

Cleco | Produktion fest im Griff

**BEWÄHRTE WERKZEUGE
FÜR EINE OPTIMALE PRODUKTION.**



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

Vermeiden Sie Schäden durch Überziehen des Drehmoments

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.

Vorteil der Anbindung*

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

Cmk > 1.67 +/- 10%



Langlebig

Ideal für Montagelinien (fallgeprüft bis 1,5 m).

Ergonomisch

Weniger Ermüdungseinflüsse auf den Anwender, bei gleichzeitig führenden Leistungswerten und intelligenter Werkzeugführung.

Benutzerfreundlich

Dank großer Benutzeroberfläche ist eine einfache Programmierung am Werkzeug auch ohne Steuerung möglich.

Version mit hohem Drehmoment

Mehr Vielseitigkeit und Zugänglichkeit, mit der Möglichkeit, bis zu 10 Anwendungen direkt auf dem Werkzeug zu programmieren oder mit FastApps eine Steuerung für maximale Funktionalität anzuschließen.

Genauigkeit

Cmk > 2.0 +/- 10%



CellCore gibt Ihnen die bestmögliche Kontrolle über kabellose Montagewerkzeuge, und ist hierbei bedienerfreundlich und sehr robust.

WINKELSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHZAHL		DREH-MOMENT (Nm)		DREH-MOMENT (Ft-lb)		GE-WICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB-STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB	WIFI / BLUE-TOOTH
	1/Min	1/Max	Min	Max	Min	Max						
CLBA083	92	915	2,2	8	1,6	5,9	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	
CLBAW083**	92	915	2,2	8	1,6	5,9	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	•
CLBA123	65	650	3,3	12	2,4	8,8	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	
CLBAW123**	65	650	3,3	12	2,4	8,8	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	•
CLBA203	36	360	8,3	21	6,1	15,5	1,73 (3,8)	491,5 (19,35)	15,0 (0,59)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	
CLBAW203**	36	360	8,3	21	6,1	15,5	1,73 (3,8)	491,5 (19,35)	15,0 (0,59)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	•
CLBA303	26	255	8,3	30	6,1	22,1	1,73 (3,8)	491,5 (19,35)	15,0 (0,59)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	
CLBAW303**	26	255	8,3	30	6,1	22,1	1,73 (3,8)	491,5 (19,35)	15,0 (0,59)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	•
CLBA403	19	190	15,1	41	11,1	30,2	1,83 (4,0)	513 (20,20)	18,5 (0,73)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	
CLBAW403**	19	190	15,1	41	11,1	30,2	1,83 (4,0)	513 (20,20)	18,5 (0,73)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	•
CLBA653	12	115	16	65	11,8	47,9	1,93 (4,3)	533,4 (21)	19 (0,75)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	
CLBAW653**	12	115	16	65	11,8	47,9	1,93 (4,3)	533,4 (21)	19 (0,75)	76 (2,99)	3/8" Vierkant	•

*Gewichtsangaben enthalten keinen Akku.

**Regionale Modell-Nr.: Ergänzen Sie -EU (EMEA), -NA (Nordamerika), -CN (China), -00 (alle anderen)

PISTOLENSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHZAHL		DREH-MOMENT (Nm)		DREH-MOMENT (Ft-lb)		GE-WICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB-STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB	WIFI / BLUE-TOOTH
	1/Min	1/Max	Min	Max	Min	Max						
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.

**Regionale Modell-Nr.: Ergänzen Sie -EU (EMEA), -NA (Nordamerika), -CN (China), -00 (alle anderen)

Spezifische Modellnummern für Milwaukee M18 Red Lithium-Akkus finden Sie auf ClecoTools.com.



