

HIOS®

NOWOŚĆ

w zaledwie 30 sekund



Każdy może być wykwalifikowanym
rzemieślnikiem

熟練工
JUKUREN

z analogowego na cyfrowy

HERMES
THE TOOL COMPANY

Wkrętarka bezszczotkowa®

Licznik wkręceń i impulsów*

熟練工 BLG-ZERO1

* system sterowany cyfrowo poprzez zliczanie liczby impulsów obrotów silnika

JUKUREN "BLG-ZERO1" sterowany cyfrowo wkrętak wykrywa błędy w dokręcaniu śrub. Nawet początkujący może z łatwością obsługiwać go za pomocą prostych ustawień w 3 krokach.

■ Bezpośrednie nauczanie

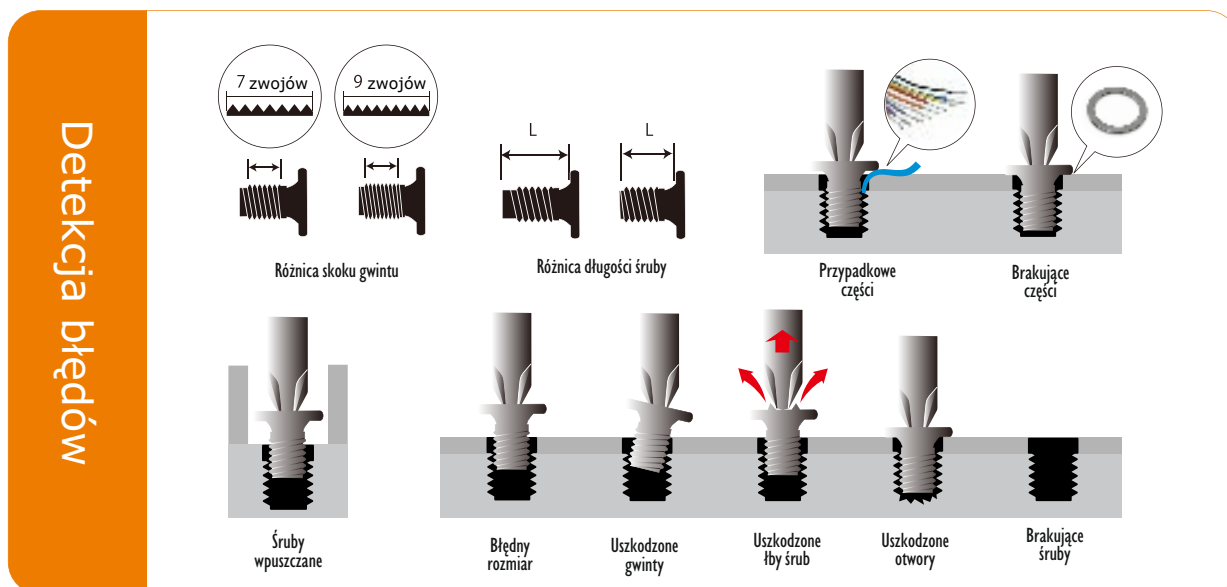
Ustawienia można łatwo zmienić, naciskając przycisk. Czas i wysiłek związany z ustawieniem zostaną znacznie zaoszczędzone dzięki bezpośredniemu wkręceniu kilku śrub w obrabiane elementy i umożliwieniu sterownikowi automatycznego poznania liczby impulsów silnika (tolerancja ustawienia wynosi +10% maksymalnej liczby i -10% minimalnej liczby impulsów) od startu do zakończenia dokręcania.

■ System impulsowy

Zliczając liczbę impulsów obrotowych silnika, system precyzyjnie ocenia błędy dokręcania śrub, takie jak: niewłaściwy typ śruby, luźna śruba, uszkodzony łeb śruby, źle wykonany otwór pod śrubę i śruba z uszkodzonym gwintem.

■ Licznik śrub

Po każdym wkręceniu wyświetla pozostałą liczbę śrub do dokręcenia.



