Cleco | Produktion fest im Griff

BEWÄHRTE WERKZEUGE
FÜR EINE OPTIMALE PRODUKTION.



CellClutch™

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

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 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%

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 / BLUE-TOOTH
	Min	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 1/min		Nm		(ft·lb)		GE-WICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB-STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB	WIFI / BLUE-TOOTH
	Min	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.

CellCore™

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

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

Benutzerfreunlich
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.

PISTOLENSCHRAUBER*



MODELL NUMMER	DREH-MOMENT (Nm) Min.-Max.	DREH-MOMENT (ft·lb) Min.-Max.	DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS-ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
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	DREH-MOMENT (Nm) Min.-Max.	DREH-MOMENT (ft·lb) Min.-Max.	DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS-ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
CCBAW153	4.5 - 15	3.3 - 11.0	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 - 11.0	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	DREH-MOMENT (Nm) Min.-Max.	DREH-MOMENT (ft·lb) Min.-Max.	DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHS-ABSTAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
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 (24.0)	31.8 (1.25)	260.4 (10.25)	3/4" Vierkant
CCBAWN750NB6	154-750	113.6-553.2	11	5.0 (11.0)	596.9 (23.5)	31.8 (1.25)	260.4 (10.25)	3/4" Vierkant
CCBAWN1000NB6	200-1000	147.5-737.6	7	5.0 (11.0)	609.6 (24.0)	31.8 (1.25)	260.4 (10.25)	3/4" Vierkant

alle Gewichtsangaben ohne Akku. Spezifische Modellnummern für Milwaukee M18 Red Lithium-Akkus finden Sie auf ClecoTools.com.

CellTek™

Eines der schnellsten kabellosen Montage-werkzeuge 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	DREH-MOMENT (Nm) Min.-Max.	DREH-MOMENT (ft·lb) Min.-Max.	DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB-STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
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 (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.*
Vierkantabtriebe mit Kugelsicherung sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Cleco-Ansprechpartner.



PISTOLENSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREH-MOMENT (Nm) Min.-Max.	DREH-MOMENT (ft·lb) Min.-Max.	DREH-ZAHL 1/min	GEWICHT* kg (lb)	LÄNGE mm (in)	ACHSAB-STAND mm (in)	HÖHE mm (in)	ABTRIEB
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	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.

mPro™ SCHRAUBERSTEUERUNGEN

Baureihe mPro400
Konzipiert für die Verwaltung von bis zu 16 Akku -und kabelgebundenen Cleco-Montagewerkzeugen. Bietet unübertroffene Flexibilität für Montage-linien, die sowohl kabelgebundene als auch kabellose Werkzeuge verwenden.

Baureihe mPro 300
Entwickelt für die kabelgebundenen NeoTek-Montagewerkzeuge, die vielseitige Protokollfunktionen und eine einfache Integration in Anlagensysteme bieten.

Baureihe mPro200
Entwickelt für die Verwaltung von bis zu 10 kabellosen Montagewerkzeugen von Cleco, erfasst und kommuniziert Daten in Echtzeit innerhalb Ihres Anlagennetzwerks.



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



BAUREIHE mPRO400

MODELL NUMMER	BESCHREI-BUNG	KOMPATIBEL MIT	GEWICHT kg (lb)	BREITE mm (in)	HÖHE mm (in)	TIEFE mm (in)
mPro400GCD-P	Primary	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	Secondary	NeoTek, Baureihen 18/48/17/47/67	12,8 (28,2)	266,7 (10,5)	381 (15)	288 (11,34)
mPro400GCD-BTS	Secondary	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	Primary/Secondary	NeoTek, Mini Spindles	11,61 (25,6)	142 (5,6)	410 (16,1)	297 (11,7)
mPro300GDC-STO	Primary/Secondary	Konventionelle Spindeln	11,61 (25,6)	142 (5,6)	410 (16,1)	297 (11,7)



BAUREIHE mPRO200

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	KOMPATIBEL MIT	GEWICHT kg (lb)	BREITE mm (in)	HÖHE mm (in)	TIEFE mm (in)
mPro200GC	Steuerung für Akku-Werkzeuge	CellTek, CellCore, LiveWire, I-Wrench	3,23 (7,1)	117 (4,6)	340 (13,4)	320 (12,6)
mPro200GC-AP	Steuerung für Akku-Werkzeuge (mit Access Point)	CellTek, CellCore, LiveWire, I-Wrench	3,43 (7,5)	117 (4,6)	345 (13,5)	320 (12,6)

NeoTek™

Optimieren Sie Ihre Montage-linie 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 mit 2,0 Cm/Cmk bei +/- 7%.

