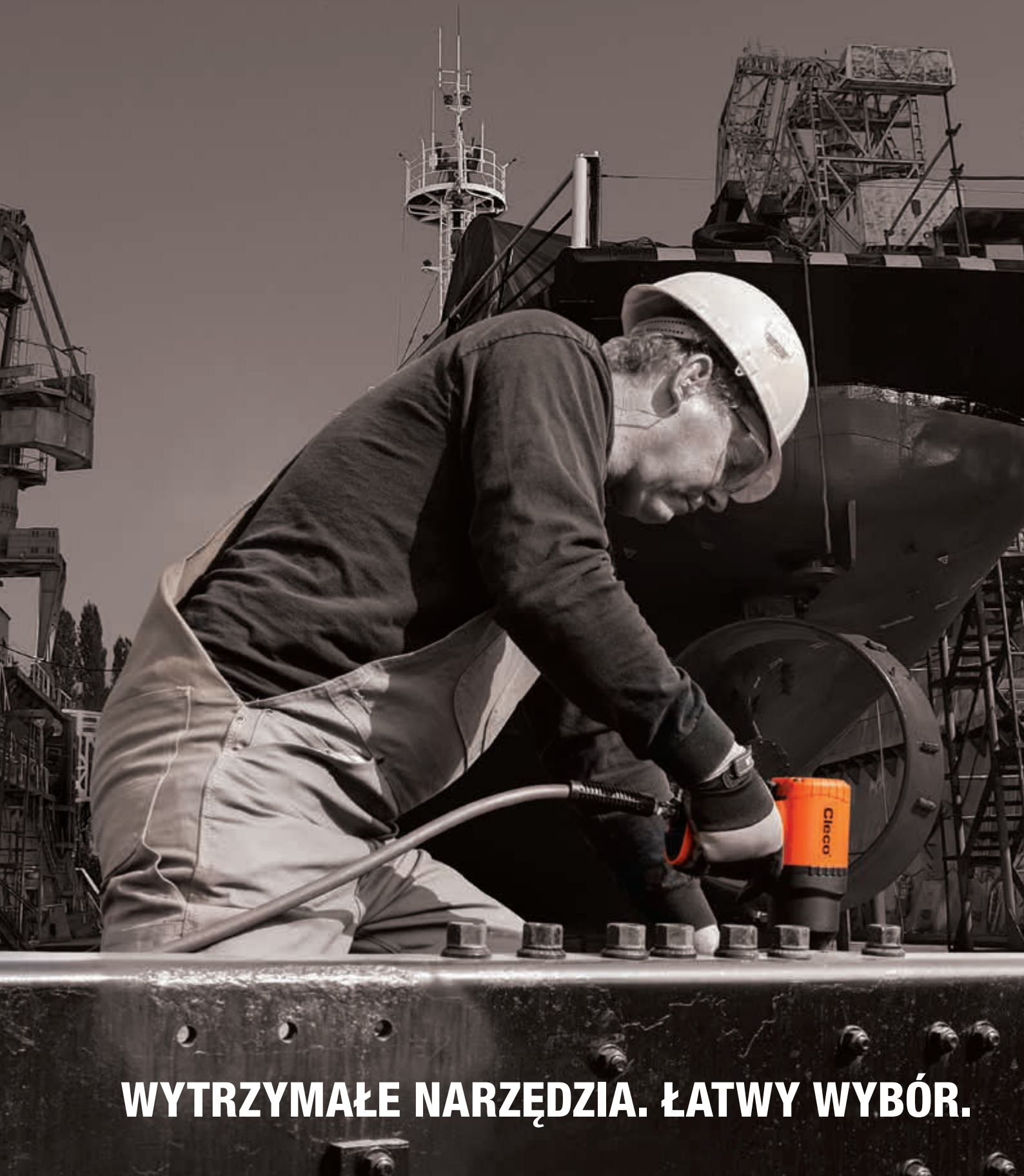


# Cleco®

Przemysłowe pneumatyczne klucze udarowe



**WYTRZYMAŁE NARZĘDZIA. ŁATWY WYBÓR.**

# WZYWAMY DO ZNALEZIENIA WYTRZYMAJSZEGO KLUCZA UDAROWEGO



# 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 cieplnej mechanizm udarowy: 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	6500
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 – Pierścień 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.



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.



**NOWY**



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

\*Poziom hałasu z zainstalowanym tłumikiem

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

# 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

Aby uzyskać więcej informacji, należy się skontaktować z najbliższym dystrybutorem lub przedstawicielem handlowym Cleco, zadzwonić pod numer **+49 7363 81 119** albo odwiedzić naszą stronę **www.apexpowertools.eu**

Dystrybutor

**Cleco**<sup>®</sup>