Proste programowanie w 3 krokach

Rozpocznij programowanie	
1	Pamiętaj o naciśnięciu przycisku ustawień i przywróceniu stanu początkowego przed użyciem (użyj narzędzia z ostrą końcówką, np. długopisu).
↓	
„Uczenie” narzędzia	
2	Użyj prawidłowych śrub, i wykonaj faktyczne dokręcanie 6 razy. W przypadku korzystania z funkcji licznika liczba wkrętów do wkręcenia jest ustawiona. (zakres ustawień: 1 do 99)
↓	
Zakończenie programowania	
3	Naciśnij przycisk ustawień przez ponad 2 sekundy, aby zakończyć proces;

Licznik Śrub

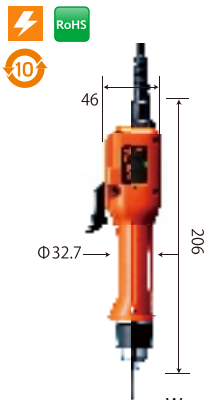


- 1 Przycisk ustawień**
Aby wejść w tryb uczenia i ustawić liczbę śrub do zamocowania.
- 2 Wyświetlacz**
Wyświetlana jest liczba wkręceń lub kod błędu.
- 3 Zielona dioda - sygnał OK**
Gdy wynik dokręcania jest poprawny, zapala się zielona dioda LED
- 4 Czerwona dioda - sygnał NOK/błąd**
Gdy wynik dokręcania jest niepoprawny, zapala się czerwona dioda LED

Specyfikacja wkrętarek

Uruchamianie dźwignią

BLG-4000ZERO1

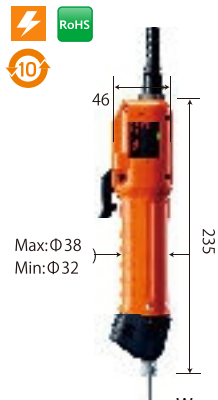


Waga: 370g

Zakres momentu

Uruchamianie dźwignią i poprzez nacisk (dwukierunkowe)

BLG-5000ZERO1



Waga: 425g

Szybkoobrotowe

Uruchamianie dźwignią i poprzez nacisk (dwukierunkowe)

BLG-5000ZERO1-15

(Prędkość obrotowa: 1500 obr./min.)



Waga: 425g

Uruchamianie dźwignią i poprzez nacisk (dwukierunkowe)

BLG-5000ZERO1-18

(Prędkość obrotowa: 1500 obr./min.)



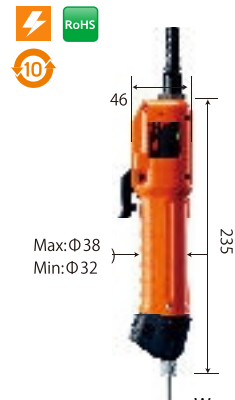
Waga: 425g

Wysoki moment

Uruchamianie dźwignią i poprzez nacisk (dwukierunkowe)

BLG-5000ZERO1-HT

(Zakres momentu: 0,5-2,0 Nm)



Waga: 425g

Model		BLG-4000ZERO1	BLG-5000ZERO1	BLG-5000ZERO1-15	BLG-5000ZERO1-18	BLG-5000ZERO1-HT
Zakres momentu	N•m	0.1-0.55	0.2-1.2	0.3-1.0	0.5-1.5	0.5-2.0
	(kgf•cm)	(1-5.5)	(2-12)	(3-10)	(5-15)	(5-20)
Zmiana momentu		bezstopniowo	bezstopniowo	bezstopniowo	bezstopniowo	bezstopniowo
Prędkość bez obciążenia*	Szybkoobrotowa	1,000	1,000	1,500	1,800	730
	Wolnoobrotowa	690	690	1000	1.200	
Rozmiar śruby (mm)	Śruby maszynowe	1.4-2.6	2.0-3.0	2.3-3.0	2.3-3.0	2.0-4.0
	Śruby samogwint.	1.4-2.3	2.0-3.0	2.0-2.6	2.0-2.6	2.0-3.0
Wyjście	Trzpień HIOS	H4	H4	H4	H5&5HEX	H5&5HEX
	Trzpień HEX	1/4HEX	H5&5HEX & or 1/4HEX	H5&5HEX & or 1/4HEX	1/4HEX	1/4HEX
Zasilacz	T-45BL	○	○	○*	—	○*
	T-70BL	○	○	○	○	○*
Akcesoria	Typ bita	H4	+ #0 (Φ2.5×40mm) + #1 (Φ4.0×40mm)	+ #1 (Φ4.0×40mm) + #2 (Φ4.0×40mm)	+ #1 (Φ4.0×40mm) + #2 (Φ4.0×40mm)	
		H5				+ #1 (Φ5.0×60mm) + #2 (Φ5.0×60mm)
	Sprężyna	White				
	Długość kabla (m)	2m(6P)	2m(6P)	2m(6P)	2m(6P)	2m(6P)
	Klucz sześciokątny L HEX		WAF: 5mm (1pc)	WAF: 5mm (1pc)	WAF: 5mm (1pc)	WAF: 5mm (1pc)