Die intelligente Werkzeuglösung der nächsten Generation
Die leichte, ergonomische Bauweise sowie vollständig programmierbare Anwendungs-funktionen, 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 WINKELSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHZAHL	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		HÖHE		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	mm	in	
30EAN06EA3	1.3	6	0.9	4.4	2925	1.13	2.49	380	14.96	12.3	0.48	36.0	1.42	3/8” Sq. Drive
30EAN12EA3	2.6	12	1.9	8.8	1450	1.14	2.51	380	14.96	12.3	0.48	36.0	1.42	3/8” Sq. Drive
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” Sq. Drive
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” Sq. Drive



BAUREIHE 50 WINKELSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHZAHL	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		HÖHE		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	mm	in	
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” Sq. Drive
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” Sq. Drive
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” Sq. Drive
50EAN80JA4	16	80	11.8	59.0	670	2.17	4.78	473	18.62	22.8	0.90	48.5	1.91	1/2” Sq. Drive
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” Sq. Drive
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” Sq. Drive



BAUREIHE 70 WINKELSCHRAUBER

MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHZAHL	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		HÖHE		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	mm	in	
70EAN155NA6	39	156	28.7	115.0	740	6.50	14.33	637	25.07	29.5	1.16	62	2.44	3/4" Sq. Drive
70EAN205NA6	52	205	38.3	151.1	555	6.50	14.33	637	25.07	29.5	1.16	62	2.44	3/4" Sq. Drive
70EAN240PA6	60	239	44.2	176.2	480	7.00	15.43	655	25.78	38.0	1.49	68	2.68	3/4" Sq. Drive
70EAN350PA6	88	350	64.9	258.1	325	7.00	15.43	655	25.78	38.0	1.49	68	2.68	3/4" Sq. Drive
70EAN600SA8T	125	600	92	443	190	10.8	23.9	674	26.5	55	2.1	93	3.7	1" Sq. Drive
70EAN800TA8MT	200	800	148	590	115	11.6	25.5	659	25.9	42	1.6	205	8.1	1" Sq. Drive
70EAN1500TA8MT	375	1500	277	1106	60	11.6	25.5	659	25.9	42	1.6	205	8.1	1" Sq. Drive
70EAN2000TB8MT	500	2000	369	1475	35	14.7	32.4	677	26.6	58	2.3	231	9.1	1" Sq. Drive
70EAN4000UA12MT	1250	4000	922	2950	17	18.8	41.6	677	26.6	58	2.3	238	9.4	1-1/2" Sq. Drive

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

BAUREIHE 30 PISTOLENSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHMOMENT	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	
30EPN05BD2	0.9	4.7	0.6	3.4	4275	0.93	2.00	197	7.75	16.3	0.64	1/4" Sq. Drive
30EPN05BDQ	0.9	4.7	0.6	3.4	4275	0.91	2.16	210	8.26	16.3	0.64	1/4" QC. Drive
30EPN12FA3	3.9	11.6	2.8	8.5	1650	0.98	2.20	214	8.42	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive
30EPN12EAQ	3.9	11.6	2.8	8.5	1650	1.00	2.20	229	9.01	16.3	0.64	1/4" QC Drive
30EPN19FB3	3.9	19	2.8	14.0	1000	1.00	2.20	214	8.42	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive
30EPN26FC3	5.1	26	3.7	19.1	750	1.00	2.20	214	8.42	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive

BAUREIHE 50 PISTOLENSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHMOMENT	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	
50EPN28FD3	5.6	28	4.1	20.6	2125	1.58	3.48	256	10.07	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive
50EPN43GD3	9	43	6.6	31.7	1375	1.65	3.64	260	10.23	18.9	0.74	3/8" Sq. Drive
50EPN65HD4	14	66	10.3	48.6	900	2.14	4.72	288	11.33	22.0	0.86	1/2" Sq. Drive
50EPN85JD4	17	84	12.5	61.9	670	2.22	4.85	302	11.88	22.0	0.86	1/2" Sq. Drive
50EPN125KD4	25	123	18.4	90.7	455	2.62	5.78	313	12.32	28.0	1.10	1/2" Sq. Drive

