

Cleco | Produktivität fest im Griff

CellClutch™
Kabellose Montagewerkzeuge



Einfache Bedienung und intelligente Funktionalität verbinden sich bei dieser neuesten Cleco-Innovation im Bereich der Akku-Ab-schalt-schrauber. CellClutch™ bietet eine Drehmomentabschal-tung für funktionale Schraubfälle, und dies programmierbar für bis zu 4 Stufen zur Vermeidung von Fehlern beim Einschrauben. Die Werkzeuge verfügen über eine Drehzahlregulierung und sorgen für dauerhafte Wiederholbarkeit und Genauigkeit im Verschraubungsprozess.

Vermeiden Sie Schäden durch Überziehen des Drehmomente

Der kontaktlose elektronische Drücker schaltet den Schraubvorgang ab, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht wurde.

Weniger Anwendungsfehler

Die Voreinstellung des Drehmoments und die Anzeige des Schraubstatus über Anzei-gen (grün = OK, rot = NOK) machen die korrekte Bedienung des Werkzeugs einfach.

Verhindern Sie Fehler beim Einschrauben und Doppelverschraubungen durch ein-stellbare Drehzahlen und programmierbare Schraubabläufe.

Einheitliche Akkuplattform

Die Milwaukee® M18 Red Lithium-Akkuplattform ist die Basis für alle Akku- Werkzeuge von Cleco. Dies ermöglicht eine wirtschaftliche Bevorratung des Zubehörs in der Fertigung.



CellClutch-Werkzeuge basieren auf der Milwaukee® M18 REDLITHIUM-Akkuplattform, und sind auch mit WiFi-/Bluetooth-Anbindung erhältlich. Diese Connect-Modelle können mit den geeigneten mPro-Steuerungen von Cleco kommunizieren. Sowohl WiFi (2,4 & 5 GHz) wie auch Bluetooth Low Energy (v4.2) Funktionalität lassen sich hier verwenden. CellClutch, vielseitig und komfortabel.

Einfache Inbetriebnahme

Die Einstellung des gewünschten Drehmomentes ist ein schneller und einfacher Prozess, bestehend aus 3 Schritten: Eine Verschraubung durchführen, das Drehmoment ablesen, danach Anpassungen vornehmen. Eine weitere Verschraubung durchführen, um sicherzugehen, dass das Zieldrehmoment erreicht wurde.

Software bereits im Lieferumfang enthalten

Im Werkzeugkauf ist die Software ohne Aufpreis enthalten, was die Gesamtbetriebskosten und den Beschaffungsaufwand reduziert.

Vorteil der Anbindung*

Die Anbindung von CellClutch Connect erfolgt über WiFi (2,4 & 5 GHz) und Bluetooth Low Energy (v4.2). Einstellungsanpassungen, Echtzeit-Reporte, Dokumentation und Zählfunktion sind über die mPro-Schraubersteuerung leicht programmierbar.

*Die Anbindung der Connect-Modelle erfordert eine Cleco-Schraubersteuerung, welche separat erhältlich ist.

Drehzahlsteuerung

Ändern Sie schnell und einfach die Drehzahleinstellungen entsprechend der Anforderung des Schraubfalles.

Ergonomisch

Die Akku-Ausführung und das geringe Gewicht sind ergonomisch und ermöglichen den Verzicht auf störende Kabel und Schläuche.

Verbesserte Sicht

Das eingebaute LED-Arbeitslicht leuchtet das Werkstück besser aus für ermüdungsfreies Arbeiten.



CellClutch™ & CellClutch Connect™ | KABELLOSE MONTAGEWERKZEUGE



MODELL NUMMER												
CLBA083	92	915	2,2	8	1,6	5,9	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	
CLBAW083**	92	915	2,2	8	1,6	5,9	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	✓
CLBA123	65	650	3,3	12	2,4	8,8	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	
CLBAW123**	65	650	3,3	12	2,4	8,8	1,46 (3,2)	453 (17,8)	12,5 (0,5)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	✓
CLBA203	36	360	8,3	21	6,1	15,5	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	
CLBAW203**	36	360	8,3	21	6,1	15,5	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	✓
CLBA303	26	255	8,3	30	6,1	22,1	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	
CLBAW303**	26	255	8,3	30	6,1	22,1	1,73 (3,8)	493 (19,4)	15,0 (0,6)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	✓
CLBA403	19	190	15,1	41	11,1	30,2	1,83 (4,0)	514 (20,2)	18,5 (0,7)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	
CLBAW403**	19	190	15,1	41	11,1	30,2	1,83 (4,0)	514 (20,2)	18,5 (0,7)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	✓
CLBA653	12	115	16	65	11,8	47,9	1,93 (4,3)	526 (20,7)	19 (0,75)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	
CLBAW653**	12	115	16	65	11,8	47,9	1,93 (4,3)	526 (20,7)	19 (0,75)	76 (3,0)	3/8" Vierkant	✓

