

KATALOG 2023

FEIN.PL

FEIN


MADE
FOR METAL.
MADE
FOR YOU.



Jesteś profesjonalistą w dziedzinie obróbki metalu, zabudowy lub przemysłowych połączeń śrubowych? FEIN jest Twoim niezawodnym partnerem pozwalającym na realizowanie wysokiej jakości prac i zwiększanie produktywności każdego dnia.

Tak jak Ty, jesteśmy mistrzami w naszej branży i w naszym rodzinnym przedsiębiorstwie kierujemy się duchem wynalazczości naszego założyciela. Na podstawie Twoich wymagań zawsze znajdziemy lepsze rozwiązania, które łączą człowieka, maszynę i procesy, tworząc najwyższej klasy systemy elektronarzędzi.
Wspólnie i konsekwentnie dążymy do realizacji celu, jakim jest tworzenie wartości dodanej dla naszych klientów: zrównoważony sukces, uznanie dla ich pracy oraz ochrona ich zdrowia są naszym napędem – od ponad 150 lat, a także w przyszłości.

TWORZYMY PRZYSZŁOŚĆ. **OD PONAD 150 LAT.**

700

AKTYWNYCH WZORÓW UŻYTKOWYCH



1867



Założenie firmy przez Wilhelma Emila Feina

1890

1895



Pierwsze elektronarzędzie na świecie – wiertarka FEIN

1910

1925



100-tysięcznym wyprodukowanym egzemplarzem był młot FEIN.

1932

1933



Pilarka wzdłużna przyspieszająca obróbkę blachy dla branży motoryzacyjnej.

1867



ROK ZAŁOŻENIA

1



SIEDZIBA FIRMY W SCHWÄBISCH GMÜND

ca. 800

PRACOWNIKÓW NA ŚWIECIE

500



PATENTÓW UDZIELONYCH I ZGŁOSZONYCH

66

LOKALIZACJI NA ŚWIECIE

3



ZAKŁADY PRODUKCYJNE GER / USA / IND

1956 — Pierwsza wiertarka z opatentowaną półosłoną z tworzywa sztucznego



1967 — Piła do gipsu FEIN jest pierwszym na świecie narzędziem oscylacyjnym.



1985 — Wynalezienie urządzenia MULTIMASTER



1986 — Pierwsza szlifierka kątowa z hamulcem



2009

2013 — Pierwsza 4-biegowa wiertarko-wkrętarka



2016 — Złącze Starlock staje się nowym standardem



2017 — Uniwersalna akumulatorowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa



2018 — Pyłoszczelna akumulatorowa szlifierka kątowa



2019

2022 — MULTIMASTER z systemem akumulatorowym AMPShare 18 V



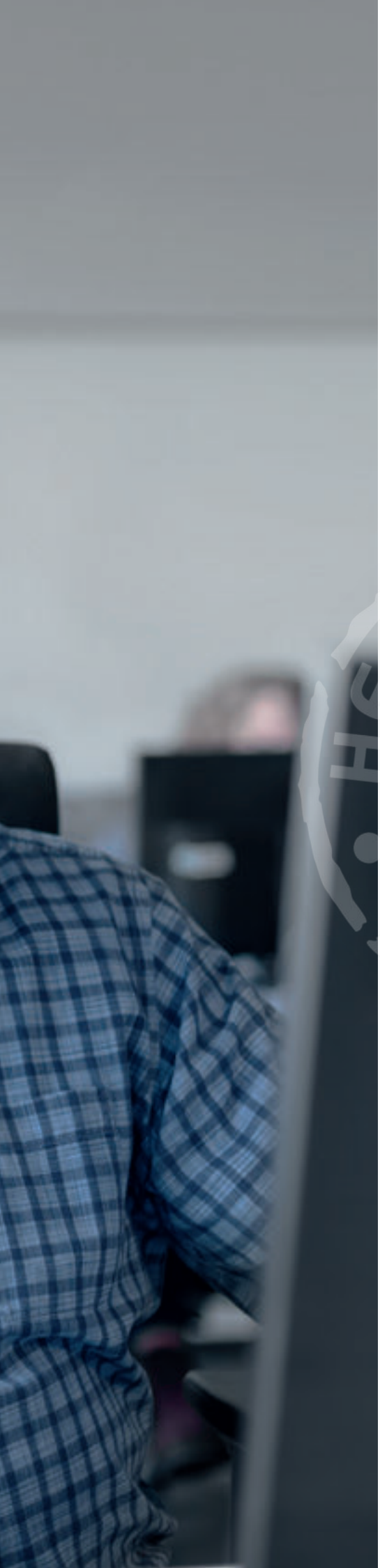
2023 — KBC 36 MAGFORCE



SERWIS FEIN **JEST GODNY ZAUFANIA.**



Z FEIN jesteś w dobrych rękach także po zakupie. Nasze elektronarzędzia stworzyliśmy z myślą o maksymalnych obciążeniach i przeciążeniach – także w trybie ciągłym. Jeżeli jednak będziesz potrzebować wsparcia, zapewniamy szybką, profesjonalną pomoc i zaangażowanie. Możesz na nas polegać.



APLIKACJA MY.FEIN I PORTAL INTERNETOWY

Wystarczy jedno logowanie – i świat serwisu FEIN stoi otworem. Dzięki my.FEIN ułatwiamy Tobie życie, łączymy usługi serwisowe w jednym miejscu i dbamy o to, aby zawsze były dostępne pod ręką. Albo wygodnie w formie aplikacji, albo online pod adresem **my.FEIN.com**

3-LETNIA GWARANCJA FEIN PLUS

Krótka rejestracja – długa gwarancja: Na wszystkie elektronarzędzia FEIN udzielamy 3-letniej gwarancji FEIN PLUS. Aby skorzystać z gwarancji, należy zarejestrować nowe elektronarzędzie FEIN w ciągu 3 miesięcy od dnia zakupu na stronie **www.fein.com/warranty**. Można tam znaleźć także uczestniczące kraje i więcej informacji.

SERWIS FEIN

Naprawy, konserwacja czy gwarancja – wszystkie zlecenia realizujemy szybko i wydajnie dzięki sieci autoryzowanych punktów serwisowych FEIN. Posiadają one wszystkie pasujące oryginalne części zamienne FEIN – także do wielu starszych maszyn. Aby narzędzie było gotowe do zastosowania w jak najkrótszym czasie.

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH FEIN

Odpowiednie części zamienne FEIN do elektronarzędzia FEIN można łatwo znaleźć online – za pomocą katalogu części zamiennych FEIN z intuicyjną funkcją wyszukiwania i rysunkami złożeniowymi produktów.

WIĘCEJ USŁUG FEIN ONLINE

Na stronie internetowej można znaleźć wiele innych informacji i oferty serwisowe:

+ instrukcje obsługi i broszury do pobrania
+ często zadawane pytania
+ wskazówki dotyczące konserwacji

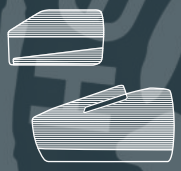
Oprócz tego na stronie internetowej przedstawione są także usługi oferowane specjalnie w konkretnych krajach.

SPRYTNE ŁĄCZENIE **DZIĘKI SELECT**

1.
WYBIERZ NARZĘDZIE FEIN SELECT



2.
POŁĄCZ DOWOLNIE AKUMULATOR FEIN I ŁADOWARKĘ



Urządzenie, akumulator i ładowarkę można dowolnie łączyć ze sobą odpowiednio do potrzeb – i zawsze kupować tylko to, co jest potrzebne.

(Wszystkie urządzenia FEIN Select bez akumulatorów i ładowarki.)





18 V	18 V
4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QM Select	**4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ASCM 18 QSW Select**
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 400 / 800 / 1 950 / 3 850 obr./min (strona 37)	Prędkość obrotowa na biegu jałowym 400 / 700 / 1 400 / 2 500 obr./min (strona 37)





18 V	18 V
2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABS 18 Q Select	**2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18 Q Select**
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 450 / 2 000 obr./min (strona 38)	Prędkość obrotowa na biegu jałowym 450 / 2 000 obr./min (strona 38)





18 V	18 V
Młotowiertarka akumulatorowa ABH 18 Select	**Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18-1000 W34 Select**
Energia udaru 2 J (strona 25)	Maks. moment obrotowy 1 050 Nm (strona 45)





18 V	18 V
Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18-300 W2 Select	**Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 18-200 W4 Select**
Maks. moment obrotowy 290 Nm (strona 45)	Maks. moment obrotowy 210 Nm (strona 45)



18 V

Wkrętarka akumulatorowa do metalu ASCS 6.3 Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1 700 obr./min
(strona 54)



18 V

Wkrętarka akumulatorowa z magazynkiem ASCT 18 M Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym 4 000 obr./min
(strona 57)



18 V

Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy ASCT 18 Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym 4 000 obr./min
(strona 57)



18 V

2-biegowa wiertarka akumulatorowa ABOP 13-2 Select

Ø wiercenia w stali 13 mm
(strona 16)



18 V

Akumulatorowa wiertarka kątowa AWBP 10 Select

Ø wiercenia w stali 10 mm
(strona 26)



18 V

Gwinciarka akumulatorowa AGWP 10 Select

Gwint w stali do M10
(strona 28)



18 V

Akumulatorowa wiertarka rdzeniowa AKBU 35 PMQ Select

Maks. Ø wiertła rdzeniowego 35 mm
QuickIN
(strona 133)



18 V

Akumulatorowa wiertarka rdzeniowa AKBU 35 PMQW Select

Maks. Ø wiertła rdzeniowego 35 mm
Uchwyt 3/4" Weldon
(strona 133)



18 V

Akumulatorowa szlifierka kątowa CCG 18-125 BL Select

Ściernica tarczowa Ø 125 mm
Suwak przełączający
(strona 63)



18 V

Akumulatorowa szlifierka kątowa CCG 18-125 BLPD Select

Ściernica tarczowa Ø 125 mm
Włącznik czuwakowy „AutoStop"
(strona 64)



18 V

Akumulatorowa szlifierka kątowa CCG 18-115 BL Select

Ściernica tarczowa Ø 115 mm
Suwak przełączający
(strona 63)



18 V

Akumulatorowa szlifierka kątowa CCG 18-115 BLPD Select

Ściernica tarczowa Ø 115 mm
Włącznik czuwakowy „AutoStop"
(strona 64)



18 V

Akumulatorowa szlifierka prosta AGSZ 18-280 BL Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym 9 000–28 000 obr./min
(strona 78)



18 V

Akumulatorowa szlifierka prosta AGSZ 18-280 LBL Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym 9 000–28 000 obr./min
(strona 78)



18 V

Akumulatorowa szlifierka prosta AGSZ 18-90 LBL Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym 2 900–9 000 obr./min
(strona 78)



18 V

Akumulatorowa frezarka krawędziowa AKFH 18-5 Select

Długość fazy do 5 mm
(strona 113)



18 V

Akumulatorowe nożyce skokowe ABLK 18 1.6 E Select

Grubość materiału do 1,6 mm

(strona 89)



18 V

Akumulatorowe nożyce skokowe ABLK 18 1.3 CSE Select

Grubość materiału blachy falistej do 1,3 mm

(strona 88)



18 V

Akumulatorowe nożyce skokowe ABLK 18 1.3 TE Select

Grubość materiału blachy trapezowej do 1,3 mm

(strona 88)



18 V

Akumulatorowe nożyce do blachy ABLS 18 1.6 E Select

Grubość materiału do 1,6 mm

(strona 101)



18 V

Akumulatorowe nożyce szczelinowe ABSS 18 1.6 E Select

Grubość materiału do 1,6 mm

(strona 97)



12 V

MULTIMASTER w wersji akumulatorowej AMM 300 Plus Select

Amplituda 2 × 1,6°

(strona 193)



12 V

4-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ASCM 12 Q Select

Prędkość obrotowa bez obciążenia
400 / 700 / 1 400 / 2 500 obr./min
(strona 39)



12 V

2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABSU 12 Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym
400 / 1 300 obr./min
(strona 40)



12 V

2-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa ABSU 12 W4 Select

Prędkość obrotowa na biegu jałowym
400 / 1 300 obr./min
(strona 40)



12 V

Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 12-150 W8 Select

Maks. moment obrotowy 135 Nm
(strona 46)



12 V

Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 12-150 W4 Select

Maks. moment obrotowy 135 Nm
(strona 46)



12 V

Akumulatorowa wkrętarka udarowa ASCD 12-100 W4 Select

Maks. moment obrotowy 100 Nm
(strona 46)



18 V

Akumulator
18 V / 3 Ah

Masa 0,45 kg

(strona 102)



18 V

Akumulator
18 V / 6 Ah

Masa 0,70 kg

(strona 102)



18 V

Akumulator HighPower
18 V / 5,2 Ah

Masa 0,75 kg

(strona 114)



18 V

Ładowarka
ALG 80 BC

Prąd ładowania 8 A z Bluetooth®

(strona 102)



18 V

Zestaw początkowy akumulatorów
18 V / 3 Ah

2 akumulatory z ładowarką ALG 80 BC
(strona 102)



18 V

Zestaw początkowy akumulatorów
18 V / 6 Ah

2 akumulatory z ładowarką ALG 80 BC
(strona 102)



18 V

Zestaw początkowy akumulatora HighPower
18 V / 5,2 Ah

2 akumulatory HighPower z ładowarką ALG 80 BC
(strona 114)



12 V

Akumulator
12 V / 3 Ah

Masa 0,25 kg

(strona 209)



12 V

Akumulator
12 V / 6 Ah

Masa 0,45 kg

(strona 209)



12 V

Ładowarka
ALG 80

Prąd ładowania 8 A

(strona 209)



12 V

Zestaw początkowy akumulatorów
12 V / 3 Ah

2 akumulatory z ładowarką ALG 80

(strona 209)



12 V

Zestaw początkowy akumulatorów
12 V / 6 Ah

2 akumulatory z ładowarką ALG 80

(strona 209)



Akcesoria

Lampa LED akumulatora
ALED 12–18 V

Jasność 900 luksów
(strona 102)



Akcesoria

Ładowarka USB
AUSB 12–18 V

Gniazdo ładowania 2 × 1,2 A
(strona 102)

PONAD 4 500 AKCESORIÓW DO WSZYSTKICH ZADAŃ.

Oferta akcesoriów FEIN rośnie od ponad 150 lat wraz z wymaganiami klientów – perfekcyjnie dostosowane do naszych urządzeń i specjalnych zastosowań naszych klientów. Od piłowania, szlifowania, cięcia przez polerowanie aż do wiercenia i wkręcania.





WIERCENIE 12

Wiertarki 14
Młotowiertarka 25
Wiertarki kątowe 26
Gwinciarki 28
Magnetyczne stojaki wiertarskie 30

WKRĘCANIE 34

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe 36
Akumulatorowa wkrętarka udarowa 44
Wkrętarki AccuTec z uchwytem pośrednim 49
Wkrętarki kątowe drążkowe AccuTec 50
Wkrętarki do metalu 54
Wkrętarki do prac wykończeniowych 56

SZLIFOWANIE 60

Akumulatorowa szlifierka kątowa 62
Kompaktowe szlifierki kątowe 65
Szlifierki proste 76

OBRÓBKA BLACH 84

Wycinarki matrycowe 86
Nożyce szczelinowe 96
Nożyce do blachy 100

PIŁOWANIE I FREZOWANIE 104

Przecinarki 106
Pilarki brzeszczotowe do rur 108
Frezarki krawędziowe 112
Frezowanie rur 118

WIERCENIE KORONOWE W METALU 120

Economical 122
Compact 125
Universal 130
Automatic 140

ODKURZACZ DO PRACY NA MOKRO/NA SUCHO 154

Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho ASBS 18-10 AS 156
Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho 158

OBRÓBKA POWIERZCHNI 166

Szlifierki 168
Polerki 180

NARZĘDZIA OSCYLACYJNE 186

MULTIMASTER 188
FEIN MULTIMASTER / MultiTalent 196
FEIN SuperCut Construction 210
MULTIMASTER Automotive 215

SZLIFIERKI TAŚMOWE 224

GRIT GHB Ręczne szlifierki taśmowe 226
Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GX dla rzemiosła 229
Przystawki GRIT GX dla rzemiosła 231
Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GI dla przemysłu 232
Przystawki GRIT GI dla przemysłu 235
Kompaktowe szlifierki taśmowe GRIT GKS 240

WYPOSAŻENIE DODATKOWE 250

Balansery 252

AKCESORIA, CZĘŚĆ NUMERYCZNA

Maszyny – układ wg numerów zamówieniowych 255
Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych 259
Parametry wibracji i emisji hałasu 306



WIERCENIE

WIERTARKI 14

Na zakończenie prac przygotowawczych i do wielu materiałów. Precyzyjne, wygodne w użyciu, o wysokiej wydajności.

MŁOTOWIERTARKA 25

Niezrównane w wierceniu w kamieniu, betonie i murze. Uniwersalne zastosowanie w najróżniejszych zadaniach.

WIERTARKI KĄTOWE 26

Łatwe wiercenie w narożnikach. Kompaktowe, zwrotne i mocne, do pracy w trudno dostępnych miejscach.

GWINCIARKI 28

Ekonomiczne, precyzyjne i niezawodne. Alternatywa dla pracy ręcznej.

MAGNETYCZNE STOJAKI WIERTARSKIE 30

W poziomie, pionie i ponad głową – poręczne i elastyczne narzędzie do pracy na budowie i w warsztacie.






	ABOP 13-2 SELECT	BOP 6	BOP 10	BOP 10-2
	Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.	Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.	Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.	Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.
STRONA	16	17	18	19
Wiercenie pełne	++	++	++	++
Gwintowanie	++		+	++
Wiercenie otwornicą w blachach metalowych				
Pogłębianie, rozwiercanie	++		+	++
Rozwiercanie otworu				
Przełącznik kierunku obrotów lewe / prawe	•	•	•	•
Elektroniczne zwiększanie obrotów	•	•	•	•
Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym				
Wybór prędkości obrotowej				
Pobór mocy W		500	500	500
Moc użytkowa W		270	270	270
Napięcie akumulatora V	18			
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower			
Złącze akumulatora	18 V			
Prędkość obrotowa pod obciążeniem obr/min	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej Nm	24 / 8	3,5	9	20 / 7
Moment rozruchowy Nm	39 / 13	9	24	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego mm	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali mm	13	6	10	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej mm	13	6	10	10
Wiercenie w aluminium mm	16	10	15	16
Wiercenie w drewnie mm	37	20	30	35
Ø wiercenia w stali, otwornica mm				
Gwintowanie	M 10		M 6	M 10
Pogłębianie Ø maks. mm				
Gwint wrzeciona wiertarki	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej mm	43	43	43	43
Wymiar kątowy mm	23	23	23	23
Kabel z wtyczką m		5	5	5
Ciężar wg EPTA kg		1,70	1,80	2,00
Masa bez akumulatora kg	1,70			

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.

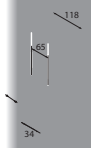








	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
	Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.	Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z biegiem w prawo/lewo, regulacją prędkości obrotowej i uchwytem narzędziowym MK3 do ciężkiego wiercenia.
	20	21	21	22
	++	++	++	++
	++	++	++	++
		+	+	+
	++	++	++	++
		+	+	++
	•	•	•	•
	•	•	•	
		•	•	•
		•	•	•
	550	1 200	1 200	1 800
	300	680	680	1 100
	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
	13	16	16	32
	13	16	16	20
	16	20	20	60
	37	50	50	70
		80	80	
	M 10	M 12	M 12	M 24
		31	31	50
	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	
	43			65
	23	27	27	38
	5	4	4	3,1
	2,00	3,50	3,70	7,50



BOZ 32-4 M

ABOP 13-2 SELECT

Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.



ZAWARTOŚĆ

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 23

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	24 / 8
Moment rozruchowy	Nm	39 / 13
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13
Wiercenie w aluminium	mm	16
Wiercenie w drewnie	mm	37
Gwintowanie		M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Masa bez akumulatora	kg	1,70

Numer zamówienia	7 105 03 62 00 0
EAN	4014586881768
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.918,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.360,12

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
+ Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
+ Przełącznik kierunku obrotów.
+ Metalowa głowica przekładniowa
+ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
+ Duża dokładność ruchu obrotowego.
+ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
+ Automatyczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
+ Wygodna rękojeść FEIN.
+ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
+ Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

		BOP 6	ZESTAW BOP 6
			
		Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.	
Pobór mocy	W	500	500
Moc użytkowa	W	270	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000	0 - 4 000
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	3,5	3,5
Moment rozruchowy	Nm	9	9
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5 - 10	0,5 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	6	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6	6
Wiercenie w aluminium	mm	10	10
Wiercenie w drewnie	mm	20	20
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,70	1,70
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Optymalna prędkość obrotowa dla dolnego przedziału średnic i dzięki temu ekonomiczna praca z wydajnym zastosowaniem maszyny. + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu. + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość. + Przełącznik kierunku obrotów. + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu. + Duża dokładność ruchu obrotowego. + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego. + Wygodna rękojeść FEIN. + Elektroniczne zwiększanie obrotów. + Kabel o długości 5 m. + Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.	
ZAWARTOŚĆ		1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0
EAN	4014586882413	4014586881973
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.563,10	1.710,10
Cena brutto w PLN [PK01]	1.922,61	2.103,42

Akcesoria, patrz strona 23

		BOP 10	ZESTAW BOP 10
			
		Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.	
Pobór mocy	W	500	500
Moc użytkowa	W	270	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 900	0 - 900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 500	0 - 1 500
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9	9
Moment rozruchowy	Nm	24	24
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10	10
Wiercenie w aluminium	mm	15	15
Wiercenie w drewnie	mm	30	30
Gwintowanie		M 6	M 6
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80	1,80
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach. + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu. + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość. + Przełącznik kierunku obrotów. + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu. + Duża dokładność ruchu obrotowego. + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego. + Wygodna rękojeść FEIN. + Elektroniczne zwiększanie obrotów. + Kabel o długości 5 m. + Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.	
ZAWARTOŚĆ		1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia
Numer zamówienia		7 205 53 60 00 0	7 205 53 61 00 0
EAN		4014586882468	4014586881980
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.612,10	1.759,10
Cena brutto w PLN [PK01]		1.982,88	2.163,69

Akcesoria, patrz strona 23

BOP 10-2



ZESTAW BOP 10-2



Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	500	500
Moc użytkowa	W	270	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 700 / 0 - 2 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20 / 7	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10	10
Wiercenie w aluminium	mm	16	16
Wiercenie w drewnie	mm	35	35
Gwintowanie		M 10	M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,00	2,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
+ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
+ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
+ Przełącznik kierunku obrotów.
+ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
+ Duża dokładność ruchu obrotowego.
+ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
+ Wygodna rękojeść FEIN.
+ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.

ZAWARTOŚĆ	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia
Numer zamówienia	7 205 54 60 00 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882512	4014586881997
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.857,10	2.004,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.284,23	2.465,04

Akcesoria, patrz strona 23

BOP 13-2



ZESTAW BOP 13-2



Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	550	550
Moc użytkowa	W	300	300
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 680 / 0 - 2 200
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20 / 7	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13	13
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13	13
Wiercenie w aluminium	mm	16	16
Wiercenie w drewnie	mm	37	37
Gwintowanie		M 10	M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,00	2,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
+ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
+ Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
+ Przełącznik kierunku obrotów.
+ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
+ Duża dokładność ruchu obrotowego.
+ Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
+ Wygodna rękojeść FEIN.
+ Elektroniczne zwiększanie obrotów.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.

ZAWARTOŚĆ	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy	1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia
Numer zamówienia	7 205 55 60 00 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882567	4014586882017
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.955,10	2.102,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.404,77	2.585,58

Akcesoria, patrz strona 23

		BOS 16	BOS 16-2
			
		Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.
Pobór mocy	W	1 200	1 200
Moc użytkowa	W	680	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	50	50 / 16
Moment rozruchowy	Nm	50 **	50 / 16 **
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	3 - 16	3 - 16
Ø wiercenia w stali	mm	16	16
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	16	16
Wiercenie w aluminium	mm	20	20
Wiercenie w drewnie	mm	50	50
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80	80
Gwintowanie		M 12	M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	27	27
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,50	3,70
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Optymalna prędkość obrotowa dla większych średnic, co zapewnia efektywne użytkowanie maszyny i ekonomiczną pracę.	+ Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
		+ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu. + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość. + Bieg w prawo/lewo i elektroniczne ustawianie prędkości obrotowej. + Regulowana prędkością obrotową elektronika. + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu. + Duża dokładność ruchu obrotowego. + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego. + Uchwyt szpadlowy zapewniający optymalne przenoszenie mocy. + Elektroniczne zwiększanie obrotów. ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.	
ZAWARTOŚĆ		1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy	

Numer zamówienia	7 205 47 60 00 0	7 205 49 60 00 0
EAN	4014586874463	4014586876443
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.592,10	2.935,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.188,28	3.610,17

Akcesoria, patrz strona 23

BOZ 32-4 M

Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z biegiem w prawo/lewo, regulacją prędkości obrotowej i uchwytem narzędziowym MK3 do ciężkiego wiercenia.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

Akcesoria, patrz strona 23

Pobór mocy	W	1 800
Moc użytkowa	W	1 100
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	60 - 140
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	95 - 220
Robocza prędkość obrotowa na 3 biegu	obr/min	135 - 310
Robocza prędkość obrotowa na 4 biegu	obr/min	210 - 480
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min	60 - 140
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min	95 - 220
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 3 biegu	obr/min	135 - 310
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 4 biegu	obr/min	210 - 480
Moment rozruchowy	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Uchwyt narzędzia		MK 3
Ø wiercenia w stali	mm	32
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	20
Wiercenie w aluminium	mm	60
Wiercenie w drewnie	mm	70
Gwintowanie		M 24
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	30
Ø tulei mocującej	mm	65
Wymiar kątowy	mm	38
Kabel z wtyczką	m	3,1
Ciężar wg EPTA	kg	7,50

Numer zamówienia	7 202 51 60 00 0
EAN	4014586889849
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.316,10
Cena brutto w PLN [PK01]	7.768,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocny silnik FEIN 1 800 W i mechaniczna przekładnia 4-biegowa zapewniają wysoki moment obrotowy podczas ciężkiego wiercenia.
+ Wiertarka z biegiem w prawo/lewo i elektroniczną redukcją prędkości obrotowej do wszelkich sposobów wiercenia, np. gwintowania, pogłębiania, rozwiercania i wiercenia wiertłem krętym.
+ Konstrukcja odporna na ekstremalne obciążenia dzięki najwyższej jakości materiałów i jakości wykonania nadająca się do najcięższej pracy.
+ Uchwyt narzędziowy MK3.
+ Elektroniczny system wyłączania momentu obrotowego.
+ Regulowana prędkością obrotową elektronika.
+ Do pracy przy ekstremalnych obciążeniach.
+ Metalowa głowica przekładniowa
+ Uchwyt krzyżowy.
+ Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
+ Rozbudowany program akcesoriów.

** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.

AKCESORIA (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



WALIZKA NARZĘDZIOWA
z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 48 0	285,10	350,67



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY
Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0.5 - 10	6 32 05 036 01 0	395,60	486,58



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY
Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5-13	6 32 05 035 01 0	409,60	503,80

KLUCZ PŁASKI SW17

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 03 002 00 9	32,90	40,47

PODWIESZENIE
do zawieszenia na balanserze pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 046 00 8	17,80	21,89



PODWIESZENIE
do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	57,10	70,23



OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	32,30	39,73



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38

AKCESORIA BOS 16, BOS 16-2



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



MIESZADŁO
długość 600 mm, Ø 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 02 002 01 3	477,00	586,71



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY
Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	6 32 05 038 01 0	602,10	740,58

UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY
uchwyt wiertarski 1/2" - 20 UNF
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-13	6 32 05 033 01 0	481,30	591,99



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBATY
uchwyt wiertarski 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-10	6 32 03 034 01 0	181,10	222,75
1.5-13	6 32 03 041 01 4	232,30	285,72

AKCESORIA BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY
uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	6 32 04 025 00 3	521,80	641,81



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY
uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R, z zabezpieczeniem siły mocowania

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-13	6 32 04 032 00 6	475,40	584,74



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBATY
uchwyt wiertarski B16

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5-13	6 32 02 030 01 5	250,60	308,24
3-16	6 32 02 037 01 0	353,60	434,92



STOŻEK UCHWYTU WIERTARSKIEGO
do wiertarek ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5	72,20	88,80
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7	98,10	120,66



TULEJA REDUKCYJNA
do stożka Morse'a

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 33 02 003 00 4	86,20	106,03



WYBIJAK

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3	34,00	41,82
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1	35,60	43,79

AKCESORIA ASQ 672-1



STOŻEK UCHWYTU WIERTARSKIEGO
Do maszyn ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4	191,40	235,42



TULEJA REDUKCYJNA
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	126,70	155,84

ABH 18 SELECT

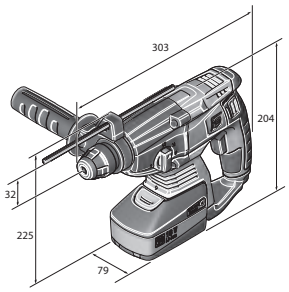
Niezwykle kompaktowa i mocna młotowiertarka akumulatorowa o energii udaru 2 J do wiercenia w betonie do 20 mm.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt ręczny, 1 ogranicznik głębokości, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 25



Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Silnik		bezszczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 200
Ilość udarów	obr/min	0 - 4 400
Energia udaru	J	2
Uchwyt narzędzia		SDS-plus
Ø otworu w betonie	mm	20
Ø otworu w ścianie murowanej	mm	68
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	22
Masa bez akumulatora	kg	2,30

Numer zamówienia	7 140 01 64 00 0
EAN	4014586889214
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.978,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.433,06

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokie tempo pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi o wysokiej energii udaru.
+ Komfortowa praca dzięki kompaktowej budowie i niskim wibracjom.
+ Sprzęgło bezpieczeństwa i zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewniają ochronę użytkownika i urządzenia.
+ Młot uniwersalny o trzech funkcjach: wiercenie z młotem, wiercenie i kucie.
+ Bezszczotkowy silnik o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ 100 otworów (10 x 75 mm w betonie) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Do wykonywania koronką otworów o średnicy 68 mm pod gniazdka elektryczne w ścianach murowanych.
+ Opcjonalna dysza do odsysania zwiercin chroni przed dużym zapyleniem.
+ Niski poziom wibracji podczas pracy 12 m/s².
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



DYSZA DO ODSYSANIA ZWIERCIN

Dysza do odsysania zwiercin do odkurzacza do pracy na mokro/na sucho. Wiercenie bez pyłu na wszystkich zwyczajnych rodzajach ścian i sufitów. Do węża ssącego o średnicy 35 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 101 01 0	299,70	368,63

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AWBP 10 SELECT

Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowa do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 1 260
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 370
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9,5
Moment rozruchowy	Nm	17
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Stożek na wrzecionie gwinciarki		B 10
Wymiar kątowy	mm	17
Wysokość głowicy przekładni		96
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 105 04 62 00 0
EAN	4014586881775
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.988,90
Cena brutto w PLN [PK01]	2.446,35

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
+ Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
+ Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
+ Metalowa głowica przekładniowa
+ Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarki.
+ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
+ Duża dokładność ruchu obrotowego.
+ Wygodna rękojeść FEIN.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt zębaty do Ø 10 mm,
1 klucz do uchwytu wiertarskiego,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 27

WBP 10

Niezwykle mała wiertarka kątowa do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 1 030
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 830
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	8
Moment rozruchowy	Nm	21
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Stożek na wrzecionie gwinciarki		B 10
Wymiar kątowy	mm	17
Wysokość głowicy przekładni		96
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50

Numer zamówienia	7 205 51 60 00 0
EAN	4014586878843
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.955,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.404,77

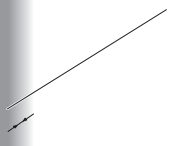
ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
+ Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
+ Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
+ Metalowa głowica przekładniowa
+ Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarki.
+ Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
+ Duża dokładność ruchu obrotowego.
+ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
+ Wygodna rękojeść FEIN.
+ Kabel o długości 5 m.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt zębaty do Ø 10 mm,
1 klucz do uchwytu wiertarskiego

Akcesoria, patrz strona 27



WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBATY
uchwyt wiertarski B10

	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0.8-10	6 32 02 044 01 8	189,70	233,33
0.5-8	6 32 02 043 01 0	214,00	263,22

AKCESORIA AWBP 10



WALIZKA NARZĘDZIOWA
z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 94 0	265,20	326,20



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AKCESORIA WBP 10



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15

AGWP 10 SELECT

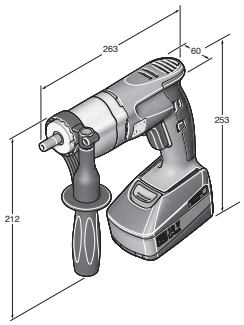
Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia, **Bez uchwytu do gwintowników**

Akcesoria, patrz strona 28



Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 760
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia	obr/min	0 - 440
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 670
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	26
Moment rozruchowy	Nm	41
Gwint w stali do		M 10
Gwint ze stali nierdzewnej		M 10
Stożek na wrzecionie gwinciarki		B 12
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 109 01 62 00 0
EAN	4014586885537
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.490,20
Cena brutto w PLN [PK01]	3.062,95

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 670 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
+ Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzeciona z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
+ Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.
+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
+ Metalowa głowica przekładniowa
+ Niewielki wymiar kątowy 23 mm.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

GWP 10

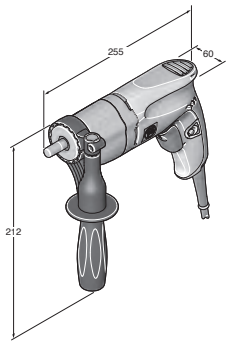
Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt dodatkowy, **Bez uchwytu do gwintowników**

Akcesoria, patrz strona 28



Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 1 000
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia	obr/min	0 - 450
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 680
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	21
Moment rozruchowy	Nm	53
Gwint w stali do		M 10
Gwint ze stali nierdzewnej		M 10
Stożek na wrzecionie gwinciarki		B 12
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

Numer zamówienia	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.180,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.911,52

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 680 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
+ Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzeciona z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
+ Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.
+ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
+ Niewielki wymiar kątowy 23 mm.
+ Metalowa głowica przekładniowa
+ Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA
z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 08 0	279,20	343,42



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74



UCHWYT TULEJOWY
z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 063 01 2	486,20	598,03



UCHWYT TULEJOWY Z PRZEGUBEM
z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 076 02 2	761,10	936,15



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	130,40	160,39



TULEJE ZACISKOWE
do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	135,30	166,42



UCHWYT SZCZĘKOWY (BF)
do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 019 00 9	494,80	608,60



UCHWYT SZCZĘKOWY Z PRZEGUBEM (PBF)
do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 041 00 8	730,90	899,01



KLIN WYBIJAJĄCY
do uchwytów wiertarskich do B 12 długość 125 mm, 2 szt. w opakowaniu

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
B 12	125	6 33 05 009 01 3	163,90	201,60



OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	32,30	39,73



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38

AKCESORIA GWP 10



PODWIESZENIE
do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	57,10	70,23

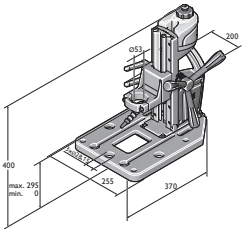




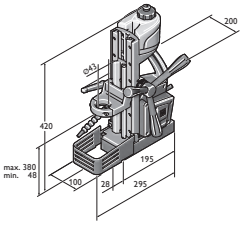




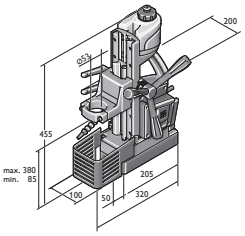
		IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
		Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 23 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.
STRONA		31	31	32	32
Pobór mocy	W		100	100	130
Gniazdo wtykowe maks.	A		16	16	16
Otwór mocujący Ø	mm	53	43	53	63 / 65
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16	25	32
Gwintowanie		M 12	M 12	M 20	M 24
Pogłębianie Ø maks.	mm	50	50	50	60
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16	25	40
Skok roboczy	mm	145	145	145	178
Zakres obrotu stojaka				7°	350°
Całk. zakres skoku	mm	295	325	290	365
Zakres regulacji stojaka	mm			6	10
Siła mocowania magnetycznego	N		12 500	14 000	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Kabel z wtyczką	m		4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	8,00	9,00	12,50	21,80



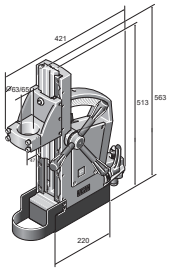
IBS 16



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F

IBS 16

Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.



Otwór mocujący Ø	mm	53
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	295
Ciężar wg EPTA	kg	8,00

Numer zamówienia	9 03 20 223 00 0
EAN	4014586878515
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.592,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.188,28

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Lekki, kompaktowy przemysłowy stojak wiertarski z aluminiową podstawą, do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania otworów.
+ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wierteł.
+ Podstawa z układem otworów do stołów spawalniczych Demmeler i Siegmund 28.
+ Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym wężem przegubowym.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 elastyczny wąż przegubowy,
1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

Akcesoria, patrz strona 33

MBS 16 X

Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.



Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	43
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	325
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	9,00

Numer zamówienia	9 03 21 223 00 0
EAN	4014586895475
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.483,10
Cena brutto w PLN [PK01]	6.744,21

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Lekki, kompaktowy magnetyczny stojak wiertarski do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania otworów.
+ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wierteł.
+ Duża siła przyciągania magnetycznego i przełącznik zabezpieczający gwarantują bezpieczną pracę w każdym położeniu.
+ Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym wężem przegubowym.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący, 1 osłona

Akcesoria, patrz strona 33

MBS 25 F

Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 23 mm.



Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	53
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Gwintowanie		M 20
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	290
Zakres regulacji stojaka	mm	6
Zakres obrotu stojaka		7°
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	12,50

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębiania.
+ Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
+ Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wierteł.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym wężem przegubowym.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący, 1 osłona,
1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

Akcesoria, patrz strona 33

Numer zamówienia	9 03 22 223 00 0
EAN	4014586895482
Cena netto (bez VAT) [PK01]	7.786,10
Cena brutto w PLN [PK01]	9.576,90

MBS 32 F

Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.



Pobór mocy	W	130
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	63 / 65
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	32
Gwintowanie		M 24
Pogłębianie Ø maks.	mm	60
Rozwiercanie maks. Ø	mm	40
Skok roboczy	mm	178
Całk. zakres skoku	mm	365
Zakres regulacji stojaka	mm	10
Zakres obrotu stojaka		350°
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	220 x 100
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	21,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębiania.
+ Precyzyjna regulacja do wygodnego ustawiania maszyny bez ponownego zdejmowania i zakładania magnesu.
+ Duża siła przyciągania magnetycznego i przełącznik zabezpieczający gwarantują bezpieczną pracę w każdym położeniu.
+ Bezstopniowa regulacja zakresu skoku.
+ Kompaktowa budowa.
+ Optymalny stosunek mocy do masy
+ Wytrzymała i precyzyjna podwójna prowadnica o przekroju „jaskółczy ogon".
+ Do uniwersalnych zastosowań dla jednostek napędowych z szyjką mocującą.

ZAWARTOŚĆ

1 pasek mocujący, 1 hak do wiórów,
1 osłona przed wiórami, 2 klucze

Akcesoria, patrz strona 33

Numer zamówienia	9 03 16 223 00 8
EAN	4014586847924
Cena netto (bez VAT) [PK01]	13.283,90
Cena brutto w PLN [PK01]	16.339,20

AKCESORIA IBS 16



PIERŚCIENIE REDUKCYJNE
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm, do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	194,60	239,36

AKCESORIA MBS 16 X



PIERŚCIENIE REDUKCYJNE
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 33 mm, do ASye/ASke(u)/DSk e(u)/ASge 636

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 33	3 26 23 012 01 9	194,60	239,36



PIERŚCIENIE REDUKCYJNE
do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 38	3 26 23 013 00 4	194,60	239,36

AKCESORIA MBS 25 F



PIERŚCIENIE REDUKCYJNE
do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 38	3 26 23 010 00 8	194,60	239,36



PIERŚCIENIE REDUKCYJNE
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm, do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 009 00 6	194,60	239,36



PIERŚCIENIE REDUKCYJNE
do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm, do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	194,60	239,36

AKCESORIA MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



PŁYTA Z PRZYSSAWKĄ
do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	2.765,10	3.401,07



PŁYTA Z MOCOWANIEM PRÓŻNIOWYM
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytka próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.872,90	3.533,67



PRZYSTAWKA DO WIERCEŃ W RURACH
wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.506,00	1.852,38



POMPA PRÓŻNIOWA
Ilość zasysana 0,015 m^3/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.692,60	3.311,90


18 V
Li-Ion

WKRĘCANIE

WIERTARKO-WKRĘTARKI AKUMULATOROWE 36

Optymalne połączenie elastyczności, siły i niezawodności. Do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.

AKUMULATOROWA WKRĘTARKA UDAROWA 44

Niezrównana wydajność i niezawodność. Wszechstronne zastosowanie i wytrzymałość na ciągłe obciążenia.

WKRĘTARKI ACCUTEC Z UCHWYTEM POŚREDNIM 49

Długowieczne, precyzyjne wkrętarki akumulatorowe do elastycznych i sztywnych połączeń śrubowych w przemysłowej produkcji seryjnej.

WKRĘTARKI KĄTOWE DRĄŻKOWE ACCUTEC 50

Długowieczne, precyzyjne wkrętarki akumulatorowe do elastycznych i sztywnych połączeń śrubowych w przemysłowej produkcji seryjnej.

WKRĘTARKI DO METALU 54

Do pewnego, niezawodnego wkręcania wkrętów samowiercących i samogwintujących w dekarstwie i budowie fasad, a także przy pracach związanych z ogrzewaniem, klimatyzacją i wentylacją.

WKRĘTARKI DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH 56

Doskonałe w pracach przy suchych tynkach w wykończeniu wnętrz. Lekkie, ergonomiczne i kompaktowe dla uzyskania optymalnych wyników wkręcania.

								
		ASCM 18 QM SELECT	**ASCM 18 QSW SELECT**	**ABS 18 Q SELECT**	**ASB 18 Q SELECT**	**ASCM 12 Q SELECT**	**ABSU 12 SELECT**	**ABSU 12 W4 SELECT**
		4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otwornicami z węglików spiekanych.	Niewielka i lekka 4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do uniwersalnego wiercenia i wkręcania do 8 mm.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia do 10 mm w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.	4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.	2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.
STRONA		37	37	38	38	39	40	40
Ściągany uchwyt wiertarski		•	•	•	•	•		
Elektroniczne wyłączanie momentu obrotowego		•						
Napięcie akumulatora	V	18	18	18	18	12	12	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy	bezszczotkowy	bezszczotkowy	bezszczotkowy	2-bieg. DC	2-bieg. DC
Przekładnia		4 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN		
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000	400 / 700 / 1 400 / 2 500	400 / 1 300	400 / 1 300
Ilość udarów	obr/min				7 360 / 32 000			
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32	40 / 20	20 / 14	20 / 14
Zalecany moment skręcający		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1 - 10	
Wkręcanie	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Uchwyt narzędzia								Gniazdo 6-kątne 1/4"
Ø wiercenia w stali	mm	25	13	13	13	13	10	
Wiercenie w drewnie	mm	50	40	50	50	40	30	
Wiercenie w betonie	mm				13			
Gwintowanie		M 12	M 8	M 10	M 10	M 8	M 6	
Masa bez akumulatora	kg	1,50	1,20	1,30	1,30	1,10	1,00	0,80

• zawarte

ASCM 18 QM SELECT

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otwornicami z węglików spiekanych.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 41

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Silnik		bezszczotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN MAX
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 45
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	10 x 400
Ø wiercenia w stali	mm	25
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 12
Masa bez akumulatora	kg	1,50

Numer zamówienia	7 116 11 64 00 0
EAN	4014586887340
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.465,10
Cena brutto w PLN [PK18]	1.802,07

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
+ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
+ Mocowanie QuickIN MAX do wszystkich akcesoriów QuickIN i QuickIN MAX. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
+ Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
+ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
+ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (3 850 obr./min) do niewielkich średnic.
+ Na 3. biegu optymalne prędkości obrotowe (1 950 obr./min) do średnicy 8 mm.
+ Gwintowanie możliwe na 1 biegu.
+ Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
+ Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnego nawiercania.
+ 2 500 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ASCM 18 QSW SELECT

Niewielka i lekka 4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do uniwersalnego wiercenia i wkręcania do 8 mm.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 41

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Silnik		bezszczotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Gwintowanie		M 8
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 116 12 64 00 0
EAN	4014586889900
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.171,10
Cena brutto w PLN [PK18]	1.440,45

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
+ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
+ Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V).
+ Wysokie momenty obrotowe do 40 Nm.
+ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotoweprzy średnicy 6 mm.
+ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
+ Kompaktowa i lekka konstrukcja.
+ 550 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
+ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
+ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

Określenie biegu w zależności od prędkości skrawania i średnicy otworu.

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (ASCM 18 QM)

Ø otworu	Prędkość skrawania (m/min)			
mm	15	30	40	50
2	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
4	2. Bieg	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
6	2. Bieg	3. Bieg	3. Bieg	3. Bieg
8	1. Bieg	2. Bieg	3. Bieg	3. Bieg
10	1. Bieg	2. Bieg	2. Bieg	3. Bieg
12	1. Bieg	2. Bieg	2. Bieg	2. Bieg

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (ASCM 18 QSW / ASCM 12 Q)

Ø otworu	Prędkość skrawania (m/min)			
mm	15	30	40	50
2	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
4	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
6	2. Bieg	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
8	1. Bieg	3. Bieg	3. Bieg	3. Bieg
10	–	–	–	–
12	–	–	–	–

		ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT
			
		2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia do 10 mm w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.
Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy
Przekładnia		2 biegi	2 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN	QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450 / 2 000	450 / 2 000
Ilość udarów	obr/min	--	7 360 / 32 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 32	60 / 32
Zalecany moment skręcający		22 + 1	22 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 300	8 x 300
Ø wiercenia w stali	mm	13	13
Wiercenie w drewnie	mm	50	50
Wiercenie w betonie	mm	--	13
Gwintowanie		M 10	M 10
Masa bez akumulatora	kg	1,30	1,30
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań. + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V). + 2-biegowa metalowa przekładnia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.	+ 2-biegowa metalowa przekładnia z włączanym dodatkowo udarem do wiercenia w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.
		+ W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania. + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego. + Kompaktowa budowa. + 900 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah). + Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia. + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora. + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.	
ZAWARTOŚĆ		1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia	

Numer zamówienia	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
EAN	4014586887203	4014586887265
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.207,40	1.315,20
Cena brutto w PLN [PK18]	1.485,10	1.617,70

Akcesoria, patrz strona 41

ASCM 12 Q SELECT

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm),
1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 41

Napięcie akumulatora	V	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Silnik		bezszczotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Gwintowanie		M 8
Masa bez akumulatora	kg	1,10

Numer zamówienia	7 116 10 64 00 0
EAN	4014586885698
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.040,30
Cena brutto w PLN [PK18]	1.279,57

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
+ Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
+ Wysokie momenty obrotowe do 40 Nm.
+ W komplecie mały metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm) o wysokiej dokładności ruchu obrotowego.
+ Na 4. biegu optymalne prędkości obrotoweprzy średnicy 6 mm.
+ Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
+ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
+ Wąski uchwyt.
+ 450 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
+ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

		ABSU 12 SELECT	ABSU 12 W4 SELECT
			
		2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.	2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.
Napięcie akumulatora	V	12	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V	12 V
Silnik		2-bieg. DC	2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi	2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 1 300	400 / 1 300
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	20 / 14	20 / 14
Zalecany moment skręcający		17 + 1	17 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1 - 10	--
Wkręcanie	mm	6 x 200	6 x 200
Uchwyt narzędzia		--	Gniazdo 6-kątne 1/4"
Ø wiercenia w stali	mm	10	--
Wiercenie w drewnie	mm	30	--
Gwintowanie		M 6	--
Masa bez akumulatora	kg	1,00	0,80
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem. + 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wiercenia i wkręcania. + Solidny uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu z zabezpieczeniem mocowania. + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego. + Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze. + Wąski uchwyt. + Kompaktowa budowa. + 400 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah). + Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia. + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora. + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.	+ 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wkręcania. + Krótka i lekka dzięki uchwytowi narzędzia 1/4" i brakowi uchwytu wiertarskiego. + Zwarta konstrukcja, rozmiar: 155 mm.
ZAWARTOŚĆ		1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia	

Numer zamówienia	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0
EAN	4014586885568	4014586885575
Cena netto (bez VAT) [PK18]	490,50	458,20
Cena brutto w PLN [PK18]	603,32	563,59

Akcesoria, patrz strona 41

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



WALIZKA NARZĘDZIOWA
pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 157 32 0	270,60	332,84



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	107,80	132,59

AKUMULATOR 18 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AKUMULATOR 12 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80
Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 180 01 0	318,00	391,14



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	434,40	534,31
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	202,70	249,32



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	9 26 04 327 01 0	1.210,10	1.488,42
12	3	9 26 04 326 01 0	747,10	918,93

AKCESORIA QUICKIN



UCHWYT WIERTARSKI
Mały uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, maksymalny moment obrotowy 60 Nm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 32 08 002 01 0	183,30	225,46



UCHWYT WIERTARSKI
Uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, szczęki zaciskowe z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania. Bit wkrętarki może pozostać w wałku napędowym, uchwyt wiertarski przesunie się przez bit. Maksymalny moment obrotowy 120 Nm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 32 08 005 01 0	247,90	304,92



UCHWYT WIERTARSKI

Samozaciskowy uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu. Zapobiega ślizganiu się wiertła krętego i gwintownika. Zakres mocowania 1,5 – 13 mm. Wysoka precyzja pracy dzięki dużej dokładności ruchu obrotowego do 0,35 mm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 006 01 0	484,60	596,06



UCHWYT BITÓW

Uchwyt bitów imbusowy 1/4" z praktyczną obsługą jednoręczną i silnym magnesem neodymowym. Dzięki zastosowaniu uchwytu do bitów wkrętarka jest lżejsza i krótsza. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 05 10 222 01 0	183,80	226,07



ADAPTER TULEI

Adapter do kluczy nasadowych z gniazdem 4-kątnym 1/2". Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 002 01 0	183,80	226,07



GŁOWICA KĄTOWA

Metalowa głowica kątowa do wiercenia, gwintowania i wkręcania w trudno dostępnych miejscach. Na głowicy kątowej można mocować wszystkie akcesoria FEIN QuickIN, takie jak uchwyt wiertarski, uchwyt bitów lub adapter nasadowy. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 008 01 0	533,60	656,33



ADAPTER DO GWINTOWANIA

Adapter do gwintowania z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm, do gwintów M4/M5/M6 / M8. Niezawodne mocowanie gwintownika na gnieździe 4-kątnym, co zapobiega ślizganiu.
Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 003 01 0	438,20	538,99



ADAPTER DO GWINTOWANIA

Niezawodne mocowanie gwintownika na gnieździe czworokątnym, co zapobiega ślizganiu. Kompatybilne ze wszystkimi tulejami zaciskowymi FEIN i ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 003 02 0	171,40	210,82



TULEJA ZACISKOWA GWINTOWNIKA

Efektywne wiercenie gwintów dzięki niezawodnemu mocowaniu gwintownika na gnieździe czworokątnym, co zapobiega ślizganiu. Wygodna i beznarzędziowa wymiana gwintownika. Zestaw nie obejmuje gwintownika. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	264,10	324,84
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	264,10	324,84
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	264,10	324,84
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	264,10	324,84
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	264,10	324,84
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	264,10	324,84
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	264,10	324,84
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	264,10	324,84



ZESTAW AKCESORIÓW QUICKIN DO METALU

Zestaw akcesoriów QuickIN do wiertarko-wkrętarki akumulatorowej do efektywnej obróbki metalu. W komplecie uchwyt do bitów (1/4"), adapter nasadki (1/2") i adapter do gwintowania z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 017 02 0	618,80	761,12



ADAPTER DO OTWORNICY

Do wiercenia otworów o dużej średnicy w metalu. Pasuje do wszystkich otwornic i wierteł rdzeniowych FEIN z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS. Nadaje się optymalnie do otworów o średnicy do 40 mm. W komplecie wiertło prowadzące, bez otwornicy. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 007 01 0	414,50	509,84

INNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	135,30	166,42



TULEJE ZACISKOWE

do oprawek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	130,40	160,39



OTWORNICA Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH Z UCHWYTEM QUICKIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do efektywnego wiercenia otworów w blachach metalowych o grubości do 4 mm.
Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	14	6 31 31 014 01 0	195,70	240,71
4	15	6 31 31 015 01 0	195,70	240,71
4	16	6 31 31 016 01 0	195,70	240,71
4	17	6 31 31 017 01 0	195,70	240,71
4	18	6 31 31 018 01 0	195,70	240,71
4	19	6 31 31 019 01 0	195,70	240,71
4	20	6 31 31 020 01 0	220,50	271,22
4	21	6 31 31 021 01 0	220,50	271,22
4	22	6 31 31 022 01 0	220,50	271,22
4	23	6 31 31 023 01 0	220,50	271,22
4	24	6 31 31 024 01 0	220,50	271,22
4	25	6 31 31 025 01 0	220,50	271,22
4	26	6 31 31 026 01 0	220,50	271,22
4	27	6 31 31 027 01 0	220,50	271,22
4	28	6 31 31 028 01 0	220,50	271,22
4	29	6 31 31 029 01 0	236,60	291,02
4	30	6 31 31 030 01 0	236,60	291,02
4	31	6 31 31 031 01 0	254,90	313,53
4	32	6 31 31 032 01 0	254,90	313,53
4	33	6 31 31 033 01 0	254,90	313,53
4	34	6 31 31 034 01 0	274,90	338,13
4	35	6 31 31 035 01 0	274,90	338,13
4	36	6 31 31 036 01 0	300,80	369,98
4	37	6 31 31 037 01 0	300,80	369,98
4	38	6 31 31 038 01 0	300,80	369,98
4	39	6 31 31 039 01 0	300,80	369,98
4	40	6 31 31 040 01 0	300,80	369,98
4	41	6 31 31 041 01 0	300,80	369,98
4	42	6 31 31 042 01 0	300,80	369,98
4	43	6 31 31 043 01 0	330,40	406,39
4	44	6 31 31 044 01 0	330,40	406,39
4	45	6 31 31 045 01 0	330,40	406,39
4	46	6 31 31 046 01 0	330,40	406,39
4	47	6 31 31 047 01 0	330,40	406,39
4	48	6 31 31 048 01 0	352,50	433,58
4	49	6 31 31 049 01 0	352,50	433,58
4	50	6 31 31 050 01 0	352,50	433,58
4	51	6 31 31 051 01 0	352,50	433,58
4	52	6 31 31 052 01 0	352,50	433,58
4	53	6 31 31 053 01 0	363,30	446,86
4	54	6 31 31 054 01 0	363,30	446,86
4	55	6 31 31 055 01 0	376,80	463,46
4	56	6 31 31 056 01 0	409,60	503,81
4	57	6 31 31 057 01 0	443,10	545,01
4	58	6 31 31 058 01 0	475,90	585,36
4	59	6 31 31 059 01 0	515,80	634,43
4	60	6 31 31 060 01 0	555,70	683,51
4	65	6 31 31 065 01 0	568,60	699,38
4	68	6 31 31 068 01 0	588,60	723,98
4	70	6 31 31 070 01 0	615,00	756,45
4	75	6 31 31 075 01 0	628,50	773,06
4	80	6 31 31 080 01 0	654,30	804,79



OTWORNICA Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH DO RUR Z UCHWYTEM QUICKIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do rur i powierzchni wypukłych o grubości ścianki do 4 mm.
Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	21	6 31 31 421 01 0	247,90	304,92
4	22	6 31 31 422 01 0	247,90	304,92
4	23	6 31 31 423 01 0	247,90	304,92
4	25	6 31 31 425 01 0	247,90	304,92
4	26	6 31 31 426 01 0	247,90	304,92
4	27	6 31 31 427 01 0	247,90	304,92
4	28	6 31 31 428 01 0	247,90	304,92
4	29	6 31 31 429 01 0	265,20	326,20
4	31	6 31 31 431 01 0	299,10	367,89
4	32	6 31 31 432 01 0	299,10	367,89
4	33	6 31 31 433 01 0	299,10	367,89
4	36	6 31 31 436 01 0	355,20	436,90
4	38	6 31 31 438 01 0	355,20	436,90
4	39	6 31 31 439 01 0	355,20	436,90
4	41	6 31 31 441 01 0	404,30	497,29
4	42	6 31 31 442 01 0	404,30	497,29
4	45	6 31 31 445 01 0	404,30	497,29
4	46	6 31 31 446 01 0	438,70	539,60
4	47	6 31 31 447 01 0	438,70	539,60
4	48	6 31 31 448 01 0	438,70	539,60
4	49	6 31 31 449 01 0	438,70	539,60
4	52	6 31 31 452 01 0	453,30	557,56
4	53	6 31 31 453 01 0	453,30	557,56
4	55	6 31 31 455 01 0	462,50	568,88
4	57	6 31 31 457 01 0	495,30	609,22
4	58	6 31 31 458 01 0	542,20	666,91
4	59	6 31 31 459 01 0	568,60	699,38
4	65	6 31 31 465 01 0	647,90	796,92
4	68	6 31 31 468 01 0	687,80	845,99



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH Z UCHWYTEM QUICKIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglików spiekanych. Doskonała wydajność skrawania w metalach wszelkiego rodzaju.
Wymiary metryczne, głębokość cięcia 20 mm, średnica wiercenia w stali do 25 mm, średnica wiercenia w aluminium do 30 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20	14	6 31 30 014 01 0	251,20	308,98
20	15	6 31 30 015 01 0	251,20	308,98
20	16	6 31 30 016 01 0	251,20	308,98
20	17	6 31 30 017 01 0	251,20	308,98
20	18	6 31 30 018 01 0	251,20	308,98
20	19	6 31 30 019 01 0	251,20	308,98
20	20	6 31 30 020 01 0	251,20	308,98
20	21	6 31 30 021 01 0	251,20	308,98
20	22	6 31 30 022 01 0	251,20	308,98
20	23	6 31 30 023 01 0	251,20	308,98
20	24	6 31 30 024 01 0	262,00	322,26
20	25	6 31 30 025 01 0	262,00	322,26
20	26	6 31 30 026 01 0	262,00	322,26
20	27	6 31 30 027 01 0	262,00	322,26
20	28	6 31 30 028 01 0	262,00	322,26
20	29	6 31 30 029 01 0	279,20	343,42
20	30	6 31 30 030 01 0	279,20	343,42



WIERTŁA PROWADZĄCE

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 31 14 038 01 0	86,20	106,03
5	6 31 14 038 02 0	388,10	477,36

*JO = jedn. opakowania








		ASCD 18-1000 W34 SELECT	ASCD 18-300 W2 SELECT	ASCD 18-200 W4 SELECT	ASCD 12-150 W8 SELECT	ASCD 12-150 W4 SELECT	ASCD 12-100 W4 SELECT
		Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i 6-stopniową regulacją momentu obrotowego. Do śrub metrycznych do M27.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.	Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.	Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.
STRONA		45	45	45	46	46	46
Napięcie akumulatora	V	18	18	18	12	12	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy	bezszczotkowy	bezszczotkowy	bezszczotkowy	2-bieg. DC
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
Ilość udarów	obr/min	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
maks. moment obrotowy	Nm	1 050	290	210	135	135	100
Maks. wkręt metryczny		M27 (8.8)	M18 (8.8)		M14 (8.8)		
Zalecany moment skręcający		6	6	6	6	6	
Uchwyt narzędzia		3/4" Czworokąt zewnętrzny	1/2" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	3/8" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	3,00	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90

ASCD 18-1000 W34 SELECT

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i 6-stopniową regulacją momentu obrotowego. Do śrub metrycznych do M27.



Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Silnik		bezszczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 800
Ilość udarów	obr/min	0 - 2 200
maks. moment obrotowy	Nm	1 050
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		3/4" Czworokąt zewnętrzny
Maks. wkręt metryczny		M27 (8.8)
Wkręty do drewna	mm	12 x 600
Masa bez akumulatora	kg	3,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
+ Wysoki moment obrotowy do 1 050 Nm do dokręcania i odkręcania śrub do M27.
+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ Maksymalny moment odkręcania 1 500 Nm na biegu w lewo.
+ Bezpieczne połączenie cierne i kształtowe nasadki udarowej na chwycie 4-kątnym.
+ Gniazdo 4-kątne 3/4" do mocowania nasadek udarowych.
+ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
+ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
+ 130 śrub (M27) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ZAWARTOŚĆ

1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 47

Numer zamówienia	7 115 08 64 00 0
EAN	4014586891651
Cena netto (bez VAT) [PK18]	2.139,80
Cena brutto w PLN [PK18]	2.631,95

ASCD 18-300 W2 SELECT



Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.

ASCD 18-200 W4 SELECT



Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.

Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 700	0 - 1 500
Ilość udarów	obr/min	0 - 3 400	0 - 3 000
maks. moment obrotowy	Nm	290	210
Zalecany moment skręcający		6	6
Uchwyt narzędzia		1/2" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Maks. wkręt metryczny		M18 (8.8)	--
Wkręty do drewna	mm	8 x 300	8 x 200
Masa bez akumulatora	kg	1,00	1,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
+ 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
+ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
+ Gniazdo 4-kątne 1/2" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
+ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
+ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
+ Osłona na głowicy przekładniowej.
+ Kompaktowa budowa.
+ 600 wkrętów (M18) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
+ Śruby metryczne do M18 (8.8).

ZAWARTOŚĆ

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
EAN	4014586887425	4014586887449
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.411,20	1.362,20
Cena brutto w PLN [PK18]	1.735,78	1.675,51

Akcesoria, patrz strona 47

ASCD 12-150 W8 SELECT



Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.

ASCD 12-150 W4 SELECT



Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.

		ASCD 12-150 W8 SELECT	ASCD 12-150 W4 SELECT
Napięcie akumulatora	V	12	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V	12 V
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 800	0 - 1 700
Ilość udarów	obr/min	0 - 3 600	0 - 3 400
maks. moment obrotowy	Nm	135	135
Zalecany moment skręcający		6	6
Uchwyt narzędzia		3/8" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Maks. wkręt metryczny		M14 (8.8)	--
Wkręty do drewna	mm	8 x 100	8 x 100
Masa bez akumulatora	kg	0,85	0,85

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu łbów wkrętów.
+ 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zapieczonych śrub.
+ Gniazdo 4-kątne 3/8" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
+ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
+ Osłona na głowicy przekładniowej.
+ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
+ Wąski uchwyt.
+ Kompaktowa budowa.
+ 400 wkrętów (M 14) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
+ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Śruby metryczne do M 14 (8.8).

+ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.

ZAWARTOŚĆ

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 115 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0
EAN	4014586887388	4014586887401
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.024,10	959,40
Cena brutto w PLN [PK18]	1.259,64	1.180,06

Akcesoria, patrz strona 47

ASCD 12-100 W4 SELECT



Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.

Napięcie akumulatora	V	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Silnik		2-bieg. DC
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 2 700
Ilość udarów	obr/min	0 - 3 450
maks. moment obrotowy	Nm	100
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręty do drewna	mm	8 x 80
Masa bez akumulatora	kg	0,90

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
+ Moment obrotowy do 100 Nm – umożliwia bezproblemowe dokręcanie śrub do M 12.
+ Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
+ Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
+ Aluminiowa obudowa przekładni.
+ Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
+ Wąski uchwyt.
+ 220 wkrętów (M 12) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
+ Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

ZAWARTOŚĆ

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 47

Numer zamówienia	7 115 03 64 00 0
EAN	4014586885582
Cena netto (bez VAT) [PK18]	776,20
Cena brutto w PLN [PK18]	954,73

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



WALIZKA NARZĘDZIOWA
pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 157 32 0	270,60	332,84



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



ADAPTER REDUKCYJNY
Adapter 3/4" na 1/2"

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 24 15 002 01 0	135,80	167,03



NASADKA UDAROWA
Długa, 6-kątna, uchwyt 3/4".

rozmiar klucza mm	Gwint	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	156,30	192,25
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	168,20	206,89
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	185,40	228,04
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	202,70	249,32
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	214,00	263,22
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	231,80	285,11
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	266,30	327,55



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH
Długa, 6-kątna, uchwyt 3/4" Zawartość: rozmiary kluczy 27, 30, 32, 36 i 41.

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
95	6 24 05 323 02 0	920,60	1.132,34



TRZPIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY
Do nasadki udarowej 3/4", Ø 4 mm, długość 36 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 395 00 0	9,70	11,93



PIERŚCIEŃ OSADCZY SPRĘŻYNUJĄCY
Do nasadki udarowej 3/4", Ø 38 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 396 00 0	18,30	22,51



ZESTAW BEZPIECZNIKÓW
Do nasadki udarowej 3/4", składającej się z 3 pierścieni osadczych sprężynujących (Ø 38 mm) i 3 kołków zabezpieczających (Ø 4 mm, długość 36 mm).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 396 01 0	74,40	91,51

AKUMULATOR 18 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AKUMULATOR 12 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80
Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 180 01 0	318,00	391,14



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	434,40	534,31
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	202,70	249,32



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	9 26 04 327 01 0	1.210,10	1.488,42
12	3	9 26 04 326 01 0	747,10	918,93

		ASM 18-3 PC	ASM 18-8 PC	ASM 18-12 PC
				
		Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.		
Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,80	0,80	0,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma).
+ Do wkręcania miękkiego i twardego.
+ Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.
+ Ustawiane kryteria błędów umożliwiają zapobieganie manipulacji w procesie przykręcania.
+ Płynna regulacja prędkości obrotowej.
+ Możliwość konfiguracji do biegu w prawo / w lewo.
+ Bezszczotkowy silnik o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ Wysoka stabilność prędkości obrotowej zapewniająca stałe tempo pracy.
+ Wytrzymałość na obciążenia w trybie ciągłym aż do maksymalnego momentu obrotowego chwytu.
+ Wyjątkowo krótka budowa do zastosowania w niewielkiej przestrzeni.
+ Komfortowa praca dzięki smuktemu uchwytowi i dobremu wyważeniu.
+ Zoptymalizowana prowadnica powietrza: bez przepływu powietrza przy dłoni i twarzy.
+ Bardzo duża i jasna jednostka sygnalizacyjna (OK / nie OK).
+ Optymalne oświetlenie miejsca dokręcania.
+ Niezużywający się przełącznik przyspieszenia.
+ Kolorowe oznaczenie urządzeń za pomocą pierścieni znacznikowych.
+ Możliwość mocowania wieszaka (balansera).
+ Ustawiana częstotliwość konserwacji dzięki zintegrowanemu licznikowi wkręcania.
+ Regulowany wskaźnik stanu naładowania akumulatora na urządzeniu.
+ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).

ZAWARTOŚĆ

Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki i dynamometrycznego klucza nastawnego.

Numer zamówienia	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
Cena netto (bez VAT) [PK05]	2.675,40	2.675,40	2.675,40
Cena brutto w PLN [PK05]	3.290,74	3.290,74	3.290,74

Akcesoria, patrz strona 52

ASM 18-3 PC
ASM 18-8 PC
ASM 18-12 PC

		ASW 18-6 PC	ASW 18-12 PC	ASW 18-18 PC
				
		Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.		
Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Masa bez akumulatora	kg	1,00	1,00	1,20

ZALETY NARZĘDZI FEIN

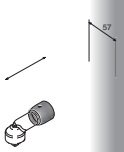
+ Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma).
+ Do wkręcania miękkiego i twardego.
+ Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.
+ Ustawiane kryteria błędów umożliwiają zapobieganie manipulacji w procesie przykręcania.
+ Płynna regulacja prędkości obrotowej.
+ Możliwość konfiguracji do biegu w prawo / w lewo.
+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
+ Wysoka stabilność prędkości obrotowej zapewniająca stałe tempo pracy.
+ Wytrzymałość na obciążenia w trybie ciągłym aż do maksymalnego momentu obrotowego chwytu.
+ Komfortowa praca dzięki smukłemu uchwytowi i dobremu wyważeniu.
+ Zoptymalizowana prowadnica powietrza: bez przepływu powietrza przy dłoni i twarzy.
+ Bardzo duża i jasna jednostka sygnalizacyjna (OK / nie OK).
+ Optymalne oświetlenie miejsca dokręcania.
+ Niezużywający się przełącznik przyspieszenia.
+ Kolorowe oznaczenie urządzeń za pomocą pierścieni znacznikowych.
+ Możliwość mocowania wieszaka (balansera).
+ Ustawiana częstotliwość konserwacji dzięki zintegrowanemu licznikowi wkręcania.
+ Regulowany wskaźnik stanu naładowania akumulatora na urządzeniu.
+ Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
+ Płynna regulacja kąta ustawienia głowicy.
+ Głowica kątowa ustawiana co 30°.

ZAWARTOŚĆ

Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątowej i dynamometrycznego klucza nastawnego.

	ASW 18-6 PC	ASW 18-12 PC	ASW 18-18 PC
Numer zamówienia	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN	4014586887920	4014586887968	4014586888002
Cena netto (bez VAT) [PK05]	3.067,40	3.067,40	3.067,40
Cena brutto w PLN [PK05]	3.772,90	3.772,90	3.772,90

Akcesoria, patrz strona 52



ASW 18-6 PC
ASW 18-12 PC

ASW 18-18 PC

		ASW 18-30 PC	ASW 18-45 PC	ASW 18-60 PC
				
		Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.		
Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Masa bez akumulatora	kg	1,50	1,50	1,65
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma). + Do wkręcania miękkiego i twardego. + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas. + Ustawiane kryteria błędów umożliwiają zapobieganie manipulacji w procesie przykręcania. + Płynna regulacja prędkości obrotowej. + Możliwość konfiguracji do biegu w prawo / w lewo. + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości. + Wysoka stabilność prędkości obrotowej zapewniająca stałe tempo pracy. + Wytrzymałość na obciążenia w trybie ciągłym aż do maksymalnego momentu obrotowego chwytu. + Komfortowa praca dzięki smuklemu uchwytowi i dobremu wyważeniu. + Zoptymalizowana prowadnica powietrza: bez przepływu powietrza przy dłoni i twarzy. + Bardzo duża i jasna jednostka sygnalizacyjna (OK / nie OK). + Optymalne oświetlenie miejsca dokręcania. + Niezużywający się przełącznik przyspieszenia. + Kolorowe oznaczenie urządzeń za pomocą pierścieni znacznikowych. + Możliwość mocowania wieszaka (balansera). + Ustawiana częstotliwość konserwacji dzięki zintegrowanemu licznikowi wkręcania. + Regulowany wskaźnik stanu naładowania akumulatora na urządzeniu. + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (14,4-18 V). + Głowica kątowa ustawiana co 30°.		+ Głowica kątowa ustawiana co 60°.
ZAWARTOŚĆ		Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątowej i dynamometrycznego klucza nastawnego.		
Numer zamówienia		7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN		4014586883830	4014586883847	4014586883854
Cena netto (bez VAT) [PK05]		5.821,20	6.095,60	6.365,10
Cena brutto w PLN [PK05]		7.160,08	7.497,59	7.829,07

Akcesoria, patrz strona 52

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	434,40	534,31
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	202,70	249,32



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	JO*	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	6	12	0,7	9 26 04 175 03 0	6.451,80	7.935,71
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29
18	3	12	0,45	9 26 04 182 03 0	4.608,50	5.668,46



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80
Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	9 26 04 180 01 0	318,00	391,14
25	9 26 04 180 02 0	6.462,60	7.949,00



RĘCZNY PRZEŁĄCZNIK MOMENTU OBROTOWEGO

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 23 002 00 6	44,10	54,24



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi
do akumulatora litowo-jonowego 18 V 3 Ah

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	3	3 21 74 020 01 0	107,80	132,59



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi
do akumulatora litowo-jonowego 18 V 6 Ah

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	3 21 74 019 01 0	107,80	132,59



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi
do akumulatora litowo-jonowego 12 V 3 Ah

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	3	3 21 74 025 01 0	84,10	103,44



POKROWIEC NA AKUMULATOR
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi
do akumulatora litowo-jonowego 12 V 6 Ah

Napięcie V	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	3 21 74 029 01 0	83,00	102,09



UCHWYT DO MASZYNY
Uchwyt do wszystkich modeli FEIN AccuTec.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 26 012 01 0	191,10	235,05



TULEJE KODUJĄCE
do kolorowego oznaczenia wariantów

Farba	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
kolory mieszane	7	3 05 01 352 02 0	62,70	77,12
niebieski	10	3 05 01 355 01 0	75,50	92,87
czerwona	10	3 05 01 356 01 0	75,50	92,87
pomarańczowy	10	3 05 01 357 01 0	75,50	92,87
żółty	10	3 05 01 358 01 0	75,50	92,87
szara	10	3 05 01 353 01 0	75,50	92,87
zielony	10	3 05 01 354 01 0	75,50	92,87
czarna	10	3 05 01 352 01 0	75,50	92,87

WYPOSAŻENIE DODATKOWE ASM



POKROWIEC ACCUTEC ASM
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
ASM 18	3 21 74 028 01 0	147,00	180,81

WYPOSAŻENIE DODATKOWE ASW



POKROWIEC ACCUTEC ASW
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
ASW 18	3 21 74 024 01 0	141,60	174,17



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM
Głowica kątowa 3/8 z kwadratową końcówką (DIN 3121-E10) z wymiarem kątowym 40 mm i masą 0,15 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 018 02 0	2.053,10	2.525,31



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM
Głowica kątowa 1/4 z kwadratową końcówką (DIN 3121-E6,3) z wymiarem kątowym 36 mm i masą 0,15 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 019 02 0	2.053,10	2.525,31

*JO = jedn. opakowania



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM
Głowica kątowa 1/4 z gniazdem sześciokątnym (DIN ISO 1173-D6,3) z wymiarem kątowym 30 mm i masą 0,14 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	9 01 02 020 02 0	2.053,10	2.525,31



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM
Głowica kątowa 1/4 z gniazdem sześciokątnym QuickIN (DIN ISO 1173-F6,3) z wymiarem kątowym 47 mm i masą 0,16 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 02 021 02 0	2.053,10	2.525,31



GŁOWICA KĄTOWA DO 18 NM
ASW 18-18 (PC)

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 017 02 0	2.797,90	3.441,42



GŁOWICA KĄTOWA DO 45 NM
ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 015 02 0	2.905,70	3.574,01



GŁOWICA KĄTOWA DO 60 NM
ASW 18-60 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/2" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 016 02 0	2.905,70	3.574,01



GŁOWICA PROSTA
ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Zakres zastosowania 1,1 - 9,9 Nm.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 06 001 02 0	813,40	1.000,48
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 06 002 02 0	813,40	1.000,48



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	73,30	90,16



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	80,30	98,77



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	80,30	98,77



PRZEDŁUŻENIE
Do redukcji momentu reakcyjnego oraz zapewnienia łatwiejszego dostępu.
100 mm, do ASW18-30 PC, ASW18-45 PC i ASW18-60 PC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 03 005 01 0	625,20	769,00



UCHWYT RĘCZNY
do ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC i ASW18-60 PC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 150 01 0	225,90	277,86



KLUCZ
Do mocowania głowicy kątowej w modelu ASW 18-18 (PC), ASW 18-30 / 45 / 60 PC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 08 014 00 0	49,00	60,27



PODWIESZENIE
do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	57,10	70,23

AKCESORIA DO MODELI PARAMETER CONTROL



ADAPTER DO PROGRAMOWANIA
Do wszystkich modeli AccuTec ParameterControl. W zestawie: Oprogramowanie na karcie USB oraz instrukcja obsługi, adapter i przewód przyłączeniowy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 163 02 0	2.224,50	2.736,14

Więcej informacji na temat serii AccuTec FEIN oraz pobrania oprogramowania Parameter Control można znaleźć pod adresem **www.fein.com.**

ASCS 6.3 SELECT

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.



Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 700
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	30 / 10
Wkręcanie do	mm	6,3
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,10

Numer zamówienia	7 113 11 63 00 0
EAN	4014586881461
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.600,80
Cena brutto w PLN [PK01]	1.968,98

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ 180 wkrętów (w blachę stalową) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Elektroniczny system wyłączenia momentu obrotowego zapewniający precyzję pracy również bez ogranicznika głębokości.
+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
+ Wykazana w testach trwałość na ponad 1 milion wkrętów.
+ Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
+ Ekstremalnie niski ciężar.
+ Optymalna ergonomia z uchwytem pistoletowym zapewnia wysoki docisk.
+ Wysoka moc do 30 Nm.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ZAWARTOŚĆ

1 hak do zawieszenia, 1 ogranicznik głębokości, 1 nasadka do wkrętów sześciokątnych, rozm. 8, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 55



SCS 4.8-25

Jedna z najlżejszych wkrętarek w tej klasie do prac dekarskich i przy budowie fasad.



Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	16
Wkręcanie do	mm	4,8
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,30

Numer zamówienia	7 213 04 00 23 9
EAN	4014586853734
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.870,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.300,47

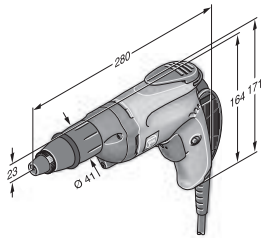
ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Łatwe wkręcanie wkrętów samowiercących i samogwintujących do 4,8 mm - z uszczelką lub bez, także do wkrętów samowiercących skrzydełkowych typu teks.
+ Lekka wkrętarka umożliwia pracę bez zmęczenia przy robotach dekarskich i budowie fasad, a także budowie ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji.
+ Regulowane uniwersalne sprzęgło do nastawiania optymalnego momentu dokręcania podczas pracy bez ogranicznika głębokości.
+ Wysokiej mocy silnik FEIN.
+ Praktyczny pasek na rękę.

ZAWARTOŚĆ

1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) ekstra twardy, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy

Akcesoria, patrz strona 55



WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	107,80	132,59



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z podkładką sprężystą, magnetyczny

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10,6	45	6 05 10 215 00 3	134,20	165,07

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

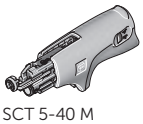






		ASCT 18 SELECT	**ASCT 18 M SELECT**	**SCT 5-40 X**	**SCT 5-40 UX**	**SCT 5-40 M**
		Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.	Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiająca seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.	Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.	Elastyczne narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z regulowanym sprzęgłem.	Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.
STRONA		57	57	57	58	58
Pobór mocy	W			450	450	450
Napięcie akumulatora	V	18	18			
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower			
Złącze akumulatora		18 V	18 V			
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7	14 / 7	12 / -	12 / -	12 / -
Wkręcanie do	mm	4,2	4,2	5	5	5
Długość wkrętów	mm					25 - 55
Uchwyt szybkomocujący		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ciężar wg EPTA	kg			1,30	1,30	1,60
Masa bez akumulatora	kg	1,00	1,50			





SCT 5-40 M

SCT 5-40 UX

ASCT 18 SELECT

Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.



ZAWARTOŚĆ

1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów,
1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 59

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7
Wkręcanie do	mm	4,2
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,00

Numer zamówienia	7 113 16 65 00 0
EAN	4014586887562
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.687,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.075,13

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wnętrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
+ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
+ Jedna z najlżejszych wkrętarek w swej klasie.
+ 2 000 wkrętów (w płytę kartonowo-gipsową) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
+ 2 000 cykli ładowania na każdy akumulator.
+ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
+ Ciche wyłączanie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
+ Szybkie przezbrojenie na pracę z magazynkiem.
+ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
+ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ASCT 18 M SELECT

Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiająca seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.



ZAWARTOŚĆ

1 magazynek na wkręty zespolone,
1 długi bit do wkręcania wkrętów z magazynku, 1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów,
1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 59

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7
Wkręcanie do	mm	4,2
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,50

Numer zamówienia	7 113 16 64 00 0
EAN	4014586887555
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.285,40
Cena brutto w PLN [PK01]	2.811,04

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wnętrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
+ Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
+ Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
+ Jedna z najlżejszych wkrętarek w swej klasie.
+ 2 000 wkrętów (w płytę kartonowo-gipsową) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Szybka ładowarka umożliwiające ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
+ 2 000 cykli ładowania na każdy akumulator.
+ Ciche wyłączanie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
+ Łatwy do czyszczenia pyłoszczelny magazynek montuje i demontuje się bez użycia narzędzi.
+ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
+ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
+ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
+ Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

SCT 5-40 X

Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.



ZAWARTOŚĆ

1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy,
1 ogranicznik głębokości, zabezpieczenie przeciwpyłowe, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpyłowym

Akcesoria, patrz strona 59

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,30

Numer zamówienia	7 213 13 00 23 0
EAN	4014586860923
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.482,30
Cena brutto w PLN [PK01]	1.823,23

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
+ Bezgłośne sprzęgło FEIN CLICK-STOP umożliwia pracę w biurach, szpitalach itp. bez szkody dla otoczenia.
+ Znajdujący się w zestawie ogranicznik głębokości zapobiega uszkodzeniom płyt g-k, a na koniec ułatwia gipsowanie płyt.
+ Jedna z najlżejszych wkrętarek w swej klasie.
+ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
+ Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
+ Wysokiej mocy silnik FEIN.
+ Całkowicie pozbawiona drgań.
+ Szybkie przezbrojenie na pracę z magazynkiem.
+ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
+ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
+ Nadzwyczaj lekka.
+ Praktyczny pasek na rękę.

SCT 5-40 UX

Elastyczne narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z regulowanym sprzęgłem.



ZAWARTOŚĆ

1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 ogranicznik głębokości, zabezpieczenie przeciwpyłowe, 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4"

Akcesoria, patrz strona 59

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,30

Numer zamówienia	7 213 14 00 23 0
EAN	4014586860930
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.482,30
Cena brutto w PLN [PK01]	1.823,23

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
+ Optymalny moment dokręcania dzięki regulowanemu sprzęgłu przy pracach bez ogranicznika głębokości.
+ Znajdujący się w zestawie ogranicznik głębokości zapobiega uszkodzeniom płyt g-k, a na koniec ułatwia gipsowanie płyt.
+ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
+ Wysokiej mocy silnik FEIN.
+ Jedna z najlżejszych wkrętarek w swej klasie.
+ Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
+ Szybkie przezbrojenie na pracę z magazynkiem.
+ Nadzwyczaj lekka.
+ Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
+ Praktyczny pasek na rękę.
+ Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.

SCT 5-40 M

Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.



ZAWARTOŚĆ

1 magazynek na wkręty zespolone, 1 bit 1/4" rozm. 2 / Phillips (kształt H), długi, 1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 59

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Długość wkrętów	mm	25 - 55
Uchwyt szybkomocujący		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

Numer zamówienia	7 213 06 50 01 8
EAN	4014586854205
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.145,20
Cena brutto w PLN [PK01]	2.638,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wkrętarka do robót wykończeniowych SCT 5-40 X z magazynkiem M55 X.
+ System szybkomocujący QuickIN do beznarzędziowej wymiany magazynka, nastawiania długości wkrętów i głębokości wkręcania oraz przeprowadzania szybkiego czyszczenia.
+ Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
+ Jedna z najlżejszych wkrętarek w swej klasie.
+ Ciche sprzęgło FEIN CLIC-STOP.
+ Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
+ Opatentowany system podawania wkrętów.
+ Dodatkowy ogranicznik głębokości.
+ Idealnie przystosowana do obsługi jednoręcznej.
+ Magazynek obracany o 360 stopni.
+ Trwała obudowa skorupowa.
+ Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
+ Wysokiej mocy silnik FEIN.
+ Całkowicie pozbawiona drgań.
+ Praktyczny pasek na rękę.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO
człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	107,80	132,59



BITY 1/4" Z KOŃCÓWKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ
forma H/Phillips (opakowanie po 5 szt.) bardzo twarde, z pierścieniem przeciwpyłowym

D mm	Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	2	6 27 12 109 03 4	47,40	58,30

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29

*JO = jedn. opakowania



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AKCESORIA DO WKRĘTAREK Z MAGAZYNKIEM



MAGAZYNEK M55 X
na wkręty o długości od 25 do 55 mm i średnicy maksymalnej Ø 5 mm, beznarzędziowy montaż, ciężar 0,4 kg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 009 01 0	1.180,40	1.451,89



PRZEDŁUŻENIE MAGAZYNKU M55 X Z PROWADNICĄ TAŚMY
Długość 520 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 010 01 0	1.182,00	1.453,86

BITY 1/4" Z KOŃCÓWKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ
do złączy śrubowych w suficie i w podłodze
Forma H/Phillips, rozm. 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 05 03 306 00 8	44,20	54,37



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
Gwint drobnozwojny, do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży metalowych, łeb stożkowy Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	266,80	328,16
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	1.576,00	1.938,48



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
Gwinty grubozwojne do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży drewnianych, łeb trąbkowy. Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	266,80	328,16
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	1.576,00	1.938,48
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	266,80	328,16
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	1.576,00	1.938,48
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	347,10	426,93
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	2.052,00	2.523,96



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do mocowania płyt Fermacell do podłoży metalowych i drewnianych.

Ø mm	D mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	288,90	355,35
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	2.052,00	2.523,96



WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU
Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do podłoży drewnianych.

Ø mm	D mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	1.989,40	2.446,96



SZLIFOWANIE

AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA 62

Odporne na pył i wydajne maszyny do efektywnych prac montażowych.

KOMPAKTOWE SZLIFIERKI KĄTOWE 65

Trzy linie wyposażenia, niezrównana jakość — odpowiednia szlifierka kątowa na każde życzenie.

SZLIFIERKI PROSTE 76

Specjalistyczne urządzenia do stosowania w obróbce metali, do szlifowania, szczotkowania, usuwania zadziorów i polerowania.



CCG 18-115 BL SELECT



CCG 18-125 BL SELECT

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka kątowa z akumulatorem do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.



CCG 18-115 BLPD SELECT



CCG 18-125 BLPD SELECT

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa akumulatorowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

STRONA		63	63	64	64
Obróbka zgrubna		+	+	+	+
Usuwanie zadziorów		++	++	++	++
Cięcie		++	++	++	++
Szczotkowanie		+	+	+	+
Satynowanie		++	++	++	++
Łagodny rozruch		•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•
Kontrola zablokowania		•	•	•	•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem		•	•	•	•
Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej		•	•	•	•
Włącznik czuwakowy „AutoStop"				•	•
Hamulec		•	•	•	•
Napięcie akumulatora	V	18	18	18	18
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125	115	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125	115	125
Masa bez akumulatora	kg	1,95	1,95	1,95	1,95

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte

		CCG 18-115 BL SELECT	CCG 18-125 BL SELECT
			
		Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka kątowa z akumulatorem do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.	
Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125
Kołnierze		M 14	M 14
Masa bez akumulatora	kg	1,95	1,95

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
+ Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
+ Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.
+ Bezobsługowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi do optymalnej redukcji ciepła łącznie z monitoringiem temperatury.
+ Maksymalna postęp pracy z litowo-jonowymi akumulatorami FEIN HighPower. Wysokoprądowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych.
+ Niezależnie ułożyskowany, odsprzężony od obudowy silnik oraz cztery dodatkowe amortyzatory drgań zapewniają wysoką spokojność biegu i niski poziom drgań podczas prac.
+ Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
+ Smukły uchwyt, kompaktowa budowa i niewielki, dobrze wyważony ciężar zapewniają komfortową pracę.
+ Chroniony przed pyłem, oddzielny układ elektroniczny silnika w strefie uchwytu.
+ Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V).
+ Beznarzędziowo przestawiana pokrywa ochronna i nakrętka szybkomocująca umożliwiają krótkie czasy zbrojenia.
+ Wbudowana lampa LED rozświetla obszar pracy.
+ Walizka ze stabilnego tworzywa sztucznego do ustawiania w stos i miejsce na materiały ścierne i akcesoria.

** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0
EAN	4014586888408	4014586888460
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.778,70	1.778,70
Cena brutto w PLN [PK01]	2.187,80	2.187,80

Akcesoria, patrz strona 73

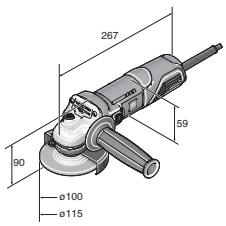
		CCG 18-115 BLPD SELECT	CCG 18-125 BLPD SELECT
			
		Odporna na pył i wydajna, kompaktowa akumulatorowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.	
Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125
Kołnierze		M 14	M 14
Masa bez akumulatora	kg	1,95	1,95
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi. + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów. + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W. + Bezobsługowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi do optymalnej redukcji ciepła łącznie z monitoringiem temperatury. + Maksymalna postęp pracy z litowo-jonowymi akumulatorami FEIN HighPower. Wysokoprądowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. + Niezależnie ułożyskowany, odsprzężony od obudowy silnik oraz cztery dodatkowe amortyzatory drgań zapewniają wysoką spokojność biegu i niski poziom drgań podczas prac. + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika. + Antypoślizgowa powierzchnia strefy uchwytu zapewnia bezpieczne trzymanie przy wszystkich zastosowaniach. + Smukły uchwyt, kompaktowa budowa i niewielki, dobrze wyważony ciężar zapewniają komfortową pracę. + Chroniony przed pyłem, oddzielny układ elektroniczny silnika w strefie uchwytu. + Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V). + Beznarzędziowo przestawiana pokrywa ochronna i nakrętka szybkomocująca umożliwiają krótkie czasy zbrojenia. + Wbudowana lampa LED rozświetla obszar pracy. + Walizka ze stabilnego tworzywa sztucznego do ustawiania w stos i miejsce na materiały ścierne i akcesoria. ** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.	
ZAWARTOŚĆ		1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 lastikowa walizka na narzędzia	
Numer zamówienia		7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
EAN		4014586888514	4014586888576
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.778,70	1.778,70
Cena brutto w PLN [PK01]		2.187,80	2.187,80

Akcesoria, patrz strona 73



	WSG 7-115	WSG 7-125	CG 10-125	CG 13-125 V	CG 17-125	CG 17-125 INOX	CG 17-150
	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 700 W do lekkiego szlifowania i cięcia.		Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 000 W do gratowania, szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 300 W z regulowaną prędkością obrotową do wydajnego szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 700 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 700 W z regulowaną prędkością obrotową i wysoką rezerwą mocy do obróbki stali szlachetnej.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 700 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.
STRONA	67	67	68	68	69	69	69
Obróbka zgrubna	+	+	+	++	++	++	++
Usuwanie zadziorów	+	+	++	+	+	+	+
Cięcie	+	+	++	+	++	+	++
Szczotkowanie			+	+	++	+	++
Satynowanie				++		++	
Polerowanie				++		++	
Łagodny rozruch			•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem	•	•	•	•	•	•	•
Kontrola zablokowania				•	•	•	•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem				•	•	•	•
Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej				•		•	
Kontrola odbijania				•	•	•	•
Pobór mocy	W	760	750	1 000	1 300	1 700	1 700	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	12 500	12 000	11 000	2 800 - 11 500	11 500	2 200 - 7 500	9 300
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125	125	125	125	125	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125	125	125	125	125	150
Ciężar wg EPTA	kg	1,70	1,80	2,10	2,30	2,40	2,40	2,50

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



WSG 7-115
WSG 7-125



CG 10-125



CG 13-125 V



CG 17-125
CG 17-125 Inox
CG 17-150








	CG 15-125 BL	CG 15-125 BL INOX	CG 15-150 BL	CG 15-125 BLP	CG 15-125 BLP INOX	CG 15-150 BLP
	Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.	Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy dla obróbki stali szlachetnej.	Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.	Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym oraz bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.	Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym oraz bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy dla obróbki stali szlachetnej.	Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym oraz bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.
STRONA	70	70	70	71	71	72
Obróbka zgrubna	++	++	++	++	++	++
Usuwanie zadziorów	+	+	+	+	+	+
Cięcie	++	+	++	++	+	++
Szczotkowanie	++	+	++	++	+	++
Łagodny rozruch	•	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem	•	•	•	•	•	•
Kontrola zablokowania	•	•	•	•	•	•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem	•	•	•	•	•	•
Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej	•	•	•	•	•	•
Hamulec	•	•	•	•	•	•
Kontrola odbijania	•	•	•	•	•	•
Włącznik czuwakowy „AutoStop"	•	•	•	•	•	•
Pobór mocy W	•	•	•	•	•	•
Prędkość obrotowa biegu jałowego obr/min	3 500 - 9 000	2 700 - 7 000	2 700 - 7 000	3 500 - 9 000	2 700 - 7 000	2 700 - 7 000
Tarcza szlifierska Ø mm	125	125	150	125	125	150
Elast. talerz szlifierski Ø mm	125	125	150	125	125	150
Ciężar wg EPTA kg	2,20	2,30	2,40	2,20	2,30	2,40

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte


CG 15-125 BL


CG 15-125 BL Inox


CG 15-150 BL


CG 15-125 BLP


CG 15-125 BLP Inox


CG 15-150 BLP

		WSG 7-115	WSG 7-125
			
		Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 700 W do lekkiego szlifowania i cięcia.	
Pobór mocy	W	760	750
Moc użytkowa	W	420	440
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	12 500	12 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125
Kołnierze		M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	2,5	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,70	1,80
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Perfekcyjna ergonomia dzięki bocznemu suwakowi i niewielkiemu obwodowi zapewniającemu wygodne trzymanie w dłoni. + Praca bez zmęczenia dzięki niewielkiej masie. + Obracana co 90° głowica przekładniowa wykonana w całości z metalu zapewnia najwyższą wytrzymałość i trwałość oraz wygodną pracę w trudno dostępnych miejscach. + Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.	
ZAWARTOŚĆ		1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz	

Numer zamówienia	7 221 98 60 00 0	7 222 65 60 00 0
EAN	4014586885506	4014586891477
Cena netto (bez VAT) [PK19]	436,10	436,10
Cena brutto w PLN [PK19]	536,40	536,40

Akcesoria, patrz strona 73

CG 10-125

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 000 W do gratowania, szlifowania i cięcia.



Pobór mocy	W	1 000
Moc użytkowa	W	630
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

Numer zamówienia	7 222 79 60 00 0
EAN	4014586894980
Cena netto (bez VAT) [PK19]	583,10
Cena brutto w PLN [PK19]	717,21

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wytrzymały silnik do codziennego zastosowania.
+ Kompaktowe i poręczne w użyciu dzięki wąskiej obudowie silnika.
+ Głowica przekładniowa umożliwia obrót o 90° dla dużej wszechstronności zastosowań.
+ Wysoka przeciążalność dzięki bezpośredniemu chłodzeniu silnika.
+ Szybka, beznarzędziowa wymiana materiałów ściernych: Nakrętka szybkomocująca jest standardowo zawarta w zakresie dostawy.
+ Szybki postęp pracy dzięki wydajnemu silnikowi.
+ Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt ręczny, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 73

CG 13-125 V

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 300 W z regulowaną prędkością obrotową do wydajnego szlifowania i cięcia.



Pobór mocy	W	1 300
Moc użytkowa	W	700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 800 - 11 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,30

Numer zamówienia	7 222 80 60 00 0
EAN	4014586895000
Cena netto (bez VAT) [PK19]	964,80
Cena brutto w PLN [PK19]	1.186,70

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wytrzymały silnik do codziennego zastosowania.
+ Trwałość dzięki zabezpieczeniu przeciążeniowemu i dużej wytrzymałości szczotek węglowych.
+ Elastyczne zastosowanie dzięki zmiennej prędkości obrotowej.
+ Kontrola odrzutu, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch i uchwyt antywibracyjny zapewniają użytkownikowi kompleksową ochronę.
+ Głowica przekładniowa umożliwia obrót o 90° dla dużej wszechstronności zastosowań.
+ Szybka, beznarzędziowa wymiana materiałów ściernych: Nakrętka szybkomocująca jest standardowo zawarta w zakresie dostawy.
+ Szybki postęp pracy dzięki wydajnemu silnikowi.
+ Wysoka przeciążalność dzięki bezpośredniemu chłodzeniu silnika.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 73

CG 17-125

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 700 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 010
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40

Numer zamówienia	7 222 81 60 00 0
EAN	4014586895017
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.072,60
Cena brutto w PLN [PK19]	1.319,30

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wytrzymały silnik do codziennego zastosowania.
+ Trwałość dzięki zabezpieczeniu przeciążeniowemu i dużej wytrzymałości szczotek węglowych.
+ Szybki postęp pracy dzięki wydajnemu silnikowi.
+ Kontrola odrzutu, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch i uchwyt antywibracyjny zapewniają użytkownikowi kompleksową ochronę.
+ Głowica przekładniowa umożliwia obrót o 90° dla dużej wszechstronności zastosowań.
+ Szybka, beznarzędziowa wymiana materiałów ściernych: Nakrętka szybkomocująca jest standardowo zawarta w zakresie dostawy.
+ Wysoka przeciążalność dzięki bezpośredniemu chłodzeniu silnika.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 73

CG 17-125 INOX

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 700 W z regulowaną prędkością obrotową i wysoką rezerwą mocy do obróbki stali szlachetnej.



Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 010
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 200 - 7 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40

Numer zamówienia	7 222 82 60 00 0
EAN	4014586895024
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.180,40
Cena brutto w PLN [PK19]	1.451,89

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wytrzymały silnik do codziennego zastosowania.
+ Trwałość dzięki zabezpieczeniu przeciążeniowemu i dużej wytrzymałości szczotek węglowych.
+ Elastyczne zastosowanie dzięki zmiennej prędkości obrotowej.
+ Kontrola odrzutu, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch i uchwyt antywibracyjny zapewniają użytkownikowi kompleksową ochronę.
+ Głowica przekładniowa umożliwia obrót o 90° dla dużej wszechstronności zastosowań.
+ Szybka, beznarzędziowa wymiana materiałów ściernych: Nakrętka szybkomocująca jest standardowo zawarta w zakresie dostawy.
+ Szybki postęp pracy dzięki wydajnemu silnikowi.
+ Wysoka przeciążalność dzięki bezpośredniemu chłodzeniu silnika.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 73

CG 17-150

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 700 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.



Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 010
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 300
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 222 83 60 00 0
EAN	4014586895031
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.072,60
Cena brutto w PLN [PK19]	1.319,30

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wytrzymały silnik do codziennego zastosowania.
+ Trwałość dzięki zabezpieczeniu przeciążeniowemu i dużej wytrzymałości szczotek węglowych.
+ Szybki postęp pracy dzięki wydajnemu silnikowi.
+ Kontrola odrzutu, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch i uchwyt antywibracyjny zapewniają użytkownikowi kompleksową ochronę.
+ Głowica przekładniowa umożliwia obrót o 90° dla dużej wszechstronności zastosowań.
+ Szybka, beznarzędziowa wymiana materiałów ściernych: Nakrętka szybkomocująca jest standardowo zawarta w zakresie dostawy.
+ Wysoka przeciążalność dzięki bezpośredniemu chłodzeniu silnika.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 73

CG 15-125 BL

Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.



Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 500 - 9 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,20

Numer zamówienia	7 222 67 60 00 0
EAN	4014586895802
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.563,10
Cena brutto w PLN [PK19]	1.922,61

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 osłona do prac związanych z cięciem

Akcesoria, patrz strona 73

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Maksymalna trwałość dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z całkowicie zamkniętą obudową silnika i zabudowanym oddzielnie układem elektronicznym silnika.
+ Optymalna ochrona silnika przez agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi, a tym samym redukcja czasów przestoju i kosztów konserwacji.
+ Zaawansowana ochrona użytkownika dzięki łagodnemu rozruchowi, zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem, monitorowaniu blokowania, elektronicznemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, wstępnemu wyborowi prędkości obrotowej, monitorowaniu odbicia szlifierki, uchwytowi antywibracyjnemu oraz hamulcowi.
+ Optymalne chłodzenie i monitorowanie temperatury.
+ Tylko 2,2 kg masy przy mocy wyjściowej 1 050 W zapewnia znakomity stosunek masy do wydajności.
+ Zawarta w zakresie dostawy nakrętka szybkomocująca do beznarzędziowej wymiany ścierniw w kilka sekund.
+ Praca bez zmęczenia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

CG 15-125 BL INOX

Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy dla obróbki stali szlachetnej.



Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 7 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,30

Numer zamówienia	7 222 86 60 00 0
EAN	4014586896137
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.563,10
Cena brutto w PLN [PK19]	1.922,61

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 osłona do prac związanych z cięciem

Akcesoria, patrz strona 73

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Maksymalna trwałość dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z całkowicie zamkniętą obudową silnika i zabudowanym oddzielnie układem elektronicznym silnika.
+ Optymalna ochrona silnika przez agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi, a tym samym redukcja czasów przestoju i kosztów konserwacji.
+ Zaawansowana ochrona użytkownika dzięki łagodnemu rozruchowi, zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem, monitorowaniu blokowania, elektronicznemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, wstępnemu wyborowi prędkości obrotowej, monitorowaniu odbicia szlifierki, uchwytowi antywibracyjnemu oraz hamulcowi.
+ Optymalne chłodzenie i monitorowanie temperatury.
+ Tylko 2,3 kg masy przy mocy wyjściowej 1 050 W zapewnia znakomity stosunek masy do wydajności.
+ Zawarta w zakresie dostawy nakrętka szybkomocująca do beznarzędziowej wymiany ścierniw w kilka sekund.
+ Praca bez zmęczenia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

CG 15-150 BL

Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.



Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 7 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40

Numer zamówienia	7 222 78 60 00 0
EAN	4014586896014
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.563,10
Cena brutto w PLN [PK19]	1.922,61

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 osłona do prac związanych z cięciem

Akcesoria, patrz strona 73

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Maksymalna trwałość dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z całkowicie zamkniętą obudową silnika i zabudowanym oddzielnie układem elektronicznym silnika.
+ Optymalna ochrona silnika przez agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi, a tym samym redukcja czasów przestoju i kosztów konserwacji.
+ Zaawansowana ochrona użytkownika dzięki łagodnemu rozruchowi, zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem, monitorowaniu blokowania, elektronicznemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, wstępnemu wyborowi prędkości obrotowej, monitorowaniu odbicia szlifierki, uchwytowi antywibracyjnemu oraz hamulcowi.
+ Optymalne chłodzenie i monitorowanie temperatury.
+ Tylko 2,4 kg masy przy mocy wyjściowej 1 050 W zapewnia znakomity stosunek masy do wydajności.
+ Zawarta w zakresie dostawy nakrętka szybkomocująca do beznarzędziowej wymiany ścierniw w kilka sekund.
+ Praca bez zmęczenia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

CG 15-125 BLP



Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym oraz bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 500 - 9 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,20

Numer zamówienia	7 222 76 60 00 0
EAN	4014586895895
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.563,10
Cena brutto w PLN [PK19]	1.922,61

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Maksymalna trwałość dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z całkowicie zamkniętą obudową silnika i zabudowanym oddzielnie układem elektronicznym silnika.
+ Optymalna ochrona silnika przez agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi, a tym samym redukcja czasów przestoju i kosztów konserwacji.
+ Zaawansowana ochrona użytkownika dzięki łagodnemu rozruchowi, zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem, monitorowaniu blokowania, elektronicznemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, wstępnemu wyborowi prędkości obrotowej, monitorowaniu odbicia szlifierki, uchwytowi antywibracyjnemu oraz hamulcowi.
+ Optymalne chłodzenie i monitorowanie temperatury.
+ Ucho na karabińczyk do zabezpieczania szlifierki kątowej przed upadkiem podczas prac na dużej wysokości.
+ Tylko 2,2 kg masy przy mocy wyjściowej 1 050 W zapewnia znakomity stosunek masy do wydajności.
+ Zawarta w zakresie dostawy nakrętka szybkomocująca do beznarzędziowej wymiany ścierniw w kilka sekund.
+ Praca bez zmęczenia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 osłona do prac związanych z cięciem

Akcesoria, patrz strona 73

CG 15-125 BLP INOX



Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym oraz bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy dla obróbki stali szlachetnej.

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 7 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,30

Numer zamówienia	7 222 85 60 00 0
EAN	4014586896076
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.563,10
Cena brutto w PLN [PK19]	1.922,61

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Maksymalna trwałość dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z całkowicie zamkniętą obudową silnika i zabudowanym oddzielnie układem elektronicznym silnika.
+ Optymalna ochrona silnika przez agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi, a tym samym redukcja czasów przestoju i kosztów konserwacji.
+ Zaawansowana ochrona użytkownika dzięki łagodnemu rozruchowi, zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem, monitorowaniu blokowania, elektronicznemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, wstępnemu wyborowi prędkości obrotowej, monitorowaniu odbicia szlifierki, uchwytowi antywibracyjnemu oraz hamulcowi.
+ Optymalne chłodzenie i monitorowanie temperatury.
+ Ucho na karabińczyk do zabezpieczania szlifierki kątowej przed upadkiem podczas prac na dużej wysokości.
+ Tylko 2,3 kg masy przy mocy wyjściowej 1 050 W zapewnia znakomity stosunek masy do wydajności.
+ Zawarta w zakresie dostawy nakrętka szybkomocująca do beznarzędziowej wymiany ścierniw w kilka sekund.
+ Praca bez zmęczenia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 osłona do prac związanych z cięciem

Akcesoria, patrz strona 73

CG 15-150 BLP

Pyłoodporna, wydajna, niewymagająca większej konserwacji, trwała i kompaktowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym oraz bezszczotkowym silnikiem FEIN PowerDrive do wydajnej pracy związanej ze szlifowaniem, cięciem i usuwaniem zadziorów w trudnym środowisku pracy.



Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 7 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150
Kołnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40

Numer zamówienia	7 222 77 60 00 0
EAN	4014586895956
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.563,10
Cena brutto w PLN [PK19]	1.922,61

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybkomocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 osłona do prac związanych z cięciem

Akcesoria, patrz strona 73

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Maksymalna trwałość dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z całkowicie zamkniętą obudową silnika i zabudowanym oddzielnie układem elektronicznym silnika.
+ Optymalna ochrona silnika przez agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi, a tym samym redukcja czasów przestoju i kosztów konserwacji.
+ Zaawansowana ochrona użytkownika dzięki łagodnemu rozruchowi, zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem, monitorowaniu blokowania, elektronicznemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, wstępnemu wyborowi prędkości obrotowej, monitorowaniu odbicia szlifierki, uchwytowi antywibracyjnemu oraz hamulcowi.
+ Optymalne chłodzenie i monitorowanie temperatury.
+ Ucho na karabińczyk do zabezpieczania szlifierki kątowej przed upadkiem podczas prac na dużej wysokości.
+ Tylko 2,4 kg masy przy mocy wyjściowej 1 050 W zapewnia znakomity stosunek masy do wydajności.
+ Zawarta w zakresie dostawy nakrętka szybkomocująca do beznarzędziowej wymiany ścierniw w kilka sekund.
+ Praca bez zmęczenia dzięki wąskiemu uchwytowi, kompaktowej konstrukcji oraz dobrze wyważonej i niskiej masie.
+ Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY
M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	50,70	62,36



NAKRĘTKA SZYBKOMOCUJĄCA
M14, do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	77,60	95,45



KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 182 01 0	42,60	52,40



KOŁNIERZ GWINTOWANY
M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	42,60	52,40



KOŁNIERZ GWINTOWANY
M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	39,90	49,08



ELASTYCZNY TALERZ SZLIFIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI
z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	69,00	84,87



TARCZA DO OBRÓBKI ZGRUBNEJ
Do zdzierania i obróbki szwów spawalniczych o dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6	10	6 37 03 005 01 0	105,40	129,64



TARCZA DO CIĘCIA
Perfekcyjne narzędzie do cięcia cienkich blach, rur i profili. Precyzyjne i szybkie cięcie przy minimalnym nakładzie sił oraz wyjątkowej wytrzymałości. Bez obróbki wykańczającej i termicznych przebarwień w przedmiocie obrabianym. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt prosty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	1	25	6 37 09 013 01 0	131,30	161,50



TARCZA DO CIĘCIA
Do cięcia blach, rur i profili przy dobrej prędkości cięcia oraz dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	144,60	177,86



TARCZA LISTKOWA
Materiał ścierny z korundu cyrkonowego dla najlepszej jakości powierzchni o wysokiej wydajności usuwania materiału przy prostej obsłudze i niewielkich wibracjach. Idealne do obróbki krawędzi. Wysoka żywotność przy stałej jakości pracy. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt stożkowy, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ziarnistość	Ø mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	125	10	6 37 30 022 01 0	178,90	220,05
60	125	10	6 37 30 023 01 0	178,90	220,05
80	125	10	6 37 30 024 01 0	178,90	220,05



FIBROWA TARCZA SZLIFIERSKA
Wydajny materiał ścierny z korundu cyrkonowego o bardzo dobrej wydajności usuwania materiału i wytrzymałości. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej.

Ziarnistość	Ø mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	125	25	6 37 17 301 01 0	112,20	138,01
60	125	25	6 37 17 302 01 0	112,20	138,01
80	125	25	6 37 17 303 01 0	112,20	138,01



RĘKAWICE ROBOCZE
Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	445,20	547,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	445,20	547,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	445,20	547,60

*JO = jedn. opakowania



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR HIGHPOWER
Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	673,80	828,77



ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER
2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli +ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	9 26 04 325 01 0	1.751,80	2.154,71

OSŁONY CCG 18 / CG 15



OSŁONA
do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	3 18 10 299 00 0	45,80	56,33
125	3 18 10 300 00 0	49,00	60,27
150	3 18 10 301 00 0	50,10	61,62



OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA DO CIĘCIA
do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 11 016 01 0	165,50	203,57
125	6 38 11 017 01 0	165,50	203,57
150	6 38 11 018 01 0	165,50	203,57



OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA DO CIĘCIA
do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 18 10 319 00 0	75,50	92,87
150	3 18 10 320 00 0	75,50	92,87

AKCESORIA WSG 7



OSŁONA
do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	3 13 48 073 01 0	25,90	31,86
125	3 13 48 134 01 0	24,80	30,50



OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA DO CIĘCIA
do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 13 48 135 01 0	106,70	131,24

OSŁONY CG 10/13/17/18



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY
M 10, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 11 1	43,10	53,01



OSŁONA
do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 13 24 000 10 1	80,90	99,51
150	3 13 24 000 10 2	97,00	119,31



OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA DO CIĘCIA
do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 13 24 000 14 2	86,20	106,03
150	3 13 24 000 14 3	107,80	132,59



FILTR PRZECIWPYŁOWY
Pasuje do szlifierek CG 13-125 V, CG 17-125, CG 17-125 Inox i CG 17-150.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 14 4	53,40	65,68

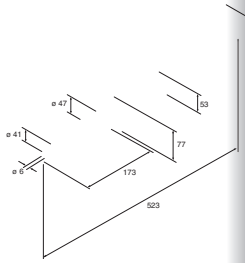




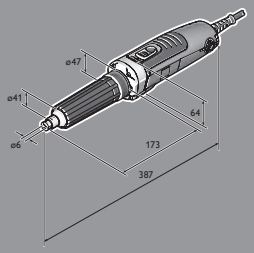


		AGSZ 18-280 BL SELECT	AGSZ 18-280 LBL SELECT	AGSZ 18-90 LBL SELECT	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
		Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.	Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.	Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do szlifowania i polerowania.	Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.	Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.
STRONA		78	78	78	79	79
Frezowanie		++	++		++	
Obróbka zgrubna		++	++		++	++
Szlifowanie		++	++	++	++	
Usuwanie zadziorów		+	+		+	
Cięcie		+	+			
Szczotkowanie		+		++	+	++
Satynowanie				++		++
Polerowanie				++		++
Długa głowica			•	•	•	•
Pobór mocy	W				350	350
Napięcie akumulatora	V	18	18	18		
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower		
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Maks. Ø ściernicy	mm	50	50	50	20	20
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8	8	6	6
Ciężar wg EPTA	kg				1,50	1,50
Masa bez akumulatora	kg	1,40	1,60	1,80		

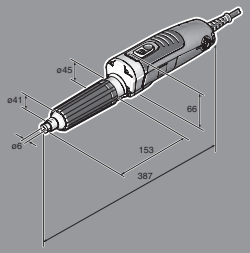
\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



AGSZ 18-90 LBL



GSZ 4-280 EL



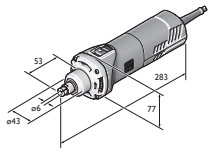
GSZ 4-90 EL



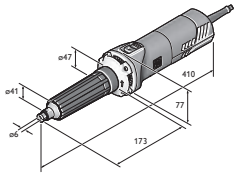




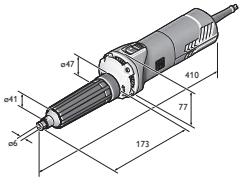

	GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE	GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL	GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
	Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.		Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.	Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.	Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.	Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.
	80	80	81	81	82	82
	++	++	++		++	
		++	++		++	
	++	++	++	++	++	++
		+	+		+	
						+
		+	+	++	+	++
				++		++
				++		++
			•	•	•	•
	750	750	750	710	1 010	1 010
	28 000	8 500 - 28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
	45	50	50	50	45	50
	8	8	8	8	8	8
	1,40	1,40	1,80	1,80	2,10	2,20



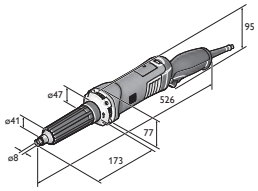
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE



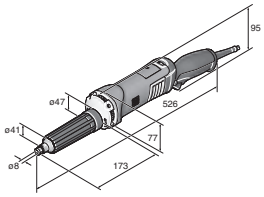
GSZ 8-280 PEL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

		AGSZ 18-280 BL SELECT	AGSZ 18-280 LBL SELECT	AGSZ 18-90 LBL SELECT
				
		Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.	Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.	Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do szlifowania i polerowania.
Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy	bezszczotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Narzędzia do polerowania Ø	mm	--	--	80
Maks. Ø ściernicy	mm	50	50	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8	8
Frez maks. Ø	mm	12	12	12
Masa bez akumulatora	kg	1,40	1,60	1,80
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi. + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów. + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W. + Bezobsługowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi do optymalnej redukcji ciepła łącznie z monitoringiem temperatury. + Maksymalna postęp pracy z litowo-jonowymi akumulatorami FEIN HighPower. Wysokoprądowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. + Niezależnie ułożyskowany, odsprzężony od obudowy silnik oraz cztery dodatkowe amortyzatory drgań zapewniają wysoką spokojność biegu i niski poziom drgań podczas prac. + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika. + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia. + Smukły uchwyt, kompaktowa budowa i niewielki, dobrze wyważony ciężar zapewniają komfortową pracę. + Chroniony przed pyłem, oddzielny układ elektroniczny silnika w strefie uchwytu. + Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V). + Wbudowana lampa LED rozświetla obszar pracy.	+ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur). + Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.	
ZAWARTOŚĆ		1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17, 1 plastikowa walizka na narzędzia		
Numer zamówienia		7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
EAN		4014586888637	4014586888699	4014586888750
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.498,40	1.633,20	1.751,80
Cena brutto w PLN [PK01]		1.843,03	2.008,84	2.154,71

Akcesoria, patrz strona 83

		GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
			
		Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.	Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.
Pobór mocy	W	350	350
Moc użytkowa	W	170	170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	--	50
Maks. Ø ściernicy	mm	20	20
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6	6
Ø tulei mocującej	mm	43	--
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50	1,50
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Długa, wąska głowica oraz maks. obwód wynoszący 210 mm umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur). + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia. + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi. + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym. + Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.	
ZAWARTOŚĆ		1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17	Klucz płaski SW17, 1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13
Numer zamówienia		7 223 24 60 00 0	7 223 25 60 00 0
EAN		4014586880594	4014586880648
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.236,90	2.236,90
Cena brutto w PLN [PK01]		2.751,39	2.751,39

Akcesoria, patrz strona 83

		GSZ 8-280 P	GSZ 8-280 PE
			
		Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.	
Pobór mocy	W	750	750
Moc użytkowa	W	400	400
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	28 000	8 500 - 28 000
Maks. Ø ściernicy	mm	45	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,40	1,40
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Kompaktowy kształt umożliwiający zastosowanie w szczególnie wąskich miejscach, tuleja mocująca Ø 43 mm do zastosowania półstacjonarnego jako silnik frezarski (np. jako frezarka kopiująca). + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem. + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia. + Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem. + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.	+ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.
ZAWARTOŚĆ		1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17	
Numer zamówienia		7 223 16 60 00 0	7 223 17 60 00 0
EAN		4014586879505	4014586879437
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.288,20	1.417,60
Cena brutto w PLN [PK01]		1.584,49	1.743,65

Akcesoria, patrz strona 83

		GSZ 8-280 PEL	GSZ 8-90 PEL
			
		Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.	Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.
Pobór mocy	W	750	710
Moc użytkowa	W	410	410
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
Maks. Ø ściernicy	mm	50	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,80	1,80
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur). + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem. + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia. + Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem. + Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei. + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym. + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.	
ZAWARTOŚĆ		1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17	
Numer zamówienia		7 223 19 60 00 0	7 223 20 60 00 0
EAN		4014586879444	4014586879451
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.463,20	2.926,80
Cena brutto w PLN [PK01]		3.029,74	3.599,96

Akcesoria, patrz strona 83

		GSZ 11-320 PERL	GSZ 11-90 PERL
			
		Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.	Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.
Pobór mocy	W	1 010	1 010
Moc użytkowa	W	620	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
Narzędzia do polerowania Ø	mm	--	80
Maks. Ø ściernicy	mm	45	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10	2,20
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur). + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem. + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia. + Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem. + Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei. + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym. + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.	
ZAWARTOŚĆ		1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17	
Numer zamówienia		7 223 22 60 00 0	7 223 23 60 00 0
EAN		4014586880501	4014586880525
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.646,50	3.120,80
Cena brutto w PLN [PK01]		3.255,20	3.838,58

Akcesoria, patrz strona 83

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

TULEJE ZACISKOWE DO AGSZ 18, GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



TULEJE ZACISKOWE
z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 mm	6 32 07 130 00 0	123,40	151,78
6 mm	6 32 07 128 00 0	123,40	151,78
8 mm	6 32 07 129 00 0	123,40	151,78
1/4"	6 32 07 131 00 0	123,40	151,78



TULEJE ZACISKOWE INOX
ze stali nierdzewnej, z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 mm	6 32 07 132 00 0	142,30	175,03
6 mm	6 32 07 133 00 0	142,30	175,03
8 mm	6 32 07 134 00 0	142,30	175,03
1/4"	6 32 07 135 00 0	142,30	175,03



OBRÓBKA BLACH

WYCINARKI MATRYCOWE 86

Nadzwyczaj zwrotne przy cięciu po krzywej - szczególnie przydatne do blach trapezowych, falistych, profili i wypukłych blach arkuszowych.

NOŻYCE SZCZELINOWE 96

Czyste wykroje bez odkształceń w blachach, profilach i rurach – tylko z jednym wiórem.

NOŻYCE DO BLACHY 100

Właściwy wybór dla wszystkich, którzy przywiązują wagę do dużej wydajności cięcia blach i stali nierdzewnych.






		ABLK 18 1.3 CSE SELECT	ABLK 18 1.3 TE SELECT	ABLK 18 1.6 E SELECT	BLK 1.3 CSE
		Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy falistej do 1,3 mm.	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej do 1,3 mm.	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej, blachy falistej oraz profili.	Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.
STRONA		88	88	89	89
Cięcie krzywoliniowe		++	++	++	++
Wycinanie		+	+	++	+
QuickIN		•	•	•	•
Kierunek cięcia		8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Obrotowy stempel okrągły		•	•	•	•
Pobór mocy	W				350
Moc użytkowa	W				210
Napięcie akumulatora	V	18	18	18	
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	
Złącze akumulatora		MultiVolt*	MultiVolt*	MultiVolt*	
Częstotliwość skoku	obr/min	900 - 1 600	900 - 1 600	800 - 1 300	1 000 - 1 800
Prędkość cięcia	m/min	1,9	1,9	1,5	2,3
Stal do 400 N/mm²	mm	1,3	1,3	1,6	1,3
Stal do 600 N/mm²	mm	0,8	0,8	1	0,8
Stal do 800 N/mm²	mm	0,6	0,6	0,7	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2	2	2,5	2
Szerokość linii cięcia	mm	4	4	5	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19	19	22	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20	25 / 30	30 / 35	15 / 20
Kabel z wtyczką	m				5
Ciężar wg EPTA	kg				1,80
Masa bez akumulatora	kg	1,60	1,60	1,65	
Blachy trapezowe o głębokości profilu do 85 mm		+	++	++	+
Blachy faliste		++	+	++	++
Profile					
Blachy w arkuszach		++	++	++	++
Blachy w arkuszach - lekko wypukłe		++	++	++	++
Blachy trapezowe o głębokości profilu do 160 mm		+	++	++	+

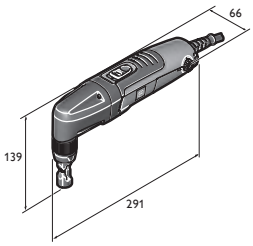
\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte * Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).



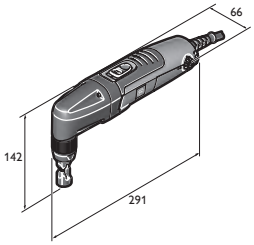
ABLK 18 1.3 CSE
ABLK 18 1.3 TE



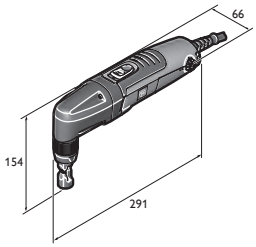
ABLK 18 1.6 E



BLK 1.3 CSE



BLK 1.3 TE



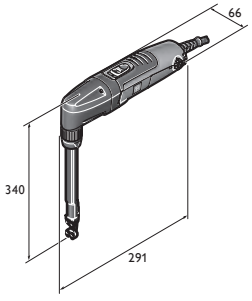
BLK 1.6 E



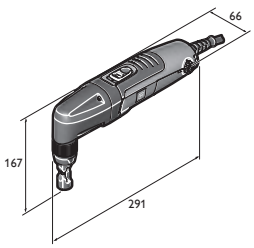




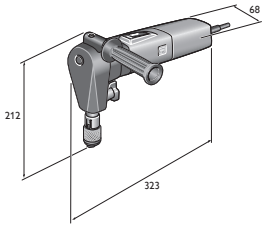

	BLK 1.3 TE	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5	BLK 5.0
	Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.	Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.	Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko tłoczonych blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.	Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.	Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.	Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.
	90	90	91	91	92	92
	++	+	++	++	++	+
	+	++	+	++	+	
	•	•	•	•	•	
	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	3 x 90°
	•	•	•			
	350	350	350	350	1 200	1 200
	210	210	210	210	750	750
	1 000 - 1 800	800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	750	750
	2,3	1,9	2,7	1	1,3	1,3
	1,3	1,6	1,6	2	3,5	5
	0,8	1	1	1,5	2,3	3,3
	0,6	0,7	0,7	1	1,8	2,5
	2	2,5	2,5	2,5	3,5	7
	4	5	5	8	14	8
	19	22	24	18	30	43
	25 / 30	30 / 35	65 / 70	4 / 0	7 / 0	86 / 94
	5	5	5	5	5	5
	1,80	1,80	1,90	1,80	3,50	3,80
	++	++	++			
	+	++	++	+	+	+
			+			+
	++	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++	++
	++	++				



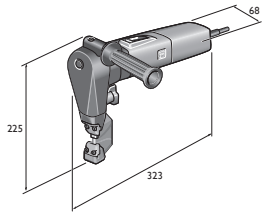
BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

ABLK 18 1.3 CSE SELECT

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy falistej do 1,3 mm.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca do blach falistych (3 01 09 169 00 9),
1 stempel (6 36 02 050 00 0),
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 93

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	900 - 1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20
Masa bez akumulatora	kg	1,60

Numer zamówienia	7 132 05 61 00 0
EAN	4014586886701
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.621,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.224,45

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
+ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
+ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
+ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
+ Niewielka masa.
+ System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
+ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

ABLK 18 1.3 TE SELECT

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej do 1,3 mm.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca do blach trapezowych (3 01 09 170 00 1),
1 stempel (6 36 02 050 00 0),
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 93

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	900 - 1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25 / 30
Masa bez akumulatora	kg	1,60

Numer zamówienia	7 132 06 61 00 0
EAN	4014586886725
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.621,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.224,45

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
+ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
+ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
+ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
+ Niewielka masa.
+ System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
+ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

ABLK 18 1.6 E SELECT

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej, blachy falistej oraz profili.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca (3 01 09 141 00 3),
1 stempel (6 36 02 048 00 4),
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 93

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 300
Prędkość cięcia	m/min	1,5
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1
Stal do 800 N/mm²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30 / 35
Masa bez akumulatora	kg	1,65

Numer zamówienia	7 132 04 61 00 0
EAN	4014586886688
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.621,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.224,45

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Prędkość cięcia 1,5 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
+ Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
+ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
+ Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
+ Niewielka masa.
+ System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
+ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
+ Niskie koszty eksploatacji. Niezależna wymiana stempla i matrycy.

BLK 1.3 CSE

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca do blach falistych (3 01 09 169 00 9),
1 stempel (6 36 02 050 00 0)

Akcesoria, patrz strona 93

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 000 - 1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Stal do 400 N/mm²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80

Numer zamówienia	7 232 42 60 00 0
EAN	4014586870137
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.185,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.918,17

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
+ Optymalna poręczność przy ok. o 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
+ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
+ Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
+ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
+ System szybkomocujący QuickIn.
+ Stal szlachetna do 0,6 mm.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Kabel o długości 5 m.

BLK 1.3 TE

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca do blach trapezowych (3 01 09 170 00 1),
1 stempel (6 36 02 050 00 0)

Akcesoria, patrz strona 93

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 000 - 1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Stal do 400 N/mm²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25 / 30
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80

Numer zamówienia	7 232 41 60 00 0
EAN	4014586870069
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.185,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.918,17

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
+ Optymalna poręczność przy ok. o 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
+ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
+ Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
+ Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
+ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
+ System szybkomocujący QuickIn.
+ Stal szlachetna do 0,6 mm.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Kabel o długości 5 m.

BLK 1.6 E

Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca (3 01 09 141 00 3),
1 stempel (6 36 02 048 00 4)

Akcesoria, patrz strona 93

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 500
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1
Stal do 800 N/mm²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30 / 35
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80

Numer zamówienia	7 232 38 60 00 0
EAN	4014586869858
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.185,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.918,17

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Niemal niezniszczalne. Doskonałe do elastycznego i uniwersalnego zastosowania do blach o grubości do 1,6 mm.
+ Optymalna poręczność przy ok. o 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN.
+ Wysoka prędkość skrawania.
+ Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
+ Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Stal szlachetna do 0,7 mm.
+ Możliwość doposażenia w zestaw do cięcia blach trapezowych o głębokości trapezu do 160 mm.

BLK 1.6 LE

Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko tłoczonych blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.



Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 500
Prędkość cięcia	m/min	2,7
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1
Stal do 800 N/mm²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	24
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	65 / 70
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,90

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Specjalista w bezkompromisowej obróbce blach trapezowych o głębokości profilu do 160 mm.
+ Optymalna poręczność przy ok. o 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN.
+ Wysoka prędkość skrawania.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Stal szlachetna do 0,7 mm.

ZAWARTOŚĆ

1 matryca do blachy trapezowej (3 13 09 122 00 5),
1 stempel (6 36 02 049 00 8),
1 płytka zużywająca się

Akcesoria, patrz strona 93

Numer zamówienia	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.597,70
Cena brutto w PLN [PK01]	5.655,17

BLK 2.0 E

Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.



Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	500 - 1 000
Prędkość cięcia	m/min	1
Stal do 400 N/mm²	mm	2
Stal do 600 N/mm²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	8
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	18
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	4 / 0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysoka zdolność cięcia po linii krzywej dzięki specjalnej geometrii matrycy. Nożyce można obrócić w miejscu.
+ Doskonale nadają się do cięcia blach o zaginanych krawędziach przy minimalnym promieniu gięcia 3 mm.
+ Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
+ System szybkomocujący QuickIn.
+ Maksymalny komfort obsługi.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Idealna do wykonywania wycięć.
+ Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
+ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Stal szlachetna do 1,0 mm.

ZAWARTOŚĆ

1 matryca (3 13 09 040 00 2),
1 stempel (6 36 02 051 00 9)

Akcesoria, patrz strona 93

Numer zamówienia	7 232 40 60 00 0
EAN	4014586869995
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.382,10
Cena brutto w PLN [PK01]	5.389,98

BLK 3.5

Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca (3 13 09 093 00 3),
1 stempel (3 13 09 097 00 2),
1 uchwyt dodatkowy

Akcesoria, patrz strona 93

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	obr/min	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Stal do 400 N/mm²	mm	3,5
Stal do 600 N/mm²	mm	2,3
Stal do 800 N/mm²	mm	1,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	3,5
Szerokość linii cięcia	mm	14
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	30
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	7 / 0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,50

Numer zamówienia	7 232 30 00 23 0
EAN	4014586848655
Cena netto (bez VAT) [PK01]	7.859,60
Cena brutto w PLN [PK01]	9.667,31

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Doskonale nadają się do wybrań i wycięć w blachach; maszynę można obrócić w miejscu.
+ Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
+ System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN do szybkiej wymiany matrycy i stempla bez użycia kluczy.
+ Optymalny stosunek mocy do masy
+ Długa żywotność, możliwość naostrzenia stempli tnących.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Skrawanie bez odkształceń blach płaskich i giętych.
+ Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
+ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
+ Uchwyt obracany o 180°.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Stal szlachetna do 1,8 mm.
+ Rozbudowany program akcesoriów.

BLK 5.0

Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.



ZAWARTOŚĆ

1 matryca (3 13 09 107 00 0),
1 stempel (3 13 09 110 00 4),
1 uchwyt dodatkowy

Akcesoria, patrz strona 93

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	obr/min	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Stal do 400 N/mm²	mm	5
Stal do 600 N/mm²	mm	3,3
Stal do 800 N/mm²	mm	2,5
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	7
Szerokość linii cięcia	mm	8
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	43
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	86 / 94
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,80

Numer zamówienia	7 232 31 00 23 9
EAN	4014586848662
Cena netto (bez VAT) [PK01]	11.936,40
Cena brutto w PLN [PK01]	14.681,77

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wydajny silnik o mocy 1 200 W dla najwyższej wydajności przy jednoczesnej nadzwyczajnej poręczności.
+ Możliwość cięcia krawędzi zagiętych pod kątem 90°, jak np. w barierach drogowych lub zbiornikach.
+ Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
+ Optymalny stosunek mocy do masy
+ Długa żywotność stempla tnącego i matrycy.
+ Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
+ Uchwyt obracany o 180°.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Stal szlachetna do 2,5 mm.
+ Rozbudowany program akcesoriów.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



MAGNETYCZNY ZBIERACZ DO OPIŁKÓW I WIÓRÓW
Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	252,80	310,94



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AKCESORIA (A)BLK 1.3 CSE



STEMPEL TNĄCY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	1	6 36 02 050 00 0	99,70	122,63
1,3	5	6 36 02 050 03 0	401,60	493,97
1,3	10	6 36 02 050 01 0	700,70	861,86

MATRYCA
do blachy falistej

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 169 00 9	860,20	1.058,05
2	3 01 09 169 04 0	1.379,30	1.696,54

STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE
składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca 3 01 09 169 00 9.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 169 03 0	1.087,20	1.337,26

AKCESORIA (A)BLK 1.3 TE



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE
składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca 3 01 09 170 00 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 170 03 0	1.189,00	1.462,47



MATRYCA
do blachy trapezowej

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 170 00 1	978,30	1.203,31
2	3 01 09 170 04 0	1.555,00	1.912,65

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA (A)BLK 1.6 E



STEMPEL TNĄCY

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 048 00 4	113,20	139,24
5	6 36 02 048 04 0	452,20	556,21
10	6 36 02 048 05 0	788,00	969,24



MATRYCA

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 141 00 3	288,90	355,35
2	3 01 09 141 02 0	459,80	565,55
5	3 01 09 141 03 0	1.006,90	1.238,49



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA
Zestaw składający się z 1 stempla tnącego 6 36 02 048 00 4 i 1 matrycy 3 01 09 141 00 3.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 048 01 3	353,60	434,93



WSPORNIK MATRYCY
Dla blach trapezowych i falistych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 154 00 7	1.144,30	1.407,49



ZESTAW PROFESJONALNY 160
(Do głęboko tłoczonych blach trapezowych 85-160 mm) wraz ze stemplem tnącym, matrycą i płytką ślizgową.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 071 01 9	2.080,50	2.559,02

AKCESORIA BLK 1.6 LE

STEMPEL TNĄCY I MATRYCA
W komplecie z płytką ślizgową, wkrętami i kluczem.
Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 049 01 7	778,30	957,31



STEMPEL TNĄCY

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 049 00 8	335,30	412,42
2	6 36 02 049 04 0	605,80	745,13
5	6 36 02 049 05 0	1.343,20	1.652,14



MATRYCA

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 09 122 00 5	388,60	477,98
2	3 13 09 122 02 0	700,70	861,86
5	3 13 09 122 03 0	1.656,30	2.037,25



PŁYTKA ŚLIZGOWA
Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 121 00 2	66,30	81,55

AKCESORIA BLK 2.0 E



MATRYCA
RSS 636

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 040 00 2	303,50	373,31



STEMPEL TNĄCY

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 00 9	286,70	352,64



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE
W komplecie: 1 stempel 6 36 02 051 00 9 i 1 matryca 3 13 09 040 00 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 01 8	585,90	720,66

AKCESORIA BLK 3.5



STEMPEL TNĄCY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 097 00 2	316,90	389,79



STEMPEL TNĄCY
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 098 00 0	461,40	567,52



MATRYCA
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 093 00 3	349,30	429,64



MATRYCA
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 094 00 1	397,80	489,29

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA BLK 5.0



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE
Blacha stalowa do 5,0 mm (400 N/mm²), skład: 1 stempel 3 13 09 110 00 4 i 1 matryca 3 13 09 107 00 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 01 3	1.000,40	1.230,49



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE
Blacha ze stali szlachetnej do 3,0 (600 N/mm²), skład: 1 stempel 3 13 09 134 00 6 i 1 matryca 3 13 09 108 00 8.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 01 5	1.025,70	1.261,61



WOREK NA WIÓRY

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 114 00 8	512,60	630,50



STEMPEL TNĄCY
Do 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²) do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 00 4	460,30	566,17



STEMPEL TNĄCY
Do 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 00 6	460,30	566,17



MATRYCA
Do blachy stalowej o grubości do 5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 107 00 0	564,90	694,83



MATRYCA
Do 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 108 00 8	564,90	694,83



MATRYCA
Do 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²) do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 109 00 2	564,90	694,83

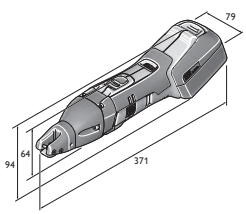




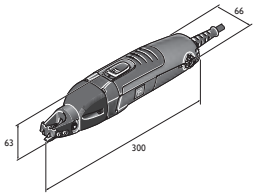

		ABSS 18 1.6 E SELECT	**BSS 1.6 E**	**BSS 1.6 CE**	**BSS 2.0 E**
		Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.	Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.	Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.	Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.
STRONA		97	97	97	98
Odcinanie		++	++	++	++
Cięcie krzywoliniowe		+	+	+	
Wycinanie		++	++	++	
QuickIN		•			
Odcinacz wióra				•	
Wysokiej mocy silnik FEIN			•	•	•
Pobór mocy	W		350	350	350
Napięcie akumulatora	V	18			
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower			
Złącze akumulatora		MultiVolt*			
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
Prędkość cięcia	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6	1,6	1,6	2
Stal do 600 N/mm²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Stal do 800 N/mm²	mm	0,8	1	1	1,3
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2	2	2	3
Szerokość linii cięcia	mm	5	5	5	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30)[1]	90 (30)[1]	90 (30)[1]	245
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8)[1]	15 (8)[1]	15 (8)[1]	12
Kabel z wtyczką	m		5	5	5
Ciężar wg EPTA	kg		1,50	1,50	1,70
Masa bez akumulatora	kg	1,20			
Profile		+	+	+	+
Rury płaszczowe zwijane		+	+	+	++
Blachy w arkuszach		++	++	++	++
Blachy w arkuszach - lekko wypukłe		++	++	++	++

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte [1] z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

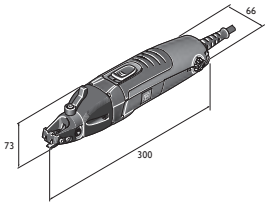
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).



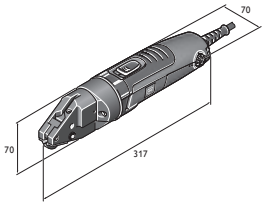
ABSS 18 1.6 E



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E

ABSS 18 1.6 E SELECT

Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.



ZAWARTOŚĆ

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm,
1 para noży bocznych, 1 klucz,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 98

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 500
Prędkość cięcia	m/min	5 - 8
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm²	mm	0,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30)[1]
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8)[1]
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 130 03 61 00 0
EAN	4014586886640
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.900,80
Cena brutto w PLN [PK01]	3.567,98

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
+ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
+ System szybkomocujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
+ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
+ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
+ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
+ Przecięcie 140 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skaleczeniami.
+ Stal szlachetna do 1,2 mm.
+ Rozbudowany program akcesoriów.
[1] z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

BSS 1.6 E

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.



ZAWARTOŚĆ

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm,
1 para noży bocznych, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 98

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100 - 4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30)[1]
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8)[1]
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50

Numer zamówienia	7 230 31 61 00 0
EAN	4014586874661
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.266,30
Cena brutto w PLN [PK01]	4.017,55

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
+ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
+ System szybkomocujący QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
+ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skaleczeniami.
+ Stal szlachetna do 1,2 mm.
+ Rozbudowany program akcesoriów.
[1] z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

BSS 1.6 CE

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.



ZAWARTOŚĆ

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm,
1 para noży bocznych, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 98

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100 - 4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30)[1]
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8)[1]
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50

Numer zamówienia	7 230 32 61 00 0
EAN	4014586874739
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.632,90
Cena brutto w PLN [PK01]	4.468,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Odcinacz do odcinania wióra w dowolnym miejscu.
+ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
+ Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
+ Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skaleczeniami.
+ Stal szlachetna do 1,2 mm.
+ Rozbudowany program akcesoriów.
[1] z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

BSS 2.0 E

Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.



ZAWARTOŚĆ

1 nóż tnący, 1 para noży bocznych

Akcesoria, patrz strona 98

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 300 - 2 600
Prędkość cięcia	m/min	2 - 4
Stal do 400 N/mm²	mm	2
Stal do 600 N/mm²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm²	mm	1,3
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	3
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	245
Średnica otworu początkowego	mm	12
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,70

Numer zamówienia	7 230 33 61 00 0
EAN	4014586874807
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.495,30
Cena brutto w PLN [PK01]	5.529,22

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Dzięki niezwykle wytrzymałym nożom idealna do szkieletów ścian kartonowo-gipsowych i cięcia stali nierdzewnej.
+ Wytrzymała głowica tnąca do zastosowań stacjonarnych. Maszynę można łatwo zamocować w imadle.
+ Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
+ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach. Nadają się do spiralnych rur płaszczowych z zakładką przyłączową 4 x 0,75 mm
+ Optymalne narzędzie do przycinania profili na długość.
+ Doskonale nadają się do odcinania i wycinania.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skaleczeniami.
+ Stal szlachetna do 1,5 mm.
+ Rozbudowany program akcesoriów.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AKCESORIA (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



NÓŻ GRZYBKOWY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	3 13 08 150 00 9	387,50	476,63



NÓŻ DO CIĘCIA PO KRZYWIŹNIE
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 08 151 00 8	411,30	505,90



NÓŻ GRZYBKOWY
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8	3 13 08 152 00 1	465,70	572,81

AKCESORIA (A)BSS 1.6 E



NOŻE BOCZNE
1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 01 4	417,20	513,16

AKCESORIA BSS 1.6 CE



NOŻE BOCZNE
1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 02 0	417,20	513,16

AKCESORIA BSS 2.0 E



NÓŻ GRZYBKOWY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 110 00 3	538,50	662,36



NÓŻ GRZYBKOWY
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	3 13 08 123 00 8	845,70	1.040,21



NOŻE BOCZNE
opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 113 00 9	574,00	706,02

TRZPIEŃ DO NOŻA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 111 00 2	85,70	105,41

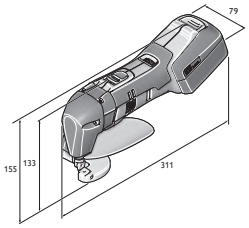




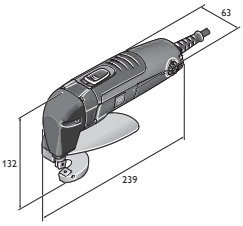


		ABLS 18 1.6 E SELECT	BLS 1.6 E	BLS 2.5 E
		Poręczne akumulatorowe nożyce do blachy, do cięcia po linii krzywej i obcinania krawędzi cienkich blach.	Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.	Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.
STRONA		101	101	101
Odcinanie		++	++	++
Cięcie krzywoliniowe		+	+	+
Noże odwracalne			4x	4x
Wysokiej mocy silnik FEIN			•	•
Pobór mocy	W		350	350
Moc użytkowa	W		210	210
Napięcie akumulatora	V	18		
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower		
Złącze akumulatora		MultiVolt*		
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Prędkość cięcia	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6	1,6	2,5
Stal do 600 N/mm²	mm	1,2	1,2	2
Stal do 800 N/mm²	mm	1	1	1,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2	2	3
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15	15	20
Kabel z wtyczką	m		5	5
Ciężar wg EPTA	kg		1,70	2,10
Masa bez akumulatora	kg	1,40		
Blachy w arkuszach		++	++	++
Blachy w arkuszach - lekko wypukłe		++	++	++

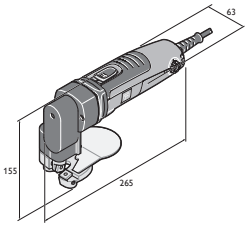
\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte * Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).



ABLS 18 1.6 E



BLS 1.6 E



BLS 2.5 E

ABLS 18 1.6 E SELECT

Poręczne akumulatorowe nożyce do blachy, do cięcia po linii krzywej i obcinania krawędzi cienkich blach.



ZAWARTOŚĆ

Nóż kształtowy i posuwowy,
1 para kluczy, 1 oddzielacz wiórów,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 102

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 700
Prędkość cięcia	m/min	6 - 9
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Masa bez akumulatora	kg	1,40

Numer zamówienia	7 130 04 61 00 0
EAN	4014586886664
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.621,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.224,45

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
+ Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
+ Poczwórny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
+ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
+ Doskonały widok linii cięcia.
+ Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
+ Przecięcie 160 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
+ Stal szlachetna do 1,0 mm.

BLS 1.6 E

Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.



ZAWARTOŚĆ

Nóż kształtowy i posuwowy,
1 para kluczy, 1 oddzielacz wiórów

Akcesoria, patrz strona 102

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 300 - 4 800
Prędkość cięcia	m/min	8 - 12
Stal do 400 N/mm²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	2
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,70

Numer zamówienia	7 230 34 61 00 0
EAN	4014586874876
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.040,00
Cena brutto w PLN [PK01]	3.739,20

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
+ Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
+ Poczwórny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
+ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
+ Doskonały widok linii cięcia.
+ Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Stal szlachetna do 1,0 mm.

BLS 2.5 E

Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.



ZAWARTOŚĆ

Nóż kształtowy i posuwowy,
1 para kluczy, 1 oddzielacz wiórów

Akcesoria, patrz strona 102

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 700
Prędkość cięcia	m/min	3 - 6
Stal do 400 N/mm²	mm	2,5
Stal do 600 N/mm²	mm	2
Stal do 800 N/mm²	mm	1,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm²	mm	3
Promień najmniejszej krzywizny	mm	20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

Numer zamówienia	7 230 35 61 00 0
EAN	4014586874944
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.667,70
Cena brutto w PLN [PK01]	5.741,27

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach.
+ Doskonały widok linii cięcia umożliwia szybką pracę.
+ Poczwórny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
+ Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
+ Doskonały widok linii cięcia.
+ Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
+ Kabel o długości 5 m.
+ Stal szlachetna do 1,6 mm.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.536,20	1.889,53
18	3	9 26 04 324 01 0	1.212,80	1.491,74

AKCESORIA (A)BLS 1.6 E



NÓŻ KSZTAŁTOWY I POSUWOWY
do blachy do 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 08 072 00 0	160,10	196,92

AKCESORIA BLS 2.5 E



NÓŻ KSZTAŁTOWY I POSUWOWY
do blachy do 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	6 36 01 101 00 9	130,40	160,39

AKCESORIA BLS 3.5



NÓŻ POSUWOWY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 136 00 2	300,20	369,25



NÓŻ POSUWOWY
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 143 00 6	346,00	425,58



NÓŻ KSZTAŁTOWY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 146 00 1	304,50	374,54



NÓŻ KSZTAŁTOWY
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 147 00 5	363,80	447,47

AKCESORIA BLS 4.2



NÓŻ POSUWOWY

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 092 00 8	359,00	441,57



NÓŻ KSZTAŁTOWY
Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	3 13 08 096 00 7	601,00	739,23



NÓŻ KSZTAŁTOWY
do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 098 00 9	936,80	1.152,26



PIŁOWANIE I FREZOWANIE

PRZECINARKI 106
Cięcie bezpieczne, szybkie i dokładne z przecinarką do metalu.

PILARKI BRZESZCZOTOWE DO RUR 108
Optymalna prędkość cięcia przy minimalnym zużyciu.

FREZARKI KRAWĘDZIOWE 112
Do wydajnego wykonywania krawędzi widocznych i funkcyjnych aż do zaokrąglania krawędzi.

FREZOWANIE RUR 118
Ekonomiczna obróbka rur z wysoką wydajnością skrawania.

MKAS 355

Cięcie bezpieczne, szybkie i dokładne z przecinarką do metalu.



Napięcie	V	230
Pobór mocy	W	1 800
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 300
Brzeszczot Ø	mm	355
Trzpień mocujący	mm	25,4
Maks. głębokość cięcia prostok.	mm	120
Maks. głębokość cięcia prostokątnego przy 45°	mm	90
Maks. głębokość cięcia okrąg.	mm	100
Maks. głębokość cięcia okrągłego przy 45°	mm	90
Kabel z wtyczką	m	4
Masa	kg	24,4

Numer zamówienia	7 236 54 60 00 0
EAN	4014586894447
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.425,10
Cena brutto w PLN [PK01]	4.212,87

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Prawie w 100 % beziskrowo: cięcie na zimno to bezpieczna praca bez pylenia.
+ Cięcie szybkie i dokładne: maksymalny postęp pracy przy minimalnym nakładzie na obróbkę końcową.
+ Wszechstronność zastosowania: brzeszczoty odpowiednie do każdego materiału.
+ Ustawianie kąta ukosowania w zakresie 0-45°.
+ Mechanizm szybkiego mocowania do zacisków stołowych.
+ Ogranicznik głębokości
+ Pojemnik na wióry.
+ Wyłącznik bezpieczeństwa.

ZAWARTOŚĆ

1 tarcza do stali konstrukcyjnej, 1 klucz kombi: gniazdo sześciokątne 6 mm i krzyżak PH2, 1 klucz imbusowy 8 mm, 1 para dodatkowych szczotek węglowych

Akcesoria, patrz strona 107



WYPOSAŻENIE OGÓLNE



TARCZA
Do stali konstrukcyjnej.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	66	2,2	6 35 02 301 00 0	586,00	720,78



TARCZA
Do aluminium.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	80	2,8	6 35 02 302 00 0	731,60	899,87



TARCZA
Do stali nierdzewnej.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	90	2,4	6 35 02 303 00 0	715,90	880,56



TARCZA
Do stali stopowej.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	90	2,4	6 35 02 304 00 0	715,90	880,56



MAGNETYCZNY ZBIERACZ DO OPIŁKÓW I WIÓRÓW
Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	252,80	310,94



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



STS 325 R

Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.



ASTX 649-1

Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.

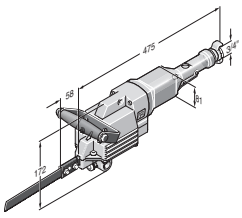


ASTXE 649-1

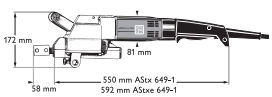
Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.

STRONA		109	109	109
Napęd elektryczny			•	•
Napęd pneumatyczny		•		
Regulacja częstotliwości skoków				•
Pobór mocy	W		750	750
Ciśnienie robocze	bar	6		
Zużycie powietrza	m^3/min	1,5		
Moc użytkowa	W	1 100	480	480
Częstotliwość skoku	obr/min	330	350	100 - 350
Długość skoku	mm	60	60	60
dla rur maks. Ø	mm	440 *	440 *	400 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 500	290 x 550	290 x 550
Kabel z wtyczką	m		2,5	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	7,20	6,10	6,40

• zawarte * Z możliwością przedłużenia łańcucha.



STS 325 R



AStx 649-1
AStxe 649-1

ASTX 649-1

Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.



ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 110

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	obr/min	350
Długość skoku	mm	60
dla rur maks. Ø	mm	440 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 550
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	6,10

Numer zamówienia	7 234 22 00 23 0
EAN	4014586858470
Cena netto (bez VAT) [PK01]	9.711,80
Cena brutto w PLN [PK01]	11.945,51

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
+ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
+ Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
+ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.

* Z możliwością przedłużenia łańcucha.

ASTXE 649-1

Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.



ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 110

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	obr/min	100 - 350
Długość skoku	mm	60
dla rur maks. Ø	mm	400 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 550
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	6,40

Numer zamówienia	7 234 23 00 23 0
EAN	4014586858500
Cena netto (bez VAT) [PK01]	10.152,80
Cena brutto w PLN [PK01]	12.487,94

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
+ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
+ Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
+ Bezstopniowa elektroniczna regulacja częstotliwości skoków zapewniająca skrawanie z optymalną prędkością.
+ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.

* Z możliwością przedłużenia łańcucha.

STS 325 R

Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.



ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty, 1 klucz,
1 uchwyt dodatkowy,
1 złącze przewodu giętkiego

Akcesoria, patrz strona 110

Ciśnienie robocze	bar	6
Zużycie powietrza	m^3/min	1,5
Moc użytkowa	W	1 100
Częstotliwość skoku	obr/min	330
Długość skoku	mm	60
dla rur maks. Ø	mm	440 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 500
Ciężar wg EPTA	kg	7,20

Numer zamówienia	7 534 08 00 00 0
EAN	4014586855639
Cena netto (bez VAT) [PK01]	12.460,70
Cena brutto w PLN [PK01]	15.326,66

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
+ Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
+ Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
+ Mechanizm mocujący oraz posuwowy.
+ Regulowane uchwyty mocujące.

* Z możliwością przedłużenia łańcucha.

BRZESZCZOTY

	Metale nieżelazne i stal 400 N/mm²	Stal powyżej 400 N/mm² i żeliwo szare	Różne	Długość mm	Odstęp zębów mm	grubość mm	Masa (netto) kg	Materiał	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	47,00	57,81
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	45,60	56,09
	x	x	≤ Ø 170 [1]	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	56,80	69,86
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	78,90	97,05
	x	x	≤ Ø 350 [2]	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	161,20	198,28
	x	x	≤ Ø 440 [2]	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	195,50	240,47
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	56,40	69,37
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	102,40	125,95
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	36,80	45,26
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	78,90	97,05
			Rury PE, gazobeton	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	39,20	48,22
			Rury PE, gazobeton *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	71,10	87,45

BRZESZCZOTY HD

Specjalne brzeszczoty do obróbki stali i stali nierdzewnej. Brzeszczoty HD wyróżniają się wysoką trwałością i szybkim tempem cięcia. Warto je wypróbować.

	Metale nieżelazne i stal 400 N/mm²	Stal powyżej 400 N/mm² i żeliwo szare	Różne	Długość mm	Odstęp zębów mm	grubość mm	Masa (netto) kg	Materiał	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	x	≤ Ø 170 [1]	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	101,40	124,72
	x	x	≤ Ø 350 [2]	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	187,70	230,87
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	146,00	179,58
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	136,20	167,53
	x	x	≤ Ø 260 [1]	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	136,20	167,53
	x	x	≤ Ø 440 [2]	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	228,80	281,42

BRZESZCZOTY TD

Brzeszczoty TD nadają się do cięcia na mokro i na sucho. Wyróżniają się krótkim czasem i równymi liniami cięcia.

	Do rur z żeliwa ciągliwego, również z wewnętrzną powłoką z zaprawy cementowej, oraz do rur z żeliwa szarego	Rury Ø (DN) mm	Długość mm	Długość powłoki mm	Grubość mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	80 - 150 [3]	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8	991,80	1.219,91
	x	80 - 300 [3]	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2	1.308,80	1.609,82

* tylko z prowadnicą brzeszczotu 9 06 06 002 00 9
[1] Z urządzeniem do mocowania i posuwu FEIN 9 07 02 005 00 0 lub urządzeniem do mocowania 9 07 02 004 00 6
[2] Tylko z przedłużeniem łańcucha do Ø 440 mm, do tego konieczny łańcuch 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4
[3] Można stosować tylko w połączeniu z urządzeniem do mocowania i posuwu FEIN 9 07 02 005 00 0

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



UCHWYT MOCUJĄCY
(S x G x W) 280 x 285 x 395 mm, do rur i powierzchni zaokrąglonych o średnicy zewnętrznej od 80 do 400 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 005 00 0	10.360,10	12.742,92



URZĄDZENIE MOCUJĄCE
Do rur do Ø 159 mm, możliwe również cięcie pod kątem.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 001 00 1	1.297,00	1.595,31



URZĄDZENIE MOCUJĄCE
Do rur Ø 100-325 mm, tylko z przedłużeniem łańcucha do Ø 440 mm, dodatkowo wymagany łańcuch 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 004 00 6	1.807,10	2.222,73



URZĄDZENIE MOCUJĄCE
Do profili do szerokości 310 mm przy maks. wysokości 550 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 003 00 8	1.455,30	1.790,02



PROWADNICA BRZESZCZOTU
Do rur o przekroju do Ø 325 mm tylko z brzeszczotem o długości 530 mm, prowadzenie narzędzia do połowy długości rury, maks. grubość brzeszczotu 1,6 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 06 002 00 9	1.432,80	1.762,34

KLIN ROZSZCZEPIAJĄCY
Zapobiega zakleszczaniu się brzeszczotu.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 33 05 006 00 8	56,60	69,62

STALOWE SZCZĘKI OCHRONNE
Do zabezpieczenia rury przed uszkodzeniami, wymagane 4 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 27 064 00 8	263,60	324,23



BLOK CZYSZCZĄCY
Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	127,20	156,46

AKCESORIA STS 325 R

ZŁĄCZE PRZEWODU GIĘTKIEGO

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4 11 40 004 00 7	137,70	169,37





		AKFH 18-5 SELECT	KFH 17-8 R	KFH 17-15 R
		Wydajna akumulatorowa frezarka krawędziowa służąca do optymalnego przygotowania pod malowanie w celu zapewnienia elastycznej pracy w warsztacie i na placu budowy.	Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomagania umożliwiająca optymalne przygotowanie spoiny oraz przygotowanie pod malowanie.	Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomagania i resorowania umożliwiająca optymalne przygotowanie spoiny.
STRONA		113	113	113
Zastosowanie w montażu		++	+	+
Długość fazy do 5 mm przy 45°		+	++	++
Długość fazy do 8 mm przy 45°			+	++
Długość fazy do 15 mm przy 45°				+
Zastosowanie w warsztacie		+	++	++
Łagodny rozruch		•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•
Kontrola zablokowania		•	•	•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem		•	•	•
Wybór prędkości obrotowej		•	•	•
Technologia wspomagania			•	•
Technologia resorowania				•
System szybkiej wymiany frezów			•	•
Pobór mocy	W		1 700	1 700
Moc użytkowa	W		1 000	1 000
Napięcie akumulatora	V	18		
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower**		
Złącze akumulatora		18 V		
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500	2 300 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	5	8	15
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	3,5	5,7	10,6
Wyokrąglenie		1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm	2 / 3 / 4 mm
Tarcza stykowa – Ø	mm	98	118	137
Kąt fazy		45°	30° / 37,5° / 45° / 60°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x płytka SX	3x płytka KX	3x2 płytki KX
Ciężar wg EPTA	kg		4,60	6,40
Masa bez akumulatora	kg	2,40		

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte ** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.


AKFH 18-5



KFH 17-8 R



KFH 17-15 R

AKFH 18-5 SELECT

Wydajna akumulatorowa frezarka krawędziowa służąca do optymalnego przygotowania pod malowanie w celu zapewnienia elastycznej pracy w warsztacie i na placu budowy.



ZAWARTOŚĆ

1 maszyna z głowicą frezarską 45 (bez rolki prowadzącej, bez płytek skrawających), 3 śruby zaciskowe, 1 pasta miedziana, 1 klucz imbusowy 4 mm, 1 śrubokręt torx TX 15, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 114

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower**
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 400 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	5
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	3,5
Kąt fazy		45°
Wyokrąglenie		1,2 / 2,5 mm
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x płytka SX
Tarcza stykowa – Ø	mm	98
Masa bez akumulatora	kg	2,40

Numer zamówienia	7 138 01 61 00 0
EAN	4014586892665
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.047,00
Cena brutto w PLN [PK01]	6.207,81

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do wykonywania faz i wyokrągleń na materiałach płaskich, blachach i zbiornikach, krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych, przebiegów konturów oraz zaokrąglania otworów.
+ Duża wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły i płynnej regulacji prędkości obrotowej dla różnych materiałów.
+ Ergonomia zapewniona przez niewielki ciężar i kompaktowy dizajn.
+ Duża moc i długa żywotność dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive.
+ Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, kontrola zablokowania i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
+ Maksymalna postęp pracy z litowo-jonowymi akumulatorami FEIN HighPower. Wysokoprądowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych.

** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.

KFH 17-8 R

Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomagania umożliwiająca optymalne przygotowanie spoiny oraz przygotowanie pod malowanie.



ZAWARTOŚĆ

1 maszyna (bez głowicy frezarskiej, bez rolki prowadzącej, bez płytek skrawających), 3 śruby zaciskowe, 1 pasta miedziana, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 śrubokręt torx TX 15, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 114

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 300 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	8
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	5,7
Kąt fazy		30° / 37,5° / 45° / 60°
Wyokrąglenie		2 / 3 / 4 mm
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x płytka KX
Tarcza stykowa – Ø	mm	118
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	4,60

Numer zamówienia	7 238 16 61 00 0
EAN	4014586892696
Cena netto (bez VAT) [PK01]	8.165,90
Cena brutto w PLN [PK01]	10.044,06

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ O 30 – 80 % wyższa wydajność frezowania oraz wyraźna redukcja wibracji dzięki nowej technologii wspomagania.
+ FEIN ErgoGrip: jedyne w swoim rodzaju opatentowane rozwiązanie ergonomiczne zakładające obsługę dwuręczną w celu zapewnienia komfortu pracy.
+ Efektywny system szybkiej wymiany frezów zapewniający minimalizację przestojów.
+ Wysoka wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły.
+ Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, kontrola zablokowania i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

KFH 17-15 R

Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomagania i resorowania umożliwiająca optymalne przygotowanie spoiny.



ZAWARTOŚĆ

1 maszyna (bez głowicy frezarskiej, bez rolki prowadzącej, bez płytek skrawających), 6 śrub zaciskowych, 1 pasta miedziana, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 śrubokręt torx TX 15, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 114

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/ min	2 300 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	15
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	10,6
Kąt fazy		30° / 37,5° / 45° / 60°
Wyokrąglenie		2 / 3 / 4 mm
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x2 płytki KX
Tarcza stykowa – Ø	mm	137
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,40

Numer zamówienia	7 238 18 61 00 0
EAN	4014586892733
Cena netto (bez VAT) [PK01]	12.467,10
Cena brutto w PLN [PK01]	15.334,53

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ O 30 – 80 % wyższa wydajność frezowania oraz wyraźna redukcja wibracji dzięki nowej technologii wspomagania.
+ Technologia resorowania: amortyzowanie sił rotacyjnych i tym samym zwiększone bezpieczeństwo pracy oraz zminimalizowane wibracje.
+ FEIN ErgoGrip: jedyne w swoim rodzaju opatentowane rozwiązanie ergonomiczne zakładające obsługę dwuręczną w celu zapewnienia komfortu pracy.
+ Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, kontrola zablokowania i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
+ Efektywny system szybkiej wymiany frezów zapewniający minimalizację przestojów.
+ Wysoka wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



RĘKAWICE ROBOCZE
Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	445,20	547,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	445,20	547,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	445,20	547,60



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR HIGHPOWER
Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	673,80	828,77



ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER
2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	9 26 04 325 01 0	1.751,80	2.154,71

AKCESORIA AKFH 18-5



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX
Faza do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 001 01 0	1.009,00	1.241,07



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX
Faza do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 007 01 0	1.009,00	1.241,07



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX
Wyokrąglenie 1,2 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 008 01 0	1.524,80	1.875,50



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX
Wyokrąglenie 1,2 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 009 01 0	1.524,80	1.875,50



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX
Wyokrąglenie 2,5 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 002 01 0	1.524,80	1.875,50



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX
Wyokrąglenie 2,5 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 010 01 0	1.524,80	1.875,50



ŚRUBA ZACISKOWA SX
Do odwracalnej płytki skrawającej SX.

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	3 13 50 076 00 0	204,30	251,29



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 19,80 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 1,2 mm. Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 006 01 0	465,20	572,20



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 26,10 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 1,2 mm. Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 007 01 0	717,40	882,40



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 21,69 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 2,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 001 01 0	465,20	572,20

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA KFH 17-8 R



FREZ
Zdzierak 3-zwojowy do fazy 30°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 002 01 0	1.866,60	2.295,92



FREZ
Zdzierak 3-zwojowy do fazy 45° i wyokrąglenia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 001 01 0	1.866,60	2.295,92



FREZ
Zdzierak 3-zwojowy do fazy 60°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 007 01 0	1.866,60	2.295,92

AKCESORIA KFH 17-15 R



FREZ
Zdzierak 3 x 2-zwojowy do fazy 30°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 004 01 0	2.718,70	3.344,00



FREZ
Zdzierak 3 x 2-zwojowy do fazy 45° i wyokrąglenia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 003 01 0	2.718,70	3.344,00



FREZ
Zdzierak 3 x 2-zwojowy do fazy 60°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 008 01 0	2.718,70	3.344,00

AKCESORIA KFH 17-8 R, KFH 17-15 R



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Faza do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 011 01 0	1.620,20	1.992,85



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Faza do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 003 01 0	1.508,10	1.854,96



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Faza do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 004 01 0	1.508,10	1.854,96

*JO = jedn. opakowania



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Promień 2 mm do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 013 01 0	2.180,80	2.682,38



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Wyokrąglenie 2 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 018 01 0	2.068,70	2.544,50



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Wyokrąglenie 2 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 012 01 0	2.068,70	2.544,50



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Promień 3 mm do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 014 01 0	1.788,40	2.199,73



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Wyokrąglenie 3 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 005 01 0	1.676,30	2.061,85



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Wyokrąglenie 3 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 006 01 0	1.676,30	2.061,85



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Promień 4 mm do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 017 01 0	1.788,40	2.199,73



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Wyokrąglenie 4 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 016 01 0	1.676,30	2.061,85



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX
Wyokrąglenie 4 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 015 01 0	1.676,30	2.061,85



ŚRUBA ZACISKOWA KX
Do odwracalnej płytki skrawającej KX.

JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	3 13 50 075 00 0	193,50	238,01



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 29,90 mm do fazy 30° i 37,5°; bez wyokrąglenia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 002 01 0	717,40	882,40



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 26,30 mm do fazy 45°; bez wyokrąglenia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 003 01 0	717,40	882,40



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 25,00 mm do fazy 60°; bez wyokrąglenia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 008 01 0	717,40	882,40



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 26,65 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 2 mm.
Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 009 01 0	717,40	882,40



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 32,30 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 2 mm.
Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 010 01 0	717,40	882,40



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 28,55 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 3 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 004 01 0	717,40	882,40



ROLKA PROWADZĄCA
Ø 27,55 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 4 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 011 01 0	717,40	882,40

AKFH 18-5

5 mm
0.197 in



6 43 02 001 01 0

1,2 mm
0.047 in



6 43 02 008 01 0

2,5 mm
0.098 in



6 43 02 002 01 0

5 mm
0.197 in



6 43 02 007 01 0

1,2 mm
0.047 in



6 43 02 009 01 0

2,5 mm
0.098 in



6 43 02 010 01 0

1,2 mm
0.047 in
7,2 mm
0.283 in



Ø 19,80 mm
6 43 03 006 01 0

1,2 mm
0.047 in
2,7 mm
0.106 in



Ø 26,10 mm
6 43 03 007 01 0

2,5 mm
0.098 in
5 mm
0.197 in



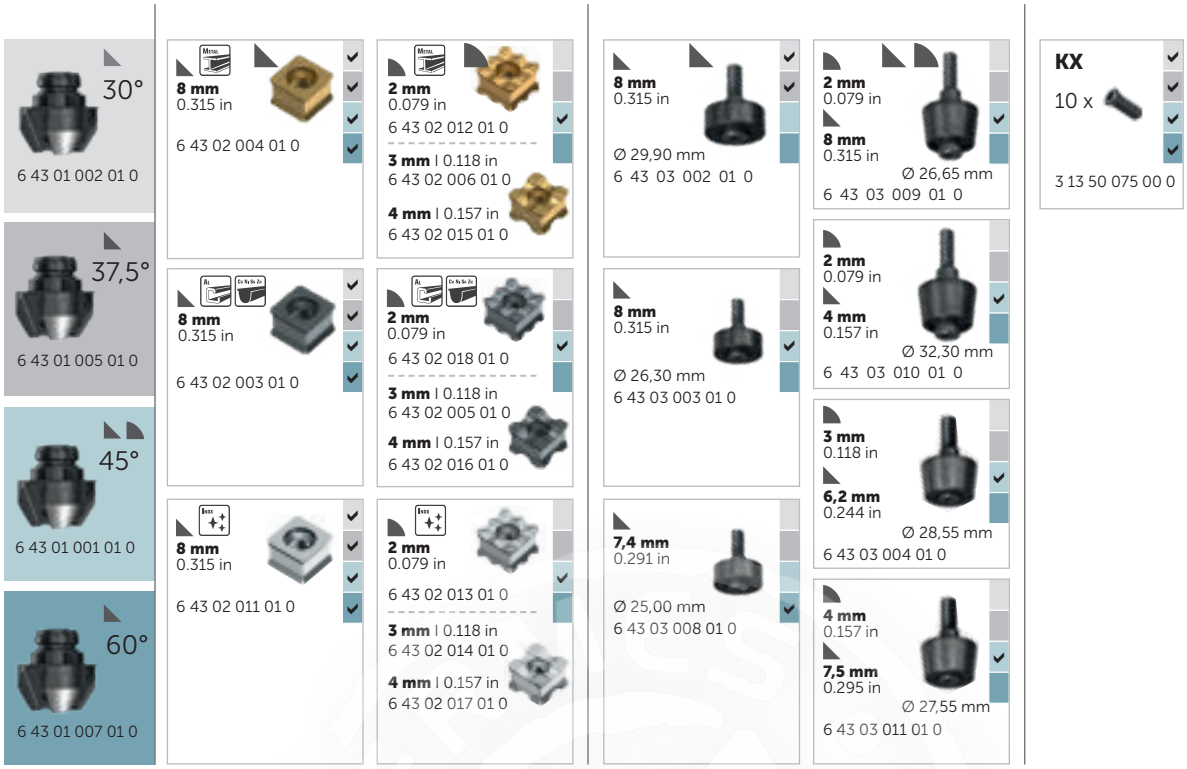
Ø 21,69 mm
6 43 03 001 01 0

SX
10 x



3 13 50 076 00 0

KFH 17-8 R



KFH 17-15 R



Frezarki do rur FEIN – ekonomiczna obróbka rur z wysoką wydajnością skrawania.

W dziedzinie urządzeń do cięcia rur frezarki do rur FEIN są znane na całym świecie. Zakres ich zastosowania sięga od docinania rur przed ułożeniem po cięcie ułożonych już rur. Frezarki do rur FEIN wyróżniają się wysoką wytrzymałością, jakością i ekonomicznością. Nadają się idealnie do obróbki rur żeliwnych lub stalowych do instalacji olejowych, gazowych i wodnych w rurociągach, sieciach publicznych, elektrowniach i instalacjach technologicznych oraz zbiornikach. Zoptymalizowane rozwiązania techniczne gwarantują wysoką wydajność skrawania.

Sprawdzona technika zapewniająca doskonałe efekty.

System pokazuje swoje możliwości zwłaszcza w najtrudniejszych warunkach, np. w przypadku pęknięcia rurociągu. Możliwość dostosowania do różnych materiałów rur dzięki wyborowi właściwego przełożenia przekładni zapewnia idealną prędkość cięcia i posuwu.
Umożliwia to efektywne stosowanie narzędzi ze stali szybkotnącej i węglików spiekanych.



Najważniejsze zalety:

+ Dzięki solidnej konstrukcji, mocnemu silnikowi i wykonaniu z wysokiej klasy materiałów nadają się doskonale do pracy w ekstremalnych warunkach.
+ Elektryczne frezarki do rur można stosować również w bardzo niskich temperaturach ujemnych.
+ Elektryczne frezarki do rur z ruchem do przodu i do tyłu (ruch do tyłu tylko na biegu jałowym).
+ Do uniwersalnego zastosowania do rur o średnicy od 250 mm do 3 000 mm.
+ Cięcie formujące i przecinanie za pomocą frezu kształtowego lub tarczy.
+ Dokładne prowadzenie i precyzyjne cięcie dzięki systemowi dwóch łańcuchów, regulacji toru i dwóm napinaczom łańcuchów.
+ Równe końce rur umożliwiają perfekcyjne efekty spawania. Powód: doskonała jakość frezowania i cięcia dzięki dużej wydajności skrawania, wysokiej jakości narzędzi i braku przesunięć linii cięcia.
+ Najprostszy montaż dzięki optymalnej poręczności.
+ Dostępne dwie wersje przekładni: Różne poziomy posuwu i prędkości obrotowej gwarantują dostosowanie prędkości cięcia do różnych materiałów (zalecenie: rury stalowe – niska prędkość cięcia, rury żeliwne – wysoka prędkość cięcia).
+ Punktowa i bezpieczna praca dzięki możliwości wyłączenia posuwu (frezarki do rur RSG/RDG 1 500).
+ Ochrona maszyny na wypadek przeciążenia przekładni poprzez wyłączenie sprzęgłem poślizgowym.
+ Bogaty wybór akcesoriów FEIN.



Przegląd maszyn



Elektryczne frezarki do rur FEIN:

Klasa ochronności I. Stopień ochrony IP X4.
W połączeniu z zestawem przekaźników:
+ Bezpieczeństwo dzięki blokadzie przed samoczynnym uruchomieniem.
+ Ochrona przed przeciążeniem silnika trójfazowego.
Wykonane i testowane wg EN 62841.

WERSJA RSG:
+ Do uniwersalnego zastosowania.
+ Silnik trójfazowy w wersji przeciwwybuchowej i zabezpieczonej przed wilgocią.

WERSJA RSG EX:
+ Nadaje się szczególnie do cięcia rur instalacji olejowych i gazowych niewypełnionych medium.
+ Silnik trójfazowy w wersji przeciwwybuchowej i zabezpieczonej przed wilgocią z dodatkowym włącznikiem w wersji przeciwwybuchowej.

SŁUŻYMY FACHOWYM DORADZTWEM TECHNICZNYM.



WIERCENIE KORONOWE W METALU

ECONOMICAL 122

Magnetyczne wiertarki rdzeniowe Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego, o bezkompromisowej trwałości i mocy.

COMPACT 125

Magnetyczne wiertarki rdzeniowe Compact o minimalnych rozmiarach nadają się doskonale do pracy w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

UNIVERSAL 130

Mocne magnetyczne wiertarki rdzeniowe Universal dla najbardziej wymagających użytkowników do uniwersalnych zadań.

AUTOMATIC 140

Mocne, w pełni automatyczne wiertarki rdzeniowe Automatic zapewniające najwyższą efektywność i minimalny wysiłek fizyczny.



KBE 32	KBE 32 QW	KBE 35	KBE 50-2
Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.		Niewielka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego na budowie.	Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego w warsztacie i na budowie.

STRONA		123	123	124	124
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm		++	++	++	++
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm					++
Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)				++	++
Praca ponad głową		++	++	++	+
Zastosowanie w montażu		++	++	++	++
Zastosowanie w warsztacie		++	++	++	++
Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach		•	•	•	•
System szybkiej wymiany wierteł rdzeniowych bez użycia narzędzi			•		
Pobór mocy	W	1 200	1 200	850	1 100
Moc użytkowa	W	770	770	450	650
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	450	450	460	
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min				260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min				520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	700	700	620	
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min				330
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min				650
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	32	32	35	50
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	32	32	35	50
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm			13	16
Uchwyt do wierteł koronowych		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	90	90	135	135
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000	10 000	12 000	12 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	3	3	3	3
Ciężar wg EPTA	kg	10,80	11,00	11,80	12,50

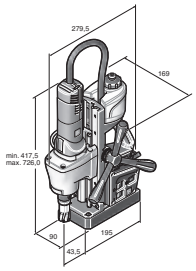
\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



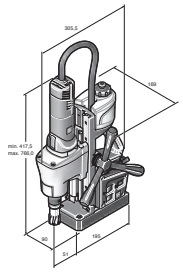
KBE 32



KBE 32 QW



KBE 35



KBE 50-2

KBE 32

Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.



ZAWARTOŚĆ

1 pompa ręczna, 1 uchwyt na butelkę, 1 pas mocujący,
1 kołek centrujący 100 mm,
1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm,
1 walizka

Akcesoria, patrz strona 126

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	770
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	450
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	700
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	32
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	32
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Uchwyt do wierteł koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	90
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	10,80

Numer zamówienia	7 270 94 61 00 0
EAN	4014586894539
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.837,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.489,63

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i wewnętrznej prowadnicy przewodu silnika.
+ Bezkompromisowa trwałość dzięki wyjątkowo trwałej konstrukcji przekładni (nawet do 400 godzin pracy).
+ Niewielka masa, mocny silnik FEIN i wysoki moment obrotowy do wszystkich otworów rdzeniowych.
+ Doskonały stosunek ceny do wydajności.
+ Chłodzenie wewnętrzne.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Dobra dostępność w ciasnych sytuacjach roboczych.
+ Wyłącznik ochronny.

KBE 32 QW

Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.



ZAWARTOŚĆ

1 pompa ręczna, 1 uchwyt na butelkę, 1 pas mocujący,
1 kołek centrujący 100 mm,
1 osłona, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 126

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	770
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	450
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	700
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	32
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	32
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Uchwyt do wierteł koronowych		3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	90
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	11,00

Numer zamówienia	7 270 95 61 00 0
EAN	4014586894614
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.180,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.911,52

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i wewnętrznej prowadnicy przewodu silnika.
+ Bezkompromisowa trwałość dzięki wyjątkowo trwałej konstrukcji przekładni (nawet do 400 godzin pracy).
+ Niewielka masa, mocny silnik FEIN i wysoki moment obrotowy do wszystkich otworów rdzeniowych.
+ Doskonały stosunek ceny do wydajności.
+ System szybkiej wymiany wierteł rdzeniowych bez użycia narzędzi.
+ Chłodzenie wewnętrzne.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Dobra dostępność w ciasnych sytuacjach roboczych.
+ Wyłącznik ochronny.

KBE 35

Niewielka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego na budowie.



Pobór mocy	W	850
Moc użytkowa	W	450
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	460
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	620
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	35
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	13
Uchwyt do wierteł koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	12 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	11,80

Numer zamówienia	7 270 50 60 00 0
EAN	4014586881584
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.405,10
Cena brutto w PLN [PK01]	5.418,27

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania.
+ Mocny silnik FEIN o wysokim momencie obrotowym i bardzo dużym zakresie skoku do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
+ Najwyższa trwałość i tempo pracy przy doskonałym stosunku ceny do jakości.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Optymalny stosunek mocy do masy
+ Pokrętło posuwu z piastą sześciokątną z możliwością montażu po obu stronach.
+ Zintegrowany uchwyt z gniazdem imbusowym.
+ Wyłącznik ochronny.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący,
1 kołek centrujący 100 mm,
1 osłona,
2 klucze imbusowe 5 i 6 mm

Akcesoria, patrz strona 126

KBE 50-2

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego w warsztacie i na budowie.



Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	650
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	520
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min	330
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min	650
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	50
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	50
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Uchwyt do wierteł koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	12 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	12,50

Numer zamówienia	7 270 51 60 00 0
EAN	4014586881645
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.875,10
Cena brutto w PLN [PK01]	7.226,37

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania.
+ Mocny silnik FEIN o wysokim momencie obrotowym i bardzo dużym zakresie skoku do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
+ Najwyższa trwałość i tempo pracy przy doskonałym stosunku ceny do jakości.
+ Mechaniczna przekładnia 2-biegowa.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Optymalny stosunek mocy do masy
+ Pokrętło posuwu z piastą sześciokątną z możliwością montażu po obu stronach.
+ Zintegrowany uchwyt z gniazdem imbusowym.
+ Wyłącznik ochronny.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący,
1 kołek centrujący 100 mm,
1 osłona,
2 klucze imbusowe 5 i 6 mm

Akcesoria, patrz strona 126



KBC 36 MAGFORCE

Niezwykle mała i lekka, 1-biegowa, kompaktowa, magnetyczna wiertarka rdzeniowa o minimalnych wymiarach do pracy w ograniczonych warunkach przestrzennych w warsztacie i na budowie.

STRONA		126
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm		++
Praca ponad głową		++
Zastosowanie w montażu		++
Zastosowanie w warsztacie		++
Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 610
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	130 - 660
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	36
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	36
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	35
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Uchwyt do wierteł koronowych		3/4" Weldon
Wymiar kątowy	mm	40
Wysokość	mm	169
Długość	mm	290
Skok roboczy	mm	46
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	8,50

++ bardzo dobrze nadaje się



KBC 36 MAGFORCE

KBC 36 MAGFORCE

Niezwykle mała i lekka, 1-biegowa, kompaktowa, magnetyczna wiertarka rdzeniowa o minimalnych wymiarach do pracy w ograniczonych warunkach przestrzennych w warsztacie i na budowie.



ZAWARTOŚĆ

1 grzechotka 1/2 in, 1 przedłużenie klucza nasadowego 1/2 in, 1 pompa chłodziwa, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 kołek centrujący 82 mm, 1 osłona, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 klucze imbusowe z uchwytem T 5 mm, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 126

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 610
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	130 - 660
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	36
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	36
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	35
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębianie Ø maks.	mm	32
Uchwyt do wierteł koronowych		3/4" Weldon
Wymiar kątowy	mm	40
Wysokość	mm	169
Długość	mm	290
Skok roboczy	mm	46
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	8,50

Numer zamówienia	7 273 23 61 00 0
EAN	4014586896472
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.777,10
Cena brutto w PLN [PK01]	7.105,83

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Niezwykle mała i lekka do prac w ograniczonych warunkach przestrzennych i trudno dostępnych miejscach – również w pionie i nad głową – dzięki wysokości konstrukcyjnej 169 mm, długości konstrukcyjnej 290 mm i masie 8,5 kg.
+ Bardzo odporna na zużycie i trwała konstrukcja maszyny z bezluzowym posuwem tulei wrzecionowej zapewnia wysoką precyzję wierconych otworów w trudnych warunkach zastosowania w przemyśle i rzemiośle.
+ Bardzo wydajny i niewymagający częstej konserwacji bezszczotkowy silnik o wysokiej mocy 1 200 W i wysokiej stabilności prędkości obrotowej, zapewniającej stale wysoki postęp pracy, jak również bieg w lewo/prawo i elektroniczna regulacja prędkości obrotowej do wszelkich zastosowań związanych z wierceniem, takich jak wiercenie rdzeniowe, wiertłami spiralnymi, gwintowanie otworów i pogłębianie.
+ Wysoko usytuowane łożysko poprawia widoczność miejsca wiercenia.
+ Duża przestrzeń montażowa pod wrzecionem wiertarki z zakresem skoku 46 mm.
+ Obustronna obsługa za pomocą grzechotki umożliwia pracę na niewielkiej przestrzeni.
+ Wał napędowy to połączenie czopu czworokątnego 1/2" i gniazda sześciokątnego 8 mm.
+ Intuicyjna i eliminująca ryzyko pomyłek koncepcja obsługi w polu widzenia użytkownika.
+ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
+ Czujnik przechyłu zatrzymuje silnik wiertarki w razie ześlizgnięcia lub przechyłu urządzenia.
+ Zintegrowany uchwyt do przenoszenia.
+ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function".
+ Wyłącznik ochronny.
+ Gniazdo na klucz imbusowy 5 mm znajdujące się bezpośrednio na urządzeniu.

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING HSS



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 4 wierteł rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kołka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 2	421,50	518,45



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 4 wierteł rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kołka centrującego (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 4	556,80	684,86



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kołków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 1	669,60	823,61



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 3	838,40	1.031,23

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 714 02 0	1.076,50	1.324,10

WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKA



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 35 Z CHWYTEM 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	12	6 31 27 714 01 0	221,80	272,81
35	13	6 31 27 715 01 0	221,80	272,81
35	14	6 31 27 716 01 0	221,80	272,81
35	15	6 31 27 717 01 0	221,80	272,81
35	16	6 31 27 718 01 0	221,80	272,81
35	17	6 31 27 719 01 0	221,80	272,81
35	18	6 31 27 720 01 0	221,80	272,81
35	19	6 31 27 721 01 0	221,80	272,81
35	20	6 31 27 722 01 0	221,80	272,81
35	21	6 31 27 723 01 0	221,80	272,81
35	22	6 31 27 724 01 0	221,80	272,81
35	23	6 31 27 725 01 0	221,80	272,81
35	24	6 31 27 726 01 0	221,80	272,81
35	25	6 31 27 727 01 0	221,80	272,81
35	26	6 31 27 728 01 0	221,80	272,81
35	27	6 31 27 729 01 0	221,80	272,81
35	28	6 31 27 730 01 0	221,80	272,81
35	29	6 31 27 731 01 0	255,80	314,63
35	30	6 31 27 732 01 0	255,80	314,63

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	31	6 31 27 733 01 0	255,80	314,63
35	32	6 31 27 734 01 0	255,80	314,63
35	33	6 31 27 735 01 0	255,80	314,63
35	34	6 31 27 736 01 0	255,80	314,63
35	35	6 31 27 737 01 0	255,80	314,63
35	36	6 31 27 738 01 0	296,40	364,57
35	37	6 31 27 739 01 0	296,40	364,57
35	38	6 31 27 740 01 0	296,40	364,57
35	39	6 31 27 741 01 0	296,40	364,57
35	40	6 31 27 742 01 0	296,40	364,57
35	41	6 31 27 743 01 0	349,30	429,64
35	42	6 31 27 744 01 0	349,30	429,64
35	43	6 31 27 745 01 0	349,30	429,64
35	44	6 31 27 746 01 0	349,30	429,64
35	45	6 31 27 747 01 0	349,30	429,64
35	46	6 31 27 748 01 0	389,80	479,45
35	47	6 31 27 749 01 0	389,80	479,45
35	48	6 31 27 750 01 0	389,80	479,45
35	49	6 31 27 751 01 0	389,80	479,45
35	50	6 31 27 752 01 0	389,80	479,45



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 50 Z CHWYTEM 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 27 276 01 0	247,00	303,81
50	13	6 31 27 277 01 0	247,00	303,81
50	14	6 31 27 278 01 0	247,00	303,81
50	15	6 31 27 279 01 0	247,00	303,81
50	15,5	6 31 27 828 01 0	242,60	298,40
50	16	6 31 27 280 01 0	247,00	303,81
50	17	6 31 27 281 01 0	247,00	303,81
50	17,5	6 31 27 829 01 0	234,60	288,56
50	18	6 31 27 282 01 0	247,00	303,81
50	19	6 31 27 283 01 0	247,00	303,81
50	19,5	6 31 27 830 01 0	242,60	298,40
50	20	6 31 27 284 01 0	247,00	303,81
50	21	6 31 27 285 01 0	247,00	303,81
50	22	6 31 27 286 01 0	247,00	303,81
50	23	6 31 27 287 01 0	247,00	303,81
50	24	6 31 27 288 01 0	247,00	303,81
50	25	6 31 27 289 01 0	247,00	303,81
50	26	6 31 27 290 01 0	247,00	303,81
50	26,5	6 31 27 831 01 0	242,60	298,40
50	27	6 31 27 291 01 0	247,00	303,81
50	28	6 31 27 292 01 0	247,00	303,81
50	29	6 31 27 293 01 0	247,00	303,81
50	30	6 31 27 294 01 0	247,00	303,81
50	31	6 31 27 295 01 0	275,60	338,99
50	32	6 31 27 296 01 0	275,60	338,99
50	33	6 31 27 297 01 0	275,60	338,99
50	34	6 31 27 298 01 0	275,60	338,99
50	35	6 31 27 299 01 0	275,60	338,99
50	36	6 31 27 300 01 0	319,30	392,74
50	37	6 31 27 301 01 0	319,30	392,74
50	38	6 31 27 302 01 0	319,30	392,74
50	39	6 31 27 303 01 0	319,30	392,74
50	40	6 31 27 304 01 0	319,30	392,74
50	41	6 31 27 305 01 0	377,10	463,83
50	42	6 31 27 306 01 0	377,10	463,83
50	43	6 31 27 307 01 0	377,10	463,83
50	44	6 31 27 308 01 0	377,10	463,83
50	45	6 31 27 309 01 0	377,10	463,83
50	46	6 31 27 310 01 0	421,20	518,08
50	47	6 31 27 311 01 0	421,20	518,08
50	48	6 31 27 312 01 0	421,20	518,08
50	49	6 31 27 313 01 0	421,20	518,08
50	50	6 31 27 314 01 0	421,20	518,08

WIERTŁO KORONOWE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ



HSS NOVA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 05 1	92,20	113,41
25	13	6 31 34 130 05 1	92,20	113,41
25	14	6 31 34 140 05 1	92,20	113,41
25	15	6 31 34 150 05 1	92,20	113,41
25	16	6 31 34 160 05 1	92,20	113,41
25	17	6 31 34 170 05 1	100,50	123,62
25	18	6 31 34 180 05 1	100,50	123,62
25	19	6 31 34 190 05 1	100,50	123,62
25	20	6 31 34 200 05 1	117,40	144,40
25	21	6 31 34 210 05 1	117,40	144,40
25	22	6 31 34 220 05 1	117,40	144,40
25	23	6 31 34 230 05 1	133,90	164,70
25	24	6 31 34 240 05 1	133,90	164,70
25	25	6 31 34 250 05 1	133,90	164,70
25	26	6 31 34 260 05 1	156,40	192,37
25	27	6 31 34 270 05 1	156,40	192,37
25	28	6 31 34 280 05 1	167,40	205,90
25	29	6 31 34 290 05 1	167,40	205,90
25	30	6 31 34 300 05 1	178,90	220,05
25	31	6 31 34 310 05 1	178,90	220,05
25	32	6 31 34 320 05 1	206,80	254,36
25	33	6 31 34 330 05 1	206,80	254,36
25	34	6 31 34 340 05 1	234,80	288,80
25	35	6 31 34 350 05 1	234,80	288,80
25	36	6 31 34 360 05 1	234,80	288,80
25	37	6 31 34 370 05 1	273,80	336,77
25	38	6 31 34 380 05 1	273,80	336,77
25	39	6 31 34 390 05 1	273,80	336,77
25	40	6 31 34 400 05 1	307,80	378,59
25	41	6 31 34 410 05 1	307,80	378,59
25	42	6 31 34 420 05 1	335,30	412,42
25	43	6 31 34 430 05 1	335,30	412,42
25	44	6 31 34 440 05 1	352,70	433,82
25	45	6 31 34 450 05 1	352,70	433,82
25	46	6 31 34 460 05 1	402,70	495,32
25	47	6 31 34 470 05 1	402,70	495,32
25	48	6 31 34 480 05 1	419,20	515,62
25	49	6 31 34 490 05 1	419,20	515,62
25	50	6 31 34 500 05 1	419,20	515,62



HSS NOVA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 05 2	129,80	159,65
50	13	6 31 34 130 05 2	129,80	159,65
50	14	6 31 34 140 05 2	129,80	159,65
50	15	6 31 34 150 05 2	129,80	159,65
50	16	6 31 34 160 05 2	129,80	159,65
50	17	6 31 34 170 05 2	140,80	173,18
50	18	6 31 34 180 05 2	140,80	173,18
50	19	6 31 34 190 05 2	140,80	173,18
50	20	6 31 34 200 05 2	164,60	202,46
50	21	6 31 34 210 05 2	164,60	202,46
50	22	6 31 34 220 05 2	164,60	202,46
50	23	6 31 34 230 05 2	164,60	202,46
50	24	6 31 34 240 05 2	176,60	217,22
50	25	6 31 34 250 05 2	200,00	246,00
50	26	6 31 34 260 05 2	200,00	246,00
50	27	6 31 34 270 05 2	200,00	246,00
50	28	6 31 34 280 05 2	235,70	289,91
50	29	6 31 34 290 05 2	235,70	289,91
50	30	6 31 34 300 05 2	235,70	289,91
50	31	6 31 34 310 05 2	264,60	325,46

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	32	6 31 34 320 05 2	264,60	325,46
50	33	6 31 34 330 05 2	294,40	362,11
50	34	6 31 34 340 05 2	294,40	362,11
50	35	6 31 34 350 05 2	294,40	362,11
50	36	6 31 34 360 05 2	335,30	412,42
50	37	6 31 34 370 05 2	335,30	412,42
50	38	6 31 34 380 05 2	335,30	412,42
50	39	6 31 34 390 05 2	382,50	470,48
50	40	6 31 34 400 05 2	382,50	470,48
50	41	6 31 34 410 05 2	412,30	507,13
50	42	6 31 34 420 05 2	446,70	549,44
50	43	6 31 34 430 05 2	446,70	549,44
50	44	6 31 34 440 05 2	446,70	549,44
50	45	6 31 34 450 05 2	470,50	578,72
50	46	6 31 34 460 05 2	517,80	636,89
50	47	6 31 34 470 05 2	517,80	636,89
50	48	6 31 34 480 05 2	540,70	665,06
50	49	6 31 34 490 05 2	540,70	665,06
50	50	6 31 34 500 05 2	558,60	687,08



WIERTŁO KORONOWE HSS SPECIAL 25 Z UCHWYTEM WELDON 3,4"

Wysoka trwałość. Do wiercenia otworów w materiałach wielowarstwowych w jednej operacji.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 30 1	153,20	188,44
25	13	6 31 34 130 30 1	153,20	188,44
25	14	6 31 34 140 30 1	153,20	188,44
25	14,3	6 31 34 143 30 1	153,20	188,44
25	15	6 31 34 150 30 1	153,20	188,44
25	16	6 31 34 160 30 1	153,20	188,44
25	17	6 31 34 170 30 1	163,80	201,47
25	18	6 31 34 180 30 1	163,80	201,47
25	20	6 31 34 200 30 1	178,90	220,05
25	22	6 31 34 220 30 1	178,90	220,05
25	24	6 31 34 240 30 1	219,20	269,62
25	26	6 31 34 260 30 1	235,30	289,42
25	28	6 31 34 280 30 1	255,00	313,65
25	30	6 31 34 300 30 1	275,20	338,50
25	32	6 31 34 320 30 1	316,40	389,17
25	35	6 31 34 350 30 1	342,20	420,91



HSS DURA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 07 5	145,00	178,35
25	13	6 31 34 130 07 5	145,00	178,35
25	14	6 31 34 140 07 5	145,00	178,35
25	15	6 31 34 150 07 5	145,00	178,35
25	16	6 31 34 160 07 5	145,00	178,35
25	17	6 31 34 170 07 5	158,30	194,71
25	18	6 31 34 180 07 5	158,30	194,71
25	19	6 31 34 190 07 5	158,30	194,71
25	20	6 31 34 200 07 5	177,90	218,82
25	21	6 31 34 210 07 5	177,90	218,82
25	22	6 31 34 220 07 5	177,90	218,82
25	23	6 31 34 230 07 5	218,10	268,26
25	24	6 31 34 240 07 5	218,10	268,26
25	25	6 31 34 250 07 5	218,10	268,26
25	26	6 31 34 260 07 5	237,70	292,37
25	27	6 31 34 270 07 5	237,70	292,37
25	28	6 31 34 280 07 5	257,30	316,48
25	29	6 31 34 290 07 5	257,30	316,48
25	30	6 31 34 300 07 5	283,70	348,95
25	31	6 31 34 310 07 5	283,70	348,95
25	32	6 31 34 320 07 5	322,90	397,17
25	33	6 31 34 330 07 5	322,90	397,17
25	34	6 31 34 340 07 5	356,20	438,13
25	35	6 31 34 350 07 5	356,20	438,13
25	36	6 31 34 360 07 5	356,20	438,13
25	37	6 31 34 370 07 5	402,80	495,44
25	38	6 31 34 380 07 5	402,80	495,44
25	39	6 31 34 390 07 5	402,80	495,44
25	40	6 31 34 400 07 5	448,40	551,53
25	41	6 31 34 410 07 5	448,40	551,53
25	42	6 31 34 420 07 5	488,50	600,86
25	43	6 31 34 430 07 5	488,50	600,86
25	44	6 31 34 440 07 5	521,40	641,32
25	45	6 31 34 450 07 5	521,40	641,32
25	46	6 31 34 460 07 5	580,70	714,26
25	47	6 31 34 470 07 5	580,70	714,26
25	48	6 31 34 480 07 5	633,60	779,33
25	49	6 31 34 490 07 5	633,60	779,33
25	50	6 31 34 500 07 5	633,60	779,33



HSS DURA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 07 6	185,20	227,80
50	13	6 31 34 130 07 6	185,20	227,80
50	14	6 31 34 140 07 6	185,20	227,80
50	15	6 31 34 150 07 6	185,20	227,80
50	16	6 31 34 160 07 6	185,20	227,80
50	17	6 31 34 170 07 6	198,00	243,54
50	18	6 31 34 180 07 6	198,00	243,54
50	19	6 31 34 190 07 6	198,00	243,54
50	20	6 31 34 200 07 6	224,40	276,01
50	21	6 31 34 210 07 6	224,40	276,01
50	22	6 31 34 220 07 6	224,40	276,01
50	23	6 31 34 230 07 6	264,10	324,84
50	24	6 31 34 240 07 6	264,10	324,84
50	25	6 31 34 250 07 6	264,10	324,84
50	26	6 31 34 260 07 6	296,90	365,19
50	27	6 31 34 270 07 6	296,90	365,19
50	28	6 31 34 280 07 6	322,90	397,17
50	29	6 31 34 290 07 6	322,90	397,17
50	30	6 31 34 300 07 6	356,20	438,13
50	31	6 31 34 310 07 6	356,20	438,13
50	32	6 31 34 320 07 6	402,80	495,44
50	33	6 31 34 330 07 6	402,80	495,44
50	34	6 31 34 340 07 6	448,40	551,53
50	35	6 31 34 350 07 6	448,40	551,53
50	36	6 31 34 360 07 6	448,40	551,53
50	37	6 31 34 370 07 6	501,30	616,60
50	38	6 31 34 380 07 6	501,30	616,60
50	39	6 31 34 390 07 6	501,30	616,60
50	40	6 31 34 400 07 6	560,60	689,54
50	41	6 31 34 410 07 6	560,60	689,54
50	42	6 31 34 420 07 6	613,50	754,61
50	43	6 31 34 430 07 6	613,50	754,61
50	44	6 31 34 440 07 6	660,00	811,80
50	45	6 31 34 450 07 6	660,00	811,80
50	46	6 31 34 460 07 6	738,90	908,85
50	47	6 31 34 470 07 6	738,90	908,85
50	48	6 31 34 480 07 6	791,80	973,91
50	49	6 31 34 490 07 6	791,80	973,91
50	50	6 31 34 500 07 6	791,80	973,91

SZTYFT CENTRUJĄCY

SZTYFT CENTRUJĄCY

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6,35	80	3 02 17 359 00 0	72,50	89,18
6,35	82	6 31 34 998 30 0	73,00	89,79
6,35	100	6 31 34 998 31 0	73,00	89,79

ADAPTER/UCHWYT WIERTARSKI



WIERTŁO SPIRALNE HSS NOVA Z UCHWYTEM WELDON 3/4"
Głębokość skrawania 35 mm

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 31 11 036 01 0	104,00	127,92
6	6 31 11 018 01 0	104,00	127,92
6,8	6 31 11 034 01 0	104,00	127,92
7	6 31 11 019 01 0	104,00	127,92
8	6 31 11 020 01 0	104,00	127,92
8,5	6 31 11 035 01 0	110,00	135,30
9	6 31 11 021 01 0	110,00	135,30
10	6 31 11 022 01 0	110,00	135,30
10,2	6 31 11 037 01 0	125,60	154,49
11	6 31 11 023 01 0	125,60	154,49
12	6 31 11 024 01 0	125,60	154,49
13	6 31 11 025 01 0	135,30	166,42
14	6 31 11 026 01 0	135,30	166,42
15	6 31 11 027 01 0	153,60	188,93
16	6 31 11 028 01 0	153,60	188,93



ZESTAW WIERTEŁ SPIRALNYCH HSS Z UCHWYTEM WELDON 3/4"
Składa się z 6 wierteł spiralnych HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 i 16 mm umieszczonych w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.
Głębokość skrawania 35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 11 018 02 0	796,60	979,82



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Chwyt sześciokątny 1/4" wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 148 01 0	116,40	143,17



BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90°
Z chwytem sześciokątnym 1/4 wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 01 0	98,10	120,66



BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90° Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 02 0	214,00	263,22

URZĄDZENIA MOCUJĄCE



PŁYTA Z MOCOWANIEM PRÓŻNIOWYM
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytka próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.872,90	3.533,67



POMPA PRÓŻNIOWA
Ilość zasysana 0,015 m^3/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.692,60	3.311,90



PŁYTA Z PRZYSSAWKĄ
do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	2.765,10	3.401,07



PRZYSTAWKA DO WIERCEŃ W RURACH
wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.506,00	1.852,38

CHŁODZENIE



POMPA RĘCZNA
Pojemność ok. 450 ml.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	56,60	69,62

WĄŻ ZAPASOWY
do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	18,30	22,51



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



ZBIORNIK CHŁODZIWA
Pojemność ok. 500 ml. Możliwość dozowania wielkości przepływu. Pasują do KBE 32 i KBE 32 QW.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 31 038 02 0	107,30	131,98

INNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



MAGNETYCZNY ZBIERACZ DO OPIŁKÓW I WIÓRÓW
Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	252,80	310,94



WALIZKA
pasuje do KBE 35, KBE 50-2 M.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 142 14 0	353,60	434,93








AKBU 35 PMQ SELECT	AKBU 35 PMQW SELECT	KBU 35 Q	KBU 35 QW	KBU 35 PQ	KBU 35 PQW
Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa z akumulatorem o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność przy mobilnej pracy na budowie.		Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.		Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, obroty w prawo/lewo, magnes trwały, najwyższa funkcjonalność do bezpiecznej i elastycznej pracy na budowie.	

STRONA		133	133	134	134	135	135
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm		++	++	++	++	++	++
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm							
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 65 mm							
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 110 mm							
Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)		+	+	+	+	+	+
Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)		++	++				
Gwintowanie		++	++	++	++	++	++
Pogłębianie, rozwiercanie		++	++	++	++	++	++
Rozwiercanie otworu		++	++	++	++	++	++
Praca ponad głową		++	++	++	++	++	++
Zastosowanie w montażu		++	++	++	++	++	++
Zastosowanie w warsztacie		++	++	++	++	++	++
Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu							
Wyświetlacz siły przyciągania magnesu		•	•	•	•	•	•
Przełącznik kierunku obrotów lewe / prawe		•	•	•	•	•	•
Regulacja prędkości obrotowej		•	•	•	•	•	•
Funkcja pamięci		•	•	•	•	•	•
Elektronika regulowana prędkością obrotową		•	•	•	•	•	•
Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym							
Czujnik przechylenia		•	•	•	•	•	•
Pobór mocy	W			1 100	1 100	1 010	1 010
Moc użytkowa	W			550	550	550	550
Napięcie akumulatora	V	18	18				
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130-520	130-520
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min						
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min						
Robocza prędkość obrotowa na 3 biegu	obr/min						
Robocza prędkość obrotowa na 4 biegu	obr/min						
Uchwyt narzędzia		MK 2	MK 2				
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	35	35	35	35	35	35
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	35	35	35	35	35	35
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	135	135	135	135	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260	260	260	260	260
Zakres regulacji stojaka	mm						
Zakres obrotu stojaka							
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000	9 000	10 000	10 000	9 000	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	195 x 70	195 x 70
Ciężar wg EPTA	kg			10,70	10,70	12,50	12,50
Masa bez akumulatora	kg	12,10	12,10				

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte

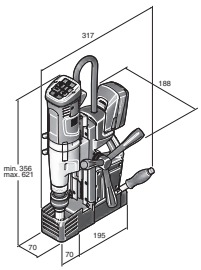




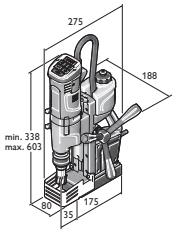




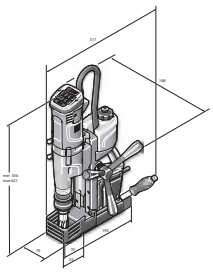

	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.	Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.		Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.	Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.	Mocna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.	Mocna uniwersalna 4-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK4, najwyższa funkcjonalność do ciężkiego wiercenia na budowie.
	136	136	137	137	138	138	139	139
	++	++	++	++	++	++	++	++
					++	++	++	++
							++	++
								++
	+	+	++	++	+	+	+	++
	++	++				++	++	++
	++	++	++	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	++	++	++	++
	++	++	++	++	+	+	+	+
	++	++	++	++	++	++	++	+
	++	++	++	++	++	++	++	++
					•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	
								•
	•	•	•	•				•
	1 100	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
	550	550	550	550	640	610	730	850
	130 - 520	130 - 520						
			130 - 520	130 - 520	130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
			400 - 1 600	400 - 1 600	260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
								150 / 300
								230 / 430
	MK 2	MK 2				MK 3	MK 3	MK 4
	35	35	35	35	50	50	65	110
	35	35	35	35	40	40	45	80
	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Weldon 32
	135	135	135	135	145	145	145	280
	260	260	260	260	315	315	315	400
							6	
							7°	
	10 000	10 000	9 500	9 500	12 500	12 500	14 000	23 000
	175 x 80	175 x 80	186 x 70	186 x 70	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
	10,70	10,70	11,10	11,10	14,00	14,00	15,70	35,00



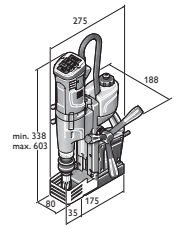
AKBU 35 PMQ
AKBU 35 PMQW



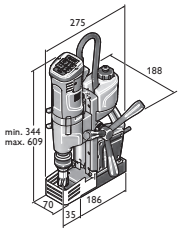
KBU 35 Q
KBU 35 QW



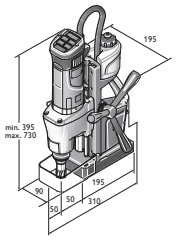
KBU 35 PQ
KBU 35 PQW



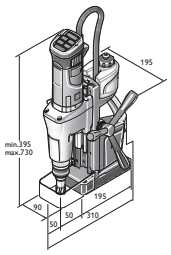
KBU 35 MQ
KBU 35 MQW



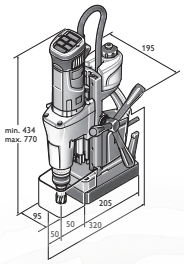
KBU 35-2 Q
KBU 35-2 QW



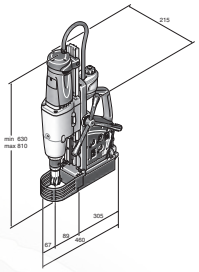
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

		AKBU 35 PMQ SELECT	AKBU 35 PMQW SELECT
			
		Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa z akumulatorem o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność przy mobilnej pracy na budowie.	
Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**
Złącze akumulatora		18 V	18 V
Silnik		bezszczotkowy	bezszczotkowy
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 2	MK 2
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18	18
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	18	18
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 70	195 x 70
Masa bez akumulatora	kg	12,10	12,10
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle. + Mała i lekka maszyna do stałego wysokiego postępu pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z elektroniczną regulacją obrotów i akumulatorowi FEIN HighPower z ogniwami wysokoprądowymi. + Elastyczność przy wszystkich mobilnych pracach wiertarskich, jak wiercenie rdzeniowe, pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie otworu. + Akumulator litowo-jonowy HighPower FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych zapewnia szybki postęp pracy. + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku. + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu. + Czujnik przechyłu. + Przełącznik kierunku obrotów. + Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej. + Bardzo duży zakres skoku. + Uchwyt narzędziowy MK2. + Bardzo wąski magnes trwały z magnesowaniem wstępnym. + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function". + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora. + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. * opcjonalnie z akcesoriami. ** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.	
ZAWARTOŚĆ		1 pompa chłodziwa, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak, 1 walizka	
Numer zamówienia		7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
EAN		4014586889108	4014586889122
Cena netto (bez VAT) [PK01]		7.345,10	7.345,10
Cena brutto w PLN [PK01]		9.034,47	9.034,47

Akcesoria, patrz strona 142

		KBU 35 Q	KBU 35 QW
			
		Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.	
Pobór mocy	W	1 100	1 100
Moc użytkowa	W	550	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	10,70	10,70

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
+ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
+ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
+ Niewielkie rozmiary i masa.
+ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
+ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Czujnik przechyłu.
+ Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function".
+ Wyłącznik ochronny.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 walizka

Numer zamówienia	7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0
EAN	4014586886039	4014586886763
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.385,10	5.385,10
Cena brutto w PLN [PK01]	6.623,67	6.623,67

Akcesoria, patrz strona 142

		KBU 35 PQ	KBU 35 PQW
			
		Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, obroty w prawo/lewo, magnes trwały, najwyższa funkcjonalność do bezpiecznej i elastycznej pracy na budowie.	
Pobór mocy	W	1 010	1 010
Moc użytkowa	W	550	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130-520	130-520
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 70	195 x 70
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	12,50	12,50
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Wyposażona w magnes trwały zapewniający bezpieczną pracę na wysokości oraz obrotowy wąż ochronny kabla silnika, wysoka jakość wykonania do pracy w najtrudniejszych warunkach. + Mała i lekka wiertarka o wysokim momencie obrotowym zapewniająca stałe, wysokie tempo pracy dzięki mocnemu silnikowi FEIN z elektroniczną regulacją obrotów. + Wiertarka o bardzo dużym zakresie skoku do wszelkich sposobów wiercenia – rdzeniowego, wiertłem krętym, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania. + Bardzo wąski magnes trwały z magnesowaniem wstępnym. + Czujnik przechyłu. + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku. + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu. + Przełącznik kierunku obrotów. + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo. + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function". + Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach. + Wyłącznik ochronny.	
ZAWARTOŚĆ		1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 trzpień centrujący Ø 6,35 x 100 mm, 1 osłona, 1 walizka	

Numer zamówienia	7 270 71 61 00 0	7 270 72 61 00 0
EAN	4014586890524	4014586890548
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.708,10	6.708,10
Cena brutto w PLN [PK01]	8.250,96	8.250,96

Akcesoria, patrz strona 142

		KBU 35 MQ	KBU 35 MQW
			
		Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.	
Pobór mocy	W	1 100	1 100
Moc użytkowa	W	550	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 2	MK 2
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18	18
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	18	18
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	10,70	10,70
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle. + Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy. + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania. + Niewielkie rozmiary, uchwyt narzędziowy MK2. + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku. + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu. + Wysoka siła mocowania magnesu. + Czujnik przechyłu. + Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku. + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo. + Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach. + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function". + Wyłącznik ochronny. * opcjonalnie z akcesoriami.	
ZAWARTOŚĆ		1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 wybijak, 1 walizka	1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 walizka
Numer zamówienia		7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
EAN		4014586886053	4014586886770
Cena netto (bez VAT) [PK01]		6.855,10	6.855,10
Cena brutto w PLN [PK01]		8.431,77	8.431,77

Akcesoria, patrz strona 142

		KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW
			
		Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.	
Pobór mocy	W	1 100	1 100
Moc użytkowa	W	550	550
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 520	130 - 520
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	400 - 1 600	400 - 1 600
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 500	9 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	186 x 70	186 x 70
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	11,10	11,10
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.	+ Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
		+ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy. + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania. + Niewielka wiertarka z mechaniczną przekładnią 2-biegową do wiercenia wiertłem krętym. + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku. + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu. + Wysoka siła mocowania magnesu dzięki 3-cewkowemu magnesowi o szerokości tylko 70 mm. + Czujnik przechyłu. + Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku. + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo. + Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach. + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function". + Wyłącznik ochronny.	
ZAWARTOŚĆ		1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 walizka	

Numer zamówienia	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0
EAN	4014586886077	4014586886787
Cena netto (bez VAT) [PK01]	7.541,10	7.541,10
Cena brutto w PLN [PK01]	9.275,55	9.275,55

Akcesoria, patrz strona 142

KBM 50 Q

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.



Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	640
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	50
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 16
Pogłębianie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	14,00

Numer zamówienia	7 270 41 61 00 0
EAN	4014586872834
Cena netto (bez VAT) [PK01]	8.815,10
Cena brutto w PLN [PK01]	10.842,57

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
+ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 200 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
+ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
+ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
+ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function".
+ Wyłącznik ochronny.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący, 1 hak do wiórów,
1 sztyfty centrujące, 1 osłona,
1 walizka

Akcesoria, patrz strona 142

KBM 50 U

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.



Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	50
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	23
Gwintowanie		M 16
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	14,00

Numer zamówienia	7 270 40 61 00 0
EAN	4014586872995
Cena netto (bez VAT) [PK01]	9.795,10
Cena brutto w PLN [PK01]	12.047,97

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
+ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 200 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
+ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
+ Uchwyt narzędziowy MK3.
+ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
+ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function".
+ Wyłącznik ochronny.

* opcjonalnie z akcesoriami.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący, 1 hak do wiórów,
1 sztyfty centrujące, 1 osłona,
1 wybijak, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 142

KBM 65 U

Mocna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.



ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący, 1 hak do wiórów,
1 sztyfty centrujące, 1 osłona,
1 wybijak, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 142

Pobór mocy	W	1 300
Moc użytkowa	W	730
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	120 - 240
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	65
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	45
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Gwintowanie		M 20
Pogłębianie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Zakres regulacji stojaka	mm	6
Zakres obrotu stojaka		7°
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	15,70

Numer zamówienia	7 270 43 61 00 0
EAN	4014586872902
Cena netto (bez VAT) [PK01]	12.245,10
Cena brutto w PLN [PK01]	15.061,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
+ Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 300 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
+ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
+ Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
+ Uchwyt narzędziowy MK3.
+ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
+ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Pokrętło posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
+ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function".
+ Wyłącznik ochronny.

* opcjonalnie z akcesoriami.

KBU 110-4 M

Mocna uniwersalna 4-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK4, najwyższa funkcjonalność do ciężkiego wiercenia na budowie.



ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas do mocowania z grzechotką, 1 hak do wiórów, 2 wiertła prowadzące Ø 6,35 x 125 mm i Ø 7,98 x 184 mm, 1 osłona, 1 wybijak, 2 klucze imbusowe 5 i 6 mm, 1 uchwyt dodatkowy, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 142

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	850
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	60 / 120
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	90 / 170
Robocza prędkość obrotowa na 3 biegu	obr/min	150 / 300
Robocza prędkość obrotowa na 4 biegu	obr/min	230 / 430
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min	100 / 190
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min	160 / 290
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 3 biegu	obr/min	270 / 500
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 4 biegu	obr/min	420 / 750
Uchwyt narzędzia		MK 4
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	110
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	80
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	100
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	40
Gwintowanie		M 36
Pogłębianie Ø maks.	mm	60
Rozwiercanie maks. Ø	mm	36
Uchwyt do wierteł koronowych		Weldon 32
Skok roboczy	mm	280
Całk. zakres skoku	mm	400
Siła mocowania magnetycznego	N	23 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	240 x 120
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	35,00

Numer zamówienia	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
Cena netto (bez VAT) [PK01]	14.695,10
Cena brutto w PLN [PK01]	18.074,97

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocny silnik FEIN 1 700 W o wysokim momencie obrotowym do ciężkich prac wiertarskich.
+ Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i obrotowemu wężowi ochronnemu kabla silnika.
+ Wiertarka o bardzo dużym zakresie skoku do wszelkich sposobów wiercenia – rdzeniowego, wiertłem krętym, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania.
+ Mechaniczna przekładnia 4-biegowa.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Wspornik oporowy zapewniający wysoką stabilność.
+ Czujnik przechyłu.
+ Momentowe sprzęgło poślizgowe.
+ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
+ Redukcja prędkości obrotowej.
+ Przełącznik kierunku obrotów.
+ Uchwyt narzędziowy MK4.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Wyłącznik ochronny.

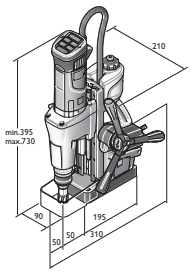


KBM 50 AUTO

Inteligentna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o niewielkiej masie i dużym zakresie skoku, najwyższa efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny podczas wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.

STRONA		141
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm		++
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm		++
Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)		+
Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)		++
Gwintowanie		++
Pogłębianie, rozwiercanie		++
Rozwiercanie otworu		++
Wiercenie automatyczne		++
Praca ponad głową		+
Zastosowanie w montażu		++
Zastosowanie w warsztacie		++
Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu		•
Wyświetlacz siły przyciągania magnesu		•
Automatyczny posuw		•
Przełącznik kierunku obrotów lewe / prawe		•
Regulacja prędkości obrotowej		•
Funkcja pamięci		•
Elektronika regulowana prędkością obrotową		•
Czujnik przechylenia		•
Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260 1/min
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520 1/min
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	50
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/23**
Gwintowanie		M 16**
Pogłębianie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23**
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,20

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte *opcjonalnie z akcesoriami ** tylko w trybie ręcznym



KBM 50 auto

KBM 50 AUTO

Inteligentna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o niewielkiej masie i dużym zakresie skoku, najwyższa efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny podczas wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.



ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo,
1 pas mocujący, 1 hak do wiórów,
1 sztyfty centrujące, 1 wybijak,
1 osłona, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 142

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260 1/min
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520 1/min
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło koronowe Ø maks.	mm	50
Wiertło koronowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/23**
Gwintowanie		M 16**
Pogłębianie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23**
Uchwyt do wierteł koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,20

Numer zamówienia	7 270 42 61 00 0
EAN	4014586874272
Cena netto (bez VAT) [PK01]	11.265,10
Cena brutto w PLN [PK01]	13.856,07

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym wężem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
+ Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
+ Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania.
+ Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
+ Uchwyt narzędziowy MK3.
+ Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
+ Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
+ Wysoka siła mocowania magnesu.
+ Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
+ Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
+ Czujnik przechyłu.
+ Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function".
+ Wyłącznik ochronny.

* opcjonalnie z akcesoriami.
** tylko w trybie ręcznym

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE QUICKIN
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.
Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 086 04 0	1.136,30	1.397,65



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.
Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kołków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 714 02 0	1.076,50	1.324,10



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.
Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 276 02 0	1.238,80	1.523,72

WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKA



WIERTŁO KORONOWE HM ULTRA 35 Z CHWYTEM QUICKIN
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	12	6 31 27 086 01 9	241,60	297,17
35	13	6 31 27 087 01 3	241,60	297,17
35	14	6 31 27 088 01 1	241,60	297,17
35	15	6 31 27 089 01 5	241,60	297,17
35	15,5	6 31 27 238 01 1	241,60	297,17
35	16	6 31 27 090 01 7	241,60	297,17
35	17	6 31 27 091 01 6	241,60	297,17
35	17,5	6 31 27 239 01 5	241,60	297,17
35	18	6 31 27 092 01 9	241,60	297,17
35	19	6 31 27 093 01 3	241,60	297,17
35	19,5	6 31 27 240 01 7	241,60	297,17
35	20	6 31 27 094 01 1	241,60	297,17
35	21	6 31 27 095 01 5	241,60	297,17
35	22	6 31 27 096 01 8	241,60	297,17
35	23	6 31 27 097 01 2	241,60	297,17
35	24	6 31 27 098 01 0	241,60	297,17
35	25	6 31 27 099 01 4	241,60	297,17
35	26	6 31 27 100 01 5	241,60	297,17
35	26,5	6 31 27 241 01 6	241,60	297,17
35	27	6 31 27 101 01 4	241,60	297,17
35	28	6 31 27 102 01 7	241,60	297,17
35	29	6 31 27 103 01 1	277,90	341,82
35	30	6 31 27 104 01 9	277,90	341,82
35	31	6 31 27 105 01 3	277,90	341,82
35	32	6 31 27 106 01 6	277,90	341,82
35	33	6 31 27 107 01 0	277,90	341,82
35	34	6 31 27 108 01 8	277,90	341,82
35	35	6 31 27 109 01 2	277,90	341,82
35	36	6 31 27 110 01 4	321,70	395,69
35	37	6 31 27 111 01 3	321,70	395,69
35	38	6 31 27 112 01 6	321,70	395,69
35	39	6 31 27 113 01 0	321,70	395,69
35	40	6 31 27 114 01 8	321,70	395,69
35	41	6 31 27 115 01 2	379,80	467,15
35	42	6 31 27 116 01 5	379,80	467,15
35	43	6 31 27 117 01 9	379,80	467,15
35	44	6 31 27 118 01 7	379,80	467,15
35	45	6 31 27 119 01 1	379,80	467,15
35	46	6 31 27 120 01 3	424,10	521,64
35	47	6 31 27 121 01 2	424,10	521,64
35	48	6 31 27 122 01 5	424,10	521,64
35	49	6 31 27 123 01 9	424,10	521,64
35	50	6 31 27 124 01 7	424,10	521,64
35	51	6 31 27 125 01 1	468,80	576,62
35	52	6 31 27 126 01 4	468,80	576,62
35	53	6 31 27 127 01 8	468,80	576,62
35	54	6 31 27 128 01 6	468,80	576,62
35	55	6 31 27 129 01 0	468,80	576,62
35	56	6 31 27 130 01 2	488,80	601,22
35	57	6 31 27 131 01 1	488,80	601,22
35	58	6 31 27 132 01 4	488,80	601,22
35	59	6 31 27 133 01 8	488,80	601,22
35	60	6 31 27 134 01 6	488,80	601,22
35	61	6 31 27 135 01 0	553,00	680,19
35	62	6 31 27 136 01 3	553,00	680,19
35	63	6 31 27 137 01 7	553,00	680,19
35	64	6 31 27 138 01 5	553,00	680,19
35	65	6 31 27 139 01 9	553,00	680,19



WIERTŁO KORONOWE HM ULTRA 75 Z CHWYTEM QUICKIN
Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	18	6 31 27 763 01 0	406,90	500,49
75	19	6 31 27 764 01 0	406,90	500,49
75	20	6 31 27 765 01 0	406,90	500,49
75	21	6 31 27 766 01 0	406,90	500,49
75	22	6 31 27 767 01 0	406,90	500,49
75	23	6 31 27 768 01 0	406,90	500,49
75	24	6 31 27 769 01 0	406,90	500,49
75	25	6 31 27 770 01 0	406,90	500,49
75	26	6 31 27 771 01 0	406,90	500,49
75	27	6 31 27 772 01 0	406,90	500,49
75	28	6 31 27 773 01 0	406,90	500,49
75	29	6 31 27 774 01 0	448,40	551,53
75	30	6 31 27 775 01 0	448,40	551,53
75	32	6 31 27 776 01 0	448,40	551,53
75	35	6 31 27 777 01 0	448,40	551,53
75	36	6 31 27 778 01 0	498,00	612,54
75	40	6 31 27 779 01 0	498,00	612,54
75	45	6 31 27 780 01 0	563,80	693,47
75	50	6 31 27 781 01 0	613,40	754,48
75	55	6 31 27 782 01 0	663,50	816,11
75	60	6 31 27 783 01 0	686,10	843,90
75	65	6 31 27 784 01 0	758,90	933,45



WIERTŁO KORONOWE HM ULTRA 50 Z GWINTEM FEIN M 18 X 6 P 1,5

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 27 042 01 4	301,80	371,21
50	13	6 31 27 043 01 8	301,80	371,21
50	14	6 31 27 044 01 6	301,80	371,21
50	15	6 31 27 045 01 0	301,80	371,21
50	16	6 31 27 046 01 3	301,80	371,21
50	17	6 31 27 047 01 7	301,80	371,21
50	18	6 31 27 001 01 5	301,80	371,21
50	19	6 31 27 019 01 2	301,80	371,21
50	20	6 31 27 002 01 8	301,80	371,21
50	21	6 31 27 020 01 4	301,80	371,21
50	22	6 31 27 003 01 2	301,80	371,21
50	23	6 31 27 021 01 3	301,80	371,21
50	24	6 31 27 022 01 6	301,80	371,21
50	25	6 31 27 004 01 0	301,80	371,21
50	26	6 31 27 005 01 4	301,80	371,21
50	27	6 31 27 023 01 0	301,80	371,21
50	28	6 31 27 006 01 7	301,80	371,21
50	29	6 31 27 024 01 8	301,80	371,21
50	30	6 31 27 007 01 1	301,80	371,21
50	31	6 31 27 025 01 2	336,90	414,39
50	32	6 31 27 008 01 9	336,90	414,39
50	33	6 31 27 026 01 5	336,90	414,39
50	34	6 31 27 009 01 3	336,90	414,39
50	35	6 31 27 010 01 5	336,90	414,39
50	36	6 31 27 027 01 9	390,20	479,95
50	37	6 31 27 028 01 7	390,20	479,95
50	38	6 31 27 011 01 4	390,20	479,95
50	39	6 31 27 029 01 1	390,20	479,95
50	40	6 31 27 012 01 7	390,20	479,95
50	41	6 31 27 030 01 3	460,80	566,78
50	42	6 31 27 013 01 1	460,80	566,78
50	43	6 31 27 014 01 9	460,80	566,78
50	44	6 31 27 031 01 2	460,80	566,78
50	45	6 31 27 015 01 3	460,80	566,78
50	46	6 31 27 032 01 5	514,70	633,08
50	47	6 31 27 033 01 9	514,70	633,08
50	48	6 31 27 016 01 6	514,70	633,08
50	49	6 31 27 034 01 7	514,70	633,08
50	50	6 31 27 017 01 0	514,70	633,08
50	51	6 31 27 035 01 1	568,60	699,38
50	52	6 31 27 018 01 8	568,60	699,38
50	53	6 31 27 036 01 4	568,60	699,38
50	54	6 31 27 037 01 8	568,60	699,38
50	55	6 31 27 038 01 6	568,60	699,38
50	56	6 31 27 039 01 0	592,90	729,27
50	57	6 31 27 040 01 2	592,90	729,27
50	58	6 31 27 041 01 1	592,90	729,27
50	59	6 31 27 049 01 9	601,50	739,85
50	60	6 31 27 050 01 1	601,50	739,85
50	61	6 31 27 051 01 0	681,30	838,00
50	62	6 31 27 052 01 3	681,30	838,00
50	63	6 31 27 053 01 7	681,30	838,00
50	64	6 31 27 054 01 5	681,30	838,00
50	65	6 31 27 055 01 9	681,30	838,00



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 35 Z CHWYTEM 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	12	6 31 27 714 01 0	221,80	272,81
35	13	6 31 27 715 01 0	221,80	272,81
35	14	6 31 27 716 01 0	221,80	272,81
35	15	6 31 27 717 01 0	221,80	272,81
35	16	6 31 27 718 01 0	221,80	272,81
35	17	6 31 27 719 01 0	221,80	272,81
35	18	6 31 27 720 01 0	221,80	272,81
35	19	6 31 27 721 01 0	221,80	272,81
35	20	6 31 27 722 01 0	221,80	272,81
35	21	6 31 27 723 01 0	221,80	272,81
35	22	6 31 27 724 01 0	221,80	272,81
35	23	6 31 27 725 01 0	221,80	272,81
35	24	6 31 27 726 01 0	221,80	272,81
35	25	6 31 27 727 01 0	221,80	272,81
35	26	6 31 27 728 01 0	221,80	272,81
35	27	6 31 27 729 01 0	221,80	272,81
35	28	6 31 27 730 01 0	221,80	272,81
35	29	6 31 27 731 01 0	255,80	314,63
35	30	6 31 27 732 01 0	255,80	314,63
35	31	6 31 27 733 01 0	255,80	314,63
35	32	6 31 27 734 01 0	255,80	314,63
35	33	6 31 27 735 01 0	255,80	314,63
35	34	6 31 27 736 01 0	255,80	314,63
35	35	6 31 27 737 01 0	255,80	314,63
35	36	6 31 27 738 01 0	296,40	364,57
35	37	6 31 27 739 01 0	296,40	364,57
35	38	6 31 27 740 01 0	296,40	364,57
35	39	6 31 27 741 01 0	296,40	364,57
35	40	6 31 27 742 01 0	296,40	364,57
35	41	6 31 27 743 01 0	349,30	429,64
35	42	6 31 27 744 01 0	349,30	429,64
35	43	6 31 27 745 01 0	349,30	429,64
35	44	6 31 27 746 01 0	349,30	429,64
35	45	6 31 27 747 01 0	349,30	429,64
35	46	6 31 27 748 01 0	389,80	479,45
35	47	6 31 27 749 01 0	389,80	479,45
35	48	6 31 27 750 01 0	389,80	479,45
35	49	6 31 27 751 01 0	389,80	479,45
35	50	6 31 27 752 01 0	389,80	479,45
35	51	6 31 27 753 01 0	431,30	530,50
35	52	6 31 27 754 01 0	431,30	530,50
35	53	6 31 27 755 01 0	431,30	530,50
35	54	6 31 27 756 01 0	431,30	530,50
35	55	6 31 27 757 01 0	431,30	530,50
35	56	6 31 27 758 01 0	449,40	552,76
35	57	6 31 27 759 01 0	449,40	552,76
35	58	6 31 27 760 01 0	449,40	552,76
35	59	6 31 27 761 01 0	449,40	552,76
35	60	6 31 27 762 01 0	449,40	552,76



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 50 Z CHWYTEM 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 27 276 01 0	247,00	303,81
50	13	6 31 27 277 01 0	247,00	303,81
50	14	6 31 27 278 01 0	247,00	303,81
50	15	6 31 27 279 01 0	247,00	303,81
50	15,5	6 31 27 828 01 0	242,60	298,40
50	16	6 31 27 280 01 0	247,00	303,81
50	17	6 31 27 281 01 0	247,00	303,81
50	17,5	6 31 27 829 01 0	234,60	288,56
50	18	6 31 27 282 01 0	247,00	303,81
50	19	6 31 27 283 01 0	247,00	303,81
50	19,5	6 31 27 830 01 0	242,60	298,40
50	20	6 31 27 284 01 0	247,00	303,81
50	21	6 31 27 285 01 0	247,00	303,81
50	22	6 31 27 286 01 0	247,00	303,81
50	23	6 31 27 287 01 0	247,00	303,81
50	24	6 31 27 288 01 0	247,00	303,81
50	25	6 31 27 289 01 0	247,00	303,81
50	26	6 31 27 290 01 0	247,00	303,81
50	26,5	6 31 27 831 01 0	242,60	298,40
50	27	6 31 27 291 01 0	247,00	303,81
50	28	6 31 27 292 01 0	247,00	303,81
50	29	6 31 27 293 01 0	247,00	303,81
50	30	6 31 27 294 01 0	247,00	303,81
50	31	6 31 27 295 01 0	275,60	338,99
50	32	6 31 27 296 01 0	275,60	338,99
50	33	6 31 27 297 01 0	275,60	338,99
50	34	6 31 27 298 01 0	275,60	338,99
50	35	6 31 27 299 01 0	275,60	338,99
50	36	6 31 27 300 01 0	319,30	392,74
50	37	6 31 27 301 01 0	319,30	392,74
50	38	6 31 27 302 01 0	319,30	392,74
50	39	6 31 27 303 01 0	319,30	392,74
50	40	6 31 27 304 01 0	319,30	392,74
50	41	6 31 27 305 01 0	377,10	463,83
50	42	6 31 27 306 01 0	377,10	463,83
50	43	6 31 27 307 01 0	377,10	463,83
50	44	6 31 27 308 01 0	377,10	463,83
50	45	6 31 27 309 01 0	377,10	463,83
50	46	6 31 27 310 01 0	421,20	518,08
50	47	6 31 27 311 01 0	421,20	518,08
50	48	6 31 27 312 01 0	421,20	518,08
50	49	6 31 27 313 01 0	421,20	518,08
50	50	6 31 27 314 01 0	421,20	518,08
50	51	6 31 27 315 01 0	465,30	572,32
50	52	6 31 27 316 01 0	465,30	572,32
50	53	6 31 27 317 01 0	465,30	572,32
50	54	6 31 27 318 01 0	465,30	572,32
50	55	6 31 27 319 01 0	465,30	572,32
50	56	6 31 27 320 01 0	485,10	596,67
50	57	6 31 27 321 01 0	485,10	596,67
50	58	6 31 27 322 01 0	485,10	596,67
50	59	6 31 27 323 01 0	485,10	596,67
50	60	6 31 27 324 01 0	485,10	596,67
50	61	6 31 27 325 01 0	549,00	675,27
50	62	6 31 27 326 01 0	549,00	675,27
50	63	6 31 27 327 01 0	549,00	675,27
50	64	6 31 27 328 01 0	549,00	675,27
50	65	6 31 27 329 01 0	549,00	675,27



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 75 Z CHWYTEM 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	18	6 31 27 785 01 0	406,90	500,49
75	19	6 31 27 786 01 0	406,90	500,49
75	20	6 31 27 787 01 0	406,90	500,49
75	21	6 31 27 788 01 0	406,90	500,49
75	22	6 31 27 789 01 0	406,90	500,49
75	23	6 31 27 790 01 0	406,90	500,49
75	24	6 31 27 791 01 0	406,90	500,49
75	25	6 31 27 792 01 0	406,90	500,49
75	26	6 31 27 793 01 0	406,90	500,49
75	27	6 31 27 794 01 0	406,90	500,49
75	28	6 31 27 795 01 0	406,90	500,49
75	29	6 31 27 796 01 0	448,40	551,53
75	30	6 31 27 797 01 0	448,40	551,53
75	32	6 31 27 798 01 0	448,40	551,53
75	35	6 31 27 799 01 0	448,40	551,53
75	36	6 31 27 800 01 0	498,00	612,54
75	40	6 31 27 801 01 0	498,00	612,54
75	45	6 31 27 802 01 0	563,80	693,47
75	50	6 31 27 803 01 0	613,40	754,48
75	55	6 31 27 804 01 0	663,50	816,11
75	60	6 31 27 805 01 0	686,10	843,90
75	65	6 31 27 806 01 0	758,90	933,45



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 50 Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	6 31 27 330 01 0	514,70	633,08
50	51	6 31 27 331 01 0	568,60	699,38
50	52	6 31 27 332 01 0	568,60	699,38
50	53	6 31 27 333 01 0	568,60	699,38
50	54	6 31 27 334 01 0	568,60	699,38
50	55	6 31 27 335 01 0	568,60	699,38
50	56	6 31 27 336 01 0	592,90	729,27
50	57	6 31 27 337 01 0	592,90	729,27
50	58	6 31 27 338 01 0	592,90	729,27
50	59	6 31 27 339 01 0	592,90	729,27
50	60	6 31 27 340 01 0	592,90	729,27
50	61	6 31 27 341 01 0	671,10	825,45
50	62	6 31 27 342 01 0	671,10	825,45
50	63	6 31 27 343 01 0	671,10	825,45
50	64	6 31 27 344 01 0	671,10	825,45
50	65	6 31 27 345 01 0	671,10	825,45
50	66	6 31 27 346 01 0	769,70	946,73
50	67	6 31 27 347 01 0	769,70	946,73
50	68	6 31 27 348 01 0	769,70	946,73
50	69	6 31 27 349 01 0	769,70	946,73
50	70	6 31 27 350 01 0	850,00	1.045,50
50	71	6 31 27 351 01 0	858,10	1.055,46
50	72	6 31 27 352 01 0	866,20	1.065,43
50	73	6 31 27 353 01 0	874,30	1.075,39
50	74	6 31 27 354 01 0	882,30	1.085,23
50	75	6 31 27 355 01 0	890,40	1.095,19
50	76	6 31 27 456 01 0	930,30	1.144,27
50	77	6 31 27 457 01 0	938,40	1.154,23
50	78	6 31 27 458 01 0	950,30	1.168,87
50	79	6 31 27 459 01 0	962,70	1.184,12

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	80	6 31 27 460 01 0	962,70	1.184,12
50	85	6 31 27 807 01 0	1.050,50	1.292,12
50	90	6 31 27 808 01 0	1.140,00	1.402,20
50	95	6 31 27 809 01 0	1.230,00	1.512,90
50	100	6 31 27 810 01 0	1.320,00	1.623,60
50	105	6 31 27 822 01 0	1.410,00	1.734,30
50	110	6 31 27 823 01 0	1.500,60	1.845,74



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 100 Z UCHWYTEM WELDON 32
Najwyższa trwałość i doskonała wydajność skrawania. Wymiary metryczne, głębokość cięcia 100 mm. Otwór wewnętrzny 8 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	50	6 31 27 811 01 0	881,80	1.084,61
100	55	6 31 27 812 01 0	1.020,30	1.254,97
100	60	6 31 27 813 01 0	1.140,00	1.402,20
100	65	6 31 27 814 01 0	1.332,40	1.638,85
100	70	6 31 27 815 01 0	1.512,40	1.860,25
100	74	6 31 27 826 01 0	1.620,20	1.992,85
100	75	6 31 27 816 01 0	1.620,20	1.992,85
100	80	6 31 27 817 01 0	1.752,30	2.155,33
100	82	6 31 27 827 01 0	1.950,10	2.398,62
100	85	6 31 27 818 01 0	1.950,10	2.398,62
100	90	6 31 27 819 01 0	2.190,50	2.694,32
100	95	6 31 27 820 01 0	2.400,20	2.952,25
100	100	6 31 27 821 01 0	2.670,70	3.284,96
100	105	6 31 27 824 01 0	2.880,40	3.542,89
100	110	6 31 27 825 01 0	3.030,30	3.727,27

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING HSS



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE QUICKIN
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.
Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 33 999 01 0	838,40	1.031,23



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.
Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kołków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 1	669,60	823,61



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.
Zestaw składający się z 4 wierteł rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kołka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 2	421,50	518,45



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.
Zestaw składający się z 6 wierteł rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kołków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 3	838,40	1.031,23



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.
Zestaw składający się z 4 wierteł rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kołka centrującego (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 4	556,80	684,86

WIERTŁO KORONOWE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ



HSS NOVA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 33 119 05 1	92,20	113,41
25	13	6 31 33 129 05 1	92,20	113,41
25	14	6 31 33 140 05 1	92,20	113,41
25	15	6 31 33 150 05 1	92,20	113,41
25	16	6 31 33 159 05 1	92,20	113,41
25	17	6 31 33 170 05 1	100,50	123,62
25	18	6 31 33 180 05 1	100,50	123,62
25	19	6 31 33 189 05 1	100,50	123,62
25	20	6 31 33 199 06 3	117,40	144,40
25	21	6 31 33 210 05 1	117,40	144,40
25	22	6 31 33 219 05 1	117,40	144,40
25	23	6 31 33 229 05 1	133,90	164,70
25	24	6 31 33 240 05 1	133,90	164,70
25	25	6 31 33 250 05 1	133,90	164,70
25	26	6 31 33 259 05 1	156,40	192,37
25	27	6 31 33 270 05 1	156,40	192,37
25	28	6 31 33 279 05 1	167,40	205,90
25	29	6 31 33 289 05 1	167,40	205,90
25	30	6 31 33 299 05 1	178,90	220,05
25	31	6 31 33 309 05 1	178,90	220,05
25	32	6 31 33 319 05 1	206,80	254,36
25	33	6 31 33 329 05 1	206,80	254,36
25	34	6 31 33 339 05 1	234,80	288,80
25	35	6 31 33 350 05 1	234,80	288,80
25	36	6 31 33 359 05 1	234,80	288,80
25	37	6 31 33 369 05 1	273,80	336,77
25	38	6 31 33 379 05 1	273,80	336,77
25	39	6 31 33 389 05 1	273,80	336,77
25	40	6 31 33 399 05 1	307,80	378,59
25	41	6 31 33 409 05 1	307,80	378,59
25	42	6 31 33 420 05 1	335,30	412,42
25	43	6 31 33 429 05 1	335,30	412,42
25	44	6 31 33 439 05 1	352,70	433,82
25	45	6 31 33 449 05 1	352,70	433,82
25	46	6 31 33 459 05 1	402,70	495,32
25	47	6 31 33 469 05 1	402,70	495,32
25	48	6 31 33 479 05 1	419,20	515,62
25	49	6 31 33 489 05 1	419,20	515,62
25	50	6 31 33 499 05 1	419,20	515,62



HSS NOVA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN
Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 33 119 05 2	129,80	159,65
50	13	6 31 33 129 05 2	129,80	159,65
50	14	6 31 33 140 05 2	129,80	159,65
50	15	6 31 33 150 05 2	129,80	159,65
50	16	6 31 33 159 05 2	129,80	159,65
50	17	6 31 33 170 05 2	140,80	173,18
50	18	6 31 33 180 05 2	140,80	173,18
50	19	6 31 33 189 05 2	140,80	173,18
50	20	6 31 33 199 05 2	164,60	202,46
50	21	6 31 33 210 05 2	164,60	202,46
50	22	6 31 33 219 05 2	164,60	202,46
50	23	6 31 33 229 05 2	164,60	202,46
50	24	6 31 33 240 05 2	176,60	217,22
50	25	6 31 33 250 05 2	200,00	246,00
50	26	6 31 33 259 05 2	200,00	246,00
50	27	6 31 33 270 05 2	200,00	246,00
50	28	6 31 33 279 05 2	235,70	289,91
50	29	6 31 33 289 05 2	235,70	289,91
50	30	6 31 33 299 05 2	235,70	289,91
50	31	6 31 33 309 05 2	264,60	325,46
50	32	6 31 33 319 05 2	264,60	325,46
50	33	6 31 33 329 05 2	294,40	362,11
50	34	6 31 33 339 05 2	294,40	362,11
50	35	6 31 33 350 05 2	294,40	362,11
50	36	6 31 33 359 05 2	335,30	412,42
50	37	6 31 33 369 05 2	335,30	412,42
50	38	6 31 33 379 05 2	335,30	412,42
50	39	6 31 33 389 05 2	382,50	470,48
50	40	6 31 33 399 05 2	382,50	470,48
50	41	6 31 33 409 05 2	412,30	507,13
50	42	6 31 33 420 05 2	446,70	549,44
50	43	6 31 33 429 05 2	446,70	549,44
50	44	6 31 33 439 05 2	446,70	549,44
50	45	6 31 33 449 05 2	470,50	578,72
50	46	6 31 33 459 05 2	517,80	636,89
50	47	6 31 33 469 05 2	517,80	636,89
50	48	6 31 33 479 05 2	540,70	665,06
50	49	6 31 33 489 05 2	540,70	665,06
50	50	6 31 33 499 05 2	558,60	687,08



HSS NOVA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 05 1	92,20	113,41
25	13	6 31 34 130 05 1	92,20	113,41
25	14	6 31 34 140 05 1	92,20	113,41
25	15	6 31 34 150 05 1	92,20	113,41
25	16	6 31 34 160 05 1	92,20	113,41
25	17	6 31 34 170 05 1	100,50	123,62
25	18	6 31 34 180 05 1	100,50	123,62
25	19	6 31 34 190 05 1	100,50	123,62
25	20	6 31 34 200 05 1	117,40	144,40
25	21	6 31 34 210 05 1	117,40	144,40
25	22	6 31 34 220 05 1	117,40	144,40
25	23	6 31 34 230 05 1	133,90	164,70
25	24	6 31 34 240 05 1	133,90	164,70
25	25	6 31 34 250 05 1	133,90	164,70
25	26	6 31 34 260 05 1	156,40	192,37
25	27	6 31 34 270 05 1	156,40	192,37
25	28	6 31 34 280 05 1	167,40	205,90
25	29	6 31 34 290 05 1	167,40	205,90
25	30	6 31 34 300 05 1	178,90	220,05
25	31	6 31 34 310 05 1	178,90	220,05
25	32	6 31 34 320 05 1	206,80	254,36
25	33	6 31 34 330 05 1	206,80	254,36
25	34	6 31 34 340 05 1	234,80	288,80
25	35	6 31 34 350 05 1	234,80	288,80
25	36	6 31 34 360 05 1	234,80	288,80
25	37	6 31 34 370 05 1	273,80	336,77
25	38	6 31 34 380 05 1	273,80	336,77
25	39	6 31 34 390 05 1	273,80	336,77
25	40	6 31 34 400 05 1	307,80	378,59
25	41	6 31 34 410 05 1	307,80	378,59
25	42	6 31 34 420 05 1	335,30	412,42
25	43	6 31 34 430 05 1	335,30	412,42
25	44	6 31 34 440 05 1	352,70	433,82
25	45	6 31 34 450 05 1	352,70	433,82
25	46	6 31 34 460 05 1	402,70	495,32
25	47	6 31 34 470 05 1	402,70	495,32
25	48	6 31 34 480 05 1	419,20	515,62
25	49	6 31 34 490 05 1	419,20	515,62
25	50	6 31 34 500 05 1	419,20	515,62
25	51	6 31 34 510 05 1	446,70	549,44
25	52	6 31 34 520 05 1	446,70	549,44
25	53	6 31 34 530 05 1	475,20	584,50
25	54	6 31 34 540 05 1	475,20	584,50
25	55	6 31 34 550 05 1	520,10	639,72
25	56	6 31 34 560 05 1	592,60	728,90
25	57	6 31 34 570 05 1	592,60	728,90
25	58	6 31 34 580 05 1	637,00	783,51
25	59	6 31 34 590 05 1	637,00	783,51
25	60	6 31 34 600 05 1	637,00	783,51



HSS NOVA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 05 2	129,80	159,65
50	13	6 31 34 130 05 2	129,80	159,65
50	14	6 31 34 140 05 2	129,80	159,65
50	15	6 31 34 150 05 2	129,80	159,65
50	16	6 31 34 160 05 2	129,80	159,65
50	17	6 31 34 170 05 2	140,80	173,18
50	18	6 31 34 180 05 2	140,80	173,18
50	19	6 31 34 190 05 2	140,80	173,18
50	20	6 31 34 200 05 2	164,60	202,46
50	21	6 31 34 210 05 2	164,60	202,46
50	22	6 31 34 220 05 2	164,60	202,46
50	23	6 31 34 230 05 2	164,60	202,46
50	24	6 31 34 240 05 2	176,60	217,22
50	25	6 31 34 250 05 2	200,00	246,00
50	26	6 31 34 260 05 2	200,00	246,00
50	27	6 31 34 270 05 2	200,00	246,00
50	28	6 31 34 280 05 2	235,70	289,91
50	29	6 31 34 290 05 2	235,70	289,91
50	30	6 31 34 300 05 2	235,70	289,91
50	31	6 31 34 310 05 2	264,60	325,46
50	32	6 31 34 320 05 2	264,60	325,46
50	33	6 31 34 330 05 2	294,40	362,11
50	34	6 31 34 340 05 2	294,40	362,11
50	35	6 31 34 350 05 2	294,40	362,11
50	36	6 31 34 360 05 2	335,30	412,42
50	37	6 31 34 370 05 2	335,30	412,42
50	38	6 31 34 380 05 2	335,30	412,42
50	39	6 31 34 390 05 2	382,50	470,48
50	40	6 31 34 400 05 2	382,50	470,48
50	41	6 31 34 410 05 2	412,30	507,13
50	42	6 31 34 420 05 2	446,70	549,44
50	43	6 31 34 430 05 2	446,70	549,44
50	44	6 31 34 440 05 2	446,70	549,44
50	45	6 31 34 450 05 2	470,50	578,72
50	46	6 31 34 460 05 2	517,80	636,89
50	47	6 31 34 470 05 2	517,80	636,89
50	48	6 31 34 480 05 2	540,70	665,06
50	49	6 31 34 490 05 2	540,70	665,06
50	50	6 31 34 500 05 2	558,60	687,08
50	51	6 31 34 510 05 2	617,80	759,89
50	52	6 31 34 520 05 2	617,80	759,89
50	53	6 31 34 530 05 2	617,80	759,89
50	54	6 31 34 540 05 2	646,70	795,44
50	55	6 31 34 550 05 2	646,70	795,44
50	56	6 31 34 560 05 2	676,50	832,10
50	57	6 31 34 570 05 2	676,50	832,10
50	58	6 31 34 580 05 2	723,30	889,66
50	59	6 31 34 590 05 2	723,30	889,66
50	60	6 31 34 600 05 2	723,30	889,66



HSS NOVA 75 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 75 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	19	6 31 34 190 05 3	302,70	372,32
75	20	6 31 34 200 05 3	302,70	372,32
75	21	6 31 34 210 05 3	327,00	402,21
75	22	6 31 34 220 05 3	327,00	402,21
75	23	6 31 34 230 05 3	327,00	402,21
75	24	6 31 34 240 05 3	327,00	402,21
75	25	6 31 34 250 05 3	382,10	469,98
75	26	6 31 34 260 05 3	382,10	469,98
75	27	6 31 34 270 05 3	382,10	469,98
75	28	6 31 34 280 05 3	424,20	521,77
75	29	6 31 34 290 05 3	424,20	521,77
75	30	6 31 34 300 05 3	490,70	603,56
75	32	6 31 34 320 05 3	490,70	603,56
75	35	6 31 34 350 05 3	527,00	648,21
75	36	6 31 34 360 05 3	569,60	700,61
75	40	6 31 34 400 05 3	696,70	856,94
75	45	6 31 34 450 05 3	727,40	894,70
75	50	6 31 34 500 05 3	818,20	1.006,39
75	60	6 31 34 600 05 3	999,80	1.229,75



WIERTŁO KORONOWE HSS SPECIAL 25 Z UCHWYTEM WELDON 3,4"

Wysoka trwałość. Do wiercenia otworów w materiałach wielowarstwowych w jednej operacji.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 30 1	153,20	188,44
25	13	6 31 34 130 30 1	153,20	188,44
25	14	6 31 34 140 30 1	153,20	188,44
25	14,3	6 31 34 143 30 1	153,20	188,44
25	15	6 31 34 150 30 1	153,20	188,44
25	16	6 31 34 160 30 1	153,20	188,44
25	17	6 31 34 170 30 1	163,80	201,47
25	18	6 31 34 180 30 1	163,80	201,47
25	20	6 31 34 200 30 1	178,90	220,05
25	22	6 31 34 220 30 1	178,90	220,05
25	24	6 31 34 240 30 1	219,20	269,62
25	26	6 31 34 260 30 1	235,30	289,42
25	28	6 31 34 280 30 1	255,00	313,65
25	30	6 31 34 300 30 1	275,20	338,50
25	32	6 31 34 320 30 1	316,40	389,17
25	35	6 31 34 350 30 1	342,20	420,91



HSS DURA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 33 120 06 7	145,00	178,35
25	13	6 31 33 130 06 7	145,00	178,35
25	14	6 31 33 140 06 7	145,00	178,35
25	15	6 31 33 150 06 7	145,00	178,35
25	16	6 31 33 160 06 7	145,00	178,35
25	17	6 31 33 170 06 7	158,30	194,71
25	18	6 31 33 180 06 7	158,30	194,71
25	19	6 31 33 190 06 7	158,30	194,71
25	20	6 31 33 200 06 7	177,90	218,82
25	21	6 31 33 210 06 7	177,90	218,82
25	22	6 31 33 220 06 7	177,90	218,82
25	23	6 31 33 230 06 7	218,10	268,26
25	24	6 31 33 240 06 7	218,10	268,26
25	25	6 31 33 250 06 7	218,10	268,26
25	26	6 31 33 260 06 7	237,70	292,37
25	27	6 31 33 270 06 7	237,70	292,37
25	28	6 31 33 280 06 7	257,30	316,48
25	29	6 31 33 290 06 7	257,30	316,48
25	30	6 31 33 300 06 7	283,70	348,95
25	31	6 31 33 310 06 7	283,70	348,95
25	32	6 31 33 320 06 7	322,90	397,17
25	34	6 31 33 340 06 7	356,20	438,13
25	37	6 31 33 370 06 7	402,80	495,44
25	43	6 31 33 430 06 7	488,50	600,86
25	44	6 31 33 440 06 7	521,40	641,32
25	45	6 31 33 450 06 7	521,40	641,32

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	46	6 31 33 460 06 7	580,70	714,26
25	47	6 31 33 470 06 7	580,70	714,26
25	48	6 31 33 480 06 7	633,60	779,33
25	49	6 31 33 490 06 7	633,60	779,33
25	50	6 31 33 500 06 7	633,60	779,33



HSS DURA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 33 120 06 8	185,20	227,80
50	13	6 31 33 130 06 8	185,20	227,80
50	14	6 31 33 140 06 8	185,20	227,80
50	15	6 31 33 150 06 8	185,20	227,80
50	16	6 31 33 160 06 8	185,20	227,80
50	17	6 31 33 170 06 8	198,00	243,54
50	18	6 31 33 180 06 8	198,00	243,54
50	19	6 31 33 190 06 8	198,00	243,54
50	20	6 31 33 200 06 8	224,40	276,01
50	21	6 31 33 210 06 8	224,40	276,01
50	22	6 31 33 220 06 8	224,40	276,01
50	23	6 31 33 230 06 8	264,10	324,84
50	24	6 31 33 240 06 8	264,10	324,84
50	25	6 31 33 250 06 8	264,10	324,84
50	26	6 31 33 260 06 8	296,90	365,19
50	27	6 31 33 270 06 8	296,90	365,19
50	28	6 31 33 280 06 8	322,90	397,17
50	29	6 31 33 290 06 8	322,90	397,17
50	30	6 31 33 300 06 8	356,20	438,13
50	31	6 31 33 310 06 8	356,20	438,13
50	32	6 31 33 320 06 8	402,80	495,44
50	33	6 31 33 330 06 8	402,80	495,44
50	34	6 31 33 340 06 8	448,40	551,53
50	35	6 31 33 350 06 8	448,40	551,53
50	36	6 31 33 360 06 8	448,40	551,53
50	37	6 31 33 370 06 8	501,30	616,60
50	38	6 31 33 380 06 8	501,30	616,60
50	39	6 31 33 390 06 8	501,30	616,60
50	40	6 31 33 400 06 8	560,60	689,54
50	41	6 31 33 410 06 8	560,60	689,54
50	42	6 31 33 420 06 8	613,50	754,61
50	43	6 31 33 430 06 8	613,50	754,61
50	44	6 31 33 440 06 8	660,00	811,80
50	45	6 31 33 450 06 8	660,00	811,80
50	46	6 31 33 460 06 8	738,90	908,85
50	47	6 31 33 470 06 8	738,90	908,85
50	48	6 31 33 480 06 8	791,80	973,91
50	49	6 31 33 490 06 8	791,80	973,91
50	50	6 31 33 500 06 8	791,80	973,91



HSS DURA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 07 5	145,00	178,35
25	13	6 31 34 130 07 5	145,00	178,35
25	14	6 31 34 140 07 5	145,00	178,35
25	15	6 31 34 150 07 5	145,00	178,35
25	16	6 31 34 160 07 5	145,00	178,35
25	17	6 31 34 170 07 5	158,30	194,71
25	18	6 31 34 180 07 5	158,30	194,71
25	19	6 31 34 190 07 5	158,30	194,71
25	20	6 31 34 200 07 5	177,90	218,82
25	21	6 31 34 210 07 5	177,90	218,82
25	22	6 31 34 220 07 5	177,90	218,82
25	23	6 31 34 230 07 5	218,10	268,26
25	24	6 31 34 240 07 5	218,10	268,26
25	25	6 31 34 250 07 5	218,10	268,26
25	26	6 31 34 260 07 5	237,70	292,37
25	27	6 31 34 270 07 5	237,70	292,37
25	28	6 31 34 280 07 5	257,30	316,48
25	29	6 31 34 290 07 5	257,30	316,48
25	30	6 31 34 300 07 5	283,70	348,95
25	31	6 31 34 310 07 5	283,70	348,95
25	32	6 31 34 320 07 5	322,90	397,17
25	33	6 31 34 330 07 5	322,90	397,17
25	34	6 31 34 340 07 5	356,20	438,13
25	35	6 31 34 350 07 5	356,20	438,13
25	36	6 31 34 360 07 5	356,20	438,13
25	37	6 31 34 370 07 5	402,80	495,44
25	38	6 31 34 380 07 5	402,80	495,44
25	39	6 31 34 390 07 5	402,80	495,44
25	40	6 31 34 400 07 5	448,40	551,53
25	41	6 31 34 410 07 5	448,40	551,53
25	42	6 31 34 420 07 5	488,50	600,86
25	43	6 31 34 430 07 5	488,50	600,86
25	44	6 31 34 440 07 5	521,40	641,32
25	45	6 31 34 450 07 5	521,40	641,32
25	46	6 31 34 460 07 5	580,70	714,26
25	47	6 31 34 470 07 5	580,70	714,26
25	48	6 31 34 480 07 5	633,60	779,33
25	49	6 31 34 490 07 5	633,60	779,33
25	50	6 31 34 500 07 5	633,60	779,33
25	51	6 31 34 510 07 5	673,30	828,16
25	52	6 31 34 520 07 5	673,30	828,16
25	53	6 31 34 530 07 5	705,60	867,89
25	54	6 31 34 540 07 5	705,60	867,89
25	55	6 31 34 550 07 5	726,20	893,23
25	56	6 31 34 560 07 5	759,50	934,19
25	57	6 31 34 570 07 5	759,50	934,19
25	58	6 31 34 580 07 5	825,20	1.015,00
25	59	6 31 34 590 07 5	825,20	1.015,00
25	60	6 31 34 600 07 5	825,20	1.015,00



HSS DURA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 07 6	185,20	227,80
50	13	6 31 34 130 07 6	185,20	227,80
50	14	6 31 34 140 07 6	185,20	227,80
50	15	6 31 34 150 07 6	185,20	227,80
50	16	6 31 34 160 07 6	185,20	227,80
50	17	6 31 34 170 07 6	198,00	243,54
50	18	6 31 34 180 07 6	198,00	243,54
50	19	6 31 34 190 07 6	198,00	243,54
50	20	6 31 34 200 07 6	224,40	276,01
50	21	6 31 34 210 07 6	224,40	276,01
50	22	6 31 34 220 07 6	224,40	276,01
50	23	6 31 34 230 07 6	264,10	324,84
50	24	6 31 34 240 07 6	264,10	324,84
50	25	6 31 34 250 07 6	264,10	324,84
50	26	6 31 34 260 07 6	296,90	365,19
50	27	6 31 34 270 07 6	296,90	365,19
50	28	6 31 34 280 07 6	322,90	397,17
50	29	6 31 34 290 07 6	322,90	397,17
50	30	6 31 34 300 07 6	356,20	438,13
50	31	6 31 34 310 07 6	356,20	438,13
50	32	6 31 34 320 07 6	402,80	495,44
50	33	6 31 34 330 07 6	402,80	495,44
50	34	6 31 34 340 07 6	448,40	551,53
50	35	6 31 34 350 07 6	448,40	551,53
50	36	6 31 34 360 07 6	448,40	551,53
50	37	6 31 34 370 07 6	501,30	616,60
50	38	6 31 34 380 07 6	501,30	616,60
50	39	6 31 34 390 07 6	501,30	616,60
50	40	6 31 34 400 07 6	560,60	689,54
50	41	6 31 34 410 07 6	560,60	689,54
50	42	6 31 34 420 07 6	613,50	754,61
50	43	6 31 34 430 07 6	613,50	754,61
50	44	6 31 34 440 07 6	660,00	811,80
50	45	6 31 34 450 07 6	660,00	811,80
50	46	6 31 34 460 07 6	738,90	908,85
50	47	6 31 34 470 07 6	738,90	908,85
50	48	6 31 34 480 07 6	791,80	973,91
50	49	6 31 34 490 07 6	791,80	973,91
50	50	6 31 34 500 07 6	791,80	973,91
50	51	6 31 34 510 07 6	844,30	1.038,49
50	52	6 31 34 520 07 6	844,30	1.038,49
50	53	6 31 34 530 07 6	890,80	1.095,68
50	54	6 31 34 540 07 6	890,80	1.095,68
50	55	6 31 34 550 07 6	910,40	1.119,79
50	56	6 31 34 560 07 6	950,60	1.169,24
50	57	6 31 34 570 07 6	950,60	1.169,24
50	58	6 31 34 580 07 6	1.030,00	1.266,90
50	59	6 31 34 590 07 6	1.030,00	1.266,90
50	60	6 31 34 600 07 6	1.030,00	1.266,90

SZTYFT CENTRUJĄCY



SZTYFT CENTRUJĄCY

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6,35	82	6 31 34 998 30 0	73,00	89,79
6,35	100	6 31 34 998 31 0	73,00	89,79
6,35	125	6 31 34 998 33 0	74,50	91,64
6,35	135	6 31 34 998 33 5	89,20	109,72



SZTYFT CENTRUJĄCY
2 elementy.

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7,98	184	3 02 17 362 01 0	143,90	177,00

ADAPTER/UCHWYT WIERTARSKI



ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Człon bierny M18 x 6 P 1,5

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 020 00 6	120,20	147,85



ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 021 01 4	120,20	147,85



ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Chwyt Weldon Spezial. Przeznaczony do wierteł rdzeniowych innych producentów z otworem wewnętrznym > 6,4 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 024 01 9	120,20	147,85



ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Człon bierny 1/2" - 20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 022 00 8	120,20	147,85



ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 023 00 2	120,20	147,85



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Do przezbrojenia produktów konkurencyjnych na system QuickIN.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 027 01 0	257,60	316,85



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 061 00 0	120,20	147,85



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Człon bierny 1/2" - 20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 070 00 0	120,20	147,85



ADAPTER Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32
Chwyt QuickIN

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 045 01 0	248,50	305,66



ADAPTER Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32
Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 076 01 0	248,50	305,66



ADAPTER Z UCHWYTEM WELDON 32
Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 075 01 0	248,50	305,66



PRZEDŁUŻENIE
Do stosowania na ciasnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych powierzchniach. Możliwe otwory przelotowe od Ø 36 mm. Uchwyt QuickIN, długość 100 mm, w komplecie sztyft centrujący.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 06 016 01 0	433,90	533,70



PRZEDŁUŻENIE
Przeznaczona do zastosowania na powierzchniach trudno dostępnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych. Możliwość wiercenia otworów przelotowych od Ø 34 mm. 3/4" w uchwycie Weldon, długość 100 mm.

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	6 31 06 022 98 0	342,30	421,03



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBATY Z UCHWYTEM QUICKIN

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5 - 13	6 39 01 023 02 0	388,10	477,36
3 - 16	6 39 01 023 01 1	460,30	566,17



ZĘBATY UCHWYT WIERTARSKI Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5 - 13	6 39 01 061 02 0	380,50	468,02



STOŻEK UCHWYTU WIERTARSKIEGO
Do maszyn ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4	191,40	235,42



TULEJA REDUKCYJNA
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	126,70	155,84



WIERTŁO KRĘTE HSS Z UCHWYTEM QUICKIN
Głębokość skrawania 35 mm

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 31 11 009 01 0	112,10	137,88
10,2	6 31 11 010 01 0	112,10	137,88
11	6 31 11 011 01 0	127,70	157,07
12	6 31 11 012 01 0	127,70	157,07
13	6 31 11 013 01 0	137,40	169,00
14	6 31 11 014 01 0	137,40	169,00
15	6 31 11 015 01 0	142,80	175,64
15,5	6 31 11 016 01 0	142,80	175,64



WIERTŁO SPIRALNE HSS NOVA Z UCHWYTEM WELDON 3/4"
Głębokość skrawania 35 mm

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 31 11 036 01 0	104,00	127,92
6	6 31 11 018 01 0	104,00	127,92
6,8	6 31 11 034 01 0	104,00	127,92
7	6 31 11 019 01 0	104,00	127,92
8	6 31 11 020 01 0	104,00	127,92
8,5	6 31 11 035 01 0	110,00	135,30
9	6 31 11 021 01 0	110,00	135,30
10	6 31 11 022 01 0	110,00	135,30
10,2	6 31 11 037 01 0	125,60	154,49
11	6 31 11 023 01 0	125,60	154,49
12	6 31 11 024 01 0	125,60	154,49
13	6 31 11 025 01 0	135,30	166,42
14	6 31 11 026 01 0	135,30	166,42
15	6 31 11 027 01 0	153,60	188,93
16	6 31 11 028 01 0	153,60	188,93

UCHWYTY MOCUJĄCE



UCHWYTY SZYBKOMOCUJĄCE QUICKIN
Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa. Wymiana wierteł bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	949,70	1.168,13
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	1.018,20	1.252,39
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	949,70	1.168,13
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	1.018,20	1.252,39



UCHWYT 3/4" WELDON
Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa. Wymiana wierteł bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0	949,70	1.168,13
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	1.018,20	1.252,39
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	949,70	1.168,13
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	1.018,20	1.252,39



UCHWYT 3/4" WELDON
Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0	533,60	656,33
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	594,00	730,62



UCHWYT WELDON 32
Do wszystkich wierteł rdzeniowych Weldon 32.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0	834,40	1.026,31



UCHWYTY SZYBKOMOCUJĄCE QUICKIN
Do stosowania wierteł koronowych FEIN w wiertarkach stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.
Wymiana wierteł bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	997,70	1.227,17
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	949,70	1.168,13
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	1.065,60	1.310,69
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	1.065,60	1.310,69



UCHWYT 3/4" WELDON
Do stosowania wierteł koronowych FEIN w wiertarkach stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a.
Wymiana wierteł bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0	997,70	1.227,17
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	1.065,60	1.310,69



CHWYT QUICKIN
Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego.
Do wszystkich wierteł rdzeniowych QuickIN Ø 12-65 mm.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 039 02 0	941,60	1.158,17



CHWYT QUICKIN MAX
Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego.
Do wszystkich wierteł rdzeniowych FEIN QuickIN MAX Ø 50-80 mm.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 038 02 0	1.379,30	1.696,54



CHWYT WELDON 32
Do wszystkich wierteł rdzeniowych Weldon 32.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 041 01 0	1.598,10	1.965,66



STOŻEK ROZSZERZAJĄCY
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0	941,60	1.158,17

GWINTOWANIE



OPRAWKA SZYBKOWYMIENNA DO GWINTOWNIKÓW ROZM. 2 Z UCHWYTEM WELDON 3/4"
Możliwość stosowania wyłącznie w magnetycznych wiertarkach rdzeniowych z funkcją biegu w lewo. Do gwintowników wg DIN 371 i 374/376, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprzęgłem lub bez sprzęgła bezpieczeństwa M6 – M20.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 089 01 0	1.518,90	1.868,25



OPRAWKA SZYBKOWYMIENNA DO GWINTOWNIKÓW ROZM. 2 Z UCHWYTEM QUICKIN
Możliwość stosowania wyłącznie w magnetycznych wiertarkach rdzeniowych z funkcją biegu w lewo. Do gwintowników wg DIN 371 i 374/376, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprzęgłem lub bez sprzęgła bezpieczeństwa M6 – M20.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 079 01 0	1.493,60	1.837,13



KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW
do gwintowników wg DIN 371

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	406,90	500,49
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	406,90	500,49
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	406,90	500,49



KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW
Do gwintowników wg DIN 374/376.

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	406,90	500,49
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	406,90	500,49
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	406,90	500,49
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	406,90	500,49
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	406,90	500,49
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	406,90	500,49
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	406,90	500,49



KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych
Do gwintowników wg DIN 371.

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	1.266,70	1.558,04
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	1.266,70	1.558,04
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	1.266,70	1.558,04



KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych
Do gwintowników wg DIN 374/376.

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	1.266,70	1.558,04
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	1.266,70	1.558,04
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	1.266,70	1.558,04
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	1.266,70	1.558,04
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	1.266,70	1.558,04
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	1.266,70	1.558,04
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	1.266,70	1.558,04



OPRAWKA SZYBKOWYMIENNA DO GWINTOWNIKÓW ROZM. 3 Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32
Możliwość stosowania wyłącznie w magnetycznych wiertarkach rdzeniowych z funkcją biegu w lewo. Do gwintowników wg DIN 374/376, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprzęgłem lub bez sprzęgła bezpieczeństwa M22 – M36.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 082 01 0	2.110,20	2.595,55



KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW
Do gwintowników wg DIN 374/376.

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	941,60	1.158,17
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	941,60	1.158,17
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	1.013,90	1.247,10
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	1.193,90	1.468,50
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	1.253,70	1.542,05



KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych
Do gwintowników wg DIN 374/376.

