

Schraubwerkzeuge

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)

Zuverlässig - 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 mPro250 Controller von Cleco betreiben. Benutzer können die Schraubdaten problemlos in Echtzeit erfassen und auch verschiedene qualitätskritische Verschraubungen innerhalb einer viel kompakteren Standfläche programmieren.

Schraubwerkzeuge

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 - Farbige Arbeitsleuchte am Werkzeug für sekundäre visuelle Rückmeldung „OK/Nicht OK“

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

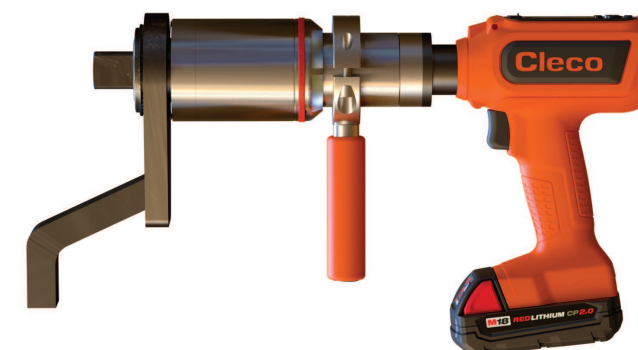
Außergewöhnlich leicht, gut ausbalanciert und mit einem ausgereiften Griff für beste Ergonomie und Produktivität

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 High Torque



- Benutzerfreundlich** - 10 Schraubstrategien mit unterschiedlichen Parametern in sogenannten "Fast Apps" speicherbar. Maximale Funktionalität durch Herstellung einer Verbindung zu einer Schraubersteuerung
- Vielseitig** - 40-2000Nm Bereich verleiht dem Schrauber noch mehr Flexibilität
- Zuverlässig** - Norbar® Drehmomentmultiplikator bietet bewährte Genauigkeit und Qualität
- Zugang** - Maximale Zugangsmöglichkeit durch 360° drehbaren Kopf und Griff

Schraubwerkzeuge

CellCore - kabellose Montagewerkzeuge - Pistolenschrauber

Für Montagelinien geeignet, entwickelt für qualitätskritische Verschraubungen, direkte Programmierung am Schrauber möglich

- Langlebig - Ideal für Montagelinien (Fallgeprüft bis 1,5m!)
- Zuverlässig - 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
- "Stay Alive" Funktion - verhindert einen Neustart während des Akkuwechsels, dies erspart Zeit und erhöht die Effizienz
- Interner Datenspeicher - 15000 Schraubwerte und 500 Kurven speicherbar im Stand Alone Betrieb



Modell	Drehmomentbereich				Freie Geschwindigkeit rpm	Gewicht		Ausgangstrieb
	Min Nm	Max Nm	Min Ft Lb	Max Ft Lb		Lb	kg	
CCBPW04Q	1.2	4	0.9	2.9	2480 r/min	2.16	0.98	1/4" Schnellwechsel
CCBPW123	3.6	12	2.7	8.8	800 r/min	2.32	1.05	3/8" Vierkanttrieb
CCBPW12Q	3.6	12	2.7	8.8	800 r/min	2.32	1.05	1/4" Schnellwechsel
CCBPW223	6.6	22	4.9	16.2	430 r/min	2.32	1.05	3/8" Vierkanttrieb
CCBPW22Q	6.6	22	4.9	16.2	430 r/min	2.32	1.05	1/4" Schnellwechsel

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

CellCore - kabellose Montagewerkzeuge - Winkelschrauber

Für Montagelinien geeignet, entwickelt für qualitätskritische Verschraubungen, direkte Programmierung am Schrauber möglich

- Langlebig - Ideal für Montagelinien (Fallgeprüft bis 1,5m!)
- Zuverlässig - 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
- "Stay Alive" Funktion - verhindert einen Neustart während des Akkuwechsels, dies erspart Zeit und erhöht die Effizienz
- Interner Datenspeicher - 15000 Schraubwerte und 500 Kurven speicherbar im Stand Alone Betrieb



Modell	Drehmomentbereich				Freie Geschwindigkeit rpm	Gewicht		Ausgangstrieb
	Min Nm	Max Nm	Min Ft Lb	Max Ft Lb		Lb	kg	
CCBAW153	4.5	15	3.3	11.0	570 r/min	3.75	1.70	3/8" Vierkant mit Stiftsicherung
CCBAW15B	4.5	15	3.3	11.0	570 r/min	3.75	1.70	3/8" Vierkant mit Kugelsicherung
CCBAW253	7.5	25	5.5	18.4	305 r/min	3.75	1.70	3/8" Vierkant mit Stiftsicherung
CCBAW25B	7.5	25	5.5	18.4	305 r/min	3.75	1.70	3/8" Vierkant mit Kugelsicherung
CCBAW353	10.5	35	7.7	25.8	255 r/min	4.3	1.95	3/8" Vierkant mit Stiftsicherung
CCBAW35B	10.5	35	7.7	25.8	255 r/min	4.3	1.95	3/8" Vierkant mit Kugelsicherung
CCBAW503	15	50	11.1	36.8	165 r/min	4.41	2.00	3/8" Vierkant mit Stiftsicherung
CCBAW50B	15	50	11.1	36.8	165 r/min	4.41	2.00	3/8" Vierkant mit Kugelsicherung

