

Cleco[®]
Production Tools

DRILCO

SMART HAS NEVER BEEN SO SIMPLE.

CellClutch[™]

Herramientas inalámbricas
para ensamble



**HERRAMIENTAS INALAMBRICAS PARA ENSAMBLE QUE SON INTELIGENTES
Y SENCILLAS A LA VEZ, BRINDANDO PROGRAMABILIDAD A TU LINEA.**

SMART HAS NEVER BEEN SO SIMPLE

CellClutch™ de Cleco es la última innovación en herramientas inalámbricas de embrague. La herramienta es la actualización perfecta de las herramientas neumáticas. CellClutch ofrece la simplicidad de un embrague mecánico unida a la inteligencia de las estrategias programables de proceso.

Smart.

Estrategias programables de proceso

Supresión de roscas cruzadas y errores durante los procesos gracias a las velocidades y las estrategias de proceso de múltiples etapas.



Simple.

Cleco Clutch

Un embrague ajustable mecánicamente permite una desconexión positiva que controla el par de salida.

La plataforma única

Milwaukee® M18 Red Lithium battery puede ser usada en todos los modelos a batería, reduciendo el coste y variaciones da en su planta.



Smart.
Simple.

Embrague Cleco de eficacia demostrada

Seguridad, precisión y reproducibilidad con un valor CMK superior a 1.67 (con una tolerancia de $\pm 10\%$ en conformidad con la norma ISO 5393)

Estrategias programables de proceso

Facilite sus tareas con hasta siete etapas programables a través de una interfaz USB. Las funciones estándar incluyen el conteo de lotes, parámetros de ángulo o duración y ajuste de velocidad.

LED MULTICOLOR

Vea su pieza de trabajo con mayor claridad gracias a la luz de trabajo integrada y al sistema de comunicación "OK/NOK" para el operario.

Luz de estado operativo

Visualice fácil y claramente los estados de procesos y de conteo de lotes con la luz indicadora en color.

Advertencia de batería baja

Evite que los elementos de fijación queden fijos con un torque insuficiente gracias al sistema de desconexión por batería baja.

CellClutch, Herramientas inalámbrica para ensamble son inteligente y sencillo a la vez, brindando programabilidad a tu linea

DRILCO



ÁNGULO RECTO



NÚMERO DE MODELO	VELOCIDAD r/min		Nm		(ft-lb)		PESO* kg (lb)	LONGITUD mm (in)	LATERAL A CENTRO mm (in)	ALTURA mm (in)	SALIDA
	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
CLBA083	92	915	2,2	8	1,6	5,9	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76,0 (2,99)	Encaje cuadrado de 3/8"
CLBA123	65	650	3,3	12	2,4	8,8	1,46 (3,2)	452,4 (17,81)	12,5 (0,49)	76,0 (2,99)	Encaje cuadrado de 3/8"
CLBA203	36	360	8,3	21	6,1	15,5	1,73 (3,8)	492 (19,37)	15,0 (0,59)	76,0 (2,99)	Encaje cuadrado de 3/8"
CLBA303	26	255	8,3	30	6,1	22,1	1,73 (3,8)	492 (19,37)	15,0 (0,59)	76,0 (2,99)	Encaje cuadrado de 3/8"
CLBA403	19	190	15,1	41	11,1	30,2	1,83 (4,0)	513 (20,20)	18,5 (0,73)	76,0 (2,99)	Encaje cuadrado de 3/8"

*Los valores no incluyen batería. Batería de 2.0Ah, pesa 0.43Kg. Batería de 5.0Ah, pesa 0.72Kg.

PISTOLA



NÚMERO DE MODELO	VELOCIDAD r/min		Nm		(ft-lb)		PESO* kg (lb)	LONGITUD mm (in)	LATERAL A CENTRO mm (in)	ALTURA mm (in)	SALIDA
	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
CLBP04Q	177	1770	1,1	4	0,8	2,9	1,04 (2,3)	213,5 (8,41)	28,5 (1,12)	209 (8,23)	Hexagonal de cambio rápido de 1/4"
CLBP08Q	95	985	2,1	8	1,5	5,9	1,04 (2,3)	213,5 (8,41)	28,5 (1,12)	209 (8,23)	Hexagonal de cambio rápido de 1/4"
CLBP12Q	70	700	3,2	12	2,4	8,8	1,04 (2,3)	213,5 (8,41)	28,5 (1,12)	209 (8,23)	Hexagonal de cambio rápido de 1/4"

*Los valores no incluyen batería. Batería de 2.0Ah, pesa 0.43Kg. Batería de 5.0Ah, pesa 0.72Kg.

BATERÍAS 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)

ANALIZADOR DE PAR



NÚMERO DE MODELO	DESCRIPCIÓN
CTA0414	0.4-4 Nm Analizador de Par
CTA3038	3.0-30 Nm Analizador de Par
CST6838	68 Nm Transductor estático
CJK38	Junta de simulación 3/8"

DRILCO

Avenida de Somosierra 22, E - 6 y 7
E-28703 S. S. de los Reyes (Madrid)
Tel. +34 916 591 900 · www.drilco.net

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.
Validad 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.
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
Hungaria Kft.
Pálfürdő 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
Maharashtra, Pune 411057
Tel.: +91 020 66761111