

Cleco[®]
Production Tools

CellTek[™]
Kabellose
Montagewerkzeuge

FEEL THE FUTURE OF CONNECTIVITY. 



**ENTWICKELT FÜR DIE
INTELLIGENTE FABRIK DER ZUKUNFT**

Cleco führt mit **CellTek™** hochmoderne kabellose Schrauber ein, die für die intelligente Fabrik der Zukunft konzipiert wurden.



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

FEEL THE FUTURE OF CONNECTIVITY 

Die neuen akkubetriebenen **CellTek™** Montagewerkzeuge von **Cleco** bieten hervorragende Konnektivität durch zuverlässige Echtzeit-Synchronisierung mit Fertigungs- und Montagesystemen. Die leistungsstärksten akkubetriebenen Montagewerkzeuge ihrer Klasse wurden entwickelt, um eine sicherheitskritische Montage mit höchster Genauigkeit zu gewährleisten.



Höchste Prozesssicherheit

Wiederholgenauigkeit von 2.0 Cm/Cmk bei +/- 7%
Genauigkeit für sicherheitskritische Verschraubungen

Benutzerfreundlich

Wählen Sie Anwendungen direkt
am Werkzeug-Display aus

Flexible Anbindung

Schnelle Verbindung über WLAN
(2,4 & 5 GHz) oder Bluetooth 4.0

Schneller Werkzeugaustausch

Alle wichtigen WLAN-Einstellungen
inklusive der individuellen MAC-
Adresse sind auf der austauschbaren
SmartSwap Karte gespeichert. Dies
ermöglicht einen schnellen und einfachen
Werkzeugwechsel auch in einem sicheren
WLAN-Netzwerk

Kurze Schraubzyklen

Modernste Motorentechnologie
ermöglicht höhere Drehzahlen als
bei anderen kabellosen Werkzeugen

Hohe Kosteneinsparung

Verbindung von bis zu 16
Werkzeugen mit nur einer
Schraubersteuerung möglich.

Dauerhafte Prozesssicherheit

Mehrfarbiges LED-Arbeitslicht für „IO/
NIO“-Rückmeldung an den Bediener bei
gleichzeitiger Schraubstellenbeleuch-
tung

Verbesserter WLAN-Bereich

Größere WLAN-Reichweite
bis zu 100m für beste
Funkabdeckung in Ihrem
Fertigungsbereich

Sichere Datenspeicherung

Datenspeicherung im Werkzeug, somit kein
Verlust bei Funkunterbrechungen

Permanente Stay- Alive-Funktion

Übernimmt die Parameter
beim Akku-Wechsel, keine
neue Programmierung
erforderlich

Cleco-Kompatibilität

Kompatibel mit den
Cleco-Steuerungen für
kabellose Werkzeuge



WINKELSCHRAUBER



| MODELLNUMMER | 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.

PISTOLENSCHRAUBER



| MODELLNUMMER | 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.

SCHRAUBERSTEUERUNGEN*



| MODELLNUMMER | BESCHREIBUNG | KOMPATIBILITÄT MIT | GEWICHT kg (lb) | BREITE mm (in) | HÖHE mm (in) | TIEFE mm (in) |
|----------------|--|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
| mPro200GC | Schraubersteuerung (NA - incl. 115V US Netzkabel) | CellTek, LiveWire, I-Wrench | 3,23 (7,1) | 113 (4,4) | 340 (13,4) | 320 (12,6) |
| mPro200GC-AP | Schraubersteuerung mit Access Point (NA - incl. 115V US Netzkabel) | CellTek, LiveWire, I-Wrench | 3,43 (7,5) | 113 (4,4) | 340 (13,4) | 320 (12,6) |
| mPro200GC-G | Schraubersteuerung (EU - incl. 230V EU Netzkabel) | CellTek, LiveWire, I-Wrench | 3,23 (7,1) | 113 (4,4) | 340 (13,4) | 320 (12,6) |
| mPro200GC-AP-G | Schraubersteuerung mit Access Point (EU - incl. 230V EU Netzkabel) | CellTek, LiveWire, I-Wrench | 3,43 (7,5) | 113 (4,4) | 340 (13,4) | 320 (12,6) |

*auch kompatibel mit mPro400GC Schraubersteuerungen

AKKUS UND LADEGERÄTE



| MODELLNUMMER | 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 |

ZUBEHÖR

| MODELLNUMMER | BESCHREIBUNG |
|-----------------|---|
| ACA00-R0-G1-L00 | Gyroskop für Winkelschrauber |
| ACP00-R0-G1-L00 | Gyroskop für Pistolenschrauber |
| ACA00-R0-G0-LD4 | Lokalisierungs-Tag für Ubisense (Winkelschr.) |
| ACP00-R0-G0-LD4 | Lokalisierungs-Tag für Ubisense (Pistolenschr.) |
| ACA00-R0-G0-LSI | Lokalisierungs-Tag für Siemens RTLS (Winkelschr.) |
| ACP00-R0-G0-LSI | Lokalisierungs-Tag für Siemens RTLS (Pistolenschr.) |

SCHUTZÜBERZÜGE FÜR WINKELSCHRAUBER

| MODELLNUMMER | BESCHREIBUNG |
|--------------|---------------------------------|
| T50-1001101 | Winkelschrauber – 15, 21, 27 Nm |
| T50-1001102 | Winkelschrauber – 38 Nm |
| T50-1001103 | Winkelschrauber – 50 Nm |
| T50-1001104 | Winkelschrauber – 65 Nm |

Amerika

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
USA
Tel.: +1 (800) 845 5629
Tel.: +1 (919) 387 0099
Fax: +1 (803) 358 7681
www.ClecoTools.com

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
México
Tel.: +52 (442) 211 3800
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.
Liberdade, 4055
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 18087-170
Brasil
Tel: +55 15 3238 3870
Fax: +55 15 3238 3938

Europa | Mittlerer Osten | Afrika

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Germany
Tel.: +49 73 63 81 0
Fax: +49 73 63 81 222
www.ClecoTools.de

Apex Tool Group SAS
25 Avenue Maurice Chevalier
77330 Ozoi-La-Ferrière
France
Tel: +33 16 44 32 200
Fax: +33 16 44 317 17
www.ClecoTools.co.uk

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Pálfarfai u.2
9027 Győr
Hungary
Tel.: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135

Asien

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong New Area, Shanghai
China 201203 P.R.C.
Tel.: +86 21 60880320
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India
Private Limited
Gate No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Indaland Global Industrial Park
Taluka-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, India
Tel.: +91 020 66761111