

# Cleco®

## Przemysłowe pneumatyczne klucze udarowe



**HERMES**   
THE TOOL COMPANY

**Kompania Narzędziowa "HERMES" Sp. z o.o.**  
ul. Sarni Stok 73 a, 43-300 Bielsko-Biała, Polska; tel: +48 33 821 41 90-91  
e-mail: [biuro@hermestools.eu](mailto:biuro@hermestools.eu) [www.hermestools.eu](http://www.hermestools.eu)

**WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA. ŁATWY WYBÓR.**

# CWC

## S E R I A

## IDEALNE WYWAŻENIE WYDAJNOŚCI, ERGONOMII I TRWAŁOŚCI.

Seria CWC łączy znakomitą wydajność, trwałość i docenianą przez klientów ergonomię w jednym wygodnym i lekkim zestawie. Niezawodny mechanizm typu „twin hammer” i przemysłowej jakości łożyska zapewniają produktom z serii CWC doskonałą żywotność i produktywność.

Poddawany trzykrotnej obróbce ciepłej mechanicznej: zapewnia ciągłą i niezwykle wydajną pracę

Zintegrowany ogranicznik: chroni Państwa inwestycję

Wysoka moc wyjściowa napędu Cleco: moc, dobre wyważenie, i łatwość serwisowania

Dostępne w wersji z mocowaniem standardowym lub przedłużonym typu pin lub pierścieniowym: niezastąpione do prac w miejscach trudno dostępnych

Spust regulujący prędkość: precyzyjna kontrola

Łożyska klasy przemysłowej: długotrwałe dostarczanie mocy

Tłumik: dołączony do urządzenia w celu redukcji hałasu

Uruchamiany jedną ręką przycisk ruchu do przodu/do tyłu: znakomita ergonomia

Ergonomiczny, wygodny uchwyt: odporny na chemikalia i zmiany temperatury, tłumiący drgania



CWC-250QC  
CWC-250R



CWC-375P  
CWC-375R



CWC-500P  
CWC-500R



CWC-500PE  
CWC-500RE



CWC-750P



Rozmiar czopa i obudowa	1/4" Pistoletowa	3/8" Pistoletowa	1/2" Pistoletowa	1/2" Pistoletowa, mocowanie przedłużone	3/4" Pistoletowa
Maks. przyłożony moment obrotowy – Nm	65	610	1085	1085	1890
Maks. moment rozruchowy – Nm	100	745	1600	1600	2440
Prędkość bez obciążenia – RPM (obr/min)	13000	10000	8000	8000	6000
Długość – mm	152	152	186	244	215
Waga – kg	0,9	1,3	2	2,1	3,5
Okres gwarancji	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata
Poziom hałasu w czasie pracy* – dB(A)	87	90	87	87	90

\*Poziom hałasu z zainstalowanym tłumikiem

Opcje złącza: QC – 1/4" Szybkozłącze | R – Pierścieni mocujący | P – Mocowanie typu pin lub otwór pin | RE – Mocowanie przedłużone z pierścieniem podtrzymującym | PE – Mocowanie przedłużone typu pin

# CWM

S E R I A

## ZAPROJEKTOWANE DO NAJTRUDNIEJSZYCH ZASTOSOWAŃ W NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH ŚRODOWISKACH.

Seria CWM została stworzona, by stawiać czoła przeciwnościom. Urządzenia te były poddawane próbom obejmującym szarpanie za przewody, upuszczanie z wysokości dwóch pięter i uderzenie o beton, a także wystawiane na działanie ekstremalnych czynników zewnętrznych, by sprawdzić i zagwarantować ich sprawne działanie w każdych warunkach.

**Solidna, całkowicie metalowa konstrukcja:**  
odporność na agresywne warunki otoczenia

**Dostępne z mocowaniem typu pin lub pierścieniowym:**  
duża wszechstronność

**Poddawany trzykrotnej obróbce cieplnej mechanizm udarowy:**  
zapewnia bezproblemową pracę w najtrudniejszych warunkach

**Spust regulujący prędkość:**  
precyzyjna kontrola

**Duża dźwignia do wprawiania w ruch do przodu i do tyłu oraz regulacja prędkości:**  
łatwa w obsłudze

**Miękki uchwyt:**  
zabezpiecza przed wysiłgnięciem się narzędzia, zmianami temperatury i drganiami



Rozmiar czopa i obudowa	3/8" Pistoletowa	1/2" Pistoletowa	3/4" Pistoletowa
Maks. przyłożony moment obrotowy – Nm	450	1200	1720
Maks. moment rozruchowy – Nm	610	1620	2330
Prędkość bez obciążenia – RPM (obr/min)	12000	9000	6000
Długość – mm	140	180	210
Waga – kg	1,5	2,6	4,7
Okres gwarancji	2 lata	2 lata	2 lata
Poziom hałasu w czasie pracy – dB(A)	89	90	91

