Cleco | Produktion fest im Griff

CellClutch®

Akku-Montagewerkzeuge



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

Einfache Bedienung und intelligente Funktionalität verbinden sich bei unserer neuesten Innovation im Bereich der Akku-Abschaltschrauber. CellClutch® bietet eine Drehmomentabschaltung 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 Anzeigen (grün = OK, rot = NOK) machen die korrekte Bedienung des Werkzeugs einfach.

Verhindern Sie Fehler beim Einschrauben und bei Doppelverschraubungen durch einstellbare 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 Cleco mPro™ - Steuerungen kommunizieren. Sowohl WiFi (2,4 & 5 GHz) wie auch Bluetooth v4.2 (Low Energy & BR/EDR) kabellose Kommunikation lassen sich hier verwenden. CellClutch, vielseitig und komfortabel.



Genauigkeit

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

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.

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.

Software bereits im Lieferumfang enthalten

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

Verbesserte Sicht

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

Vorteil der Anbindung*

Die Anbindung von CellClutch Connect erfolgt über WiFi (2,4 & 5 GHz) und Bluetooth v4.2 (Low Energy und BR/EDR) kabellose Kommunikation. 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.

* Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen von Bluetooth SIG; Inc.

CellClutch™ | Akku-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	185	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	185	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

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

SP-1100-DE | 0724 | Technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen. | Cleco® ist eine eingetragene Marke von Apex Brands, Inc. | © 2024

Apex Tool Group, LLC.
www.ClecoTools.com / www.ClecoTools.de