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

CellCore - kabellose Montagewerkzeuge - Hochmomentschrauber

Für Montagelinien geeignet, entwickelt für qualitätskritische Verschraubungen, direkte Programmierung am Schrauber möglich

- Benutzerfreundlich - 10 Schraubstrategien mit unterschiedlichen Parametern in sogenannten "Fast Apps" direkt am Werkzeug speicherbar. Maximale Funktionalität wird in Verbindung mit einer Schraubersteuerung erreicht.
- Vielseitig - 40-2000 Nm Drehmomentbereich verleiht den Schraubern einen noch größeren Einsatzbereich
- Zuverlässig - Norbar® Drehmomentvervielfältiger bieten bewährte Genauigkeit und Qualität
- Maximale Zugangsmöglichkeit durch 360° drehbaren Kopf und Griff
- "Stay Alive" Funktion - verhindert einen Neustart während des Akkuwechsels, dies erspart Zeit und erhöht die Effizienz
- Interner Datenspeicher - 15000 Schraubwerte und 500 Kurven speicherbar im Stand Alone Betrieb



Schraubwerkzeuge

Modell	Drehmomentbereich				Freie Geschwindigkeit rpm	Gewicht		Ausgangstrieb
	Min Nm	Max Nm	Min Ft Lb	Max Ft Lb		Lb	kg	
CCBPWN200D6	39	195	29.5	143.8	42 r/min	7.41	3.36	3/4" Vierkanttrieb
CCBAWN225NB6	45	225	33.2	166	34 r/min	10.3	4.7	3/4" Vierkanttrieb
CCBPWN500D6	119	500	87.8	368.8	14 r/min	7.41	3.36	3/4" Vierkanttrieb
CCBAWN750NB6	154	750	113.6	553.2	11 r/min	11.0	5.0	3/4" Vierkanttrieb
CCBAWN1000NB6	200	1000	147.5	737.6	7 r/min	11.0	5.0	3/4" Vierkanttrieb
CCBPWN1000D6	214	1000	157.8	737.6	8 r/min	14.73	6.68	3/4" Vierkanttrieb
CCBPWN1350D8	293	1350	216	995.7	6 r/min	14.73	6.68	1" Vierkanttrieb
CCBPWN2000D8	436	2000	321.6	1475	4 r/min	14.73	6.68	1" Vierkanttrieb

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

Drehmomentmessgerät

Das CTA-Drehmomentmessgerät von Cleco wird mit einem integrierten Messwertempfänger und einem passenden Schraub-Adapter geliefert. Es kann sowohl als mobile wie auch als fest installierte Einheit verwendet werden.

- Anzeige des Drehmoment-Status erfolgt über LED-Leuchten in 3 Farben
- Die Auswahl der Messalgorithmen umfasst u.a. Mitlauf, Spitze, Impuls und Klick.
- Stellt sich automatisch auf die höchste Spannungsversorgung ein (Hauptanschluß/USB/Akku)
- Speicherung von bis zu 999 Datums- und Zeit-Informationen für vollständige Nachverfolgbarkeit
- Leichte Bedienbarkeit zur schnellen und genauen Ermittlung von Drehmomenten und für Werkzeug-Audits
- Hochwertiges, weißes OLED-Anzeige für die Grundanzeige von Drehmomenten und Hinweisen



Modell	Beschreibung	Min. Drehmomentbereich		Max. Drehmomentbereich	
		Ft Lb	Nm	Ft Lb	Nm
CJK0004	Dynamisches Gelenk-Kit 4 Nm zur Verwendung mit CTA0414				
CJK0030	Dynamisches Gelenk-Kit 30 Nm zur Verwendung mit CTA3038				
CJK38	Dynamisches Gelenk-Kit zur Verwendung mit dem stationären 68-Nm-Drehmomentaufnehmer				
CST6838	Stationärer 68-Nm-Drehmomentaufnehmer				
CTA0414	Drehmomentanalysator 0,4-4 Nm	0.3 ft/lb	0.4 Nm	3	4
CTA3038	Drehmomentanalysator 3,0-30 Nm	2.2 ft/lb	3.0 Nm	22	30

Akkus für Akku-Werkzeuge

Akkus für Akku-Werkzeuge

- Akkus 2,0 Ah und 5,0 Ah verfügbar
- Ladezustandsanzeigen direkt an den Akkus
- Neueste Akkutechnologie - High Output
- Vielseitig - 2,0 Ah Akkus für beste Ergonomie oder 5,0 Ah Akkus für die meisten Schraubzyklen pro Ladung