BAUREIHE 30 GERADSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHMOMENT	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	
30ESN05BD2	0.9	4.7	0.6	3.4	4275	0.96	2.12	337	13.26	16.3	0.64	1/4" Sq. Drive
30ESN05BDQ	0.9	4.7	0.6	3.4	4275	0.96	2.12	342	13.46	16.3	0.64	1/4" QC Drive
30ESN12FA3	3.9	11.6	2.8	8.5	1650	1.06	2.34	357	14.05	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive
30ESN12EAQ	3.9	11.6	2.8	8.5	1650	1.06	2.34	361	14.21	16.3	0.64	1/4" QC Drive
30ESN19FB3	3.9	19	2.8	14	1000	1.06	2.34	357	14.05	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive
30ESN26FC3	5.1	26	3.7	19.1	750	1.06	2.34	357	14.05	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive

BAUREIHE 50 GERADSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHMOMENT	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	
50ESN28FD3	5.6	28	4.1	20.6	2125	1.35	2.98	399	15.70	16.3	0.64	3/8" Sq. Drive
50ESN43GD3	9.0	43	6.6	31.7	1375	1.65	3.64	403	15.86	18.9	0.74	3/8" Sq. Drive
50ESN65HD4	14	66	10.3	48.6	900	1.90	4.19	435	17.13	22.0	0.87	1/2" Sq. Drive
50ESN85JD4	17	84	12.5	61.9	670	2.00	4.41	449	17.68	22.0	0.87	1/2" Sq. Drive
50ESN125KD4	25	123	18.4	90.7	455	2.40	5.29	460	18.11	28.0	1.10	1/2" Sq. Drive

BAUREIHE 70 GERADSCHRAUBER



MODELL NUMMER	DREHMOMENT NM		DREHMOMENT ft-lb		DREHMOMENT	GEWICHT		LÄNGE		ACHSABSTAND		ABTRIEB
	min	max	min	max	r/min	kg	lb	mm	in	mm	in	
70ESN95ND6	23	93	16.9	68.5	1325	5.20	11.46	566	22.28	33.1	1.30	3/4" Sq. Drive
70ESN130ND6	31	124	22.8	91.4	1000	5.20	11.46	566	22.28	33.1	1.30	3/4" Sq. Drive
70ESN185ND6	46	184	33.9	135.7	680	5.20	11.46	566	22.28	33.1	1.30	3/4" Sq. Drive
70ESN245ND6	61	245	45.7	180.7	510	5.20	11.46	566	22.28	33.1	1.30	3/4" Sq. Drive
70ESN355SD8	89	354	65.6	261.0	335	7.60	16.76	610	24.01	38.0	1.49	1" Sq. Drive
70ESN475SD8	118	473	87.0	348.8	250	7.60	16.76	610	24.01	38.0	1.49	1" Sq. Drive
70ESN700SD8	175	699	129.0	515.5	170	7.60	16.76	610	24.01	38.0	1.49	1" Sq. Drive
70ESN850SD8	213	850	157.1	626.9	128	7.60	16.76	610	24.01	38.0	1.49	1" Sq. Drive

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

Drehmomentschlüssel – Elektronisch & Mechanisch-voreingestellt



ELEKTRONISCHER BASIS-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	DREHMOMENTBEREICH (Nm) Min	(Nm) Max	(Ft-lb) Min	(Ft-lb) Max	KOPFTYP	ABTRIEB	LÄNGE mm (in)	GEWICHT kg (lb)
ETWB27FR	Basis-Schlüssel 1/4" Antr. 2,7-27 Nm	2.7	27	2	20	Fest	1/4"	392 (15.55)	0.68 (1.5)
ETWB135FR	Basis-Schlüssel 3/8" Antr. 13,5-135 Nm	13.5	135	10	100	Fest	3/8"	406 (16)	0.8 (1.8)
ETWB340FR	Basis-Schlüssel 1/2" Antr. 34-340 Nm	34	340	25	250	Fest	1/2"	624 (24.3)	1.3 (2.9)

Benötigt 2 x AA-Batterien (nicht enthalten)



