

FEINHALS

Schraubtechnik & Werkzeuge

Cleco[®]
Production Tools

CellCore[™]

Kabellose Montagewerkzeuge

EINFACHE BEDIENUNG. UNGLAUBLICH ROBUST.



DAS BESTE WERKZEUG FÜR DIE HÄRTESTE UMGEBUNG

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

Die neuen kabellosen CellCore™ Montagewerkzeuge sind intelligent, langlebig und für die härtesten Arbeitsumgebungen ausgelegt. Das Leichtgewicht in ergonomischem Design verringert die Ermüdung des Bedieners und liefert bei ausgewogenem Gewicht und guter Balance eine Leistung auf dem neuesten Stand der Technik. Dank einer großen Benutzeroberfläche ist eine schnelle und einfache Schraubprogrammierung auch ohne Steuerung direkt am Werkzeug möglich.



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



Zuverlässlich - 500.000 Schraubzyklen bis zur nächsten Wartung



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

EINFACHE BEDIENUNG. UNGLAUBLICH ROBUST.



CellCore ist branchenweit das vielseitigste und benutzerfreundlichste kabellose Werkzeug.

Benutzer können im Stand-alone Betrieb bis zu 10 Schraubstrategien, sogenannte „FastApps“, direkt am Werkzeug programmieren. Im WiFi Betrieb können Sie bis zu 10 CellCore-Werkzeuge mit dem neuen mPro200GC Controller von Cleco betreiben. Benutzer können die Schraubdaten problemlos in Echtzeit erfassen und auch verschiedene qualitätskritische Verschraubungen innerhalb einer viel kompakteren Standfläche programmieren.

DAS BESTE WERKZEUG FÜR DIE HÄRTESTE UMGEBUNG

Benutzerfreundlich - Programmierung am Werkzeug auch ohne Steuerung möglich.

10 Schraubstrategien mit unterschiedlichen Parametern in sogenannten "Fast Apps" speicherbar

Farbiges LED Arbeitslicht - für sekundäres visuelles Feedback bei IO oder NIO

Vielseitig - Aufwärts und abwärts kompatibel mit sämtlichen globalen Schraubersteuerungen und kabellosen Plattformen von Cleco.

Außergewöhnlich leicht, gut ausbalanciert und mit einem ausgereiften Griff für beste Ergonomie und Produktivität





Interner Datenspeicher - 15.000 Schraubwerte und 500 Kurven speicherbar im Stand Alone Betrieb

"Stay Alive" Funktion - verhindert einen Neustart während des Batteriewechsels, dies erspart Zeit und erhöht die Effizienz

NEU

CellCore Hochmoment



-  **Benutzerfreundlich** - 10 Schraubstrategien mit unterschiedlichen Parametern in sogenannten "Fast Apps" speicherbar. Maximale Funktionalität durch Herstellung einer Verbindung zu einer Schraubersteuerung
-  **Vielseitig** - 40-2.000 Nm Bereich verleiht dem Pistolen- bzw. Winkelschrauber max. Flexibilität
-  **Zuverlässig** - Norbar® Drehmomentvervielfältiger bietet bewährte Genauigkeit und Qualität
-  **Flexible Zugangsmöglichkeit** durch 360° drehbaren Kopf und Griff

PISTOLENSCHRAUBER



MODELLNUMMER	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 - Stiftsicherung
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 - Stiftsicherung

WINKELSCHRAUBER



MODELLNUMMER	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 - Stiftsicherung
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 - Stiftsicherung
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 - Stiftsicherung
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 - Stiftsicherung
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

CELLCORE HOCHMOMENT-BAUREIHE (CCBP... = Pistolenschrauber / CCBA... = Winkelschrauber)



MODELLNUMMER	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

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

ZUBEHÖR



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



T50-1000656	CellCore Schutzüberzug für Winkelkopf (15 & 25 Nm)	T50-1000659	CellCore Display & Gehäuseüberzug für Pistolenform (4 Nm)
T50-1000657	CellCore Schutzüberzug für Winkelkopf (35 Nm)	T50-1000660	CellCore Display & Gehäuseüberzug für Pistolenform (12 & 22 Nm)
T50-1000658	CellCore Schutzüberzug für Winkelkopf (50 Nm)	944332PT	CellCore Gehäuse & Display-Cover für Winkelform (permanent)