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	1.963,60	2.415,23
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	1.963,60	2.415,23
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	2.040,70	2.510,06
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	2.460,50	3.026,42
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	2.520,90	3.100,71



WYMIENNA WKŁADKA REDUKCYJNA Z ROZM. 3 NA ROZM. 2
Wkładka redukcyjna do mocowania wkładek do gwintowników rozm. 2 (M6–M20) w oprawce szybkowymiennej do gwintowników rozm. 3 (9 26 02 082 01 0).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 125 01 0	1.160,50	1.427,42



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Chwyt sześciokątny 1/4" wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 148 01 0	116,40	143,17



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Chwyt 6 mm okrągły do M5-M8 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 146 01 0	116,40	143,17



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Chwyt 7 mm okrągły do M10 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 147 01 0	116,40	143,17



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Chwyt 9 mm okrągły do M12 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 149 01 0	116,40	143,17



GWINTOWNIK DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4"
Wersja krótka wg DIN 352/ISO 13.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6 31 10 019 03 0	196,20	241,33
M 8	6 31 10 020 03 0	208,60	256,58
M 10	6 31 10 021 03 0	226,90	279,09
M 12	6 31 10 022 03 0	239,30	294,34



BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90°
Z chwytem sześciokątnym 1/4 wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 01 0	98,10	120,66



BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90° Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 02 0	214,00	263,22



ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH
Składa się z 1 gwintownika M 6 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 5 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6 31 10 019 02 0	582,10	715,98



ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH
Składa się z 1 gwintownika M 8 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 6,8 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 8	6 31 10 020 02 0	582,10	715,98



ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH
Składa się z 1 gwintownika M 10 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 8,5 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 10	6 31 10 021 02 0	606,90	746,49



ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH
Składa się z 1 gwintownika M 12 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 10,2 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 12	6 31 10 022 02 0	606,90	746,49

URZĄDZENIA MOCUJĄCE



PŁYTA Z MOCOWANIEM PRÓŻNIOWYM
do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytka próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.872,90	3.533,67



POMPA PRÓŻNIOWA
Ilość zasysana 0,015 m^3/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.692,60	3.311,90



PŁYTA Z PRZYSSAWKĄ
do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	2.765,10	3.401,07



PRZYSTAWKA DO WIERCEŃ W RURACH
wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.506,00	1.852,38

CHŁODZENIE



POMPA RĘCZNA
Pojemność ok. 450 ml.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	56,60	69,62

WĄŻ ZAPASOWY
do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	18,30	22,51



ELASTYCZNY WĄŻ PRZEGUBOWY
Do użytku przy stosowaniu wierteł krętych.

D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
340	3 14 14 070 01 0	74,40	91,51
500	3 14 14 078 01 0	120,20	147,85



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38

INNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



MAGNETYCZNY ZBIERACZ DO OPIŁKÓW I WIÓRÓW
Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	252,80	310,94

AKCESORIA AKBU



AKUMULATOR HIGHPOWER
Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	673,80	828,77



ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER
2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	9 26 04 325 01 0	1.751,80	2.154,71



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V
Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	311,50	383,15



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V
Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	229,60	282,41



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



ODKURZACZ DO PRACY NA MOKRO/ NA SUCHO

ODKURZACZ DO PRACY NA MOKRO/NA SUCHO ASBS 18-10 AS 156

Lekki i kompaktowy odkurzacz akumulatorowy klasy pyłów L z wysoką siłą ssania do mobilnego stosowania.

ODKURZACZ DO PRACY 158

Czyste wyniki pracy i środowisko pracy, chroniące zdrowie pracownika.

ASBS 18-10 AS

Lekki i kompaktowy odkurzacz akumulatorowy klasy pyłów L z wysoką siłą ssania do mobilnego stosowania.



Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Pojemność zbiornika	l	10
Masa bez akumulatora	kg	4,70

Numer zamówienia	9 26 04 203 01 0
EAN	4014586895734
Cena netto (bez VAT) [PK01]	854,10
Cena brutto w PLN [PK01]	1.050,54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wirujący strumień powietrza zapewnia wysoką i nieprzerwaną moc ssania, a tym samym cały czas niewielkie zapylenie oraz czyste środowisko pracy.
+ Różne akcesoria oraz praca bez worka na pył umożliwiają rozmaite zastosowania na mokro i na sucho oraz pomagają w osiągnięciu perfekcyjnego rezultatu prac.
+ Kompaktowa konstrukcja oraz niska waga zapewniają łatwy transport urządzenia, a tym samym zastosowanie w najróżniejszych środowiskach pracy.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.

ZAWARTOŚĆ

1 adapter narzędziowy, 1 ssawka podłogowa, 1 ssawka szczelinowa, 1 wąż, 1 rura rozdzielająca, 1 zestaw rur ssących, 3-częściowy, 1 filtr powietrza PES, 1 zestaw rolek, 4-częściowy

Akcesoria, patrz strona 156



WYPOSAŻENIE OGÓLNE



ADAPTER NARZĘDZIOWY
Adapter narzędziowy z regulacją siły ssania do węża Ø 35 mm, przyłącze elektronarzędzia Ø 27 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 18 7	44,10	54,24



PRZEWÓD ODSYSAJĄCY
Wąż ssący o długości 1,6 m do łączenia z odkurzaczem akumulatorowym ASBS 18-10.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 18 8	156,80	192,86



KOLANKO
Zgięta rura ssąca do łączenia z wężem ssącym odkurzacza akumulatorowego ASBS 18-10.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 18 9	29,40	36,16



RURA SSAWNA
3-częściowy zestaw rur ssących do stosowania z odkurzaczem akumulatorowym ASBS 18-10.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 19 0	78,40	96,43



KOŃCÓWKA SSĄCA DO SZCZELIN
Ssawka szczelinowa do trudno dostępnych obszarów, doskonała do narożników i rowków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 19 1	34,30	42,19



FILTR HARMONIJKOWY
Filtr do odkurzacza akumulatorowego ASBS 18-10.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 19 2	142,10	174,78



SSAWKA DO PODŁOŻA
Ssawka do podłoża do równomiernego odkurzania podłóg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 19 3	68,60	84,38



ZESTAW ROLEK
4-częściowy zestaw rolek do odkurzacza akumulatorowego ASBS 18-10.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 24 000 19 4	58,80	72,32



WALIZKA NARZĘDZIOWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (L-BOXX 136)
Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 680 01 0	215,60	265,19

AKUMULATOR 18 V AMPShare



SZYBKA ŁADOWARKA GAL 1880 CV AS
Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 335 01 0	472,30	580,93



AKUMULATOR ProCORE 18 V 4.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ProCORE z ogniwami Highpower, wskaźnikiem poziomu naładowania oraz układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 2.0 zapewnia o 135 % dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	533,40	656,08



AKUMULATOR GBA 18 V 2.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	333,40	410,08



AKUMULATOR GBA 18 V 4.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	433,40	533,08



AKUMULATOR GBA 18 V 5.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	477,85	587,75



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA GBA 18 V 2.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 244 01 0	803,10	987,81



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA GBA 18 V 5.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 246 01 0	1.158,85	1.425,39



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA ProCORE 18 V 4.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe ProCORE z ogniwami Highpower z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 228 01 0	1.288,20	1.584,49



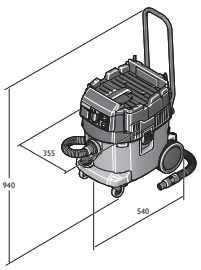




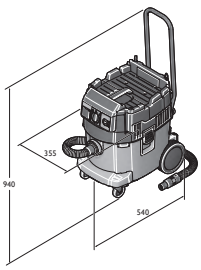


	FEIN DUSTEX 35 MX AC	FEIN DUSTEX 35 MX	FEIN DUSTEX 35 LX AC	FEIN DUSTEX 35 LX
	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.	Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.
STRONA	160	160	161	161
Automatyka start / stop	•	•	•	•
Łagodny rozruch	•	•	•	•
Automatyczne czyszczenie filtra	•		•	
Funkcja antystatyczna	•	•	o	o
Miejsce do układania walizek	•	•	•	•
Klasa pyłów	M	M	L	L
Maksymalna moc wejściowa W	1 380	1 380	1 380	1 380
Przepływ powietrza l/min	4 320	4 320	4 320	4 320
Maks. podciśnienie hPa	254	254	254	254
Pojemność zbiornika l	35	35	35	35
Kabel z wtyczką m	7,5	7,5	7,5	7,5
Ciężar wg EPTA kg	14,10	13,50	14,10	13,50

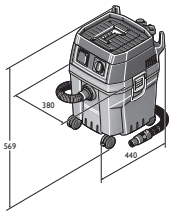
o opcjonalnie • zawarte



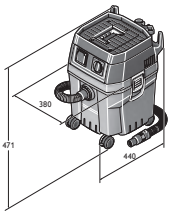
FEIN Dustex 35 MX AC
FEIN Dustex 35 MX



FEIN Dustex 35 LX AC
FEIN Dustex 35 LX



FEIN Dustex 35 L



FEIN Dustex 25 L






	ZESTAW FEIN DUSTEX 35 L	FEIN DUSTEX 35 L	ZESTAW FEIN DUSTEX 25 L	FEIN DUSTEX 25 L
	Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.	Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.	Kompaktowy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.	Kompaktowy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.
	162	162	163	163
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	o	o	o	o
	L	L	L	L
	1 380	1 380	1 380	1 380
	4 320	4 320	4 320	4 320
	253	253	253	253
	32	32	22	22
	7,5	7,5	7,5	7,5
	9,00	9,00	8,00	8,00

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	14,10

Numer zamówienia	9 20 32 060 00 0
EAN	4014586883069
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.915,10
Cena brutto w PLN [PK01]	4.815,57

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
+ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
+ Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
+ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałąkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
+ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
+ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

ZAWARTOŚĆ

1 pałąk do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący ES 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 164

FEIN DUSTEX 35 MX

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	13,50

Numer zamówienia	9 20 31 060 00 0
EAN	4014586883052
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.425,10
Cena brutto w PLN [PK01]	4.212,87

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
+ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
+ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałąkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
+ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
+ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

ZAWARTOŚĆ

1 pałąk do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókniny Premium, 1 wąż ssący ES 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 164

FEIN DUSTEX 35 LX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	14,10

Numer zamówienia	9 20 30 060 00 0
EAN	4014586882994
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.180,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.911,52

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
+ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałąkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
+ Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
+ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
+ Certyfikat do pyłów klasy L.
+ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0.

ZAWARTOŚĆ

1 pałąk do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 164

FEIN DUSTEX 35 LX

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	13,50

Numer zamówienia	9 20 29 060 00 0
EAN	4014586882956
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.690,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.308,82

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
+ Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałąkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
+ Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
+ Certyfikat do pyłów klasy L.
+ Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0.

ZAWARTOŚĆ

1 pałąk do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókniny Premium, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 164

ZESTAW FEIN DUSTEX 35 L

Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	32
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,00

Numer zamówienia	9 20 36 060 00 0
EAN	4014586891903
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.004,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.465,04

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
+ Niski hałas 67 dB (A).
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
+ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
+ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiająca wygodne ustawianie mocy ssania.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
+ Certyfikat do pyłów klasy L.

ZAWARTOŚĆ

1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka szczelinowa, 1 sączek to filtr, 1 Worek z włókniny

Akcesoria, patrz strona 164

FEIN DUSTEX 35 L

Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	32
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,00

Numer zamówienia	9 20 36 223 00 0
EAN	4014586891941
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.710,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.103,42

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
+ Niski hałas 67 dB (A).
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
+ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Certyfikat do pyłów klasy L.
+ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
+ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiająca wygodne ustawianie mocy ssania.

ZAWARTOŚĆ

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókniny, 1 sączek to filtr

Akcesoria, patrz strona 164

ZESTAW FEIN DUSTEX 25 L

Kompaktowy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	22
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	8,00

Numer zamówienia	9 20 35 060 00 0
EAN	4014586891828
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.759,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.163,69

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
+ Niski hałas 67 dB (A).
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
+ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
+ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiająca wygodne ustawianie mocy ssania.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
+ Certyfikat do pyłów klasy L.

ZAWARTOŚĆ

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókniny, 1 sączek to filtr, 2 rury ssące (metalowe), 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 164

FEIN DUSTEX 25 L

Kompaktowy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.



Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	22
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	8,00

Numer zamówienia	9 20 35 223 00 0
EAN	4014586891866
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.465,10
Cena brutto w PLN [PK01]	1.802,07

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
+ Niski hałas 67 dB (A).
+ Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
+ Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
+ Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
+ Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwiająca wygodne ustawianie mocy ssania.
+ Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
+ Praktyczna tacka z wysokim obrzeżem.
+ Certyfikat do pyłów klasy L.

ZAWARTOŚĆ

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókniny, 1 sączek to filtr

Akcesoria, patrz strona 164

WYPOSAŻENIE OGÓLNE ODKURZACZ DO PRACY NA MOKRO/NA SUCHO



WKŁAD FILTRUJĄCY
Celuloza, certyfikat do pyłów klasy M

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 012 01 0	162,80	200,24



WKŁAD FILTRUJĄCY
PES, certyfikat do pyłów klasy M, filtr wyższej jakości

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 059 01 0	312,10	383,88



WKŁAD FILTRUJĄCY
HEPA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 060 01 0	497,00	611,31



PRZEWÓD ODSYSAJĄCY

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 065 01 0	414,50	509,84
35	4	3 13 45 066 01 0	361,70	444,89



ANTYSTATYCZNY WĄŻ SSĄCY
Odprowadza ładunki elektrostatyczne, kolor pomarańczowo-czarny.

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 121 01 0	822,50	1.011,68
35	4	3 13 45 120 01 0	949,70	1.168,13



WĄŻ PRZEDŁUŻAJĄCY

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	2,5	3 13 45 067 01 0	375,70	462,11
35	2,5	3 13 45 068 01 0	305,60	375,89



ZESTAW NAPRAWCZY
do węża ssącego Ø 35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 069 01 0	162,80	200,24



KOLANKO

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 070 01 0	68,50	84,26



KOLANKO
z otworem wylotowym powietrza.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 263 01 0	101,30	124,60



RURA SSAWNA
Wykonanie metalowe, opakowanie 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 01 0	162,80	200,24

*JO = jedn. opakowania



SSAWKA DO PODŁOŻA
z przełącznikiem, z powierzchnia ślizgową ze stali nierdzewnej i włosiem. Do twardych podłóg i wykładzin dywanowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 072 01 0	208,10	255,96



KOŃCÓWKA SSĄCA KOMBINOWANA
do odkurzania na mokro i na sucho z wymiennymi wkładkami, listwami gumowymi i szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 073 01 0	195,10	239,97



KOŃCÓWKA SSĄCA DO SZCZELIN

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 074 01 0	32,30	39,73



KOŃCÓWKA SSĄCA DO WYKŁADZIN
z listwami szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 075 01 0	49,60	61,01



SSAWKA Z WŁOSIEM
obrotowa, z naturalnym włosiem 70 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 076 01 0	62,00	76,26



SZCZOTKA
z naturalnym włosiem 120 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 077 01 0	109,40	134,56



ANTYSTATYCZNA ZŁĄCZKA NARZĘDZIA
Przewodzące prąd elektryczny, z regulacją siły ssania, do przewodu Ø 35 mm, przyłącze elektronarzędzia Ø 38 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 123 01 0	159,00	195,57



ANTYSTATYCZNA ZŁĄCZKA NARZĘDZIA
Przewodzące prąd elektryczny, z regulacją siły ssania, do przewodu Ø 35 mm, przyłącze elektronarzędzia Ø 27 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 300 01 0	146,10	179,70



ZŁĄCZKA STOPNIOWA
4-stopniowy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 079 01 0	72,80	89,54



UCHWYT KABLOWY
do prowadzenia kabla na wężu ssącym, pasuje do węża Ø 27-35 mm

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 119 01 0	38,80	47,72



ZESTAW AKCESORIÓW
2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

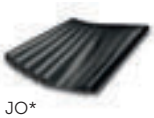
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 02 0	439,80	540,95



ZESTAW AKCESORIÓW
1 wąż ssący, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 133 02 0	467,90	575,52

AKCESORIA DO DUSTEX 35 LX / MX



WOREK DO ODKURZACZA
Otwarty, zalecany tylko do modeli AC

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 063 01 0	183,80	226,07



WOREK Z WŁÓKNINY PREMIUM
Szczególnie mocna, odporna na rozrywanie włóknina z dodatkowo wzmocnionymi szwami do drobnych, abrazyjnych pyłów. 2–3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	272,70	335,42

AKCESORIA DUSTEX 35 L



WOREK Z WŁÓKNINY
Włóknina szczególnie odporna na rozrywanie. 2–3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	169,20	208,12



WOREK Z WŁÓKNINY PREMIUM
Szczególnie mocna, odporna na rozrywanie włóknina z dodatkowo wzmocnionymi szwami do drobnych, abrazyjnych pyłów. 2–3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	272,70	335,42



FILTR CIĄGŁY
zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	318,50	391,76



WOREK Z FILTREM HEPA

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 13 45 130 01 0	561,10	690,15

AKCESORIA DUSTEX 25 L



WOREK Z WŁÓKNINY
Włóknina szczególnie odporna na rozrywanie. 2–3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	129,90	159,78



WOREK Z WŁÓKNINY PREMIUM
Szczególnie mocna, odporna na rozrywanie włóknina z dodatkowo wzmocnionymi szwami do drobnych, abrazyjnych pyłów. 2–3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	205,90	253,26



FILTR CIĄGŁY
zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	318,50	391,76

*JO = jedn. opakowania



OBRÓBKA POWIERZCHNI

SZLIFIERKI 168

Perfekcyjne narzędzia do obróbki zgrubnej i precyzyjnej powierzchni, rur i profili.

POLERKI 180

Ochrona i konserwacja wrażliwych i cennych powierzchni.



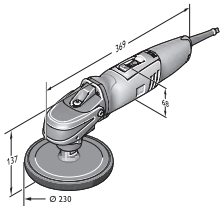






		WPO 14-25 E	WPO 14-25 E - ZESTAW STARTOWY DO OBRÓBKI STALI SZLACHETNEJ	RS 17-70 E	ZESTAW RS 17-70 E	ZESTAW KS 10-38 E	BF 10-280 E	ZESTAW STARTOWY BF 10-280 E
		Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.	Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.	Szlifierka do rur i łuków ze stali nierdzewnej o średnicy do 80 mm o wyjątkowo wysokiej wydajności ściernej.		Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.	Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.	Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.
STRONA		169	169	170	170	171	171	171
Polerowanie		++	++	+	+	++	++	++
Szlifowanie zgrubne		++	++	++	++	++	++	++
Szlifowanie precyzyjne		++	++			++	++	++
Szlifowanie na sucho		++	++	++	++	++	++	++
Mikroszlifowanie		++	++			++	++	++
Łagodny rozruch		•	•	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•	•	•	•
Wysokiej mocy silnik FEIN		•	•			•	•	•
Blokada wrzeciona		•	•					
Pobór mocy	W	1 200	1 200	1 700	1 700	800	800	800
Moc użytkowa	W	750	750	1 000	1 000	550	550	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500	900 - 2 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
Talerz szlifierski Ø	mm	230	230					
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230	230					
Prędkość taśmy	m/s			9 - 27	9 - 27		12 - 32	12 - 32
Gwint mocujący		M 14	M 14					
Wymiary taśmy	mm			20/40 x 815	20/40 x 815		520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
Prędkość obwodowa	m/s					29,5		
Ø narzędzia	mm					150		
Kabel z wtyczką	m	4	4	4	4	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50	2,50	4,30	4,30	3,20	2,10	2,10

\+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



WPO 14-25 E



RS 17-70 E


KS 10-38 E


BF 10-280 E

WPO 14-25 E

Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny

Akcesoria, patrz strona 172

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 49 00 23 0
EAN	4014586862729
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.436,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.996,65

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
+ Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
+ Doskonała ergonomia.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Kabel przemysłowy H 07.
+ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

WPO 14-25 E - ZESTAW STARTOWY DO OBRÓBKI STALI SZLACHETNEJ

Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt (odchylny), 1 pałąk ochronny, 1 trzpień mocujący, 1 włóknina szlifierska falista, 1 talerz wsporczy z rzepem szybkomocującym (Ø 115 mm, M14), 10 szt. włókniny ściernej z rzepem (Ø 115 mm, drobne), 1 elastyczna ściernica walcowa (100 x 100 mm, uziarnienie 60), 1 płytkowy walec z włókniny (100 x 100 mm, uziarnienie 180), 2 klucze, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 172

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 49 50 01 0
EAN	4014586862743
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.285,10
Cena brutto w PLN [PK01]	5.270,67

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
+ Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
+ Doskonała ergonomia.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Kabel przemysłowy H 07.
+ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Rozbudowany program akcesoriów.

RS 17-70 E

Szlifierka do rur i łuków ze stali nierdzewnej o średnicy do 80 mm o wyjątkowo wysokiej wydajności ściernej.



Akcesoria, patrz strona 172

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Prędkość taśmy	m/s	9 - 27
dla rur maks. Ø	mm	8 - 80
Wymiary taśmy	mm	20/40 x 815
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	4,30

Numer zamówienia	7 222 75 60 00 0
EAN	4014586895864
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.267,10
Cena brutto w PLN [PK01]	7.708,53

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Efektywne usuwanie szwów spawalniczych dzięki optymalnej prędkości taśm szlifierskich.
+ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
+ Elastyczne taśmy szlifierskie dopasowują się optymalnie także do ciasnych łuków rur, pozostawiając doskonale wypolerowane powierzchnie.
+ Szlifowanie obwodowe 360° tylko w dwóch krokach roboczych.
+ Opcjonalnie rolki prowadzące do małego odstępu od ściany.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
+ Rozbudowany program akcesoriów.

ZESTAW RS 17-70 E

Szlifierka do rur i łuków ze stali nierdzewnej o średnicy do 80 mm o wyjątkowo wysokiej wydajności ściernej.



ZAWARTOŚĆ

2 x 10 taśm ściernych 20 x 815 mm P120/P180, 2 x 10 taśm ściernych 40 x 815 mm P120/P180, 5 taśm z włókniny szlifierskiej 20 x 820 mm, superdrobnoziarnista, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 172

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Minimalny odstęp od ściany	mm	50
Prędkość taśmy	m/s	9 - 27
dla rur maks. Ø	mm	8 - 80
Wymiary taśmy	mm	20/40 x 815
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	4,30

Numer zamówienia	7 222 75 61 00 0
EAN	4014586895871
Cena netto (bez VAT) [PK01]	7.345,10
Cena brutto w PLN [PK01]	9.034,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Efektywne usuwanie szwów spawalniczych dzięki optymalnej prędkości taśm szlifierskich.
+ Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
+ Elastyczne taśmy szlifierskie dopasowują się optymalnie także do ciasnych łuków rur, pozostawiając doskonale wypolerowane powierzchnie.
+ Szlifowanie obwodowe 360° tylko w dwóch krokach roboczych.
+ Opcjonalnie rolki prowadzące do małego odstępu od ściany.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
+ Rozbudowany program akcesoriów.

ZESTAW KS 10-38 E

Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.



Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 350 - 3 750
Prędkość obwodowa	m/s	29,5
Ø narzędzia	mm	150
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,20

Numer zamówienia	7 221 67 60 00 0
EAN	4014586868936
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.387,50
Cena brutto w PLN [PK01]	5.396,63

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Elastyczność pracy dzięki przystawce obracanej bez użycia narzędzi.
+ Płaski kształt umożliwia dotarcie do narożników, kątów i trudno dostępnych miejsc.
+ Wysoka wytrzymałość paska napędowego dzięki bezobsługowemu systemowi napinania.
+ Unieruchamianie wrzeciona umożliwiające szybką wymianę tarczy.
+ Osłona przeciwiskrowa przestawiana i ściągana bez użycia narzędzi.
+ Elektroniczna regulacja obrotów.
+ Jakość „made in Germany".
+ Kabel przemysłowy H 07.
+ Łagodny rozruch.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, tarcza włókninowa średnioziarnista Ø 150 mm o grubości 3 mm oraz 6 mm, tarcza włókninowa drobnoziarnista Ø 150 mm o grubości 3 mm i 6 mm, bloczek do profilowania tarczy włókninowych, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 172

BF 10-280 E

Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.



Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 000 - 28 000
Prędkość taśmy	m/s	12 - 32
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

Numer zamówienia	7 228 05 50 00 0
EAN	4014586867250
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.088,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.798,86

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
+ Optymalna prędkość taśmy do efektywnego stosowania różnych taśm ściernych, włókninowych i polerskich.
+ Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
+ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
+ Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
+ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
+ Wygięte i proste ramiona szlifierskie do różnych zastosowań.
+ Łagodny rozruch.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Kabel przemysłowy H 07.
+ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

ZAWARTOŚĆ

1 ramię szlifierskie wygięte 3/6 mm (6 38 100 26 01 0)

Akcesoria, patrz strona 172

ZESTAW STARTOWY BF 10-280 E

Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.



Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 000 - 28 000
Prędkość taśmy	m/s	12 - 32
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

Numer zamówienia	7 228 05 51 00 0
EAN	4014586867267
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.632,90
Cena brutto w PLN [PK01]	4.468,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
+ Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
+ Zestaw startowy z wygiętymi i prostymi ramionami szlifierskimi do różnych zastosowań, ceramiczne taśmy ścierne do efektywnej obróbki spoin spawalniczych i taśmy z włókniny do obróbki wykańczającej o różnych szerokościach.
+ Optymalne prędkości taśmy.
+ Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
+ Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
+ Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
+ Łagodny rozruch.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Kabel przemysłowy H 07.
+ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

ZAWARTOŚĆ

3 ramiona szlifierskie (wygięte 1 x 3/6 mm, proste 6 mm, proste 20 mm), 10 taśm ściernych 3 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 6 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 20 mm (ziarnistość 120), 5 taśm z włókniny 6 mm (średnioziarniste), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 172

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY
M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	50,70	62,36



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 232 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	369,20	454,12



ŚCIERKA Z MIKROFAZY
drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	42,60	52,40



TAŚMA MASKUJĄCA ZE STALI NIERDZEWNEJ
Do ochrony powierzchni ze stali nierdzewnej przed zarysowaniem podczas szlifowania. Perfekcyjne rozwiązanie do szlifowania ukosowego spawanych profili ze stali nierdzewnej. Taśma maskująca zabezpiecza stronę zasłoniętą podczas szlifowania, satynowania lub matowania.

D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 37 33 010 01 0	306,20	376,63

AKCESORIA RS 12-70 E / RS 17-70 E



ZESTAW PODSTAWOWY DO SZLIFOWANIA RUR
Usuwanie zanieczyszczeń i rys, perfekcyjny szlif satynowy. W komplecie: 2 x 10 szt. taśm ściernych, 20 x 815 mm, P120/P180; 2 x 10 szt. taśm ściernych, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 szt. taśm z włókniny szlifierskiej, 20 x 820 mm, superdrobnoziarnista 280

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 050 02 1	1.170,70	1.439,96



CERAMICZNE TAŚMY SZLIFIERSKIE
Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spawów

Ziarnistość	Wymiary mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	253,90	312,30
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	398,90	490,65



TAŚMY ŚCIERNE
bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur
20 x 815 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 050 01 5	176,30	216,85
180	10	6 37 14 051 01 4	176,30	216,85
320	10	6 37 14 052 01 7	176,30	216,85
400	10	6 37 14 053 01 1	176,30	216,85



TAŚMY ŚCIERNE
bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur
40 x 815 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 054 01 9	290,00	356,70
180	10	6 37 14 055 01 3	290,00	356,70



TAŚMY Z WŁÓKNINY
bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur
20 x 815 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 056 01 6	204,30	251,29
120	5	6 37 14 057 01 0	204,30	251,29
280	5	6 37 14 058 01 8	238,80	293,72



TAŚMY POLERSKIE
20 x 815 mm, bardzo miękkie wykonanie, wysoki połysk bez śladów szlifowania, także przy bardzo ostrych łukach rur

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 010 01 8	345,50	424,97



ROLKA PROWADZĄCA
do ciasnych przestrzeni (odstęp od ściany 50 mm)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 35 017 01 1	401,60	493,97

AKCESORIA BF 10-280 E



RAMIĘ SZLIFIERSKIE WYGIĘTE

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/6	6 38 10 026 01 0	374,60	460,76



RAMIĘ SZLIFIERSKIE PROSTE

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 38 10 027 01 0	374,60	460,76
20	6 38 10 030 01 0	490,00	602,70



CERAMICZNA TAŚMA SZLIFIERSKA
Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spawów
Opak. 10 sztuk, długość 520 mm.

Ziarnistość	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	3	6 37 14 061 01 0	78,70	96,80
120	3	6 37 14 062 01 0	78,70	96,80
180	3	6 37 14 063 01 0	78,70	96,80
80	6	6 37 14 068 01 0	87,30	107,38
120	6	6 37 14 069 01 0	87,30	107,38
180	6	6 37 14 070 01 0	87,30	107,38
80	20	6 37 14 089 01 0	120,20	147,85
120	20	6 37 14 090 01 0	120,20	147,85
180	20	6 37 14 091 01 0	120,20	147,85

*JO = jedn. opakowania



TAŚMA Z WŁÓKNINY

Miękka, do usuwania śladów szlifowania.
Opak. 5 sztuk, długość 520 mm.

Szerokość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	gruboziarnista	6 37 14 114 01 0	111,00	136,53
6	średnia	6 37 14 115 01 0	111,00	136,53
6	drobnoziarnista	6 37 14 116 01 0	111,00	136,53
20	gruboziarnista	6 37 14 123 01 0	156,30	192,25
20	średnia	6 37 14 124 01 0	156,30	192,25
20	drobnoziarnista	6 37 14 125 01 0	156,30	192,25



TAŚMA POLERSKA

Miękka, do polerowania na wysoki połysk bez śladów szlifowania, stosowana w połączeniu z pastami polerskimi.
Opak. 3 sztuki, długość 520 mm.

Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 37 26 016 01 0	71,10	87,45
20	6 37 26 019 01 0	98,60	121,28

AKCESORIA CG 17-125 INOX



NAKRĘTKA SZYBKOMOCUJĄCA

M14, do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	77,60	95,45



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	445,20	547,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	445,20	547,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	445,20	547,60



KOŁNIERZ GWINTOWANY

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	42,60	52,40



KOŁNIERZ GWINTOWANY

M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	39,90	49,08



ELASTYCZNY TALERZ SZLIFIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI

z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	69,00	84,87



TARCZA DO OBRÓBKI ZGRUBNEJ

Do zdzierania i obróbki szwów spawalniczych o dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6	10	6 37 03 005 01 0	105,40	129,64



TARCZA DO CIĘCIA

Perfekcyjne narzędzie do cięcia cienkich blach, rur i profili. Precyzyjne i szybkie cięcie przy minimalnym nakładzie sił oraz wyjątkowej wytrzymałości. Bez obróbki wykańczającej i termicznych przebarwień w przedmiocie obrabianym. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt prosty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	1	25	6 37 09 013 01 0	131,30	161,50



TARCZA DO CIĘCIA

Do cięcia blach, rur i profili przy dobrej prędkości cięcia oraz dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	144,60	177,86



TARCZA LISTKOWA

Materiał ścierny z korundu cyrkonowego dla najlepszej jakości powierzchni o wysokiej wydajności usuwania materiału przy prostej obsłudze i niewielkich wibracjach. Idealne do obróbki krawędzi. Wysoka żywotność przy stałej jakości pracy. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt stożkowy, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ziarnistość	Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	125	10	6 37 30 022 01 0	178,90	220,05
60	125	10	6 37 30 023 01 0	178,90	220,05
80	125	10	6 37 30 024 01 0	178,90	220,05



FIBROWA TARCZA SZLIFIERSKA

Wydajny materiał ścierny z korundu cyrkonowego o bardzo dobrej wydajności usuwania materiału i wytrzymałości. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej.

Ziarnistość	Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	125	25	6 37 17 301 01 0	112,20	138,01
60	125	25	6 37 17 302 01 0	112,20	138,01
80	125	25	6 37 17 303 01 0	112,20	138,01



DYSK ELASTYCZNY

M 14, Ø 125 mm, z mocowaniem na rzep, do arkuszy ściernych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 168 01 2	60,90	74,91



DYSK ELASTYCZNY

z rzepem szybkomocującym, do stosowania z włókniną ścierną, M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	83,50	102,71

*JO = jedn. opakowania



TARCZE Z WŁÓKNINĄ SZLIFIERSKĄ

Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepy, dopasowanym do talerza wsporczego 6 38 06 172 01 0

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	204,30	251,29
średnia	10	6 37 32 002 01 1	193,50	238,01
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	165,50	203,57



PODKŁADKA

chłodzony od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków ściernych Pyramix

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 193 01 0	69,00	84,87



PODKŁADKA

chłodzony od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków ściernych Pyramix
do dalszego używania po oddarciu zewnętrznego brzegu krążka.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	6 38 06 196 01 0	65,20	80,20



ARKUSZE ŚCIERNE

Ø 115 mm, do usuwania bardzo głębokich zadrapań i drobnych spawów

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	25	6 37 28 135 01 0	148,20	182,29



ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania głębokich rys

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	5	6 37 17 239 01 0	137,40	169,00
280	25	6 37 17 239 02 0	598,80	736,52



ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania niewielkich rys, wykonywania szlifu, redukcji chropowatości

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
400	5	6 37 17 240 01 0	137,40	169,00
400	25	6 37 17 240 02 0	598,80	736,52



ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania bardzo lekkich rys, wykonywania szlifu, redukcji chropowatości

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
800	5	6 37 17 241 01 0	137,40	169,00
800	25	6 37 17 241 02 0	598,80	736,52



ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. redukcja chropowatości, optymalne przygotowanie do późniejszego polerowania

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 400	5	6 37 17 242 01 0	137,40	169,00
1 400	25	6 37 17 242 02 0	598,80	736,52



PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA

Ø 125 mm, M 14

Ziarnistość	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	20	6 37 21 052 01 0	143,40	176,38



TARCZA DO OBRÓBKI WYKAŃCZAJĄCEJ

Ø 125 mm, do ostatecznej obróbki wykończeniowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 32 005 01 0	145,50	178,97



TARCZA LISTKOWA

Idealne do obróbki stali szlachetnej do usuwania szwów spawalniczych i obróbki wykańczającej w jednej operacji roboczej. Połączenie szybkiej wydajności ściernej i idealnej jakości powierzchni.

Ø mm	Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	miękka	5	6 37 30 019 01 0	495,30	609,22
125	średnia	5	6 37 30 021 01 0	495,30	609,22
125	gruboziarnista	5	6 37 30 020 01 0	495,30	609,22



ZESTAW DO STALI SZLACHETNEJ, PRZYGOTOWANIE DO POLEROWANIA POWIERZCHNI PŁASKICH/RUR/PROFILI

Efektywnie i szybko usuwa rysy; optymalne przygotowanie do polerowania przez odpowiedni szlif; przy przygotowaniu do polerowania: duża wydajność ścierna przy niewielkim nakładzie czasu. W komplecie: 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 280 (6 37 17 239 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 400 (6 37 17 240 01 0), 5 krążków ściernych o ziarnistości 800 (6 37 17 241 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 krążków ściernych o ziarnistości 80 (6 37 28 135 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 193 04 0	804,20	989,17



TARCZA LISTKOWA FILCOWA

Do polerowania i polerowania wstępnego stali nierdzewnej. Dzięki listkom filc nie „pali się", co umożliwia polerowanie bez smug. Stosować wyłącznie w połączeniu z pastą polerską (polerowanie wstępne = pasta do polerowania wstępnego, polerowanie na wysoki połysk = pasta nabłyszczająca).

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	miękka	6 37 23 037 01 0	163,90	201,60
125	średnia	6 37 23 038 01 0	163,90	201,60

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA KS 10-38 E



TARCZA WŁÓKNINOWA
Bardzo wysoka wydajność usuwania materiału, do szlifowania, usuwania zgorzeliny i satynowania spoin pachwinowych.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	7	bardzo gruboziarnista	6 37 34 008 01 0	168,07	206,73



TARCZA WŁÓKNINOWA
Wysoka wydajność ścierna, do szlifowania, usuwania zgorzeliny i satynowania spoin pachwinowych.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	gruboziarnista	6 37 34 001 01 0	164,40	202,21
150	6	gruboziarnista	6 37 34 002 01 0	209,70	257,93



TARCZA WŁÓKNINOWA
Do szlifowania, wyrównywania, usuwania zgorzeliny oraz satynowania spoin pachwinowych. Usuwa lekkie zarysowania z profili i powierzchni płaskich.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	średnia	6 37 34 003 01 0	122,90	151,17
150	6	twarda	6 37 34 004 01 0	150,90	185,61



TARCZA WŁÓKNINOWA
Do usuwania przebarwień i lekkich zarysowań, idealna do przygotowania spoin pachwinowych do polerowania.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	drobnoziarnista	6 37 34 005 01 0	122,90	151,17
150	6	drobnoziarnista	6 37 34 006 01 0	150,90	185,61



TARCZA WŁÓKNINOWA
Do wstępnego polerowania powierzchni spoin pachwinowych. Szybko usuwa przebarwienia, nie naruszając spoiny.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6	bardzo drobna	6 37 34 007 01 0	133,70	164,45



TARCZA FILCOWA
Do polerowania spoin pachwinowych na wysoki połysk. Stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN.

Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6	6 37 18 011 01 0	88,40	108,73



BLOCZEK PROFILUJĄCY
Do profilowania tarcz włókninowych, zapewnia uzyskanie stałych profili spoiny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 011 01 0	108,30	133,21

AKCESORIA RS 10-70 E



TAŚMY ŚCIERNE
bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania łuków rur
Opak. 10 sztuk, 30 x 533 mm.

Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 14 136 01 0	140,70	173,06
120	6 37 14 137 01 0	140,70	173,06
180	6 37 14 138 01 0	140,70	173,06
320	6 37 14 139 01 0	140,70	173,06
400	6 37 14 140 01 0	140,70	173,06



TAŚMY Z WŁÓKNINY
bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur
Opak. 5 sztuk, 30 x 533 mm.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
drobnoziarnista	6 37 14 143 01 0	199,40	245,26



TAŚMY POLERSKIE
Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania i polerowania na wysoki połysk, także przy ostrych łukach rur.
Opak. 3 sztuki, 30 x 533 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 144 01 0	111,60	137,27

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA ROT 14-200 E



OSŁONA OCHRONNA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0	110,50	135,92

OSŁONA ODCIĄGOWA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 240 01 4	113,20	139,24



ZŁĄCZKA RUROWA

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciągiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	29,10	35,79



ARKUSZE ŚCIERNE

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 022 01 7	306,20	376,63



TALERZ SZLIFIERSKI

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 116 02 1	577,30	710,08
bardzo miękki	6 38 06 166 02 6	568,60	699,38



TALERZ SZLIFIERSKI

Ø 200 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 102 02 3	633,90	779,70
średnia	6 38 06 095 02 1	638,70	785,60
bardzo miękki	6 38 06 118 02 3	638,70	785,60



FUTRO JAGNIĘCE

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 009 00 4	58,80	72,32
200	6 37 23 010 00 6	100,30	123,37

AKCESORIA MSF 636-1

RZEP SZYBKOMOCUJĄCY

Ø 150 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3 14 26 030 00 5	93,80	115,37

TALERZ SZLIFIERSKI

Ø 115 mm, bez otworów, z rzepem szybkomocującym, twardy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 167 02 0	209,10	257,19



ARKUSZE ŚCIERNE

Ø 115 mm, do usuwania bardzo głębokich zadrapań i drobnych spawów

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 096 01 9	148,20	182,29



TALERZ SZLIFIERSKI

Ø 125 mm, z otworami i mocowaniem na rzep

Gwint łączący talerz szlifierski	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5/16"-24 UNF	twarda	6 38 06 103 02 7	429,60	528,41
5/16"-24 UNF	średnia	6 38 06 088 02 7	435,50	535,67
5/16"-24 UNF	miękka	6 38 06 117 02 5	556,20	684,13



TALERZ SZLIFIERSKI

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Gwint łączący talerz szlifierski	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5/16"-24 UNF	twarda	6 38 06 101 02 0	501,80	617,21
5/16"-24 UNF	średnia	6 38 06 090 02 3	511,00	628,53
5/16"-24 UNF	miękka	6 38 06 114 02 4	435,12	535,20



GŁOWICA MIMOŚRODOWA

Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 12 07 103 01 3	631,20	776,38



ARKUSZE ŚCIERNE

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość: Wysokowydajne płótno ścierne, związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	50	6 37 28 009 01 4	565,40	695,44
60	50	6 37 28 010 01 6	528,80	650,42
80	50	6 37 28 056 01 3	480,20	590,65
100	50	6 37 28 054 01 6	480,20	590,65



ARKUSZE ŚCIERNE

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe, masa szpachlowa, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 074 01 4	265,70	326,81
120	50	6 37 28 084 01 3	228,50	281,06
150	50	6 37 28 012 01 8	228,50	281,06
180	50	6 37 28 013 01 2	228,50	281,06
240	50	6 37 28 015 01 4	228,50	281,06

*JO = jedn. opakowania



ARKUSZE ŚCIERNE
z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywicą syntetyczną, lekkie wiązanie, korund. Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 073 01 6	271,10	333,45



FUTRO JAGNIĘCE
z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	44,70	54,98
150	6 37 23 009 00 4	58,80	72,32

AKCESORIA WPO 14-25 E



ZESTAW DO OBRÓBKI POWIERZCHNI
Zestaw do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni: usuwanie zanieczyszczeń za pomocą wałka z włókniny, usuwanie przebarwień, satynowanie. W komplecie: 1 elastyczny wałek szlifierski ziarnistość 60 (6 37 21 006 01 2), 1 wałek listkowy z włókniny (6 37 21 009 01 8), 1 włóknina szlifierska falista (6 37 23 021 01 3), 10 szt. tarcz szlifierskich z włókniny drobnej (6 37 32 003 01 5), 1 tarcza oporowa (6 38 06 172 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 066 02 4), 1 klucz do nakrętek (6 29 10 022 00 2), 1 klucz płaski 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 006 04 0	1.137,30	1.398,88



ZESTAW SZLIFIERSKI
W komplecie: 1 wałek rozprężny (6 38 06 192 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 60 (6 37 14 132 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 80 (6 37 14 133 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 134 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 02 0	1.145,40	1.408,84



ZESTAW DO SATYNOWANIA
Minimalne nagrzewanie powierzchni podczas obróbki.
W komplecie: 1 elastyczny wałek szlifierski średnioziarnisty 60 (6 37 21 006 01 2), 1 elastyczny wałek szlifierski drobnoziarnisty 180 (6 37 21 007 01 6), 1 wałek szlifierski z włókniny Sinus drobnoziarnisty 180 (6 37 21 051 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 050 02 0	1.230,50	1.513,52



ZESTAW DO RUR
W komplecie: 1 wałek do taśmy szlifierskiej (6 38 06 181 01 6), 10 szt. taśm szlifierskich ziarnistość 60(6 37 14 044 01 0), 10 szt. taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 045 01 4), 1 taśma z włókniny średnioziarnista (6 37 14 048 01 9), 1 taśma z włókniny drobnoziarnista (6 37 14 049 01 3), 1 taśma klejąca (6 38 09 004 01 9)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 03 0	808,00	993,84



ZESTAW DO STALI SZLACHETNEJ „SATYNOWANIE PROFILI"
Satynowanie profili do uzyskania perfekcyjnego szlifu.
W komplecie: 1 wałek elastyczny średnioziarnisty 60 (6 37 21 054 01 0), 1 wałek elastyczny drobnoziarnisty 180 (6 37 21 055 01 0), 1 wałek szlifierski z włókniny Sinus drobnoziarnisty (6 37 21 056 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 071 02 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 054 02 0	1.021,40	1.256,32



ELASTYCZNA ŚCIERNICA WALCOWA
Otwór 19 mm
100 x 100 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnia	6 37 21 006 01 2	492,10	605,28
180	drobnoziarnista	6 37 21 007 01 6	492,10	605,28



ELASTYCZNA ŚCIERNICA WALCOWA
Otwór 19 mm
100 x 50 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnia	6 37 21 054 01 0	342,30	421,03
180	drobnoziarnista	6 37 21 055 01 0	342,30	421,03



WŁÓKNINA SZLIFIERSKA W WAŁKU, SINUS
Otwór 19 mm
Ø 100 x 50 mm, z falą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 056 01 0	197,80	243,29



WŁÓKNINA SZLIFIERSKA W WAŁKU, SINUS
Otwór 19 mm
Ø 100 x 100 mm, z falą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 051 01 0	280,80	345,38



PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA
Ø 150 mm, otwór 14 mm
do usuwania drobnych błędów i lekkich rys

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 003 01 7	317,50	390,53



PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA
Ø 150 mm, otwór 14 mm
do szczotkowania średniodokładnego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 004 01 5	317,50	390,53



PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA
Ø 150 mm, otwór 14 mm
do delikatnego szczotkowania, wykończenia satynowego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 005 01 9	317,50	390,53



PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY
100 x 100 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 015 01 0	159,00	195,57

*JO = jedn. opakowania



PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY
Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do średniego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	średnia	6 37 21 008 01 4	214,00	263,22



PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY
Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnoziarnista	6 37 21 009 01 8	214,00	263,22



PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY
Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do bardzo delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	bardzo drobna	6 37 21 010 01 0	214,00	263,22



WAŁEK LISTKOWY FILCOWY
Do polerowania i polerowania wstępnego stali nierdzewnej. Dzięki listkom filc nie „pali się", co umożliwia polerowanie bez smug. Stosować wyłącznie w połączeniu z pastą polerską (polerowanie wstępne = pasta do polerowania wstępnego, polerowanie na wysoki połysk = pasta nabłyszczająca).

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
miękka	6 37 21 057 01 0	385,90	474,66
średnia	6 37 21 058 01 0	385,90	474,66



WŁÓKNO SZLIFIERSKIE
z zakładką falistą, szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm, do gratowania, usuwania zadziorów, lekkich prac szlifierskich, prac dekoracyjnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 021 01 3	89,50	110,09
200	6 37 23 022 01 6	108,90	133,95



TARCZE Z WŁÓKNINĄ SZLIFIERSKĄ
Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepy, dopasowanym do talerza wsporczego 6 38 06 172 01 0

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	204,30	251,29
średnia	10	6 37 32 002 01 1	193,50	238,01
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	165,50	203,57



DYSK ELASTYCZNY
z rzepem szybkomocującym, do stosowania z włókniną ścierną, M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	83,50	102,71



ROLKA DO TAŚMY ŚCIERNEJ
Otwór 19 mm
100 x 70 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 01 6	411,30	505,90



TAŚMY ŚCIERNE
600 x 30 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	10	6 37 14 044 01 0	124,50	153,14
120	10	6 37 14 045 01 4	124,50	153,14
240	10	6 37 14 046 01 7	124,50	153,14

TAŚMA KLEJĄCA
do ponownego łączenia taśm szlifierskich przy obróbce zamkniętych konstrukcji z rur, 50 m

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 09 004 01 9	60,90	74,91



TAŚMY Z WŁÓKNINY
z zapięciem na guzik do ponownego zamykania, idealne do zamkniętych konstrukcji z rur, 600 x 30 mm

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	6 37 14 047 01 1	67,90	83,52
średnia	6 37 14 048 01 9	67,90	83,52
drobnoziarnista	6 37 14 049 01 3	67,90	83,52



TARCZA POLERSKA, SIZAL, ŚCIERECZKA
Do
- szlifowania wykańczającego/szczotkowania i wyrównywania metali nieżelaznych po szlifowaniu wstępnym ziarnem 240 – 280 i pastą do szczotkowania.
- Szlifowanie wykańczające/szczotkowanie i wyrównywanie żelaza / stali i stali szlachetnej po szlifowaniu wstępnym ziarnem 280 – 320 i pasta do szczotkowania
- Matowe wybłyszczanie/szczotkowanie metali nieżelaznych, żelaza/stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do szczotkowania.
- Polerowanie wstępne żelaza/stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do polerowania wstępnego. Szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 011 01 4	101,30	124,60
200	6 37 23 012 01 7	139,60	171,71



TARCZA POLERSKA, ŚCIERECZKA TWARDA
szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wstępnego i zasadniczego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali oraz stali nierdzewnej za pomocą pasty do wstępnego polerowania

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 013 01 1	59,30	72,94
200	6 37 23 015 01 3	69,00	84,87



TARCZA POLERSKA, ŚCIERECZKA MIĘKKA
szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania na wysoki połysk powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i chromu za pomocą pasty nabłyszczającej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 014 01 9	46,40	57,07
200	6 37 23 016 01 6	66,80	82,16

TARCZA POLERSKA, WŁÓKNINA, BARDZO MIĘKKA
szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wykańczającego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i wielu rodzajów tworzyw sztucznych za pomocą pasty nabłyszczającej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 019 01 2	60,40	74,29
200	6 37 23 020 01 4	88,90	109,35



TARCZA POLERSKA
Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do polerowania z „rysą", ziarno 16 (zgrubne), miękkie, „zielone"

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 013 01 8	718,50	883,76

*JO = jedn. opakowania



TARCZA POLERSKA
Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm
do obróbki gładkich powierzchni, uziarnienie 24 (średnie), miękkie, „niebieskie"

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 015 01 0	718,50	883,76

TARCZA POLERSKA
Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm
do polerowania precyzyjnego, uziarnienie 46 (drobne), miękkie, „brązowe"

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 016 01 3	718,50	883,76



PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA
Szerokość 50 mm, do polerowania stali nierdzewnej, otwór 14 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 21 001 00 1	740,00	910,20



UCHWYT
do uchwytu bocznego, obrotowy o 360°

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 006 01 0	332,60	409,10



TRZPIEŃ MOCUJĄCY
do narzędzi do satynowania (wałek i rolka), uchwyt narzędzia Ø 19 mm

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	6 38 03 071 02 0	232,80	286,34
100	6 38 03 067 02 8	270,00	332,10



TRZPIEŃ MOCUJĄCY
z kołnierzem mocującym M 14, do pierścieni polerskich, zakres mocowania 15-35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 027 03 8	171,40	210,82



TRZPIEŃ MOCUJĄCY
Z kołnierzem mocującym M14, do tarcz listkowych, płócien-nych i polerskich, zakres mocowania 15–50mm, uchwyt narzędzia Ø 14 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 066 02 4	190,30	234,07



PAŁĄK OCHRONNY
jako osłona rąk

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 29 216 00 5	30,70	37,76



ROLKA ROZPRĘŻNA
Otwór 19 mm
Ø 100 x 100 mm, bezwibracyjne, pewne osadzenie taśm ściernych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 01 0	943,80	1.160,87



TAŚMA SZLIFIERSKA
do usuwania drobnych spawów, bardzo głębokich rys i zgorzeliny walcowniczej

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	5	6 37 14 132 01 0	71,10	87,45



TAŚMA SZLIFIERSKA
do usuwania głębokich rys

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 133 01 0	69,00	84,87



TAŚMA SZLIFIERSKA
do usuwania rys, przygotowanie do końcowego satynowania

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	5	6 37 14 134 01 0	67,40	82,90



OPASKA ŚCIERNA PYRAMIX
do usuwania rys, przygotowanie do końcowego satynowania

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	5	6 37 14 145 01 0	309,40	380,56
400	5	6 37 14 146 01 0	309,40	380,56
600	5	6 37 14 147 01 0	309,40	380,56
1 400	5	6 37 14 148 01 0	309,40	380,56

*JO = jedn. opakowania





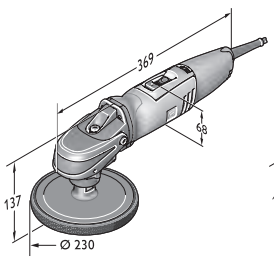




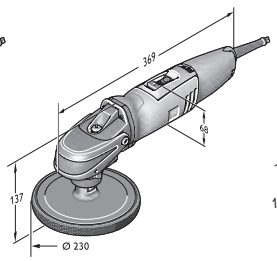
WPO 14-15 E	WPO 14-15 E ZESTAW	WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI	WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E ZESTAW
Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.		Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.		Ekstremalnie mocna polerka kątowa do odnawiania powłok lakierniczych.	Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.	

STRONA		181	181	181	182	182	183	183
Polerowanie		++	++	++	++	++	++	++
Szlifowanie zgrubne		+	+	++	++	++		
Szlifowanie precyzyjne		+	+	++	++	++		
Szlifowanie na sucho		++	++	++	++	++		
Mikroszlifowanie		++	++	++	++	++		
Łagodny rozruch		•	•	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•	•	•	•
Wysokiej mocy silnik FEIN		•	•	•	•	•	•	•
Blokada wrzeciona		•	•	•	•	•	•	•
Pobór mocy	W	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
Moc użytkowa	W	750	750	750	750	750	550	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230	230	230	230	230	150	150
Gwint mocujący		M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4	4	4	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,20

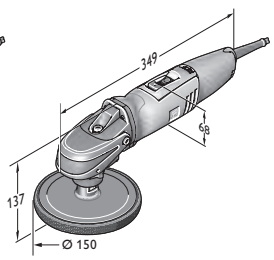
+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



WPO 14-15 E



WPO 14-25 E



WPO 10-25 E

WPO 14-15 E

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.



Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 00 23 0
EAN	4014586862699
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.490,20
Cena brutto w PLN [PK01]	3.062,95

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
+ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
+ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
+ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
+ Doskonała ergonomia uchwytu.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Możliwość przezbrojenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.

ZAWARTOŚĆ

1 osłona rękojeści,
1 uchwyt dodatkowy

Akcesoria, patrz strona 184

WPO 14-15 E ZESTAW

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.



Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 51 01 0
EAN	4014586867069
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.560,30
Cena brutto w PLN [PK01]	3.149,17

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
+ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
+ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
+ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
+ Doskonała ergonomia uchwytu.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Możliwość przezbrojenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
+ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Akcesoria, patrz strona 184

WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.



Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 60 00 0
EAN	4014586872216
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.360,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.903,78

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni łodzi i jachtów.
+ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
+ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
+ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
+ Doskonała ergonomia uchwytu.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Możliwość przezbrojenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
+ Rozbudowany program akcesoriów.
+ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 184

WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.



Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 50 01 0
EAN	4014586862712
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.099,30
Cena brutto w PLN [PK01]	3.812,14

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm, 1 futerko jagnięce, wypukłe, Ø 235 mm, 1 kołpak odsysający, 1 talerz szlifierski Ø 150 mm, 2 włókniny szlifierskie do powłok antyporostowych, 1 włóknina szlifierska, po 2 arkusze papieru ściernego Ø 150 mm, z otworami, (ziarnistość 80, 150, 180), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 184

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni łodzi i jachtów.
+ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
+ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
+ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
+ Doskonała ergonomia uchwytu.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Możliwość przezbrojenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
+ Rozbudowany program akcesoriów.
+ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

WPO 14-25 E

Ekstremalnie mocna polerka kątowa do odnawiania powłok lakierniczych.



Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 49 51 01 0
EAN	4014586867113
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.554,90
Cena brutto w PLN [PK01]	3.142,53

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Akcesoria, patrz strona 184

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
+ Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
+ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Doskonała ergonomia.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Kabel przemysłowy H 07.
+ Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.
+ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 49).

WPO 10-25 E

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.



Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,20

Numer zamówienia	7 221 63 00 23 0
EAN	4014586866055
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.253,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.771,19

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
+ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
+ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
+ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
+ Doskonała ergonomia uchwytu.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt dodatkowy,
1 osłona rękojeści

Akcesoria, patrz strona 184

WPO 10-25 E ZESTAW

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.



Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,20

Numer zamówienia	7 221 63 51 01 0
EAN	4014586867199
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.296,10
Cena brutto w PLN [PK01]	2.824,20

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
+ Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
+ Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
+ Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
+ Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
+ Doskonała ergonomia uchwytu.
+ Blokada wrzeciona.
+ Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
+ Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
+ Łagodny rozruch.
+ Samowyłączające się szczotki węglowe.
+ Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 63).

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm,
1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Akcesoria, patrz strona 184

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 232 mm

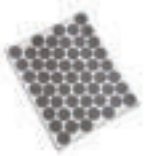
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	369,20	454,12

AKCESORIA WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



ŚCIERKA Z MIKROFAZY
drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	42,60	52,40



PŁATKI ŚCIERNE
ultradrobny, samoprzylepny papier ścierny o uziarnieniu 2800, do obróbki usterek lakierniczych, np. wtrąceń lakierniczych. 1 zestaw ok. 53 płatków ściernych o przekroju Ø 30 mm. Dostosowane do ręcznej kostki szlifierskiej 6 37 33 002 01 0

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 221 01 0	56,60	69,62



KOSTKI NAWILŻAJĄCE
Poręczna kostka z gąbki do czystego nawilżania płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 001 01 0	18,30	22,51



RĘCZNA KOSTKA SZLIFIERSKA
Poręczna kostka szlifierska do obustronnego mocowania samoprzylepnych płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 002 01 0	69,50	85,49



DYSK ELASTYCZNY
z rzepem szybkomocującym M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 38 06 179 01 5	122,40	150,55
125	6 38 06 169 01 6	76,00	93,48
130	6 38 06 178 01 1	171,90	211,44
150	6 38 06 170 01 8	92,70	114,02



DYSK ELASTYCZNY
do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem gumowym, M14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 38 06 012 00 8	93,80	115,37



GĄBKA POLERSKA
Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych. Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	miękka	6 37 23 024 01 8	111,60	137,27
100	twarda	6 37 23 023 01 0	101,43	124,76
125	średnia	6 37 23 017 01 0	77,60	95,45



POMARAŃCZOWA GĄBKA POLERSKA
O drobnych porach, średniej twardości gąbka polerska do nowych i starych lakierów, Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 028 01 0	93,20	114,64



GĄBKA WAFLOWA
Wyjątkowo drobna i miękka gąbka polerska do usuwania drobnych rys na ciemnych lakierach. Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 029 01 0	93,20	114,64



FUTRO JAGNIĘCE
z naciągiem

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 37 23 007 00 2	46,90	57,69



FUTRO JAGNIĘCE
z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	44,70	54,98
150	6 37 23 009 00 4	58,80	72,32

AKCESORIA WPO 14-15 E



DYSK ELASTYCZNY
z rzepem szybkomocującym M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 187 01 0	221,00	271,83



GĄBKA POLERSKA
Ø 195 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1 000 obr./min.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
195	6 37 23 034 01 0	102,90	126,57



TARCZA WEŁNIANA
Włóknina szlifierska do czyszczenia lub polerowania kadłubów łodzi i pokładów Ø 195 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Do powierzchni antypoślizgowych z tworzywa wzmacnianego włóknem szklanym. Zalecana robocza prędkość obrotowa: ok. 500 obr./min.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
195	6 37 23 033 01 0	170,90	210,21



TARCZA WEŁNIANA
Średnica ok. 230 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1 200 obr./min. Jakość TOPWOOL, tarcza polerska Frisbee. Mieszanka wełny jagnięcej/włókien syntetycznych, możliwość prania.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
230	6 37 23 035 01 0	136,90	168,39



TALERZ SZLIFIERSKI
Z mocowaniem na rzep, Ø 150 mm z otworem odciągowym M 14. Układ otworów odpowiedni do ściernic FEIN i innych.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 38 06 188 01 0	367,60	452,15



ARKUSZE ŚCIERNE
z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość: Wysokowydajne płótno ścierne, związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 010 01 6	528,80	650,42



ARKUSZE ŚCIERNE
z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe, masa szpachlowa, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 074 01 4	265,70	326,81
120	50	6 37 28 084 01 3	228,50	281,06
150	50	6 37 28 012 01 8	228,50	281,06
180	50	6 37 28 013 01 2	228,50	281,06
240	50	6 37 28 015 01 4	228,50	281,06



WŁÓKNINA SZLIFIERSKA DO POWŁOK ANTYPOROSTOWYCH
Włóknina szlifierska do szlifowania/usuwania powłok antyporostowych. Pozostawia niewiarygodny szlif bez zatykania się ściernicy. Bardzo duża wytrzymałość.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	5	6 37 32 004 01 0	117,50	144,53



OSŁONA OCHRONNA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0	110,50	135,92



ZŁĄCZKA RUROWA
Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciągiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	29,10	35,79

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA WPO 10-25 E, WPO 14-15 E



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34

AKCESORIA WPO 14-15 E, WPO 14-25 E



SZCZOTKA GARNKOWA NYLONOWA
Ø 125 mm, uziarnienie 46, M 14, do szczotkowania powierzchni po usunieciu farby ługiem, oczyszczania belek dachowych, odnawiania powierzchni zabytkowych mebli, zdrapywania farby przed ponownym malowaniem powierzchni, do gratowania

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 22 048 01 4	221,50	272,45

AKCESORIA WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE



DYSK ELASTYCZNY
z rzepem szybkomocującym M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 38 06 171 01 7	145,50	178,97



DYSK ELASTYCZNY
do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem gumowym, M14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 030 00 4	129,90	159,78



GĄBKA POLERSKA
Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych. Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
160	miękka	6 37 23 026 01 5	142,30	175,03
160	twarda	6 37 23 025 01 2	142,30	175,03



FUTRO JAGNIĘCE
z naciągiem

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 37 23 003 00 3	90,60	111,44



FUTRO JAGNIĘCE
z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 23 010 00 6	100,30	123,37


STARLOCK PLUS
MULTIMASTER

NARZĘDZIA OSCYLACYJNE

MULTIMASTER 188
Uniwersalny system do demontażu i renowacji.

FEIN MULTIMASTER / MULTITALENT 196

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION 210

MULTIMASTER AUTOMOTIVE 215
Najlepszy system do naprawy pojazdów.





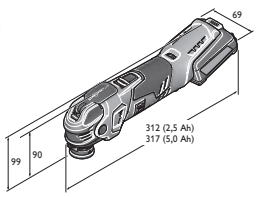



		AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP AS	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX AS	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP AS	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS AS
		Nasze najlepsze urządzenie Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do piłowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.		Nasze najlepsze urządzenie akumulatorowe Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.	Wydajne akumulatorowe urządzenie Multitool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.		Wydajne urządzenie akumulatorowe Multitool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.
STRONA		190	190	191	191	192	192
Złącze mechaniczne		•	•	•	•	•	•
Pobór mocy	W						
Napięcie akumulatora	V	18	18	18	18	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy	Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy	Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy	Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy	Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy	Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare	18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Ciężar wg EPTA	kg						
Masa bez akumulatora	kg	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30

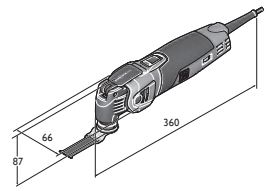
• zawarte


AMM 700 AS

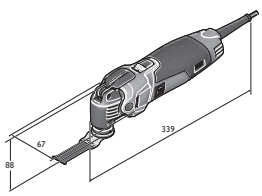

AMM 500 AS



AMM 300



MM 700



MM 500

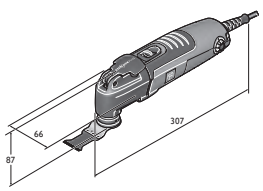








	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS START	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS SELECT	MULTIMASTER MM 700 MAX TOP	MULTIMASTER MM 700 MAX	MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP	MULTIMASTER MM 500 PLUS	MULTIMASTER MM 300 PLUS START
	Wydajne akumulatorowe urządzenie Multitool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do piłowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.	Wydajne akumulatorowe urządzenie Multitool do zabudowy i renowacji w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.	Nasze najlepsze urządzenie Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do piłowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.	Nasze najlepsze urządzenie Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.	Wydajne urządzenie Multitool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.	Wydajne urządzenie Multitool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.	Wydajne urządzenie Multitool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do piłowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.
	193	193	194	194	195	195	195
			•	•	•	•	
			450	450	350	350	250
	12	12					
	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy					
	12 V	12 V					
	11 500 - 18 000	11 500 - 18 000	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	11 000 - 20 000
	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockMax	StarlockMax	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
	2 x 1,6°	2 x 1,6°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
			1,60	1,60	1,40	1,40	1,40
	1,20	1,20					



MM 300

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP 4.0 AH AS



Nasze najlepsze urządzenie Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do piłowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 129 36 61 00 0
EAN	4014586895277
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.641,10
Cena brutto w PLN [PK03]	3.248,55

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
+ Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal niezużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (32 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (42 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot segmentowy (Ø 85 mm), 1 brzeszczot segmentowy z twardego stopu, 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 nóż wielofunkcyjny, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 10 arkuszy o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 ładowarka GAL 1880 CV, 2 akumulatory litowo-jonowe (12 V / 4 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 196

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP AS



Nasze najlepsze urządzenie Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do piłowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 129 36 63 00 0
EAN	4014586895291
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.612,10
Cena brutto w PLN [PK03]	1.982,88

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
+ Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal niezużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (32 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (42 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot segmentowy (Ø 85 mm), 1 brzeszczot segmentowy z twardego stopu, 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 nóż wielofunkcyjny, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 10 arkuszy o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 196

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX AS



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 196

Nasze najlepsze urządzenie akumulatorowe Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 129 36 62 00 0
EAN	4014586895284
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.367,10
Cena brutto w PLN [PK03]	1.681,53

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
+ Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal niezużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 płytka ścierna z otworami, po 5 arkuszy ściernych z otworami, o uziarnieniu 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 ładowarka GAL 1880 CV, 2 akumulatory litowo-jonowe (12 V / 4 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 196

Wydajne akumulatorowe urządzenie Multitool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	4
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 129 38 61 00 0
EAN	4014586895321
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.151,10
Cena brutto w PLN [PK03]	2.645,85

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP AS



Wydajne akumulatorowe urządzenie Multitool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 129 38 63 00 0
EAN	4014586895345
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.122,10
Cena brutto w PLN [PK03]	1.380,18

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 płytka ścierna z otworami, po 5 arkuszy ściernych z otworami, o uziarnieniu 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 196

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS AS



Wydajne urządzenie akumulatorowe Multitool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 129 38 62 00 0
EAN	4014586895338
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.024,10
Cena brutto w PLN [PK03]	1.259,64

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 196

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS START



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long--Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 ładowarka ALG 80, 2 akumulatory litowo-jonowe (12 V / 3 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 196

Wydajne akumulatorowe urządzenie Multitool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do piłowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	3
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Częstotliwość drgań	obr/min	11 500 - 18 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Waga z akumulatorem	kg	1,50
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 129 32 61 00 0
EAN	4014586892955
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.719,40
Cena brutto w PLN [PK03]	2.114,86

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
+ Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS SELECT



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 196

Wydajne akumulatorowe urządzenie Multitool do zabudowy i renowacji w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Częstotliwość drgań	obr/min	11 500 - 18 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 129 32 62 00 0
EAN	4014586893013
Cena netto (bez VAT) [PK03]	964,80
Cena brutto w PLN [PK03]	1.186,70

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
+ Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP

Nasze najlepsze urządzenie Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do piłowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.



Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

Numer zamówienia	7 229 68 61 00 0
EAN	4014586893396
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.214,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.724,20

ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (65 mm), 1 brzeszczot BIM E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot BIM E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (32 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (42 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot segmentowy (Ø 85 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 nóż wielofunkcyjny, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 10 arkuszy o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 196

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
+ Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 700 MAX

Nasze najlepsze urządzenie Multitool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.



Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

Numer zamówienia	7 229 68 62 00 0
EAN	4014586893471
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.670,90
Cena brutto w PLN [PK03]	2.055,21

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 196

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
+ Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP

Wydajne urządzenie Multitool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.



Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,40

Numer zamówienia	7 229 67 61 00 0
EAN	4014586893235
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.724,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.121,50

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 płytka ścierna z otworami, po 5 arkuszy ściernych z otworami, o uziarnieniu 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 196

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik FEIN 350 W: odporny na przeciążenia, wydajny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i szybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 500 PLUS

Wydajne urządzenie Multitool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.



Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,40

Numer zamówienia	7 229 67 62 00 0
EAN	4014586893310
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.379,80
Cena brutto w PLN [PK03]	1.697,15

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 196

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik FEIN 350 W: odporny na przeciążenia, wydajny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i szybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 300 PLUS START

Wydajne urządzenie Multitool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do piłowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.



Pobór mocy	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000 - 20 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,40

Numer zamówienia	7 229 72 61 00 0
EAN	4014586893747
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.148,10
Cena brutto w PLN [PK03]	1.412,16

ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 196

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
+ Silnik FEIN 250 W: odporny na przeciążenia silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą większą moc i wydajną pracę.
+ Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Konstrukcja garnkowa zapewniająca najwyższą stabilność.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

Oferta akcesoriów FEIN do naszych urządzeń Multitool rośnie od ponad 50 lat wraz z wymaganiami naszych klientów.

ZALETY **FEIN**

+ Ponad 180 różnych akcesoriów do tysięcy zastosowań profesjonalnych i specjalnych.
+ 14 zestawów akcesoriów – perfekcyjnie dobranych do różnych zastosowań.
+ Made by FEIN: Wszystkie akcesoria są rozwijane, wytwarzane i sprawdzane przez firmę FEIN.
+ Made in Germany: Wszystkie brzeszczoty FEIN są produkowane w Niemczech.
+ Najwyższa ekonomiczność dzięki szybkim postępom pracy i długiej żywotności.

Wybierz odpowiednie akcesoria Starlock do swojej maszyny:

W tym zestawieniu widać na pierwszy rzut oka, w jaki uchwyt narzędzia jest wyposażone dane urządzenie, jakie akcesoria do niego pasują oraz, czy potrzebny jest adapter.

		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX	12-kątne
FEIN MULTIMASTER i MultiTalent	**STARLOCK MAX** np. MULTIMASTER (A)MM 700	✓	✓	✓	✗
	STARLOCK PLUS np. MULTIMASTER (A)MM 300 i (A)MM 500 FMM 350 QSL i FMT 250 QSL	✓	✓	✗	✗
	UCHWYT W KSZTAŁCIE 8-RAMIENNEJ GWIAZDY 2007–2015 np. FMM 250 | FMM 250 QuickIN	✓	✓	✗	✗
	UCHWYT OKRĄGŁY 10MM 1986–2006 np. AStlxe 636-2 | MSx636 | MSxe 636-1	✓**	✓**	✗	✗
FEIN SuperCut	**STARLOCK MAX** np. FSC 500 QSL | AFSC 18 QSL	✓	✓	✓	✗
	GNIAZDO SZEŚCIOKĄTNE Z QUICKIN 2010–2016 np. FSC 2.0 Q | FSC 1.6 Q | AFSC 1.7 Q | AFSC 18	3 52 22 952 05 0*	3 52 22 952 05 0*	3 52 22 952 05 0*	✓
	GNIAZDO SZEŚCIOKĄTNE 2004–2009 np. FSC 2.0 | FSC 1.6	3 52 22 952 04 0*	3 52 22 952 04 0*	3 52 22 952 04 0*	✓
Inne	Bosch, Festool, Würth	✓	✓***	✓***	
	inni producenci np. AEG | Rigid | Skil | Makita | Einhell i in.	✓	✗	✗	

zawsze pasuje

* Adapter: bezwzględnie wymagany.
** Lepsze działanie z zestawem Upgrade Kit: nie bezwzględnie wymagany.
*** W zależności od urządzenia.

PIŁOWANIE



TARCZA
Do wszystkich miękkich materiałów.
Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	6 35 02 113 21 0	115,90	142,56



BRZESZCZOT ZE STALI HSS
Brzeszczot wykonany w całości ze stali szybkotnącej z metalowym uzębieniem do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Doskonała prędkość cięcia. Równa, cienka linia cięcia.
Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	126,10	155,10
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	239,30	294,34
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	567,00	697,41



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	132,10	162,48
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	251,20	308,98
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	594,00	730,62



BRZESZCZOT ZE STALI HSS
Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią.
Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	228,00	280,44
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	1.023,60	1.259,03



Okrągły kształt i bardzo duża średnica zapewnia optymalną efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	239,90	295,08
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	1.079,60	1.327,91



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	233,40	287,08
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	1.053,20	1.295,44



BRZESZCZOT ZE STALI HSS
Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturowa piła tarczowa" nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	275,40	338,74



ZESTAW BRZESZCZOTÓW ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS
Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturowa piła tarczowa" nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii. Ogranicznik głębokości można stosować również z wieloma innymi akcesoriami FEIN. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Uchwyt StarlockPlus pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych z uchwytem StarlockPlus i StarlockMax dostępnych na rynku oraz do wszystkich FEIN MultiTalent i MULTIMASTER do 04/16.
W zestawie: 1 brzeszczot ze stali szybkotnącej HSS, 1 ogranicznik głębokości (pasuje do (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	3 52 22 952 01 0	366,50	450,80



OSŁONA
Zapasowa osłona do brzeszczotu HSS 6 35 02 176 21 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 43 00 000 00 1	26,40	32,47



OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI
Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie, 1 ogranicznik głębokości, 1 element prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości
Współpracuje wyłącznie z (A)MM 500 / 700.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	116,40	143,17



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL
6 brzeszczotów E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool dostępnych na rynku. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 01 0	266,80	328,16



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL
6 brzeszczotów E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockPlus i StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 967 03 0	329,30	405,04



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL
6 bardzo długich brzeszczotów E-Cut do dużej głębokości obróbki i wydajnych prac w drewnie i metalu. Pasują do urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (90 x 32 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 05 0	329,30	405,04



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL
3 brzeszczoty E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 10 0	145,50	178,97

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 brzeszczoty E-Cut do dokładnego piłowania w materiałach drewnopochodnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot Standard E-Cut curved (50 × 50 mm), po 1 brzeszczocie BIM Precision (50 × 35 mm, 50 × 65 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 08 0	145,50	178,97



COMBO STARLOCK MINI CUT

3 akcesoria, idealne do wycinania niewielkich otworów i prac w trudno dostępnych miejscach, np. do wielu prac instalatorskich, montażu włączników, modelarstwa itp. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (30 × 10 mm, 35 × 20 mm), 1 pilnik z węglików spiekanych (30 × 10 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 09 0	174,10	214,14



BRZESZCZOT E-CUT LONG-LIFE

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd.
Krótka i bardzo wąska konstrukcja umożliwiająca wycinanie najmniejszych nawet otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	50,10	61,62
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	142,30	175,03
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	224,80	276,50
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	424,70	522,38
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	1.874,60	2.305,76



Krótka i bardzo wąska konstrukcja umożliwiająca wycinanie najmniejszych nawet otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	65,20	80,20
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	184,90	227,43
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	291,60	358,67
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	550,30	676,87
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	2.429,30	2.988,04



Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	84,10	103,44
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	239,90	295,08
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	379,50	466,79
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	715,80	880,43
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	3.159,60	3.886,31



Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	87,30	107,38
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	247,90	304,92
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	391,90	482,04
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	739,50	909,59
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	3.263,60	4.014,23



Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	89,50	110,09
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	255,50	314,27
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	403,70	496,55
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	762,70	938,12
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	3.365,00	4.138,95



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	92,70	114,02
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	265,70	326,81
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	419,30	515,74
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	792,30	974,53
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	3.494,30	4.297,99



Długi i wąski kształt umożliwiający dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	80,90	99,51
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	230,70	283,76
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	363,80	447,47
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	686,70	844,64
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	3.029,70	3.726,53



Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	84,60	104,06
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	240,40	295,69
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	380,00	467,40
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	717,40	882,40
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	3.166,60	3.894,92



Długość XXL umożliwia bardzo dużą głębokość roboczą oraz specjalne zastosowania, np. wymiana okien. Taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	82,50	101,48
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	233,90	287,70
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	370,30	455,47
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	699,10	859,89
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	3.083,60	3.792,83



BRZESZCZOT E-CUT STANDARD

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia.
Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	73,80	90,77
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	210,20	258,55
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	330,90	407,01
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	625,80	769,73
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	2.761,30	3.396,40

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**
*JO = jedn. opakowania



Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	80,30	98,77
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	229,60	282,41
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	362,70	446,12
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	684,50	841,94
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	3.019,50	3.713,99



Długi i wąski kształt umożliwiający dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	71,70	88,19
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	203,70	250,55
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	322,30	396,43
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	609,10	749,19
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	2.688,00	3.306,24



Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	74,40	91,51
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	211,80	260,51
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	334,70	411,68
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	632,80	778,34
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	2.790,90	3.432,81



BRZESZCZOT E-CUT STANDARD CURVED

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Wygięte ostrze umożliwia optymalne wbicie w cięty materiał oraz równe i precyzyjne krawędzie cięcia, zwłaszcza w przypadku gładkich powierzchni. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	73,30	90,16
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	208,60	256,58
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	329,30	405,04
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	623,10	766,41
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	2.747,30	3.379,18



Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	76,00	93,48
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	217,80	267,89
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	343,90	423,00
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	649,50	798,89
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	2.863,70	3.522,35



Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	80,90	99,51
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	230,70	283,76
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	364,90	448,83
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	688,30	846,61
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	3.038,90	3.737,85



BRZESZCZOT E-CUT PRECISION BIM

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	97,00	119,31
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	276,50	340,10
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	437,10	537,63
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	825,70	1.015,61
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	3.643,10	4.481,01



Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	101,90	125,34
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	289,40	355,96
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	456,50	561,50
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	862,40	1.060,75
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	3.804,30	4.679,29



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	92,70	114,02
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	265,20	326,20
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	418,80	515,12
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	790,70	972,56
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	3.488,40	4.290,73



BRZESZCZOT E-CUT PRECISION BIM

Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	107,30	131,98
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	305,60	375,89
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	482,90	593,97
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	911,40	1.121,02
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	4.021,50	4.946,45



BRZESZCZOT E-CUT PRECISION

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	88,90	109,35
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	252,30	310,33
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	398,90	490,65
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	752,40	925,45
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	3.320,80	4.084,58

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania



Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	93,80	115,37
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	267,30	328,78
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	421,50	518,45
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	796,60	979,82
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	3.512,70	4.320,62



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	84,60	104,06
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	240,40	295,69
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	380,00	467,40
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	717,40	882,40
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	3.166,60	3.894,92



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	97,60	120,05
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	278,10	342,06
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	439,30	540,34
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	830,10	1.021,02
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	3.660,90	4.502,91



BRZESZCZOT E-CUT UNIVERSAL
Bimetal z falowanym uzębieniem uniwersalnym. Szeroki zakres zastosowań do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych.
Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	94,90	116,73
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	272,70	335,42
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	430,10	529,02
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	812,30	999,13
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	3.581,70	4.405,49



Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	96,50	118,70
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	276,00	339,48
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	436,10	536,40
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	823,60	1.013,03
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	3.632,30	4.467,73



Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	100,30	123,37
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	285,70	351,41
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	451,70	555,59
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	852,20	1.048,21
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	3.760,60	4.625,54



Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	102,90	126,57
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	291,60	358,67
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	460,30	566,17
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	869,90	1.069,98
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	3.837,70	4.720,37



BRZESZCZOT E-CUT FINE
Bimetal z drobnymi ząbkami do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych. Również do płyt kartonowo-gipsowych i innych twardych tworzyw sztucznych. Bardzo precyzyjne cięcie i łatwość kontrolowania ruchu narzędzia, bardzo cienka linia cięcia.
Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	65,20	80,20
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	184,90	227,43
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	291,60	358,67
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	550,30	676,87
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	2.429,30	2.988,04



E-CUT CARBIDE PRO
Brzeszczot z węglików spiekanych z powłoką TiN o bardzo wysokiej odporności na ścieranie. 100 % dłuższa żywotność w porównaniu z brzeszczotami z węglików spiekanych bez powłoki. 30 razy dłuższa żywotność w porównaniu z brzeszczotami HSS. Właściwy wybór do twardych materiałów, takich jak metale żelazne, stal nierdzewna czy rury miedziane. Może być używany nawet do śrub hartowanych (Spax) i śrub maszynowych o wysokiej wytrzymałości. Nadaje się również idealnie do materiałów o działaniu ściernym, takich jak cegły, ściany murowane, płyty cementowo-włóknowe, płyty wzmacniane włóknem węglowym i płyty wzmacniane włóknem szklanym. Dobra wydajność skrawania i jakość cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, takich jak twarde drewno czy płyty wiórowe.
Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	156,30	192,25
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	452,20	556,21
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	713,60	877,73
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	1.348,00	1.658,04
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	5.945,70	7.313,21



Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	174,10	214,14
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	494,80	608,60
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	782,10	961,98
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	1.477,40	1.817,20
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	6.518,70	8.018,00



Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	181,10	222,75
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	516,90	635,79
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	817,10	1.005,03
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	1.542,60	1.897,40

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**
*JO = jedn. opakowania



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja.
Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 187 21 0	239,30	294,34



BRZESZCZOT DIAMENTOWY

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja.
Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 188 21 0	477,60	587,45



Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	6 35 02 220 21 0	547,33	673,22



BRZESZCZOT E-CUT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Do cięcia bez uszkadzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	169,20	208,12



DIAMENTOWY BRZESZCZOT E-CUT

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Do cięcia bez uszkadzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	291,10	358,05
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	274,90	338,13



BRZESZCZOT SEGMENTOWY

Do wycinania osadzonych na kit szyb zespolonych.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	2	6 39 03 244 22 0	380,50	468,02



BEST OF STARLOCK RENOVATION

26-częściowy zestaw akcesoriów do wszystkich bieżących prac renowacyjnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów.
Zawartość: 6 brzeszczotów E-Cut Long Life (po 2 szt. 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 sztywna szpachelka, 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 płytka ścierna, bez otworów (80 mm), po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 06 0	580,50	714,02



BEST OF STARLOCK METAL

6 brzeszczotów, przeznaczonych specjalnie do obróbki metali hartowanych i niehartowanych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut CarbidePRO (40 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Long Life (50 x 35 mm i 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Fine (50 x 30 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkotnącej HSS (Ø 85 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 02 0	389,20	478,72



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH

45-częściowy zestaw akcesoriów z dużym wyborem brzeszczotów do szybkiego i dokładnego cięcia podczas wszystkich prac montażowych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 8 brzeszczotów E-Cut Long Life (1 szt. 34 x 20 mm, po 2 szt. 50 x 35 mm i 50 x 65 mm, po 1 szt. 78 x 32 mm, 78 x 42 mm i 90 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Precision BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 okrągły brzeszczot ze stali szybkotnącej (Ø 100 mm), 1 ogranicznik głębokości, 1 sztywna szpachelka, długa, 1 odciąg pyłu, antystatyczny, 1 płytka ścierna, z otworami (80 mm), po 10 arkuszy papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 120).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 12 0	987,40	1.214,50



COMBO STARLOCK RENOVATION

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac związanych z odnawianiem podłóg. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 85 mm), 1 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm), 1 sztywna szpachelka.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 11 0	231,80	285,11



ZESTAW PROFESJONALNY MARINE

7-częściowy zestaw akcesoriów do zastosowania w przemyśle morskim do prac wykończeniowych i napraw jachtów. Pasuje do wszystkich urządzeń MultiTool z mocowaniem StarlockPlus oraz StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 967 26 0	534,10	656,94

SZLIFOWANIE



BEST OF STARLOCK SANDING

63-częściowy zestaw akcesoriów do szlifowania w narożnikach i przy krawędziach. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 płytki ścierne, bez otworów (80 mm), 1 trzpień szlifierski, po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120 do płytki ściernej i trzpienia szlifierskiego.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 04 0	266,80	328,16



ZESTAW PŁYTEK SZLIFIERSKICH, BEZ OTWORÓW

Wersja standardowa. Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.
Trójkątny kształt, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 129 22 0	70,10	86,22

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania



ZESTAW PŁYTEK SZLIFIERSKICH, PŁASKI

Do bardzo wąskich i płytkich otworów (np. blaszki w szafach, żaluzjach). Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.
Trójkątny kształt, wersja płaska, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 142 22 0	88,90	109,35



PŁYTKA SZLIFIERSKA, „SUPERMIĘKKA"

Do specjalnych zastosowań, np. renowacji felg aluminiowych lub wyprawek lakierniczych. Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Używać tylko w połączeniu z arkuszami supermiękkiego papieru ściernego.
Trójkątny kształt, bardzo miękkie, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	88,90	109,35



ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180 i 240, bez otworów, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Długość krawędzi mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 17 082 03 3	98,60	121,28



ARKUSZE ŚCIERNE

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	80	5	6 37 17 086 04 8	25,30	31,12
40	80	5	6 37 17 081 04 6	23,70	29,15
60	80	5	6 37 17 082 04 9	23,70	29,15
80	80	5	6 37 17 083 04 3	23,70	29,15
100	80	5	6 37 17 084 04 1	23,70	29,15
120	80	5	6 37 17 085 04 5	23,70	29,15
150	80	5	6 37 17 087 04 2	23,70	29,15
180	80	5	6 37 17 088 04 0	23,70	29,15
220	80	5	6 37 17 089 04 4	23,70	29,15
240	80	5	6 37 17 090 04 6	23,70	29,15
36	80	50	6 37 17 086 01 0	143,90	177,00
40	80	50	6 37 17 081 01 8	98,60	121,28
60	80	50	6 37 17 082 01 1	98,60	121,28
80	80	50	6 37 17 083 01 5	98,60	121,28
100	80	50	6 37 17 084 01 3	98,60	121,28
120	80	50	6 37 17 085 01 7	98,60	121,28
150	80	50	6 37 17 087 01 4	98,60	121,28
180	80	50	6 37 17 088 01 2	98,60	121,28
220	80	50	6 37 17 089 01 6	98,60	121,28
240	80	50	6 37 17 090 01 8	98,60	121,28



PAPIER ŚCIERNY, CYRKON

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	80	35	6 37 17 243 01 0	94,90	116,73
60	80	35	6 37 17 244 01 0	94,90	116,73
80	80	35	6 37 17 245 01 0	94,90	116,73



ARKUSZE ŚCIERNE, „SUPERMIĘKKIE"

Specjalny papier ścierny do szlifowania felg aluminiowych, do usuwania wtrąceń lakieru, zacieków, przetrysku na powierzchniach z drewna, tworzyw sztucznych, metalu itp. Przeznaczony do stosowania wyłącznie z płytką ścierną 6 38 06 141 02 6. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
240	80	50	6 37 17 126 01 5	104,00	127,92
320	80	50	6 37 17 127 01 9	104,00	127,92
400	80	50	6 37 17 128 01 7	104,00	127,92
500	80	50	6 37 17 179 01 6	104,00	127,92



ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, DO KAMIENIA

Przeznaczone specjalnie do obróbki kamieni naturalnych i syntetycznych. Dostępne w ziarnistości do 800 do perfekcyjnego wykończenia powierzchni w ramach szlifowania wygładzającego. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	80	50	6 37 17 120 01 4	113,20	139,24
80	80	50	6 37 17 121 01 3	104,60	128,66
120	80	50	6 37 17 122 01 6	101,90	125,34
220	80	50	6 37 17 123 01 0	101,90	125,34
320	80	50	6 37 17 124 01 8	101,90	125,34
400	80	50	6 37 17 125 01 2	101,90	125,34
600	80	50	6 37 17 175 01 7	101,90	125,34



TRZPIEŃ SZLIFIERSKI (H 7 MM)

Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przylg. Również do produkcji form, do obróbki wypukłości i wgłębień. Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawiania na nim śladów.
W kształcie palca, część mocująca z rzepem.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	2	6 38 06 159 22 0	72,20	88,81



ARKUSZE ŚCIERNE DO PŁYTEK SZLIFIERSKICH PALCOWYCH

Z zamocowaniem na rzep, związane żywicą syntetyczną, wysoka wydajność ścierna, korund. Zakres zastosowań: drewno, metal, spoiny lutowane, tworzywo TWS, tworzywo sztuczne, lakier, masa szpachlowa, skóra. 20 szt. w opakowaniu

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	20	6 37 17 184 01 2	34,00	41,82
60	20	6 37 17 185 01 6	34,00	41,82
80	20	6 37 17 186 01 9	34,00	41,82
100	20	6 37 17 187 01 3	34,00	41,82
120	20	6 37 17 188 01 1	34,00	41,82
150	20	6 37 17 189 01 5	34,00	41,82
180	20	6 37 17 190 01 7	34,00	41,82
220	20	6 37 17 191 01 6	34,00	41,82
240	20	6 37 17 192 01 9	34,00	41,82



ZESTAW KOŃCÓWEK SZLIFIERSKICH DO SZLIFOWANIA KSZTAŁTOWEGO

22-częściowy zestaw do szlifowania rowków i promieni zewnętrznych. Zawartość: 1 uchwyt z 6 różnymi końcówkami 1 końcówka w kształcie V do kątów 90°, 1 końcówka trapezowa do połączeń na pióro i wpust, 1 końcówka prosta do profili, 1 końcówka do powierzchni wypukłych (duża), po 1 końcówce do powierzchni wklęstych i wypukłych (mała) oraz po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120 i 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 38 10 031 01 0	244,20	300,37

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania



PAPIER ŚCIERNY DO ZESTAWU KOŃCÓWEK SZLIFIERSKICH DO SZLIFOWANIA KSZTAŁTOWEGO

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów, bez otworów.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	25	6 37 17 217 01 6	53,40	65,68
120	25	6 37 17 218 01 4	53,40	65,68
180	25	6 37 17 219 01 8	53,40	65,68



ZESTAW PŁYTEK SZLIFIERSKICH, Z OTWORAMI

Standardowa wersja do szlifowania z odciągiem pyłu. Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawiania na nim śladów. Trójkątny kształt, z otworami, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	88,90	109,35



ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 240, z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciągiem pyłu, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Długość krawędzi mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 17 109 03 5	106,20	130,63



ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, Z OTWORAMI

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciągiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	80	5	6 37 17 107 04 9	30,70	37,76
40	80	5	6 37 17 108 04 7	25,30	31,12
60	80	5	6 37 17 109 04 1	25,30	31,12
80	80	5	6 37 17 110 04 3	25,30	31,12
100	80	5	6 37 17 111 04 2	25,30	31,12
120	80	5	6 37 17 112 04 5	25,30	31,12
150	80	5	6 37 17 113 04 9	25,30	31,12
180	80	5	6 37 17 114 04 7	25,30	31,12
220	80	5	6 37 17 115 04 1	25,30	31,12
240	80	5	6 37 17 116 04 4	25,30	31,12
36	80	50	6 37 17 107 01 1	164,90	202,83
40	80	50	6 37 17 108 01 9	106,20	130,63
60	80	50	6 37 17 109 01 3	106,20	130,63
80	80	50	6 37 17 110 01 5	106,20	130,63
100	80	50	6 37 17 111 01 4	106,20	130,63
120	80	50	6 37 17 112 01 7	106,20	130,63
150	80	50	6 37 17 113 01 1	106,20	130,63
180	80	50	6 37 17 114 01 9	106,20	130,63
220	80	50	6 37 17 115 01 3	106,20	130,63
240	80	50	6 37 17 116 01 6	106,20	130,63



PAPIER ŚCIERNY, CYRKON

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciągiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	80	35	6 37 17 236 01 0	101,90	125,34
60	80	35	6 37 17 237 01 0	101,90	125,34
80	80	35	6 37 17 238 01 0	101,90	125,34



ZESTAW DO SZLIFOWANIA

Do ekonomicznego szlifowania krawędzi i narożników oraz średniej wielkości powierzchni. Alternatywa do szlifierek mimośrodowych i wibracyjnych. Brak efektu odbicia na krawędziach. Prosta obsługa, bardzo dobra wydajność ścierna. Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. W zestawie: 1 duża trójkątna płytka ścierna z otworami (długość krawędzi 130 mm), po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
130	SLP	6 38 06 204 21 0	179,50	220,79



ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, Z OTWORAMI

Pasują do dużej trójkątnej płytki ściernej o długości krawędzi 130 mm.
Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciągiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	130	16	6 37 17 293 02 0	66,80	82,16
80	130	16	6 37 17 294 02 0	66,80	82,16
120	130	16	6 37 17 295 02 0	66,80	82,16
180	130	16	6 37 17 296 02 0	66,80	82,16
240	130	16	6 37 17 297 02 0	66,80	82,16



ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH

16 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie precyzyjne, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego do dużej trójkątnej płytki ściernej (długość krawędzi 130 mm), ziarnistość 60, 80, 120, 180, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Długość krawędzi mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
130	3 52 22 952 10 0	64,70	79,58



PAPIER ŚCIERNY, CYRKON

Pasują do dużej trójkątnej płytki ściernej o długości krawędzi 130 mm.
Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciągiem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	130	12	6 37 17 298 01 0	111,60	137,27
60	130	12	6 37 17 299 01 0	111,60	137,27
80	130	12	6 37 17 300 01 0	111,60	137,27



ZESTAW DO SZLIFOWANIA

Do szybkiego i ekonomicznego szlifowania powierzchni o średniej wielkości. Alternatywa do szlifierek mimośrodowych i wibracyjnych. Brak efektu odbicia na krawędziach. Prosta obsługa, bardzo dobra wydajność ścierna. Możliwość używania z odciągiem pyłu lub bez. Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.
Okrągły kształt, z otworami, część mocująca z rzepem.
W zestawie: 1 talerz szlifierski Ø 115 mm i po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	SLP	6 38 06 195 21 0	151,50	186,35



ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH

16 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 60, 80, 120, 180, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 227 01 0	65,80	80,93



ARKUSZE ŚCIERNE

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	16	6 37 17 230 02 0	65,80	80,93
60	16	6 37 17 227 02 0	65,80	80,93
80	16	6 37 17 228 02 0	65,80	80,93
120	16	6 37 17 229 01 0	65,80	80,93
180	16	6 37 17 231 02 0	65,80	80,93
240	16	6 37 17 232 01 0	65,80	80,93



PAPIER ŚCIERNY, CYRKON

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	12	6 37 17 233 01 0	111,60	137,27
60	12	6 37 17 234 01 0	111,60	137,27
80	12	6 37 17 235 01 0	111,60	137,27



ZESTAW ARKUSZY PAPIERU ŚCIERNEGO, CYRKON

12 arkuszy papieru ściernego o doskonałej wydajności ściernej do bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 40, 60 i 80, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 233 02 0	111,60	137,27



TARCZA WEŁNIANA

Włóknina szlifierska do czyszczenia pokładów łodzi oraz czyszczenia i polerowania powierzchni antypoślizgowych.

Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	2	6 37 23 031 01 0	62,50	76,88



FILCOWY KRĄŻEK POLERSKI

Do polerowania elementów metalowych i polerowania dekoracyjnego kamieni i wyrobów z kamienia. Mogą służyć również do polerowania powłok żelkotowych na łodziach. Płytka nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.
Odpowiednie środki do polerowania różnych materiałów są do nabycia w specjalistycznej sieci sprzedaży.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	179,50	220,79



TARCZA FILCOWA

Filcowy krążek polerski do polerowania pokładów (gelcoat), powierzchni z chromu, stali nierdzewnej, aluminium i metali nieżelaznych.

Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 23 032 01 0	110,00	135,30



TARCZA FILCOWA

Ø 115 mm, szybkie mocowanie na rzep. Uniwersalny, do polerowania powierzchni chromowanych, stali nierdzewnej, materiałów z poliwęglanu oraz pokładów z powłoką żelkotową. Do usuwania rys lakieru i przebarwień na rurach wydechowych.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 37 23 036 01 0	124,00	152,52



ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, NA PIANCE

do usuwania zarysowań na lakierze, powłokach żelkotowych, szkle akrylowym i poliwęglanowym, lakierowanym drewnie, meblach itd. Najlepsza jakość powierzchni. Ø 115 mm na piance, mocowane na rzep. Perfekcyjne jako przygotowanie do polerowania filcowym krążkiem polerskim i politurą FEIN EXTRA.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
500	5	6 37 17 246 01 0	84,10	103,44
1000	5	6 37 17 247 01 0	84,10	103,44

CIĘCIE, OBRÓBKA PILNIKIEM



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Do wycinania uszkodzonych spoin między płytkami. Również do bruzdowania w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach oraz do czyszczenia i wykańczania fug w drewnianych pokładach. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych.
Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	149,30	183,64
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	671,60	826,07



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	176,80	217,46
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	795,00	977,85

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	149,30	183,64
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	673,20	828,04



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	176,80	217,46
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	795,00	977,85



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych.
Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 240 21 0	224,80	276,50
SLM	5	6 39 03 240 23 0	1.013,90	1.247,10



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych.
Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 241 21 0	224,80	276,50
SLM	5	6 39 03 241 23 0	1.013,30	1.246,36



BRZESZCZOT DIAMENTOWY
Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemencie trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań.
Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	316,90	389,79
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	1.427,30	1.755,58



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	348,20	428,29
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	1.593,80	1.960,37



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	305,10	375,27
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	1.371,80	1.687,31



BRZESZCZOT DIAMENTOWY
Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	348,20	428,29
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	1.593,80	1.960,37



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 242 21 0	406,40	499,87
SLM	5	6 39 03 242 23 0	1.832,60	2.254,10



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 243 21 0	406,40	499,87
SLM	5	6 39 03 243 23 0	1.832,60	2.254,10



TARNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna.
Trójkątny kształt, długość krawędzi 80 mm, z otworami, do używania również z odciągiem pyłu.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	6 37 31 001 21 0	162,20	199,51



TARNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przylg. Również do produkcji form, do obróbki powierzchni wypukłych i wgłębień, do prac artystycznych.
W kształcie palca, powłoka z obu stron.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 37 31 002 21 0	204,30	251,29



TARNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Bardzo wysokie tempo pracy i wygodna obróbka dużych powierzchni.
Trójkątny kształt, wersja duża, długość krawędzi 110 mm, z otworami, do używania również z odciągiem pyłu.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
110	SLM	6 37 31 006 21 0	170,30	209,47



NARZĘDZIE DO CZYSZCZENIA SPOIN
Do szybkiego i ekonomicznego czyszczenia silnie zabrudzonych spoin między płytkami. Alternatywa do kosztownej kompleksowej wymiany. Do spoin o dowolnej szerokości.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	2	6 37 19 011 22 0	170,30	209,47



BLOK CZYSZCZĄCY
Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	127,20	156,46



PILNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Do gratowania i piłowania krawędzi, do tworzyw wzmacnianych włóknem szklanym i węglowym, tworzyw sztucznych i drewna. Nadaje się idealnie do małych otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	115,90	142,56



DIAMENTOWY NÓŻ DO CZYSZCZENIA
Do czyszczenia powierzchni bocznych szczelin przed ich ponownym wypełnieniem.
Kształt prosty. Szerokość 31 mm, głębokość cięcia 60 mm.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 237 21 0	451,70	555,59
SLM	5	6 39 03 237 23 0	2.031,50	2.498,75



COMBO STARLOCK TILE WORKING
3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac renowacyjnych i naprawczych w pomieszczeniach sanitarnych. Przy naprawach miejscowych pojedynczych płytek możliwe jest szybkie i czyste oddzielanie spoin pomiędzy płytkami aż do samych rogów i krawędzi bez wychodzenia poza linię cięcia. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 28 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 07 0	290,00	356,70



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC INSTALATORSKICH
8-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań przy naprawach i remontach pomieszczeń sanitarnych. Pasują do urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 sztywna szpachelka, po 1 tarniku z węglików spiekanych (80 mm, 110 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 90 x 2,2 mm), 1 brzeszczot z węglików spiekanych (2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 14 0	774,50	952,64

CIĘCIE, SKROBANIE



NÓŻ WIELOFUNKCYJNY
Do cięcia wykładzin dywanowych, PCW, kartonu, dachówki bitumicznej i papy dachowej. Z trzema powierzchniami cięcia.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	1	6 39 03 251 21 0	119,70	147,23
SL	5	6 39 03 251 23 0	537,40	661,00



SZPACHLA ELASTYCZNA
Wersja krótka. Do usuwania fug silikonowych lub akrylowych w pomieszczeniach sanitarnych oraz naklejek.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 165 21 0	49,60	61,01



SZPACHLA SZTYWNA
Wersja krótka. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 226 21 0	89,50	110,09



SZPACHLA SZTYWNA
Wersja długa. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 39 03 234 21 0	89,50	110,09



NÓŻ GRZYBKOWY
W kształcie grzybka, do cięcia silikonu i miękkiego kitu oraz rozcinania szyb ze szkła zespolonego.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	5	6 39 03 245 23 0	170,30	209,47



NÓŻ GRZYBKOWY
Do szybkiego i bezpiecznego wycinania materiałów w pokładach klepkowych. Także do miejsc trudno dostępnych, jak nadbudowy kabin, polery, krawężniki burtowe, knagi i zakrzywienia.

Szerokość noża mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	SLP	6 39 03 200 21 0	198,90	244,65
4	SLP	6 39 03 201 21 0	198,90	244,65
5	SLP	6 39 03 202 21 0	198,90	244,65



NÓŻ GRZYBKOWY
Uniwersalny nóż do niemal wszystkich szczelin dylatacyjnych. Kształt prosty. Szerokość 30 mm, głębokość cięcia 60 mm.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	5	6 39 03 236 23 0	131,00	161,13



NÓŻ GRZYBKOWY
Długi prosty kształt, do głębokich spoin.

Głębokość cięcia mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	419,90	516,48



NÓŻ GRZYBKOWY
Bardzo długi prosty kształt, do bardzo głębokich spoin.

Głębokość cięcia mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0	131,50	161,75



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO RENOWACJI FUG
7-częściowy zestaw noży do profesjonalnej renowacji szczelin dylatacyjnych o głębokości do 90 mm. Pasują do urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 nóż, prosty, bardzo długi (69 mm), 5 noży uniwersalnych, prostych (60 x 30 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 13 0	290,00	356,70

ZESTAWY AKCESORIÓW



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL
6 brzeszczotów E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool dostępnych na rynku. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 01 0	266,80	328,16

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania



BEST OF STARLOCK SANDING

63-częściowy zestaw akcesoriów do szlifowania w narożnikach i przy krawędziach. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 płytki ścierne, bez otworów (80 mm), 1 trzpień szlifierski, po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120 do płytki ściernej i trzpienia szlifierskiego.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 04 0	266,80	328,16



BEST OF STARLOCK METAL

6 brzeszczotów, przeznaczonych specjalnie do obróbki metali hartowanych i niehartowanych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut CarbidePRO (40 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Long Life (50 x 35 mm i 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Fine (50 x 30 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkotnącej HSS (Ø 85 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 02 0	389,20	478,72



BEST OF STARLOCK RENOVATION

26-częściowy zestaw akcesoriów do wszystkich bieżących prac renowacyjnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 6 brzeszczotów E-Cut Long Life (po 2 szt. 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 sztywna szpachelka, 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 płytka ścierna, bez otworów (80 mm), po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 06 0	580,50	714,02



COMBO STARLOCK TILE WORKING

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac renowacyjnych i naprawczych w pomieszczeniach sanitarnych. Przy naprawach miejscowych pojedynczych płytek możliwe jest szybkie i czyste oddzielanie spoin pomiędzy płytkami aż do samych rogów i krawędzi bez wychodzenia poza linię cięcia. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 28 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 07 0	290,00	356,70



COMBO STARLOCK RENOVATION

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac związanych z odnawianiem podłóg. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 85 mm), 1 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm), 1 sztywna szpachelka.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 11 0	231,80	285,11



COMBO STARLOCK MINI CUT

3 akcesoria, idealne do wycinania niewielkich otworów i prac w trudno dostępnych miejscach, np. do wielu prac instalatorskich, montażu włączników, modelarstwa itp. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 pilnik z węglików spiekanych (30 x 10 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 09 0	174,10	214,14



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 brzeszczoty E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 10 0	145,50	178,97



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD

3 brzeszczoty E-Cut do dokładnego piłowania w materiałach drewnopochodnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot Standard E-Cut curved (50 x 50 mm), po 1 brzeszczocie BIM Precision (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 08 0	145,50	178,97



BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL

6 brzeszczotów E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockPlus i StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 967 03 0	329,30	405,04



BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL

6 bardzo długich brzeszczotów E-Cut do dużej głębokości obróbki i wydajnych prac w drewnie i metalu. Pasują do urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (90 x 32 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 05 0	329,30	405,04



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC INSTALATORSKICH

8-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań przy naprawach i remontach pomieszczeń sanitarnych. Pasują do urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 sztywna szpachelka, po 1 tarniku z węglików spiekanych (80 mm, 110 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 90 x 2,2 mm), 1 brzeszczot z węglików spiekanych (2,2 mm)

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 14 0	774,50	952,64



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO RENOWACJI FUG

7-częściowy zestaw noży do profesjonalnej renowacji szczelin dylatacyjnych o głębokości do 90 mm. Pasują do urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 nóż, prosty, bardzo długi (69 mm), 5 noży uniwersalnych, prostych (60 x 30 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 13 0	290,00	356,70



PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH

45-częściowy zestaw akcesoriów z dużym wyborem brzeszczotów do szybkiego i dokładnego cięcia podczas wszystkich prac montażowych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN Multitool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu Multitool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 8 brzeszczotów E-Cut Long Life (1 szt. 34 x 20 mm, po 2 szt. 50 x 35 mm i 50 x 65 mm, po 1 szt. 78 x 32 mm, 78 x 42 mm i 90 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Precision BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 okrągły brzeszczot ze stali szybkotnącej (Ø 100 mm), 1 ogranicznik głębokości, 1 sztywna szpachelka, długa, 1 odciąg pyłu, antystatyczny, 1 płytka ścierna, z otworami (80 mm), po 10 arkuszy papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 120).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 12 0	987,40	1.214,50



ZESTAW PROFESJONALNY MARINE

7-częściowy zestaw akcesoriów do zastosowania w przemyśle morskim do prac wykończeniowych i napraw jachtów. Pasuje do wszystkich urządzeń MultiTool z mocowaniem StarlockPlus oraz StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 967 26 0	534,10	656,94

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT DO STOŁU I STOJAKA WIERTARKI
Perfekcyjne narzędzie do precyzyjnego wycinania: urządzenie można zamocować do stołu warsztatowego, co gwarantuje pewne prowadzenie przedmiotu obrabianego. Istnieje również możliwość zamocowania w zwykłym stojaku wiertarskim z tuleją mocującą o średnicy 43 mm, co pozwala na precyzyjne dosunięcie z dokładnością co do milimetra. Pasuje do FEIN MULTIMASTER i FEIN SuperCut.
Pasuje do wszystkich urządzeń FEIN Multitool ze złączem mechanicznym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 083 01 0	282,40	347,35



ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU
Do efektywnego usuwania pyłu przy maksymalnej elastyczności podczas pracy. Trwałe połączenie z urządzeniem zapewniające bezpieczne zamocowanie we wszystkich sytuacjach. Obrotowy wąż ssący do optymalnego dopasowania w zależności od sytuacji. Antystatyczny – w połączeniu odkurzaczami FEIN Dustex i antystatycznym wężem ssącym (opcja). Standardowa złączka węża Ø 35 mm pasująca do większości odkurzaczy. W komplecie: 1 odciąg pyłu, 2 płytki ścierne, z otworami (długość krawędzi 80 mm), po 5 arkuszy papieru ściernego korundowego, z otworami, ziarnistość 60, 80 i 120. Pasuje do FEIN SuperCut (FSC 500 QSL, AFSC 18 QSL) i FEIN MULTIMASTER (FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 102 00 0	214,00	263,22



ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU
2 płytki ścierne z otworami, po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 120, 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą, 2 końcówki do węża Ø 27 i 32 mm oraz 2 przejściówki do podłączenia zwykłego odkurzacza domowego. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 092 00 0	303,50	373,31



ODCIĄG PYŁU
Do cięcia i piłowania z użyciem narzędzi diamentowych lub brzeszczotów E-Cut. Pasuje do urządzenia FEIN SuperCut FSC 500 QSL i AFSC 18 QSL.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 33 021 01 0	387,00	476,01



DODATKOWY UCHWYT
Umożliwia wygodniejszą obsługę urządzenia FSC 500 QSL w przypadku dłuższego używania. Możliwość stosowania również w połączeniu z odciągiem pyłu 3 21 33 021 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 148 02 0	253,30	311,56



ADAPTER DO URZĄDZEŃ OSCYLACYJNYCH FEIN (DO 2004)
Pierścień przejściowy i śruba mocująca do wcześniejszych modeli FEIN MULTIMASTER MSx 636, MSx 636-1 i MSxe 636 II. Dzięki kształtowemu połączeniu z otworem Starlock w akcesoriach osiągane jest nawet o 40 % lepsze przenoszenie momentu obrotowego. Płaska śruba mocująca do pracy równo z powierzchnią.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 927 05 0	66,80	82,16



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



RĘKAWICE ROBOCZE
Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	445,20	547,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	445,20	547,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	445,20	547,60



WALIZKA NARZĘDZIOWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (L-BOXX 136)
Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 680 01 0	215,60	265,19



WALIZKA NARZĘDZIOWA
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	239,30	294,34



SKRZYNKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	23,70	29,15

AKUMULATOR 18 V AMPShare



SZYBKA ŁADOWARKA GAL 1880 CV AS
Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 335 01 0	472,30	580,93



AKUMULATOR ProCORE 18 V 4.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ProCORE z ogniwami Highpower, wskaźnikiem poziomu naładowania oraz układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 2.0 zapewnia o 135 % dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	533,40	656,08



AKUMULATOR GBA 18 V 2.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	333,40	410,08

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**

*JO = jedn. opakowania



AKUMULATOR GBA 18 V 4.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	433,40	533,08



AKUMULATOR GBA 18 V 5.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	477,85	587,75



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA GBA 18 V 2.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 244 01 0	803,10	987,81



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA GBA 18 V 5.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 246 01 0	1.158,85	1.425,39



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA ProCORE 18 V 4.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe ProCORE z ogniwami Highpower z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 228 01 0	1.288,20	1.584,49

AKUMULATOR 18 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 314 01 0	1.367,10	1.681,53
18	3	9 26 04 315 01 0	1.073,10	1.319,91

AKUMULATOR 12 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80
Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 180 01 0	318,00	391,14



AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	434,40	534,31
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	202,70	249,32



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	9 26 04 327 01 0	1.210,10	1.488,42
12	3	9 26 04 326 01 0	747,10	918,93



PIŁOWANIE



BRZESZCZOTY
HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	223,10	274,41
63	5	6 35 02 102 07 0	529,30	651,04
80	2	6 35 02 103 01 0	233,90	287,70
80	5	6 35 02 103 05 0	554,10	681,54



BRZESZCZOTY
HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiająca cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	1	6 35 02 177 01 0	252,30	310,33
85	5	6 35 02 177 05 0	1.031,00	1.268,13
100	1	6 35 02 178 01 0	262,00	322,26
100	5	6 35 02 178 05 0	1.180,40	1.451,89



BRZESZCZOT SEGMENTOWY
HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiająca cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 196 01 0	262,00	322,26
100	5	6 35 02 196 05 0	1.180,40	1.451,89



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF E-CUT
Składa się z 6 różnych brzeszczotów E-Cut w promocyjnej cenie. Zawartość: 1x E-Cut Universal szer. 28 mm i 44 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 35 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 65mm. Całość w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 35 02 147 12 0	422,00	519,06



BRZESZCZOTY E-CUT LONG-LIFE
Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździami. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych.
Długość 78 mm, kształt 162

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 162 01 0	82,50	101,48
32	5	6 35 02 162 02 0	370,80	456,08
32	25	6 35 02 162 03 0	1.650,40	2.029,99



Długość 78 mm, kształt 163

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 163 01 0	85,20	104,80
42	5	6 35 02 163 02 0	384,30	472,69
42	25	6 35 02 163 03 0	1.708,10	2.100,96



Długość 50 mm, kształt 164

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 164 01 0	86,80	106,76
35	5	6 35 02 164 02 0	389,20	478,72
35	25	6 35 02 164 03 0	1.731,30	2.129,50



Długość 50 mm, kształt 165

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 165 01 0	93,80	115,37
65	5	6 35 02 165 02 0	422,60	519,80
65	25	6 35 02 165 03 0	1.706,20	2.098,63



BRZESZCZOTY STANDARDOWE E-CUT
o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztucznego.
Długość 78 mm, typ 123

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 123 01 8	71,70	88,19
32	5	6 35 02 123 04 6	322,30	396,43
32	25	6 35 02 123 03 0	1.433,20	1.762,84



Długość 78 mm, typ 124

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 124 01 6	74,40	91,51
42	5	6 35 02 124 04 4	334,70	411,68
42	25	6 35 02 124 03 8	1.489,80	1.832,45



Długość 50 mm, typ 135

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 135 01 9	74,90	92,13
35	5	6 35 02 135 03 1	338,00	415,74
35	25	6 35 02 135 02 5	1.503,30	1.849,06



Długość 50 mm, typ 136

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 136 01 2	80,90	99,51
65	5	6 35 02 136 03 4	364,90	448,83
65	25	6 35 02 136 02 8	1.622,90	1.996,17



BRZESZCZOTY PRECYZYJNE E-CUT
oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 119

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 119 01 0	100,30	123,37
35	5	6 35 02 119 04 8	451,70	555,59
35	25	6 35 02 119 03 2	2.006,20	2.467,63

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**
*JO = jedn. opakowania



BRZESZCZOT E-CUT PRECISION
oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego.
Długość 50 mm, typ 235

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	1	6 35 02 235 01 0	102,40	125,95
50	5	6 35 02 235 02 0	460,30	566,17
50	25	6 35 02 235 03 0	2.045,50	2.515,97



Długość 50 mm, typ 122

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 122 01 4	108,90	133,95
65	5	6 35 02 122 04 2	488,90	601,35
65	25	6 35 02 122 03 6	2.170,00	2.669,10



BRZESZCZOT E-CUT PRECISION BIM
Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja.
Długość 50 mm, typ 209

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 209 01 0	100,30	123,37
35	5	6 35 02 209 02 0	451,70	555,59
35	25	6 35 02 209 03 0	2.006,20	2.467,63



Długość 50 mm, typ 210

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	1	6 35 02 234 01 0	104,60	128,66
50	5	6 35 02 234 02 0	470,00	578,10
50	25	6 35 02 234 03 0	2.090,20	2.570,95



Długość 50 mm, typ 212

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 212 01 0	108,90	133,95
65	5	6 35 02 212 02 0	488,90	601,35
65	25	6 35 02 212 03 0	2.170,00	2.669,10



BRZESZCZOTY UNIWERSALNE E-CUT
o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych
Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	97,00	119,31
28	5	6 35 02 147 02 1	438,20	538,99
28	25	6 35 02 147 03 7	1.946,30	2.393,95



Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	102,90	126,57
44	5	6 35 02 148 02 9	460,30	566,17
44	25	6 35 02 148 03 5	2.047,10	2.517,93



BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO DREWNA
Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli.
bez ogranicznika głębokości

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 01 0	312,60	384,50



BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO DREWNA
Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli.
z ogranicznikiem głębokości

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 02 0	410,70	505,16



OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI
Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie, 1 ogranicznik głębokości, 1 element prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości
Współpracuje wyłącznie z (A)MM 500 / 700.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	116,40	143,17



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH Z OTWARTYMI ZĄBKAMI
Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Ø mm	Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1,2	6 35 02 189 01 0	269,50	331,49



DIAMENTOWY BRZESZCZOT SEGMENTOWY Z OTWARTYMI ZĄBKAMI
Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Ø mm	Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1,2	6 35 02 190 01 0	649,50	798,89



Chroniące materiał cięcie z perfekcyjnie równymi krawędziami w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Odpowiedni zwłaszcza do precyzyjnych otworów i krótkich cięć. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Dokładna obróbka narożników i krawędzi. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	60	6 35 02 195 01 0	270,00	332,10



BRZESZCZOT SEGMENTOWY
wygięty, do oddzielania szyb izolacyjnych mocowanych warstwą kitu. opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 166 01 6	388,60	477,98

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**
*JO = jedn. opakowania

USUWANIE FUG



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi.
bardzo cienki, szerokość cięcia ok. 1,2 mm, nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych lub cementowych.
Nadaje się również do obróbki fug pokładów drewnianych.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 155 01 0	226,40	278,47



Wygięty, szerokość cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wszystkich spoin marmurowych, epoksydowych i trasowych.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 156 01 0	230,70	283,76



NÓŻ SEGMENTOWY, OSTRZA Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH
Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi.
Do narożników i zaokrągleń oraz do pracy bez nadcinania, szerokość cięcia ok. 2,2 mm do wszystkich spoin marmurowych i epoksydowych.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 225 01 0	205,80	253,13
5	6 39 03 225 02 0	1.020,30	1.254,97



BRZESZCZOT DIAMENTOWY
Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, zywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 115 01 1	403,20	495,94
80	5	6 35 02 115 03 0	1.651,30	2.031,10



Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 116 01 4	403,20	495,94
80	5	6 35 02 116 02 0	1.816,40	2.234,17



NÓŻ SEGMENTOWY
Z diamentowymi ostrzami, również do narożników i zaokrągleń, do pracy bez zbędnego nadcinania.
Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, zywic epoksydowych oraz cementu.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 162 01 7	421,50	518,45
5	6 39 03 162 03 0	1.894,60	2.330,36



Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Maks. głębokość cięcia 10 mm. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 196 01 3	426,90	525,09
5	6 39 03 196 02 0	1.922,10	2.364,18



BLOK CZYSZCZĄCY
Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	127,20	156,46



NÓŻ GRZYBKOWY
Prosty kształt. Uniwersalny nóż do prawie wszystkich szczelin dylatacyjnych, pakowany po 5 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 117 01 5	131,00	161,13



NÓŻ GRZYBKOWY
Prosty kształt, długi, do bardzo głębokich spoin, 5 szt. w opakowaniu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 116 01 1	419,90	516,48



NÓŻ SEGMENTOWY
segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
73	30	6 39 03 132 01 0	293,80	361,37

SKROBANIE



SZPACHLA
do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	124,50	153,14
72	2	6 39 03 227 01 0	126,10	155,10

CIĘCIE



NÓŻ GRZYBKOWY
Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu i miękkiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	94,90	116,73

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN Multitool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia Multitool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie **www.fein.pl/akcesoria**
*JO = jedn. opakowania

ZESTAWY AKCESORIÓW



ZESTAW AKCESORIÓW DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH I STOLARSKICH
Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do prac stolarskich/wykończeniowych. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybkotnącej HSS do drewna (typ 153), 4 brzeszczoty E-Cut Long-Life (typ 162, 163 i 164, 165), 4 brzeszczoty E-Cut Precision (typ 119, 120, 121, 122), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka szlifierska, po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180, 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 66 0	1.043,00	1.282,89



ZESTAW AKCESORIÓW DO NAPRAWY / WYMIANY OKIEN
Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do naprawy/wymiany okien. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybkotnącej HSS, wygięty (typ 137), 1 brzeszczot ze stali szybkotnącej HSS do drewna (typ 153), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (typ 163), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147,148), 1 brzeszczot segmentowy (typ 166), 1 nóż grzybkowy (typ 128), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka szlifierska, po 5 szt. arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180, 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 67 0	1.043,00	1.282,89

WYPOSAŻENIE OGÓLNE

WKŁAD DO WALIZKI DO AFSC 18 Q

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 04 542 00 0	40,40	49,69



ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU
Do wszystkich prac szlifierskich i zdzierania przy użyciu trójkątnej tarczy szlifierskiej i tarnika z węglikow spiekanych; zawierający 2 płytki szlifierskie, perforowane; po 5 arkuszy papieru ściernego, perforowanych, ziarnistość 60, 80, 120; 1 kołpak odsysający pył z rurą; dwie przejściowki do rury do średnic 27 i 32 mm oraz 2 adaptery do najpopularniejszych odkurzaczy
Do FSC 2.0 Q.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 074 01 4	310,50	381,92



RĘKAWICE ROBOCZE
Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	445,20	547,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	445,20	547,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	445,20	547,60



RĘKOJEŚĆ PAŁĄKOWA
Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SuperCut w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciągiem pyłu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	239,12	294,12



ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN
Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	142,30	175,03



ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN
do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut bez uchwytu narzędzia QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	87,30	107,38



ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN
Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	134,80	165,80



ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN
do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut z uchwytem narzędzia QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q und AFSC 18). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	87,30	107,38



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38





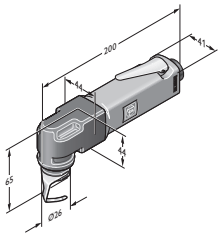




		AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH AS	**AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS**	**MULTIMASTER MM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH**	**MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK**	**MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC**	**MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC**	**MOTLX 6-25**
		Najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.	Nasze najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.	Najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.	Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER w komplecie z bogatym wyposażeniem dodatkowym do zastosowania w motoryzacji i serwisowaniu pojazdów użytkowych.	Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.	Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej z wyjątkowo płaską głowicą przekładniową do prac w wąskich przestrzeniach.	Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.
STRONA		216	216	217	217	218	218	218
Pobór mocy	W			450	450	450	450	
Napięcie akumulatora	V	18	18					
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy	Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy					
Złącze akumulatora		18 V AMPShare	18 V AMPShare					
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
Ciężar wg EPTA	kg			1,65	1,65	1,65	1,45	0,90
Masa bez akumulatora	kg	1,30	1,30					



AMM 700 1.7 Q AS



MOtlx 6-25

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH AS



Najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	5
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 129 37 62 00 0
EAN	4014586895314
Cena netto (bez VAT) [PK03]	3.131,10
Cena brutto w PLN [PK03]	3.851,25

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
+ Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal niezużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

ZAWARTOŚĆ

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 ładowarka GAL 1880 CV, 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 5 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 219

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS



Nasze najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy / ProCORE Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V AMPShare
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 129 37 61 00 0
EAN	4014586895307
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.367,10
Cena brutto w PLN [PK03]	1.681,53

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
+ Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal niezużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Electronic Cell Protection (ECP): Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.
+ Technologia COOLPACK zapewnia dłuższą żywotność akumulatora i tym samym umożliwia dłuższy czas pracy.
+ Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
+ Kompatybilny z akumulatorami AMPShare / Bosch Professional 18 V.
+ Pełna gotowość do każdego zastosowania. Mobilna praca dzięki systemowi L-BOXX.

ZAWARTOŚĆ

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia,
1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4),
1 plastikowa walizka na narzędzia (L-BOXX 136)

Akcesoria, patrz strona 219

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH



Najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65

Numer zamówienia	7 229 70 62 00 0
EAN	4014586893662
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.937,60
Cena brutto w PLN [PK03]	3.613,25

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
+ Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

ZAWARTOŚĆ

3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 219

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER w komplecie z bogatym wyposażeniem dodatkowym do zastosowania w motoryzacji i serwisowaniu pojazdów użytkowych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65

Numer zamówienia	7 229 70 63 00 0
EAN	4014586893709
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.937,60
Cena brutto w PLN [PK03]	3.613,25

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
+ Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

ZAWARTOŚĆ

1 nóż tnący, hakowy, ząbkowany (kształt 217), 1 skrobak łopatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształt 105), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 2 noże tnące, proste, ząbkowane (kształt 073), 1 nóż tnący falisty, wygięty w kształcie litery Z (kształt 072), 1 nóż w kształcie litery U, z ząbkami (typ 212), 2 noże proste, wygięcie w formie Z, z ząbkami (typ 081), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 linka z mocowaniem, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 219

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC

Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.



Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65

Numer zamówienia	7 229 70 61 00 0
EAN	4014586893594
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.360,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.903,78

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
+ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
+ Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

ZAWARTOŚĆ

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia,
1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4),
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 219

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC

Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej z wyjątkowo płaską głowicą przekładniową do prac w wąskich przestrzeniach.



Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45

Numer zamówienia	7 229 69 61 00 0
EAN	4014586893556
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.360,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.903,78

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
+ System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
+ Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
+ Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
+ Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
+ Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
+ Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

ZAWARTOŚĆ

1 klucz, 1 ostrzałka
(6 37 19 010 01 4),
1 śruba mocująca (3 30 01 039 01 7),
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 219

MOTLX 6-25

Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.



Ciśnienie robocze	bar	6,3
Zużycie powietrza	m^3/min	0,6
Częstotliwość drgań	obr/min	20 000
Przewód giętki Ø	mm	8
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 1,6°
Ciężar wg EPTA	kg	0,90

Numer zamówienia	7 536 03 00 01 0
EAN	4014586861906
Cena netto (bez VAT) [PK03]	3.627,50
Cena brutto w PLN [PK03]	4.461,83

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Szeroka oferta wyposażenia dla profesjonalnych zastosowań w wielu branżach.
+ Silny ruch oscylacyjny (amplituda kątowa 2 x 1,6) zapewnia szybką pracę.
+ Optymalny do demontażu szyb klejonych w samochodach osobowych, autokarach i wagonach kolejowych.
+ Małe rozmiary.
+ Dostawa z przewodem doprowadzającym i odprowadzającym powietrze.
+ Brak zanieczyszczeń miejsca obróbki olejem, brak przenikania powietrza.
+ Sześciokątny uchwyt narzędzia.

ZAWARTOŚĆ

2 klucze,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 219

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



OSŁONA OCHRONNA
Do bezpiecznej wymiany narzędzi w SuperCut z uchwytem QuickIN podczas otwierania i zamykania dźwigni mocującej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 011 00 0	38,80	47,72



OSTRZAŁKA
Do ostrzenia ostrzy przed ich użyciem, do optymalnego cięcia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 010 01 4	65,80	80,93



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA
Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	87,30	107,38



RĘKAWICE ROBOCZE
Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	445,20	547,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	445,20	547,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	445,20	547,60



ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN
Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	142,30	175,03



ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN
Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	134,80	165,80



ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN
do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut z uchwytem narzędzia QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q und AFSC 18). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	87,30	107,38



ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN
do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut bez uchwytu narzędzia QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	87,30	107,38

AKCESORIA DO WARSZTATÓW SAMOCHODOWYCH



NÓŻ PROSTY
wygięte w kształcie litery Z, jako dodatkowe wyposażenie do wycinarki 9 06 07 001 01 6, pakowane po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 197 01 7	497,50	611,93



BRZESZCZOTY
HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	223,10	274,41
63	5	6 35 02 102 07 0	529,30	651,04
80	2	6 35 02 103 01 0	233,90	287,70
80	5	6 35 02 103 05 0	554,10	681,54



BRZESZCZOTY UNIWERSALNE E-CUT
o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych
Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	97,00	119,31
28	5	6 35 02 147 02 1	438,20	538,99



Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	102,90	126,57
44	5	6 35 02 148 02 9	460,30	566,17



NÓŻ PROSTY
Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyżłobień w tworzywach sztucznych.
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	35	6 39 03 073 01 1	298,60	367,28



NÓŻ PROSTY
Przeznaczony do usuwania części karoserii.
wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 081 01 3	422,60	519,80



SZPACHLA
do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	124,50	153,14
72	2	6 39 03 227 01 0	126,10	155,10



NÓŻ GRZYBKOWY
Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu i miękkiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	94,90	116,73

*JO = jedn. opakowania

WYPOSAŻENIE FEIN DO USUWANIA RESZTEK SPOIN KLEJOWYCH



SKROBAK
łopatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	12	6 39 03 129 05 0	389,20	478,72
65	18	6 39 03 146 01 8	388,10	477,36
64	25	6 39 03 105 01 9	389,20	478,72



SKROBAK
z ostrzem poprzecznym i powłoką chroniącą przed zarysowaniem na ograniczniku czołowym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 113 01 6	389,20	478,72
25	6 39 03 131 01 7	389,20	478,72



SKROBAK
z ostrzem poprzecznym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 144 01 1	388,10	477,36



ZESTAW SKROBAKÓW
w skład zestawu wchodzą: po 1 skrobaku łopatkowym, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształty 129/105).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 129 01 6	389,20	478,72



ZESTAW SKROBAKÓW
w skład zestawu wchodzą: 1 skrobak z ostrzem poprzecznym i powłoką chroniącą przed zarysowaniem na ograniczniku czołowym (kształt 113/131).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 113 02 2	389,20	478,72

AKCESORIA DO SZYB SAMOCHODOWYCH



NÓŻ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. krótkoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16	6 39 03 095 01 1	467,90	575,52
16	6 39 03 108 01 4	520,10	639,72
18	6 39 03 087 01 9	467,90	575,52
19,5	6 39 03 118 01 3	490,50	603,32
22	6 39 03 115 01 8	520,10	639,72
24	6 39 03 076 01 6	422,60	519,80
28	6 39 03 163 01 1	425,30	523,12
32	6 39 03 147 01 2	490,50	603,32
36	6 39 03 079 01 2	422,60	519,80
40	6 39 03 110 01 0	467,90	575,52
60	6 39 03 101 01 0	441,40	542,92
70	6 39 03 155 01 4	438,10	538,86



NÓŻ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. długoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	6 39 03 114 01 4	520,10	639,72
32	6 39 03 191 01 1	467,90	575,52
45	6 39 03 154 01 0	467,90	575,52
52	6 39 03 153 01 2	441,40	542,92
60	6 39 03 107 01 6	490,50	603,32



NÓŻ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. ze wzmocnioną konstrukcją, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	6 39 03 157 01 1	441,40	542,92
95	6 39 03 111 01 9	490,50	603,32



NÓŻ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. ze wzmocnioną konstrukcją, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 210 01 6	269,00	330,87
22,5	6 39 03 211 01 5	295,90	363,96
38	6 39 03 212 01 8	295,90	363,96



NÓŻ W KSZTAŁCIE LITERY L
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 208 01 0	300,80	369,98
25,4	6 39 03 207 01 2	300,80	369,98
38	6 39 03 209 01 4	300,80	369,98



NÓŻ PROSTY
opakowanie po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	26	6 39 03 121 01 8	389,20	478,72
90	40	6 39 03 176 01 5	298,60	367,28
145	35	6 39 03 194 01 6	490,50	603,32



NÓŻ PROSTY
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
68	19	6 39 03 122 01 1	389,20	478,72
84	18	6 39 03 181 01 2	454,40	558,91
65	23	6 39 03 173 01 0	413,07	508,08
65	25	6 39 03 124 01 3	454,40	558,91
85	27	6 39 03 174 01 8	454,40	558,91
110	32	6 39 03 123 01 5	454,40	558,91
120	70	6 39 03 171 01 3	422,60	519,80



NÓŻ PROSTY
wygięty, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	14	6 39 03 120 01 9	389,20	478,72
75	16	6 39 03 104 01 5	324,87	399,59
75	35	6 39 03 103 01 7	262,50	322,88
75	35	6 39 03 109 01 8	292,10	359,28
75	35	6 39 03 172 01 6	292,10	359,28



NÓŻ PROSTY
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	45	6 39 03 168 01 8	422,60	519,80
120	70	6 39 03 125 01 7	422,60	519,80



NÓŻ PROSTY
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	16	6 39 03 099 01 0	401,31	493,61
125	58	6 39 03 097 01 8	441,40	542,92



NÓŻ PROSTY
wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	16-43	6 39 03 143 01 3	593,40	729,88
100	18-39	6 39 03 170 01 4	593,40	729,88
100	20-35	6 39 03 198 01 5	593,40	729,88
100	60-76	6 39 03 169 01 2	593,40	729,88



NÓŻ PROSTY
płaskie, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowane po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
145	42-60	6 39 03 182 01 5	490,50	603,32



NÓŻ PROSTY
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	54	6 39 03 160 01 5	474,90	584,13



NÓŻ PROFILOWANY
wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	14	6 39 03 082 01 6	441,40	542,92
80	16	6 39 03 133 01 4	441,40	542,92
85	39	6 39 03 152 01 8	441,40	542,92



NÓŻ PROFILOWANY
wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
110	32-46	6 39 03 195 01 0	593,40	729,88

AKCESORIA CARGO



NÓŻ W KSZTAŁCIE LITERY L
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25,4	6 39 03 207 01 2	300,80	369,98
38	6 39 03 209 01 4	300,80	369,98



NÓŻ PROSTY
Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyżłobień w tworzywach sztucznych.
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	35	6 39 03 073 01 1	298,60	367,28



NÓŻ PROSTY
Przeznaczony do usuwania części karoserii.
wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 081 01 3	422,60	519,80



NÓŻ PROSTY
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 216 01 7	415,60	511,19



NÓŻ PROSTY
ostrza kątowe, pakowane po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	65/8	6 39 03 177 01 9	432,80	532,34
83	35/20	6 39 03 203 01 3	432,80	532,34



NÓŻ PROFILOWANY
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	45	6 39 03 072 01 7	422,60	519,80



NÓŻ W KSZTAŁCIE LITERY U
z przedłużonym ramieniem, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	6 39 03 156 01 7	521,20	641,08



NÓŻ W KSZTAŁCIE HAKA
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
38	6 39 03 217 01 1	269,00	330,87



NÓŻ SEGMENTOWY
segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
73	30	6 39 03 132 01 0	293,80	361,37



RĘKAWICE ROBOCZE
Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	445,20	547,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	445,20	547,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	445,20	547,60



RĘKOJEŚĆ PAŁĄKOWA
Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SuperCut w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciągiem pyłu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	239,12	294,12

ZESTAWY AKCESORIÓW



ZESTAW AKCESORIÓW DLA SZKLARZY SAMOCHODOWYCH
W komplecie: 3 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), po 1 nożu w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157 i 111), 2 noże w kształcie litery U, wzmocnione, z ząbkami (typ 212), 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143), 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z ząbkami (typ 081).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 38 3	1.228,40	1.510,93



ZESTAW AKCESORIÓW DO WARSZTATÓW SAMOCHODOWYCH
W komplecie: 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramię (typ 076), 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramię (1x typ 079 i 1x typ 101), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 nóż w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157), 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143), 1 skrobak w kształcie łopatki, z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem (typ 129), 1 szpachelka, 1 brzeszczot ze stali szybkotnącej HSS (Ø 80 mm).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 25 7	1.228,40	1.510,93



ZESTAW AKCESORIÓW CARGO
Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu Cargo, w którego skład wchodzą: 2 noże tnące proste, ząbkowane (kształt 073), 1 nóż tnący prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 nóż tnący hakowy, ząbkowany (kształt 217), 1 nóż tn

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 32 0	1.228,40	1.510,93

AKUMULATOR 18 V AMPShare



SZYBKA ŁADOWARKA GAL 1880 CV AS
Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 335 01 0	472,30	580,93



AKUMULATOR ProCORE 18 V 4.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ProCORE z ogniwami Highpower, wskaźnikiem poziomu naładowania oraz układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 2.0 zapewnia o 135 % dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	0,52	9 26 04 341 02 0	533,40	656,08



AKUMULATOR GBA 18 V 2.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	0,35	9 26 04 344 02 0	333,40	410,08



AKUMULATOR GBA 18 V 4.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	0,6	9 26 04 345 02 0	433,40	533,08



AKUMULATOR GBA 18 V 5.0 AH AS
Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem poziomu naładowania i układem „Electronic Cell Protection" (ECP). Układ ECP zapewnia ochronę akumulatora przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem. Technologia COOLPACK 1.0 zapewnia dłuższą żywotność akumulatora w porównaniu z akumulatorami pozbawionymi tej technologii, umożliwiając w ten sposób dłuższy czas pracy. Kompatybilny z wszystkimi urządzeniami akumulatorowymi 18 V ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	0,62	9 26 04 346 02 0	477,85	587,75



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA GBA 18 V 2.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	2	9 26 04 244 01 0	803,10	987,81



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA GBA 18 V 5.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5	9 26 04 246 01 0	1.158,85	1.425,39



ZESTAW PODSTAWOWY AKUMULATORA ProCORE 18 V 4.0 AH AS
2 akumulatory litowo-jonowe ProCORE z ogniwami Highpower z szybką ładowarką GAL 1880 CV. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów, aktywnemu chłodzeniu powietrzem oraz sterowanym procesowo zarządzaniu ładowaniem. Komfortowa obsługa i oszczędność miejsca dzięki mechanizmowi do nawijania kabla zasilającego. Do wszystkich akumulatorów ze złączem akumulatora AMPShare lub Bosch Professional 18 V. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): GBA 18 V 2.0 Ah: 15 min, GBA 18 V 4.0 Ah: 25 min, GBA 18 V 5.0 Ah: 35 min, ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min, ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min, ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	4	9 26 04 228 01 0	1.288,20	1.584,49

AKUMULATOR 18 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC
Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadamianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	404,30	497,29



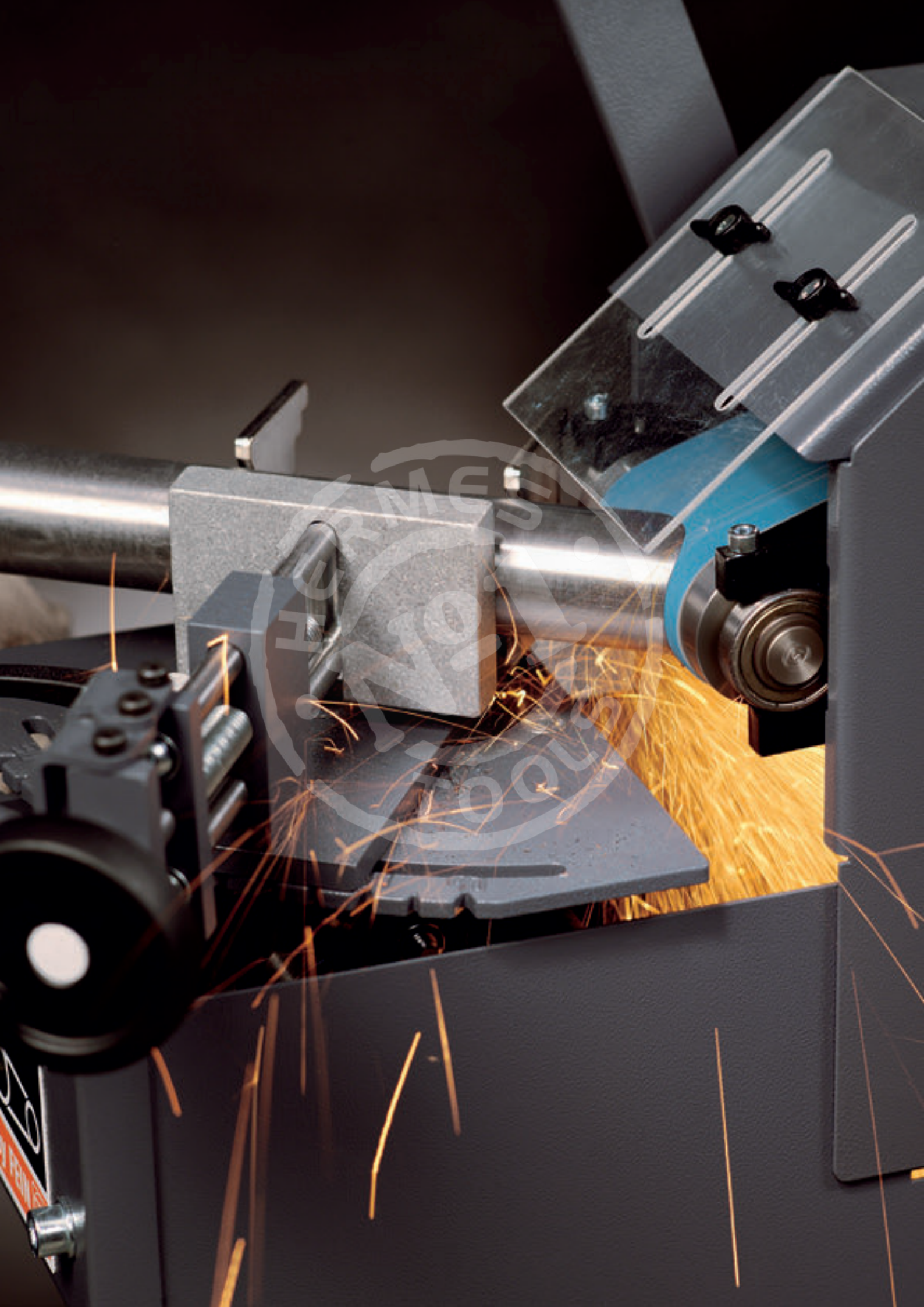
AKUMULATOR
Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	566,00	696,18
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	404,30	497,29



ZESTAW AKUMULATORÓW
2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 314 01 0	1.367,10	1.681,53
18	3	9 26 04 315 01 0	1.073,10	1.319,91



SZLIFIERKI TAŚMOWE

GRIT GHB RĘCZNE SZLIFIERKI TAŚMOWE 226
System szlifowania taśmowego do różnych zastosowań, do użytku przenośnego i stacjonarnego.

SZLIFIERKA TAŚMOWA PODSTAWOWA 229
Stacjonarne szlifierki taśmowe do stosowania w rzemiośle i produkcji krótkoseryjnej.

PRZYSTAWKI GRIT GX DLA RZEMIOSŁA 231

SZLIFIERKA TAŚMOWA PODSTAWOWA 232
Stacjonarne szlifierki taśmowe do stosowania w przemyśle i produkcji seryjnej.

PRZYSTAWKI GRIT GI DLA PRZEMYSŁU 235

KOMPAKTOWE SZLIFIERKI TAŚMOWE 240
Kompaktowe i ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

GRIT GHB 15-50 INOX

Uniwersalna ręczna szlifierka taśmowa do zastosowania w miejscu wykonywania prac, idealna do obróbki stali nierdzewnej.



Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 7 900
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,00

Numer zamówienia	7 245 02 60 00 0
EAN	4014586894362
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.333,60
Cena brutto w PLN [PK01]	5.330,33

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Ręczna wersja szlifierki kątowej.
+ Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
+ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
+ Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
+ Uchwyt antywibracyjny.
+ Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
+ Stolik regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 50 x 1 000 mm (ziarnistość 36)

Akcesoria, patrz strona 228

GRIT GHB 15-50

Mocna ręczna szlifierka taśmowa do wszechstronnego zastosowania w miejscu wykonywania prac.



Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,00

Numer zamówienia	7 245 01 60 00 0
EAN	4014586894331
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.967,00
Cena brutto w PLN [PK01]	4.879,41

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Ręczna wersja szlifierki kątowej.
+ Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
+ POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
+ Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
+ Uchwyt antywibracyjny.
+ Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
+ Stolik regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 50 x 1 000 mm (ziarnistość 36)

Akcesoria, patrz strona 228

GRIT GHBD

Moduł do stacjonarnego szlifowania taśmowego.



Wymiary DxSxW	mm	560 x 240 x 230
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Masa	kg	5,8

Numer zamówienia	9 90 01 012 00 0
EAN	4014586880488
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.266,70
Cena brutto w PLN [PK01]	1.558,04

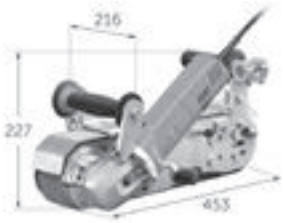
ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Ręczna szlifierka GHB staje się stacjonarną szlifierką taśmową.
+ Perfekcyjne fazowanie dzięki regulacji stolika szlifierskiego.
+ Obróbka profili i rur na stoliku szlifierskim.
+ Do użytku w trudnych warunkach.

ZAWARTOŚĆ

1 moduł GHBD

Akcesoria, patrz strona 228



GHB 15-50
GHB 15-50 INOX

GRIT GHBR

Moduł do stacjonarnego szlifowania wyokrągleń.



dla rur maks. Ø	mm	16 - 42,4
Wymiary DxSxW	mm	700 x 240 x 207
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 150
Masa	kg	13

Numer zamówienia	9 90 01 012 02 0
EAN	4014586887005
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.083,10
Cena brutto w PLN [PK01]	3.792,21

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Możliwość użycia również na budowie.
+ Bezproblemowa obróbka rur o różnych średnicach.
+ Dokładne promienie w jednej operacji roboczej.
+ Do precyzyjnego wyszlifowywania wyokrągleń (o średnicy od 16 do 42,40 mm) na rurach i profilach.
+ Wałki kontaktowe do różnych średnic rur.
+ Zastosowanie tylko z GHB15-50 INOX.

ZAWARTOŚĆ

Zakres dostawy bez wałka kontaktowego i taśmy szlifierskiej

Akcesoria, patrz strona 228

GRIT GHBM

Moduł do mobilnej obróbki powierzchni.



Wymiary DxSxW	mm	430 x 252 x 166
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Masa	kg	5

Numer zamówienia	9 90 01 012 01 0
EAN	4014586886992
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.495,60
Cena brutto w PLN [PK01]	3.069,59

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Szlifowanie długich spoin spawalniczych niewielkim nakładem sił dzięki prowadnicy rolkowej.
+ Przebudowa do innych zastosowań w czasie krótszym niż 45 sekund.
+ Jednolite powierzchnie w jednej operacji roboczej.
+ Obróbka dużych powierzchni bez większego trudu.

Akcesoria, patrz strona 228

TAŚMY ŚCIERNE



3M™ CUBITRON™ II
Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.
50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 126 00 0	890,40	1.095,19
60	10	6 99 03 127 00 0	782,10	961,98
80	10	6 99 03 128 00 0	686,10	843,90



3M™ CUBITRON™ II
Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.
50 x 1 150 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GHBR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 157 00 0	1.021,90	1.256,94



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 130 00 0	336,90	414,39
60	10	6 99 03 131 00 0	228,50	281,06
80	10	6 99 03 132 00 0	209,70	257,93
120	10	6 99 03 133 00 0	171,40	210,82



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
50 x 1 150 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GHBR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 159 00 0	398,90	490,65



TAŚMA SZLIFIERSKA A
Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 134 00 0	164,90	202,83
320	10	6 99 03 135 00 0	164,90	202,83
420	10	6 99 03 136 00 0	164,90	202,83



TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 137 00 0	368,70	453,50
60	10	6 99 03 138 00 0	279,70	344,03
80	10	6 99 03 139 00 0	253,90	312,30
120	10	6 99 03 140 00 0	247,90	304,92



TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
50 x 1 150 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GHBR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 158 00 0	423,70	521,15

TAŚMY Z WŁÓKNINY



TAŚMA Z WŁÓKNINY
Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.
50 x 1 000 mm

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
średnia	3	6 99 03 143 00 0	315,90	388,56

AKCESORIA GHBR



ROLKA KONTAKTOWA
Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,0	50,0	6 99 02 000 40 9	317,50	390,53
18,0	50,0	6 99 02 000 41 0	347,70	427,67
19,0	50,0	6 99 02 000 41 1	317,50	390,53
20,0	50,0	6 99 02 000 41 2	349,30	429,64
21,0	50,0	6 99 02 000 41 3	301,40	370,72
21,3	50,0	6 99 02 000 41 4	307,20	377,86
22,0	50,0	6 99 02 000 41 5	349,30	429,64
25,0	50,0	6 99 02 000 41 6	317,50	390,53
25,4	50,0	6 99 02 000 41 7	317,50	390,53
26,0	50,0	6 99 02 000 41 8	317,50	390,53
26,9	50,0	6 99 02 000 41 9	317,50	390,53
27,0	50,0	6 99 02 000 42 0	307,20	377,86
28,0	50,0	6 99 02 000 42 1	301,40	370,72
28,8	50,0	6 99 02 000 42 2	301,40	370,72
30,0	50,0	6 99 02 000 42 3	317,50	390,53
31,7	50,0	6 99 02 000 42 4	349,30	429,64
33,0	50,0	6 99 02 000 42 6	317,50	390,53
33,7	50,0	6 99 02 000 42 7	317,50	390,53
34,0	50,0	6 99 02 000 42 8	317,50	390,53
35,0	50,0	6 99 02 000 42 9	311,60	383,27
38,0	50,0	6 99 02 000 43 0	349,30	429,64
38,1	50,0	6 99 02 000 43 1	349,30	429,64
38,3	50,0	6 99 02 000 43 2	349,30	429,64
40,0	50,0	6 99 02 000 43 3	349,30	429,64
42,0	50,0	6 99 02 000 43 4	349,30	429,64
42,4	50,0	6 99 02 000 43 5	349,30	429,64

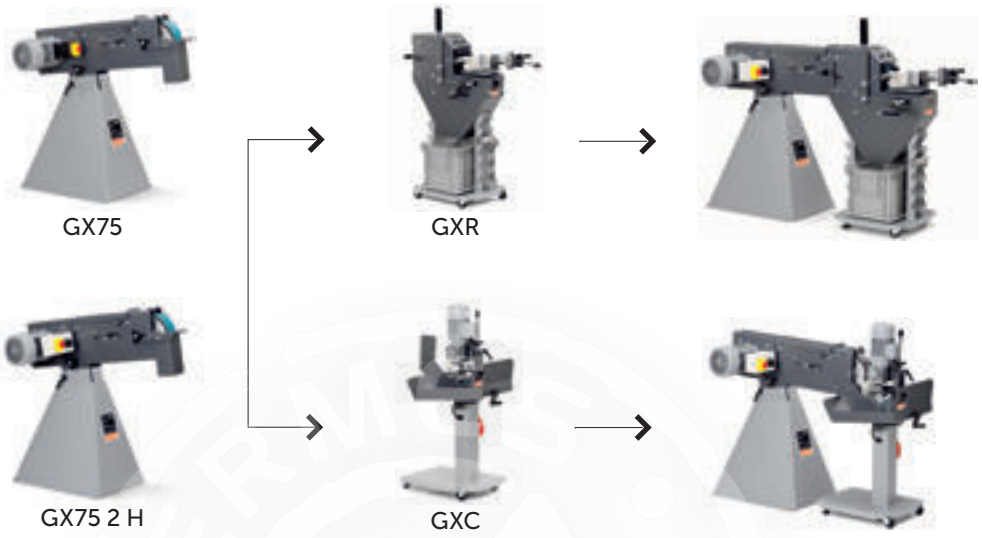
DALSZE AKCESORIA GRIT GHB

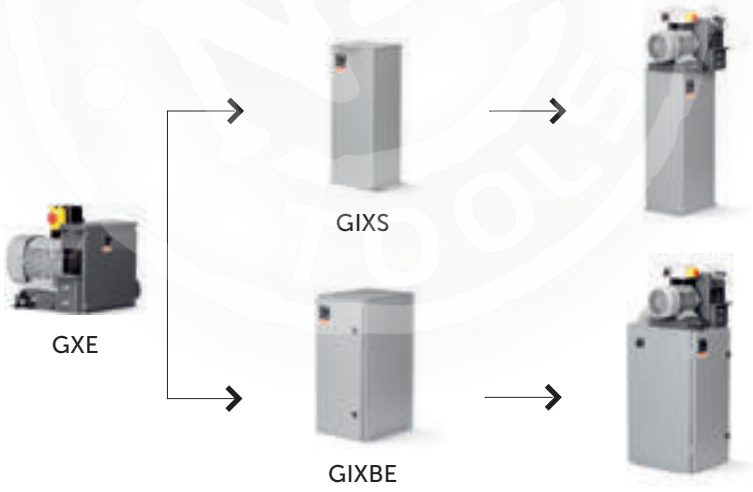
ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ
GRIT GHB 15-50 Inox

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 008 10 6	400,50	492,62

Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GX dla rzemiosła

GRIT GX ma budowę modułową. Pełnowartościowa szlifierka taśmowa służy jako maszyna podstawowa, którą w razie potrzeby można dostosować do różnych zastosowań poprzez montaż różnych przystawek. Oszczędza to czas, pieniądze i miejsce. Dzięki tej elastycznej konstrukcji modele GX nadają się szczególnie do zakładów rzemieślniczych. Seria GRIT GX wyróżnia się również maksymalną mocą i niezawodnością oraz wysoką ekonomicznością.





GRIT GX 75

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej.



Pobór mocy	kW	3
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75

Numer zamówienia	7 901 31 00 40 3
EAN	4014586872018
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.683,20
Cena brutto w PLN [PK13]	6.990,34

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min.
+ Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich.
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ Wytrzymały silnik trójfazowy.
+ O niskim poziomie wibracji.

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GX 75 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej



Pobór mocy	kW	1,5 / 2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75

Numer zamówienia	7 901 32 00 40 3
EAN	4014586872063
Cena netto (bez VAT) [PK13]	6.168,60
Cena brutto w PLN [PK13]	7.587,38

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
+ Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich.
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ Wytrzymały silnik trójfazowy.
+ O niskim poziomie wibracji.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R),
1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GXE

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej.



Pobór mocy	kW	2,2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60
Masa	kg	32

Numer zamówienia	7 901 05 00 40 3
EAN	4014586857879
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.555,10
Cena brutto w PLN [PK13]	5.602,77

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
+ Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową.
+ Do usuwania gratów z rur, profili i płaskich materiałów metalowych o szerokości do 75 mm.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Szeroka gama drucianych szczotek.
+ Skuteczne gratowanie.
+ Stycznik silnikowy.

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A),
Zakres dostawy bez szczotki stalowej

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GXC

Moduł do szlifowania zaokrągleń pozwala uzyskać doskonałe powierzchnie rur metalowych i ze stali nierdzewnej oraz wałków.



Pobór mocy	kW	0,18
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
dla rur maks. Ø	mm	10 - 100
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	48

Numer zamówienia	7 901 23 00 44 3
EAN	4014586871936
Cena netto (bez VAT) [PK13]	6.505,20
Cena brutto w PLN [PK13]	8.001,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Automatyczny, indywidualnie ustawiany przesuw.
+ Wysoka prędkość robocza i najwyższa jakość powierzchni.
+ Do szlifowania rur i wałków o średnicach Ø 10 - 100 mm.
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H).
+ Możliwość szlifowania na mokro w połączeniu z GXW.

ZAWARTOŚĆ

1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz, 1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GXW

Moduł chłodząco-smarujący do profesjonalnego szlifowania na mokro.



Pobór mocy	kW	0,12
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Masa	kg	8,6

Numer zamówienia	7 901 24 00 44 3
EAN	4014586873145
Cena netto (bez VAT) [PK13]	3.583,30
Cena brutto w PLN [PK13]	4.407,46

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Doskonałe wyniki szlifowania dzięki skutecznemu zasilaniu cieczy chłodząco-smarującej
+ Zmniejsza temperaturę przedmiotu obrabianego.
+ Pochłania pyły szlifierskie.
+ Zamknięty obieg.
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H) i GI 150 (2H).
+ Dłuższy okres trwałości taśm szlifierskich.

ZAWARTOŚĆ

1 litr emulsji chłodząco-smarującej (1:30)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GXR

Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągleń na rurach, profilach i materiałach płaskich.



dla rur maks. Ø	mm	16 - 75
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 250
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	75 x 75
Masa	kg	54

Numer zamówienia	9 90 01 001 00 1
EAN	4014586871974
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.834,90
Cena brutto w PLN [PK13]	7.176,93

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do łączenia rur w zakresie 16-75 mm z rurą 16-90 mm.
+ Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach.
+ Opcjonalny ogranicznik długości do zastosowań w produkcji seryjnej.
+ zintegrowany ogranicznik głębokości.
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H).
+ Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°.

ZAWARTOŚĆ

1 rolka kontaktowa Ø 42,4 mm,
1 rolka kontaktowa Ø 48,3 mm,
1 taśma szlifierska 75 x 2 250 mm (K 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GI dla przemysłu

System GRIT GI jest perfekcyjnie dostosowany do wszystkich zastosowań, materiałów i formatów występujących w branży obróbki metali. Dzięki modułowej budowie można stworzyć optymalną maszynę – również do już częściowo zautomatyzowanych czynności. Wysoka jakość, wytrzymałość i ekstremalna wydajność maszyn gwarantują wysoką efektywność oraz szybką amortyzację, ponieważ pracują niezawodnie nawet przy intensywnej eksploatacji.



GI 75 / 2H
GI 150 / 2H



GIB / GIBE



lub



GIS 75 GIS 150



GI 150 / 2H



GIR





GIC



GXW





GIL



lub



GILS GILSGIB



GIE



GI



GIXS / GIXBE





GRIT GI 75

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej.



ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65

Numer zamówienia	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
Cena netto (bez VAT) [PK13]	8.854,70
Cena brutto w PLN [PK13]	10.891,28

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min.
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
+ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ Wytrzymały silnik trójfazowy.
+ O niskim poziomie wibracji.

GRIT GI 75 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej.



ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65

Numer zamówienia	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
Cena netto (bez VAT) [PK13]	9.652,50
Cena brutto w PLN [PK13]	11.872,58

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
+ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
+ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ O niskim poziomie wibracji.

GRIT GI 100 EF

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali.



ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 100 x 1 000 (ziarnistość 60 Z)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	1,1
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Masa	kg	29,8

Numer zamówienia	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
Cena netto (bez VAT) [PK13]	6.405,50
Cena brutto w PLN [PK13]	7.878,77

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
+ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
+ Może być stosowana jako maszyna stołowa
+ Dostępna w wersji z prądem przemiennym jednofazowym 230 V / 50Hz
+ Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
+ Opatentowany system napinania taśmy.

GRIT GI 100

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali.



ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 100 x 1 000 (ziarnistość 60 Z)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Masa	kg	28,8

Numer zamówienia	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.463,30
Cena brutto w PLN [PK13]	6.719,86

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
+ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
+ Może być stosowana jako maszyna stołowa
+ Silnik trójfazowy 1 500 W.
+ Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
+ Opatentowany system napinania taśmy.

GRIT GI 150

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej.



ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82

Numer zamówienia	7 902 04 00 40 3
EAN	4014586858999
Cena netto (bez VAT) [PK13]	10.698,60
Cena brutto w PLN [PK13]	13.159,28

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
+ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min.
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
+ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ Wytrzymały silnik trójfazowy.
+ O niskim poziomie wibracji.

GRIT GI 150 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji małoseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej.



ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82

Numer zamówienia	7 902 05 00 40 3
EAN	4014586859019
Cena netto (bez VAT) [PK13]	11.346,40
Cena brutto w PLN [PK13]	13.956,07

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
+ Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
+ Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ O niskim poziomie wibracji.

GRIT GIS 75

Wysokowydajna szlifierka do zastosowań standardowych.



ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	obr/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	74

Numer zamówienia	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.881,80
Cena brutto w PLN [PK13]	9.694,61

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokowydajna szlifierka taśmowa ze stabilną podstawą
+ Stała prędkość obrotowa przy wysokiej wydajności skrawania dzięki wytrzymałemu silnikowi o mocy 4 kW
+ Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji

GRIT GIS 150

Wysokiej mocy szlifierka do standardowych zastosowań w obróbce bardzo szerokich detali.



ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	obr/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	93

Numer zamówienia	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
Cena netto (bez VAT) [PK13]	9.483,70
Cena brutto w PLN [PK13]	11.664,95

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokowydajna szlifierka taśmowa ze stabilną podstawą
+ Stała prędkość obrotowa przy wysokiej wydajności skrawania dzięki wytrzymałemu silnikowi o mocy 4 kW
+ Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
+ Zdejmowany odciąg wiórów.
+ Opatentowany system napinania taśmy.
+ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji

GRIT GIE

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w produkcji seryjnej.



Pobór mocy	kW	1,5 / 2,0
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60/120
Masa	kg	34

Numer zamówienia	7 902 07 00 40 3
EAN	4014586859057
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.675,40
Cena brutto w PLN [PK13]	9.440,74

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
+ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
+ Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową.
+ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
+ Szeroka gama drucianych szczotek.
+ Skuteczne gratowanie.
+ Stycznik silnikowy.

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A),
Zakres dostawy bez szczotki stalowej

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIC

Przystawka do szlifowania obwiedniowego do przemysłowej obróbki seryjnej.



Pobór mocy	kW	0,18
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
dla rur maks. Ø	mm	10 - 130
Wymiary taśmy	mm	75/150 x 2 000
posuw	m/min	0 - 2
Masa	kg	65

Numer zamówienia	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
Cena netto (bez VAT) [PK13]	13.096,70
Cena brutto w PLN [PK13]	16.108,94

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do przemysłowego szlifowania obwiedniowego rur o długości do 6 m z opcjonalną prowadnicą.
+ Elastyczna obróbka rur o średnicy od 10 do 130 mm.
+ Brak nagrzewania powierzchni i wysoka trwałość taśm ściernych dzięki szlifowaniu na mokro w połączeniu z przystawką chłodząco-smarującą GXW.
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
+ Zatrzask zapewnia łatwy montaż bez użycia narzędzi.
+ Płynna regulacja prędkości posuwu od 0 do 2 m/min.

ZAWARTOŚĆ

1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz, 1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIMS 75

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu" na podłodze.



Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	100

Numer zamówienia	7 902 13 00 40 3
EAN	4014586872599
Cena netto (bez VAT) [PK13]	15.486,90
Cena brutto w PLN [PK13]	19.048,89

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
+ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
+ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
+ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
+ Niewielki odstęp od ściany
+ Ogranicznik głębokości

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIMS 150

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu" na podłodze.



Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	110

Numer zamówienia	7 902 14 00 40 3
EAN	4014586872643
Cena netto (bez VAT) [PK13]	16.722,20
Cena brutto w PLN [PK13]	20.568,31

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
+ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
+ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
+ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
+ Niewielki odstęp od ściany
+ Ogranicznik głębokości

Akcesoria, patrz strona 243

GIMS 75 2H

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu" na podłodze.



Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	103

Numer zamówienia	7 902 16 00 40 3
EAN	4014586878614
Cena netto (bez VAT) [PK13]	19.833,00
Cena brutto w PLN [PK13]	24.394,59

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
+ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
+ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
+ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
+ Niewielki odstęp od ściany
+ Ogranicznik głębokości

GIMS 150 2H

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu" na podłodze.



Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	114

Numer zamówienia	7 902 17 00 40 3
EAN	4014586878621
Cena netto (bez VAT) [PK13]	21.160,60
Cena brutto w PLN [PK13]	26.027,54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
+ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
+ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
+ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
+ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
+ Niewielki odstęp od ściany
+ Ogranicznik głębokości

GIMS 75-6

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu" na podłodze.



Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	6
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	121

Numer zamówienia	7 902 18 00 40 3
EAN	4014586878645
Cena netto (bez VAT) [PK13]	18.030,00
Cena brutto w PLN [PK13]	22.176,90

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
+ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
+ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
+ Niewielki odstęp od ściany
+ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
+ Ogranicznik głębokości

GIMS 150-6

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu" na podłodze.



Akcesoria, patrz strona 243

Pobór mocy	kW	6
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	131

Numer zamówienia	7 902 19 00 40 3
EAN	4014586878683
Cena netto (bez VAT) [PK13]	19.236,90
Cena brutto w PLN [PK13]	23.661,39

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
+ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
+ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
+ Niewielki odstęp od ściany
+ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
+ Ogranicznik głębokości

GRIT GILSGIB

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich.



Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	189

Numer zamówienia	7 902 35 00 40 3
EAN	4014586880921
Cena netto (bez VAT) [PK13]	27.189,60
Cena brutto w PLN [PK13]	33.443,21

bez odciągu

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
+ Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
+ Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc"
+ Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm.
+ Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
+ Do kanciastych detali
+ Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2 000 mm (ziarnistość 120 R)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIL

Moduł do wzdłużnego szlifowania rur czworokątnych, profili i materiałów płaskich.



Pobór mocy	kW	0,18
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	64

Numer zamówienia	7 902 48 00 40 3
EAN	4014586880945
Cena netto (bez VAT) [PK13]	14.406,40
Cena brutto w PLN [PK13]	17.719,87

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
+ Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
+ Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc"
+ Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm.
+ Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
+ Do kanciastych detali
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
+ Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GILS

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich.



Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	206

Numer zamówienia	7 902 51 00 40 3
EAN	4014586880976
Cena netto (bez VAT) [PK13]	37.062,70
Cena brutto w PLN [PK13]	45.587,12

z odciągiem

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
+ Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
+ Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc"
+ Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm.
+ Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
+ Do kanciastych detali
+ Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 150 x 2 000 mm (ziarnistość 120 R),
1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIB



Niezwykle stabilna podstawa maszyny

Masa	kg	17

Numer zamówienia	9 90 01 003 00 0
EAN	4014586859064
Cena netto (bez VAT) [PK13]	1.353,90
Cena brutto w PLN [PK13]	1.665,30

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysokość robocza regulowana komfortowo bez użycia siły za pomocą sprężyn gazowych
+ O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)
+ Powlekanie proszkowe
+ Wytrzymała konstrukcja spawana

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIBE



Niezwykle stabilna podstawa maszyny z wbudowanym podwójnym odsysaniem.

Pobór mocy	kW	0,35
Napięcie		220/230 & 400/440 V
Przepływ powietrza	l/min	13 300
Maks. podciśnienie	hPa	4
Masa	kg	55

Numer zamówienia	9 90 01 004 00 0
EAN	4014586859071
Cena netto (bez VAT) [PK13]	8.480,10
Cena brutto w PLN [PK13]	10.430,52

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Zintegrowana metalowa skrzynka na wióry, odporna na iskry
+ Wytrzymała konstrukcja spawana
+ Giętkie, żaroodporne przewody stalowe
+ Filtr kasetowy do skutecznej filtracji
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)
+ Powlekanie proszkowe

ZAWARTOŚĆ

2 węże, 4 opaski zaciskowe

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIR



Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągleń na rurach, profilach i materiałach płaskich w produkcji seryjnej.

dla rur maks. Ø	mm	20 - 150
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 250
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	120 x 150
Masa	kg	109

Numer zamówienia	9 90 01 007 00 1
EAN	4014586878263
Cena netto (bez VAT) [PK13]	11.136,70
Cena brutto w PLN [PK13]	13.698,14

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Do precyzyjnego wyszlifowywania wyokrągleń (o średnicy od 20 do 193,7 mm) na rurach i profilach.
+ Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach.
+ zintegrowany ogranicznik głębokości do zastosowania w produkcji seryjnej
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
+ Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°.

ZAWARTOŚĆ

1 rolka kontaktowa Ø 42,4 mm,
1 taśma ścierna 150 x 2 250 mm (ziarnistość 36 R),
1 pojemnik na urobek

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GIXBE

Zintegrowany silnik do skutecznego odsysania.



Pobór mocy	kW	0,37
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Przepływ powietrza	l/min	8 170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Maks. podciśnienie	hPa	2,65
Wymiary DxSxW	mm	305 x 575 x 700
Masa	kg	58

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
+ Możliwość podłączenia do zintegrowanego odciągu.
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
+ Powlekanie proszkowe

ZAWARTOŚĆ

1 wąż, 1 opaska zaciskowa,
1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 243

Numer zamówienia	9 90 01 009 00 0
EAN	4014586859125
Cena netto (bez VAT) [PK13]	8.953,90
Cena brutto w PLN [PK13]	11.013,30

GRIT GIXS

Stabilna podstawa maszyny ze stalowej blachy powlekanej proszkiem.



Wymiary DxSxW	mm	304 x 356 x 769
Masa	kg	18

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
+ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
+ Powlekanie proszkowe
+ Wykonanie z blachy stalowej

Akcesoria, patrz strona 243

Numer zamówienia	9 90 01 002 00 0
EAN	4014586858340
Cena netto (bez VAT) [PK13]	1.351,80
Cena brutto w PLN [PK13]	1.662,71







		GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75 2H
		Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.				
STRONA		241	241	241	242	242
Pobór mocy	kW	4	1,1	1,5	3	1,5 / 2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz	3 x 400/440 V 50/60Hz
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000

GRIT GKS 75

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.



Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	50

Numer zamówienia	7 905 01 00 40 3
EAN	4014586888255
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.820,70
Cena brutto w PLN [PK13]	7.159,46

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
+ Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
+ Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
+ Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
+ Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.
+ Mocny silnik zapewniający wysoką wydajność usuwania materiału.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GKS 75

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.



Pobór mocy	kW	1,1
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	45

Numer zamówienia	7 905 02 00 23 2
EAN	4014586888262
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.901,70
Cena brutto w PLN [PK13]	6.029,09

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
+ Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
+ Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
+ Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
+ Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GKS 75

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.



Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	45

Numer zamówienia	7 905 02 00 40 3
EAN	4014586888279
Cena netto (bez VAT) [PK13]	3.921,20
Cena brutto w PLN [PK13]	4.823,08

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
+ Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
+ Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
+ Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
+ Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GKS 75

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.



Pobór mocy	kW	3
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	50

Numer zamówienia	7 905 03 00 40 3
EAN	4014586888293
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.441,90
Cena brutto w PLN [PK13]	5.463,54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
+ Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
+ Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
+ Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
+ Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.
+ Mocny silnik zapewniający wysoką wydajność usuwania materiału.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

GRIT GKS 75 2H

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.