PISTOLENSCHRAUBER*

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (ft-lb)		DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS-ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
CCBPW04Q	1,2	4	0,9	2,9	2480	0,98 (2,16)	185 (7,27)	29 (1,14)	204 (8,03)	1/4" Schnellwechselfutter
CCBPW12Q	3,6	12	2,7	8,8	800	1,05 (2,32)	201 (7,89)	29 (1,14)	204 (8,03)	1/4" Schnellwechselfutter
CCBPW123	3,6	12	2,7	8,8	800	1,05 (2,32)	198 (7,79)	29 (1,14)	204 (8,03)	3/8" Vierkant
CCBPW22Q	6,6	22	4,9	16,2	430	1,05 (2,32)	201 (7,89)	29 (1,14)	204 (8,03)	1/4" Schnellwechselfutter
CCBPW223	6,6	22	4,9	16,2	430	1,05 (2,32)	198 (7,79)	29 (1,14)	204 (8,03)	3/8" Vierkant

*Alle Gewichtsangaben ohne Akku

WINKELSCHRAUBER*

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (ft-lb)		DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS-ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
CCBAW153	4,5	15	3,3	11	570	1,70 (3,75)	456 (17,95)	31,8 (1,25)	88 (3,46)	3/8" Vierkant - Pin-Sicherung
CCBAW153B	4,5	15	3,3	11	570	1,70 (3,75)	456 (17,95)	31,8 (1,25)	88 (3,46)	3/8" Vierkant - Kugelsicherung
CCBAW253	7,5	25	5,5	18,4	305	1,70 (3,75)	456 (17,95)	31,8 (1,25)	88 (3,46)	3/8" Vierkant - Pin-Sicherung
CCBAW253B	7,5	25	5,5	18,4	305	1,70 (3,75)	456 (17,95)	31,8 (1,25)	88 (3,46)	3/8" Vierkant - Kugelsicherung
CCBAW353	10,5	35	7,7	25,8	255	1,95 (4,30)	486 (19,15)	31,8 (1,25)	92 (3,63)	3/8" Vierkant - Pin-Sicherung
CCBAW353B	10,5	35	7,7	25,8	255	1,95 (4,30)	486 (19,15)	31,8 (1,25)	92 (3,63)	3/8" Vierkant - Kugelsicherung
CCBAW503	15	50	11,1	36,8	165	2,00 (4,41)	499 (19,65)	31,8 (1,25)	92 (3,63)	3/8" Vierkant - Pin-Sicherung
CCBAW503B	15	50	11,1	36,8	165	2,00 (4,41)	499 (19,65)	31,8 (1,25)	92 (3,63)	3/8" Vierkant - Kugelsicherung

*Alle Gewichtsangaben ohne Akku

HIGH TORQUE*

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (ft-lb)		DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS-ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
CCBPWN200D6	40	195	29,5	143,8	42	3,36 (7,41)	339 (13,35)	28 (1,10)	204 (8,03)	3/4" Vierkant
CCBPWN500D6	119	500	87,8	368,8	14	3,36 (7,41)	339 (13,35)	28 (1,10)	204 (8,03)	3/4" Vierkant
CCBPWN1000D6	214	1000	157,8	737,6	8	6,68 (14,73)	403 (15,87)	40 (1,57)	208 (8,19)	3/4" Vierkant
CCBPWN1350D8	293	1350	216	995,7	6	6,68 (14,73)	403 (15,87)	40 (1,57)	208 (8,19)	1" Vierkant
CCBPWN2000D8	436	2000	321,6	1475	4	6,68 (14,73)	403 (15,87)	40 (1,57)	208 (8,19)	1" Vierkant
CCBAWN225NB6	45	225	33,2	166	34	4,7 (10,3)	609,6 (24)	31,8 (1,25)	260,4 (10,25)	3/4" Vierkant
CCBAWN750NB6	154	750	113,6	553,2	11	5 (11)	596,9 (23,5)	31,8 (1,25)	260,4 (10,25)	3/4" Vierkant
CCBAWN1000NB6	200	1000	147,5	737,6	7	5 (11)	609,6 (24)	31,8 (1,25)	260,4 (10,25)	3/4" Vierkant

*Alle Gewichtsangaben ohne Akku

Eines der schnellsten kabellosen Montagewerkzeuge seiner Klasse, entwickelt für sicherheitskritische Montagearbeiten mit sehr hoher Genauigkeit.