ELEKTRONISCHER PREMIUM-DREHMOMENTSCHLÜSSEL

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	DREHMOMENTBEREICH (Nm) Min	(Nm) Max	(Ft-lb) Min	(Ft-lb) Max	KOPFTYP	AB-TRIEB	LÄNGE mm (in)	GEWICHT kg (lb)
ETWA25IC	Premium-Schlüssel 1/4" Antr. 5-25 Nm austauschbarer Kopf	5	25	4	18	9 x 12 austauschbar	1/4"	381 (15)	1.22 (2.7)
ETWA27IC	Premium-Schlüssel 3/8" Antr. 1,4-27,2 Nm austauschbarer Kopf	1.4	27.2	1	21	9 x 12 austauschbar	3/8"	381 (15)	1.3 (2.9)
ETWA100IC	Premium-Schlüssel 3/8" Antr. 20-100 Nm austauschbarer Kopf	20	100	15	74	9 x 12 austauschbar	3/8"	381 (15)	1.3 (2.9)
ETWA340IC	Premium-Schlüssel 1/2" Antr. 68-340 Nm austauschbarer Kopf	68	340	50	250	14 x 18 austauschbar	1/2"	736 (29)	2.3 (5.06)

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.

NEU!



VOREINGESTELLTER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

MODELL NUMMER	BESCHREIBUNG	DREHMOMENTBEREICH (Nm) Min	(Nm) Max	(Ft-lb) Min	(Ft-lb) Max	KOPFTYP	AB-TRIEB	LÄNGE mm (in)	GEWICHT kg (lb)
PTW05IC	1/4" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 1-5 Nm	1	5	.75	3.6	9 x 12 austauschbar	1/4"	177 (7)	.16 (.36)
PTW25IC	3/8" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 5-25 Nm	5	25	3.6	18.4	9 x 12 austauschbar	3/8"	231 (9.1)	.47 (1.04)
PTW50IC	3/8" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 10-50 Nm	10	50	7	37	9 x 12 austauschbar	3/8"	231 (9.1)	.47 (1.04)
PTW100IC	1/2" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 20-100 Nm	20	100	15	74	14 x 18 austauschbar	1/2"	310 (12.2)	.82 (1.8)
PTW200IC	1/2" Voreingestellter Drehmomentschlüssel 40-200 Nm	40	200	30	148	14 x 18 austauschbar	1/2"	422.5 (16.6)	1.07 (2.35)

Im Lieferumfang enthalten: Standard-120xp-Ratschenkopf

Um mehr über das gesamte Werkzeugsortiment von Cleco zu erfahren, besuchen Sie ClecoTools.com

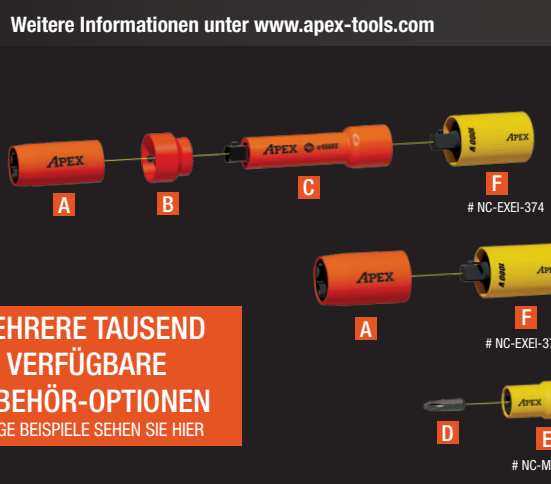
APEX

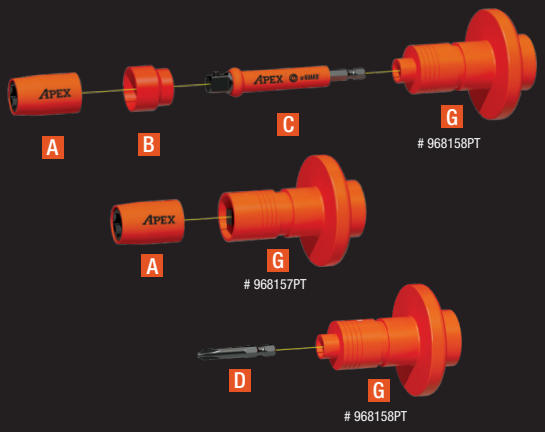
Apex-Zubehörprodukte für anspruchsvollste Produktionsanforderungen sind die ideale Ergänzung nicht nur für Cleco-Montagewerkzeuge. Sie bieten innovative Lösungen für mehr Effizienz, Produktivität und Sicherheit.

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!





A Steckschlüssel
B Spaltabdeckung / Gap Cover
C Verlängerungen
D Bit
E Bithalter 1000V
F Adapter 1000V
G Schnellwechseladapter 1000V

MEHRERE TAUSEND VERFÜGBARE ZUBEHÖR-OPTIONEN
EINIGE BEISPIELE SEHEN SIE HIER

Cleco | Produktion fest im Griff