Opcje złącza: R – Pierścień mocujący | P – Mocowanie typu pin lub otwór pin

# CV

SERIA

## MAKSYMALNY MOMENT, NISKA WAGA, BEZKONKURENCYJNA WARTOŚĆ.

Seria CV to praktyczne, solidne i niezawodne rozwiązanie do ogólnych zastosowań przy produkcji, naprawach i obsłudze technicznej. Lekkie, dobrze wyważone i komfortowe narzędzia z serii CV zapewniają doskonale działanie właściwe dla produktów Cleco i bezkonkurencyjną cenę.



Rozmiar czopa i obudowa	3/8" Pistoletowa	1/2" Pistoletowa	3/4" Pistoletowa	1" Pistoletowa
Maks. przyłożony moment obrotowy – Nm	560	1050	1760	1760
Maks. moment rozruchowy – Nm	690	1490	2030	2030
Prędkość bez obciążenia – RPM (obr/min)	8000	8500	5500	5500
Długość – mm	157	193	221	231
Waga – kg	1,3	2,2	3,7	3,8
Okres gwarancji	1 rok	1 rok	1 rok	1 rok
Poziom hałas w czasie pracy* – dB(A)	87	89	91	91

\*Poziom hałasu z zainstalowanym tłumikiem

Opcje złącza: R – Pierścień mocujący | P – Mocowanie typu pin lub otwór pin

# WZYWAMY DO ZNALEZIENIA WYTRZYMAJSZEGO KLUCZA UDAROWEGO



# WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA. ŁATWY WYBÓR.

Od ponad 120 lat firma Cleco jest wyjątkowym dostawcą narzędzi na światowym rynku przemysłowym. Inne narzędzia są przeznaczone do zastosowań w zakładach mechanicznych i wulkanizacyjnych, natomiast nasze produkty są zaprojektowane do pracy w najbardziej wymagających środowiskach przemysłowych. Tam, gdzie inne narzędzia tracą wytrzymałość, ulegają zniszczeniu i trudnym do usunięcia uszkodzeniom, nasze produkty wykazują się trwałością i potrafią sprostać najtrudniejszym wyzwaniom. Zawsze można liczyć na przemysłowe pneumatyczne klucze udarowe Cleco, ponieważ to WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA. ŁATWY WYBÓR.



**Seria CWC**  
Narzędzia  
kompozytowe  
klasy Premium



**Seria CWM**  
Narzędzia  
metalowe  
klasy Premium



**Seria CV**  
Narzędzia  
kompozytowe  
klasy Value

Mechanizm udarowy typu „twin hammer“	●	●	●
Wysokowydajny napęd pneumatyczny	●	●	●
Spust regulujący prędkość	●	●	●
Uruchamiany jedną ręką przycisk ruchu do przodu/do tyłu	●		
Zintegrowany ogranicznik ochronny	●		
Modułowy tłumik bez dodatkowych opłat	●		●
Miękki uchwyt		●	
Dostępne z mocowaniem typu pin lub pierścieniowym	●	●	●
Obudowa kompozytowa	●		●
Obudowa całkowicie metalowa		●	
Dodatkowy otwór do wieszania narzędzia		●	
Dostępne z mocowaniem przedłużonym	●		
Gwarancja	2 lata	2 lata	1 rok

**Cleco**

## Narzędzia montażowe



- Elektryczne systemy montażowe zasilane prądem stałym
- Inteligentne wrzeciona
- Narzędzia impulsowe
- Wkrętaki i wkrętarki montażowe
- Klucze udarowe
- Gotowe rozwiązania montażowe
- Rozwiązania montażowe na zamówienie

**DOTCO**

## Narzędzia do obróbki powierzchni



- Szlifierki kątowe
- Szlifierki pionowe
- Szlifierki precyzyjne
- Szlifierki proste
- Przemysłowe systemy wiertarskie
- Wiertarki pneumatyczne
- Narzędzia udarowe
- Polerki i szlifierki

**APEX**

## Przemysłowe narzędzia montażowe



- Bity i nasadki klasy przemysłowej
- Złącza uniwersalne
- Przeciwzniszczeniowe powłoki ochronne
- Nasadki, adaptory i elementy przedłużające do narzędzi udarowych
- Specjalne narzędzia montażowe

**HERMES**   
THE TOOL COMPANY

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

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

e-mail: [biuro@hermestools.eu](mailto:biuro@hermestools.eu)

[www.hermestools.eu](http://www.hermestools.eu)