Konnektivität

Die zuverlässigste Echtzeitsynchronisation mit Fertigungs- und Engineeringssystemen

Drehzahl

Verbessern Sie Ihre Schraubzeiten mit den schnellsten kabellosen Werkzeugen auf dem Markt

Ergonomisch

Schlank, leicht und optimal ausgewogen für den ultimativen Komfort

Genauigkeit

Sicherheitskritische Verschraubungen mit erstklassiger Genauigkeit und Wiederholbarkeit
Cmk > 2.0 +/- 7%



WINKELSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREHZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB- STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
CTBAW153	3,6	15,0	2,7	11,1	1025	1,4 (3,1)	515 (20,28)	14,3 (0,56)	38,7 (1,52)	3/8" Vierkant
CTBAW213	5,2	21,0	3,8	15,5	735	1,4 (3,1)	515 (20,28)	14,3 (0,56)	38,7 (1,52)	3/8" Vierkant
CTBAW273	6,8	27,0	5,0	19,9	560	1,4 (3,1)	515 (20,28)	14,3 (0,56)	38,7 (1,52)	3/8" Vierkant
CTBAW383	10,0	38,0	7,4	28,0	395	1,55 (3,4)	525 (20,60)	16,5 (0,65)	44,5 (1,75)	3/8" Vierkant
CTBAW503	13,0	50,0	9,6	36,9	285	1,6 (3,5)	534 (21,02)	17 (0,67)	43,8 (1,72)	3/8" Vierkant
CTBAW653	17,0	65,0	12,5	47,9	220	1,7 (3,7)	543 (21,38)	19 (0,75)	46,8 (1,84)	3/8" Vierkant

* Gewichtsangaben enthalten keinen Akku. 2 Ah Akku wiegt 0,43 kg. 5 Ah Akku wiegt 0,72 kg.
Verkantabtriebe mit Kugelsicherung sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Cleco-Ansprechpartner.

PISTOLENSCHRAUBER

MODEL NUMBER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREHZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB- STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
CTBPW05Q	1,1	4,9	0,8	3,6	3525	0,90 (2,0)	191 (7,52)	19,3 (0,76)	210 (8,27)	1/4" Schnellwechselfutter
CTBPW10Q	2,4	10,0	1,8	7,4	1600	0,95 (2,1)	207 (8,15)	19,3 (0,76)	210 (8,27)	1/4" Schnellwechselfutter
CTBPW15Q	3,4	14,4	2,5	10,6	1125	0,95 (2,1)	207 (8,15)	19,3 (0,76)	210 (8,27)	1/4" Schnellwechselfutter

* Gewichtsangaben enthalten keinen Akku. 2 Ah Akku wiegt 0,43 kg. 5 Ah Akku wiegt 0,72 kg.

Baureihe mPro400

Konzipiert für die Verwaltung von bis zu 16 Akku-betriebenen und kabelgebundenen Cleco-Montagewerkzeugen. Bietet unübertroffene Flexibilität für Montagelinien, die sowohl kabelgebundene als auch kabellose Werkzeuge verwenden.

Baureihe mPro300

Entwickelt für die kabelgebundenen NeoTek-Montagewerkzeuge, die vielseitige Protokollfunktionen und eine einfache Integration in Anlagensysteme bieten.

Baureihe mPro250

Entwickelt für die Verwaltung von bis zu 16 Akku-betriebenen Montagewerkzeugen von Cleco, erfasst und kommuniziert Daten in Echtzeit innerhalb Ihres Anlagennetzwerks.



Cleco Schrauber-
steuerungen
verbinden Sie
schnell und
flexibel mit Ihrer
Montagelinie.

BAUREIHE mPRO400

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	KOMPATIBEL MIT	GEWICHT kg (lb)	BREITE mm (in)	HÖHE mm (in)	TIEFE mm (in)
mPro400GCD-P	Primär	NeoTek, LiveWire, CellCore, CellTek, I-Wrench, Baureihen 18/48/17/47/67, Intelligente Spindeln	13,7 (30,2)	266,7 (10,5)	381 (15)	288 (11,34)
mPro400GCD-M	Master	LiveWire, CellCore, CellTek, I-Wrench, Intelligente Spindeln	9,7 (21,3)	266,7 (10,5)	381 (15)	288 (11,34)
mPro400GCD-SH	Sekundär	NeoTek, Baureihen 18/48/17/47/67	12,8 (28,2)	266,7 (10,5)	381 (15)	288 (11,34)
mPro400GCD-BTS	Sekundär	NeoTek, Intelligente Spindeln	12,8 (28,2)	266,7 (10,5)	381 (15)	288 (11,34)

