

**Cleco®**

**DOTCO®**

**APEX®**

**Industriewerkzeuge für professionelle Anwender**



**APEX**  
TOOL GROUP

# Cleco®

# DOTCO®

# APEX®

## Industriewerkzeuge für professionelle Anwender

### ZUVERLÄSSIGE & ROBUSTE SCHLAGSCHRAUBER

Cleco beliefert die Industrie seit über 120 Jahren weltweit mit hochwertigen Werkzeugen.

Die Produktpalette der Cleco Schlagschrauber umfasst Werkzeuge die u.a. für Werkstätten und Reifenhändler entwickelt wurden, bietet aber mit der CWM Baureihe auch ultrarobuste Schlagschrauber, die für die härtesten Industrieumgebungen ausgelegt sind. Wenn so manch anderer Schlagschrauber an Leistung verliert, häufige Serviceintervalle benötigt oder zu früh Fehler aufweist, halten unsere Cleco Schlagschrauber durch und begleiten Sie zuverlässig bei den anspruchsvollsten Schraubaufgaben. Wenn Sie schrauben müssen nehmen Sie Cleco. Zählen Sie auf die beständige Qualität der Cleco Schlagschrauber.



CWC Series  
Premium Composite



CWM Series  
Premium Metal



CV Series  
Composite

	CWC Series Premium Composite	CWM Series Premium Metal	CV Series Composite
Doppelhammer Schlagwerk	●	●	●
Leistungsfähiger Cleco Druckluftmotor	●	●	●
Startdrücker für stufenlose Drehzahlregelung	●	●	●
Einhandbedienbarer Links/rechts Umschalter	●		
Integrierter Schutzdämpfer	●		
Modulares Schalldämpfersystem inkl.	●		●
Ergonomischer Soft Griff		●	
Erhältlicher mit Ringsicherung oder Stiftsicherung	●	●	●
Gehäuse aus Komposit Verbundwerkstoff	●		●
Extrem solides Metallgehäuse		●	
Zubehör mit verlängertem Amboss, optional		●	
Erhältlich mit verlängertem Abtrieb	●		
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr

#### Cleco

Elektrische und pneumatische Montagewerkzeuge



- Elektrische Montagewerkzeuge mit Messwertaufnehmer
- Intelligente Einbauschrauber
- Impulsschrauber
- Elektrische und pneumatische Schraubwerkzeuge
- Schlagschrauber
- Elektronische Drehmomentschlüssel
- Kundenspezifische Montagelösungen

#### DOTCO

Spanabhebende Werkzeuge



- Winkelschleifer
- Vertikalschleifmaschinen
- Präzisionsschleifmaschinen
- Entgratungsschleifer, Stabschleifer
- Industrielle Bohrlösungen
- Druckluftbohrmaschinen
- Druckluftmeißel, Nadelentrostler
- Schleif- und Poliermaschinen

#### APEX

Industrielle Schraubwerkzeuge



- Bits und Steckschlüsseleinsätze in Industriequalität
- Universalgelenke
- Schutzummantelte Verlängerungen und Steckschlüsseleinsätze
- Schlagschrauber taugliche Steckschlüsseleinsätze, Adapter und Verlängerungen
- Spezial Schraubwerkzeuge und Zubehör



# APEX

TOOL GROUP



# Cleco®

# DOTCO®

# APEX®

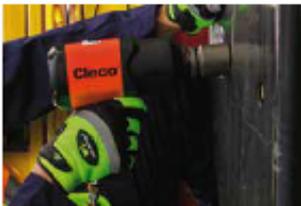
## Industriewerkzeuge für professionelle Anwender

### Neue Cleco Schlagschrauber CV Baureihe

# CV SERIES

## HOHES DREHMOMENT. GERINGES GEWICHT. UNSCHLAGBARER PREIS.

Die Serie CV ist eine universell einsetzbare Schrauberbaureihe für die industrielle Produktion, KFZ-Reparaturwerkstätten und Wartungsarbeiten. Mit ihrer leichten, ausgewogenen und komfortablen Bauweise liefert die Cleco Serie CV Schrauberleistung zu einem unschlagbaren Preis.



Antriebsgröße und Bauform	3/8" Pistole	1/2" Pistole	1/2" Pistole	3/4" Pistole	1" Pistole
Max. nutzbares Drehmoment - Nm	560	560	1050	1760	1760
Max. Losdrehmoment - Nm	600	600	1400	2000	2000
Leistungsdrehzahl - RPM	8000	8000	8500	5500	5500
Länge - mm	157	157	183	221	228
Gewicht - kg	1,3	1,3	2,2	3,7	3,8
Garanzzeit	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Schalldruckpegel Schlagbetrieb* - dB(A)	87	87	80	91	91

\*Schalldruckpegel mit neutralen Schalldämpfer

Abstrahlleistung 1 - Ringelstrahlung 1, 2 - Ringelstrahlung bei 90° und 12° Winkel gegen links 120° Strahlung bei den 3/8" und 1" Bauformen



# APEX TOOL GROUP

# Cleco®

# DOTCO®

# APEX®

## Industriewerkzeuge für professionelle Anwender

Neue Cleco Schlagschrauber CWM Baureihe

**Cleco**

# CWM

SERIES

### ENTWICKELT FÜR SCHWERE EINSÄTZE IN DEN ANSPRUCHVOLLSTEN UMGEBUNGEN

Die Serie CWM wurde entwickelt, um auch den widrigsten Arbeitsumgebungen standzuhalten. Wir haben sie unter härtesten Bedingungen getestet: Die Werkzeuge wurden am Schlauch mitgeschleift, es wurden Falltests auf Beton aus verschiedenen Höhen durchgeführt und die Schlagschrauber wurden extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt, um sicherzustellen, dass immer die volle Funktionsfähigkeit gewährleistet ist, unabhängig wann und wo Sie die Werkzeuge einsetzen.



CWM-375R  
CWM-375P



CWM-500R  
CWM-500P



CWM-750P



Abtriebsgröße und Bauform	3/8" Pistole	1/2" Pistole	3/4" Pistole
Max. nutzbares Drehmoment – Nm	450	1200	1720
Max. Leertorsemoment – Nm	610	1620	2250
Leerlaufdrehzahl – RPM	12.000	9000	6000
Länge – mm	140	180	210
Gewicht – kg	1,5	2,5	4,7
Garanzzeit	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Schalldruckpegel Schlagtrieb – d(B)	80	90	91

Typ-Option: R – Ringicherung | P – Stiftsicherung bei 3/8" und 1/2" Werkzeugausl. Stiftsicherung bei den 3/4" Werkzeugen



# APEX

TOOL GROUP

# Cleco®

# DOTCO®

# APEX®

Industriewerkzeuge für professionelle Anwender

Fragen Sie Ihren  
Schlagschrauber-  
Experten:



**Daniel Kusche**

Sales und Marketing Service

Am Zeppelinendenkmal 1a  
04924 Bad Liebenwerda

E-Mail: [dk@toolion.de](mailto:dk@toolion.de)

Tel.: +49 35341 654757

Mobil: +49 1590 5448303

**toolion.de**



**APEX**  
TOOL GROUP