Pobór mocy	kW	1,5 / 2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	45

Numer zamówienia	7 905 04 00 40 3
EAN	4014586888309
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.748,60
Cena brutto w PLN [PK13]	5.840,78

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
+ Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
+ Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
+ Optymalne prędkości obrotowe do obróbki metali i stali szlachetnej dzięki dwóm poziomom prędkości.
+ Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
+ Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.
+ Mocny silnik zapewniający wysoką wydajność usuwania materiału.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 243

TAŚMY ŚCIERNE



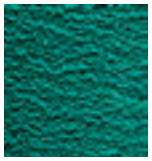
3M™ CUBITRON™ II
Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	10	6 99 03 149 00 0	2.156,00	2.651,88
80	10	6 99 03 150 00 0	2.024,50	2.490,14



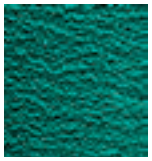
3M™ CUBITRON™ II
Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.
150 x 2 250 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GIR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 154 00 0	2.984,40	3.670,81
60	10	6 99 03 155 00 0	2.498,30	3.072,91



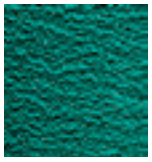
TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	10	6 99 03 000 00 0	771,30	948,70
36	10	6 99 03 002 00 0	616,60	758,42
40	10	6 99 03 004 00 0	585,40	720,04
60	10	6 99 03 007 00 0	518,00	637,14
80	10	6 99 03 009 00 0	486,70	598,64
120	10	6 99 03 013 00 0	462,50	568,88



TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
75 x 2 250 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GXR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 020 00 0	689,90	848,58



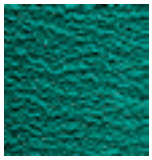
TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
75 x 2 300 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GXR do wałków kontaktowych Ø > 80 mm.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 122 00 0	719,60	885,11



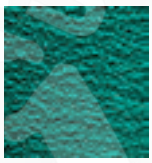
TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	10	6 99 03 039 00 0	1.293,60	1.591,13
36	10	6 99 03 040 00 0	1.116,30	1.373,05
40	10	6 99 03 042 00 0	1.059,70	1.303,43
60	10	6 99 03 044 00 0	936,80	1.152,26
80	10	6 99 03 046 00 0	881,30	1.084,00
120	10	6 99 03 048 00 0	837,10	1.029,63



TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
150 x 2 250 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GIR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 053 00 0	1.338,90	1.646,85



TAŚMA SZLIFIERSKA R
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
150 x 2 400 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GIR do wałków kontaktowych Ø > 170 mm.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 111 00 0	1.427,80	1.756,19



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 003 00 0	467,90	575,52
40	10	6 99 03 005 00 0	444,10	546,24
60	10	6 99 03 008 00 0	392,90	483,27
80	10	6 99 03 010 00 0	369,20	454,12
120	10	6 99 03 014 00 0	350,90	431,61



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 250 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GXR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 021 00 0	523,90	644,40



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
100 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 034 00 0	327,70	403,07
40	10	6 99 03 035 00 0	312,10	383,88
60	10	6 99 03 036 00 0	276,00	339,48
80	10	6 99 03 037 00 0	259,80	319,55
120	10	6 99 03 038 00 0	246,90	303,69



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 041 00 0	871,60	1.072,07
40	10	6 99 03 043 00 0	828,40	1.018,93
60	10	6 99 03 045 00 0	733,60	902,33
80	10	6 99 03 047 00 0	689,40	847,96
120	10	6 99 03 049 00 0	653,80	804,17



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 250 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GIR.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 054 00 0	1.047,30	1.288,18



TAŚMA SZLIFIERSKA Z
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 400 mm, do szlifowania wyokrągleń z modułem GRIT GIR do wałków kontaktowych Ø > 170 mm.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 112 00 0	1.117,30	1.374,28



TAŚMA SZLIFIERSKA A
Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 017 00 0	341,20	419,68
320	10	6 99 03 018 00 0	341,20	419,68
400	10	6 99 03 019 00 0	341,20	419,68



TAŚMA SZLIFIERSKA A
Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 050 00 0	646,80	795,56
320	10	6 99 03 051 00 0	646,80	795,56
400	10	6 99 03 052 00 0	646,80	795,56

*JO = jedn. opakowania

TAŚMY Z WŁÓKNINY



TAŚMA Z WŁÓKNINY
Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.
75 x 2 000 mm

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 121 01 0	951,90	1.170,84
średnia	3	6 99 03 119 01 0	951,90	1.170,84
gruboziarnista	3	6 99 03 117 01 0	951,90	1.170,84



TAŚMA Z WŁÓKNINY
Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.
150 x 2 000 mm

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 120 01 0	1.903,20	2.340,94
średnia	3	6 99 03 118 01 0	1.903,20	2.340,94
gruboziarnista	3	6 99 03 116 01 0	1.903,20	2.340,94

AKCESORIA GRIT GX 75 / GX 75 2H



ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ
GX 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 338 00 0	786,90	967,89



POWŁOKA GRAFITOWA
jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	458,20	563,59



OCHRONA OCZU
Osłony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	206,40	253,87



OBUDOWA PRZECIWISKROWA
ze złączami do układu odsysającego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 343 00 0	513,70	631,85

WYPOSAŻENIE GRIT GXR

SZCZĘKA MOCUJĄCA ZE STALI SZLACHETNEJ
wymienny, do imadła podczas obróbki stali nierdzewnej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 004 00 0	717,40	882,40



OGRANICZNIK WZDŁUŻNY
Długość 1000 mm, płynna regulacja, łatwy montaż

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 001 00 0	822,50	1.011,68



ROLKA KONTAKTOWA
Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15,0	75,0	6 99 02 304 00 0	528,80	650,42
16,0	75,0	6 99 02 020 00 0	528,80	650,42
17,0	75,0	6 99 02 021 00 0	480,70	591,26
17,2	75,0	6 99 02 022 00 0	480,70	591,26
18,0	75,0	6 99 02 023 00 0	465,00	571,95
19,0	75,0	6 99 02 024 00 0	528,80	650,42
20,0	75,0	6 99 02 025 00 0	528,80	650,42
21,0	75,0	6 99 02 026 00 0	465,00	571,95
21,3	75,0	6 99 02 027 00 0	528,80	650,42
22,0	75,0	6 99 02 028 00 0	456,70	561,74
22,2	75,0	6 99 02 029 00 0	528,80	650,42
22,5	75,0	6 99 02 030 00 0	456,70	561,74
23,0	75,0	6 99 02 031 00 0	465,00	571,95
23,1	75,0	6 99 02 032 00 0	465,50	572,57
24,0	75,0	6 99 02 033 00 0	480,70	591,26
24,5	75,0	6 99 02 034 00 0	528,80	650,42
25,0	75,0	6 99 02 035 00 0	528,80	650,42
25,4	75,0	6 99 02 036 00 0	528,80	650,42
25,9	75,0	6 99 02 037 00 0	528,80	650,42
26,0	75,0	6 99 02 038 00 0	480,70	591,26
26,4	75,0	6 99 02 039 00 0	456,70	561,74
26,9	75,0	6 99 02 040 00 0	528,80	650,42
27,0	75,0	6 99 02 041 00 0	528,80	650,42
28,0	75,0	6 99 02 042 00 0	528,80	650,42
28,6	75,0	6 99 02 043 00 0	480,70	591,26
28,8	75,0	6 99 02 044 00 0	456,70	561,74
29,0	75,0	6 99 02 045 00 0	480,70	591,26
30,0	75,0	6 99 02 046 00 0	480,70	591,26
31,0	75,0	6 99 02 323 00 0	528,80	650,42
31,7	75,0	6 99 02 047 00 0	480,70	591,26
32,0	75,0	6 99 02 048 00 0	528,80	650,42
33,0	75,0	6 99 02 049 00 0	480,70	591,26
33,7	75,0	6 99 02 050 00 0	528,80	650,42
34,0	75,0	6 99 02 051 00 0	480,70	591,26
35,0	75,0	6 99 02 052 00 0	528,80	650,42
36,0	75,0	6 99 02 053 00 0	478,20	588,19
37,5	75,0	6 99 02 054 00 0	528,80	650,42
38,0	75,0	6 99 02 055 00 0	528,80	650,42
38,1	75,0	6 99 02 056 00 0	528,80	650,42
38,3	75,0	6 99 02 057 00 0	528,80	650,42
40,0	75,0	6 99 02 058 00 0	528,80	650,42
41,0	75,0	6 99 02 059 00 0	465,00	571,95
41,2	75,0	6 99 02 060 00 0	528,80	650,42
42,0	75,0	6 99 02 061 00 0	528,80	650,42
42,4	75,0	6 99 02 062 00 0	528,80	650,42
42,6	75,0	6 99 02 063 00 0	465,00	571,95
43,0	75,0	6 99 02 064 00 0	480,20	590,65
43,3	75,0	6 99 02 065 00 0	528,80	650,42
44,0	75,0	6 99 02 066 00 0	528,80	650,42
44,5	75,0	6 99 02 067 00 0	528,80	650,42
45,0	75,0	6 99 02 068 00 0	465,00	571,95
46,0	75,0	6 99 02 069 00 0	528,80	650,42
48,0	75,0	6 99 02 070 00 0	528,80	650,42
48,3	75,0	6 99 02 071 00 0	528,80	650,42
49,0	75,0	6 99 02 072 00 0	465,00	571,95
50,0	75,0	6 99 02 073 00 0	480,70	591,26
50,8	75,0	6 99 02 074 00 0	650,60	800,24
51,0	75,0	6 99 02 075 00 0	572,30	703,93
53,0	75,0	6 99 02 076 00 0	591,40	727,42
53,7	75,0	6 99 02 077 00 0	591,40	727,42
54,0	75,0	6 99 02 078 00 0	591,40	727,42
55,0	75,0	6 99 02 079 00 0	591,40	727,42
57,0	75,0	6 99 02 080 00 0	562,50	691,88
57,5	75,0	6 99 02 324 00 0	650,60	800,24
58,0	75,0	6 99 02 081 00 0	591,40	727,42
59,0	75,0	6 99 02 082 00 0	591,40	727,42
60,0	75,0	6 99 02 083 00 0	591,40	727,42
60,3	75,0	6 99 02 084 00 0	650,60	800,24
63,0	75,0	6 99 02 085 00 0	572,30	703,93
63,5	75,0	6 99 02 086 00 0	650,60	800,24
65,0	75,0	6 99 02 087 00 0	572,30	703,93
67,0	75,0	6 99 02 088 00 0	572,30	703,93
68,0	75,0	6 99 02 326 00 0	650,60	800,24
69,0	75,0	6 99 02 089 00 0	591,40	727,42
70,0	75,0	6 99 02 090 00 0	650,60	800,24
73,0	75,0	6 99 02 091 00 0	650,60	800,24
75,0	75,0	6 99 02 092 00 0	591,40	727,42
76,0	75,0	6 99 02 093 00 0	641,90	789,54
76,1	75,0	6 99 02 094 00 0	742,70	913,52
76,2	75,0	6 99 02 095 00 0	742,70	913,52
80,0	75,0	6 99 02 096 00 0	672,80	827,54
82,5	75,0	6 99 02 097 00 0	653,70	804,05
84,0	75,0	6 99 02 327 00 0	742,70	913,52
88,9	75,0	6 99 02 098 00 0	742,70	913,52
90,0	75,0	6 99 02 099 00 0	742,70	913,52



OCHRONA OCZU GU75/GR/GXR (3 SZTUKI)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	331,50	407,75



ZBIORNIK WODY
Z tworzywa sztucznego, do gaszenia iskier, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 15 l

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 38 5	322,90	397,17

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO MASZYN GXC



PROWADNICA
Ø 10-130 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 179 60 0	1.232,20	1.515,61



PROWADNICA
Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	2.059,50	2.533,19



PROWADNICA
Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	5.063,90	6.228,60



PROWADNICA, MOSIĄDZ
do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	235,50	289,67



PROWADNICA, NYLON
do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	249,60	307,01

WYPOSAŻENIE GRIT GXE



ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ
GXE

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 344 00 0	274,40	337,51



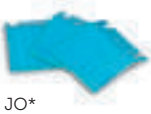
SZCZOTKA STALOWA
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów.
Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 006 00 0	1.039,70	1.278,83
0,35	6 99 02 007 00 0	956,70	1.176,74
0,50	6 99 02 008 00 0	956,70	1.176,74



SZCZOTKA STALOWA
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów.
Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 009 00 0	1.826,10	2.246,10
0,35	6 99 02 010 00 0	1.584,70	1.949,18



OCHRONA OCZU
Osłony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	206,40	253,87

WYPOSAŻENIE GRIT GXW



EMULSJA CHŁODZĄCA DO SZLIFOWANIA
Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.480,60	1.821,14

DALSZE AKCESORIA GRIT GX



WĄŻ
elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	242,00	297,66



OPASKA ZACISKOWA
do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	32,30	39,73



ZBIORNIK NA WIÓRY
do gaszenia iskier, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	508,80	625,82

AKCESORIA GRIT GI 75 / GI 75 2H



POWŁOKA GRAFITOWA
jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	458,20	563,59



OCHRONA OCZU GU75/GR/GXR (3 SZTUKI)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	331,50	407,75



JEDNOSTKA UKOSOWANIA
Przyrząd do fazowania przedmiotów obrabianych do przygotowania spawów.
GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 0	1.166,40	1.434,67



ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ
GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 8	881,80	1.084,61

AKCESORIA GRIT GI 150 / GI 150 2H



POWŁOKA GRAFITOWA

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 05 6	527,10	648,33

*JO = jedn. opakowania



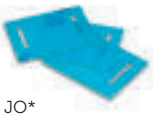
JEDNOSTKA UKOSOWANIA
Przyrząd do fazowania przedmiotów obrabianych do przygotowania spawów.
GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 1	1.296,80	1.595,06



ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ
GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 9	1.011,20	1.243,78



OCHRONA OCZU

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 18 4	396,70	487,94

AKCESORIA GRIT GIR



ROLKA KONTAKTOWA
Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,0	150,0	6 99 02 188 00 0	758,40	932,83
18,0	150,0	6 99 02 189 00 0	758,40	932,83
19,0	150,0	6 99 02 190 00 0	758,40	932,83
19,1	150,0	6 99 02 191 00 0	758,40	932,83
20,0	150,0	6 99 02 101 00 0	758,40	932,83
21,0	150,0	6 99 02 192 00 0	758,40	932,83
21,3	150,0	6 99 02 193 00 0	758,40	932,83
22,0	150,0	6 99 02 102 00 0	758,40	932,83
22,3	150,0	6 99 02 194 00 0	758,40	932,83
23,0	150,0	6 99 02 195 00 0	758,40	932,83
23,2	150,0	6 99 02 196 00 0	758,40	932,83
24,3	150,0	6 99 02 197 00 0	758,40	932,83
25,0	150,0	6 99 02 103 00 0	689,40	847,96
25,4	150,0	6 99 02 104 00 0	758,40	932,83
26,1	150,0	6 99 02 198 00 0	758,40	932,83
26,7	150,0	6 99 02 199 00 0	758,40	932,83
26,9	150,0	6 99 02 105 00 0	758,40	932,83
27,0	150,0	6 99 02 200 00 0	758,40	932,83
28,0	150,0	6 99 02 106 00 0	689,40	847,96
28,3	150,0	6 99 02 201 00 0	758,40	932,83
28,6	150,0	6 99 02 202 00 0	758,40	932,83
29,2	150,0	6 99 02 203 00 0	758,40	932,83
30,0	150,0	6 99 02 107 00 0	758,40	932,83
31,1	150,0	6 99 02 204 00 0	758,40	932,83
31,5	150,0	6 99 02 205 00 0	758,40	932,83
31,8	150,0	6 99 02 206 00 0	758,40	932,83
32,0	150,0	6 99 02 108 00 0	758,40	932,83
33,0	150,0	6 99 02 207 00 0	758,40	932,83
33,4	150,0	6 99 02 208 00 0	758,40	932,83
33,7	150,0	6 99 02 109 00 0	758,40	932,83
34,0	150,0	6 99 02 209 00 0	758,40	932,83
35,0	150,0	6 99 02 110 00 0	758,40	932,83
37,4	150,0	6 99 02 210 00 0	758,40	932,83
38,0	150,0	6 99 02 111 00 0	758,40	932,83
38,1	150,0	6 99 02 112 00 0	758,40	932,83
38,3	150,0	6 99 02 113 00 0	758,40	932,83
39,8	150,0	6 99 02 211 00 0	758,40	932,83
40,0	150,0	6 99 02 114 00 0	689,40	847,96
40,1	150,0	6 99 02 212 00 0	758,40	932,83
41,3	150,0	6 99 02 213 00 0	758,40	932,83
42,0	150,0	6 99 02 214 00 0	758,40	932,83
42,1	150,0	6 99 02 215 00 0	758,40	932,83
42,2	150,0	6 99 02 216 00 0	758,40	932,83
42,4	150,0	6 99 02 115 00 0	758,40	932,83
43,0	150,0	6 99 02 217 00 0	758,40	932,83
44,5	150,0	6 99 02 116 00 0	758,40	932,83
45,0	150,0	6 99 02 218 00 0	758,40	932,83
45,7	150,0	6 99 02 219 00 0	758,40	932,83
47,4	150,0	6 99 02 221 00 0	758,40	932,83
48,0	150,0	6 99 02 222 00 0	758,40	932,83
48,3	150,0	6 99 02 117 00 0	758,40	932,83
49,0	150,0	6 99 02 223 00 0	758,40	932,83
50,0	150,0	6 99 02 118 00 0	689,40	847,96
50,1	150,0	6 99 02 224 00 0	865,60	1.064,69
50,8	150,0	6 99 02 119 00 0	865,60	1.064,69
51,0	150,0	6 99 02 225 00 0	865,60	1.064,69
53,0	150,0	6 99 02 226 00 0	865,60	1.064,69
54,0	150,0	6 99 02 229 00 0	865,60	1.064,69
55,0	150,0	6 99 02 230 00 0	865,60	1.064,69
57,0	150,0	6 99 02 231 00 0	865,60	1.064,69
57,8	150,0	6 99 02 232 00 0	865,60	1.064,69
58,0	150,0	6 99 02 233 00 0	865,60	1.064,69
59,5	150,0	6 99 02 234 00 0	865,60	1.064,69
60,0	150,0	6 99 02 120 00 0	786,90	967,89
60,3	150,0	6 99 02 121 00 0	865,60	1.064,69
62,0	150,0	6 99 02 235 00 0	865,60	1.064,69
63,0	150,0	6 99 02 236 00 0	865,60	1.064,69
63,5	150,0	6 99 02 122 00 0	865,60	1.064,69
64,2	150,0	6 99 02 237 00 0	865,60	1.064,69
65,0	150,0	6 99 02 238 00 0	865,60	1.064,69
66,0	150,0	6 99 02 239 00 0	865,60	1.064,69
66,3	150,0	6 99 02 240 00 0	865,60	1.064,69
66,7	150,0	6 99 02 241 00 0	865,60	1.064,69
67,1	150,0	6 99 02 242 00 0	865,60	1.064,69
68,9	150,0	6 99 02 332 00 0	865,60	1.064,69
69,0	150,0	6 99 02 123 00 0	786,90	967,89
69,9	150,0	6 99 02 243 00 0	865,60	1.064,69
70,0	150,0	6 99 02 244 00 0	865,60	1.064,69
73,0	150,0	6 99 02 245 00 0	865,60	1.064,69
73,8	150,0	6 99 02 246 00 0	865,60	1.064,69
75,0	150,0	6 99 02 247 00 0	865,60	1.064,69
75,1	150,0	6 99 02 248 00 0	1.176,60	1.447,22
76,0	150,0	6 99 02 249 00 0	1.176,60	1.447,22
76,2	150,0	6 99 02 125 00 0	1.176,60	1.447,22
78,0	150,0	6 99 02 250 00 0	1.176,60	1.447,22
79,4	150,0	6 99 02 251 00 0	1.176,60	1.447,22
79,8	150,0	6 99 02 252 00 0	1.176,60	1.447,22
80,0	150,0	6 99 02 253 00 0	1.176,60	1.447,22
80,2	150,0	6 99 02 254 00 0	1.176,60	1.447,22
81,0	150,0	6 99 02 255 00 0	1.176,60	1.447,22
82,0	150,0	6 99 02 256 00 0	1.176,60	1.447,22
82,1	150,0	6 99 02 257 00 0	1.176,60	1.447,22
82,5	150,0	6 99 02 258 00 0	1.176,60	1.447,22
83,0	150,0	6 99 02 259 00 0	1.176,60	1.447,22
84,0	150,0	6 99 02 126 00 0	1.069,20	1.315,12
84,1	150,0	6 99 02 260 00 0	1.176,60	1.447,22
85,0	150,0	6 99 02 261 00 0	1.176,60	1.447,22
86,7	150,0	6 99 02 262 00 0	1.176,60	1.447,22
87,0	150,0	6 99 02 263 00 0	1.176,60	1.447,22
88,0	150,0	6 99 02 264 00 0	1.176,60	1.447,22
88,9	150,0	6 99 02 127 00 0	1.176,60	1.447,22
89,0	150,0	6 99 02 265 00 0	1.176,60	1.447,22
89,3	150,0	6 99 02 266 00 0	1.176,60	1.447,22
89,9	150,0	6 99 02 267 00 0	1.176,60	1.447,22

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90,0	150,0	6 99 02 268 00 0	1.176,60	1.447,22
92,0	150,0	6 99 02 269 00 0	1.176,60	1.447,22
93,2	150,0	6 99 02 227 00 0	1.176,60	1.447,22
100,0	150,0	6 99 02 271 00 0	1.176,60	1.447,22
100,5	150,0	6 99 02 272 00 0	1.176,60	1.447,22
101,0	150,0	6 99 02 273 00 0	1.176,60	1.447,22
101,3	150,0	6 99 02 274 00 0	1.176,60	1.447,22
101,6	150,0	6 99 02 128 00 0	1.176,60	1.447,22
102,0	150,0	6 99 02 275 00 0	1.176,60	1.447,22
102,5	150,0	6 99 02 276 00 0	1.176,60	1.447,22
102,6	150,0	6 99 02 277 00 0	1.638,60	2.015,48
104,0	150,0	6 99 02 129 00 0	1.489,10	1.831,59
105,0	150,0	6 99 02 278 00 0	1.638,60	2.015,48
106,7	150,0	6 99 02 279 00 0	1.638,60	2.015,48
107,0	150,0	6 99 02 228 00 0	1.638,60	2.015,48
108,0	150,0	6 99 02 130 00 0	1.489,60	1.832,21
110,0	150,0	6 99 02 281 00 0	1.638,60	2.015,48
114,0	150,0	6 99 02 282 00 0	1.638,60	2.015,48
114,3	150,0	6 99 02 131 00 0	1.638,60	2.015,48
115,0	150,0	6 99 02 283 00 0	1.638,60	2.015,48
117,0	150,0	6 99 02 284 00 0	1.638,60	2.015,48
118,0	150,0	6 99 02 285 00 0	1.638,60	2.015,48
118,2	150,0	6 99 02 286 00 0	1.638,60	2.015,48
120,0	150,0	6 99 02 287 00 0	1.638,60	2.015,48
121,0	150,0	6 99 02 288 00 0	1.638,60	2.015,48
122,0	150,0	6 99 02 289 00 0	1.638,60	2.015,48
124,0	150,0	6 99 02 290 00 0	1.638,60	2.015,48
125,0	150,0	6 99 02 291 00 0	1.638,60	2.015,48
127,0	150,0	6 99 02 292 00 0	1.442,10	1.773,78
127,5	150,0	6 99 02 293 00 0	1.638,60	2.015,48
128,0	150,0	6 99 02 294 00 0	1.638,60	2.015,48
129,0	150,0	6 99 02 295 00 0	1.638,60	2.015,48
130,0	150,0	6 99 02 296 00 0	1.638,60	2.015,48
133,0	150,0	6 99 02 132 00 0	3.297,20	4.055,56
135,0	150,0	6 99 02 297 00 0	3.626,90	4.461,09
138,0	150,0	6 99 02 298 00 0	3.626,90	4.461,09
139,0	150,0	6 99 02 299 00 0	3.626,90	4.461,09
139,7	150,0	6 99 02 133 00 0	3.626,90	4.461,09
140,0	150,0	6 99 02 300 00 0	3.751,40	4.614,22
141,3	150,0	6 99 02 301 00 0	3.751,40	4.614,22
141,9	150,0	6 99 02 302 00 0	3.751,40	4.614,22
144,2	150,0	6 99 02 303 00 0	3.751,40	4.614,22
150,0	150,0	6 99 02 305 00 0	3.881,90	4.774,74
152,0	150,0	6 99 02 306 00 0	3.881,90	4.774,74
152,4	150,0	6 99 02 155 00 0	3.355,50	4.127,27
154,0	150,0	6 99 02 308 00 0	3.881,90	4.774,74
159,0	150,0	6 99 02 309 00 0	3.881,90	4.774,74
160,0	150,0	6 99 02 310 00 0	3.963,30	4.874,86
163,0	150,0	6 99 02 311 00 0	3.963,30	4.874,86
165,0	150,0	6 99 02 312 00 0	3.963,30	4.874,86
165,1	150,0	6 99 02 313 00 0	3.963,30	4.874,86
168,0	150,0	6 99 02 314 00 0	3.963,30	4.874,86
168,3	150,0	6 99 02 134 00 0	3.963,30	4.874,86
193,7	150,0	6 99 02 000 18 7	2.617,40	3.219,40



OCHRONA OCZU

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 18 4	396,70	487,94



KRÓCIEC ODSYSAJĄCY
Do optymalnego odsysania, do połączenia do podstawy maszyny GRIT GIBE z podwójnym odciągiem.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 182 00 0	803,60	988,43

AKCESORIA GRIT GIE



SZCZOTKA STALOWA
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów.
Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 006 00 0	1.039,70	1.278,83
0,35	6 99 02 007 00 0	956,70	1.176,74
0,50	6 99 02 008 00 0	956,70	1.176,74



SZCZOTKA STALOWA
Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów.
Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 009 00 0	1.826,10	2.246,10
0,35	6 99 02 010 00 0	1.584,70	1.949,18



OCHRONA OCZU GU75/GR/GXR (3 SZTUKI)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	331,50	407,75



FILTR KASETOWY
pasujące do GRIT GIBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 97 6	658,70	810,20



FILTR METALOWY
pasujące do GRIT GIBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 10 0	578,90	712,05



ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ
GIE

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 009 92 3	409,10	503,19

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA GRIT GIC



PROWADNICA
Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	2.059,50	2.533,19



PROWADNICA
Ø 10-160 mm
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	5.063,90	6.228,60



URZĄDZENIE DO CZYSZCZENIA RUR
Zapewnia czyste i suche stanowisko pracy. Chłodziwo jest zgarniane z powierzchni rury, nie powodując jej zarysowania. Do rur o średnicy od 10 do 130 mm. Łatwy montaż w maszynie GRIT GIC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 6	1.521,60	1.871,57



PROWADNICA, MOSIĄDZ
do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	235,50	289,67



PROWADNICA, NYLON
do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	249,60	307,01



EMULSJA CHŁODZĄCA DO SZLIFOWANIA
Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.480,60	1.821,14

AKCESORIA GRIT GIL



POWŁOKA GRAFITOWA
jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	3 90 00 004 76 0	121,30	149,20

DALSZE AKCESORIA GRIT GI



WĄŻ
elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	242,00	297,66



OPASKA ZACISKOWA
do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	32,30	39,73



ZBIORNIK WODY
Z tworzywa sztucznego, do gaszenia iskier, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 15 l

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 38 5	322,90	397,17



ZBIORNIK NA WIÓRY
do gaszenia iskier, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	508,80	625,82

ŚCIĄGACZ DO NAPĘDU KÓŁ

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 410 00 0	322,90	397,17



PRZEGUB OBROTOWY GIT
Do dopasowania obszaru roboczego do niewielkiej przestrzeni, bezstopniowy zakres obrotu do 90°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 176 00 0	1.470,90	1.809,21



GNIAZDO WTYKOWE 2 X 7 BIEGUNOWE

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 183 00 0	647,90	796,92

AKCESORIA GRIT GI 100



POWŁOKA GRAFITOWA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 18 3	229,10	281,79



OCHRONA OCZU
Osłony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 19 0	196,20	241,33

*JO = jedn. opakowania


Fein

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

BALANSERY **252**

Balansery zwiększają komfort obsługi i bezpieczeństwo.
Do obciążeń w granicach 0,5 - 60 kg.

BALANSER O NOŚNOŚCI DO 1,5 KG



BALANSER O NOŚNOŚCI DO 2,5 KG



Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ustawienie fabryczne	kg	1	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9	0,9
Wersja		Stabilna linka nylonowa	Stabilna linka nylonowa
Masa	kg	0,35	0,35

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Niewielkie wymiary.
+ Stała siła naciągu.
+ Łatwa regulacja.
+ Stabilna linka nylonowa.
+ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.

Numer zamówienia	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
Cena netto (bez VAT) [PK01]	343,00	396,90
Cena brutto w PLN [PK01]	421,89	488,19

Akcesoria, patrz strona 254

BALANSER O NOŚNOŚCI DO 3 KG



BALANSER O NOŚNOŚCI DO 5 KG



BALANSER O NOŚNOŚCI DO 6,5 KG



Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

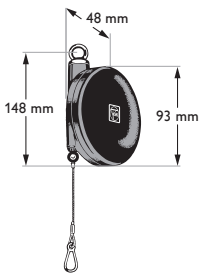
Regulacja nośności	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Ustawienie fabryczne	kg	2	3,5	5
Maks. wyciąg linki	m	2	2	2
Wersja		Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana
Masa	kg	3,2	3,2	3,2

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Stała siła naciągu.
+ Wytrzymała linka stalowa.
+ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.

Numer zamówienia	9 08 01 024 00 9	9 08 01 025 00 3	9 08 01 026 00 6
EAN	4014586835105	4014586835136	4014586835143
Cena netto (bez VAT) [PK01]	931,00	980,00	1.058,40
Cena brutto w PLN [PK01]	1.145,13	1.205,40	1.301,83

Akcesoria, patrz strona 254



Balanser o nośności do 1,5 kg
Balanser o nośności do 2,5 kg

BALANSER O NOŚNOŚCI DO 9 KG



BALANSER O NOŚNOŚCI DO 11 KG



BALANSER O NOŚNOŚCI DO 14 KG



BALANSER O NOŚNOŚCI DO 17 KG



Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Ustawienie fabryczne	kg	7	9	12	15
Maks. wyciąg linki	m	2	2	2	2
Wersja		Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana
Masa	kg	3,2	3,2	3,2	3,2
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Stała siła naciągu. + Wytrzymała linka stalowa. + Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.			

Numer zamówienia	9 08 01 027 00 0	9 08 01 028 00 8	9 08 01 029 00 2	9 08 01 030 00 4
EAN	4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.127,00	1.185,80	1.176,00	1.264,20
Cena brutto w PLN [PK01]	1.386,21	1.458,53	1.446,48	1.554,97

Akcesoria, patrz strona 254

BALANSER O NOŚNOŚCI DO 1,5 KG



BALANSER O NOŚNOŚCI DO 2,5 KG

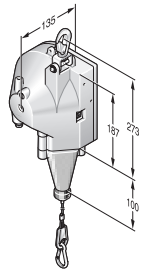


Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ustawienie fabryczne	kg	1	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9	0,9
Wersja		Linka druciana	Linka druciana
Masa	kg	0,35	0,35
ZALETY NARZĘDZI FEIN		+ Stała siła naciągu. + Wytrzymała linka stalowa. + Przewody spiralne dostępne jako akcesoria	

Numer zamówienia	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
Cena netto (bez VAT) [PK01]	416,50	436,10
Cena brutto w PLN [PK01]	512,30	536,40

Akcesoria, patrz strona 254



Balanser o nośności do 3 kg
Balanser o nośności do 5 kg
Balanser o nośności do 6,5 kg
Balanser o nośności do 9 kg
Balanser o nośności do 11 kg
Balanser o nośności do 14 kg
Balanser o nośności do 17 kg

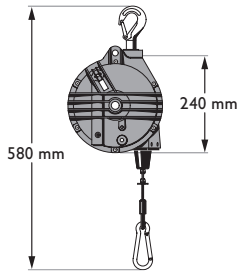
		BALANSER O NOŚNOŚCI DO 25 KG	BALANSER O NOŚNOŚCI DO 32 KG	BALANSER O NOŚNOŚCI DO 45 KG	BALANSER O NOŚNOŚCI DO 60 KG
					
		Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.			
Regulacja nośności	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Ustawienie fabryczne	kg	15	25	40	50
Maks. wyciąg linki	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Wersja		Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana
Masa	kg	11,2	11,5	12	12,4

ZALETY NARZĘDZI FEIN

+ Stała siła naciągu.
+ Wytrzymała linka stalowa.
+ Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.

Numer zamówienia	9 08 01 055 00 0	9 08 01 056 00 0	9 08 01 057 00 0	9 08 01 058 00 0
EAN	4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.572,10	4.018,00	4.904,90	5.835,90
Cena brutto w PLN [PK01]	4.393,68	4.942,14	6.033,03	7.178,16

Akcesoria, patrz strona 254



Balanser o nośności do 25 kg
Balanser o nośności do 32 kg
Balanser o nośności do 45 kg
Balanser o nośności do 60 kg

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



PRZEWÓD SPIRALNY
do elektronarzędzi. Przewody sieciowe jakości HO 5 RN - F 2 x 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 07 157 03 5	158,50	194,96

BALANSER O NOŚNOŚCI DO 60 KG



PRZYRZĄD USTALAJĄCY
do klinowania wyciągniętej liny. Ułatwia wymianę narzędzia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 239 01 4	396,20	487,33



HAK OBROTOWY
do zawieszenia sercówki liny. Zapobiega przekręcaniu się liny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 044 01 0	747,10	918,93

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	1.918,80	2.360,12	01	16
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	1.988,90	2.446,35	01	26
7 109 01 62 00 0	4014586885537	AGWP 10 Select	2.490,20	3.062,95	01	28
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC	5.821,20	7.160,08	05	51
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC	6.095,60	7.497,59	05	51
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC	6.365,10	7.829,07	05	51
7 112 66 60 00 0	4014586887920	ASW 18-6 PC	3.067,40	3.772,90	05	50
7 112 68 60 00 0	4014586887968	ASW 18-12 PC	3.067,40	3.772,90	05	50
7 112 70 60 00 0	4014586888002	ASW 18-18 PC	3.067,40	3.772,90	05	50
7 112 77 60 00 0	4014586891422	ASM 18-3 PC	2.675,40	3.290,74	05	49
7 112 78 60 00 0	4014586891446	ASM 18-8 PC	2.675,40	3.290,74	05	49
7 112 79 60 00 0	4014586891460	ASM 18-12 PC	2.675,40	3.290,74	05	49
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	1.600,80	1.968,98	01	54
7 113 16 64 00 0	4014586887555	ASCT 18 M Select	2.285,40	2.811,04	01	57
7 113 16 65 00 0	4014586887562	ASCT 18 Select	1.687,10	2.075,13	01	57
7 113 20 64 00 0	4014586885568	ABSU 12 Select	490,50	603,32	18	40
7 113 21 64 00 0	4014586885575	ABSU 12 W4 Select	458,20	563,59	18	40
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	1.207,40	1.485,10	18	38
7 113 23 64 00 0	4014586887265	ASB 18 Q Select	1.315,20	1.617,70	18	38
7 115 03 64 00 0	4014586885582	ASCD 12-100 W4 Select	776,20	954,73	18	46
7 115 04 64 00 0	4014586887388	ASCD 12-150 W8 Select	1.024,10	1.259,64	18	46
7 115 05 64 00 0	4014586887401	ASCD 12-150 W4 Select	959,40	1.180,06	18	46
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	1.411,20	1.735,78	18	45
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	1.362,20	1.675,51	18	45
7 115 08 64 00 0	4014586891651	ASCD 18-1000 W34 Select	2.139,80	2.631,95	18	45
7 116 10 64 00 0	4014586885698	ASCM 12 Q Select	1.040,30	1.279,57	18	39
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	1.465,10	1.802,07	18	37
7 116 12 64 00 0	4014586889900	ASCM 18 QSW Select	1.171,10	1.440,45	18	37
7 120 01 62 00 0	4014586888408	CCG 18-115 BL Select	1.778,70	2.187,80	01	63
7 120 02 62 00 0	4014586888460	CCG 18-125 BL Select	1.778,70	2.187,80	01	63
7 120 03 62 00 0	4014586888514	CCG 18-115 BLPD Select	1.778,70	2.187,80	01	64
7 120 04 62 00 0	4014586888576	CCG 18-125 BLPD Select	1.778,70	2.187,80	01	64
7 123 01 62 00 0	4014586888637	AGSZ 18-280 BL Select	1.498,40	1.843,03	01	78
7 123 02 62 00 0	4014586888699	AGSZ 18-280 LBL Select	1.633,20	2.008,84	01	78
7 123 03 62 00 0	4014586888750	AGSZ 18-90 LBL Select	1.751,80	2.154,71	01	78
7 129 32 61 00 0	4014586892955	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 300 Plus Start	1.719,40	2.114,86	03	193
7 129 32 62 00 0	4014586893013	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 300 Plus Select	964,80	1.186,70	03	193
7 129 36 61 00 0	4014586895277	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max Top 4.0 Ah AS	2.641,10	3.248,55	03	190
7 129 36 62 00 0	4014586895284	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max AS	1.367,10	1.681,53	03	191
7 129 36 63 00 0	4014586895291	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max Top AS	1.612,10	1.982,88	03	190
7 129 37 61 00 0	4014586895307	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q AS	1.367,10	1.681,53	03	216
7 129 37 62 00 0	4014586895314	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q do szyb samochodowych AS	3.131,10	3.851,25	03	216
7 129 38 61 00 0	4014586895321	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus Top 4.0 Ah AS	2.151,10	2.645,85	03	191
7 129 38 62 00 0	4014586895338	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus AS	1.024,10	1.259,64	03	192
7 129 38 63 00 0	4014586895345	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus Top AS	1.122,10	1.380,18	03	192
7 130 03 61 00 0	4014586886640	ABSS 18 1.6 E Select	2.900,80	3.567,98	01	97
7 130 04 61 00 0	4014586886664	ABLS 18 1.6 E Select	2.621,50	3.224,45	01	101
7 132 04 61 00 0	4014586886688	ABLK 18 1.6 E Select	2.621,50	3.224,45	01	89
7 132 05 61 00 0	4014586886701	ABLK 18 1.3 CSE Select	2.621,50	3.224,45	01	88
7 132 06 61 00 0	4014586886725	ABLK 18 1.3 TE Select	2.621,50	3.224,45	01	88
7 138 01 61 00 0	4014586892665	AKFH 18-5 Select	5.047,00	6.207,81	01	113
7 140 01 64 00 0	4014586889214	ABH 18 Select	1.978,10	2.433,06	01	25
7 170 01 62 00 0	4014586889108	AKBU 35 PMQ Select	7.345,10	9.034,47	01	133
7 170 02 62 00 0	4014586889122	AKBU 35 PMQW Select	7.345,10	9.034,47	01	133
7 202 51 60 00 0	4014586889849	BOZ 32-4 M	6.316,10	7.768,80	01	22
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	2.592,10	3.188,28	01	21
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	2.935,10	3.610,17	01	21
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	1.955,10	2.404,77	01	26
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	1.563,10	1.922,61	01	17
7 205 52 61 00 0	4014586881973	Zestaw BOP 6	1.710,10	2.103,42	01	17
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	1.612,10	1.982,88	01	18

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 205 53 61 00 0	4014586881980	Zestaw BOP 10	1.759,10	2.163,69	01	18
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	1.857,10	2.284,23	01	19
7 205 54 61 00 0	4014586881997	Zestaw BOP 10-2	2.004,10	2.465,04	01	19
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	1.955,10	2.404,77	01	20
7 205 55 61 00 0	4014586882017	Zestaw BOP 13-2	2.102,10	2.585,58	01	20
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	3.180,10	3.911,52	01	28
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	1.870,30	2.300,47	01	54
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	2.145,20	2.638,60	01	58
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	1.482,30	1.823,23	01	57
7 213 14 00 23 0	4014586860930	SCT 5-40 UX	1.482,30	1.823,23	01	58
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	2.490,20	3.062,95	01	181
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	3.099,30	3.812,14	01	182
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E zestaw	2.560,30	3.149,17	01	181
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E zestaw do łodzi	2.360,80	2.903,78	01	181
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	2.436,30	2.996,65	01	169
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E - Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej	4.285,10	5.270,67	01	169
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	2.554,90	3.142,53	01	182
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	2.253,00	2.771,19	01	183
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E zestaw	2.296,10	2.824,20	01	183
7 221 67 60 00 0	4014586868936	Zestaw KS 10-38 E	4.387,50	5.396,63	01	171
7 221 98 60 00 0	4014586885506	WSG 7-115	436,10	536,40	19	67
7 222 65 60 00 0	4014586891477	WSG 7-125	436,10	536,40	19	67
7 222 67 60 00 0	4014586895802	CG 15-125 BL	1.563,10	1.922,61	19	70
7 222 75 60 00 0	4014586895864	RS 17-70 E	6.267,10	7.708,53	01	170
7 222 75 61 00 0	4014586895871	Zestaw RS 17-70 E	7.345,10	9.034,47	01	170
7 222 76 60 00 0	4014586895895	CG 15-125 BLP	1.563,10	1.922,61	19	71
7 222 77 60 00 0	4014586895956	CG 15-150 BLP	1.563,10	1.922,61	19	72
7 222 78 60 00 0	4014586896014	CG 15-150 BL	1.563,10	1.922,61	19	70
7 222 79 60 00 0	4014586894980	CG 10-125	583,10	717,21	19	68
7 222 80 60 00 0	4014586895000	CG 13-125 V	964,80	1.186,70	19	68
7 222 81 60 00 0	4014586895017	CG 17-125	1.072,60	1.319,30	19	69
7 222 82 60 00 0	4014586895024	CG 17-125 Inox	1.180,40	1.451,89	19	69
7 222 83 60 00 0	4014586895031	CG 17-150	1.072,60	1.319,30	19	69
7 222 85 60 00 0	4014586896076	CG 15-125 BLP Inox	1.563,10	1.922,61	19	71
7 222 86 60 00 0	4014586896137	CG 15-125 BL Inox	1.563,10	1.922,61	19	70
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	1.288,20	1.584,49	01	80
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	1.417,60	1.743,65	01	80
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	2.463,20	3.029,74	01	81
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	2.926,80	3.599,96	01	81
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	2.646,50	3.255,20	01	82
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	3.120,80	3.838,58	01	82
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	2.236,90	2.751,39	01	79
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	2.236,90	2.751,39	01	79
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	3.088,50	3.798,86	01	171
7 228 05 51 00 0	4014586867267	Zestaw startowy BF 10-280 E	3.632,90	4.468,47	01	171
7 229 67 61 00 0	4014586893235	MULTIMASTER MM 500 Plus Top	1.724,80	2.121,50	03	195
7 229 67 62 00 0	4014586893310	MULTIMASTER MM 500 Plus	1.379,80	1.697,15	03	195
7 229 68 61 00 0	4014586893396	MULTIMASTER MM 700 Max Top	2.214,80	2.724,20	03	194
7 229 68 62 00 0	4014586893471	MULTIMASTER MM 700 Max	1.670,90	2.055,21	03	194
7 229 69 61 00 0	4014586893556	MULTIMASTER MM 700 1.7 Basic	2.360,80	2.903,78	03	218
7 229 70 61 00 0	4014586893594	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Basic	2.360,80	2.903,78	03	218
7 229 70 62 00 0	4014586893662	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q do szyb samochodowych	2.937,60	3.613,25	03	217
7 229 70 63 00 0	4014586893709	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Bus & Truck	2.937,60	3.613,25	03	217
7 229 72 61 00 0	4014586893747	MULTIMASTER MM 300 Plus Start	1.148,10	1.412,16	03	195
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	3.266,30	4.017,55	01	97
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	3.632,90	4.468,47	01	97
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	4.495,30	5.529,22	01	98
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	3.040,00	3.739,20	01	101
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	4.667,70	5.741,27	01	101
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	7.859,60	9.667,31	01	92
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	11.936,40	14.681,77	01	92
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	3.185,50	3.918,17	01	90

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	4.597,70	5.655,17	01	91
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	4.382,10	5.389,98	01	91
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	3.185,50	3.918,17	01	90
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	3.185,50	3.918,17	01	89
7 234 22 00 23 0	4014586858470	AStx 649-1	9.711,80	11.945,51	01	109
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	10.152,80	12.487,94	01	109
7 236 54 60 00 0	4014586894447	MKAS 355	3.425,10	4.212,87	01	106
7 238 16 61 00 0	4014586892696	KFH 17-8 R	8.165,90	10.044,06	01	113
7 238 18 61 00 0	4014586892733	KFH 17-15 R	12.467,10	15.334,53	01	113
7 245 01 60 00 0	4014586894331	GRIT GHB 15-50	3.967,00	4.879,41	01	226
7 245 02 60 00 0	4014586894362	GRIT GHB 15-50 Inox	4.333,60	5.330,33	01	226
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	9.795,10	12.047,97	01	138
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	8.815,10	10.842,57	01	138
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	11.265,10	13.856,07	01	141
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	12.245,10	15.061,47	01	139
7 270 50 60 00 0	4014586881584	KBE 35	4.405,10	5.418,27	01	124
7 270 51 60 00 0	4014586881645	KBE 50-2	5.875,10	7.226,37	01	124
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	5.385,10	6.623,67	01	134
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	5.385,10	6.623,67	01	134
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	6.855,10	8.431,77	01	136
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	6.855,10	8.431,77	01	136
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	7.541,10	9.275,55	01	137
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	7.541,10	9.275,55	01	137
7 270 60 61 00 0	4014586889740	KBU 110-4 M	14.695,10	18.074,97	01	139
7 270 71 61 00 0	4014586890524	KBU 35 PQ	6.708,10	8.250,96	01	135
7 270 72 61 00 0	4014586890548	KBU 35 PQW	6.708,10	8.250,96	01	135
7 270 94 61 00 0	4014586894539	KBE 32	2.837,10	3.489,63	01	123
7 270 95 61 00 0	4014586894614	KBE 32 QW	3.180,10	3.911,52	01	123
7 273 23 61 00 0	4014586896472	KBC 36 MAGFORCE	5.777,10	7.105,83	01	126
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	12.460,70	15.326,66	01	109
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOtlx 6-25	3.627,50	4.461,83	03	218
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	4.555,10	5.602,77	13	231
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	6.505,20	8.001,40	13	231
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	3.583,30	4.407,46	13	231
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	5.683,20	6.990,34	13	230
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	6.168,60	7.587,38	13	230
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	8.854,70	10.891,28	13	233
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	9.652,50	11.872,58	13	233
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	10.698,60	13.159,28	13	234
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	11.346,40	13.956,07	13	234
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	7.675,40	9.440,74	13	235
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	13.096,70	16.108,94	13	235
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	15.486,90	19.048,89	13	235
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	16.722,20	20.568,31	13	235
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	19.833,00	24.394,59	13	236
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	21.160,60	26.027,54	13	236
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	18.030,00	22.176,90	13	236
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	19.236,90	23.661,39	13	236
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	6.405,50	7.878,77	13	233
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	5.463,30	6.719,86	13	233
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	7.881,80	9.694,61	13	234
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	9.483,70	11.664,95	13	234
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	27.189,60	33.443,21	13	237
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	14.406,40	17.719,87	13	237
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	37.062,70	45.587,12	13	237
7 905 01 00 40 3	4014586888255	GRIT GKS 75	5.820,70	7.159,46	13	241
7 905 02 00 23 2	4014586888262	GRIT GKS 75	4.901,70	6.029,09	13	241
7 905 02 00 40 3	4014586888279	GRIT GKS 75	3.921,20	4.823,08	13	241
7 905 03 00 40 3	4014586888293	GRIT GKS 75	4.441,90	5.463,54	13	242
7 905 04 00 40 3	4014586888309	GRIT GKS 75 2H	4.748,60	5.840,78	13	242
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	13.283,90	16.339,20	01	32
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	2.592,10	3.188,28	01	31

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
9 03 21 223 00 0	4014586895475	MBS 16 X	5.483,10	6.744,21	01	31
9 03 22 223 00 0	4014586895482	MBS 25 F	7.786,10	9.576,90	01	32
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Balanser o nośności do 1,5 kg	343,00	421,89	01	252
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Balanser o nośności do 2,5 kg	396,90	488,19	01	252
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Balanser o nośności do 3 kg	931,00	1.145,13	01	252
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Balanser o nośności do 5 kg	980,00	1.205,40	01	252
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Balanser o nośności do 6,5 kg	1.058,40	1.301,83	01	252
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Balanser o nośności do 9 kg	1.127,00	1.386,21	01	253
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Balanser o nośności do 11 kg	1.185,80	1.458,53	01	253
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Balanser o nośności do 14 kg	1.176,00	1.446,48	01	253
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Balanser o nośności do 17 kg	1.264,20	1.554,97	01	253
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Balanser o nośności do 2,5 kg	436,10	536,40	01	253
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Balanser o nośności do 1,5 kg	416,50	512,30	01	253
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Balanser o nośności do 25 kg	3.572,10	4.393,68	01	254
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Balanser o nośności do 32 kg	4.018,00	4.942,14	01	254
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Balanser o nośności do 45 kg	4.904,90	6.033,03	01	254
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Balanser o nośności do 60 kg	5.835,90	7.178,16	01	254
9 20 29 060 00 0	4014586882956	FEIN Dustex 35 LX	2.690,10	3.308,82	01	161
9 20 30 060 00 0	4014586882994	FEIN Dustex 35 LX AC	3.180,10	3.911,52	01	161
9 20 31 060 00 0	4014586883052	FEIN Dustex 35 MX	3.425,10	4.212,87	01	160
9 20 32 060 00 0	4014586883069	FEIN Dustex 35 MX AC	3.915,10	4.815,57	01	160
9 20 35 060 00 0	4014586891828	Zestaw FEIN Dustex 25 L	1.759,10	2.163,69	01	163
9 20 35 223 00 0	4014586891866	FEIN Dustex 25 L	1.465,10	1.802,07	01	163
9 20 36 060 00 0	4014586891903	Zestaw FEIN Dustex 35 L	2.004,10	2.465,04	01	162
9 20 36 223 00 0	4014586891941	FEIN Dustex 35 L	1.710,10	2.103,42	01	162
9 26 04 203 01 0	4014586895734	ASBS 18-10 AS	854,10	1.050,54	01	156
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	5.834,90	7.176,93	13	231
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	1.351,80	1.662,71	13	239
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	1.353,90	1.665,30	13	238
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	8.480,10	10.430,52	13	238
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	11.136,70	13.698,14	13	238
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	8.953,90	11.013,30	13	239
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	1.266,70	1.558,04	01	226
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	2.495,60	3.069,59	01	227
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	3.083,10	3.792,21	01	227

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matryca	804,20	989,17	02	–
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matryca	1.221,90	1.502,94	02	–
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adapter	63,70	78,35	04	–
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matryca, JO* 1 Szt.	288,90	355,35	02	94
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matryca, JO* 2 Szt.	459,80	565,55	02	94
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matryca, JO* 5 Szt.	1.006,90	1.238,49	02	94
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Wspornik matrycy	1.144,30	1.407,49	02	94
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matryca, JO* 1 Szt.	860,20	1.058,05	02	93
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Stempel tnący i matryca w zestawie	1.087,20	1.337,26	02	93
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matryca, JO* 2 Szt.	1.379,30	1.696,54	02	93
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matryca, JO* 1 Szt.	978,30	1.203,31	02	93
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Stempel tnący i matryca w zestawie	1.189,00	1.462,47	02	93
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matryca, JO* 2 Szt.	1.555,00	1.912,65	02	93
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Adapter klinowy	34,00	41,82	02	–
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Sworzeń	13,20	16,24	02	–
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Sztyft centrujący, D 125 mm	98,10	120,66	02	–
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Sztyft centrujący, D 85 mm	72,20	88,81	02	–
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Sztyft centrujący, D 80 mm	72,50	89,18	02	128
3 02 17 362 01 0	4014586425184	Sztyft centrujący, D 184 mm, Ø 7,98 mm	143,90	177,00	02	149
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Pałąk ochronny	30,70	37,76	02	179
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Metalowe lance	29,60	36,41	02	–
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Łańcuch napinający	266,10	327,30	02	–
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Łańcuch napinający	647,30	796,18	02	–
3 02 31 013 02 7	4014586012483	ŁAŃCUCH ROLKOWY	896,70	1.102,94	08	–
3 02 31 029 00 2	4014586224183	ŁAŃCUCH ROLKOWY	49,00	60,27	08	–
3 02 31 034 01 0	4014586422145	Łańcuch	803,60	988,43	08	–
3 02 31 035 01 0	4014586422169	Łańcuch	34,30	42,19	08	–
3 02 31 036 01 0	4014586422176	Łańcuch	68,60	84,38	08	–
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Hak obrotowy	747,10	918,93	02	254
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Podwieszenie	17,80	21,89	06	23
3 02 34 022 00 9	4014586012865	Obejma	9,80	12,05	08	–
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Przyrząd ustalający	396,20	487,33	02	254
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Uchwyt pompy ręcznej	88,90	109,35	02	–
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Zestaw pierścieni próżniowych	60,40	74,29	02	–
3 02 40 395 00 0	4014586444321	Trzpień zabezpieczający	9,70	11,93	02	47
3 02 40 396 00 0	4014586444338	Pierścień osadczy sprężynujący	18,30	22,51	02	47
3 02 40 396 01 0	4014586444345	Zestaw bezpieczników	74,40	91,51	02	47
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Tuleja dystansowa	34,00	41,82	02	–
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Tuleje kodujące, Farba czarna, JO* 10 Szt.	75,50	92,87	06	52
3 05 01 352 02 0	4014586317113	Tuleje kodujące, Farba kolory mieszane, JO* 7 Szt.	62,70	77,12	06	52
3 05 01 353 01 0	4014586317120	Tuleje kodujące, Farba szara, JO* 10 Szt.	75,50	92,87	06	52
3 05 01 354 01 0	4014586317137	Tuleje kodujące, Farba zielony, JO* 10 Szt.	75,50	92,87	06	52
3 05 01 355 01 0	4014586317144	Tuleje kodujące, Farba niebieski, JO* 10 Szt.	75,50	92,87	06	52
3 05 01 356 01 0	4014586317151	Tuleje kodujące, Farba czerwona, JO* 10 Szt.	75,50	92,87	06	52
3 05 01 357 01 0	4014586317168	Tuleje kodujące, Farba pomarańczowy, JO* 10 Szt.	75,50	92,87	06	52
3 05 01 358 01 0	4014586317175	Tuleje kodujące, Farba żółty, JO* 10 Szt.	75,50	92,87	06	52
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Tuleja złączkowa	179,50	220,79	02	–
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Tuleja złączkowa	182,70	224,72	02	–
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Tuleja złączkowa	118,00	145,14	02	–
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Końcówka węża, Ø 32 mm	14,60	17,96	02	–
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Końcówka węża, Ø 27 mm	17,80	21,89	02	–
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Wąż przyłączeniowy	6,50	8,00	02	–
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Wąż przyłączeniowy	6,50	8,00	02	–
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adapter do narzędzia FEIN SuperCut bez uchwytu QuickIN	142,30	175,03	04	214
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Przewód spiralny	417,70	513,77	02	–
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Przewód spiralny	158,50	194,96	06	254
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Wtyczka z bolcami	135,30	166,42	02	–
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Wtyczka z bolcami	182,70	224,72	02	–
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Gniazdo tulejowe	165,50	203,57	02	–
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Gniazdo tulejowe	214,00	263,22	02	–
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Gniazdo ścienne	186,50	229,40	02	–
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Gniazdo ścienne	249,00	306,27	02	–
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Gniazdo	263,00	323,49	02	–
3 07 28 432 00 0	4014586410388	Adapter EU-GB	30,70	37,76	02	–

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 07 28 452 00 0	4014586424507	Adapter EU-GB	39,90	49,08	02	–
3 07 51 144 00 3	4014586032993	Stycznik silnikowy	504,50	620,54	02	–
3 07 56 017 00 6	4014586033358	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	140,70	173,06	02	–
3 07 56 084 00 8	4014586264189	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	1.038,70	1.277,60	02	–
3 07 56 085 00 2	4014586264196	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	1.038,70	1.277,60	02	–
3 07 56 086 00 5	4014586264202	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	1.038,70	1.277,60	02	–
3 07 56 087 00 9	4014586264219	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	1.038,70	1.277,60	02	–
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	1.167,50	1.436,03	02	–
3 07 56 089 00 1	4014586264233	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	1.167,50	1.436,03	02	–
3 07 56 090 00 3	4014586264240	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	1.167,50	1.436,03	02	–
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.081,80	1.330,61	02	–
3 07 56 094 00 7	4014586264288	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	1.081,80	1.330,61	02	–
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.081,80	1.330,61	02	–
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.219,20	1.499,62	02	–
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.219,20	1.499,62	02	–
3 07 56 098 00 6	4014586264325	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.219,20	1.499,62	02	–
3 07 98 592 77 0	4014586622040	Przewód	47,40	58,30	02	–
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Głowica mimośrodowa	631,20	776,38	06	176
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Nóż kształtowy i posuwowy, Grubość blachy 1 mm	160,10	196,92	02	102
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Nóż posuwowy	359,00	441,57	02	103
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Nóż kształtowy, Grubość blachy 4,2 mm	601,00	739,23	02	103
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Nóż kształtowy, Grubość blachy 2 mm	936,80	1.152,26	02	103
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 2 mm	538,50	662,36	02	99
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Trzpień do noża	85,70	105,41	02	99
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Noże boczne	574,00	706,02	02	99
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 1,3 mm	845,70	1.040,21	02	99
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Nóż posuwowy, Grubość blachy 3,5 mm	300,20	369,25	02	102
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Nóż posuwowy, Grubość blachy 2 mm	346,00	425,58	02	102
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Nóż kształtowy, Grubość blachy 3,5 mm	304,50	374,54	02	103
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Nóż kształtowy, Grubość blachy 2 mm	363,80	447,47	02	103
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 1,6 mm	387,50	476,63	02	99
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Nóż do cięcia po krzywiźnie, Grubość blachy 1 mm	411,30	505,90	02	99
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 0,8 mm	465,70	572,81	02	99
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Noże boczne	417,20	513,16	02	99
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Noże boczne	417,20	513,16	02	99
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Stempel tnący	317,50	390,53	02	–
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Trzpień nośny	585,40	720,04	02	–
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matryca	303,50	373,31	02	94
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matryca	349,30	429,64	02	94
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matryca	397,80	489,29	02	94
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Stempel tnący	316,90	389,79	02	94
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Stempel tnący	461,40	567,52	02	94
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Tuleja dystansowa	549,20	675,52	02	–
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matryca	564,90	694,83	02	95
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matryca	564,90	694,83	02	95
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matryca	564,90	694,83	02	95
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Stempel tnący	460,30	566,17	02	95
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Stempel tnący i matryca w zestawie	1.000,40	1.230,49	02	95
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Worek na wióry	512,60	630,50	02	95
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Stempel tnący	357,90	440,22	02	–
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Płytka ślizgowa	66,30	81,55	02	94
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matryca, JO* 1 Szt.	388,60	477,98	02	94
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matryca, JO* 2 Szt.	700,70	861,86	02	94
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matryca, JO* 5 Szt.	1.656,30	2.037,25	02	94
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Stempel tnący	460,30	566,17	02	95
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Stempel tnący i matryca w zestawie	1.025,70	1.261,61	02	95
3 13 22 169 00 5	4014586053202	Końcówka węża	126,70	155,84	02	–
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Worek filtracyjny, Wersja Dustex II, 25	236,10	290,40	02	–
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Wkład filtrujący	312,10	383,88	02	–
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Przewód odsysający	273,80	336,77	02	–
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Złączka rurowa	29,10	35,79	02	176
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Złączka stopniowa	58,20	71,59	02	–
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Worek filtracyjny, Wersja Dustex 40	249,00	306,27	02	–
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Worek filtracyjny, Wersja Dustex 40	507,20	623,86	02	–

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 13 24 000 10 1	4014586457550	Osłona, Ø 125 mm	80,90	99,51	06	75
3 13 24 000 10 2	4014586457567	Osłona, Ø 150 mm	97,00	119,31	06	75
3 13 24 000 11 1	4014586457635	Uchwyt antywibracyjny	43,10	53,01	06	75
3 13 24 000 14 2	4014586457864	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 125 mm	86,20	106,03	02	75
3 13 24 000 14 3	4014586457871	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 150 mm	107,80	132,59	02	75
3 13 24 000 14 4	4014586457888	Filtr przeciwpyłowy	53,40	65,68	02	75
3 13 24 000 18 7	4014586463452	Adapter narzędziowy	44,10	54,24	02	156
3 13 24 000 18 8	4014586463469	Przewód odsysający	156,80	192,86	02	156
3 13 24 000 18 9	4014586463476	Kolanko	29,40	36,16	02	156
3 13 24 000 19 0	4014586463483	Rura ssawna	78,40	96,43	02	156
3 13 24 000 19 1	4014586463490	Końcówka ssąca do szczelin	34,30	42,19	02	156
3 13 24 000 19 2	4014586463506	Filtr harmonijkowy	142,10	174,78	02	156
3 13 24 000 19 3	4014586463513	Ssawka do podłoża	68,60	84,38	02	156
3 13 24 000 19 4	4014586463520	Zestaw rolek	58,80	72,32	02	156
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Stalowe szczęki ochronne	263,60	324,23	02	111
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Śruba mocująca kompletna	118,60	145,88	02	–
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Uchwyt wiertarski	174,10	214,14	02	–
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Uchwyt wiertarski	150,40	184,99	02	–
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rolka prowadząca	401,60	493,97	02	172
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Wkład filtrujący	162,80	200,24	02	164
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Wkład filtrujący	312,10	383,88	02	164
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Wkład filtrujący	497,00	611,31	02	164
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Worek z włókniny, Wersja Dustex 25 L, JO* 5 Szt.	129,90	159,78	02	165
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Worek z włókniny, Wersja Dustex 35 L, JO* 5 Szt.	169,20	208,12	02	165
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Worek do odkurzacza, JO* 5 Szt.	183,80	226,07	02	165
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtr ciągły	318,50	391,76	02	165
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Przewód odsysający, Ø 27 mm, D 4 m	414,50	509,84	02	164
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Przewód odsysający, Ø 35 mm, D 4 m	361,70	444,89	02	164
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Wąż przedłużający, Ø 27 mm, D 2,5 m	375,70	462,11	02	164
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Wąż przedłużający, Ø 35 mm, D 2,5 m	305,60	375,89	02	164
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Zestaw naprawczy	162,80	200,24	02	164
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Kolanko	68,50	84,26	02	164
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Rura ssawna	162,80	200,24	02	164
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Zestaw akcesoriów	439,80	540,95	02	165
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Ssawka do podłoża	208,10	255,96	02	164
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Końcówka ssąca kombinowana	195,10	239,97	02	164
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Końcówka ssąca do szczelin	32,30	39,73	02	164
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Końcówka ssąca do wykładzin	49,60	61,01	02	164
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Ssawka z włosiem	62,00	76,26	02	164
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Szczotka	109,40	134,56	02	164
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Złączka stopniowa	72,80	89,54	02	164
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Uchwyt kablowy, JO* 5 Szt.	38,80	47,72	02	164
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Antystatyczny wąż ssący, Ø 35 mm, D 4 m	949,70	1.168,13	02	164
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Antystatyczny wąż ssący, Ø 27 mm, D 4 m	822,50	1.011,68	02	164
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Antystatyczna złączka narzędzia	159,00	195,57	02	164
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Worek z filtrem HEPA, JO* 3 Szt.	561,10	690,15	02	165
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Zestaw akcesoriów, Ø 40 mm	467,90	575,52	02	165
3 13 45 138 01 0	4014586387819	Paski szczotkowe	44,20	54,37	02	–
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Worek z włókniny Premium, Wersja Dustex 35 L, JO* 5 Szt.	272,70	335,42	02	165
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Kolanko, Ø 35 mm	101,30	124,60	02	164
3 13 45 267 01 0	4014586400013	Paski szczotkowe	88,90	109,35	02	–
3 13 45 268 01 0	4014586400020	Uszczelka gumowa	108,30	133,21	02	–
3 13 45 270 01 0	4014586400037	Paski szczotkowe	140,10	172,32	02	–
3 13 45 271 01 0	4014586400044	Uszczelka gumowa	159,00	195,57	02	–
3 13 45 273 01 0	4014586409955	Worek z włókniny Premium, Wersja Dustex 25 L, JO* 5 Szt.	205,90	253,26	02	165
3 13 45 300 01 0	4014586439341	Antystatyczna złączka narzędzia	146,10	179,70	02	164
3 13 48 073 01 0	4014586385839	Osłona, Ø 115 mm	25,90	31,86	06	74
3 13 48 134 01 0	4014586436029	Osłona, Ø 125 mm	24,80	30,50	06	74
3 13 48 135 01 0	4014586436180	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 125 mm	106,70	131,24	02	74
3 13 50 075 00 0	4014586441320	Śruba zaciskowa KX, JO* 10 Szt.	193,50	238,01	02	115
3 13 50 076 00 0	4014586441337	Śruba zaciskowa SX, JO* 10 Szt.	204,30	251,29	02	114
3 14 14 004 00 3	4014586060026	Wąż	298,90	367,65	08	–
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Wąż zapasowy	18,30	22,51	02	129
3 14 14 055 00 2	4014586227290	Wąż	338,10	415,86	08	–

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 14 14 055 01 1	4014586252421	Wąż	7.178,50	8.829,56	08	–
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Elastyczny wąż przegubowy, D 340 mm	74,40	91,51	02	153
3 14 14 078 01 0	4014586428901	Elastyczny wąż przegubowy, D 500 mm	120,20	147,85	02	153
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Podkładki metalowo-gumowe	211,30	259,90	02	–
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Podkładki metalowo-gumowe	92,20	113,41	02	–
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Pokrowiec AccuTec ASM, Wersja ASM 14	108,80	133,82	02	–
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Rzep szybkomocujący, Ø 150 mm	93,80	115,37	02	176
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Mata antypoślizgowa	112,10	137,88	02	–
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Osłona wiórów, JO* 5 Szt.	54,40	66,91	02	–
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego	43,10	53,01	02	–
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Uchwyt suportu	504,00	619,92	02	–
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Osłona odsysająca kompletna	1.161,00	1.428,03	02	–
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Osłona odciągowa	113,20	139,24	06	176
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Osłona zabezpieczająca przed dotknięciem oraz wiórami	109,40	134,56	02	–
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Osłona ochronna	110,50	135,92	02	176
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Osłona	65,20	80,20	02	–
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Osłona, Ø 115 mm	45,80	56,33	06	74
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Osłona, Ø 125 mm	49,00	60,27	06	74
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Osłona, Ø 150 mm	50,10	61,62	06	74
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Osłona	180,60	222,14	02	–
3 18 10 319 00 0	4014586452326	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 125 mm	75,50	92,87	02	74
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Jednostka mocująca	461,40	567,52	02	–
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Uchwyt boczny	37,20	45,76	02	–
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Uchwyt ręczny	60,90	74,91	02	–
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Uchwyt ręczny	132,60	163,10	02	–
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Uchwyt ręczny	29,10	35,79	02	–
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Uchwyt ręczny	83,50	102,71	02	–
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Rękojeść pałąkowa	239,12	294,12	04	214
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Uchwyt antywibracyjny	205,40	252,64	02	–
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Uchwyt antywibracyjny	205,40	252,64	02	–
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Uchwyt antywibracyjny	205,40	252,64	02	–
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Uchwyt antywibracyjny	50,70	62,36	02	172
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Szydło	127,70	157,07	02	–
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Dodatkowy uchwyt	253,30	311,56	04	208
3 21 19 150 01 0	4014586404523	Uchwyt ręczny	225,90	277,86	02	53
3 21 22 007 01 7	4014586075198	Korbka	509,60	626,81	08	–
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Ręczny przełącznik momentu obrotowego	44,10	54,24	02	52
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Pałąk	41,00	50,43	02	–
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Podwieszenie	57,10	70,23	02	23
3 21 26 012 01 0	4014586410210	Uchwyt do maszyny	191,10	235,05	02	52
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Ogranicznik głębokości	468,90	576,75	02	–
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Ogranicznik głębokości	32,30	39,73	02	23
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Tuleja dociskowa	152,00	186,96	02	–
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Tuleja dociskowa	336,90	414,39	02	–
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Tuleja dociskowa	145,00	178,35	02	–
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Tuleja dociskowa	115,90	142,56	02	–
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Tuleja dociskowa	91,60	112,67	02	–
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Ogranicznik głębokości	247,40	304,30	02	–
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Tuleja dociskowa	93,20	114,64	02	–
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Tuleja dociskowa	100,30	123,37	02	–
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Ogranicznik głębokości	208,60	256,58	02	–
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Ogranicznik głębokości	116,40	143,17	04	197
3 21 31 038 02 0	4014586451794	Zbiornik chłodziwa	107,30	131,98	02	129
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta poprawiająca warunki skrawania	87,30	107,38	04	102
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Pompa ręczna	56,60	69,62	02	129
3 21 32 039 00 0	4014586418087	Chłodziwo BIOCUT 3000, Zawartość 1 l	303,80	373,67	08	–
3 21 32 040 00 0	4014586418094	Chłodziwo BIOCUT 3000, Zawartość 5 l	1.058,40	1.301,83	08	–
3 21 32 042 00 0	4014586422879	Chłodziwo odporne na niskie temperatury, Zawartość 1 l	357,70	439,97	08	–
3 21 32 043 00 0	4014586422886	Chłodziwo odporne na niskie temperatury, Zawartość 5 l	1.323,00	1.627,29	08	–
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Odciąg pyłu	387,00	476,01	04	208
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Rękawice robocze, Rozm. 9 L	445,20	547,60	04	114
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Rękawice robocze, Rozm. 10 XL	445,20	547,60	04	114
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Rękawice robocze, Rozm. 11 XXL	445,20	547,60	04	114
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Kosz ochronny	60,90	74,91	02	–

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Zapadka napinająca z paskiem	749,20	921,52	02	–
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Zapadka napinająca z paskiem	98,60	121,28	02	–
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Pas mocujący	94,90	116,73	02	–
3 21 74 009 00 1	4014586321813	Pasek na rękę	225,40	277,24	08	–
3 21 74 010 00 3	4014586321820	Pasek na rękę	274,40	337,51	08	–
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Osłona ochronna	38,80	47,72	04	219
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Pojemnik na wióry	104,00	127,92	02	–
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Pokrowiec AccuTec ASW, Wersja ASW 14	92,10	113,28	02	–
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Pokrowiec na akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 2,5 Ah	98,00	120,54	02	–
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Pokrowiec na akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 5 Ah	102,90	126,57	02	–
3 21 74 019 01 0	4014586404905	Pokrowiec na akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah	107,80	132,59	02	52
3 21 74 020 01 0	4014586404912	Pokrowiec na akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah	107,80	132,59	02	52
3 21 74 021 01 0	4014586404929	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego, Wersja <60 Nm	80,30	98,77	02	53
3 21 74 022 01 0	4014586404936	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego, Wersja <45 Nm	80,30	98,77	02	53
3 21 74 023 01 0	4014586414003	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego, Wersja <14 Nm	73,30	90,16	02	53
3 21 74 024 01 0	4014586404943	Pokrowiec AccuTec ASW, Wersja ASW 18	141,60	174,17	02	52
3 21 74 025 01 0	4014586415499	Pokrowiec na akumulator, Napięcie 12 V, Pojemność 3 Ah	84,10	103,44	02	52
3 21 74 028 01 0	4014586434018	Pokrowiec AccuTec ASM, Wersja ASM 18	147,00	180,81	02	52
3 21 74 029 01 0	4014586435268	Pokrowiec na akumulator, Napięcie 12 V	83,00	102,09	02	52
3 24 22 346 01 0	4014586431093	Element dystansowy	53,90	66,30	08	–
3 24 33 027 01 7	4014586210469	Płytka	499,80	614,75	08	–
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Pierścienie redukcyjne, Ø 53 / 43 mm	194,60	239,36	02	33
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Pierścienie redukcyjne, Ø 53 / 38 mm	194,60	239,36	02	33
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Pierścienie redukcyjne, Ø 43 / 33 mm	194,60	239,36	02	33
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Pierścienie redukcyjne, Ø 43 / 38 mm	194,60	239,36	02	33
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Pierścienie redukcyjne, Ø 53 / 43 mm	194,60	239,36	02	33
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Pałąk	1.465,00	1.801,95	02	–
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Szczęka zaciskowa	221,50	272,45	02	–
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Osłona przed wiórami	27,50	33,83	02	–
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Walizka narzędziowa	415,00	510,45	08	–
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Walizka narzędziowa	1.081,80	1.330,61	02	–
3 39 01 114 00 7	4014586266732	Skrzynia transportowa	4.601,10	5.659,35	08	–
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Walizka narzędziowa	239,30	294,34	02	102
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Walizka narzędziowa	287,80	353,99	04	–
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Walizka narzędziowa	285,10	350,67	02	23
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Skrzynka z tworzywa sztucznego	23,70	29,15	02	102
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Walizka narzędziowa	369,20	454,12	02	172
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Walizka narzędziowa	431,20	530,38	02	–
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Walizka narzędziowa	424,20	521,77	02	–
3 39 01 122 19 0	4014586405759	Walizka narzędziowa	311,00	382,53	02	–
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Skrzynka	495,90	609,96	02	–
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Skrzynka	504,00	619,92	02	–
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Walizka narzędziowa	439,30	540,34	02	–
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Walizka narzędziowa	279,20	343,42	02	–
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Walizka narzędziowa	279,20	343,42	02	28
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	259,80	319,55	02	–
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Walizka narzędziowa	265,20	326,20	02	27
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Walizka bez wyposażenia	260,30	320,17	04	–
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Skrzynka	495,90	609,96	02	–
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Walizka narzędziowa	439,30	540,34	02	–
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Skrzynka	504,00	619,92	02	–
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Walizka narzędziowa	505,00	621,15	02	–
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	134,80	165,80	02	–
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Walizka	353,60	434,93	02	129
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Walizka	504,00	619,92	02	–
3 39 01 146 19 0	4014586430836	Walizka narzędziowa	269,50	331,49	02	–
3 39 01 146 22 0	4014586416946	Systainer Starlock Plus	755,70	929,51	04	–
3 39 01 152 00 0	4014586398396	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	239,90	295,08	02	–
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	322,30	396,43	04	–
3 39 01 152 39 0	4014586420080	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	284,10	349,44	02	–
3 39 01 154 03 0	4014586411903	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	271,10	333,45	04	–
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	262,00	322,26	04	–
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Skrzynka	1.108,70	1.363,70	02	–
3 39 01 157 32 0	4014586410593	Walizka narzędziowa	270,60	332,84	02	41

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 39 01 174 06 0	4014586403809	Skrzynka	486,70	598,64	02	–
3 39 01 175 04 0	4014586403816	Skrzynka	486,70	598,64	02	–
3 39 01 182 02 0	4014586420097	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	284,10	349,44	02	–
3 39 01 189 10 0	4014586441672	Walizka narzędziowa	279,20	343,42	02	–
3 39 01 190 01 0	4014586457772	Walizka	253,30	311,56	02	–
3 39 01 191 01 0	4014586457857	Walizka	269,50	331,49	02	–
3 39 01 604 02 0	4014586422893	Walizka	972,90	1.196,67	02	–
3 39 01 605 02 0	4014586425849	Walizka	972,90	1.196,67	02	–
3 39 01 680 01 0	4014586460956	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego (L-BOXX 136)	215,60	265,19	02	156
3 39 04 542 00 0	4014586380056	Wkład do walizki do AFSC 18 Q	40,40	49,69	06	214
3 39 98 140 02 2	4014586622231	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	446,80	549,56	02	–
3 39 98 140 08 2	4014586662039	Walizka	446,80	549,56	02	–
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Osłona	26,40	32,47	04	197
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adapter do urządzeń oscylacyjnych FEIN (do 2004)	66,80	82,16	04	208
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Zestaw brzeszczotów ze stali szybkotnącej HSS, Ø 100 mm, Uchwyt SLP	366,50	450,80	04	197
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Brzeszczot E-Cut Combo, Uchwyt SLP	256,00	314,88	04	–
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adapter do narzędzia FEIN SuperCut bez uchwytu QuickIN	87,30	107,38	04	214
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adapter do FEIN SuperCut z uchwytem QuickIN	87,30	107,38	04	214
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Zestaw arkuszy ściernych, Długość krawędzi 130 mm	64,70	79,58	04	203
3 52 22 952 11 0	4014586404479	Zestaw arkuszy papieru ściernego, cyrkon, Długość krawędzi 130 mm	109,40	134,56	04	–
3 52 22 967 01 0	4014586440378	Best of E-Cut Starlock WOOD & METAL, Uchwyt SL	266,80	328,16	04	197
3 52 22 967 02 0	4014586440385	Best of Starlock METAL, Uchwyt SL	389,20	478,72	04	201
3 52 22 967 03 0	4014586440392	Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL, Uchwyt SLP	329,30	405,04	04	197
3 52 22 967 04 0	4014586440408	Best of Starlock SANDING, Uchwyt SL	266,80	328,16	04	201
3 52 22 967 05 0	4014586440415	Best of E-Cut StarlockMax WOOD & METAL, Uchwyt SLM	329,30	405,04	04	197
3 52 22 967 06 0	4014586440507	Best of Starlock RENOVATION, Uchwyt SL	580,50	714,02	04	201
3 52 22 967 07 0	4014586440422	Combo Starlock TILE WORKING, Uchwyt SL	290,00	356,70	04	206
3 52 22 967 08 0	4014586440439	E-Cut Combo Starlock WOOD, Uchwyt SL	145,50	178,97	04	198
3 52 22 967 09 0	4014586440446	Combo Starlock MINI CUT, Uchwyt SL	174,10	214,14	04	198
3 52 22 967 10 0	4014586440453	E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL, Uchwyt SL	145,50	178,97	04	197
3 52 22 967 11 0	4014586440460	Combo Starlock RENOVATION, Uchwyt SL	231,80	285,11	04	201
3 52 22 967 12 0	4014586440477	Profesjonalny zestaw StarlockMax DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH, Uchwyt SLM	987,40	1.214,50	04	201
3 52 22 967 13 0	4014586440484	Profesjonalny zestaw StarlockMax DO RENOWACJI FUG, Uchwyt SLM	290,00	356,70	04	206
3 52 22 967 14 0	4014586440491	Profesjonalny zestaw StarlockMax DO PRAC INSTALATORSKICH, Uchwyt SLM	774,50	952,64	04	206
3 52 22 967 26 0	4014586444253	Zestaw profesjonalny Marine, Uchwyt SLP	534,10	656,94	04	201
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Powłoka grafitowa, JO* 5 Szt.	458,20	563,59	06	244
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Wąż	242,00	297,66	06	246
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Opaska zaciskowa	32,30	39,73	06	246
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Ochrona oczu, JO* 3 Szt.	206,40	253,87	06	244
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)	331,50	407,75	06	245
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Powłoka grafitowa, JO* 3 Szt.	527,10	648,33	06	246
3 90 00 000 10 0	4014586294162	Filtr metalowy	578,90	712,05	06	248
3 90 00 000 18 3	4014586283500	Powłoka grafitowa	229,10	281,79	06	249
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Ochrona oczu, JO* 3 Szt.	396,70	487,94	06	247
3 90 00 000 19 0	4014586283487	Ochrona oczu, JO* 3 Szt.	196,20	241,33	06	249
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Prowadnica, mosiądz	235,50	289,67	06	246
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Prowadnica, nylon	249,60	307,01	06	246
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtr kasetowy	658,70	810,20	06	248
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Powłoka grafitowa, JO* 4 Szt.	121,30	149,20	06	249
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Zestaw do stali nierdzewnej	400,50	492,62	02	228
3 90 00 009 92 3	4014586434919	Zestaw do stali nierdzewnej	409,10	503,19	13	248
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Zestaw uszczelek	51,70	63,59	02	–
4 11 14 001 00 8	4014586128030	Złączka	24,50	30,14	08	–
4 11 35 007 00 2	4014586128177	Element sprzęgła	44,10	54,24	08	–
4 11 36 005 00 0	4014586128269	Złączka	210,70	259,16	08	–
4 11 36 005 01 9	4014586128276	Złączka	1.068,20	1.313,89	08	–
4 11 36 006 00 3	4014586128283	Złączka	220,50	271,22	08	–
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Złącze przewodu giętkiego	137,70	169,37	02	111
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Zestaw śrub mocujących	49,00	60,27	04	–
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Uchwyt Ø 7 mm z mocowaniem zewnętrznym na płask	142,30	175,03	02	–
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną	44,20	54,37	02	59
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Końcówki kluczy nasadowych sześciokątnych	83,00	102,09	02	–
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego, Ø 15 mm, D 51 mm	107,80	132,59	02	41
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego, Ø 10,6 mm, D 45 mm	134,20	165,07	02	55

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Uchwyt bitów, Złącze akcesoriów QuickIN	183,80	226,07	02	42
6 20 05 019 01 0	4014586420141	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 7 mm	100,30	123,37	02	–
6 20 05 020 01 0	4014586420158	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 8 mm	100,30	123,37	02	–
6 20 05 021 01 0	4014586420165	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 10 mm	100,30	123,37	02	–
6 20 05 023 01 0	4014586420172	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 13 mm	100,30	123,37	02	–
6 20 05 024 01 0	4014586420189	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 16 mm	100,30	123,37	02	–
6 21 05 017 01 0	4014586420196	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 8 mm	110,00	135,30	02	–
6 21 05 018 01 0	4014586420202	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 10 mm	110,00	135,30	02	–
6 21 05 019 01 0	4014586420219	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 13 mm	110,00	135,30	02	–
6 21 05 020 01 0	4014586420226	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 16 mm	110,00	135,30	02	–
6 22 05 023 01 0	4014586420233	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 16 mm	120,20	147,85	02	–
6 22 05 024 01 0	4014586420240	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 18 mm	120,20	147,85	02	–
6 22 05 025 01 0	4014586420257	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 21 mm	129,90	159,78	02	–
6 22 05 026 01 0	4014586420264	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 24 mm	144,50	177,74	02	–
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Uchwyt do śrub dwustronnych	792,90	975,27	02	–
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Uchwyt do śrub dwustronnych	663,50	816,11	02	–
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Uchwyt do śrub dwustronnych	663,50	816,11	02	–
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Uchwyt do śrub dwustronnych	663,50	816,11	02	–
6 24 05 323 01 0	4014586442006	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 24 mm	156,30	192,25	02	47
6 24 05 323 02 0	4014586442075	Zestaw nasadek udarowych	920,60	1.132,34	02	47
6 24 05 324 01 0	4014586442013	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 27 mm	168,20	206,89	02	47
6 24 05 325 01 0	4014586442020	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 30 mm	185,40	228,04	02	47
6 24 05 326 01 0	4014586442037	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 32 mm	202,70	249,32	02	47
6 24 05 327 01 0	4014586442044	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 34 mm	214,00	263,22	02	47
6 24 05 328 01 0	4014586442051	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 36 mm	231,80	285,11	02	47
6 24 05 329 01 0	4014586442068	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 41 mm	266,30	327,55	02	47
6 24 15 002 01 0	4014586440118	Adapter redukcyjny	135,80	167,03	02	47
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną, Rozm. 2, D 25 mm	47,40	58,30	02	59
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Klucz płaski SW8	32,90	40,47	02	–
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Klucz płaski SW9	32,90	40,47	02	–
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Klucz płaski 13 mm	32,90	40,47	02	–
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Klucz płaski SW17	32,90	40,47	02	23
6 29 03 010 00 6	4014586172309	Klucz płaski jednostronny	137,20	168,76	08	–
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Klucz płaski SW17	19,90	24,48	02	–
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Klucz płaski SW19	32,90	40,47	02	–
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Klucz nasadowy SW8	18,30	22,51	02	–
6 29 06 014 00 0	4014586419534	Klucz nasadowy rurowy	186,20	229,03	08	–
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Klucz imbusowy SW6	9,70	11,93	02	–
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Klucz imbusowy SW8	9,70	11,93	02	–
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Klucz imbusowy SW4	9,70	11,93	02	–
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Klucz imbusowy SW5	9,70	11,93	02	–
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Klucz imbusowy SW3	9,70	11,93	02	–
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Klucz imbusowy SW2.5	9,70	11,93	02	–
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Klucz trzpieniowy rozm. 4,5 mm	34,00	41,82	02	–
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Klucz imbusowy SW4	9,70	11,93	02	–
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Klucz imbusowy SW2	9,70	11,93	02	–
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Klucz imbusowy SW8	19,90	24,48	02	–
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Klucz imbusowy	11,90	14,64	02	–
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Klucz	126,10	155,10	02	–
6 29 08 015 00 0	4014586419541	Klucz	97,60	120,05	02	–
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Wkrętak do nakrętek podw.	19,90	24,48	02	–
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Wkrętak do nakrętek podw.	19,90	24,48	02	–
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Wkrętak do nakrętek podw.	55,50	68,27	04	–
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Klucz oczkowy 17 x 19	102,40	125,95	08	–
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Śrubokręt	79,80	98,15	02	–
6 29 12 002 01 0	4014586441375	Klucz imbusowy 4 mm	22,60	27,80	02	–

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 29 12 003 01 0	4014586441382	Klucz imbusowy 5 mm	25,30	31,12	02	–
6 29 12 004 01 0	4014586441399	Wkrętak typu torx T15	42,00	51,66	02	–
6 29 12 005 00 0	4014586458540	Klucz imbusowy	24,30	29,89	02	–
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Trzpień ustalający	21,60	26,57	02	–
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Trzpień ustalający	6,50	8,00	02	–
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Klucz do uchwytu wiertarskiego	12,40	15,25	02	–
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Przedłużenie	433,90	533,70	02	150
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Przedłużenie	421,00	517,83	02	–
6 31 06 022 98 0	4014586720180	Przedłużenie	342,30	421,03	02	150
6 31 10 019 02 0	4014586416069	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 6	582,10	715,98	02	152
6 31 10 019 03 0	4014586416076	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", Gwint M 6	196,20	241,33	02	152
6 31 10 020 02 0	4014586416083	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 8	582,10	715,98	02	152
6 31 10 020 03 0	4014586416090	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", Gwint M 8	208,60	256,58	02	152
6 31 10 021 02 0	4014586416106	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 10	606,90	746,49	02	152
6 31 10 021 03 0	4014586416113	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", Gwint M 10	226,90	279,09	02	152
6 31 10 022 02 0	4014586416120	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 12	606,90	746,49	02	152
6 31 10 022 03 0	4014586416137	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", Gwint M 12	239,30	294,34	02	152
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 10 mm	112,10	137,88	02	150
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 10,2 mm	112,10	137,88	02	150
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 11 mm	127,70	157,07	02	150
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm	127,70	157,07	02	150
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm	137,40	169,00	02	150
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm	137,40	169,00	02	150
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm	142,80	175,64	02	150
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15,5 mm	142,80	175,64	02	150
6 31 11 018 01 0	4014586409085	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 6 mm	104,00	127,92	02	129
6 31 11 018 02 0	4014586416144	Zestaw wierteł spiralnych HSS z uchwytem Weldon 3/4"	796,60	979,82	02	129
6 31 11 019 01 0	4014586409092	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 7 mm	104,00	127,92	02	129
6 31 11 020 01 0	4014586409108	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 8 mm	104,00	127,92	02	129
6 31 11 021 01 0	4014586409115	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 9 mm	110,00	135,30	02	129
6 31 11 022 01 0	4014586409122	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 10 mm	110,00	135,30	02	129
6 31 11 023 01 0	4014586409139	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 11 mm	125,60	154,49	02	129
6 31 11 024 01 0	4014586409146	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 12 mm	125,60	154,49	02	129
6 31 11 025 01 0	4014586409153	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 13 mm	135,30	166,42	02	129
6 31 11 026 01 0	4014586409160	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 14 mm	135,30	166,42	02	129
6 31 11 027 01 0	4014586409177	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 15 mm	153,60	188,93	02	129
6 31 11 028 01 0	4014586409184	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 16 mm	153,60	188,93	02	129
6 31 11 034 01 0	4014586409658	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 6,8 mm	104,00	127,92	02	129
6 31 11 035 01 0	4014586409665	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 8,5 mm	110,00	135,30	02	129
6 31 11 036 01 0	4014586415109	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 5 mm	104,00	127,92	02	129
6 31 11 037 01 0	4014586415116	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 10,2 mm	125,60	154,49	02	129
6 31 11 038 01 0	4014586415727	Bit pogłębiacza stożkowego HSS 90°, Ø 16,5 mm	98,10	120,66	02	129
6 31 11 038 02 0	4014586416168	Bit pogłębiacza stożkowego HSS 90° z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", Ø 16,5 mm	214,00	263,22	02	129
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Wiertła prowadzące, JO* 1 Szt.	86,20	106,03	02	43
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Wiertła prowadzące, JO* 5 Szt.	388,10	477,36	02	43
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	336,90	414,39	20	143
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	336,90	414,39	20	143
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	336,90	414,39	20	143
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,20	479,95	20	143
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,20	479,95	20	143

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	460,80	566,78	20	143
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	460,80	566,78	20	143
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	460,80	566,78	20	143
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	514,70	633,08	20	143
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	514,70	633,08	20	143
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	143
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	336,90	414,39	20	143
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	336,90	414,39	20	143
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,20	479,95	20	143
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,20	479,95	20	143
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,20	479,95	20	143
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	460,80	566,78	20	143
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	460,80	566,78	20	143
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	514,70	633,08	20	143
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	514,70	633,08	20	143
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	514,70	633,08	20	143
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	143
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	143
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	143
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	143
6 31 27 039 01 0	4014586192390	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	143
6 31 27 040 01 2	4014586192406	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	143
6 31 27 041 01 1	4014586192413	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	143
6 31 27 042 01 4	4014586200941	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 043 01 8	4014586200958	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 044 01 6	4014586200965	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 045 01 0	4014586200972	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 046 01 3	4014586200989	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 047 01 7	4014586200996	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,80	371,21	20	143
6 31 27 049 01 9	4014586223179	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 50 mm	601,50	739,85	20	143
6 31 27 050 01 1	4014586223186	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 50 mm	601,50	739,85	20	143
6 31 27 051 01 0	4014586223193	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 61 mm, Głębokość cięcia 50 mm	681,30	838,00	20	143
6 31 27 052 01 3	4014586223209	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 62 mm, Głębokość cięcia 50 mm	681,30	838,00	20	143

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 053 01 7	4014586223216	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 63 mm, Głębokość cięcia 50 mm	681,30	838,00	20	143
6 31 27 054 01 5	4014586223223	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 64 mm, Głębokość cięcia 50 mm	681,30	838,00	20	143
6 31 27 055 01 9	4014586223230	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 50 mm	681,30	838,00	20	143
6 31 27 086 01 9	4014586239996	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 086 04 0	4014586375533	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe QuickIN	1.136,30	1.397,65	20	142
6 31 27 087 01 3	4014586240008	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 088 01 1	4014586240015	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 089 01 5	4014586240022	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 090 01 7	4014586240039	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 091 01 6	4014586240046	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 092 01 9	4014586240053	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 093 01 3	4014586240060	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 094 01 1	4014586240077	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 095 01 5	4014586240084	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 096 01 8	4014586240091	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 097 01 2	4014586240107	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 098 01 0	4014586240114	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 099 01 4	4014586240121	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 100 01 5	4014586240138	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 101 01 4	4014586240145	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 102 01 7	4014586240152	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 103 01 1	4014586240169	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 35 mm	277,90	341,82	20	142
6 31 27 104 01 9	4014586240176	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 35 mm	277,90	341,82	20	142
6 31 27 105 01 3	4014586240183	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 35 mm	277,90	341,82	20	142
6 31 27 106 01 6	4014586240190	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 35 mm	277,90	341,82	20	142
6 31 27 107 01 0	4014586240206	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 35 mm	277,90	341,82	20	142
6 31 27 108 01 8	4014586240213	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 35 mm	277,90	341,82	20	142
6 31 27 109 01 2	4014586240220	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 35 mm	277,90	341,82	20	142
6 31 27 110 01 4	4014586240237	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 35 mm	321,70	395,69	20	142
6 31 27 111 01 3	4014586240244	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 35 mm	321,70	395,69	20	142
6 31 27 112 01 6	4014586240251	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 35 mm	321,70	395,69	20	142
6 31 27 113 01 0	4014586240268	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 35 mm	321,70	395,69	20	142
6 31 27 114 01 8	4014586240275	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 35 mm	321,70	395,69	20	142
6 31 27 115 01 2	4014586240282	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 35 mm	379,80	467,15	20	142
6 31 27 116 01 5	4014586240299	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 35 mm	379,80	467,15	20	142
6 31 27 117 01 9	4014586240305	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 35 mm	379,80	467,15	20	142
6 31 27 118 01 7	4014586240312	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 35 mm	379,80	467,15	20	142
6 31 27 119 01 1	4014586240329	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 35 mm	379,80	467,15	20	142
6 31 27 120 01 3	4014586240336	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 35 mm	424,10	521,64	20	142
6 31 27 121 01 2	4014586240343	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 35 mm	424,10	521,64	20	142
6 31 27 122 01 5	4014586240350	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 35 mm	424,10	521,64	20	142
6 31 27 123 01 9	4014586240367	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 35 mm	424,10	521,64	20	142
6 31 27 124 01 7	4014586240374	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 35 mm	424,10	521,64	20	142
6 31 27 125 01 1	4014586240381	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 35 mm	468,80	576,62	20	142
6 31 27 126 01 4	4014586240398	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 35 mm	468,80	576,62	20	142
6 31 27 127 01 8	4014586240404	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 35 mm	468,80	576,62	20	142
6 31 27 128 01 6	4014586240411	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 35 mm	468,80	576,62	20	142
6 31 27 129 01 0	4014586240428	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 35 mm	468,80	576,62	20	142
6 31 27 130 01 2	4014586240435	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 35 mm	488,80	601,22	20	142
6 31 27 131 01 1	4014586240442	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 35 mm	488,80	601,22	20	142
6 31 27 132 01 4	4014586240459	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 35 mm	488,80	601,22	20	142
6 31 27 133 01 8	4014586240466	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 35 mm	488,80	601,22	20	142
6 31 27 134 01 6	4014586240473	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 35 mm	488,80	601,22	20	142
6 31 27 135 01 0	4014586240480	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 61 mm, Głębokość cięcia 35 mm	553,00	680,19	20	142
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 62 mm, Głębokość cięcia 35 mm	553,00	680,19	20	142
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 63 mm, Głębokość cięcia 35 mm	553,00	680,19	20	142
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 64 mm, Głębokość cięcia 35 mm	553,00	680,19	20	142
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 35 mm	553,00	680,19	20	142
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 15,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 17,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 19,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Wiertło koronowe HM Ultra 35 z chwytem QuickIN, Ø otworu 26,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	241,60	297,17	20	142

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 276 02 0	4014586375540	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	1.238,80	1.523,72	20	142
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 279 01 0	4014586272153	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 280 01 0	4014586272160	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 281 01 0	4014586272177	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 282 01 0	4014586272184	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 283 01 0	4014586272191	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 284 01 0	4014586272207	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 285 01 0	4014586272214	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 286 01 0	4014586272221	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 287 01 0	4014586272238	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 288 01 0	4014586272245	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 289 01 0	4014586272252	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 290 01 0	4014586272269	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 291 01 0	4014586272276	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 292 01 0	4014586272283	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 293 01 0	4014586272290	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 294 01 0	4014586272306	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	247,00	303,81	20	127
6 31 27 295 01 0	4014586272313	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	275,60	338,99	20	127
6 31 27 296 01 0	4014586272320	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	275,60	338,99	20	127
6 31 27 297 01 0	4014586272337	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	275,60	338,99	20	127
6 31 27 298 01 0	4014586272344	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	275,60	338,99	20	127
6 31 27 299 01 0	4014586272351	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	275,60	338,99	20	127
6 31 27 300 01 0	4014586272368	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	319,30	392,74	20	127
6 31 27 301 01 0	4014586272375	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	319,30	392,74	20	127
6 31 27 302 01 0	4014586272382	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	319,30	392,74	20	127
6 31 27 303 01 0	4014586272399	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	319,30	392,74	20	127
6 31 27 304 01 0	4014586272405	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	319,30	392,74	20	127
6 31 27 305 01 0	4014586272412	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	377,10	463,83	20	127
6 31 27 306 01 0	4014586272429	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	377,10	463,83	20	127
6 31 27 307 01 0	4014586272436	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	377,10	463,83	20	127
6 31 27 308 01 0	4014586272443	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	377,10	463,83	20	127
6 31 27 309 01 0	4014586272450	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	377,10	463,83	20	127
6 31 27 310 01 0	4014586272467	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	421,20	518,08	20	127
6 31 27 311 01 0	4014586272474	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	421,20	518,08	20	127
6 31 27 312 01 0	4014586272481	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	421,20	518,08	20	127
6 31 27 313 01 0	4014586272498	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	421,20	518,08	20	127
6 31 27 314 01 0	4014586272504	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	421,20	518,08	20	127

