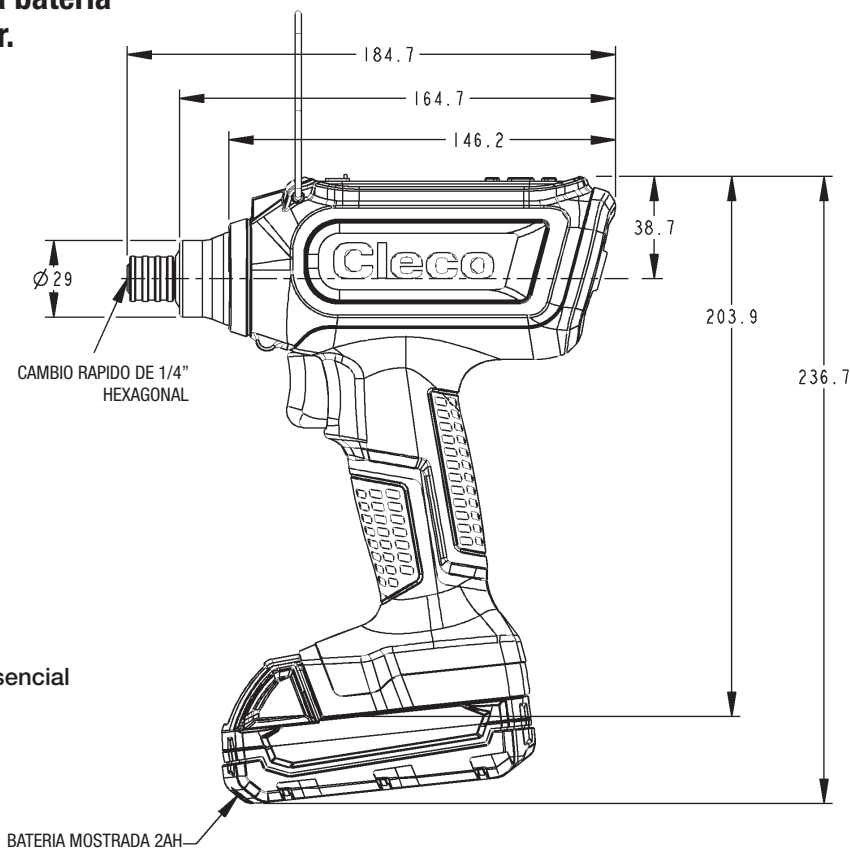


Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de WiFi 2,4 & 5 Ghz y Bluetooth 4.0
- Precisión (Cm/Cmk 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores



ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 1.2 - 4

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 0.9 - 2.9

VELOCIDAD

r/min: 2480

PESO & DIMENSIONES

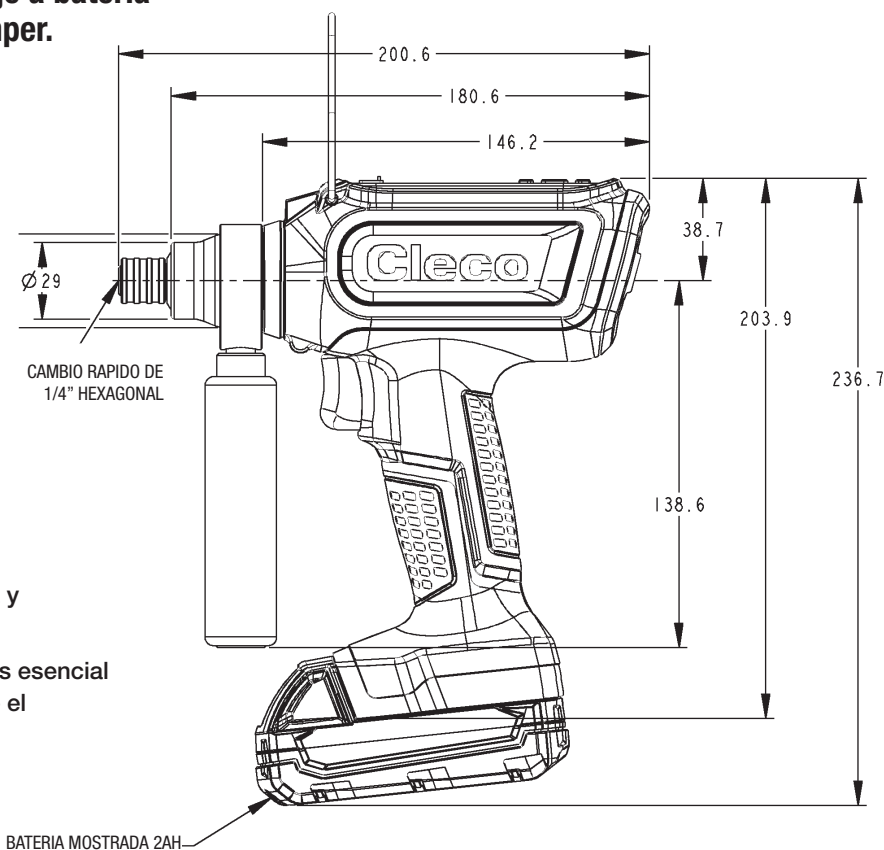
Peso sin batería: 0.98 kg / 2.16 lb
 Longitud: 185 mm / 7.27 in
 Altura: 204 mm / 8.03 in
 De lado a centro: 29 mm / 1.14 in
 Salida: 1/4" Hex Quick Change
 Pais de Origen: Ensamblada en USA



Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de WiFi 2,4 & 5 Ghz y Bluetooth 4.0
- Precisión (Cm/Cmk 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores



ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 3.6 - 12

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 2.7 - 8.8

VELOCIDAD

r/min: 800

PESO & DIMENSIONES

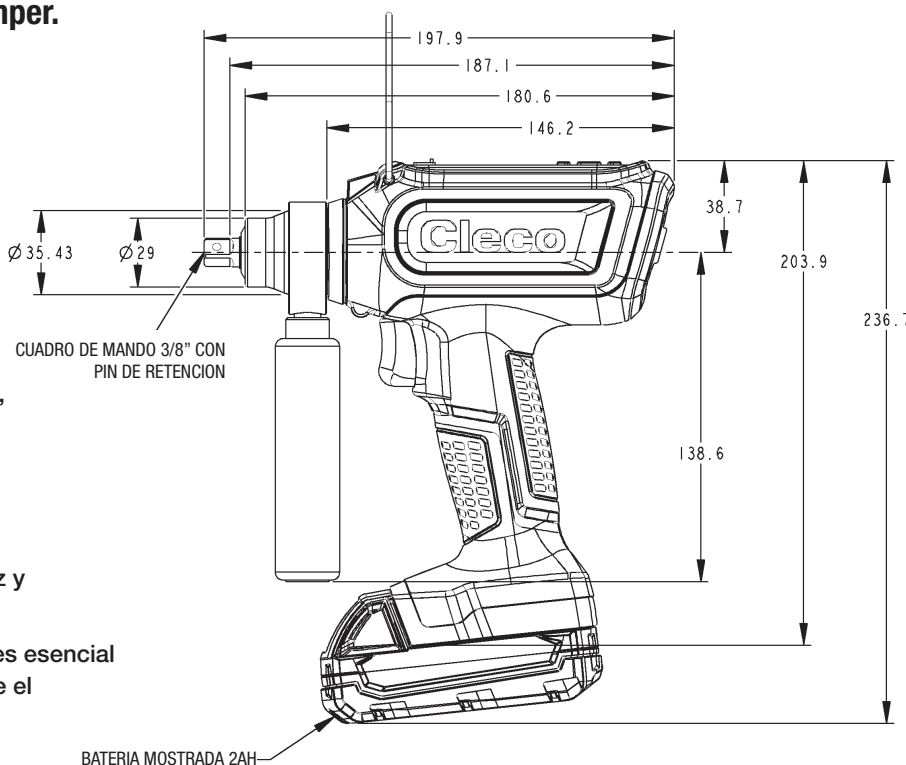
Peso sin batería: 1.05 kg / 2.32 lb
 Longitud: 201 mm / 7.89 in
 Altura: 204 mm / 8.03 in
 De lado a centro: 29 mm / 1.14 in
 Salida: 1/4" Hex Quick Change
 Pais de Origen: Ensamblada en USA



Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de WiFi 2,4 & 5 Ghz y Bluetooth 4.0
- Precisión (Cm/Cmk 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores



ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 3.6 - 12

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 2.7 - 8.8

VELOCIDAD

r/min: 800

PESO & DIMENSIONES

Peso sin batería: 1.05 kg / 2.32 lb

Longitud: 198 mm / 7.79 in

Altura: 204 mm / 8.03 in

De lado a centro: 29 mm / 1.14 in

Salida: 3/8" Square Drive

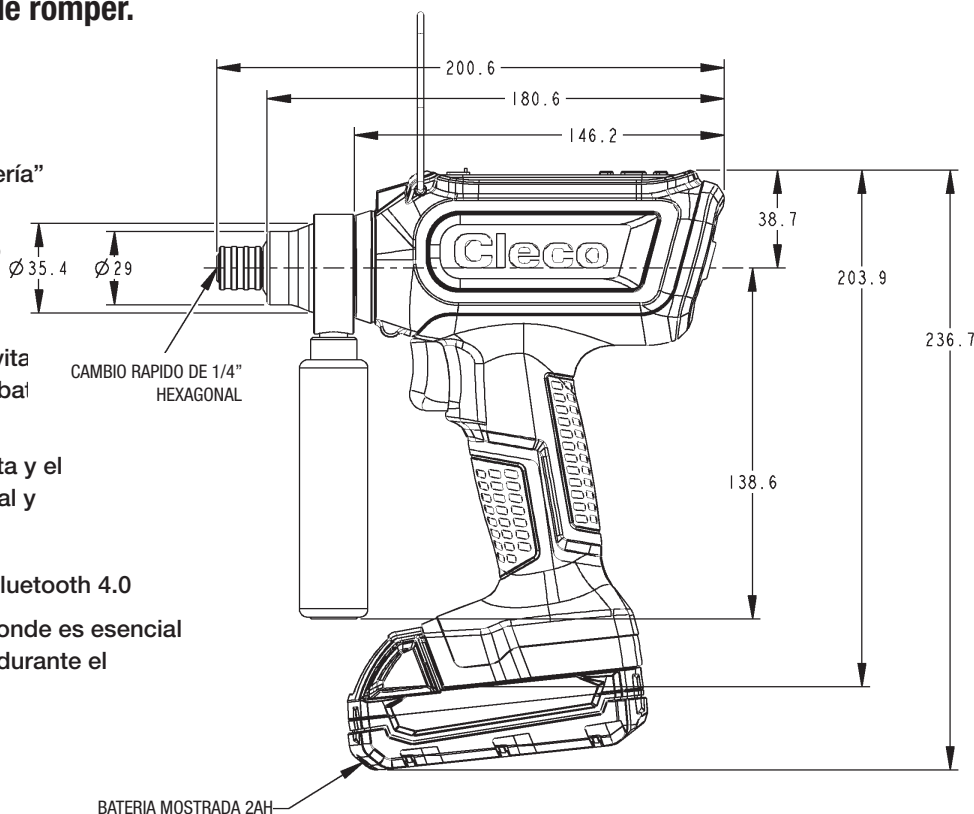
País de Origen: Ensamblada en USA



Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de Wi-Fi y Bluetooth 4.0
- Precisión (cm/cmK 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores



ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 6.6 - 22

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 4.9 - 16.2

VELOCIDAD

r/min: 430

PESO & DIMENSIONES

Peso sin batería: 1.05 kg / 2.32 lb
 Longitud: 201 mm / 7.89 in
 Altura: 204 mm / 8.03 in
 De lado a centro: 29 mm / 1.14 in
 Salida: 1/4" Hex Quick Change
 Pais de Origen: Ensamblada en USA