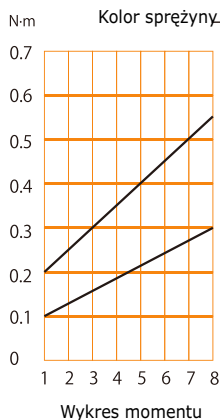
* +/- 10%

** Uwaga: Dla modeli oznaczonych gwiazdką* używaj tylko gniazdko 2 (HI). Modele te mogą nie działać prawidłowo na gniazdku do niskiego poboru mocy 1 (LOW).

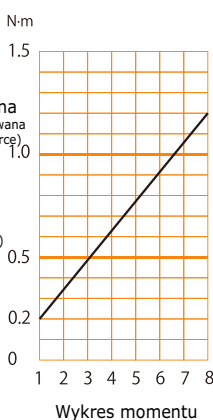
- Jeśli zamówisz wkrętak z chwytami HIOS H5, zostaną dołączone bity f15,0x60mm dla 1⊕ #1&2.
- Jeśli zamówisz wkrętarce z wyjściem sześciokątnym, żadne bity nie zostaną dołączone.

Wykres momentu wyjściowego (wejście HI)

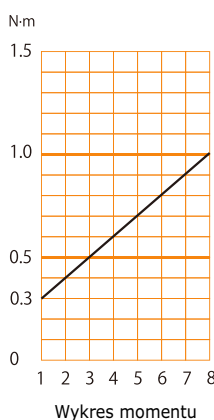
BLG-4000ZERO1



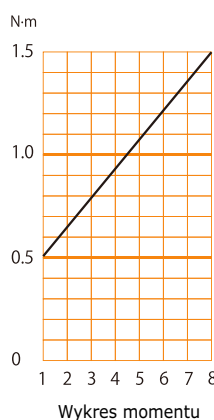
BLG-5000ZERO1



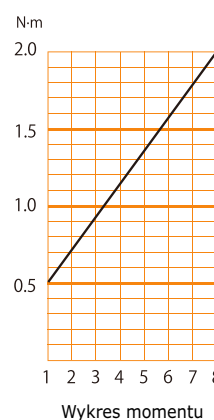
BLG-5000ZERO1-15



BLG-5000ZERO1-18



BLG-5000ZERO1-HT

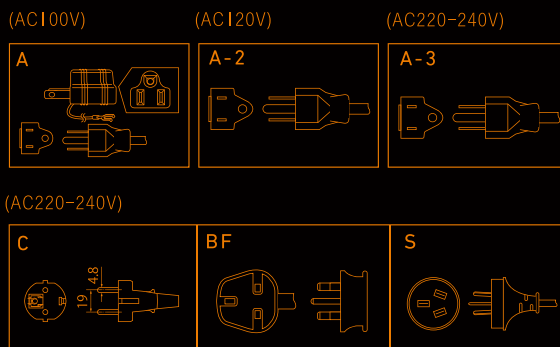


* Dostępne są dwa typy sprężyn do regulacji momentu obrotowego do BLG-4000ZERO1. Jedna na wysoki moment obrotowy (zainstalowana we wkrętarce), a druga na niski moment obrotowy - jako dostępna opcja. Wybierz odpowiednią sprężynę dla swojej aplikacji.

