

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

**CellTek**<sup>™</sup>  
Herramientas de  
ensamble sin cable

FEEL THE FUTURE OF CONNECTIVITY. 



**DISEÑADO PARA LA  
INDUSTRIA INTELIGENTE DEL FUTURO**

## Diseñado para la industria inteligente del futuro, Cleco presenta el aprietatuercas de batería más avanzado: CellTek™



**Conectividad** - la sincronización en tiempo real más confiable para todos los sistemas de manufactura e ingeniería



**Velocidad** - mejore su tiempo de producción con las herramientas sin cable para ensamble más rápidas del mercado



**Ergonomía** - estilizado y liviano para mayor comodidad y equilibrio



**Precisión** - asegura un ensamblaje de seguridad crítica con la mejor precisión y repetibilidad en su clase

FEEL THE FUTURE OF CONNECTIVITY 

Las nuevas herramienta de ensamble sin cable CellTek de CLECO, brindan una conectividad superior, con la sincronización más confiable en tiempo real con los sistemas de fabricación e ingeniería. Diseñados para garantizar un ensamble seguro, con la mejor presión y rapidez del mercado.



### Seguridad/Precision

Repetibilidad de 2.0 cm/cmK y con una precision entre +/- 7%, para un ensamble critico seguro

### Flexibilidad

Se conecta fácilmente por Wifi (2.4 y 5.0 GHz) o Bluetooth 4.0

### Facil de Usar

Programa tus aplicaciones directamente desde la Herramienta

### Reduce el tiempo de inactividad

Cambia en segundos de herramienta intercambiando los parametros inalambricos y bajando los resultados de la linea usando la tarjeta SmartSwap

### Tiempo de ciclo reducido

Con una nueva tecnologia patentada de motor, le permite mayor velocidad que otras herramientas de bateria

### Luz-Multicolor

Luz secundaria con indicar OK/NOTOK, para el operador donde al mismo tiempo ilumina la pieza trabajo

### Ahorros

Conecte hasta 16 herramientas a un mismo controlador

### Mayor Rango WIFI

Hasta 100 metros para una amplia conexión dentro a las plantas de producción

### Almacenamiento

Resguardo de datos en la herramienta en caso de pérdida de conexión

### Función "Stay Alive"

Evita reiniciar la herramienta durante los cambios de batería, ganando tiempo y eficiencia

### Compatibilidad

Continua compatibilidad con todas las plataformas de controladores Cleco



## ÁNGULO RECTO



NÚMERO DE MODELO	RANGO de Torque (Nm) Min.-Max.	RANGO DE TORQUE (ft.-lb) Min.-Max.	VELOCIDAD r/min	PESO* kg (lb)	LONGITUD mm (in)	LATERAL A CENTRO mm (in)	ALTURA mm (in)	SALIDA
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)	Encaje cuadrado de 3/8"
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)	Encaje cuadrado de 3/8"
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)	Encaje cuadrado de 3/8"
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)	Encaje cuadrado de 3/8"
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)	Encaje cuadrado de 3/8"
CTBAW653	17,0 - 65,0	12,5 - 47,9	220	1,7 (3,7)	543 (21,38)	19 (0,75)	46,8 (1,84)	Encaje cuadrado de 3/8"

\*Peso valorado sin batería

Opciones de cuadro con balín de retención disponibles bajo solicitud. Contacta a tu representante de ventas Cleco.

## PISTOLA



NÚMERO DE MODELO	RANGO de Torque (Nm) Min.-Max.	RANGO DE TORQUE (ft.-lb) Min.-Max.	VELOCIDAD r/min	PESO* kg (lb)	LONGITUD mm (in)	LATERAL A CENTRO mm (in)	ALTURA mm (in)	SALIDA
CTBPW05Q	1,1 - 4,9	0,8 - 3,6	3525	0,90 (2,0)	191 (7,52)	19,3 (0,76)	210 (8,27)	Hexagonal de cambio rápido de 1/4"
CTBPW10Q	2,4 - 10	1,8 - 7,4	1600	0,95 (2,1)	207 (8,15)	19,3 (0,76)	210 (8,27)	Hexagonal de cambio rápido de 1/4"
CTBPW15Q	3,4 - 14,4	2,5 - 10,6	1125	0,95 (2,1)	207 (8,15)	19,3 (0,76)	210 (8,27)	Hexagonal de cambio rápido de 1/4"

\*Peso valorado sin batería

## BATERIAS Y CARGADORES



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)

## ACCESORIOS

NÚMERO DE MODELO	DESCRIPCIÓN
ACA00-R0-G1-L00	Giroscopio para herramienta tipo angular
ACP00-R0-G1-L00	Giroscopio para herramienta tipo pistola
ACA00-R0-G0-LD4	Tag de localización Ubisense para herramienta angular
ACP00-R0-G0-LD4	Tag de localización Siemens para herramienta tipo angular (RTLS)
ACA00-R0-G0-LSI	Tag de localización Siemens para herramienta tipo pistola (RTLS)
ACP00-R0-G0-LSI	Pistol Siemens Location Tag (RTLS)

Combinaciones de accesorios adicionales disponibles bajo solicitud. Contacta a tu representante de ventas Cleco.

## COBERTORES DE PROTECCIÓN PARA HERRAMIENTA TIPO ANGULAR

NÚMERO DE MODELO	DESCRIPCIÓN
T50-1001101	Herramientas angulares Neotek y Celltek- 15,21,27 NM
T50-1001102	Herramientas angulares Neotek y Celltek- 38 NM
T50-1001103	Herramientas angulares Neotek y Celltek- 50 NM
T50-1001104	Herramientas angulares Neotek y Celltek- 65 NM

Guardas de protección adicionales disponibles bajo solicitud. Contacta a tu representante de ventas Cleco.

### 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](http://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  
México  
Tel.: +52 (442) 211 3800  
Fax: +52 (800) 685 5560

Apex Tool Group  
Ind. Com. Ferram. Ltda. Av.  
Libertad, 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](http://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  
Hungaria Kft.  
Pálfiafia u.2  
9027 Győr  
Hungria  
Tel.: +36 96 66 1383  
Fax: +36 96 66 1135

### Asia-Pacífico

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. N.º 234, 235 & 245  
Indialand Global Industrial Park  
Taluka-Mulsi, Phase I  
Hinjawadi, Pune 411057  
Maharashtra, India  
Tel.: +91 020 66761111