*Gewichtsangaben enthalten keinen Akku. 2 Ah Akku wiegt 0,43 kg. 5 Ah Akku wiegt 0,72 kg.
 **Regionale Modell-Nr.: Ergänzen Sie -EU (EMEA), -NA (Nordamerika), -CN (China), -00 (alle anderen)



MODELL NUMMER												
CLBP04Q	177	1350	1,1	4	0,8	2,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	1/4" Schnellwechselfutter	
CLBPW04Q**	177	1350	1,1	4	0,8	2,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	1/4" Schnellwechselfutter	✓
CLBP08Q	100	985	2,1	8	1,5	5,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	1/4" Schnellwechselfutter	
CLBPW08Q**	100	985	2,1	8	1,5	5,9	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	1/4" Schnellwechselfutter	✓
CLBP12Q	70	700	3,2	12	2,4	8,8	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	1/4" Schnellwechselfutter	
CLBPW12Q**	70	700	3,2	12	2,4	8,8	1,1 (2,4)	218 (8,6)	29 (1,14)	209 (8,2)	1/4" Schnellwechselfutter	✓

*Gewichtsangaben enthalten keinen Akku. 2 Ah Akku wiegt 0,43 kg. 5 Ah Akku wiegt 0,72 kg.
 **Regionale Modell-Nr.: Ergänzen Sie -EU (EMEA), -NA (Nordamerika), -CN (China), -00 (alle anderen)



MODELL NUMMER		
T50-1000497	18V - 2,0Ah Akku (0,43kg/0,94lb)	
T50-1000498	18V - 5,0Ah Akku (0,72kg/1,60lb)	
T50-1000499	18V - 1-fach - (NA) Schnellladegerät	
T50-1000500	18V - 6-fach - (NA) Schnellladegerät	
T50-1000506	18V - 1-fach - (EU) Schnellladegerät	
T50-1000507	18V - 1-fach - (Brasilien) Schnellladegerät	
T50-1000508	18V - 6-fach - (EU) Schnellladegerät	
T50-1000543	18V - 1-fach - (Argentinien) Schnellladegerät	
T50-1000544	18V - 1-fach - (UK) Schnellladegerät	
T50-1000545	18V - 1-fach - (China) Schnellladegerät	
T50-1000546	18V - 1-fach - (Japan) Schnellladegerät	
T50-1000547	18V - 6-fach - (UK) Schnellladegerät	

MODELL NUMMER		
T50-3000704-1	Drehmoment-Erkennung (Ring, schwarz, Pistole)	
T50-3000704-2	Drehmoment-Erkennung (Ring, rot, Pistole)	
T50-3000704-3	Drehmoment-Erkennung (Ring, blau, Pistole)	
T50-3000704-4	Drehmoment-Erkennung (Ring, gelb, Pistole)	
T50-3000704-5	Drehmoment-Erkennung (Ring, grün, Pistole)	
T50-3000704-6	Drehmoment-Erkennung (Ring, grau, Pistole)	
T50-3000705-1	Drehmoment-Erkennung (Ring, schwarz, Winkel)	
T50-3000705-2	Drehmoment-Erkennung (Ring, rot, Winkel)	
T50-3000705-3	Drehmoment-Erkennung (Ring, blau, Winkel)	
T50-3000705-4	Drehmoment-Erkennung (Ring, gelb, Winkel)	
T50-3000705-5	Drehmoment-Erkennung (Ring, grün, Winkel)	
T50-3000705-6	Drehmoment-Erkennung (Ring, grau, Winkel)	
936357	Abhängung	
T50-1001619	Werkzeug zur Drehmomenteinstellung	



MODELL NUMMER		
CTA0414	0,4-4 Nm Messgerät	
CTA3038	3,0-30 Nm Messgerät	
CST6838	68 Nm Stationärer Aufnehmer	
CJK38	3/8" stationäres Schraubfall-Kit für Innen-Vierkant	

Cleco | Produktion fest im Griff

Amerika

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
USA
Tel.: +1 (800) 845 5629
Tel.: +1 (610) 387 0099
Fax: +1 (803) 368 7681
www.ClecoTools.com

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblo #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
México
Tel.: +52 (442) 211 3800
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.
Liberdade, 4065
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 13067-170
Brasil
Tel.: +55 15 3238 3870
Fax: +55 15 3238 3938

Europa | Mittlerer Osten | Afrika

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Germany
Tel.: +49 73 63 81 0
Tel.: +49 73 63 81 222
Fax: +49 73 63 81 222
www.ClecoTools.de
www.ClecoTools.co.uk

Apex Tool Group SAS
25 Avenue Maurice Chevalier
77330 Ozoir-La-Ferrière
France
Tel.: +33 16 44 32 200
Tel.: +33 16 44 317 17
Fax: +33 16 44 317 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Platánia u.2
9027 Győr
Hungary
Tel.: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135

Asien

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong New Area, Shanghai
China 201203 P.R.C.
Tel.: +86 21 60880320
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India
Private Limited
Gala No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indraland Global Industrial Park
Tatka (Multi-Phase I)
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, India
Tel.: +91 020 66761111