Katalognummer	Tabelle Beschreibung
T50-1000497	18 V, 2,0 Ah Li-Ion Akku (0.43kg)
T50-1000498	18 V, 5,0 Ah Li-Ion Akku (0.72kg)

Schraubwerkzeuge

Ladegeräte für Batterien

Ladegeräte für Batterien

- Schnellladegeräte 1-fach und 6-fach für viele Regionen
- Besonders kurze Ladezeiten - lädt 2,0 Ah innerhalb von 30 Minuten mit der Schnellladefunktion



Katalognummer	Tabelle Beschreibung
T50-1000499	18 V - 1-fach - Schnellladegerät (Nord Amerika)
T50-1000500	18 V - 6-fach - Schnellladegerät (Nord Amerika)
T50-1000506	18 V - 1-fach - Schnellladegerät (EMEA)
T50-1000507	18 V - 1-fach - Schnellladegerät (Brasilien)
T50-1000508	18 V - 6-fach - Schnellladegerät (EMEA)
T50-1000543	18 V - 1-fach - Schnellladegerät (Argentinien)
T50-1000544	18 V - 1-fach - Schnellladegerät (United Kingdom)
T50-1000545	18 V - 1-fach - Schnellladegerät (China)
T50-1000546	18 V - 1-fach - Schnellladegerät (Japan)
T50-1000547	18 V - 6-fach - Schnellladegerät (Großbritannien)

CellClutch® Kratzschutz-Werkzeugabdeckungen

Nur Kratzschutzabdeckungen von Cleco bieten eine sichere Befestigung für erhöhte Produktivität.

- Benutzerfreundliches Design - Sparen Sie sich komplizierte Schrumpffolien-Überzüge. Diese praktischen Abdeckungen ermöglichen ein einfaches Befestigen und Entfernen ohne zusätzliche Werkzeuge, was Zeit und Aufwand spart.
- Ausgezeichnete Materialqualität - 100 % silikonfrei. Hilft bei der Vermeidung von Lackfehlern und Haftungsproblemen und reduziert so kostspieliges Nacharbeiten und Produktionsverzögerungen.
- Umfassender Kratzschutz - Schützt sowohl Ihre Werkzeuge als auch Objekte, die Sie bearbeiten, vor Kratzern und Beschädigungen. Dies verlängert die Werkzeug-Lebensdauer und reduziert Kosten für Ersatz und Reparatur.
- Gefertigt, nicht gedruckt - Unser Produkt stammt nicht aus dem 3D-Drucker und gewährleistet damit konstant zuverlässige Qualität.



Katalognummer	Tabelle Beschreibung
T50-1102302	Abdeckung, CellClutch Pistole - Alle
T50-1102801	Abdeckung, CellClutch RA - 8Nm & 12Nm
T50-1102802	Abdeckung, CellClutch RA - 20Nm & 30Nm
T50-1102803	Abdeckung, CellClutch RA - 40Nm
T50-1102805	Abdeckung, CellClutch RA - 65Nm

Schraubwerkzeuge

CellCore® Kratzschutz-Werkzeugabdeckungen

Nur Kratzschutzabdeckungen von Cleco bieten eine sichere Befestigung für erhöhte Produktivität.

- Benutzerfreundliche Bauweise - Sparen Sie sich komplizierte Hitzeschutzbänder. Diese praktischen Abdeckungen ermöglichen ein einfaches Befestigen und Entfernen ohne zusätzliche Werkzeuge, was Zeit und Aufwand spart.
- Ausgezeichnete Materialqualität - 100 % silikonfrei. Hilft bei der Vermeidung von Lackfehlern und Haftungsproblemen und reduziert so kostspieliges Nacharbeiten und Produktionsverzögerungen.
- Umfassender Kratzschutz -
- Schützt sowohl Ihre Werkzeuge, als auch die Objekte, an denen Sie arbeiten, vor Kratzern und Beschädigungen, was die Lebensdauer des Werkzeugs verlängert und Kosten für Ersatz und Reparaturen spart.
- Bewegungsfreiheit - Der Schutzkamm sorgt für verbesserten Schutz rund um empfindliche Teile wie Tasten und Bildschirme.
- Gefertigt, nicht gedruckt - Unser Produkt stammt nicht aus dem 3D-Drucker und gewährleistet damit eine konsistente und zuverlässige Qualität.



Katalognummer	Tabelle Beschreibung
T50-1102352	Abdeckung, CellCore Pistole - 4Nm
T50-1102353	Abdeckung, CellCore Pistole - 12Nm & 22 Nm
T50-3102258	Abdeckung, CellCore RA - 15Nm & 25Nm
T50-3102259	Abdeckung, CellCore RA - 35Nm
T50-3102260	Abdeckung, CellCore RA - 50Nm