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 315 01 0	4014586272511	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	465,30	572,32	20	144
6 31 27 316 01 0	4014586272528	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	465,30	572,32	20	144
6 31 27 317 01 0	4014586272535	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	465,30	572,32	20	144
6 31 27 318 01 0	4014586272542	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	465,30	572,32	20	144
6 31 27 319 01 0	4014586272559	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	465,30	572,32	20	144
6 31 27 320 01 0	4014586272566	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 50 mm	485,10	596,67	20	144
6 31 27 321 01 0	4014586272573	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 50 mm	485,10	596,67	20	144
6 31 27 322 01 0	4014586272580	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 50 mm	485,10	596,67	20	144
6 31 27 323 01 0	4014586272597	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 50 mm	485,10	596,67	20	144
6 31 27 324 01 0	4014586272603	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 50 mm	485,10	596,67	20	144
6 31 27 325 01 0	4014586272610	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 61 mm, Głębokość cięcia 50 mm	549,00	675,27	20	144
6 31 27 326 01 0	4014586272627	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 62 mm, Głębokość cięcia 50 mm	549,00	675,27	20	144
6 31 27 327 01 0	4014586272634	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 63 mm, Głębokość cięcia 50 mm	549,00	675,27	20	144
6 31 27 328 01 0	4014586272641	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 64 mm, Głębokość cięcia 50 mm	549,00	675,27	20	144
6 31 27 329 01 0	4014586272658	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 50 mm	549,00	675,27	20	144
6 31 27 330 01 0	4014586279732	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	514,70	633,08	20	144
6 31 27 331 01 0	4014586279749	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	144
6 31 27 332 01 0	4014586279756	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	144
6 31 27 333 01 0	4014586279763	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	144
6 31 27 334 01 0	4014586279770	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	144
6 31 27 335 01 0	4014586279787	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	568,60	699,38	20	144
6 31 27 336 01 0	4014586279794	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	144
6 31 27 337 01 0	4014586279800	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	144
6 31 27 338 01 0	4014586279817	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	144
6 31 27 339 01 0	4014586279824	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	144
6 31 27 340 01 0	4014586279831	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 50 mm	592,90	729,27	20	144
6 31 27 341 01 0	4014586279848	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 61 mm, Głębokość cięcia 50 mm	671,10	825,45	20	144
6 31 27 342 01 0	4014586279855	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 62 mm, Głębokość cięcia 50 mm	671,10	825,45	20	144
6 31 27 343 01 0	4014586279862	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 63 mm, Głębokość cięcia 50 mm	671,10	825,45	20	144
6 31 27 344 01 0	4014586279879	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 64 mm, Głębokość cięcia 50 mm	671,10	825,45	20	144
6 31 27 345 01 0	4014586279886	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 50 mm	671,10	825,45	20	144
6 31 27 346 01 0	4014586279893	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 66 mm, Głębokość cięcia 50 mm	769,70	946,73	20	144
6 31 27 347 01 0	4014586279909	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 67 mm, Głębokość cięcia 50 mm	769,70	946,73	20	144
6 31 27 348 01 0	4014586279916	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 68 mm, Głębokość cięcia 50 mm	769,70	946,73	20	144
6 31 27 349 01 0	4014586279923	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 69 mm, Głębokość cięcia 50 mm	769,70	946,73	20	144
6 31 27 350 01 0	4014586279930	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 70 mm, Głębokość cięcia 50 mm	850,00	1.045,50	20	144
6 31 27 351 01 0	4014586279947	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 71 mm, Głębokość cięcia 50 mm	858,10	1.055,46	20	144
6 31 27 352 01 0	4014586279954	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 72 mm, Głębokość cięcia 50 mm	866,20	1.065,43	20	144
6 31 27 353 01 0	4014586279961	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 73 mm, Głębokość cięcia 50 mm	874,30	1.075,39	20	144

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 354 01 0	4014586279978	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 74 mm, Głębokość cięcia 50 mm	882,30	1.085,23	20	144
6 31 27 355 01 0	4014586279985	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 75 mm, Głębokość cięcia 50 mm	890,40	1.095,19	20	144
6 31 27 456 01 0	4014586304083	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 76 mm, Głębokość cięcia 50 mm	930,30	1.144,27	20	144
6 31 27 457 01 0	4014586304090	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 77 mm, Głębokość cięcia 50 mm	938,40	1.154,23	20	144
6 31 27 458 01 0	4014586304106	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 78 mm, Głębokość cięcia 50 mm	950,30	1.168,87	20	144
6 31 27 459 01 0	4014586304113	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 79 mm, Głębokość cięcia 50 mm	962,70	1.184,12	20	144
6 31 27 460 01 0	4014586304120	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 80 mm, Głębokość cięcia 50 mm	962,70	1.184,12	20	144
6 31 27 714 01 0	4014586346632	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 714 02 0	4014586375557	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	1.076,50	1.324,10	20	126
6 31 27 715 01 0	4014586346649	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 716 01 0	4014586346656	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 717 01 0	4014586346663	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 718 01 0	4014586346670	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 719 01 0	4014586346687	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 720 01 0	4014586346694	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 721 01 0	4014586346700	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 722 01 0	4014586346717	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 723 01 0	4014586346724	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 724 01 0	4014586346731	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 725 01 0	4014586346748	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 726 01 0	4014586346755	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 727 01 0	4014586346762	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 728 01 0	4014586346779	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 729 01 0	4014586346786	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 730 01 0	4014586346793	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 35 mm	221,80	272,81	20	126
6 31 27 731 01 0	4014586346809	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 35 mm	255,80	314,63	20	126
6 31 27 732 01 0	4014586346816	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 35 mm	255,80	314,63	20	126
6 31 27 733 01 0	4014586346823	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 35 mm	255,80	314,63	20	126
6 31 27 734 01 0	4014586346830	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 35 mm	255,80	314,63	20	127
6 31 27 735 01 0	4014586346847	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 35 mm	255,80	314,63	20	127
6 31 27 736 01 0	4014586346854	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 35 mm	255,80	314,63	20	127
6 31 27 737 01 0	4014586346861	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 35 mm	255,80	314,63	20	127
6 31 27 738 01 0	4014586346878	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 35 mm	296,40	364,57	20	127
6 31 27 739 01 0	4014586346885	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 35 mm	296,40	364,57	20	127
6 31 27 740 01 0	4014586346892	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 35 mm	296,40	364,57	20	127
6 31 27 741 01 0	4014586346908	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 35 mm	296,40	364,57	20	127
6 31 27 742 01 0	4014586346915	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 35 mm	296,40	364,57	20	127
6 31 27 743 01 0	4014586346922	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 35 mm	349,30	429,64	20	127
6 31 27 744 01 0	4014586346939	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 35 mm	349,30	429,64	20	127
6 31 27 745 01 0	4014586346946	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 35 mm	349,30	429,64	20	127

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 746 01 0	4014586346953	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 35 mm	349,30	429,64	20	127
6 31 27 747 01 0	4014586346960	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 35 mm	349,30	429,64	20	127
6 31 27 748 01 0	4014586346977	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 35 mm	389,80	479,45	20	127
6 31 27 749 01 0	4014586346984	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 35 mm	389,80	479,45	20	127
6 31 27 750 01 0	4014586346991	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 35 mm	389,80	479,45	20	127
6 31 27 751 01 0	4014586347004	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 35 mm	389,80	479,45	20	127
6 31 27 752 01 0	4014586347011	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 35 mm	389,80	479,45	20	127
6 31 27 753 01 0	4014586347028	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 35 mm	431,30	530,50	20	–
6 31 27 754 01 0	4014586347035	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 35 mm	431,30	530,50	20	–
6 31 27 755 01 0	4014586347042	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 35 mm	431,30	530,50	20	–
6 31 27 756 01 0	4014586347059	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 35 mm	431,30	530,50	20	–
6 31 27 757 01 0	4014586347066	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 35 mm	431,30	530,50	20	–
6 31 27 758 01 0	4014586347073	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 35 mm	449,40	552,76	20	–
6 31 27 759 01 0	4014586347080	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 35 mm	449,40	552,76	20	–
6 31 27 760 01 0	4014586347097	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 35 mm	449,40	552,76	20	–
6 31 27 761 01 0	4014586347103	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 35 mm	449,40	552,76	20	–
6 31 27 762 01 0	4014586347110	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 35 mm	449,40	552,76	20	–
6 31 27 763 01 0	4014586353265	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 764 01 0	4014586353272	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 765 01 0	4014586353289	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 766 01 0	4014586353296	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 767 01 0	4014586353302	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 768 01 0	4014586353319	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 769 01 0	4014586353326	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 770 01 0	4014586353333	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 771 01 0	4014586353340	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 772 01 0	4014586353357	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 773 01 0	4014586353364	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	142
6 31 27 774 01 0	4014586353371	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	142
6 31 27 775 01 0	4014586353388	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	142
6 31 27 776 01 0	4014586353395	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	142
6 31 27 777 01 0	4014586353401	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	142
6 31 27 778 01 0	4014586353418	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 75 mm	498,00	612,54	20	142
6 31 27 779 01 0	4014586353425	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 75 mm	498,00	612,54	20	142
6 31 27 780 01 0	4014586353432	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 75 mm	563,80	693,47	20	142
6 31 27 781 01 0	4014586353449	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 75 mm	613,40	754,48	20	142
6 31 27 782 01 0	4014586353456	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 75 mm	663,50	816,11	20	142
6 31 27 783 01 0	4014586353463	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 75 mm	686,10	843,90	20	142
6 31 27 784 01 0	4014586353470	Wiertło koronowe HM Ultra 75 z chwytem QuickIN, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 75 mm	758,90	933,45	20	142
6 31 27 785 01 0	4014586353487	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 786 01 0	4014586353494	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 787 01 0	4014586353500	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 788 01 0	4014586353517	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 789 01 0	4014586353524	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 790 01 0	4014586353531	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 791 01 0	4014586353548	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 792 01 0	4014586353555	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 793 01 0	4014586353562	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 794 01 0	4014586353579	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 795 01 0	4014586353586	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 75 mm	406,90	500,49	20	144
6 31 27 796 01 0	4014586353593	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	144
6 31 27 797 01 0	4014586353609	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	144
6 31 27 798 01 0	4014586353616	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	144
6 31 27 799 01 0	4014586353623	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 75 mm	448,40	551,53	20	144
6 31 27 800 01 0	4014586353630	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 75 mm	498,00	612,54	20	144
6 31 27 801 01 0	4014586353647	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 75 mm	498,00	612,54	20	144
6 31 27 802 01 0	4014586353654	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 75 mm	563,80	693,47	20	144
6 31 27 803 01 0	4014586353661	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 75 mm	613,40	754,48	20	144
6 31 27 804 01 0	4014586353678	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 75 mm	663,50	816,11	20	144
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 75 mm	686,10	843,90	20	144
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 75 mm	758,90	933,45	20	144
6 31 27 807 01 0	4014586424972	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 85 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.050,50	1.292,12	20	144
6 31 27 808 01 0	4014586424989	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 90 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.140,00	1.402,20	20	144
6 31 27 809 01 0	4014586424996	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 95 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.230,00	1.512,90	20	144
6 31 27 810 01 0	4014586425009	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 100 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.320,00	1.623,60	20	144
6 31 27 811 01 0	4014586425016	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 100 mm	881,80	1.084,61	20	145
6 31 27 812 01 0	4014586425023	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.020,30	1.254,97	20	145
6 31 27 813 01 0	4014586425030	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.140,00	1.402,20	20	145
6 31 27 814 01 0	4014586425047	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.332,40	1.638,85	20	145
6 31 27 815 01 0	4014586425054	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 70 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.512,40	1.860,25	20	145
6 31 27 816 01 0	4014586425061	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 75 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.620,20	1.992,85	20	145
6 31 27 817 01 0	4014586425078	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 80 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.752,30	2.155,33	20	145
6 31 27 818 01 0	4014586425085	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 85 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.950,10	2.398,62	20	145
6 31 27 819 01 0	4014586425092	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 90 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.190,50	2.694,32	20	145
6 31 27 820 01 0	4014586425108	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 95 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.400,20	2.952,25	20	145
6 31 27 821 01 0	4014586425115	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 100 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.670,70	3.284,96	20	145
6 31 27 822 01 0	4014586425962	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 105 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.410,00	1.734,30	20	144
6 31 27 823 01 0	4014586425979	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 110 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.500,60	1.845,74	20	144
6 31 27 824 01 0	4014586425771	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 105 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.880,40	3.542,89	20	145
6 31 27 825 01 0	4014586425788	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 110 mm, Głębokość cięcia 100 mm	3.030,30	3.727,27	20	145
6 31 27 826 01 0	4014586437811	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 74 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.620,20	1.992,85	20	145
6 31 27 827 01 0	4014586437828	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 82 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.950,10	2.398,62	20	145
6 31 27 828 01 0	4014586445137	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	242,60	298,40	20	127
6 31 27 829 01 0	4014586445144	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	234,60	288,56	20	127
6 31 27 830 01 0	4014586445151	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	242,60	298,40	20	127
6 31 27 831 01 0	4014586445168	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	242,60	298,40	20	127
6 31 30 014 01 0	4014586331034	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 30 015 01 0	4014586331041	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 016 01 0	4014586331058	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 017 01 0	4014586331065	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 018 01 0	4014586331072	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 019 01 0	4014586331089	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 020 01 0	4014586331096	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 021 01 0	4014586331102	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 022 01 0	4014586331119	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 023 01 0	4014586331126	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 20 mm	251,20	308,98	20	43
6 31 30 024 01 0	4014586331133	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 20 mm	262,00	322,26	20	43
6 31 30 025 01 0	4014586331140	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 20 mm	262,00	322,26	20	43
6 31 30 026 01 0	4014586331157	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 20 mm	262,00	322,26	20	43
6 31 30 027 01 0	4014586331164	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 20 mm	262,00	322,26	20	43
6 31 30 028 01 0	4014586331171	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 20 mm	262,00	322,26	20	43
6 31 30 029 01 0	4014586331188	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 20 mm	279,20	343,42	20	43
6 31 30 030 01 0	4014586331195	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 20 mm	279,20	343,42	20	43
6 31 30 115 51 0	4014586368986	Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 15,5 mm, Głębokość cięcia 20 mm	311,00	382,53	20	–
6 31 30 117 51 0	4014586368993	Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 17,5 mm, Głębokość cięcia 20 mm	311,00	382,53	20	–
6 31 30 119 51 0	4014586369006	Wiertła rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 19,5 mm, Głębokość cięcia 20 mm	327,70	403,07	20	–
6 31 31 014 01 0	4014586333274	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 4 mm	195,70	240,71	20	43
6 31 31 015 01 0	4014586333281	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 4 mm	195,70	240,71	20	43
6 31 31 016 01 0	4014586333298	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 4 mm	195,70	240,71	20	43
6 31 31 017 01 0	4014586333304	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 4 mm	195,70	240,71	20	43
6 31 31 018 01 0	4014586333311	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 4 mm	195,70	240,71	20	43
6 31 31 019 01 0	4014586333328	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 4 mm	195,70	240,71	20	43
6 31 31 020 01 0	4014586333335	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 021 01 0	4014586333922	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 022 01 0	4014586333342	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 023 01 0	4014586333939	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 024 01 0	4014586333359	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 025 01 0	4014586333366	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 026 01 0	4014586333373	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 027 01 0	4014586333380	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 028 01 0	4014586333946	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 4 mm	220,50	271,22	20	43
6 31 31 029 01 0	4014586333397	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 4 mm	236,60	291,02	20	43
6 31 31 030 01 0	4014586333403	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 4 mm	236,60	291,02	20	43
6 31 31 031 01 0	4014586333953	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 4 mm	254,90	313,53	20	43
6 31 31 032 01 0	4014586333410	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 4 mm	254,90	313,53	20	43
6 31 31 033 01 0	4014586333427	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 4 mm	254,90	313,53	20	43

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 034 01 0	4014586333960	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 4 mm	274,90	338,13	20	43
6 31 31 035 01 0	4014586333434	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 4 mm	274,90	338,13	20	43
6 31 31 036 01 0	4014586333977	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 4 mm	300,80	369,98	20	43
6 31 31 037 01 0	4014586333441	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 4 mm	300,80	369,98	20	43
6 31 31 038 01 0	4014586333458	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 4 mm	300,80	369,98	20	43
6 31 31 039 01 0	4014586333984	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 4 mm	300,80	369,98	20	43
6 31 31 040 01 0	4014586333465	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 4 mm	300,80	369,98	20	43
6 31 31 041 01 0	4014586333991	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 4 mm	300,80	369,98	20	43
6 31 31 042 01 0	4014586333472	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 4 mm	300,80	369,98	20	43
6 31 31 043 01 0	4014586334004	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 4 mm	330,40	406,39	20	43
6 31 31 044 01 0	4014586333489	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 4 mm	330,40	406,39	20	43
6 31 31 045 01 0	4014586334011	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 4 mm	330,40	406,39	20	43
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 4 mm	330,40	406,39	20	43
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 4 mm	330,40	406,39	20	43
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 4 mm	352,50	433,58	20	43
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 4 mm	352,50	433,58	20	43
6 31 31 050 01 0	4014586333496	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 4 mm	352,50	433,58	20	43
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 4 mm	352,50	433,58	20	43
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 4 mm	352,50	433,58	20	43
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 4 mm	363,30	446,86	20	43
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 4 mm	363,30	446,86	20	43
6 31 31 055 01 0	4014586366470	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 4 mm	376,80	463,46	20	43
6 31 31 056 01 0	4014586366487	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 4 mm	409,60	503,81	20	43
6 31 31 057 01 0	4014586366494	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 4 mm	443,10	545,01	20	43
6 31 31 058 01 0	4014586366500	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 4 mm	475,90	585,36	20	43
6 31 31 059 01 0	4014586366517	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 4 mm	515,80	634,43	20	43
6 31 31 060 01 0	4014586366524	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 4 mm	555,70	683,51	20	43
6 31 31 065 01 0	4014586366531	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 4 mm	568,60	699,38	20	43
6 31 31 068 01 0	4014586366548	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 68 mm, Głębokość cięcia 4 mm	588,60	723,98	20	43
6 31 31 070 01 0	4014586366555	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 70 mm, Głębokość cięcia 4 mm	615,00	756,45	20	43
6 31 31 075 01 0	4014586366562	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 75 mm, Głębokość cięcia 4 mm	628,50	773,06	20	43
6 31 31 080 01 0	4014586366579	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 80 mm, Głębokość cięcia 4 mm	654,30	804,79	20	43
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 4 mm	247,90	304,92	20	43
6 31 31 422 01 0	4014586334349	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 4 mm	247,90	304,92	20	43
6 31 31 423 01 0	4014586334356	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 4 mm	247,90	304,92	20	43
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 4 mm	247,90	304,92	20	43
6 31 31 426 01 0	4014586334370	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 4 mm	247,90	304,92	20	43
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 4 mm	247,90	304,92	20	43
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 4 mm	247,90	304,92	20	43

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 429 01 0	4014586334387	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 4 mm	265,20	326,20	20	43
6 31 31 431 01 0	4014586334394	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 4 mm	299,10	367,89	20	43
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 4 mm	299,10	367,89	20	43
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 4 mm	299,10	367,89	20	43
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 4 mm	355,20	436,90	20	43
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 4 mm	355,20	436,90	20	43
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 4 mm	355,20	436,90	20	43
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 4 mm	404,30	497,29	20	43
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 4 mm	404,30	497,29	20	43
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 4 mm	404,30	497,29	20	43
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 4 mm	438,70	539,60	20	43
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 4 mm	438,70	539,60	20	43
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 4 mm	438,70	539,60	20	43
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 4 mm	438,70	539,60	20	43
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 4 mm	453,30	557,56	20	43
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 4 mm	453,30	557,56	20	43
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 4 mm	462,50	568,88	20	43
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 4 mm	495,30	609,22	20	43
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 4 mm	542,20	666,91	20	43
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 4 mm	568,60	699,38	20	43
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 4 mm	647,90	796,92	20	43
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 68 mm, Głębokość cięcia 4 mm	687,80	845,99	20	43
6 31 33 119 05 1	4014586611471	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	145
6 31 33 119 05 2	4014586611501	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	146
6 31 33 120 06 7	4014586615578	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	147
6 31 33 120 06 8	4014586615639	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	148
6 31 33 129 05 1	4014586611815	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	145
6 31 33 129 05 2	4014586611853	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	146
6 31 33 130 06 7	4014586611822	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	147
6 31 33 130 06 8	4014586611860	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	148
6 31 33 140 05 1	4014586611891	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	145
6 31 33 140 05 2	4014586611938	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	146
6 31 33 140 06 7	4014586611907	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	147
6 31 33 140 06 8	4014586611945	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	148
6 31 33 150 05 1	4014586612188	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	145
6 31 33 150 05 2	4014586612225	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	146
6 31 33 150 06 7	4014586612195	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	147
6 31 33 150 06 8	4014586612232	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	148
6 31 33 159 05 1	4014586612263	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	145
6 31 33 159 05 2	4014586612300	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	146
6 31 33 160 06 7	4014586612270	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	147
6 31 33 160 06 8	4014586612317	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	148
6 31 33 170 05 1	4014586612485	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,50	123,62	20	145
6 31 33 170 05 2	4014586612522	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,80	173,18	20	146
6 31 33 170 06 7	4014586612492	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	158,30	194,71	20	147
6 31 33 170 06 8	4014586612539	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	198,00	243,54	20	148
6 31 33 180 05 1	4014586612560	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,50	123,62	20	145
6 31 33 180 05 2	4014586612607	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,80	173,18	20	146
6 31 33 180 06 7	4014586612577	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	158,30	194,71	20	147
6 31 33 180 06 8	4014586612614	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	198,00	243,54	20	148

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 189 05 1	4014586612713	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,50	123,62	20	145
6 31 33 189 05 2	4014586612751	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,80	173,18	20	146
6 31 33 190 06 7	4014586612720	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	158,30	194,71	20	147
6 31 33 190 06 8	4014586612768	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	198,00	243,54	20	148
6 31 33 199 05 2	4014586612904	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	146
6 31 33 199 06 3	4014586612874	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	117,40	144,40	20	145
6 31 33 200 06 7	4014586612867	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	177,90	218,82	20	147
6 31 33 200 06 8	4014586612911	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	224,40	276,01	20	148
6 31 33 210 05 1	4014586613123	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 25 mm	117,40	144,40	20	145
6 31 33 210 05 2	4014586613161	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	146
6 31 33 210 06 7	4014586613130	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 25 mm	177,90	218,82	20	147
6 31 33 210 06 8	4014586613178	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	224,40	276,01	20	148
6 31 33 219 05 1	4014586613215	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 25 mm	117,40	144,40	20	145
6 31 33 219 05 2	4014586613253	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	146
6 31 33 220 06 7	4014586613222	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 25 mm	177,90	218,82	20	147
6 31 33 220 06 8	4014586613260	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	224,40	276,01	20	148
6 31 33 229 05 1	4014586613406	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,90	164,70	20	145
6 31 33 229 05 2	4014586613444	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	146
6 31 33 230 06 7	4014586613413	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 25 mm	218,10	268,26	20	147
6 31 33 230 06 8	4014586613451	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,10	324,84	20	148
6 31 33 240 05 1	4014586613499	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,90	164,70	20	145
6 31 33 240 05 2	4014586613536	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	176,60	217,22	20	146
6 31 33 240 06 7	4014586613505	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 25 mm	218,10	268,26	20	147
6 31 33 240 06 8	4014586613543	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,10	324,84	20	148
6 31 33 250 05 1	4014586613635	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,90	164,70	20	145
6 31 33 250 05 2	4014586613673	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	200,00	246,00	20	146
6 31 33 250 06 7	4014586613642	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 25 mm	218,10	268,26	20	147
6 31 33 250 06 8	4014586613680	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,10	324,84	20	148
6 31 33 259 05 1	4014586613727	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 25 mm	156,40	192,37	20	145
6 31 33 259 05 2	4014586613765	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	200,00	246,00	20	146
6 31 33 260 06 7	4014586613734	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 25 mm	237,70	292,37	20	147
6 31 33 260 06 8	4014586613772	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	296,90	365,19	20	148
6 31 33 270 05 1	4014586613819	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 25 mm	156,40	192,37	20	145
6 31 33 270 05 2	4014586613857	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	200,00	246,00	20	146
6 31 33 270 06 7	4014586613826	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 25 mm	237,70	292,37	20	147
6 31 33 270 06 8	4014586613864	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	296,90	365,19	20	148
6 31 33 279 05 1	4014586613901	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 25 mm	167,40	205,90	20	145
6 31 33 279 05 2	4014586613949	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	235,70	289,91	20	146
6 31 33 280 06 7	4014586613918	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 25 mm	257,30	316,48	20	147
6 31 33 280 06 8	4014586613956	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	322,90	397,17	20	148
6 31 33 289 05 1	4014586613994	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 25 mm	167,40	205,90	20	145
6 31 33 289 05 2	4014586614038	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	235,70	289,91	20	146
6 31 33 290 06 7	4014586614007	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 25 mm	257,30	316,48	20	147
6 31 33 290 06 8	4014586614045	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	322,90	397,17	20	148
6 31 33 299 05 1	4014586614229	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,90	220,05	20	145
6 31 33 299 05 2	4014586614267	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	235,70	289,91	20	146
6 31 33 300 06 7	4014586614236	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 25 mm	283,70	348,95	20	147
6 31 33 300 06 8	4014586614274	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	356,20	438,13	20	148
6 31 33 309 05 1	4014586614311	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,90	220,05	20	145
6 31 33 309 05 2	4014586614359	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,60	325,46	20	146
6 31 33 310 06 7	4014586614328	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 25 mm	283,70	348,95	20	147
6 31 33 310 06 8	4014586614366	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	356,20	438,13	20	148
6 31 33 319 05 1	4014586614397	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 25 mm	206,80	254,36	20	145
6 31 33 319 05 2	4014586614434	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,60	325,46	20	146
6 31 33 320 06 7	4014586614403	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 25 mm	322,90	397,17	20	147
6 31 33 320 06 8	4014586614441	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	402,80	495,44	20	148
6 31 33 329 05 1	4014586614489	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 25 mm	206,80	254,36	20	145
6 31 33 329 05 2	4014586614526	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	294,40	362,11	20	146
6 31 33 330 06 8	4014586614533	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	402,80	495,44	20	148
6 31 33 339 05 1	4014586614564	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	234,80	288,80	20	145
6 31 33 339 05 2	4014586614601	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	294,40	362,11	20	146
6 31 33 340 06 7	4014586614571	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	356,20	438,13	20	147
6 31 33 340 06 8	4014586614618	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	448,40	551,53	20	148
6 31 33 350 05 1	4014586614649	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	234,80	288,80	20	145

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 350 05 2	4014586614687	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	294,40	362,11	20	146
6 31 33 350 06 8	4014586614694	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	448,40	551,53	20	148
6 31 33 359 05 1	4014586614731	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 25 mm	234,80	288,80	20	145
6 31 33 359 05 2	4014586614779	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	335,30	412,42	20	146
6 31 33 360 06 8	4014586614786	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	448,40	551,53	20	148
6 31 33 369 05 1	4014586614823	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	273,80	336,77	20	145
6 31 33 369 05 2	4014586614861	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	335,30	412,42	20	146
6 31 33 370 06 7	4014586614830	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,80	495,44	20	147
6 31 33 370 06 8	4014586614878	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	501,30	616,60	20	148
6 31 33 379 05 1	4014586614908	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 25 mm	273,80	336,77	20	145
6 31 33 379 05 2	4014586614946	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	335,30	412,42	20	146
6 31 33 380 06 8	4014586614953	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	501,30	616,60	20	148
6 31 33 389 05 1	4014586614984	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 25 mm	273,80	336,77	20	145
6 31 33 389 05 2	4014586615028	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	382,50	470,48	20	146
6 31 33 390 06 8	4014586615035	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	501,30	616,60	20	148
6 31 33 399 05 1	4014586615066	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 25 mm	307,80	378,59	20	145
6 31 33 399 05 2	4014586615103	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	382,50	470,48	20	146
6 31 33 400 06 8	4014586615110	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	560,60	689,54	20	148
6 31 33 409 05 1	4014586615158	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 25 mm	307,80	378,59	20	145
6 31 33 409 05 2	4014586615196	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	412,30	507,13	20	146
6 31 33 410 06 8	4014586615202	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	560,60	689,54	20	148
6 31 33 420 05 1	4014586615233	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 25 mm	335,30	412,42	20	145
6 31 33 420 05 2	4014586615271	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	446,70	549,44	20	146
6 31 33 420 06 8	4014586615288	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	613,50	754,61	20	148
6 31 33 429 05 1	4014586615318	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	335,30	412,42	20	145
6 31 33 429 05 2	4014586615356	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	446,70	549,44	20	146
6 31 33 430 06 7	4014586615325	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	488,50	600,86	20	147
6 31 33 430 06 8	4014586615363	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	613,50	754,61	20	148
6 31 33 439 05 1	4014586615394	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	352,70	433,82	20	145
6 31 33 439 05 2	4014586615431	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	446,70	549,44	20	146
6 31 33 440 06 7	4014586615400	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	521,40	641,32	20	147
6 31 33 440 06 8	4014586615448	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	660,00	811,80	20	148
6 31 33 449 05 1	4014586615479	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	352,70	433,82	20	145
6 31 33 449 05 2	4014586615516	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	470,50	578,72	20	146
6 31 33 450 06 7	4014586615486	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	521,40	641,32	20	147
6 31 33 450 06 8	4014586615523	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	660,00	811,80	20	148
6 31 33 459 05 1	4014586615561	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,70	495,32	20	145
6 31 33 459 05 2	4014586615622	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	517,80	636,89	20	146
6 31 33 460 06 7	4014586615585	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	580,70	714,26	20	147
6 31 33 460 06 8	4014586615646	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,90	908,85	20	148
6 31 33 469 05 1	4014586615684	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,70	495,32	20	145
6 31 33 469 05 2	4014586615721	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	517,80	636,89	20	146
6 31 33 470 06 7	4014586615691	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	580,70	714,26	20	147
6 31 33 470 06 8	4014586615738	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,90	908,85	20	148
6 31 33 479 05 1	4014586615769	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	419,20	515,62	20	145
6 31 33 479 05 2	4014586615806	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	540,70	665,06	20	146
6 31 33 480 06 7	4014586615776	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	633,60	779,33	20	147
6 31 33 480 06 8	4014586615813	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	791,80	973,91	20	148
6 31 33 489 05 1	4014586615844	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	419,20	515,62	20	145
6 31 33 489 05 2	4014586615882	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	540,70	665,06	20	146
6 31 33 490 06 7	4014586615851	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	633,60	779,33	20	147
6 31 33 490 06 8	4014586615899	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	791,80	973,91	20	148
6 31 33 499 05 1	4014586615981	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	419,20	515,62	20	145
6 31 33 499 05 2	4014586616018	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	558,60	687,08	20	146
6 31 33 500 06 7	4014586615592	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	633,60	779,33	20	147
6 31 33 500 06 8	4014586615653	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	791,80	973,91	20	148
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe QuickIN	838,40	1.031,23	20	145
6 31 34 120 05 1	4014586611457	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	127
6 31 34 120 05 2	4014586611488	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	127
6 31 34 120 07 5	4014586611464	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	128
6 31 34 120 07 6	4014586611495	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	128
6 31 34 120 30 1	4014586635064	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	153,20	188,44	20	128
6 31 34 130 05 1	4014586611792	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	127
6 31 34 130 05 2	4014586611839	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	127

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 130 07 5	4014586611808	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	128
6 31 34 130 07 6	4014586611846	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	128
6 31 34 130 30 1	4014586635071	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	153,20	188,44	20	128
6 31 34 140 05 1	4014586611877	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	127
6 31 34 140 05 2	4014586611914	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	127
6 31 34 140 07 5	4014586611884	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	128
6 31 34 140 07 6	4014586611921	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	128
6 31 34 140 30 1	4014586635088	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	153,20	188,44	20	128
6 31 34 143 30 1	4014586635354	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 14,3 mm, Głębokość cięcia 25 mm	153,20	188,44	20	128
6 31 34 150 05 1	4014586612164	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	127
6 31 34 150 05 2	4014586612201	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	127
6 31 34 150 07 5	4014586612171	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	128
6 31 34 150 07 6	4014586612218	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	128
6 31 34 150 30 1	4014586635095	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	153,20	188,44	20	128
6 31 34 160 05 1	4014586612249	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	92,20	113,41	20	127
6 31 34 160 05 2	4014586612287	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,80	159,65	20	127
6 31 34 160 07 5	4014586612256	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	145,00	178,35	20	128
6 31 34 160 07 6	4014586612294	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	185,20	227,80	20	128
6 31 34 160 30 1	4014586635101	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	153,20	188,44	20	128
6 31 34 170 05 1	4014586612461	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,50	123,62	20	127
6 31 34 170 05 2	4014586612508	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,80	173,18	20	127
6 31 34 170 07 5	4014586612478	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	158,30	194,71	20	128
6 31 34 170 07 6	4014586612515	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	198,00	243,54	20	128
6 31 34 170 30 1	4014586635118	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	163,80	201,47	20	128
6 31 34 180 05 1	4014586612546	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,50	123,62	20	127
6 31 34 180 05 2	4014586612584	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,80	173,18	20	127
6 31 34 180 07 5	4014586612553	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	158,30	194,71	20	128
6 31 34 180 07 6	4014586612591	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	198,00	243,54	20	128
6 31 34 180 30 1	4014586635125	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	163,80	201,47	20	128
6 31 34 190 05 1	4014586612690	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,50	123,62	20	127
6 31 34 190 05 2	4014586612737	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,80	173,18	20	127
6 31 34 190 05 3	4014586612775	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 75 mm	302,70	372,32	20	147
6 31 34 190 07 5	4014586612706	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	158,30	194,71	20	128
6 31 34 190 07 6	4014586612744	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	198,00	243,54	20	128
6 31 34 200 05 1	4014586612843	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	117,40	144,40	20	127
6 31 34 200 05 2	4014586612881	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	127
6 31 34 200 05 3	4014586612928	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 75 mm	302,70	372,32	20	147
6 31 34 200 07 5	4014586612850	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	177,90	218,82	20	128
6 31 34 200 07 6	4014586612898	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	224,40	276,01	20	128
6 31 34 200 30 1	4014586635132	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,90	220,05	20	128
6 31 34 210 05 1	4014586613109	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 25 mm	117,40	144,40	20	127
6 31 34 210 05 2	4014586613147	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	127
6 31 34 210 05 3	4014586613185	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 75 mm	327,00	402,21	20	147
6 31 34 210 07 5	4014586613116	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 25 mm	177,90	218,82	20	128
6 31 34 210 07 6	4014586613154	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	224,40	276,01	20	128
6 31 34 220 05 1	4014586613192	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 25 mm	117,40	144,40	20	127
6 31 34 220 05 2	4014586613239	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	127
6 31 34 220 05 3	4014586613277	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 75 mm	327,00	402,21	20	147
6 31 34 220 07 5	4014586613208	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 25 mm	177,90	218,82	20	128
6 31 34 220 07 6	4014586613246	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	224,40	276,01	20	128
6 31 34 220 30 1	4014586635149	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,90	220,05	20	128
6 31 34 230 05 1	4014586613383	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,90	164,70	20	127
6 31 34 230 05 2	4014586613420	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	164,60	202,46	20	127
6 31 34 230 05 3	4014586613468	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 75 mm	327,00	402,21	20	147
6 31 34 230 07 5	4014586613390	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 25 mm	218,10	268,26	20	128
6 31 34 230 07 6	4014586613437	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,10	324,84	20	128
6 31 34 240 05 1	4014586613475	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,90	164,70	20	127
6 31 34 240 05 2	4014586613512	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	176,60	217,22	20	127
6 31 34 240 05 3	4014586613550	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 75 mm	327,00	402,21	20	147
6 31 34 240 07 5	4014586613482	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 25 mm	218,10	268,26	20	128
6 31 34 240 07 6	4014586613529	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,10	324,84	20	128
6 31 34 240 30 1	4014586635156	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 25 mm	219,20	269,62	20	128
6 31 34 250 05 1	4014586613611	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,90	164,70	20	127
6 31 34 250 05 2	4014586613659	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	200,00	246,00	20	127

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 250 05 3	4014586613697	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 75 mm	382,10	469,98	20	147
6 31 34 250 07 5	4014586613628	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 25 mm	218,10	268,26	20	128
6 31 34 250 07 6	4014586613666	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,10	324,84	20	128
6 31 34 260 05 1	4014586613703	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 25 mm	156,40	192,37	20	127
6 31 34 260 05 2	4014586613741	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	200,00	246,00	20	127
6 31 34 260 05 3	4014586613789	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 75 mm	382,10	469,98	20	147
6 31 34 260 07 5	4014586613710	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 25 mm	237,70	292,37	20	128
6 31 34 260 07 6	4014586613758	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	296,90	365,19	20	128
6 31 34 260 30 1	4014586635163	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 25 mm	235,30	289,42	20	128
6 31 34 270 05 1	4014586613796	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 25 mm	156,40	192,37	20	127
6 31 34 270 05 2	4014586613833	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	200,00	246,00	20	127
6 31 34 270 05 3	4014586613871	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 75 mm	382,10	469,98	20	147
6 31 34 270 07 5	4014586613802	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 25 mm	237,70	292,37	20	128
6 31 34 270 07 6	4014586613840	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	296,90	365,19	20	128
6 31 34 280 05 1	4014586613888	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 25 mm	167,40	205,90	20	127
6 31 34 280 05 2	4014586613925	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	235,70	289,91	20	127
6 31 34 280 05 3	4014586613963	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 75 mm	424,20	521,77	20	147
6 31 34 280 07 5	4014586613895	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 25 mm	257,30	316,48	20	128
6 31 34 280 07 6	4014586613932	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	322,90	397,17	20	128
6 31 34 280 30 1	4014586635170	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 25 mm	255,00	313,65	20	128
6 31 34 290 05 1	4014586613970	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 25 mm	167,40	205,90	20	127
6 31 34 290 05 2	4014586614014	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	235,70	289,91	20	127
6 31 34 290 05 3	4014586614052	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 75 mm	424,20	521,77	20	147
6 31 34 290 07 5	4014586613987	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 25 mm	257,30	316,48	20	128
6 31 34 290 07 6	4014586614021	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	322,90	397,17	20	128
6 31 34 300 05 1	4014586614205	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,90	220,05	20	127
6 31 34 300 05 2	4014586614243	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	235,70	289,91	20	127
6 31 34 300 05 3	4014586614281	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 75 mm	490,70	603,56	20	147
6 31 34 300 07 5	4014586614212	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 25 mm	283,70	348,95	20	128
6 31 34 300 07 6	4014586614250	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	356,20	438,13	20	128
6 31 34 300 30 1	4014586635187	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 25 mm	275,20	338,50	20	128
6 31 34 310 05 1	4014586614298	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,90	220,05	20	127
6 31 34 310 05 2	4014586614335	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,60	325,46	20	127
6 31 34 310 07 5	4014586614304	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 25 mm	283,70	348,95	20	128
6 31 34 310 07 6	4014586614342	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	356,20	438,13	20	128
6 31 34 320 05 1	4014586614373	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 25 mm	206,80	254,36	20	127
6 31 34 320 05 2	4014586614410	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	264,60	325,46	20	127
6 31 34 320 05 3	4014586614458	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 75 mm	490,70	603,56	20	147
6 31 34 320 07 5	4014586614380	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 25 mm	322,90	397,17	20	128
6 31 34 320 07 6	4014586614427	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	402,80	495,44	20	128
6 31 34 320 30 1	4014586635194	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 25 mm	316,40	389,17	20	128
6 31 34 330 05 1	4014586614465	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 25 mm	206,80	254,36	20	127
6 31 34 330 05 2	4014586614502	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	294,40	362,11	20	127
6 31 34 330 07 5	4014586614472	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 25 mm	322,90	397,17	20	128
6 31 34 330 07 6	4014586614519	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	402,80	495,44	20	128
6 31 34 340 05 1	4014586614540	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	234,80	288,80	20	127
6 31 34 340 05 2	4014586614588	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	294,40	362,11	20	127
6 31 34 340 07 5	4014586614557	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	356,20	438,13	20	128
6 31 34 340 07 6	4014586614595	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	448,40	551,53	20	128
6 31 34 350 05 1	4014586614625	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	234,80	288,80	20	127
6 31 34 350 05 2	4014586614663	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	294,40	362,11	20	127
6 31 34 350 05 3	4014586614700	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 75 mm	527,00	648,21	20	147
6 31 34 350 07 5	4014586614632	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	356,20	438,13	20	128
6 31 34 350 07 6	4014586614670	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	448,40	551,53	20	128
6 31 34 350 30 1	4014586635200	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	342,20	420,91	20	128
6 31 34 360 05 1	4014586614717	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 25 mm	234,80	288,80	20	127
6 31 34 360 05 2	4014586614755	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	335,30	412,42	20	127
6 31 34 360 05 3	4014586614793	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 75 mm	569,60	700,61	20	147
6 31 34 360 07 5	4014586614724	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 25 mm	356,20	438,13	20	128
6 31 34 360 07 6	4014586614762	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	448,40	551,53	20	128
6 31 34 370 05 1	4014586614809	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	273,80	336,77	20	127
6 31 34 370 05 2	4014586614847	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	335,30	412,42	20	127
6 31 34 370 07 5	4014586614816	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,80	495,44	20	128
6 31 34 370 07 6	4014586614854	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	501,30	616,60	20	128

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 380 05 1	4014586614885	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 25 mm	273,80	336,77	20	127
6 31 34 380 05 2	4014586614922	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	335,30	412,42	20	127
6 31 34 380 07 5	4014586614892	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,80	495,44	20	128
6 31 34 380 07 6	4014586614939	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	501,30	616,60	20	128
6 31 34 390 05 1	4014586614960	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 25 mm	273,80	336,77	20	127
6 31 34 390 05 2	4014586615004	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	382,50	470,48	20	127
6 31 34 390 07 5	4014586614977	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,80	495,44	20	128
6 31 34 390 07 6	4014586615011	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	501,30	616,60	20	128
6 31 34 400 05 1	4014586615042	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 25 mm	307,80	378,59	20	127
6 31 34 400 05 2	4014586615080	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	382,50	470,48	20	127
6 31 34 400 05 3	4014586615127	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 75 mm	696,70	856,94	20	147
6 31 34 400 07 5	4014586615059	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 25 mm	448,40	551,53	20	128
6 31 34 400 07 6	4014586615097	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	560,60	689,54	20	128
6 31 34 410 05 1	4014586615134	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 25 mm	307,80	378,59	20	127
6 31 34 410 05 2	4014586615172	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	412,30	507,13	20	127
6 31 34 410 07 5	4014586615141	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 25 mm	448,40	551,53	20	128
6 31 34 410 07 6	4014586615189	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	560,60	689,54	20	128
6 31 34 420 05 1	4014586615219	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 25 mm	335,30	412,42	20	127
6 31 34 420 05 2	4014586615257	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	446,70	549,44	20	127
6 31 34 420 07 5	4014586615226	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 25 mm	488,50	600,86	20	128
6 31 34 420 07 6	4014586615264	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	613,50	754,61	20	128
6 31 34 430 05 1	4014586615295	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	335,30	412,42	20	127
6 31 34 430 05 2	4014586615332	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	446,70	549,44	20	127
6 31 34 430 07 5	4014586615301	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	488,50	600,86	20	128
6 31 34 430 07 6	4014586615349	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	613,50	754,61	20	128
6 31 34 440 05 1	4014586615370	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	352,70	433,82	20	127
6 31 34 440 05 2	4014586615417	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	446,70	549,44	20	127
6 31 34 440 07 5	4014586615387	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	521,40	641,32	20	128
6 31 34 440 07 6	4014586615424	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	660,00	811,80	20	128
6 31 34 450 05 1	4014586615455	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	352,70	433,82	20	127
6 31 34 450 05 2	4014586615493	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	470,50	578,72	20	127
6 31 34 450 05 3	4014586615530	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 75 mm	727,40	894,70	20	147
6 31 34 450 07 5	4014586615462	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	521,40	641,32	20	128
6 31 34 450 07 6	4014586615509	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	660,00	811,80	20	128
6 31 34 460 05 1	4014586615547	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,70	495,32	20	127
6 31 34 460 05 2	4014586615608	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	517,80	636,89	20	127
6 31 34 460 07 5	4014586615554	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	580,70	714,26	20	128
6 31 34 460 07 6	4014586615615	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,90	908,85	20	128
6 31 34 470 05 1	4014586615660	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	402,70	495,32	20	127
6 31 34 470 05 2	4014586615707	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	517,80	636,89	20	127
6 31 34 470 07 5	4014586615677	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	580,70	714,26	20	128
6 31 34 470 07 6	4014586615714	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,90	908,85	20	128
6 31 34 480 05 1	4014586615745	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	419,20	515,62	20	127
6 31 34 480 05 2	4014586615783	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	540,70	665,06	20	127
6 31 34 480 07 5	4014586615752	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	633,60	779,33	20	128
6 31 34 480 07 6	4014586615790	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	791,80	973,91	20	128
6 31 34 490 05 1	4014586615820	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	419,20	515,62	20	127
6 31 34 490 05 2	4014586615868	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	540,70	665,06	20	127
6 31 34 490 07 5	4014586615837	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	633,60	779,33	20	128
6 31 34 490 07 6	4014586615875	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	791,80	973,91	20	128
6 31 34 500 05 1	4014586615967	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	419,20	515,62	20	127
6 31 34 500 05 2	4014586615998	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	558,60	687,08	20	127
6 31 34 500 05 3	4014586616025	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 75 mm	818,20	1.006,39	20	147
6 31 34 500 07 5	4014586615974	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	633,60	779,33	20	128
6 31 34 500 07 6	4014586616001	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	791,80	973,91	20	128
6 31 34 510 05 1	4014586616032	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 25 mm	446,70	549,44	20	146
6 31 34 510 05 2	4014586616056	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	617,80	759,89	20	147
6 31 34 510 07 5	4014586616049	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 25 mm	673,30	828,16	20	148
6 31 34 510 07 6	4014586616063	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	844,30	1.038,49	20	149
6 31 34 520 05 1	4014586616070	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 25 mm	446,70	549,44	20	146
6 31 34 520 05 2	4014586616094	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	617,80	759,89	20	147
6 31 34 520 07 5	4014586616087	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 25 mm	673,30	828,16	20	148
6 31 34 520 07 6	4014586616100	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	844,30	1.038,49	20	149
6 31 34 530 05 1	4014586616117	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 25 mm	475,20	584,50	20	146

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 530 05 2	4014586616131	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	617,80	759,89	20	147
6 31 34 530 07 5	4014586616124	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 25 mm	705,60	867,89	20	148
6 31 34 530 07 6	4014586616148	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	890,80	1.095,68	20	149
6 31 34 540 05 1	4014586616155	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 25 mm	475,20	584,50	20	146
6 31 34 540 05 2	4014586616179	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	646,70	795,44	20	147
6 31 34 540 07 5	4014586616162	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 25 mm	705,60	867,89	20	148
6 31 34 540 07 6	4014586616186	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	890,80	1.095,68	20	149
6 31 34 550 05 1	4014586616193	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 25 mm	520,10	639,72	20	146
6 31 34 550 05 2	4014586616216	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	646,70	795,44	20	147
6 31 34 550 05 3	4014586616230	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 75 mm	878,80	1.080,92	20	–
6 31 34 550 07 5	4014586616209	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 25 mm	726,20	893,23	20	148
6 31 34 550 07 6	4014586616223	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	910,40	1.119,79	20	149
6 31 34 555 05 1	4014586613284	HSS Nova 1" wiertło koronowe z uchwytem Weldon	548,10	674,16	20	–
6 31 34 555 05 3	4014586613321	HSS Nova 3" wiertło koronowe z uchwytem Weldon	969,60	1.192,61	20	–
6 31 34 560 05 1	4014586616247	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 25 mm	592,60	728,90	20	146
6 31 34 560 05 2	4014586616261	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 50 mm	676,50	832,10	20	147
6 31 34 560 07 5	4014586616254	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 25 mm	759,50	934,19	20	148
6 31 34 560 07 6	4014586616278	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 50 mm	950,60	1.169,24	20	149
6 31 34 570 05 1	4014586616285	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 25 mm	592,60	728,90	20	146
6 31 34 570 05 2	4014586616308	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 50 mm	676,50	832,10	20	147
6 31 34 570 07 5	4014586616292	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 25 mm	759,50	934,19	20	148
6 31 34 570 07 6	4014586616315	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 50 mm	950,60	1.169,24	20	149
6 31 34 580 05 1	4014586616322	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 25 mm	637,00	783,51	20	146
6 31 34 580 05 2	4014586616346	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 50 mm	723,30	889,66	20	147
6 31 34 580 07 5	4014586616339	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 25 mm	825,20	1.015,00	20	148
6 31 34 580 07 6	4014586616353	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.030,00	1.266,90	20	149
6 31 34 590 05 1	4014586616360	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 25 mm	637,00	783,51	20	146
6 31 34 590 05 2	4014586616384	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 50 mm	723,30	889,66	20	147
6 31 34 590 07 5	4014586616377	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 25 mm	825,20	1.015,00	20	148
6 31 34 590 07 6	4014586616391	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.030,00	1.266,90	20	149
6 31 34 600 05 1	4014586616407	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 25 mm	637,00	783,51	20	146
6 31 34 600 05 2	4014586616421	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 50 mm	723,30	889,66	20	147
6 31 34 600 05 3	4014586616445	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 75 mm	999,80	1.229,75	20	147
6 31 34 600 07 5	4014586616414	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 25 mm	825,20	1.015,00	20	148
6 31 34 600 07 6	4014586616438	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.030,00	1.266,90	20	149
6 31 34 998 30 0	4014586629926	Sztyft centrujący, D 82 mm, Ø 6,35 mm	73,00	89,79	02	128
6 31 34 998 31 0	4014586629940	Sztyft centrujący, D 100 mm, Ø 6,35 mm	73,00	89,79	02	128
6 31 34 998 31 5	4014586629957	Sztyft centrujący, D 100 mm, Ø 4,75 mm	70,10	86,22	02	–
6 31 34 998 33 0	4014586629971	Sztyft centrujący, D 125 mm, Ø 6,35 mm	74,50	91,64	02	149
6 31 34 998 33 5	4014586633084	Sztyft centrujący, D 135 mm, Ø 6,35 mm	89,20	109,72	02	149
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	669,60	823,61	20	126
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	421,50	518,45	20	126
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	838,40	1.031,23	20	126
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	556,80	684,86	20	126
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 1.5-13 mm	250,60	308,24	02	24
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 3-16 mm	353,60	434,92	02	24
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 0.5-8 mm	214,00	263,22	02	27
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 0.8-10 mm	189,70	233,33	02	27
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 1-10 mm	181,10	222,75	02	23
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 1.5-13 mm	232,30	285,72	02	23
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Uchwyt wiertarski zębaty	272,20	334,81	02	–
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 3-16 mm	521,80	641,81	02	24
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 1-13 mm	475,40	584,74	02	24
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 1-13 mm	481,30	591,99	02	23
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 1.5-13 mm	409,60	503,80	02	23
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 0.5 - 10 mm	395,60	486,58	02	23
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 3-16 mm	602,10	740,58	02	23
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Uchwyt szczękowy (BF)	544,40	669,61	02	–
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Uchwyt szczękowy (BF)	607,50	747,23	02	–
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Uchwyt szczękowy (BF)	494,80	608,60	02	29
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	795,60	978,59	02	–
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	730,90	899,01	02	29
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Uchwyt tulejowy z przegubem	785,30	965,92	02	–
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Uchwyt tulejowy	486,20	598,03	02	29

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Tuleje zaciskowe, Ø 3,5 mm, Czworokątny 2,7 mm	135,30	166,42	02	29
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Tuleje zaciskowe, Ø 4,5 mm, Czworokątny 3,4 mm	135,30	166,42	02	29
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	135,30	166,42	02	29
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Uchwyt tulejowy	524,40	645,01	02	–
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Uchwyt tulejowy	586,40	721,27	02	–
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Tuleje zaciskowe, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	135,30	166,42	02	29
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Tuleje zaciskowe, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	135,30	166,42	02	29
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Uchwyt tulejowy z przegubem	761,10	936,15	02	29
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Tuleje zaciskowe, Ø 2,8 mm, Czworokątny 2,1 mm	135,30	166,42	02	29
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Tuleje zaciskowe, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm	135,30	166,42	02	29
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Tuleje zaciskowe, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm	130,40	160,39	02	29
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Końcówki do gwintowników, Gwint M 6, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Końcówki do gwintowników, Gwint M 12, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Końcówki do gwintowników, Gwint M 14, Ø 11 mm, Czworokątny 9 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Końcówki do gwintowników, Gwint M 16, Ø 12 mm, Czworokątny 9 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Końcówki do gwintowników, Gwint M 18, Ø 14 mm, Czworokątny 11 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Końcówki do gwintowników, Gwint M 20, Ø 16 mm, Czworokątny 12 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Końcówki do gwintowników, Gwint M 8, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Końcówki do gwintowników, Gwint M 12, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Końcówki do gwintowników, Gwint M 14, Ø 11 mm, Czworokątny 9 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Końcówki do gwintowników, Gwint M 16, Ø 12 mm, Czworokątny 9 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Końcówki do gwintowników, Gwint M 18, Ø 14 mm, Czworokątny 11 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Końcówki do gwintowników, Gwint M 20, Ø 16 mm, Czworokątny 12 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Końcówki do gwintowników, Gwint M 6, Ø 4,5 mm, Czworokątny 3,4 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Końcówki do gwintowników, Gwint M 6, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Końcówki do gwintowników, Gwint M22/M24, Ø 18 mm, Czworokątny 14,5 mm	941,60	1.158,17	02	152
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Końcówki do gwintowników, Gwint M 27, Ø 20 mm, Czworokątny 16 mm	941,60	1.158,17	02	152
6 32 06 121 01 0	4014586298702	Końcówki do gwintowników, Gwint M 30, Ø 22 mm, Czworokątny 18 mm	1.013,90	1.247,10	02	152
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Końcówki do gwintowników, Gwint M22/M24, Ø 18 mm, Czworokątny 14,5 mm	1.963,60	2.415,23	02	152
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Końcówki do gwintowników, Gwint M 27, Ø 20 mm, Czworokątny 16 mm	1.963,60	2.415,23	02	152
6 32 06 124 01 0	4014586298733	Końcówki do gwintowników, Gwint M 30, Ø 22 mm, Czworokątny 18 mm	2.040,70	2.510,06	02	152
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Wymienna wkładka redukcyjna z rozm. 3 na rozm. 2	1.160,50	1.427,42	02	152
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Końcówki do gwintowników, Gwint M 8, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm	406,90	500,49	02	151
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Końcówki do gwintowników, Gwint M 8, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm	1.266,70	1.558,04	02	151
6 32 06 146 01 0	4014586633435	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	116,40	143,17	02	152
6 32 06 147 01 0	4014586633442	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	116,40	143,17	02	152
6 32 06 148 01 0	4014586633459	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	116,40	143,17	02	129
6 32 06 149 01 0	4014586634562	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	116,40	143,17	02	152
6 32 06 155 01 0	4014586425450	Końcówki do gwintowników, Gwint M 33, Ø 25 mm, Czworokątny 20 mm	2.460,50	3.026,42	02	152
6 32 06 156 01 0	4014586425467	Końcówki do gwintowników, Gwint M 36, Ø 28 mm, Czworokątny 22 mm	2.520,90	3.100,71	02	152
6 32 06 157 01 0	4014586425474	Końcówki do gwintowników, Gwint M 33, Ø 25 mm, Czworokątny 20 mm	1.193,90	1.468,50	02	152
6 32 06 158 01 0	4014586425481	Końcówki do gwintowników, Gwint M 36, Ø 28 mm, Czworokątny 22 mm	1.253,70	1.542,05	02	152
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm	135,30	166,42	02	–
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Tuleje zaciskowe, Ø 8 mm	135,30	166,42	02	–
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Tuleje zaciskowe, Ø 3 mm	135,30	166,42	02	–
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Tuleje zaciskowe, Ø 1/4"	135,30	166,42	02	–
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Tuleje zaciskowe, Ø 3 mm	135,30	166,42	02	–
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm	135,30	166,42	02	–
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm	123,40	151,78	02	83
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Tuleje zaciskowe, Ø 8 mm	123,40	151,78	02	83
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Tuleje zaciskowe, Ø 3 mm	123,40	151,78	02	83
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Tuleje zaciskowe, Ø 1/4"	123,40	151,78	02	83
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 3 mm	142,30	175,03	02	83
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 6 mm	142,30	175,03	02	83
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 8 mm	142,30	175,03	02	83
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 1/4"	142,30	175,03	02	83
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Uchwyt wiertarski	257,60	316,85	02	–
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Uchwyt wiertarski, Złącze akcesoriów QuickIN	183,30	225,46	02	41
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Uchwyt wiertarski, Złącze akcesoriów QuickIN	247,90	304,92	02	41
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Stożek uchwytu wiertarskiego, Uchwyt MK 3/B 16	72,20	88,80	02	24

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Stożek uchwytu wiertarskiego, Uchwyt MK 3/B 22	98,10	120,66	02	24
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Stożek uchwytu wiertarskiego, Uchwyt MK 4/B 22	191,40	235,42	02	150
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Stożek uchwytu wiertarskiego	244,70	300,98	02	–
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Tuleja redukcyjna	86,20	106,03	02	24
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Tuleja redukcyjna, Uchwyt MK 4/MK 3	126,70	155,84	02	150
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Stożek rozszerzający, Uchwyt MK 3/MK 3	941,60	1.158,17	02	151
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Wybijak, Uchwyt MK 1/MK 2, Długość 140 mm	34,00	41,82	02	24
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Wybijak, Uchwyt MK 3/MK 4, Długość 190 mm	35,60	43,79	02	24
6 33 05 006 00 8	4014586178288	klin rozszczepiający	56,60	69,62	02	111
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Klin wybijający, Uchwyt B 12, Długość 125 mm	163,90	201,60	02	29
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Klin wybijający	162,80	200,24	02	–
6 33 05 013 00 2	4014586178318	Klin	686,00	843,78	08	–
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Grzechotka z gniazdem kwadratowym	253,80	312,17	02	–
6 35 02 022 00 6	4014586178417	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 4 mm, Zęby 50, Ø 160 mm	1.185,80	1.458,53	08	–
6 35 02 037 00 8	4014586178448	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 4 mm, Zęby 60, Ø 180 mm	1.499,40	1.844,26	08	–
6 35 02 041 00 1	4014586178455	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 5 mm, Zęby 70, Ø 220 mm	2.131,50	2.621,75	08	–
6 35 02 053 00 7	4014586178479	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 4 mm, Zęby 64, Ø 200 mm	2.028,60	2.495,18	08	–
6 35 02 061 00 9	4014586178493	Piła tarczowa, kształt 3, Szerokość 4 mm, Zęby 44, Ø 180 mm	2.239,30	2.754,34	08	–
6 35 02 080 00 8	4014586178585	Piła tarczowa, kształt 3, Szerokość 4 mm, Zęby 40, Ø 160 mm	1.813,00	2.229,99	08	–
6 35 02 084 00 2	4014586178608	Piła tarczowa, kształt 3, Szerokość 4 mm, Zęby 50, Ø 200 mm	2.660,70	3.272,66	08	–
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	126,10	155,10	04	197
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 2 Szt., Uchwyt SL	239,30	294,34	04	197
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	567,00	697,41	04	197
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Brzeszczoty, Ø 63 mm, JO* 2 Szt.	223,10	274,41	04	211
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Brzeszczoty, Ø 63 mm, JO* 5 Szt.	529,30	651,04	04	211
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Brzeszczoty, Ø 80 mm, JO* 2 Szt.	233,90	287,70	04	211
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Brzeszczoty, Ø 80 mm, JO* 5 Szt.	554,10	681,54	04	211
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	132,10	162,48	04	197
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 2 Szt., Uchwyt SL	251,20	308,98	04	197
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	594,00	730,62	04	197
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Tarcza, Ø 85 mm, Uchwyt SL	115,90	142,56	04	197
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	305,10	375,27	04	205
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	1.371,80	1.687,31	04	205
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO* 1 Szt.	403,20	495,94	04	213
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO* 5 Szt.	1.651,30	2.031,10	04	213
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO* 1 Szt.	403,20	495,94	04	213
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO* 5 Szt.	1.816,40	2.234,17	04	213
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	149,30	183,64	04	204
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	671,60	826,07	04	204
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt.	100,30	123,37	04	211
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 35 mm, JO* 25 Szt.	2.006,20	2.467,63	04	211
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt.	451,70	555,59	04	211
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt.	108,90	133,95	04	212
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 65 mm, JO* 25 Szt.	2.170,00	2.669,10	04	212
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt.	488,90	601,35	04	212
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt.	71,70	88,19	04	211
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 32 mm, JO* 25 Szt.	1.433,20	1.762,84	04	211
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt.	322,30	396,43	04	211
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 42 mm, JO* 1 Szt.	74,40	91,51	04	211
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 42 mm, JO* 25 Szt.	1.489,80	1.832,45	04	211
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 42 mm, JO* 5 Szt.	334,70	411,68	04	211
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	149,30	183,64	04	205
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	673,20	828,04	04	205
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	88,90	109,35	04	199
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	252,30	310,33	04	199
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	398,90	490,65	04	199
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	752,40	925,45	04	199
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.320,80	4.084,58	04	199
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	97,60	120,05	04	200
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLP	278,10	342,06	04	200
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	439,30	540,34	04	200
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLP	830,10	1.021,02	04	200
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLP	3.660,90	4.502,91	04	200
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Brzeszczot MiniCut ze stali szybkotnącej	68,10	83,76	04	–

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Brzeszczot MiniCut ze stali szybkotnącej	68,10	83,76	04	–
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	73,80	90,77	04	198
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	210,20	258,55	04	198
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	330,90	407,01	04	198
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	625,80	769,73	04	198
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	2.761,30	3.396,40	04	198
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	80,30	98,77	04	199
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLP	229,60	282,41	04	199
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	362,70	446,12	04	199
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLP	684,50	841,94	04	199
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLP	3.019,50	3.713,99	04	199
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt.	74,90	92,13	04	211
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 35 mm, JO* 25 Szt.	1.503,30	1.849,06	04	211
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt.	338,00	415,74	04	211
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt.	80,90	99,51	04	211
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 65 mm, JO* 25 Szt.	1.622,90	1.996,17	04	211
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt.	364,90	448,83	04	211
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Tarcza diamentowa	642,50	790,28	02	–
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 28 mm, JO* 1 Szt.	97,00	119,31	04	212
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 28 mm, JO* 5 Szt.	438,20	538,99	04	212
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 28 mm, JO* 25 Szt.	1.946,30	2.393,95	04	212
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Zestaw akcesoriów Best of E-Cut	422,00	519,06	04	211
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 44 mm, JO* 1 Szt.	102,90	126,57	04	212
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 44 mm, JO* 5 Szt.	460,30	566,17	04	212
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 44 mm, JO* 25 Szt.	2.047,10	2.517,93	04	212
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	96,50	118,70	04	200
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLP	276,00	339,48	04	200
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	436,10	536,40	04	200
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLP	823,60	1.013,03	04	200
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLP	3.632,30	4.467,73	04	200
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	102,90	126,57	04	200
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLP	291,60	358,67	04	200
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	460,30	566,17	04	200
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLP	869,90	1.069,98	04	200
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLP	3.837,70	4.720,37	04	200
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 80 mm, JO* 1 Szt.	226,40	278,47	04	213
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 80 mm, JO* 1 Szt.	230,70	283,76	04	213
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	65,20	80,20	04	200
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	184,90	227,43	04	200
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	291,60	358,67	04	200
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	550,30	676,87	04	200
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	2.429,30	2.988,04	04	200
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	84,10	103,44	04	198
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	239,90	295,08	04	198
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	379,50	466,79	04	198
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	715,80	880,43	04	198
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.159,60	3.886,31	04	198
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	92,70	114,02	04	198
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLP	265,70	326,81	04	198
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	419,30	515,74	04	198
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLP	792,30	974,53	04	198
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLP	3.494,30	4.297,99	04	198
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt.	82,50	101,48	04	211
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt.	370,80	456,08	04	211
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 32 mm, JO* 25 Szt.	1.650,40	2.029,99	04	211
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 42 mm, JO* 1 Szt.	85,20	104,80	04	211
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 42 mm, JO* 5 Szt.	384,30	472,69	04	211
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 42 mm, JO* 25 Szt.	1.708,10	2.100,96	04	211
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt.	86,80	106,76	04	211
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt.	389,20	478,72	04	211
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 35 mm, JO* 25 Szt.	1.731,30	2.129,50	04	211
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt.	93,80	115,37	04	211
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt.	422,60	519,80	04	211
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 65 mm, JO* 25 Szt.	1.706,20	2.098,63	04	211

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	348,20	428,29	04	205
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	1.593,80	1.960,37	04	205
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, JO* 1 Szt.	582,10	715,98	04	–
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, JO* 1 Szt.	582,10	715,98	04	–
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, JO* 5 Szt.	2.620,60	3.223,34	04	–
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	176,80	217,46	04	204
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	795,00	977,85	04	204
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	176,80	217,46	04	205
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	795,00	977,85	04	205
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO* 1 Szt.	226,40	278,47	04	–
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO* 5 Szt.	1.020,30	1.254,97	04	–
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO* 1 Szt.	226,40	278,47	04	–
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	228,00	280,44	04	197
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	1.023,60	1.259,03	04	197
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	239,90	295,08	04	197
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	1.079,60	1.327,91	04	197
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	275,40	338,74	04	197
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Brzeszczoty, Ø 85 mm, JO* 1 Szt.	252,30	310,33	04	211
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Brzeszczoty, Ø 85 mm, JO* 5 Szt.	1.031,00	1.268,13	04	211
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Brzeszczoty, Ø 100 mm, JO* 1 Szt.	262,00	322,26	04	211
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Brzeszczoty, Ø 100 mm, JO* 5 Szt.	1.180,40	1.451,89	04	211
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Brzeszczot ze stali szybkotnącej do drewna, Szerokość 100 mm, JO* 1 Szt.	312,60	384,50	04	212
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Brzeszczot ze stali szybkotnącej do drewna, Szerokość 100 mm, JO* 1 Szt.	410,70	505,16	04	212
6 35 02 181 00 0	4014586354606	Tarcza do cięcia	1.450,40	1.783,99	08	–
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	65,20	80,20	04	198
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	184,90	227,43	04	198
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	291,60	358,67	04	198
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	550,30	676,87	04	198
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	2.429,30	2.988,04	04	198
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	50,10	61,62	04	198
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	142,30	175,03	04	198
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	224,80	276,50	04	198
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	424,70	522,38	04	198
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	1.874,60	2.305,76	04	198
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 20 mm, JO* 25 Szt.	1.201,00	1.477,23	04	–
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, Uchwyt SLP	239,30	294,34	04	201
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, Uchwyt SLP	477,60	587,45	04	201
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Brzeszczot z węglików spiekanych z otwartymi ząbkami, Ø 105 mm, Szerokość linii cięcia 1,2 mm	269,50	331,49	04	212
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Diamentowy brzeszczot segmentowy z otwartymi ząbkami, Ø 105 mm, Szerokość linii cięcia 1,2 mm	649,50	798,89	04	212
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, Uchwyt SLP	169,20	208,12	04	201
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Diamentowy brzeszczot E-Cut, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, Uchwyt SLP	274,90	338,13	04	201
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Diamentowy brzeszczot E-Cut, Długość 60 mm, Szerokość 42 mm	270,00	332,10	04	212
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Brzeszczot segmentowy, Ø 100 mm, JO* 1 Szt.	262,00	322,26	04	211
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Brzeszczot segmentowy, Ø 100 mm, JO* 5 Szt.	1.180,40	1.451,89	04	211
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	233,40	287,08	04	197
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	1.053,20	1.295,44	04	197
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	71,70	88,19	04	199
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLM	203,70	250,55	04	199
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	322,30	396,43	04	199
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLM	609,10	749,19	04	199
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLM	2.688,00	3.306,24	04	199
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	80,90	99,51	04	198
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLM	230,70	283,76	04	198
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	363,80	447,47	04	198
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLM	686,70	844,64	04	198
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLM	3.029,70	3.726,53	04	198
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	74,40	91,51	04	199
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLM	211,80	260,51	04	199
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	334,70	411,68	04	199
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLM	632,80	778,34	04	199
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLM	2.790,90	3.432,81	04	199
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	84,60	104,06	04	198
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLM	240,40	295,69	04	198
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	380,00	467,40	04	198

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLM	717,40	882,40	04	198
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLM	3.166,60	3.894,92	04	198
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Diamentowy brzeszczot E-Cut, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, Uchwyt SLM	291,10	358,05	04	201
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	97,00	119,31	04	199
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	276,50	340,10	04	199
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	437,10	537,63	04	199
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	825,70	1.015,61	04	199
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.643,10	4.481,01	04	199
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	107,30	131,98	04	199
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLP	305,60	375,89	04	199
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	482,90	593,97	04	199
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLP	911,40	1.121,02	04	199
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLP	4.021,50	4.946,45	04	199
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt.	100,30	123,37	04	212
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt.	451,70	555,59	04	212
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 35 mm, JO* 25 Szt.	2.006,20	2.467,63	04	212
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt.	108,90	133,95	04	212
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt.	488,90	601,35	04	212
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 65 mm, JO* 25 Szt.	2.170,00	2.669,10	04	212
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	976,10	1.200,60	04	–
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	316,90	389,79	04	205
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	1.427,30	1.755,58	04	205
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	348,20	428,29	04	205
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	1.593,80	1.960,37	04	205
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, Uchwyt SLM	547,33	673,22	04	201
6 35 02 221 21 0	4014586400402	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	87,30	107,38	04	198
6 35 02 221 22 0	4014586400419	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	247,90	304,92	04	198
6 35 02 221 23 0	4014586400426	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	391,90	482,04	04	198
6 35 02 221 24 0	4014586400433	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	739,50	909,59	04	198
6 35 02 221 25 0	4014586400440	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.263,60	4.014,23	04	198
6 35 02 222 21 0	4014586400457	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	94,90	116,73	04	200
6 35 02 222 22 0	4014586400464	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	272,70	335,42	04	200
6 35 02 222 23 0	4014586400471	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	430,10	529,02	04	200
6 35 02 222 24 0	4014586400488	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	812,30	999,13	04	200
6 35 02 222 25 0	4014586400495	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.581,70	4.405,49	04	200
6 35 02 223 21 0	4014586400501	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	100,30	123,37	04	200
6 35 02 223 22 0	4014586400518	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	285,70	351,41	04	200
6 35 02 223 23 0	4014586400525	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	451,70	555,59	04	200
6 35 02 223 24 0	4014586400532	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	852,20	1.048,21	04	200
6 35 02 223 25 0	4014586400549	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.760,60	4.625,54	04	200
6 35 02 224 21 0	4014586408170	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	82,50	101,48	04	198
6 35 02 224 22 0	4014586408187	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLM	233,90	287,70	04	198
6 35 02 224 23 0	4014586408194	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	370,30	455,47	04	198
6 35 02 224 24 0	4014586408200	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLM	699,10	859,89	04	198
6 35 02 224 25 0	4014586408217	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLM	3.083,60	3.792,83	04	198
6 35 02 225 21 0	4014586408262	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	80,90	99,51	04	199
6 35 02 225 22 0	4014586408279	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	230,70	283,76	04	199
6 35 02 225 23 0	4014586408286	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	364,90	448,83	04	199
6 35 02 225 24 0	4014586408293	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	688,30	846,61	04	199
6 35 02 225 25 0	4014586408309	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.038,90	3.737,85	04	199
6 35 02 226 21 0	4014586408354	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	76,00	93,48	04	199
6 35 02 226 22 0	4014586408361	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	217,80	267,89	04	199
6 35 02 226 23 0	4014586408378	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	343,90	423,00	04	199
6 35 02 226 24 0	4014586408385	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	649,50	798,89	04	199
6 35 02 226 25 0	4014586408392	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	2.863,70	3.522,35	04	199
6 35 02 227 21 0	4014586408446	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	73,30	90,16	04	199
6 35 02 227 22 0	4014586408453	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	208,60	256,58	04	199
6 35 02 227 23 0	4014586408460	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	329,30	405,04	04	199
6 35 02 227 24 0	4014586408477	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	623,10	766,41	04	199
6 35 02 227 25 0	4014586408484	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	2.747,30	3.379,18	04	199
6 35 02 228 21 0	4014586408538	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	89,50	110,09	04	198
6 35 02 228 22 0	4014586408545	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	255,50	314,27	04	198
6 35 02 228 23 0	4014586408552	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	403,70	496,55	04	198
6 35 02 228 24 0	4014586408569	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	762,70	938,12	04	198

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 228 25 0	4014586408576	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.365,00	4.138,95	04	198
6 35 02 229 21 0	4014586408620	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	92,70	114,02	04	199
6 35 02 229 22 0	4014586408637	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	265,20	326,20	04	199
6 35 02 229 23 0	4014586408644	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	418,80	515,12	04	199
6 35 02 229 24 0	4014586408651	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	790,70	972,56	04	199
6 35 02 229 25 0	4014586408668	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.488,40	4.290,73	04	199
6 35 02 230 21 0	4014586408712	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	84,60	104,06	04	200
6 35 02 230 22 0	4014586408729	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	240,40	295,69	04	200
6 35 02 230 23 0	4014586408736	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	380,00	467,40	04	200
6 35 02 230 24 0	4014586408743	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	717,40	882,40	04	200
6 35 02 230 25 0	4014586408750	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.166,60	3.894,92	04	200
6 35 02 232 21 0	4014586417295	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	101,90	125,34	04	199
6 35 02 232 22 0	4014586417301	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	289,40	355,96	04	199
6 35 02 232 23 0	4014586417318	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	456,50	561,50	04	199
6 35 02 232 24 0	4014586417325	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	862,40	1.060,75	04	199
6 35 02 232 25 0	4014586417332	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.804,30	4.679,29	04	199
6 35 02 233 21 0	4014586417387	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	93,80	115,37	04	200
6 35 02 233 22 0	4014586417394	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	267,30	328,78	04	200
6 35 02 233 23 0	4014586417400	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	421,50	518,45	04	200
6 35 02 233 24 0	4014586417417	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	796,60	979,82	04	200
6 35 02 233 25 0	4014586417424	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	3.512,70	4.320,62	04	200
6 35 02 234 01 0	4014586417479	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 50 mm, JO* 1 Szt.	104,60	128,66	04	212
6 35 02 234 02 0	4014586417486	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 50 mm, JO* 5 Szt.	470,00	578,10	04	212
6 35 02 234 03 0	4014586421049	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 50 mm, JO* 25 Szt.	2.090,20	2.570,95	04	212
6 35 02 235 01 0	4014586417493	Brzeszczot E-Cut Precision, Szerokość 50 mm, JO* 1 Szt.	102,40	125,95	04	212
6 35 02 235 02 0	4014586417509	Brzeszczot E-Cut Precision, Szerokość 50 mm, JO* 5 Szt.	460,30	566,17	04	212
6 35 02 235 03 0	4014586421056	Brzeszczot E-Cut Precision, Szerokość 50 mm, JO* 25 Szt.	2.045,50	2.515,97	04	212
6 35 02 236 21 0	4014586427799	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	156,30	192,25	04	200
6 35 02 236 22 0	4014586427805	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SL	452,20	556,21	04	200
6 35 02 236 23 0	4014586427812	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	713,60	877,73	04	200
6 35 02 236 24 0	4014586427829	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SL	1.348,00	1.658,04	04	200
6 35 02 236 25 0	4014586427836	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SL	5.945,70	7.313,21	04	200
6 35 02 237 21 0	4014586427874	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLP	174,10	214,14	04	200
6 35 02 237 22 0	4014586427881	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLP	494,80	608,60	04	200
6 35 02 237 23 0	4014586427898	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLP	782,10	961,98	04	200
6 35 02 237 24 0	4014586427904	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLP	1.477,40	1.817,20	04	200
6 35 02 237 25 0	4014586427911	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLP	6.518,70	8.018,00	04	200
6 35 02 238 21 0	4014586427959	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	181,10	222,75	04	200
6 35 02 238 22 0	4014586427966	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO* 3 Szt., Uchwyt SLM	516,90	635,79	04	200
6 35 02 238 23 0	4014586427973	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	817,10	1.005,03	04	200
6 35 02 238 24 0	4014586427980	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO* 10 Szt., Uchwyt SLM	1.542,60	1.897,40	04	200
6 35 02 238 25 0	4014586446639	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO* 50 Szt., Uchwyt SLM	6.684,70	8.222,18	04	–
6 35 02 301 00 0	4014586450803	Tarcza	586,00	720,78	02	107
6 35 02 302 00 0	4014586450810	Tarcza	731,60	899,87	02	107
6 35 02 303 00 0	4014586450827	Tarcza	715,90	880,56	02	107
6 35 02 304 00 0	4014586450834	Tarcza	715,90	880,56	02	107
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Tarcza, Długość 88 mm	62,00	76,26	02	–
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Tarcza, Długość 88 mm	62,00	76,26	02	–
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Tarcza, Długość 88 mm	73,80	90,77	02	–
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Tarcza, Długość 530 mm, Odstęp zębów 6,3 mm, grubość 1,5 mm	71,10	87,45	02	110
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Brzeszczoty, JO* 3 Szt.	71,10	87,45	02	–
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Brzeszczoty, JO* 3 Szt.	89,50	110,09	02	–
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Brzeszczoty, JO* 3 Szt.	129,90	159,78	02	–
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Brzeszczoty, JO* 3 Szt.	128,80	158,42	02	–
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Brzeszczoty, JO* 3 Szt.	129,90	159,78	02	–
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Tarcza, Długość 77 mm	69,50	85,49	02	–
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Tarcza, Długość 77 mm	247,90	304,92	02	–
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Tarcza, Długość 300 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 1,5 mm	56,80	69,86	02	110
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Tarcza, Długość 400 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 1,5 mm	78,90	97,05	02	110
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Tarcza, Długość 200 mm, Odstęp zębów 3,2 mm, grubość 1,5 mm	36,80	45,26	02	110
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Tarcza, Długość 200 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 1,5 mm	45,60	56,09	02	110
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Tarcza, Długość 200 mm, Odstęp zębów 1 mm, grubość 1,5 mm	47,00	57,81	02	110
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Tarcza, Długość 400 mm, Odstęp zębów 3,2 mm, grubość 1,5 mm	78,90	97,05	02	110
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Tarcza, Długość 530 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 1,5 mm	102,40	125,95	02	110

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Tarcza, Długość 300 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 1,5 mm	56,40	69,37	02	110
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Tarcza, Długość 300 mm, Odstęp zębów 6,3 mm, grubość 1,5 mm	39,20	48,22	02	110
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Tarcza, Długość 500 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	161,20	198,28	02	110
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Tarcza, Długość 600 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	195,50	240,47	02	110
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Tarcza, Długość 100 mm	94,90	116,73	02	–
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Tarcza, Długość 120 mm	108,90	133,95	02	–
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Tarcza, Długość 100 mm	69,50	85,49	02	–
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Tarcza, Długość 100 mm	76,00	93,48	02	–
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Brzeszczoty HD, Długość 300 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 2 mm	101,40	124,72	02	110
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Brzeszczoty HD, Długość 400 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 2 mm	136,20	167,53	02	110
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Brzeszczoty HD, Długość 400 mm, Odstęp zębów 3,2 mm, grubość 2 mm	136,20	167,53	02	110
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Brzeszczoty TD, Długość 320 mm, grubość 2,2 mm	991,80	1.219,91	02	110
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Brzeszczoty TD, Długość 490 mm, grubość 2,9 mm	1.308,80	1.609,82	02	110
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Brzeszczoty HD, Długość 600 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	228,80	281,42	02	110
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Brzeszczoty HD, Długość 500 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	187,70	230,87	02	110
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Brzeszczoty HD, Długość 530 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 1,6 mm	146,00	179,58	02	110
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Tarcza, Długość 88 mm	62,00	76,26	02	–
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Tarcza, Długość 88 mm	62,00	76,26	02	–
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Tarcza, JO* 3 Szt.	70,10	86,22	02	–
6 35 08 056 00 4	4014586179506	Frez kształtowy, kształt V 30°, Ø 125 mm, Szerokość 25 mm, Zęby 32	4.797,10	5.900,43	08	–
6 35 08 081 00 9	4014586179513	Frez kształtowy, kształt V 30°, Ø 160 mm, Szerokość 30 mm, Zęby 36	7.222,60	8.883,80	08	–
6 35 08 085 00 8	4014586179520	Frez kształtowy, kształt V 30°, Ø 180 mm, Szerokość 42 mm, Zęby 36	9.648,10	11.867,16	08	–
6 35 08 093 00 0	4014586340395	Frez kształtowy, kształt V 37,5°, Ø 160 mm, Szerokość 30 mm, Zęby 36	8.261,40	10.161,52	08	–
6 35 08 094 00 0	4014586340401	Frez kształtowy, kształt V 37,5°, Ø 180 mm, Szerokość 42 mm, Zęby 36	13.867,00	17.056,41	08	–
6 35 08 098 00 0	4014586354613	Frez kątowy, prawy	5.223,40	6.424,78	08	–
6 35 08 099 00 0	4014586354620	Frez kątowy, lewy	5.223,40	6.424,78	08	–
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Nóż kształtowy i posuwowy, Grubość blachy 1,6 mm	130,40	160,39	02	102
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Nóż tnący do 2,0 mm	57,70	70,97	02	–
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Nóż tnący do 2,0 mm	100,80	123,98	02	–
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Stempel tnący, JO* 1 Szt.	113,20	139,24	02	94
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Stempel tnący i matryca	353,60	434,93	02	94
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Stempel tnący, JO* 5 Szt.	452,20	556,21	02	94
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Stempel tnący, JO* 10 Szt.	788,00	969,24	02	94
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Stempel tnący, JO* 1 Szt.	335,30	412,42	02	94
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Stempel tnący i matryca	778,30	957,31	02	94
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Stempel tnący, JO* 2 Szt.	605,80	745,13	02	94
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Stempel tnący, JO* 5 Szt.	1.343,20	1.652,14	02	94
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Stempel tnący, Grubość blachy 1,3 mm, JO* 1 Szt.	99,70	122,63	02	93
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Stempel tnący, Grubość blachy 1,3 mm, JO* 10 Szt.	700,70	861,86	02	93
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Stempel tnący, Grubość blachy 1,3 mm, JO* 5 Szt.	401,60	493,97	02	93
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Stempel tnący	286,70	352,64	02	94
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Stempel tnący i matryca w zestawie	585,90	720,66	02	94
6 37 03 005 01 0	4014586450094	Tarcza do obróbki zgrubnej, Ø 125 mm, grubość 6 mm	105,40	129,64	02	173
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Pilnik diamentowy	65,80	80,93	04	–
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Pilnik z węglików spiekanych, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, Uchwyt SL	115,90	142,56	04	206
6 37 09 013 01 0	4014586450100	Tarcza do cięcia, Ø 125 mm, grubość 1 mm	131,30	161,50	02	173
6 37 09 014 01 0	4014586450117	Tarcza do cięcia, Ø 125 mm, grubość 2,5 mm	144,60	177,86	02	173
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Ściernica	558,40	686,83	02	–
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Ściernica	558,40	686,83	02	–
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Ściernica	558,40	686,83	02	–
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Ściernica	626,90	771,09	02	–
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Tarcza polerska	655,40	806,14	02	–
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Tarcza polerska	718,50	883,76	02	178
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Tarcza polerska	718,50	883,76	02	179
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Tarcza polerska	718,50	883,76	02	179
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Taśma szlifierska, Ziarnistość 40, Szerokość 30 mm	16,70	20,54	02	–
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Taśma szlifierska, Ziarnistość 80, Szerokość 30 mm	16,70	20,54	02	–
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 30 mm	15,10	18,57	02	–
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Taśma szlifierska, Ziarnistość 120, Szerokość 50 mm	18,90	23,25	02	–
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 50 mm	18,90	23,25	02	–
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Taśmy ścierne, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	124,50	153,14	02	178
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Taśmy ścierne, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	124,50	153,14	02	178
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Taśmy ścierne, Ziarnistość 240, JO* 10 Szt.	124,50	153,14	02	178
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Taśmy z włókniny, Wersja gruboziarnista	67,90	83,52	02	178

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Taśmy z włókniny, Wersja średnia	67,90	83,52	02	178
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Taśmy z włókniny, Wersja drobnoziarnista	67,90	83,52	02	178
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Taśmy ścierne, JO* 10 Szt., Ziarnistość 120	176,30	216,85	02	172
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Zestaw podstawowy do szlifowania rur	1.170,70	1.439,96	02	172
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Taśmy ścierne, JO* 10 Szt., Ziarnistość 180	176,30	216,85	02	172
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Taśmy ścierne, JO* 10 Szt., Ziarnistość 320	176,30	216,85	02	172
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Taśmy ścierne, JO* 10 Szt., Ziarnistość 400	176,30	216,85	02	172
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Taśmy ścierne, JO* 10 Szt., Ziarnistość 120	290,00	356,70	02	172
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Taśmy ścierne, JO* 10 Szt., Ziarnistość 180	290,00	356,70	02	172
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Taśmy z włókniny, JO* 5 Szt., Ziarnistość 80	204,30	251,29	02	172
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Taśmy z włókniny, JO* 5 Szt., Ziarnistość 120	204,30	251,29	02	172
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Taśmy z włókniny, JO* 5 Szt., Ziarnistość 280	238,80	293,72	02	172
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 80, Szerokość 3 mm	78,70	96,80	02	172
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 120, Szerokość 3 mm	78,70	96,80	02	172
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 3 mm	78,70	96,80	02	172
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 80, Szerokość 6 mm	87,30	107,38	02	172
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 120, Szerokość 6 mm	87,30	107,38	02	172
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 6 mm	87,30	107,38	02	172
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 80, Szerokość 20 mm	120,20	147,85	02	172
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 120, Szerokość 20 mm	120,20	147,85	02	172
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 20 mm	120,20	147,85	02	172
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Taśma z włókniny, Szerokość 6 mm, Wersja gruboziarnista	111,00	136,53	02	173
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Taśma z włókniny, Szerokość 6 mm, Wersja średnia	111,00	136,53	02	173
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Taśma z włókniny, Szerokość 6 mm, Wersja drobnoziarnista	111,00	136,53	02	173
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Taśma z włókniny, Szerokość 20 mm, Wersja gruboziarnista	156,30	192,25	02	173
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Taśma z włókniny, Szerokość 20 mm, Wersja średnia	156,30	192,25	02	173
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Taśma z włókniny, Szerokość 20 mm, Wersja drobnoziarnista	156,30	192,25	02	173
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Ceramiczne taśmy szlifierskie, Wymiary 20 x 815 mm, JO* 10 Szt., Ziarnistość 80	253,90	312,30	02	172
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Ceramiczne taśmy szlifierskie, Wymiary 40 x 815 mm, JO* 10 Szt., Ziarnistość 80	398,90	490,65	02	172
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Taśma szlifierska, Ziarnistość 60, JO* 5 Szt.	71,10	87,45	02	179
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Taśma szlifierska, Ziarnistość 80, JO* 5 Szt.	69,00	84,87	02	179
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Taśma szlifierska, Ziarnistość 120, JO* 5 Szt.	67,40	82,90	02	179
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Taśmy ścierne, Ziarnistość 80	140,70	173,06	02	175
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Taśmy ścierne, Ziarnistość 120	140,70	173,06	02	175
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Taśmy ścierne, Ziarnistość 180	140,70	173,06	02	175
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Taśmy ścierne, Ziarnistość 320	140,70	173,06	02	175
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Taśmy ścierne, Ziarnistość 400	140,70	173,06	02	175
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Taśmy z włókniny, Wersja drobnoziarnista	199,40	245,26	02	175
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Taśmy polerskie	111,60	137,27	02	175
6 37 14 145 01 0	4014586409672	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 280, JO* 5 Szt.	309,40	380,56	02	179
6 37 14 146 01 0	4014586409689	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 400, JO* 5 Szt.	309,40	380,56	02	179
6 37 14 147 01 0	4014586409696	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 600, JO* 5 Szt.	309,40	380,56	02	179
6 37 14 148 01 0	4014586409702	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 1 400, JO* 5 Szt.	309,40	380,56	02	179
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Zestaw arkuszy ściernych, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	143,90	177,00	04	202
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	202
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	98,60	121,28	04	202
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	23,70	29,15	04	202