BAUREIHE mPRO300

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	KOMPATIBEL MIT	GEWICHT kg (lb)	BREITE mm (in)	HÖHE mm (in)	TIEFE mm (in)
mPro300GCD	Primär/Sekundär	NeoTek, Mini Spindles	11,61 (25,6)	142 (5,6)	410 (16,1)	297 (11,7)
mPro300GDC-ST0	Primär/Sekundär	Konventionelle Spindeln	11,61 (25,6)	142 (5,6)	410 (16,1)	297 (11,7)

BAUREIHE mPRO250

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	KOMPATIBEL MIT	GEWICHT kg (lb)	BREITE mm (in)	HÖHE mm (in)	TIEFE mm (in)
mPro250-NA	mPro250-Controller, Netzkabel NA, Softwarepaket	CellClutch, CellCore, CellTek	8,2 (18)	144,5 (5,7)	406,5 (16)	333,4 (13,1)
mPro250-AP-NA	mPro250-Controller mit Access Point/Bluetooth, Netzkabel NA, Softwarepaket	CellClutch, CellCore, CellTek	8,2 (18)	144,5 (5,7)	406,5 (16)	333,4 (13,1)
mPro250-EMEA	mPro250-Controller, Netzkabel EMEA, Softwarepaket	CellClutch, CellCore, CellTek	8,2 (18)	144,5 (5,7)	406,5 (16)	333,4 (13,1)
mPro250-AP-EMEA	mPro250-Controller mit Access Point, Netzkabel EMEA, Softwarepaket	CellClutch, CellCore, CellTek	8,2 (18)	144,5 (5,7)	406,5 (16)	333,4 (13,1)
mPro250-APAC	mPro250-Controller, Netzkabel APAC, Softwarepaket	CellClutch, CellCore, CellTek	8,2 (18)	144,5 (5,7)	406,5 (16)	333,4 (13,1)
mPro250-AP-APAC	mPro250-Controller mit Access Point, Netzkabel APAC, Softwarepaket	CellClutch, CellCore, CellTek	8,2 (18)	144,5 (5,7)	406,5 (16)	333,4 (13,1)

Optimieren Sie Ihre Montagelinie mit NeoTek, der intelligenten Werkzeuglösung der nächsten Generation.

1 Million Zyklen wartungsfrei

Entwickelt für 1 Million wartungsfreie Zyklen und mit einer in ihrer Klasse führenden Wiederholgenauigkeit von 2,0 Cm/Cmk bei +/- 7%.

Die intelligente Werkzeuglösung der nächsten Generation

Die leichte, ergonomische Bauweise sowie vollständig programmierbare Anwendungsfunktionen, wie die hellen LED-Leuchtringe und akustische Alarmsignale, verbessern das Benutzererlebnis und führen zu weniger Ermüdung und höherer Produktivität.

Genauigkeit

Cmk > 2.0 +/- 7%



BAUREIHE 30 PISTOLENSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max					
30EPN05BD2	0,9	4,7	0,6	3,4	4275	0,93 (2)	197 (7,75)	16,3 (0,64)	1/4" Vierkant
30EPN05BDQ	0,9	4,7	0,6	3,4	4275	0,91 (2,16)	210 (8,26)	16,3 (0,64)	1/4" Schnellwechselfutter
30EPN12FA3	3,9	11,6	2,8	8,5	1650	0,98 (2,20)	214 (8,42)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant
30EPN12EAQ	3,9	11,6	2,8	8,5	1650	1 (2,20)	229 (9,01)	16,3 (0,64)	1/4" Schnellwechselfutter
30EPN19FB3	3,9	19	2,8	14	1000	1 (2,20)	214 (8,42)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant
30EPN26FC3	5,1	26	3,7	19,1	750	1 (2,20)	214 (8,42)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant

BAUREIHE 50 PISTOLENSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max					
50EPN28FD3	5,6	28	4,1	20,6	2125	1,58 (3,48)	256 (10,07)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant
50EPN43GD3	9	43	6,6	31,7	1375	1,65 (3,64)	260 (10,23)	18,9 (0,74)	3/8" Vierkant
50EPN65HD4	14	66	10,3	48,6	900	2,14 (4,72)	288 (11,33)	22 (0,86)	1/2" Vierkant
50EPN85JD4	17	84	12,5	61,9	670	2,22 (4,85)	302 (11,88)	22 (0,86)	1/2" Vierkant
50EPN125KD4	25	123	18,4	90,7	455	2,62 (5,78)	313 (12,32)	28 (1,10)	1/2" Vierkant

BAUREIHE 30 GERADSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH- ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max					
30ESN05BD2	0.9	4.7	0.6	3.4	4275	0,96 (2,12)	337 (13,26)	16,3 (0,64)	1/4" Vierkant
30ESN05BDQ	0.9	4.7	0.6	3.4	4275	0,96 (2,12)	342 (13,46)	16,3 (0,64)	1/4" Schnellwechselfutter
30ESN12FA3	3.9	11.6	2.8	8.5	1650	1,06 (2,34)	357 (14,05)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant
30ESN12EAQ	3.9	11.6	2.8	8.5	1650	1,06 (2,34)	361 (14,21)	16,3 (0,64)	1/4" Schnellwechselfutter
30ESN19FB3	3.9	19	2.8	14	1000	1,06 (2,34)	357 (14,05)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant
30ESN26FC3	5.1	26	3.7	19.1	750	1,06 (2,34)	357 (14,05)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant

BAUREIHE 50 GERADSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH- ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max					
50ESN28FD3	5,6	28	4,1	20,6	2125	1,35 (2,98)	399 (15,70)	16,3 (0,64)	3/8" Vierkant
50ESN43GD3	9,0	43	6,6	31,7	1375	1,65 (3,64)	403 (15,86)	18,9 (0,74)	3/8" Vierkant
50ESN65HD4	14	66	10,3	48,6	900	1,90 (4,19)	435 (17,13)	22 (0,87)	1/2" Vierkant
50ESN85JD4	17	84	12,5	61,9	670	2 (4,41)	449 (17,68)	22 (0,87)	1/2" Vierkant
50ESN125KD4	25	123	18,4	90,7	455	2,40 (5,29)	460 (18,11)	28 (1,10)	1/2" Vierkant

BAUREIHE 70 GERADSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH- ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max					
70ESN95ND6	23	93	16,9	68,5	1325	5,20 (11,46)	566 (22,28)	33,1 (1,30)	3/4" Vierkant
70ESN130ND6	31	124	22,8	91,4	1000	5,20 (11,46)	566 (22,28)	33,1 (1,30)	3/4" Vierkant
70ESN185ND6	46	184	33,9	135,7	680	5,20 (11,46)	566 (22,28)	33,1 (1,30)	3/4" Vierkant
70ESN245ND6	61	245	45,7	180,7	510	5,20 (11,46)	566 (22,28)	33,1 (1,30)	3/4" Vierkant
70ESN355SD8	89	354	65,6	261	335	7,60 (16,76)	610 (24,01)	38 (1,49)	1" Vierkant
70ESN475SD8	118	473	87	348,8	250	7,60 (16,76)	610 (24,01)	38 (1,49)	1" Vierkant
70ESN700SD8	175	699	129	515,5	170	7,60 (16,76)	610 (24,01)	38 (1,49)	1" Vierkant
70ESN850SD8	213	850	157,1	626,9	128	7,60 (16,76)	610 (24,01)	38 (1,49)	1" Vierkant

NeoTek-Kabel in verschiedenen Ausführungen (gerade, verlängert, Winkel) finden Sie auf ClecoTools.com

