

**Cleco**<sup>®</sup>  
Production Tools

**CellTek**<sup>™</sup>  
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) | ACHSABSTAND 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



| MODELLNUMMER | DREH-MOMENT (Nm) Min.-Max. | DREH-MOMENT (ft-lb) Min.-Max. | DREH-ZAHL 1/min | GEWICHT* kg (lb) | LÄNGE mm (in) | ACHSABSTAND 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.

## 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          |

Weitere Schutzüberzüge sind auf Anfrage erhältlich.  
Kontaktieren Sie hierzu Ihren Cleco-Ansprechpartner.

## 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.) |

Weitere Zubehör-Kombinationen sind auf Anfrage erhältlich.  
Kontaktieren Sie hierzu Ihren Cleco-Ansprechpartner.

## 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](http://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](http://www.ClecoTools.de)  
[www.ClecoTools.co.uk](http://www.ClecoTools.co.uk)

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

Apex Tool Group  
Hungária Kft.  
Platánfa 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  
Gala No. 1, Plot No. 5  
S. No. 234, 235 & 245  
Indialand Global Industrial Park  
Taluka-Mulsi, Phase I  
Hinjawadi, Pune 411057  
Maharashtra, India  
Tel.: +91 020 66761111