

Cleco®
Production Tools

CellCore™

Herramientas de montaje a batería

FÁCILES DE USAR. DIFÍCILES DE ROMPER.



LA HERRAMIENTA MÁS INTELIGENTE PARA LOS
ENTORNOS MÁS COMPLICADOS

CellCore™ le permite tomar control con sus herramientas inalámbricas de montaje **fáciles de manejar y difíciles de romper.**

Las nuevas herramientas inalámbricas de montaje CellCore™ de Cleco son inteligentes, resistentes y están diseñadas para aguantar las condiciones más difíciles. Su ergonómico y ligero diseño reduce el cansancio del operador. Asimismo, ofrecen una potencia, un peso y un equilibrio de última generación. Una interfaz de usuario ampliada permite programar atornillados en la herramienta de forma fácil y rápida sin necesidad de un controlador.



Robusta: resistente en la cadena de montaje (sometida a pruebas de caída de hasta 5 pies)



Ergonómica: reduce el cansancio del operador, ofrece potencia e inteligencia de última generación



Confiable: incrementa la productividad con 500,000 ciclos entre tareas de mantenimiento



Fácil de usar: la interfaz de usuario ampliada permite programar de forma sencilla en la herramienta sin necesidad de un controlador.

FÁCILES DE USAR. DIFÍCILES DE ROMPER.



CellCore es la herramienta inalámbrica más versátil y fácil de usar del mercado.

Los usuarios pueden programar hasta 10 estrategias de procesos, llamadas "FastApps" (aplicaciones rápidas), directamente en el modo standalone de la herramienta. Los usuarios también pueden emparejar las herramientas CellCore con el nuevo controlador mPro200 de Cleco. Al emparejar los dispositivos, los usuarios pueden capturar datos fácilmente en tiempo real y programar procesos avanzados con un diseño mucho más compacto.

LA HERRAMIENTA MÁS INTELIGENTE PARA LOS ENTORNOS MÁS DIFÍCILES



Versátil: compatible con versiones anteriores y posteriores de toda la plataforma Global Controller de Cleco.



LED multicolor: luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado

Interfaz de usuario ampliada: permite programar de forma sencilla en la herramienta sin necesidad de un controlador.

10 aplicaciones rápidas programables
Estrategias de procesos



Su increíblemente ligero peso, equilibrio y manejo: confieren a la herramienta una ergonomía que incrementa la productividad.

Mayor almacenamiento: no se cargan procesos por hasta una semana (almacenamiento de 15,000 procesos, 500 rastreos)

La función "Stay Alive": evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia.

Controlador mPro200



Diez herramientas. Un controlador. Periodo.

El controlador mPro200 se puede conectar a diez herramientas inalámbricas Cleco. Captura y comunica datos en tiempo real dentro de una red de planta. Lo puede conectar con el controlador mediante el monitor externo o el control remoto mPro.

Compacto: ahorre espacio en la línea (anchura de 4.5")

Inteligente: 19 estrategias de apriete para todo tipo de aplicaciones

Fácil de usar: lo puede ejecutar de manera remota mediante el control remoto mPro o conectar con una pantalla externa a través de la salida VGA

Aumente la productividad: cambie los controladores de forma rápida con la tarjeta intercambiable CompactFlash

Versátil: compatible con CellCore, LiveWire y I-Wrench

PISTOLA

| NÚMERO DE MODELO | RANGO de Torque (Nm) Mín.-Max. | RANGO DE TORQUE (ft-lb) Mín.-Max. | VELOCIDAD r/min | PESO* kg (lb) | LONGITUD mm (in) | LATERAL A CENTRO mm (in) | ALTURA mm (in) | SALIDA |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------|
| CCBPW04Q | 1.2 - 4 | 0.9 - 2.9 | 2480 | 0.98 (2.16) | 185 (7.27) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Hexagonal de cambio rápido de 1/4" |
| CCBPW12Q | 3.6 - 12 | 2.7 - 8.8 | 800 | 1.05 (2.32) | 201 (7.89) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Hexagonal de cambio rápido de 1/4" |
| CCBPW123 | 3.6 - 12 | 2.7 - 8.8 | 800 | 1.05 (2.32) | 198 (7.79) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Encaje cuadrado de 3/8" |
| CCBPW22Q | 6.6 - 22 | 4.9 - 16.2 | 430 | 1.05 (2.32) | 201 (7.89) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Hexagonal de cambio rápido de 1/4" |
| CCBPW223 | 6.6 - 22 | 4.9 - 16.2 | 430 | 1.05 (2.32) | 198 (7.79) | 29 (1.14) | 204 (8.03) | Encaje cuadrado de 3/8" |