BAUREIHE 30 WINKELSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH- ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
30EAN06EA3	1,3	6	0,9	4,4	2925	1,13 (2,49)	380 (14,96)	12,3 (0,48)	36 (1,42)	3/8" Vierkant
30EAN12EA3	2,6	12	1,9	8,8	1450	1,14 (2,51)	380 (14,96)	12,3 (0,48)	36 (1,42)	3/8" Vierkant
30EAN21FA3	4,4	21	3,2	15,4	835	1,32 (2,91)	408 (16,06)	16,4 (0,65)	40,3 (1,58)	3/8" Vierkant
30EAN28FA3	5,7	28	4,2	20,6	615	1,32 (2,91)	408 (16,06)	16,4 (0,65)	40,3 (1,58)	3/8" Vierkant

BAUREIHE 50 WINKELSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH- ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
50EAN30FA3	6	30	4,4	22,1	1765	1,60 (3,53)	449 (17,68)	16,4 (0,65)	40,3 (1,58)	3/8" Vierkant
50EAN39GA3	8	39	5,9	28,7	1375	1,77 (3,90)	462 (18,19)	16,7 (0,66)	44,6 (1,76)	3/8" Vierkant
50EAN59HA3	12	59	8,8	43,5	915	1,94 (4,28)	464 (18,27)	19,0 (0,75)	51,4 (2,02)	3/8" Vierkant
50EAN80JA4	16	80	11,8	59	670	2,17 (4,78)	473 (18,62)	22,8 (0,90)	48,5 (1,91)	1/2" Vierkant
50EAN110KA4	22	109	16,2	80,3	475	2,76 (6,08)	493 (19,41)	25,3 (1,00)	60,3 (2,37)	1/2" Vierkant
50EAN150KB4	32	150	23,6	110,6	320	3,75 (8,27)	559 (22,01)	26,2 (1,03)	64,5 (2,54)	1/2" Vierkant
50EAN205NA6	41	205	30,2	151,2	250	3,93 (8,66)	562 (22,13)	29,5 (1,16)	62 (2,44)	3/4" Vierkant

BAUREIHE 70 WINKELSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT (Nm)		DREHMOMENT (Ft-lb)		DREH- ZAHL 1/min	GEWICHT kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS- ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
	Min	Max	Min	Max						
70EAN155NA6	39	156	28,7	115	740	6,50 (14,33)	637 (25,07)	29,5 (1,16)	62 (2,44)	3/4" Vierkant
70EAN205NA6	52	205	38,3	151,1	555	6,50 (14,33)	637 (25,07)	29,5 (1,16)	62 (2,44)	3/4" Vierkant
70EAN240PA6	60	239	44,2	176,2	480	7 (15,43)	655 (25,78)	38 (1,49)	68 (2,68)	3/4" Vierkant
70EAN350PA6	88	350	64,9	258,1	325	7 (15,43)	655 (25,78)	38 (1,49)	68 (2,68)	3/4" Vierkant
70EAN600SA8T	125	600	92	443	190	10,8 (23,9)	674 (26,5)	55 (2,1)	93 (3,7)	1" Vierkant
70EAN800TA8MT	200	800	148	590	115	11,6 (25,5)	659 (25,9)	42 (1,6)	205 (8,1)	1" Vierkant
70EAN1500TA8MT	375	1500	277	1106	60	11,6 (25,5)	659 (25,9)	42 (1,6)	205 (8,1)	1" Vierkant
70EAN2000TB8MT	500	2000	369	1475	35	14,7 (32,4)	677 (26,6)	58 (2,3)	231 (9,1)	1" Vierkant
70EAN4000UA12MT	1250	4000	922	2950	17	18,8 (41,6)	677 (26,6)	58 (2,3)	238 (9,4)	1-1/2" Vierkant

NeoTek-Kabel in verschiedenen Ausführungen (gerade, verlängert, Winkel) finden Sie auf ClecoTools.com

