

Cleco | Produktion fest im Griff

CellClutch™
Kabellose Montagewerkzeuge



**CellClutch Akku-
Montagewerkzeuge
ermöglichen
eine einfache,
programmierbare
Drehmomentabschaltung
für Ihre Fertigung.**

Einfache Bedienung und intelligente Funktionalität verbinden sich bei dieser neuesten Cleco-Innovation im Bereich der Akku-Ab-schaltsschrauber. CellClutch™ bietet eine Drehmomentabschal-tung für funktionale Schraubfälle, und dies programmierbar für bis zu 7 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 Drehmomentes

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.

Genauigkeit

Genauigkeit - CM > 1.67 mit +/- 10% Toleranz.

Drehzahlsteuerung

Ändern Sie schnell und einfach die Drehzahl Einstellungen 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™ | Kabellose Montagewerkzeuge

WINKELSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHZAHL 1/min		Nm		(ft-lb)		GE- WICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB- STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB	WIFI / BLUETOOTH
	Min	Max	Min	Max	Min	Max						
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)

PISTOLENSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHZAHL 1/min		Nm		(ft-lb)		GE- WICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB- STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB	WIFI / BLUETOOTH
	Min	Max	Min	Max	Min	Max						
CLBP04Q	177	1500	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	1500	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)

AKKUS UND LADEGERÄTE



MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG
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

ZUBEHÖR

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG
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

DREHMOMENTMESSGERÄT



MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG
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