*estos valores de peso no incluyen la batería

ÁNGULO RECTO

| NÚMERO DE MODELO | RANGO de Torque (Nm) Mín.-Max. | RANGO DE TORQUE (ft-lb) Mín.-Max. | VELOCIDAD r/min | PESO* kg (lb) | LONGITUD mm (in) | LATERAL A CENTRO mm (in) | ALTURA mm (in) | SALIDA |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| CCBAW153 | 4.5 - 15 | 3.3 - 11.0 | 570 | 1.70 (3.75) | 456 (17.95) | 31.8 (1.25) | 88 (3.46) | Encaje cuadrado de 3/8" |
| CCBAW253 | 7.5 - 25 | 5.5 - 18.4 | 305 | 1.70 (3.75) | 456 (17.95) | 31.8 (1.25) | 88 (3.46) | Encaje cuadrado de 3/8" |
| CCBAW353 | 10.5 - 35 | 7.7 - 25.8 | 255 | 1.95 (4.30) | 486 (19.15) | 31.8 (1.25) | 92 (3.63) | Encaje cuadrado de 3/8" |
| CCBAW503 | 15 - 50 | 11.1 - 36.8 | 165 | 2.00 (4.41) | 499 (19.65) | 31.8 (1.25) | 92 (3.63) | Encaje cuadrado de 3/8" |

*estos valores de peso no incluyen la batería

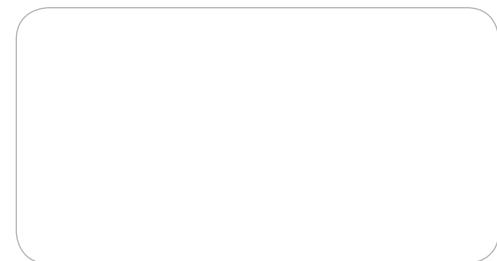
CONTROLADORES†

| NÚMERO DE MODELO | DESCRIPCIÓN | COMPATIBILIDAD DE LA HERRAMIENTA | PESO kg (lb) | ANCHURA mm (in) | ALTURA mm (in) | Profundidad mm (in) |
|------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------------|
| mPro200GC | Controlador | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.23 (7.1) | 113 (4.4) | 340 (13.4) | 320 (12.6) |
| mPro200GC-AP | Controlador con Punto de Acceso | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.43 (7.5) | 113 (4.4) | 340 (13.4) | 320 (12.6) |
| mPro200GC-G | Controlador (Global) | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.23 (7.1) | 113 (4.4) | 340 (13.4) | 320 (12.6) |
| mPro200GC-AP-G | Controlador con Punto de Acceso (Global) | CellCore, LiveWire, I-Wrench | 3.43 (7.5) | 113 (4.4) | 340 (13.4) | 320 (12.6) |

†también compatible con la plataforma del Global Controller mPro400

ACCESORIOS

| NÚMERO DE MODELO | DESCRIPCIÓN |
|------------------|--|
| T50-1000497 | Batería 18 V, 2.0 Ah (.43 kg/.94 lb) |
| T50-1000498 | Batería 18 V, 5.0 Ah (.72 kg/1.60 lb) |
| T50-1000499 | Cargador rápido 18 V (110 V NA) |
| T50-1000500 | Cargador secuencial 18 V 6 bahías (110 V NA) |
| T50-1000506 | Cargador rápido 18 V (220V Europa, Medio Oriente, África) |
| T50-1000507 | Batería 18 V (Brasil) |
| T50-1000508 | Cargador secuencial 18 V 6 bahías (220V Europa, Medio Oriente, África) |
| T50-1000543 | 18V Charger (Argentina) |
| T50-1000544 | Cargador rápido 18 V (Reino Unido) |
| T50-1000545 | Cargador rápido 18 V (China) |
| T50-1000546 | Cargador rápido 18 V (Japón) |
| T50-1000547 | Cargador secuencial 18 V 6 bahías (Reino Unido) |

**América**

Apex Tool Group
670 Industrial Drive
Lexington, SC 29072
EE. UU.
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 n.º 103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
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 | Medio Oriente | África

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

Apex Tool Group SAS
25 Avenue Maurice Chevalier
77330 Ozoir-la-Ferrière
(Francia)
Teléfono: +33 16 44 32 200
Fax: +33 16 44 317 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Platánfa u.2
9027 Györ
Hungria
Tel.: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135

Asia-Pacífico

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
S. N. 234, 235 & 245
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. N. 234, 235 & 245
Indialand Global Industrial Park
Taluka-Mulshi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, India
Tel.: +91 020 66761111