Drehmomentschlüssel – Elektronisch & Mechanisch-voreingestellt

ELEKTRONISCHER PREMIUM-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	DREHMOMENT				KOPF-AUSFÜHRUNG	LÄNGE mm (in)	GEWICHT kg (lb)	ABTRIEB
		Nm		Ft-lb					
		Min	Max	Min	Max				
ETWA25IC	Premium-Schlüssel 1/4" Antr. 5-25 Nm austauschbarer Kopf	5	25	4	18	9 x 12 austauschbar	381 (15)	1,22 (2,7)	1/4"
ETWA27IC	Premium-Schlüssel 3/8" Antr. 1,4-27,2 Nm austauschbarer Kopf	1,4	27,2	1	21	9 x 12 austauschbar	381 (15)	1,3 (2,9)	3/8"
ETWA100IC	Premium-Schlüssel 3/8" Antr. 20-100 Nm austauschbarer Kopf	20	100	15	74	9 x 12 austauschbar	381 (15)	1,3 (2,9)	3/8"
ETWA340IC	Premium-Schlüssel 1/2" Antr. 68-340 Nm austauschbarer Kopf	68	340	50	250	14 x 18 austauschbar	736 (29)	2,3 (5,06)	1/2"

Im Lieferumfang enthalten: Premium-Drehmomentschlüssel, Standard-120xp-Ratschenkopf, flexibler 120xp-Ratschenkopf, Doppel-Ladestation, USB-A-auf-USB-C-Kabel zum Laden (das zum Laden erforderliche USB-A 5-V-Netzteil ist NICHT enthalten)/Datentransfer, 2 x Li-ION-Akkupack, USB-Laufwerk mit e-spec-Software, Schraubendreher.

VOREINGESTELLTER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	DREHMOMENT				KOPF-AUSFÜHRUNG	LÄNGE mm (in)	GEWICHT kg (lb)	ABTRIEB
		Nm		Ft-lb					
		Min	Max	Min	Max				
PTW05IC	1/4" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 1-5 Nm	1	5	0,75	3,6	9 x 12 austauschbar	177 (7)	0,16 (0,36)	1/4"
PTW25IC	3/8" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 5-25 Nm	5	25	3,6	18,4	9 x 12 austauschbar	231 (9,1)	0,47 (1,04)	3/8"
PTW50IC	3/8" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 10-50 Nm	10	50	7	37	9 x 12 austauschbar	231 (9,1)	0,47 (1,04)	3/8"
PTW100IC	1/2" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 20-100 Nm	20	100	15	74	14 x 18 austauschbar	310 (12,2)	0,82 (1,8)	1/2"
PTW200IC	1/2" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 40-200 Nm	40	200	30	148	14 x 18 austauschbar	422,5 (16,6)	1,07 (2,35)	1/2"

Im Lieferumfang enthalten: Standard-120xp-Ratschenkopf

Besuchen Sie clecotools.de und erfahren Sie alles über das gesamte Cleco-Werkzeugsegment.

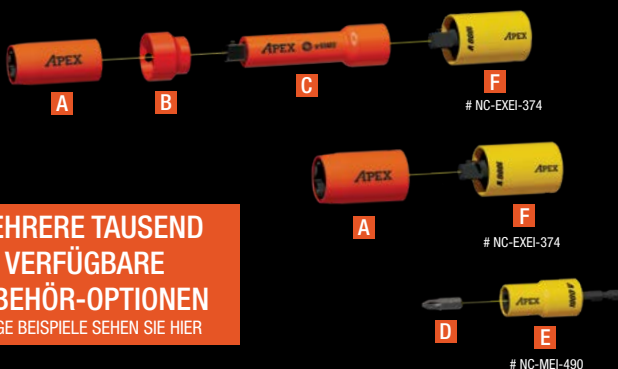
APEX

Apex-Zubehörprodukte für anspruchsvollste Produktionsanforderungen sind die ideale Ergänzung, nicht nur für Cleco-Montagewerkzeuge. Sie bieten innovative Lösungen für mehr Effizienz, Produktivität und Sicherheit.

Die Hochvolt-Lösungen von Apex bieten Flexibilität in der Auswahl unterschiedlichster Zubehörkombinationen, für sichere und optimale Verschraubungen in der E-Mobilität.

Weitere Informationen unter www.apex-tools.com

NEU!



**MEHRERE TAUSEND
VERFÜGBARE
ZUBEHÖR-OPTIONEN**
EINIGE BEISPIELE SEHEN SIE HIER



Cleco | Produktion fest im Griff