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	164,90	202,83	04	203
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	30,70	37,76	04	203
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Zestaw arkuszy ściernych, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	106,20	130,63	04	203
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,30	31,12	04	203
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	113,20	139,24	04	202
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	104,60	128,66	04	202
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	202
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	202
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	202
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	202
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Arkusze ścierne, „supermiękkie", Długość krawędzi 80 mm	104,00	127,92	04	202
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Arkusze ścierne, „supermiękkie", Długość krawędzi 80 mm	104,00	127,92	04	202
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Arkusze ścierne, „supermiękkie", Długość krawędzi 80 mm	104,00	127,92	04	202
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	202
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Arkusze ścierne, „supermiękkie", Długość krawędzi 80 mm	104,00	127,92	04	202
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 40, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 60, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 80, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 100, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 120, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 150, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 180, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 220, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Arkusze ścierne do płytek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 240, JO* 20 Szt.	34,00	41,82	04	202
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Ziarnistość 80, JO* 25 Szt.	53,40	65,68	04	203
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Ziarnistość 120, JO* 25 Szt.	53,40	65,68	04	203
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Ziarnistość 180, JO* 25 Szt.	53,40	65,68	04	203
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Płatki ścierne	56,60	69,62	02	184
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Zestaw arkuszy ściernych	65,80	80,93	04	204
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO* 16 Szt.	65,80	80,93	04	204
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO* 16 Szt.	65,80	80,93	04	204
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Arkusze ścierne, Ziarnistość 120, JO* 16 Szt.	65,80	80,93	04	204
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Arkusze ścierne, Ziarnistość 40, JO* 16 Szt.	65,80	80,93	04	204
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Arkusze ścierne, Ziarnistość 180, JO* 16 Szt.	65,80	80,93	04	204
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Arkusze ścierne, Ziarnistość 240, JO* 16 Szt.	65,80	80,93	04	204
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Papier ścierny, cyrkon, Ziarnistość 40, JO* 12 Szt.	111,60	137,27	04	204
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Zestaw arkuszy papieru ściernego, cyrkon	111,60	137,27	04	204
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Papier ścierny, cyrkon, Ziarnistość 60, JO* 12 Szt.	111,60	137,27	04	204
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Papier ścierny, cyrkon, Ziarnistość 80, JO* 12 Szt.	111,60	137,27	04	204
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	203
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	203
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	101,90	125,34	04	203
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 280, JO* 5 Szt.	137,40	169,00	02	174
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 280, JO* 25 Szt.	598,80	736,52	02	174
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 400, JO* 5 Szt.	137,40	169,00	02	174
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 400, JO* 25 Szt.	598,80	736,52	02	174
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 800, JO* 5 Szt.	137,40	169,00	02	174

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 800, JO* 25 Szt.	598,80	736,52	02	174
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 1 400, JO* 5 Szt.	137,40	169,00	02	174
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 1 400, JO* 25 Szt.	598,80	736,52	02	174
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	94,90	116,73	04	202
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	94,90	116,73	04	202
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	94,90	116,73	04	202
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Arkusze papieru ściernego, na piance, Ziarnistość 500, JO* 5 Szt.	84,10	103,44	04	204
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Arkusze papieru ściernego, na piance, Ziarnistość 1000, JO* 5 Szt.	84,10	103,44	04	204
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	66,80	82,16	04	203
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	66,80	82,16	04	203
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	66,80	82,16	04	203
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	66,80	82,16	04	203
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	66,80	82,16	04	203
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 130 mm	111,60	137,27	04	203
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 130 mm	111,60	137,27	04	203
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 130 mm	111,60	137,27	04	203
6 37 17 301 01 0	4014586450124	Fibrowa tarcza szlifierska, Ø 125 mm, JO* 25 Szt.	112,20	138,01	02	173
6 37 17 302 01 0	4014586450131	Fibrowa tarcza szlifierska, Ø 125 mm, JO* 25 Szt.	112,20	138,01	02	173
6 37 17 303 01 0	4014586450148	Fibrowa tarcza szlifierska, Ø 125 mm, JO* 25 Szt.	112,20	138,01	02	173
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Tarcza filcowa, Ø 150 mm, grubość 6 mm	88,40	108,73	02	175
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Blok czyszczący	127,20	156,46	04	111
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Ostrzałka	65,80	80,93	04	219
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Bloczek profilujący	108,30	133,21	02	175
6 37 19 011 22 0	4014586389646	Narzędzie do czyszczenia spoin, JO* 2 Szt., Uchwyt SLP	170,30	209,47	04	206
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Płytkowa ściernica szlifierska, Ø 200 mm	740,00	910,20	02	179
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Płytkowa ściernica szlifierska	317,50	390,53	02	177
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Płytkowa ściernica szlifierska	317,50	390,53	02	177
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Płytkowa ściernica szlifierska	317,50	390,53	02	177
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 60, Wersja średnia	492,10	605,28	02	177
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Zestaw do obróbki powierzchni	1.137,30	1.398,88	02	177
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 180, Wersja drobnoziarnista	492,10	605,28	02	177
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Płytkowy walec z włókniny, Ziarnistość 100, Wersja średnia	214,00	263,22	02	178
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Płytkowy walec z włókniny, Ziarnistość 180, Wersja drobnoziarnista	214,00	263,22	02	178
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Płytkowy walec z włókniny, Ziarnistość 280, Wersja bardzo drobna	214,00	263,22	02	178
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Płytkowy walec z włókniny	159,00	195,57	02	177
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Zestaw do satynowania	1.230,50	1.513,52	02	177
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Włóknina szlifierska w wałku, sinus, Ziarnistość 180, Wersja drobnoziarnista	280,80	345,38	02	177
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Płytkowa ściernica szlifierska, Ziarnistość 120	143,40	176,38	02	174
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 60, Wersja średnia	342,30	421,03	02	177
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Zestaw do stali szlachetnej „Satynowanie profili"	1.021,40	1.256,32	02	177
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 180, Wersja drobnoziarnista	342,30	421,03	02	177
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Włóknina szlifierska w wałku, sinus, Ziarnistość 180, Wersja drobnoziarnista	197,80	243,29	02	177
6 37 21 057 01 0	4014586409917	Wałek listkowy filcowy, Wersja miękka	385,90	474,66	02	178
6 37 21 058 01 0	4014586409924	Wałek listkowy filcowy, Wersja średnia	385,90	474,66	02	178
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Szczotka garnkowa nylonowa	221,50	272,45	02	185
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Futro jagnięce, Ø 170 mm	90,60	111,44	02	185
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Futro jagnięce, Ø 120 mm	46,90	57,69	02	184
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Futro jagnięce, Ø 125 mm	44,70	54,98	02	177
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Futro jagnięce, Ø 150 mm	58,80	72,32	02	176
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Futro jagnięce, Ø 200 mm	100,30	123,37	02	176
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Tarcza polerska, sizal, ściereczka, Ø 150 mm	101,30	124,60	02	178
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Tarcza polerska, sizal, ściereczka, Ø 200 mm	139,60	171,71	02	178
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Tarcza polerska, ściereczka twarda, Ø 150 mm	59,30	72,94	02	178
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Tarcza polerska, ściereczka miękka, Ø 150 mm	46,40	57,07	02	178
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Tarcza polerska, ściereczka twarda, Ø 200 mm	69,00	84,87	02	178
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Tarcza polerska, ściereczka miękka, Ø 200 mm	66,80	82,16	02	178
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Gąbka polerska, Ø 125 mm, Wersja średnia	77,60	95,45	02	184
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Gąbka polerska, Ø 150 mm, Wersja średnia	85,70	105,41	02	–
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka, Ø 150 mm	60,40	74,29	02	178
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Tarcza polerska, włóknina, bardzo miękka, Ø 200 mm	88,90	109,35	02	178
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Włókno szlifierskie, Ø 150 mm	89,50	110,09	02	178
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Włókno szlifierskie, Ø 200 mm	108,90	133,95	02	178
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Gąbka polerska, Ø 100 mm, Wersja twarda	101,43	124,76	02	184
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Gąbka polerska, Ø 100 mm, Wersja miękka	111,60	137,27	02	184

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Gąbka polerska, Ø 160 mm, Wersja twarda	142,30	175,03	02	185
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Gąbka polerska, Ø 160 mm, Wersja miękka	142,30	175,03	02	185
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Pomarańczowa gąbka polerska	93,20	114,64	02	184
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Gąbka waflowa	93,20	114,64	02	184
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Tarcza wełniana, JO* 2 Szt., Długość krawędzi 80 mm	62,50	76,88	04	204
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Tarcza filcowa, JO* 5 Szt., Długość krawędzi 80 mm	110,00	135,30	04	204
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Tarcza wełniana, Ø 195 mm	170,90	210,21	02	185
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Gąbka polerska, Ø 195 mm	102,90	126,57	02	184
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Tarcza wełniana, Ø 230 mm	136,90	168,39	02	185
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Tarcza filcowa, JO* 5 Szt.	124,00	152,52	04	204
6 37 23 037 01 0	4014586409931	Tarcza listkowa filcowa, Wersja miękka, Ø 125 mm	163,90	201,60	02	174
6 37 23 038 01 0	4014586409948	Tarcza listkowa filcowa, Wersja średnia, Ø 125 mm	163,90	201,60	02	174
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Taśmy polerskie	345,50	424,97	02	172
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Taśma polerska, Szerokość 6 mm	71,10	87,45	02	173
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Taśma polerska, Szerokość 20 mm	98,60	121,28	02	173
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Arkusze ścierne, Ziarnistość 40, JO* 50 Szt.	565,40	695,44	02	176
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO* 50 Szt.	528,80	650,42	02	176
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Arkusze ścierne	228,50	281,06	02	–
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Arkusze ścierne, Ziarnistość 150, JO* 50 Szt.	228,50	281,06	02	176
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Arkusze ścierne, Ziarnistość 180, JO* 50 Szt.	228,50	281,06	02	176
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Arkusze ścierne, Ziarnistość 240, JO* 50 Szt.	228,50	281,06	02	176
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO* 50 Szt.	306,20	376,63	02	176
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Arkusze ścierne, Ziarnistość 100, JO* 50 Szt.	480,20	590,65	02	176
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO* 50 Szt.	480,20	590,65	02	176
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO* 50 Szt.	271,10	333,45	02	177
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO* 50 Szt.	265,70	326,81	02	176
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Arkusze ścierne, Ziarnistość 120, JO* 50 Szt.	228,50	281,06	02	176
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO* 50 Szt.	148,20	182,29	02	176
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO* 25 Szt.	148,20	182,29	02	174
6 37 30 019 01 0	4014586409719	Tarcza listkowa, Wersja miękka, Ø 125 mm, JO* 5 Szt.	495,30	609,22	02	174
6 37 30 020 01 0	4014586409726	Tarcza listkowa, Wersja gruboziarnista, Ø 125 mm, JO* 5 Szt.	495,30	609,22	02	174
6 37 30 021 01 0	4014586410296	Tarcza listkowa, Wersja średnia, Ø 125 mm, JO* 5 Szt.	495,30	609,22	02	174
6 37 30 022 01 0	4014586450155	Tarcza listkowa, Ø 125 mm, JO* 10 Szt.	178,90	220,05	02	173
6 37 30 023 01 0	4014586450162	Tarcza listkowa, Ø 125 mm, JO* 10 Szt.	178,90	220,05	02	173
6 37 30 024 01 0	4014586450179	Tarcza listkowa, Ø 125 mm, JO* 10 Szt.	178,90	220,05	02	173
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Tarnik z węglików spiekanych, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	162,20	199,51	04	205
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Tarnik z węglików spiekanych, Uchwyt SLP	204,30	251,29	04	205
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Tarnik z węglików spiekanych, Długość krawędzi 110 mm, Uchwyt SLM	170,30	209,47	04	205
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Tarcze z włókniną szlifierską, Wersja gruboziarnista, JO* 10 Szt.	204,30	251,29	02	174
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Tarcze z włókniną szlifierską, Wersja średnia, JO* 10 Szt.	193,50	238,01	02	174
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Tarcze z włókniną szlifierską, Wersja drobnoziarnista, JO* 10 Szt.	165,50	203,57	02	174
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Włóknina szlifierska do powłok antyporostowych, Ø 150 mm, JO* 5 Szt.	117,50	144,53	02	185
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Tarcza do obróbki wykańczającej	145,50	178,97	02	174
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Kostki nawilżające	18,30	22,51	02	184
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Ręczna kostka szlifierska	69,50	85,49	02	184
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Ścierka z mikrofazy	42,60	52,40	02	172
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adapter do FEIN SuperCut z uchwytem QuickIN	134,80	165,80	04	214
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Uchwyt	332,60	409,10	02	179
6 37 33 010 01 0	4014586409733	Taśma maskująca ze stali nierdzewnej, D 5 m	306,20	376,63	02	172
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Tarcza włókninowa, Wersja gruboziarnista, Ø 150 mm, grubość 3 mm	164,40	202,21	02	175
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Tarcza włókninowa, Wersja gruboziarnista, Ø 150 mm, grubość 6 mm	209,70	257,93	02	175
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Tarcza włókninowa, Wersja średnia, Ø 150 mm, grubość 3 mm	122,90	151,17	02	175
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Tarcza włókninowa, Wersja twarda, Ø 150 mm, grubość 6 mm	150,90	185,61	02	175
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Tarcza włókninowa, Wersja drobnoziarnista, Ø 150 mm, grubość 3 mm	122,90	151,17	02	175
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Tarcza włókninowa, Wersja drobnoziarnista, Ø 150 mm, grubość 6 mm	150,90	185,61	02	175
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Tarcza włókninowa, Wersja bardzo drobna, Ø 150 mm, grubość 6 mm	133,70	164,45	02	175
6 37 34 008 01 0	4014586409740	Tarcza włókninowa, Wersja bardzo gruboziarnista, Ø 150 mm, grubość 7 mm	168,07	206,73	02	175
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Kołnierz wewnętrzny	42,60	52,40	02	–
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Kołnierz wewnętrzny	186,00	228,78	02	–
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Ściernica	171,90	211,44	02	–
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Kołnierz	162,20	199,51	02	–
6 38 01 116 00 8	4014586185743	Kołnierz	122,90	151,17	02	–
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Kołnierz	197,30	242,68	02	–
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Kołnierz gwintowany	39,90	49,08	02	173

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Kołnierz	39,90	49,08	02	–
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adapter	128,80	158,42	02	–
6 38 01 182 01 0	4014586412405	Kołnierz wewnętrzny	42,60	52,40	02	73
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Kołnierz gwintowany	42,60	52,40	02	173
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Kołnierz gwintowany	42,60	52,40	02	–
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Kołnierz gwintowany	122,90	151,17	02	–
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Ściernica	122,90	151,17	02	–
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Kołnierz	163,30	200,86	02	–
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Jednostka mocująca	163,30	200,86	02	–
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Jednostka mocująca	197,30	242,68	02	–
6 38 02 182 00 6	4014586232805	Kołnierz	189,70	233,33	02	–
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Jednostka mocująca	211,30	259,90	02	–
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Jednostka mocująca	211,30	259,90	02	–
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Jednostka mocująca	211,30	259,90	02	–
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Nakrętka szybkomocująca	77,60	95,45	02	173
6 38 02 197 00 0	4014586455587	Nakrętka szybkomocująca	80,30	98,77	02	–
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Trzpień mocujący	171,40	210,82	02	179
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Trzpień mocujący	190,30	234,07	02	179
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Trzpień mocujący, Długość 100 mm	270,00	332,10	02	179
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Trzpień mocujący, Długość 50 mm	232,80	286,34	02	179
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Dysk elastyczny, Ø 120 mm	93,80	115,37	02	184
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Dysk elastyczny, Ø 170 mm	129,90	159,78	02	185
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 180 mm	69,00	84,87	02	–
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Koło kontaktowe	673,80	828,77	02	–
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Koło kontaktowe	742,20	912,91	02	–
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 125 mm	69,00	84,87	02	173
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Talerz szlifierski, Wersja średnia	435,50	535,67	02	176
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Talerz szlifierski, Wersja średnia	511,00	628,53	02	176
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Talerz szlifierski, Wersja średnia	638,70	785,60	02	176
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Talerz szlifierski, Wersja twarda	501,80	617,21	02	176
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Talerz szlifierski, Wersja twarda	633,90	779,70	02	176
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Talerz szlifierski, Wersja twarda	429,60	528,41	02	176
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Talerz szlifierski, Wersja miękka	435,12	535,20	02	176
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Talerz szlifierski, Wersja twarda	577,30	710,08	02	176
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Talerz szlifierski, Wersja miękka	556,20	684,13	02	176
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Talerz szlifierski, Wersja bardzo miękki	638,70	785,60	02	176
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Zestaw płytek szlifierskich, bez otworów, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	70,10	86,22	04	201
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Zestaw płytek szlifierskich, z otworami, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	88,90	109,35	04	203
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	81,90	100,74	02	–
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Filcowy krążek polerski, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	179,50	220,79	04	204
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Płytka szlifierska, „supermiękka", Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	88,90	109,35	04	202
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Zestaw płytek szlifierskich, płaski, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	88,90	109,35	04	202
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	60,90	74,91	02	–
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Trzpień szlifierski (H 7 mm), JO* 2 Szt., Uchwyt SL	72,20	88,81	04	202
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Talerz szlifierski, Wersja bardzo miękki	568,60	699,38	02	176
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Talerz szlifierski	209,10	257,19	02	176
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Dysk elastyczny, Ø 115 mm	60,90	74,91	02	173
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Dysk elastyczny, Ø 125 mm	76,00	93,48	02	184
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Dysk elastyczny, Ø 150 mm	92,70	114,02	02	184
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Dysk elastyczny, Ø 200 mm	145,50	178,97	02	185
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Dysk elastyczny, Ø 115 mm	83,50	102,71	02	173
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 180 mm	95,40	117,34	02	–
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 180 mm	272,20	334,81	02	–
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Dysk elastyczny, Ø 130 mm	171,90	211,44	02	184
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Dysk elastyczny, Ø 80 mm	122,40	150,55	02	184
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rolka do taśmy ściernej	411,30	505,90	02	178
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Zestaw do rur	808,00	993,84	02	177
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Dysk elastyczny	186,00	228,78	02	–
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Dysk elastyczny, Ø 170 mm	221,00	271,83	02	184
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Talerz szlifierski, Ø 150 mm	367,60	452,15	02	185
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rolka rozprężna	943,80	1.160,87	02	179
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Zestaw szlifierski	1.145,40	1.408,84	02	177
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Podkładka, Ø 115 mm	69,00	84,87	02	174
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Zestaw do stali szlachetnej, przygotowanie do polerowania powierzchni płaskich/rur/profili	804,20	989,17	02	174

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 06 195 21 0	4014586391151	Zestaw do szlifowania, Ø 115 mm, Uchwyt SLP	151,50	186,35	04	204
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Podkładka, Ø 75 mm	65,20	80,20	02	174
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Zestaw do szlifowania, Długość krawędzi 130 mm, Uchwyt SLP	179,50	220,79	04	203
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Taśma klejąca	60,90	74,91	02	178
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Ramię szlifierskie wygięte, Szerokość taśmy 3/6 mm	374,60	460,76	02	172
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Ramię szlifierskie proste, Szerokość taśmy 6 mm	374,60	460,76	02	172
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Ramię szlifierskie proste, Szerokość taśmy 20 mm	490,00	602,70	02	172
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Zestaw końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Uchwyt SLP	244,20	300,37	04	202
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 180 mm	177,30	218,08	02	–
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 230 mm	182,20	224,11	02	–
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Osłona zabezpieczająca do cięcia	244,70	300,98	02	–
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 180 mm	258,70	318,20	02	–
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 230 mm	299,10	367,89	02	–
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 115 mm	165,50	203,57	02	74
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 125 mm	165,50	203,57	02	74
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Osłona zabezpieczająca do cięcia, Ø 150 mm	165,50	203,57	02	74
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	949,70	1.168,13	02	151
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	997,70	1.227,17	02	151
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN	120,20	147,85	02	149
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN	120,20	147,85	02	149
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN	120,20	147,85	02	149
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN	120,20	147,85	02	149
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Uchwyt wiertarski zębaty z uchwytem QuickIN, Zakres mocowania 3 - 16 mm	460,30	566,17	02	150
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Uchwyt wiertarski zębaty z uchwytem QuickIN, Zakres mocowania 1.5 - 13 mm	388,10	477,36	02	150
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adapter z systemem szybkomocującym QuickIN	120,20	147,85	02	149
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	257,60	316,85	02	149
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Uchwyt QI	644,60	792,86	02	–
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO* 1 000 Szt.	266,80	328,16	02	59
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO* 10 000 Szt.	1.576,00	1.938,48	02	59
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO* 1 000 Szt.	266,80	328,16	02	59
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO* 10 000 Szt.	1.576,00	1.938,48	02	59
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO* 1 000 Szt.	266,80	328,16	02	59
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO* 10 000 Szt.	1.576,00	1.938,48	02	59
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 45 mm, JO* 1 000 Szt.	347,10	426,93	02	59
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 45 mm, JO* 10 000 Szt.	2.052,00	2.523,96	02	59
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO* 1 000 Szt.	288,90	355,35	02	59
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO* 10 000 Szt.	2.052,00	2.523,96	02	59
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 4,2 mm, D 35 mm, JO* 10 000 Szt.	1.989,40	2.446,96	02	59
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Grawitacyjny układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego.	235,50	289,67	02	–
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Osłona zabezpieczająca przed dotknięciem oraz wiórami	437,70	538,37	02	–
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Chwyt QuickIN MAX, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 50 - 80 mm	1.379,30	1.696,54	02	151
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Chwyt QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	941,60	1.158,17	02	151
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Chwyt Weldon 32, Uchwyt Jancy	1.598,10	1.965,66	02	–
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Chwyt Weldon 32, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 50 - 80 mm	1.598,10	1.965,66	02	151
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Chwyt Weldon 32, Uchwyt Hougen	1.598,10	1.965,66	02	–
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adapter z uchwytem QuickIN MAX/WELDON 32	248,50	305,66	02	150
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adapter QuickIN Plus na B16	120,70	148,46	02	–
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	949,70	1.168,13	02	150
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	1.018,20	1.252,39	02	150
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	949,70	1.168,13	02	150
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	1.018,20	1.252,39	02	150
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	997,70	1.227,17	02	151
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	1.065,60	1.310,69	02	151
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adapter QuickIN Plus na 1/2" - 20 UNF	120,70	148,46	02	–
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Uchwyt szybkomocujący	618,80	761,12	02	–
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	1.065,60	1.310,69	02	151
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	1.065,60	1.310,69	02	151
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	120,20	147,85	02	149
6 39 01 061 02 0	4014586425245	Zębaty uchwyt wiertarski z uchwytem Weldon 3/4", Zakres mocowania 1.5 - 13 mm	380,50	468,02	02	150
6 39 01 063 02 0	4014586403182	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	949,70	1.168,13	02	150
6 39 01 064 02 0	4014586403199	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	1.018,20	1.252,39	02	150
6 39 01 065 02 0	4014586403205	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	949,70	1.168,13	02	150
6 39 01 066 02 0	4014586403212	Uchwyty szybkomocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	1.018,20	1.252,39	02	150
6 39 01 070 00 0	4014586407678	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	120,20	147,85	02	149

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 01 072 02 0	4014586425276	Uchwyt Weldon 32, Stożek MK 4, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 50 - 100 mm	834,40	1.026,31	02	151
6 39 01 073 02 0	4014586425283	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	594,00	730,62	02	151
6 39 01 074 02 0	4014586425290	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	533,60	656,33	02	151
6 39 01 075 01 0	4014586425191	Adapter z uchwytem Weldon 32	248,50	305,66	02	150
6 39 01 076 01 0	4014586425207	Adapter z uchwytem QuickIN MAX/WELDON 32	248,50	305,66	02	150
6 39 01 078 01 0	4014586425214	Adapter z uchwytem Weldon 1-1/4"	248,50	305,66	02	–
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mieszadło	477,00	586,71	02	23
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Nóż profilowany, Długość cięcia 45 mm, Długość całkowita 80 mm	422,60	519,80	04	222
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 56 mm	298,60	367,28	04	219
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 24 mm	422,60	519,80	04	220
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 36 mm	422,60	519,80	04	220
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Nóż prosty, Długość cięcia 60 mm, Długość całkowita 120 mm	422,60	519,80	04	219
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Nóż profilowany, Długość cięcia 14 mm, Długość całkowita 80 mm	441,40	542,92	04	221
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 18 mm	467,90	575,52	04	220
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 16 mm	467,90	575,52	04	220
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Nóż prosty, Długość cięcia 58 mm, Długość całkowita 125 mm	441,40	542,92	04	221
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Nóż prosty, Długość cięcia 16 mm, Długość całkowita 120 mm	401,31	493,61	04	221
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 60 mm	441,40	542,92	04	220
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 75 mm	262,50	322,88	04	221
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Nóż prosty, Długość cięcia 16 mm, Długość całkowita 75 mm	324,87	399,59	04	221
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Skrobak, Długość cięcia 25 mm, Długość całkowita 64 mm	389,20	478,72	04	220
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 60 mm	490,50	603,32	04	220
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 16 mm	520,10	639,72	04	220
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 75 mm	292,10	359,28	04	221
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 40 mm	467,90	575,52	04	220
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 95 mm	490,50	603,32	04	220
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Skrobak, Szerokość cięcia 13 mm	389,20	478,72	04	220
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Zestaw skrobaków	389,20	478,72	04	220
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 32 mm	520,10	639,72	04	220
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 22 mm	520,10	639,72	04	220
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Nóż grzybkowy	419,90	516,48	04	213
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Nóż grzybkowy	131,00	161,13	04	213
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 19,5 mm	490,50	603,32	04	220
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Nóż prosty, Długość cięcia 14 mm, Długość całkowita 65 mm	389,20	478,72	04	221
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Nóż prosty, Długość cięcia 26 mm, Długość całkowita 56 mm	389,20	478,72	04	221
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Nóż prosty, Długość cięcia 19 mm, Długość całkowita 68 mm	389,20	478,72	04	221
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Nóż prosty, Długość cięcia 32 mm, Długość całkowita 110 mm	454,40	558,91	04	221
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Nóż prosty, Długość cięcia 25 mm, Długość całkowita 65 mm	454,40	558,91	04	221
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Nóż prosty, Długość cięcia 70 mm, Długość całkowita 120 mm	422,60	519,80	04	221
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Nóż grzybkowy	94,90	116,73	04	213
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Zestaw skrobaków	389,20	478,72	04	220
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Skrobak, Długość cięcia 12 mm, Długość całkowita 64 mm	389,20	478,72	04	220
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Skrobak, Szerokość cięcia 25 mm	389,20	478,72	04	220
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Nóż segmentowy, Długość cięcia 30 mm, Długość całkowita 73 mm	293,80	361,37	04	213
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Nóż profilowany, Długość cięcia 16 mm, Długość całkowita 80 mm	441,40	542,92	04	221
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Nóż prosty, Długość cięcia 16-43 mm, Długość całkowita 100 mm	593,40	729,88	04	221
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Skrobak, Szerokość cięcia 13 mm	388,10	477,36	04	220
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Skrobak, Długość cięcia 18 mm, Długość całkowita 65 mm	388,10	477,36	04	220
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 32 mm	490,50	603,32	04	220
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Nóż profilowany, Długość cięcia 39 mm, Długość całkowita 85 mm	441,40	542,92	04	221
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 52 mm	441,40	542,92	04	220
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 45 mm	467,90	575,52	04	220
6 39 03 154 03 0	4014586269016	Nóż w kształcie litery U, JO* 1 Szt.	232,30	285,73	04	–
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 70 mm	438,10	538,86	04	220
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 40 mm	521,20	641,08	04	222
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 60 mm	441,40	542,92	04	220
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Nóż prosty, Długość cięcia 54 mm, Długość całkowita 120 mm	474,90	584,13	04	221
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Nóż czyszczący	451,70	555,59	04	–
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Nóż czyszczący	2.031,50	2.498,75	04	–
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Nóż segmentowy, JO* 1 Szt.	421,50	518,45	04	213
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Nóż segmentowy, JO* 5 Szt.	1.894,60	2.330,36	04	213
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 28 mm	425,30	523,12	04	220
6 39 03 165 21 0	4014586389653	Szpachla elastyczna, Uchwyt SL	49,60	61,01	04	206
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Brzeszczot segmentowy	388,60	477,98	04	212

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Zestaw akcesoriów do warsztatów samochodowych	1.228,40	1.510,93	04	222
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Zestaw akcesoriów Cargo	1.228,40	1.510,93	04	222
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Zestaw akcesoriów dla szklarzy samochodowych	1.228,40	1.510,93	04	222
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich	1.043,00	1.282,89	04	214
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien	1.043,00	1.282,89	04	214
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Nóż prosty, Długość cięcia 45 mm, Długość całkowita 120 mm	422,60	519,80	04	221
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Nóż prosty, Długość cięcia 60-76 mm, Długość całkowita 100 mm	593,40	729,88	04	221
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Nóż prosty, Długość cięcia 18-39 mm, Długość całkowita 100 mm	593,40	729,88	04	221
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Nóż prosty, Długość cięcia 70 mm, Długość całkowita 120 mm	422,60	519,80	04	221
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 75 mm	292,10	359,28	04	221
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Nóż prosty, Długość cięcia 23 mm, Długość całkowita 65 mm	413,07	508,08	04	221
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Nóż prosty, Długość cięcia 27 mm, Długość całkowita 85 mm	454,40	558,91	04	221
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Nóż prosty, Długość cięcia 40 mm, Długość całkowita 90 mm	298,60	367,28	04	221
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Nóż prosty, Długość cięcia 65/8 mm, Długość całkowita 85 mm	432,80	532,34	04	221
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Nóż prosty, Długość cięcia 18 mm, Długość całkowita 84 mm	454,40	558,91	04	221
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Nóż prosty, Długość cięcia 42-60 mm, Długość całkowita 145 mm	490,50	603,32	04	221
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 3 mm, JO* 2 Szt.	369,80	454,85	04	–
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 4 mm, JO* 2 Szt.	369,80	454,85	04	–
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 5 mm, JO* 2 Szt.	369,80	454,85	04	–
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 6 mm, JO* 2 Szt.	369,80	454,85	04	–
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 32 mm	467,90	575,52	04	220
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 145 mm	490,50	603,32	04	221
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Nóż profilowany, Długość cięcia 32-46 mm, Długość całkowita 110 mm	593,40	729,88	04	221
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Nóż segmentowy, JO* 1 Szt.	426,90	525,09	04	213
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Nóż segmentowy, JO* 5 Szt.	1.922,10	2.364,18	04	213
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Nóż prosty	497,50	611,93	04	219
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Nóż prosty, Długość cięcia 20-35 mm, Długość całkowita 100 mm	593,40	729,88	04	221
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 3 mm, Uchwyt SLP	198,90	244,65	04	206
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 4 mm, Uchwyt SLP	198,90	244,65	04	206
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 5 mm, Uchwyt SLP	198,90	244,65	04	206
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Nóż prosty, Długość cięcia 35/20 mm, Długość całkowita 83 mm	432,80	532,34	04	221
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Szpachla, Długość 64 mm, JO* 2 Szt.	124,50	153,14	04	213
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Nóż w kształcie litery L, Długość cięcia 25,4 mm	300,80	369,98	04	220
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Nóż w kształcie litery L, Długość cięcia 19 mm	300,80	369,98	04	220
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Nóż w kształcie litery L, Długość cięcia 38 mm	300,80	369,98	04	220
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 19 mm	269,00	330,87	04	220
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 22,5 mm	295,90	363,96	04	220
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 38 mm	295,90	363,96	04	220
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Nóż prosty, Długość cięcia 60 mm, Długość całkowita 120 mm	415,60	511,19	04	221
6 39 03 216 02 0	4014586324302	Nóż prosty, JO* 100 Szt.	10.279,80	12.644,15	04	–
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Nóż w kształcie haka, Długość cięcia 38 mm	269,00	330,87	04	222
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych, JO* 1 Szt.	205,80	253,13	04	213
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych, JO* 5 Szt.	1.020,30	1.254,97	04	213
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Szpachla sztywna, Uchwyt SL	89,50	110,09	04	206
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Szpachla, Długość 72 mm, JO* 2 Szt.	126,10	155,10	04	213
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Szpachla sztywna, Uchwyt SLP	89,50	110,09	04	206
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Nóż grzybkowy, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	131,00	161,13	04	206
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Diamentowy nóż do czyszczenia, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	451,70	555,59	04	206
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Diamentowy nóż do czyszczenia, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	2.031,50	2.498,75	04	206
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Nóż grzybkowy, Uchwyt SLM, JO* 1 Szt., Głębokość cięcia 69 mm	131,50	161,75	04	206
6 39 03 238 31 0	4014586433363	Nóż grzybkowy, Uchwyt SLM, JO* 100 Szt., Głębokość cięcia 69 mm	9.864,80	12.133,70	04	–
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Nóż grzybkowy, Uchwyt SLM, JO* 5 Szt., Głębokość cięcia 65 mm	419,90	516,48	04	206
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	224,80	276,50	04	205
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	1.013,90	1.247,10	04	205
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	224,80	276,50	04	205
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	1.013,30	1.246,36	04	205
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Brzeszczot diamentowy, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	406,40	499,87	04	205
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Brzeszczot diamentowy, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	1.832,60	2.254,10	04	205
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Brzeszczot diamentowy, JO* 1 Szt., Uchwyt SLM	406,40	499,87	04	205
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Brzeszczot diamentowy, JO* 5 Szt., Uchwyt SLM	1.832,60	2.254,10	04	205
6 39 03 244 22 0	4014586389783	Brzeszczot segmentowy, JO* 2 Szt., Uchwyt SLM	380,50	468,02	04	201
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Nóż grzybkowy, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	170,30	209,47	04	206
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Nóż wielofunkcyjny, JO* 1 Szt., Uchwyt SL	119,70	147,23	04	206
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Nóż wielofunkcyjny, JO* 5 Szt., Uchwyt SL	537,40	661,00	04	206

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Kratka ochronna	160,60	197,54	02	–
6 42 01 001 00 0	4014586307305	Hak transportowy	215,10	264,57	02	–
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów	252,80	310,94	02	107
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Uchwyt do rusztowania	27,50	33,83	02	–
6 42 03 002 01 0	4014586404844	Adapter tulei, Złącze akcesoriów QuickIN	183,80	226,07	02	42
6 42 03 003 01 0	4014586404851	Adapter do gwintowania, Złącze akcesoriów QuickIN	438,20	538,99	02	42
6 42 03 003 02 0	4014586414546	Adapter do gwintowania, Złącze akcesoriów QuickIN	171,40	210,82	02	42
6 42 03 004 01 0	4014586404547	Przedłużenie	312,60	384,50	02	–
6 42 03 005 01 0	4014586404554	Przedłużenie	625,20	769,00	02	53
6 42 03 006 01 0	4014586420844	Uchwyt wiertarski, Złącze akcesoriów QuickIN	484,60	596,06	02	42
6 42 03 007 01 0	4014586420851	Adapter do otwornicy, Złącze akcesoriów QuickIN	414,50	509,84	02	42
6 42 03 008 01 0	4014586422909	Głowica kątowa, Złącze akcesoriów QuickIN	533,60	656,33	02	42
6 42 03 009 01 0	4014586422985	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 3,5 mm, Czworokątny 2,7 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 010 01 0	4014586419961	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 4,5 mm, Czworokątny 3,4 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 011 01 0	4014586419978	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 012 01 0	4014586422992	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 013 01 0	4014586423005	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 014 01 0	4014586423012	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 015 01 0	4014586423029	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 016 01 0	4014586423203	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 11 mm, Czworokątny 9 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	264,10	324,84	02	42
6 42 03 017 02 0	4014586436401	Zestaw akcesoriów QuickIN do metalu, Złącze akcesoriów QuickIN	618,80	761,12	02	42
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Linka tnąca	194,00	238,62	02	–
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Zestaw Anti-Metal-Cut	107,30	131,98	02	–
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Zestaw przedłużek	456,50	561,50	02	–
6 43 01 001 01 0	4014586440972	Frez	1.866,60	2.295,92	02	115
6 43 01 002 01 0	4014586440989	Frez	1.866,60	2.295,92	02	115
6 43 01 003 01 0	4014586440996	Frez	2.718,70	3.344,00	02	115
6 43 01 004 01 0	4014586441009	Frez	2.718,70	3.344,00	02	115
6 43 01 005 01 0	4014586444482	Frez	2.107,50	2.592,23	02	–
6 43 01 006 01 0	4014586444499	Frez	3.161,80	3.889,01	02	–
6 43 01 007 01 0	4014586447780	Frez	1.866,60	2.295,92	02	115
6 43 01 008 01 0	4014586447797	Frez	2.718,70	3.344,00	02	115
6 43 02 001 01 0	4014586441016	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO* 10 Szt.	1.009,00	1.241,07	02	114
6 43 02 002 01 0	4014586441023	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO* 10 Szt.	1.524,80	1.875,50	02	114
6 43 02 003 01 0	4014586441030	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.508,10	1.854,96	02	115
6 43 02 004 01 0	4014586441047	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.508,10	1.854,96	02	115
6 43 02 005 01 0	4014586441054	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.676,30	2.061,85	02	115
6 43 02 006 01 0	4014586441061	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.676,30	2.061,85	02	115
6 43 02 007 01 0	4014586447803	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO* 10 Szt.	1.009,00	1.241,07	02	114
6 43 02 008 01 0	4014586447810	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO* 10 Szt.	1.524,80	1.875,50	02	114
6 43 02 009 01 0	4014586447827	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO* 10 Szt.	1.524,80	1.875,50	02	114
6 43 02 010 01 0	4014586447834	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO* 10 Szt.	1.524,80	1.875,50	02	114
6 43 02 011 01 0	4014586447841	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.620,20	1.992,85	02	115
6 43 02 012 01 0	4014586447858	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	2.068,70	2.544,50	02	115
6 43 02 013 01 0	4014586447865	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	2.180,80	2.682,38	02	115
6 43 02 014 01 0	4014586447872	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.788,40	2.199,73	02	115
6 43 02 015 01 0	4014586447889	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.676,30	2.061,85	02	115
6 43 02 016 01 0	4014586447896	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.676,30	2.061,85	02	115
6 43 02 017 01 0	4014586447902	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	1.788,40	2.199,73	02	115
6 43 02 018 01 0	4014586447919	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO* 10 Szt.	2.068,70	2.544,50	02	115
6 43 03 001 01 0	4014586441078	Rolka prowadząca	465,20	572,20	02	114
6 43 03 002 01 0	4014586441085	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	116
6 43 03 003 01 0	4014586441092	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	116
6 43 03 004 01 0	4014586441108	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	116
6 43 03 006 01 0	4014586447933	Rolka prowadząca	465,20	572,20	02	114
6 43 03 007 01 0	4014586447940	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	114
6 43 03 008 01 0	4014586447957	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	116
6 43 03 009 01 0	4014586447964	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	116
6 43 03 010 01 0	4014586447971	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	116
6 43 03 011 01 0	4014586447988	Rolka prowadząca	717,40	882,40	02	116
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Zbiornik na wióry	508,80	625,82	13	246
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Urządzenie do czyszczenia rur	1.521,60	1.871,57	13	249
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Zestaw do stali nierdzewnej	881,80	1.084,61	13	246
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Zestaw do stali nierdzewnej	1.011,20	1.243,78	13	247

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Jednostka ukosowania	1.166,40	1.434,67	13	246
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Jednostka ukosowania	1.296,80	1.595,06	13	247
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Rolka kontaktowa, Ø 193,7 mm, Szerokość 150,0 mm	2.617,40	3.219,40	13	247
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Rolka kontaktowa, Ø 16,0 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Rolka kontaktowa, Ø 18,0 mm, Szerokość 50,0 mm	347,70	427,67	13	228
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Rolka kontaktowa, Ø 19,0 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Rolka kontaktowa, Ø 20,0 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Rolka kontaktowa, Ø 21,0 mm, Szerokość 50,0 mm	301,40	370,72	13	228
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Rolka kontaktowa, Ø 21,3 mm, Szerokość 50,0 mm	307,20	377,86	13	228
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Rolka kontaktowa, Ø 22,0 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Rolka kontaktowa, Ø 25,0 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Rolka kontaktowa, Ø 25,4 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Rolka kontaktowa, Ø 26,0 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Rolka kontaktowa, Ø 26,9 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Rolka kontaktowa, Ø 27,0 mm, Szerokość 50,0 mm	307,20	377,86	13	228
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Rolka kontaktowa, Ø 28,0 mm, Szerokość 50,0 mm	301,40	370,72	13	228
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Rolka kontaktowa, Ø 28,8 mm, Szerokość 50,0 mm	301,40	370,72	13	228
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Rolka kontaktowa, Ø 30,0 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Rolka kontaktowa, Ø 31,7 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Rolka kontaktowa, Ø 33,0 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Rolka kontaktowa, Ø 33,7 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Rolka kontaktowa, Ø 34,0 mm, Szerokość 50,0 mm	317,50	390,53	13	228
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Rolka kontaktowa, Ø 35,0 mm, Szerokość 50,0 mm	311,60	383,27	13	228
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Rolka kontaktowa, Ø 38,0 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Rolka kontaktowa, Ø 38,1 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Rolka kontaktowa, Ø 38,3 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Rolka kontaktowa, Ø 40,0 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Rolka kontaktowa, Ø 42,0 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Rolka kontaktowa, Ø 42,4 mm, Szerokość 50,0 mm	349,30	429,64	13	228
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Ogranicznik wzdłużny	822,50	1.011,68	13	244
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Króciec odsysający	550,90	677,61	02	–
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Szczęka mocująca ze stali szlachetnej	717,40	882,40	06	244
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,20 mm	1.039,70	1.278,83	12	246
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,35 mm	956,70	1.176,74	12	246
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,50 mm	956,70	1.176,74	12	246
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,20 mm	1.826,10	2.246,10	12	246
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,35 mm	1.584,70	1.949,18	12	246
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rolka kontaktowa, Ø 16,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rolka kontaktowa, Ø 17,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rolka kontaktowa, Ø 17,2 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rolka kontaktowa, Ø 18,0 mm, Szerokość 75,0 mm	465,00	571,95	13	245
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rolka kontaktowa, Ø 19,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rolka kontaktowa, Ø 20,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rolka kontaktowa, Ø 21,0 mm, Szerokość 75,0 mm	465,00	571,95	13	245
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rolka kontaktowa, Ø 21,3 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rolka kontaktowa, Ø 22,0 mm, Szerokość 75,0 mm	456,70	561,74	13	245
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rolka kontaktowa, Ø 22,2 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rolka kontaktowa, Ø 22,5 mm, Szerokość 75,0 mm	456,70	561,74	13	245
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rolka kontaktowa, Ø 23,0 mm, Szerokość 75,0 mm	465,00	571,95	13	245
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rolka kontaktowa, Ø 23,1 mm, Szerokość 75,0 mm	465,50	572,57	13	245
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rolka kontaktowa, Ø 24,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rolka kontaktowa, Ø 24,5 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rolka kontaktowa, Ø 25,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rolka kontaktowa, Ø 25,4 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rolka kontaktowa, Ø 25,9 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rolka kontaktowa, Ø 26,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rolka kontaktowa, Ø 26,4 mm, Szerokość 75,0 mm	456,70	561,74	13	245
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rolka kontaktowa, Ø 26,9 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rolka kontaktowa, Ø 27,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rolka kontaktowa, Ø 28,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rolka kontaktowa, Ø 28,6 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rolka kontaktowa, Ø 28,8 mm, Szerokość 75,0 mm	456,70	561,74	13	245
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rolka kontaktowa, Ø 29,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rolka kontaktowa, Ø 30,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rolka kontaktowa, Ø 31,7 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rolka kontaktowa, Ø 32,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rolka kontaktowa, Ø 33,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rolka kontaktowa, Ø 33,7 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rolka kontaktowa, Ø 34,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rolka kontaktowa, Ø 35,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rolka kontaktowa, Ø 36,0 mm, Szerokość 75,0 mm	478,20	588,19	13	245
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rolka kontaktowa, Ø 37,5 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rolka kontaktowa, Ø 38,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rolka kontaktowa, Ø 38,1 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rolka kontaktowa, Ø 38,3 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rolka kontaktowa, Ø 40,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rolka kontaktowa, Ø 41,0 mm, Szerokość 75,0 mm	465,00	571,95	13	245
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rolka kontaktowa, Ø 41,2 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rolka kontaktowa, Ø 42,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rolka kontaktowa, Ø 42,4 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rolka kontaktowa, Ø 42,6 mm, Szerokość 75,0 mm	465,00	571,95	13	245
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rolka kontaktowa, Ø 43,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,20	590,65	13	245
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rolka kontaktowa, Ø 43,3 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rolka kontaktowa, Ø 44,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rolka kontaktowa, Ø 44,5 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rolka kontaktowa, Ø 45,0 mm, Szerokość 75,0 mm	465,00	571,95	13	245
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rolka kontaktowa, Ø 46,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rolka kontaktowa, Ø 48,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rolka kontaktowa, Ø 48,3 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rolka kontaktowa, Ø 49,0 mm, Szerokość 75,0 mm	465,00	571,95	13	245
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rolka kontaktowa, Ø 50,0 mm, Szerokość 75,0 mm	480,70	591,26	13	245
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rolka kontaktowa, Ø 50,8 mm, Szerokość 75,0 mm	650,60	800,24	13	245
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rolka kontaktowa, Ø 51,0 mm, Szerokość 75,0 mm	572,30	703,93	13	245
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rolka kontaktowa, Ø 53,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rolka kontaktowa, Ø 53,7 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rolka kontaktowa, Ø 54,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rolka kontaktowa, Ø 55,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rolka kontaktowa, Ø 57,0 mm, Szerokość 75,0 mm	562,50	691,88	13	245
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rolka kontaktowa, Ø 58,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rolka kontaktowa, Ø 59,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rolka kontaktowa, Ø 60,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rolka kontaktowa, Ø 60,3 mm, Szerokość 75,0 mm	650,60	800,24	13	245
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rolka kontaktowa, Ø 63,0 mm, Szerokość 75,0 mm	572,30	703,93	13	245
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rolka kontaktowa, Ø 63,5 mm, Szerokość 75,0 mm	650,60	800,24	13	245
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rolka kontaktowa, Ø 65,0 mm, Szerokość 75,0 mm	572,30	703,93	13	245
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rolka kontaktowa, Ø 67,0 mm, Szerokość 75,0 mm	572,30	703,93	13	245
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rolka kontaktowa, Ø 69,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rolka kontaktowa, Ø 70,0 mm, Szerokość 75,0 mm	650,60	800,24	13	245
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rolka kontaktowa, Ø 73,0 mm, Szerokość 75,0 mm	650,60	800,24	13	245
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rolka kontaktowa, Ø 75,0 mm, Szerokość 75,0 mm	591,40	727,42	13	245
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rolka kontaktowa, Ø 76,0 mm, Szerokość 75,0 mm	641,90	789,54	13	245
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rolka kontaktowa, Ø 76,1 mm, Szerokość 75,0 mm	742,70	913,52	13	245
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rolka kontaktowa, Ø 76,2 mm, Szerokość 75,0 mm	742,70	913,52	13	245
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rolka kontaktowa, Ø 80,0 mm, Szerokość 75,0 mm	672,80	827,54	13	245
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rolka kontaktowa, Ø 82,5 mm, Szerokość 75,0 mm	653,70	804,05	13	245
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rolka kontaktowa, Ø 88,9 mm, Szerokość 75,0 mm	742,70	913,52	13	245
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rolka kontaktowa, Ø 90,0 mm, Szerokość 75,0 mm	742,70	913,52	13	245
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsja chłodząca do szlifowania	1.480,60	1.821,14	13	246
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rolka kontaktowa, Ø 20,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rolka kontaktowa, Ø 22,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rolka kontaktowa, Ø 25,0 mm, Szerokość 150,0 mm	689,40	847,96	13	247
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rolka kontaktowa, Ø 25,4 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rolka kontaktowa, Ø 26,9 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rolka kontaktowa, Ø 28,0 mm, Szerokość 150,0 mm	689,40	847,96	13	247
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rolka kontaktowa, Ø 30,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rolka kontaktowa, Ø 32,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rolka kontaktowa, Ø 33,7 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rolka kontaktowa, Ø 35,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rolka kontaktowa, Ø 38,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rolka kontaktowa, Ø 38,1 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rolka kontaktowa, Ø 38,3 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rolka kontaktowa, Ø 40,0 mm, Szerokość 150,0 mm	689,40	847,96	13	247
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rolka kontaktowa, Ø 42,4 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rolka kontaktowa, Ø 44,5 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rolka kontaktowa, Ø 48,3 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rolka kontaktowa, Ø 50,0 mm, Szerokość 150,0 mm	689,40	847,96	13	247
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rolka kontaktowa, Ø 50,8 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rolka kontaktowa, Ø 60,0 mm, Szerokość 150,0 mm	786,90	967,89	13	247
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rolka kontaktowa, Ø 60,3 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rolka kontaktowa, Ø 63,5 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rolka kontaktowa, Ø 69,0 mm, Szerokość 150,0 mm	786,90	967,89	13	247
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rolka kontaktowa, Ø 76,2 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rolka kontaktowa, Ø 84,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.069,20	1.315,12	13	247
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rolka kontaktowa, Ø 88,9 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rolka kontaktowa, Ø 101,6 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rolka kontaktowa, Ø 104,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.489,10	1.831,59	13	247
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rolka kontaktowa, Ø 108,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.489,60	1.832,21	13	247
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rolka kontaktowa, Ø 114,3 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rolka kontaktowa, Ø 133,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.297,20	4.055,56	13	247
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rolka kontaktowa, Ø 139,7 mm, Szerokość 150,0 mm	3.626,90	4.461,09	13	247
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rolka kontaktowa, Ø 168,3 mm, Szerokość 150,0 mm	3.963,30	4.874,86	13	247
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rolka kontaktowa, Ø 152,4 mm, Szerokość 150,0 mm	3.355,50	4.127,27	13	247
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Przegub obrotowy GIT	1.470,90	1.809,21	13	249
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Prowadnica	1.232,20	1.515,61	13	245
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Prowadnica, maks. długość rury 1 000 mm	2.059,50	2.533,19	13	245
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Prowadnica, maks. długość rury 1 500 mm	5.063,90	6.228,60	13	245
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Króciec odsysający	803,60	988,43	13	248
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Gniazdo wtykowe 2 x 7 biegunowe	647,90	796,92	13	249
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rolka kontaktowa, Ø 16,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rolka kontaktowa, Ø 18,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rolka kontaktowa, Ø 19,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rolka kontaktowa, Ø 19,1 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rolka kontaktowa, Ø 21,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rolka kontaktowa, Ø 21,3 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rolka kontaktowa, Ø 22,3 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rolka kontaktowa, Ø 23,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rolka kontaktowa, Ø 23,2 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rolka kontaktowa, Ø 24,3 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rolka kontaktowa, Ø 26,1 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rolka kontaktowa, Ø 26,7 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rolka kontaktowa, Ø 27,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rolka kontaktowa, Ø 28,3 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rolka kontaktowa, Ø 28,6 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rolka kontaktowa, Ø 29,2 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rolka kontaktowa, Ø 31,1 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rolka kontaktowa, Ø 31,5 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rolka kontaktowa, Ø 31,8 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rolka kontaktowa, Ø 33,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rolka kontaktowa, Ø 33,4 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rolka kontaktowa, Ø 34,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rolka kontaktowa, Ø 37,4 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rolka kontaktowa, Ø 39,8 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rolka kontaktowa, Ø 40,1 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rolka kontaktowa, Ø 41,3 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rolka kontaktowa, Ø 42,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rolka kontaktowa, Ø 42,1 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rolka kontaktowa, Ø 42,2 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rolka kontaktowa, Ø 43,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rolka kontaktowa, Ø 45,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rolka kontaktowa, Ø 45,7 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rolka kontaktowa, Ø 47,4 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rolka kontaktowa, Ø 48,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rolka kontaktowa, Ø 49,0 mm, Szerokość 150,0 mm	758,40	932,83	13	247
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rolka kontaktowa, Ø 50,1 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rolka kontaktowa, Ø 51,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rolka kontaktowa, Ø 53,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rolka kontaktowa, Ø 93,2 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rolka kontaktowa, Ø 107,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rolka kontaktowa, Ø 54,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rolka kontaktowa, Ø 55,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rolka kontaktowa, Ø 57,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rolka kontaktowa, Ø 57,8 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rolka kontaktowa, Ø 58,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rolka kontaktowa, Ø 59,5 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rolka kontaktowa, Ø 62,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rolka kontaktowa, Ø 63,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rolka kontaktowa, Ø 64,2 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rolka kontaktowa, Ø 65,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rolka kontaktowa, Ø 66,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rolka kontaktowa, Ø 66,3 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rolka kontaktowa, Ø 66,7 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rolka kontaktowa, Ø 67,1 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rolka kontaktowa, Ø 69,9 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rolka kontaktowa, Ø 70,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rolka kontaktowa, Ø 73,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rolka kontaktowa, Ø 73,8 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rolka kontaktowa, Ø 75,0 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rolka kontaktowa, Ø 75,1 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rolka kontaktowa, Ø 76,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rolka kontaktowa, Ø 78,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rolka kontaktowa, Ø 79,4 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rolka kontaktowa, Ø 79,8 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rolka kontaktowa, Ø 80,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rolka kontaktowa, Ø 80,2 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rolka kontaktowa, Ø 81,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rolka kontaktowa, Ø 82,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rolka kontaktowa, Ø 82,1 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rolka kontaktowa, Ø 82,5 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rolka kontaktowa, Ø 83,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rolka kontaktowa, Ø 84,1 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rolka kontaktowa, Ø 85,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rolka kontaktowa, Ø 86,7 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rolka kontaktowa, Ø 87,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rolka kontaktowa, Ø 88,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rolka kontaktowa, Ø 89,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rolka kontaktowa, Ø 89,3 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rolka kontaktowa, Ø 89,9 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rolka kontaktowa, Ø 90,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rolka kontaktowa, Ø 92,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rolka kontaktowa, Ø 100,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rolka kontaktowa, Ø 100,5 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rolka kontaktowa, Ø 101,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rolka kontaktowa, Ø 101,3 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rolka kontaktowa, Ø 102,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rolka kontaktowa, Ø 102,5 mm, Szerokość 150,0 mm	1.176,60	1.447,22	13	247
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rolka kontaktowa, Ø 102,6 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rolka kontaktowa, Ø 105,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rolka kontaktowa, Ø 106,7 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rolka kontaktowa, Ø 110,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rolka kontaktowa, Ø 114,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rolka kontaktowa, Ø 115,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rolka kontaktowa, Ø 117,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rolka kontaktowa, Ø 118,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rolka kontaktowa, Ø 118,2 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rolka kontaktowa, Ø 120,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rolka kontaktowa, Ø 121,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rolka kontaktowa, Ø 122,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rolka kontaktowa, Ø 124,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rolka kontaktowa, Ø 125,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rolka kontaktowa, Ø 127,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.442,10	1.773,78	13	247
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rolka kontaktowa, Ø 127,5 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rolka kontaktowa, Ø 128,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rolka kontaktowa, Ø 129,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rolka kontaktowa, Ø 130,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.638,60	2.015,48	13	247
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rolka kontaktowa, Ø 135,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.626,90	4.461,09	13	247
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rolka kontaktowa, Ø 138,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.626,90	4.461,09	13	247
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rolka kontaktowa, Ø 139,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.626,90	4.461,09	13	247
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rolka kontaktowa, Ø 140,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.751,40	4.614,22	13	247
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rolka kontaktowa, Ø 141,3 mm, Szerokość 150,0 mm	3.751,40	4.614,22	13	247
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rolka kontaktowa, Ø 141,9 mm, Szerokość 150,0 mm	3.751,40	4.614,22	13	247
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rolka kontaktowa, Ø 144,2 mm, Szerokość 150,0 mm	3.751,40	4.614,22	13	247
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rolka kontaktowa, Ø 15,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rolka kontaktowa, Ø 150,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.881,90	4.774,74	13	247
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rolka kontaktowa, Ø 152,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.881,90	4.774,74	13	247
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rolka kontaktowa, Ø 154,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.881,90	4.774,74	13	247
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rolka kontaktowa, Ø 159,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.881,90	4.774,74	13	247
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rolka kontaktowa, Ø 160,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.963,30	4.874,86	13	247
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rolka kontaktowa, Ø 163,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.963,30	4.874,86	13	247
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rolka kontaktowa, Ø 165,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.963,30	4.874,86	13	247
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rolka kontaktowa, Ø 165,1 mm, Szerokość 150,0 mm	3.963,30	4.874,86	13	247
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rolka kontaktowa, Ø 168,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.963,30	4.874,86	13	247
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rolka kontaktowa, Ø 172,2 mm, Szerokość 150,0 mm	4.137,40	5.089,00	13	–
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rolka kontaktowa, Ø 180,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.617,40	3.219,40	13	–
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rolka kontaktowa, Ø 188,4 mm, Szerokość 150,0 mm	2.617,40	3.219,40	13	–
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rolka kontaktowa, Ø 190,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.617,40	3.219,40	13	–
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rolka kontaktowa, Ø 195,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.617,40	3.219,40	13	–
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rolka kontaktowa, Ø 202,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.617,40	3.219,40	13	–
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rolka kontaktowa, Ø 215,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.841,60	3.495,17	13	–
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rolka kontaktowa, Ø 219,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.841,60	3.495,17	13	–
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rolka kontaktowa, Ø 31,0 mm, Szerokość 75,0 mm	528,80	650,42	13	245
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rolka kontaktowa, Ø 57,5 mm, Szerokość 75,0 mm	650,60	800,24	13	245
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rolka kontaktowa, Ø 68,0 mm, Szerokość 75,0 mm	650,60	800,24	13	245
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rolka kontaktowa, Ø 84,0 mm, Szerokość 75,0 mm	742,70	913,52	13	245
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rolka kontaktowa, Ø 68,9 mm, Szerokość 150,0 mm	865,60	1.064,69	13	247
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Zestaw do stali nierdzewnej	786,90	967,89	13	244
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Obudowa przeciwiskrowa	513,70	631,85	13	244
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Zestaw do stali nierdzewnej	274,40	337,51	13	246
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Ściągacz do napędu kół	322,90	397,17	07	249
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 24, JO* 10 Szt.	771,30	948,70	12	243
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	616,60	758,42	12	243
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	467,90	575,52	12	243
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 40, JO* 10 Szt.	585,40	720,04	12	243
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 40, JO* 10 Szt.	444,10	546,24	12	243
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	518,00	637,14	12	243
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	392,90	483,27	12	243
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	486,70	598,64	12	243
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	369,20	454,12	12	243
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	462,50	568,88	12	243
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	350,90	431,61	12	243
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 220, JO* 10 Szt.	341,20	419,68	12	244
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 320, JO* 10 Szt.	341,20	419,68	12	244
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 400, JO* 10 Szt.	341,20	419,68	12	244
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	689,90	848,58	12	243
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	523,90	644,40	12	243
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	327,70	403,07	12	244
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 40, JO* 10 Szt.	312,10	383,88	12	244
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	276,00	339,48	12	244
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	259,80	319,55	12	244
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	246,90	303,69	12	244
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 24, JO* 10 Szt.	1.293,60	1.591,13	12	243
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	1.116,30	1.373,05	12	243
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	871,60	1.072,07	12	244
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 40, JO* 10 Szt.	1.059,70	1.303,43	12	243
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 40, JO* 10 Szt.	828,40	1.018,93	12	244

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	936,80	1.152,26	12	243
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	733,60	902,33	12	244
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	881,30	1.084,00	12	243
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	689,40	847,96	12	244
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	837,10	1.029,63	12	243
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	653,80	804,17	12	244
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 220, JO* 10 Szt.	646,80	795,56	12	244
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 320, JO* 10 Szt.	646,80	795,56	12	244
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 400, JO* 10 Szt.	646,80	795,56	12	244
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	1.338,90	1.646,85	12	243
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	1.047,30	1.288,18	12	244
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	419,90	516,48	12	–
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	368,70	453,50	12	–
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	347,70	427,67	12	–
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	1.427,80	1.756,19	12	243
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	1.117,30	1.374,28	12	244
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Taśma z włókniny, Wersja gruboziarnista, JO* 3 Szt.	1.903,20	2.340,94	12	244
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Taśma z włókniny, Wersja gruboziarnista, JO* 3 Szt.	951,90	1.170,84	12	244
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Taśma z włókniny, Wersja średnia, JO* 3 Szt.	1.903,20	2.340,94	12	244
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Taśma z włókniny, Wersja średnia, JO* 3 Szt.	951,90	1.170,84	12	244
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Taśma z włókniny, Wersja bardzo drobna, JO* 3 Szt.	1.903,20	2.340,94	12	244
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Taśma z włókniny, Wersja bardzo drobna, JO* 3 Szt.	951,90	1.170,84	12	244
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	719,60	885,11	12	243
6 99 03 126 00 0	4014586379029	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	890,40	1.095,19	12	228
6 99 03 127 00 0	4014586379036	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	782,10	961,98	12	228
6 99 03 128 00 0	4014586379043	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	686,10	843,90	12	228
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	336,90	414,39	12	228
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	228,50	281,06	12	228
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	209,70	257,93	12	228
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	171,40	210,82	12	228
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 220, JO* 10 Szt.	164,90	202,83	12	228
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 320, JO* 10 Szt.	164,90	202,83	12	228
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 420, JO* 10 Szt.	164,90	202,83	12	228
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	368,70	453,50	12	228
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	279,70	344,03	12	228
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	253,90	312,30	12	228
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 120, JO* 10 Szt.	247,90	304,92	12	228
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Taśma z włókniny, Wersja średnia, JO* 3 Szt.	315,90	388,56	12	228
6 99 03 149 00 0	4014586385938	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	2.156,00	2.651,88	12	243
6 99 03 150 00 0	4014586385945	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 80, JO* 10 Szt.	2.024,50	2.490,14	12	243
6 99 03 154 00 0	4014586385983	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	2.984,40	3.670,81	12	243
6 99 03 155 00 0	4014586385990	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 60, JO* 10 Szt.	2.498,30	3.072,91	12	243
6 99 03 157 00 0	4014586405063	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	1.021,90	1.256,94	12	228
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	423,70	521,15	12	228
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO* 10 Szt.	398,90	490,65	12	228
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Głowica kątowa do 45 Nm, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	2.905,70	3.574,01	05	53
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Głowica kątowa do 60 Nm, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny	2.905,70	3.574,01	05	53
9 01 02 017 02 0	4014586887784	Głowica kątowa do 18 Nm, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	2.797,90	3.441,42	05	53
9 01 02 018 02 0	4014586889290	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	2.053,10	2.525,31	05	52
9 01 02 019 02 0	4014586889306	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny	2.053,10	2.525,31	05	52
9 01 02 020 02 0	4014586889313	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	2.053,10	2.525,31	05	53
9 01 02 021 02 0	4014586889320	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	2.053,10	2.525,31	05	53
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Magazynek M55 X	1.180,40	1.451,89	01	59
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Przedłużenie magazynku M55 X z prowadnicą taśmy	1.182,00	1.453,86	02	59
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Sprzęgło przeciążeniowe zabezpieczające	5.796,40	7.129,57	02	–
9 01 06 001 02 0	4014586886930	Głowica prosta, Uchwyt narzędzia 1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	813,40	1.000,48	05	53
9 01 06 002 02 0	4014586886626	Głowica prosta, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	813,40	1.000,48	05	53
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Osłona odsysająca kompletna	1.355,60	1.667,39	02	–
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Osłona odsysająca kompletna	1.403,00	1.725,69	02	–
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Prowadnica brzeszczotu	1.432,80	1.762,34	02	111
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Urządzenie mocujące	1.297,00	1.595,31	02	111
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Urządzenie mocujące	1.455,30	1.790,02	02	111
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Urządzenie mocujące	1.807,10	2.222,73	02	111
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Uchwyt mocujący	10.360,10	12.742,92	02	111
9 12 01 002 00 4	4014586842868	Pneumatyczne urządzenie chłodząco-smarujące	11.902,10	14.639,58	08	–

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Pompa próżniowa	2.692,60	3.311,90	02	129
9 26 01 023 02 3	4014586847283	Sprężarka	6.639,50	8.166,59	08	–
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Płyta z przyssawką	2.765,10	3.401,07	02	129
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Przystawka do wierceń w rurach	1.506,00	1.852,38	02	129
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Płyta z mocowaniem próżniowym	2.872,90	3.533,67	02	129
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Zestaw profesjonalny 160	2.080,50	2.559,02	01	94
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Zestaw do odsysania pyłu	310,50	381,92	04	214
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Odciąg pyłu	360,20	443,05	04	–
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Oprawka szybkowymienna do gwintowników rozm. 2 z uchwytem QuickIN	1.493,60	1.837,13	02	151
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Oprawka szybkowymienna do gwintowników rozm. 3 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32	2.110,20	2.595,55	02	152
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Uchwyt do stołu i stojaka wiertarki	282,40	347,35	04	208
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Płyta z mocowaniem próżniowym	2.872,90	3.533,67	02	–
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Oprawka szybkowymienna do gwintowników rozm. 2 z uchwytem Weldon 3/4"	1.518,90	1.868,25	02	151
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Zestaw do odsysania pyłu	246,90	303,69	04	–
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Zestaw do odsysania pyłu	303,50	373,31	04	208
9 26 02 095 00 0	4014586885551	Zestaw do odsysania pyłu	303,50	373,31	04	–
9 26 02 101 01 0	4014586889771	Dysza do odsysania zwiercin	299,70	368,63	02	25
9 26 02 102 00 0	4014586892283	Zestaw do odsysania pyłu	214,00	263,22	04	208
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Szybka ładowarka ALG 30	846,80	1.041,56	02	–
9 26 04 096 03 0	4014586887128	Szybka ładowarka ALG 30, JO* 25 Szt.	18.374,50	22.600,64	02	–
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adapter do ładowarki	118,60	145,88	02	–
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adapter do programowania	2.224,50	2.736,14	02	53
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 2,5 Ah	429,00	527,67	02	–
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 5 Ah	615,50	757,07	02	–
9 26 04 175 02 0	4014586890586	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah	566,00	696,18	02	102
9 26 04 175 03 0	4014586890593	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah, JO* 12 Szt.	6.451,80	7.935,71	02	52
9 26 04 179 02 0	4014586888224	Akumulator HighPower, Napięcie 18 V, Pojemność 5,2 Ah	673,80	828,77	02	114
9 26 04 180 01 0	4014586890630	Szybka ładowarka ALG 80	318,00	391,14	02	209
9 26 04 180 02 0	4014586892047	Szybka ładowarka ALG 80, JO* 25 Szt.	6.462,60	7.949,00	02	52
9 26 04 182 02 0	4014586890609	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah	404,30	497,29	02	102
9 26 04 182 03 0	4014586890616	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah, JO* 12 Szt.	4.608,50	5.668,46	02	52
9 26 04 183 02 0	4014586891262	Akumulator, Napięcie 12 V, Pojemność 3 Ah	202,70	249,32	02	209
9 26 04 184 02 0	4014586890623	Akumulator, Napięcie 12 V, Pojemność 6 Ah	434,40	534,31	02	209
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V	311,50	383,15	02	102
9 26 04 201 02 0	4014586891439	Ładowarka USB AUSB 12-18 V	229,60	282,41	02	102
9 26 04 210 01 0	4014586893921	Szybka ładowarka ALG 80 BC	404,30	497,29	02	102
9 26 04 228 01 0	4014586895604	Zestaw podstawowy akumulatora ProCORE 18 V 4.0 Ah AS, Napięcie 18 V, Pojemność 4 Ah	1.288,20	1.584,49	02	157
9 26 04 244 01 0	4014586895635	Zestaw podstawowy akumulatora GBA 18 V 2.0 Ah AS, Napięcie 18 V, Pojemność 2 Ah	803,10	987,81	02	157
9 26 04 246 01 0	4014586895642	Zestaw podstawowy akumulatora GBA 18 V 5.0 Ah AS, Napięcie 18 V, Pojemność 5 Ah	1.158,85	1.425,39	02	157
9 26 04 314 01 0	4014586891026	Zestaw akumulatorów, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah	1.367,10	1.681,53	02	209
9 26 04 315 01 0	4014586891071	Zestaw akumulatorów, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah	1.073,10	1.319,91	02	209
9 26 04 323 01 0	4014586892788	Zestaw akumulatorów, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah	1.536,20	1.889,53	02	102
9 26 04 324 01 0	4014586892849	Zestaw akumulatorów, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah	1.212,80	1.491,74	02	102
9 26 04 325 01 0	4014586892900	Zestaw początkowy akumulatora HighPower, Napięcie 18 V, Pojemność 5,2 Ah	1.751,80	2.154,71	02	114
9 26 04 326 01 0	4014586892542	Zestaw akumulatorów, Napięcie 12 V, Pojemność 3 Ah	747,10	918,93	02	209
9 26 04 327 01 0	4014586892603	Zestaw akumulatorów, Napięcie 12 V, Pojemność 6 Ah	1.210,10	1.488,42	02	209
9 26 04 335 01 0	4014586896212	Szybka ładowarka GAL 1880 CV AS	472,30	580,93	02	157
9 26 04 341 02 0	4014586896229	Akumulator ProCORE 18 V 4.0 Ah AS, Napięcie 18 V, Pojemność 4 Ah	533,40	656,08	02	157
9 26 04 344 02 0	4014586896236	Akumulator GBA 18 V 2.0 Ah AS, Napięcie 18 V, Pojemność 2 Ah	333,40	410,08	02	208
9 26 04 345 02 0	4014586896243	Akumulator GBA 18 V 4.0 Ah AS, Napięcie 18 V, Pojemność 4 Ah	433,40	533,08	02	157
9 26 04 346 02 0	4014586896250	Akumulator GBA 18 V 5.0 Ah AS, Napięcie 18 V, Pojemność 5 Ah	477,85	587,75	02	157
9 90 01 010 00 1	4014586871417	Podstawa maszyny GX/GIS	841,40	1.034,92	13	–

*JO = jedn. opakowania

Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s^2)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Kα (m/s^2)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s^2)
7 105 03 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 112 62 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 63 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 64 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 66 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 70 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 113 11 63 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 16 64 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16 65 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 20 64 00 0	65,5	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21 64 00 0	65,9	3	76,9	3	78,9	3			
7 113 22 64 00 0	76	3	87	3	89	3	αh,D 1,5	1,5	αh 0,6
7 113 23 64 00 0	91	3	102	3	107	3	αh,D 1,5	1,5	αh 0,5
7 115 03 64 00 0	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04 64 00 0	90,5	3	101,2	3	113,7	3	αh 9,1	1,5	
7 115 05 64 00 0	91,5	3	102,5	3	111,7	3	αh 9,7	1,5	
7 115 06 64 00 0	96,1	3	107,1	3	118,2	3	αh 16,1	1,5	
7 115 07 64 00 0	93,8	3	104,8	3	114,5	3	αh 12,9	1,5	
7 115 08 64 00 0	93,6 dB	3 dB	104,6 dB	3 dB	119,5 dB	3 dB	12,9 m/s^2	1,5 m/s^2	
7 116 10 64 00 0	75,5	3	86,5	3	90,6	3	1	1,5	
7 116 11 64 00 0	73	3	84	3	86	3	αh,D 1,5	1,5	
7 120 01 62 00 0	86	3	97	3	101	3	αh,AG 5,0	1,5	αh,DS 1,8
7 120 02 62 00 0	86	3	97	3	101	3	αh,AG 5,0	1,5	αh,DS 1,8
7 120 03 62 00 0	86	3	97	3	101	3	αh,AG 5,0	1,5	αh,DS 1,8
7 120 04 62 00 0	86	3	97	3	101	3	αh,AG 5,0	αh,DS 1,8	
7 123 01 62 00 0	84	3	95	3	98	3	αh,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	αh,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 02 62 00 0	85	3	96	3	98	3	αh,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	αh,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 03 62 00 0	85	3	96	3	98	3	αh,SG50 2,0	1,5	αh,SG25 1,0
7 129 32 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 32 62 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 130 03 61 00 0	74,8	3	85,8	3	87,9	3	αh 10,1	1,5	
7 130 04 61 00 0	74,6	3	85,6	3	87,9	3	αh 3,3	1,5	
7 132 04 61 00 0	74	3	85	3	86	3	αh 6,5	1,5	
7 132 05 61 00 0	74	3	85	3	85	3	αh 4,7	1,5	
7 132 06 61 00 0	74	3	85	3	85	3	αh 4,7	1,5	
7 138 01 61 00 0	85	3	96	3	100	3	αh, 4,0	1,5	αh, 4,6
7 140 01 64 00 0	88,4	3	99,4	3	105,8	3	αh,D 4,2	1,5	αh,D 11,8
7 170 01 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6	1,5	
7 170 02 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	αh,D 0,6	1,5	
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1	1,5	
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	αh,D 2.4	1,5	
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	αh,D 1.9	1,5	
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 4,0	1,5	
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 4,0	1,5	
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0	1,5	
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0	1,5	
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0	1,5	
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0	1,5	
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0	1,5	
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	αh,D 3,0	1,5	
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	
7 213 04 00 23 9	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 06 50 01 8	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 13 00 23 0	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 221 31 00 23 0	87	3	98	3		3	αh,AG 3,8	1,5	
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 48 50 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	1,5	αh,SG 2,5

Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s^2)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Kα (m/s^2)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s^2)
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 2,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	αh,P 3,5	1,5	αh,SG 2,5
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	αh,P/T=3 2,5	1,5	αh,P/T=6 5,0
7 221 98 60 00 0	91	3	102	3	105	3	αh,AG 6,5	1,5	αh,DS 3,5
7 222 75 60 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9	1,5	
7 222 75 61 00 0	94,1	3	102,3	3	107,9	3	5,9	1,5	
7 222 79 60 00 0	91	3	102	3			8,5	1,5	3
7 222 80 60 00 0	91	3	102	3			6	1,5	2
7 222 81 60 00 0	92	3	103	3			6	1,5	4
7 222 82 60 00 0	92	3	103	3			5	1,5	2
7 222 83 60 00 0	92	3	103	3			7	1,5	2,5
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	7,9
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	11,4
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	1,5	2,9
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5	1,5	4,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8	1,5	
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0	1,5	
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		
7 229 67 61 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 62 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 61 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 63 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 72 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30 00 23 0	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31 00 23 9	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 22 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 236 54 60 00 0	95,3	3	106,3	3	110,9	3	αh = 2,7	1,5	
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	αh, 5,4	1,5	αh, 6,2
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	αh, 3,7	1,5	αh, 4,3
7 245 01 60 00 0	93,1	3,0	104,1	3,0	107,4	3,0			
7 245 02 60 00 0	92,9	3,0	103,9	3,0	107,2	3,0			
7 270 40 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 41 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 42 61 00 0	82,1	5	93,1	5	96,2	5	< 2,5 m/s^2	1,5 m/s^2	
7 270 43 61 00 0	81,6	5	92,6	5	95,2	5	< 2,5	1,5	
7 270 50 60 00 0	87,5	3	98,5	3	102,3	3	αh,D <2,5	1,5	

Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s^2)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s^2)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s^2)
7 270 51 60 00 0	88,5	3	99,5	3	102,5	3	αh,D <2,5	1,5	
7 270 53 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5	1,5	
7 270 54 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5	1,5	
7 270 55 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5	1,5	
7 270 56 61 00 0	82,3	5	93,3	5	95,9	5	αh,D <2,5	1,5	
7 270 57 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	αh,D <2,5	1,5	
7 270 58 61 00 0	83,2	5	94,2	5	96,8	5	αh,D <2,5	1,5	
7 270 60 61 00 0	86,0	5	97,0	5	98,5	5	αh,D = 1,4	1,5	
7 270 71 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 270 72 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 273 23 61 00 0	93,3	5	103,3	5	106,3	5	αh,D = <2,5 m/s^2	1,5 m/s^2	
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3	αh,D 7,1	1,5	
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
9 20 29 060 00 0	67,0	3	81,0	3			<2,5		1,5
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			< 2,5		



VC = 

FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS	AMM 500 PLUS	MM 300 PLUS	MM 500 PLUS
	VC	VC	VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 35 02 221 ...	1	1	5	1
6 35 02 222 ...	1	1	4	1
6 35 02 223 ...	1	1	4	1
6 35 02 225 ...	1	1	4	1
6 35 02 226 ...	1	1	4	1
6 35 02 227 ...	1	1	5	1
6 35 02 228 ...	1	1	5	1
6 35 02 229 ...	1	1	5	1
6 35 02 230 ...	1	1	5	1
6 35 02 231 ...	1	1	5	1
6 35 02 232 ...	1	1	4	1
6 35 02 233 ...	1	1	4	1
6 35 02 236 ...	1	1	4	1
6 35 02 237 ...	1	1	5	1

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²



VC = 

FEIN MULTIMASTER

	AMM 300 PLUS	AMM 500 PLUS	MM 300 PLUS	MM 500 PLUS
	VC	VC	VC	VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 06 204 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0
6 39 03 251 ...	0	1	2	0

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²

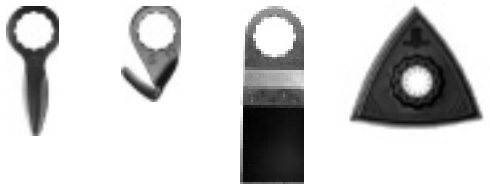


VC = 

FEIN MULTIMASTER

	MM 700 MAX	AMM 700 MAX		MM 700 MAX	AMM 700 MAX
	VC	VC		VC	VC
6 35 02 097 ...	0	0	6 35 02 224 ...	1	2
6 35 02 106 ...	0	0	6 35 02 225 ...	1	1
6 35 02 113 ...	0	0	6 35 02 226 ...	1	1
6 35 02 114 ...	0	0	6 35 02 227 ...	1	2
6 35 02 118 ...	0	0	6 35 02 228 ...	1	2
6 35 02 125 ...	0	0	6 35 02 229 ...	1	2
6 35 02 126 ...	1	1	6 35 02 230 ...	1	2
6 35 02 127 ...	1	2	6 35 02 231 ...	1	2
6 35 02 133 ...	1	1	6 35 02 232 ...	1	1
6 35 02 134 ...	1	2	6 35 02 233 ...	1	1
6 35 02 151 ...	1	1	6 35 02 236 ...	1	1
6 35 02 152 ...	1	1	6 35 02 237 ...	1	1
6 35 02 157 ...	1	1	6 35 02 238 ...	1	2
6 35 02 160 ...	1	1	6 37 06 019 ...	0	0
6 35 02 161 ...	1	2	6 37 19 011 ...	1	1
6 35 02 166 ...	0	1	6 37 31 001 ...	0	0
6 35 02 169 ...	0	1	6 37 31 002 ...	0	0
6 35 02 170 ...	0	1	6 37 31 006 ...	1	1
6 35 02 174 ...	0	0	6 38 06 129 ...	0	0
6 35 02 175 ...	0	1	6 38 06 136 ...	0	0
6 35 02 176 ...	0	1	6 38 06 140 ...	0	0
6 35 02 183 ...	1	1	6 38 06 141 ...	0	0
6 35 02 184 ...	0	0	6 38 06 142 ...	0	0
6 35 02 187 ...	0	1	6 38 06 159 ...	0	0
6 35 02 188 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	2
6 35 02 191 ...	1	1	6 38 06 204 ...	0	2
6 35 02 193 ...	1	1	6 38 10 031 ...	1	3
6 35 02 196 ...	1	1	6 39 03 165 ...	0	0
6 35 02 198 ...	1	1	6 39 03 200 ...	0	0
6 35 02 199 ...	1	1	6 39 03 201 ...	0	0
6 35 02 200 ...	1	2	6 39 03 202 ...	0	0
6 35 02 201 ...	1	2	6 39 03 226 ...	1	1
6 35 02 202 ...	1	2	6 39 03 233 ...	0	0
6 35 02 203 ...	1	2	6 39 03 234 ...	1	2
6 35 02 204 ...	1	1	6 39 03 235 ...	0	1
6 35 02 205 ...	1	1	6 39 03 236 ...	2	2
6 35 02 206 ...	1	1	6 39 03 237 ...	1	1
6 35 02 207 ...	1	1	6 39 03 238 ...	1	1
6 35 02 208 ...	1	2	6 39 03 239 ...	2	2
6 35 02 213 ...	0	1	6 39 03 240 ...	1	1
6 35 02 214 ...	0	1	6 39 03 241 ...	1	1
6 35 02 215 ...	0	1	6 39 03 242 ...	1	1
6 35 02 216 ...	0	0	6 39 03 243 ...	1	1
6 35 02 217 ...	0	1	6 39 03 244 ...	1	1
6 35 02 218 ...	0	1	6 39 03 245 ...	0	0
6 35 02 219 ...	0	1	6 39 03 246 ...	3	3
6 35 02 220 ...	0	1	6 39 03 247 ...	3	3
6 35 02 221 ...	1	1	6 39 03 248 ...	3	3
6 35 02 222 ...	1	1	6 39 03 251 ...	0	0
6 35 02 223 ...	1	1			

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²



VC = 

FEIN MULTIMASTER

	MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q
	VC	VC		VC	VC		VC	VC
6 35 02 102 ...	0	0	6 38 06 140 ...	0	1	6 39 03 154 ...	1	1
6 35 02 103 ...	0	1	6 38 06 141 ...	0	1	6 39 03 155 ...	1	1
6 35 02 115 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	1	6 39 03 156 ...	1	1
6 35 02 116 ...	0	1	6 38 06 204 ...	0	1	6 39 03 157 ...	1	1
6 35 02 119 ...	1	0	6 39 03 072 ...	1	0	6 39 03 160 ...	2	2
6 35 02 120 ...	1	1	6 39 03 073 ...	1	0	6 39 03 161 ...	1	1
6 35 02 121 ...	1	1	6 39 03 076 ...	1	0	6 39 03 162 ...	1	1
6 35 02 122 ...	1	1	6 39 03 079 ...	1	0	6 39 03 163 ...	1	0
6 35 02 123 ...	1	1	6 39 03 081 ...	2	2	6 39 03 166 ...	1	1
6 35 02 124 ...	1	1	6 39 03 082 ...	1	1	6 39 03 168 ...	2	2
6 35 02 135 ...	1	1	6 39 03 083 ...	1	0	6 39 03 169 ...	2	2
6 35 02 136 ...	1	1	6 39 03 087 ...	1	0	6 39 03 170 ...	2	2
6 35 02 138 ...	1	1	6 39 03 095 ...	1	0	6 39 03 171 ...	2	2
6 35 02 147 ...	1	1	6 39 03 097 ...	1	1	6 39 03 172 ...	1	0
6 35 02 148 ...	1	1	6 39 03 099 ...	2	2	6 39 03 173 ...	1	0
6 35 02 155 ...	0	1	6 39 03 101 ...	1	1	6 39 03 174 ...	1	1
6 35 02 158 ...	0	0	6 39 03 103 ...	1	0	6 39 03 176 ...	1	1
6 35 02 162 ...	1	1	6 39 03 104 ...	1	0	6 39 03 179 ...	2	2
6 35 02 163 ...	1	1	6 39 03 105 ...	1	1	6 39 03 181 ...	1	1
6 35 02 164 ...	1	1	6 39 03 107 ...	1	1	6 39 03 182 ...	3	3
6 35 02 165 ...	1	1	6 39 03 108 ...	1	0	6 39 03 183 ...	1	0
6 35 02 167 ...	0	1	6 39 03 109 ...	1	0	6 39 03 184 ...	1	0
6 35 02 168 ...	0	1	6 39 03 110 ...	1	0	6 39 03 185 ...	1	0
6 35 02 172 ...	0	1	6 39 03 111 ...	2	2	6 39 03 186 ...	1	0
6 35 02 173 ...	0	1	6 39 03 113 ...	1	1	6 39 03 189 ...	1	1
6 35 02 177 ...	0	1	6 39 03 114 ...	1	1	6 39 03 190 ...	2	2
6 35 02 178 ...	0	1	6 39 03 115 ...	1	0	6 39 03 191 ...	1	1
6 35 02 179 ...	0	1	6 39 03 116 ...	2	2	6 39 03 194 ...	2	2
6 35 02 183 ...	1	2	6 39 03 117 ...	2	2	6 39 03 195 ...	2	2
6 35 02 185 ...	1	1	6 39 03 118 ...	1	0	6 39 03 196 ...	1	1
6 35 02 186 ...	0	0	6 39 03 120 ...	1	0	6 39 03 198 ...	2	2
6 35 02 189 ...	0	1	6 39 03 121 ...	1	0	6 39 03 206 ...	1	1
6 35 02 190 ...	0	1	6 39 03 122 ...	1	0	6 39 03 207 ...	1	1
6 35 02 192 ...	1	1	6 39 03 123 ...	2	2	6 39 03 208 ...	1	1
6 35 02 194 ...	1	1	6 39 03 124 ...	1	0	6 39 03 209 ...	1	1
6 35 02 195 ...	1	1	6 39 03 125 ...	2	2	6 39 03 210 ...	1	1
6 35 02 196 ...	0	1	6 39 03 127 ...	1	0	6 39 03 211 ...	1	1
6 35 02 209 ...	1	1	6 39 03 128 ...	1	1	6 39 03 212 ...	1	0
6 35 02 210 ...	1	1	6 39 03 129 ...	1	1	6 39 03 217 ...	1	1
6 35 02 211 ...	1	1	6 39 03 131 ...	1	1	6 39 03 221 ...	3	3
6 35 02 212 ...	1	1	6 39 03 132 ...	1	1	6 39 03 222 ...	3	3
6 35 02 234 ...	1	1	6 39 03 133 ...	1	1	6 39 03 223 ...	3	3
6 35 02 235 ...	1	1	6 39 03 143 ...	2	2	6 39 03 227 ...	1	1
6 37 06 018 ...	0	1	6 39 03 144 ...	1	1	6 39 03 228 ...	3	3
6 37 31 001 ...	0	0	6 39 03 146 ...	1	1	6 39 03 229 ...	2	2
6 37 31 002 ...	0	0	6 39 03 147 ...	1	0	6 39 03 230 ...	3	3
6 37 31 005 ...	0	1	6 39 03 152 ...	1	1	6 39 03 231 ...	2	2
6 38 06 129 ...	0	1	6 39 03 153 ...	1	1			
6 38 06 136 ...	0	1						

VC 0 < 2,5 m/s² **VC 1** < 5,0 m/s² **VC 2** < 7,0 m/s² **VC 3** < 10 m/s² **VC 4** < 15 m/s² **VC 5** > 15 m/s²

HERMES
TOOLS

SERWIS FEIN PREMIUM

36-miesięczny kompleksowy serwis.
Bezpłatna naprawa obejmująca koszty transportu, części zamienne i eksploatacyjne, akumulatory i ładowarki, krótkie terminy napraw, możliwość śledzenia stanu realizacji przez Internet, stosowanie wyłącznie oryginalnych części zamiennych FEIN, nowe urządzenie w razie kradzieży.

Chętnie udzielimy dodatkowych informacji:
Tel. +49 (0)7173 183 - 466
E-mail: premium@fein-service.de

SERWIS FEIN

C. & E. Fein Service GmbH to nasz partner odpowiedzialny za centralną obsługę zgłoszeń serwisowych i gwarancyjnych.

Tel. +49 (0)7173 183 - 467
E-mail: info@fein-service.de

Natomiast lokalny Serwis FEIN oferuje szybkie i efektywne wykonywanie przeglądów, napraw i kontroli bezpieczeństwa wszystkich produktów FEIN.

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14
E-mail: serwis@fein.pl

3-LETNIA GWARANCJA FEIN PLUS

Zarejestruj swoje urządzenie i ciesz się 3-letnią gwarancją.
Aby przedłużyć gwarancję do 3 lat, wystarczy zarejestrować swoje urządzenie przez Internet.

www.fein.com/warranty

Infolinia w sprawie gwarancji:
Tel. 12 269 31 03 wewn. 14
E-mail: serwis@fein.pl

WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO OPERACYJNE

W FEIN znajdziesz każdą część zamienną.
Wszystko, czego potrzebujesz do swoich urządzeń. Przez długie lata.

Infolinia techniczna:
Tel. 12 269 31 03 wewn. 14
E-mail: serwis@fein.pl

Nota prawna:
DE: C. & E. Fein GmbH (Sąd Rejonowy Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Dyrektor zarządzający: Dr. Christoph Weiß

PL: FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o., Telefon 012 269 3103, 269 3104, www.fein.pl

4 014586 465074

Cennik obowiązuje od 1 stycznia 2023 r. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Podane ceny są cenami netto i brutto wyrażonymi w PLN. Wraz z wprowadzeniem niniejszego cennika wszystkie dotychczasowe cenniki tracą ważność.
Firma FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku.

Wydrukowano w Niemczech. Wszystkie dane i ilustracje mają charakter poglądowy. Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek i zmian. Ceny aktualne na styczeń 2023 r. 1 88 70 510 10 0 01.23 PL