Zasilacze do wkrętarek bezszczotkowych

Ilość obsługiwanych wkrętarek	1 szt.	
Zasilacz	T-45BL	T-70BL
Wkrętarka		
BLG-4000ZERO1	●	●
BLG-5000ZERO1	●	●
BLG-5000ZERO1-15	●*	●
BLG-5000ZERO1-18	—	●
BLG-5000ZERO1-HT	●*	●*

Typ wtyczki



Uwaga: Dla modeli oznaczonych gwiazdką* używaj tylko gniazdko 2 (HI). Modele te mogą nie działać prawidłowo na gniazdku do niskiego poboru mocy 1 (LOW).

Model: T-45BL dla jednej wkrętarce		RoHS	10	CE	PS	UL	CCC
Zasilanie:	AC100-240V (47-63 Hz)						
Wyjście:	HI(2): DC30V, LOW(1): DC20V 2-stopniowe przełączenie						
Wymiary zewn. (mm)	71.5(W) × 146(D) × 42.6 (H) mm						
Waga (g)	320 g						
Akcesoria	Przewód AC o dł 1,8m, przejściówka do wtyczki (tylko dla wersji 100V), el. montażowe 2szt, śruby 4szt.						
Typ wtyczki	A	A-2	A-3/C/BF/S				

* Tylko jeden typ przewodu AC i wtyczki są dołączone jako akcesoria.

Model: T-70BL dla jednej wkrętarce		RoHS	10	CE	PS	UL	CCC
Zasilanie:	AC100-240V (47-63 Hz)						
Wyjście:	HI(2): DC30V, LOW(1): DC20V 2-stopniowe przełączenie						
Wymiary zewn. (mm)	88(W) × 210(D) × 52 (H) mm						
Waga (g)	685 g						
Akcesoria	AC cord 1.8m (1pc), Flat 2P conversion plug (1pc) (only for 100V), Mounting hardware (2 pcs), Mounting screw (4 pcs)						
Typ wtyczki	A	A-2	A-3/C/BF/S				

* Tylko jeden typ przewodu AC i wtyczki są dołączone jako akcesoria.

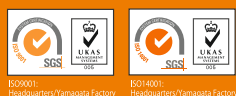


Aktualizacja wkrętarce jest możliwa!



Klient, który kupił BLG-ZERO1 może łatwo zaktualizować istniejący model, ponieważ seria BLG ewoluuje w stronę większej funkcjonalności (będzie to usługa płatna). Prosimy o kontakt w sprawie aktualizacji.

www.hermestools.eu



ISO9001: Headquarters/Yamagata Factory
ISO14001: Headquarters/Yamagata Factory

Kompania Narzędziowa "HERMES" Sp. z o.o.

ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biala, Polska
tel: +48 33 821 41 90-91

HIOS Inc.

HERMES
THE TOOL COMPANY

V1/08/03/2022

Siedziba: 1-16-5 Akiyama, Matsudo City, Chiba Pref., Japonia 270-2223 tel.: +81 47-392-2001

Biuro Osaka : 18F Naniwasuji SIA Bldg., 2-4-2 Shinmachi, Nishi-ku, Osaka City, Japonia 550-0013 tel.: +81 6-6533-0903

Biuro Nagoya : 9F Kirix Marunouchi Bldg., 1-17-19 Marunouchi, Naka-ku, Nagoya, Aichi Pref., Japonia 460-0002 Phone: +81 52-219-5566

Fabryka Yamagata : 5 Takagi, Yamagata City, Yamagata Pref., Japonia 990-2346 tel.: +81 23-645-8100

HIOS(SHENZHEN)Co.,LTD. 10D Room Seaview Square No.18. Taizi Road Shekou Nanshan District Shenzhen Guangdong Province Chiny 518000 Phone: +86 (Chiny) 755-26674278

* Specyfikacje i wygląd produktów może ulec zmianie bez powiadomienia. * Zawartość katalogu bazuje na informacjach dostępnych we wrześniu 2019. Katalog numer: EK-A034 (19A)

<https://hios.com/EN/>