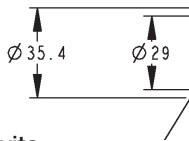


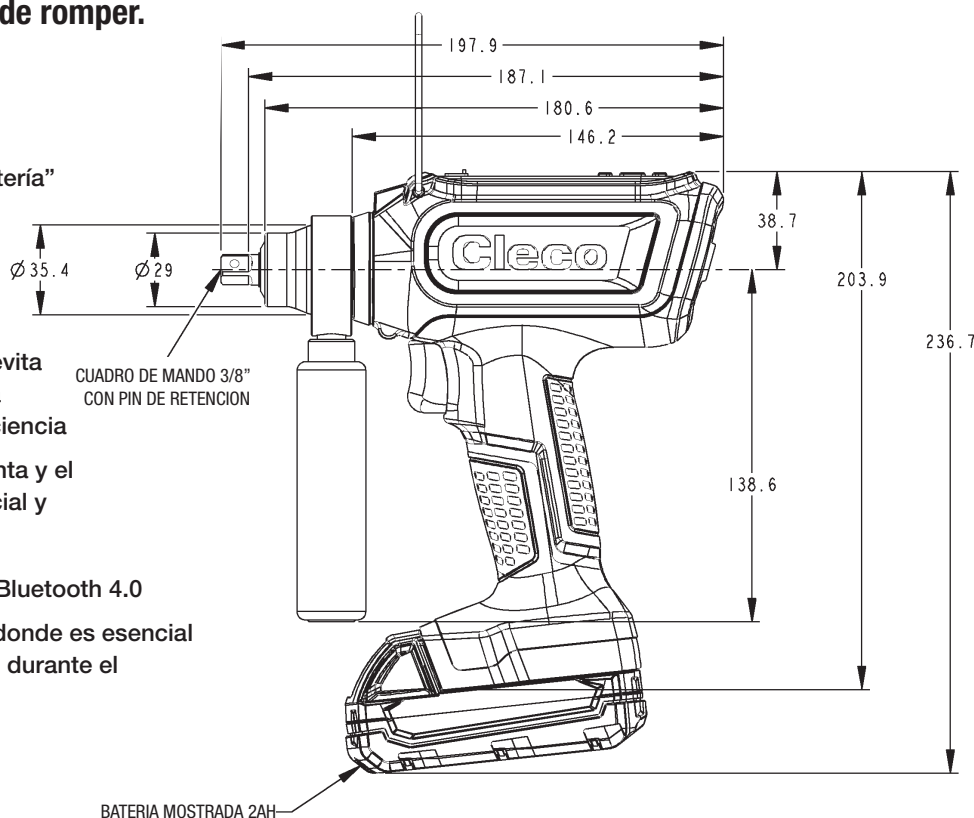
Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

22 Nm PISTOLA

6.6 - 22 Nm (4.9 - 16.2 ft·lbs)

CARACTERÍSTICAS

- Compatibilidad total con las categorías “Controlador global” y “Herramientas a batería” de Cleco
 - La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
 - La función “Stay Alive” (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
 - Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
 - Se conecta fácilmente a través de Wi-Fi y Bluetooth 4.0
 - Precisión (cm/cmK 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
 - Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores
- 
- Technical drawing of a rectangular component. It shows two horizontal dimensions: the top width is labeled $\varnothing 35.4$ and the bottom width is labeled $\varnothing 29$. A label with a leader line points to the bottom edge, reading "CUADRO DE MANEJO CON PIN DE RETENCIÓN".
- BATERIA MOS



ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 6.6 - 22

RANGO DE TORQUE (ft·lb)

Min / Max: 4.9 - 16.2

VELOCIDAD

r/min: 430

PESO & DIMENSIONES

Peso sin batería: 1.05 kg / 2.32 lb

Longitud: 198 mm / 7.79 in

Altura: 204 mm / 8.03 in

De lado a centro: 29 mm / 1.14 in

Salida: 3/8" Square Drive

Pais de Origen: Ensamblada en USA



Apex Tool Group, LLC

Phone: +1 (800) 845-5629

Phone: +1 (919) 387-0099

Phone: +49 (0)7363 81-0

www.ClecoTools.com / www.ClecoTools.de

Especificaciones del Producto

CCBAW153

15 Nm HERRAMIENTA TIPO ANGULAR
4.5 - 15 Nm (3.3 - 11.0 ft-lbs)

Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de WiFi 2,4 & 5 Ghz y Bluetooth 4.0
- Precisión (Cm/Cmk 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores

ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 4.5 - 15

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 3.3 - 11.0

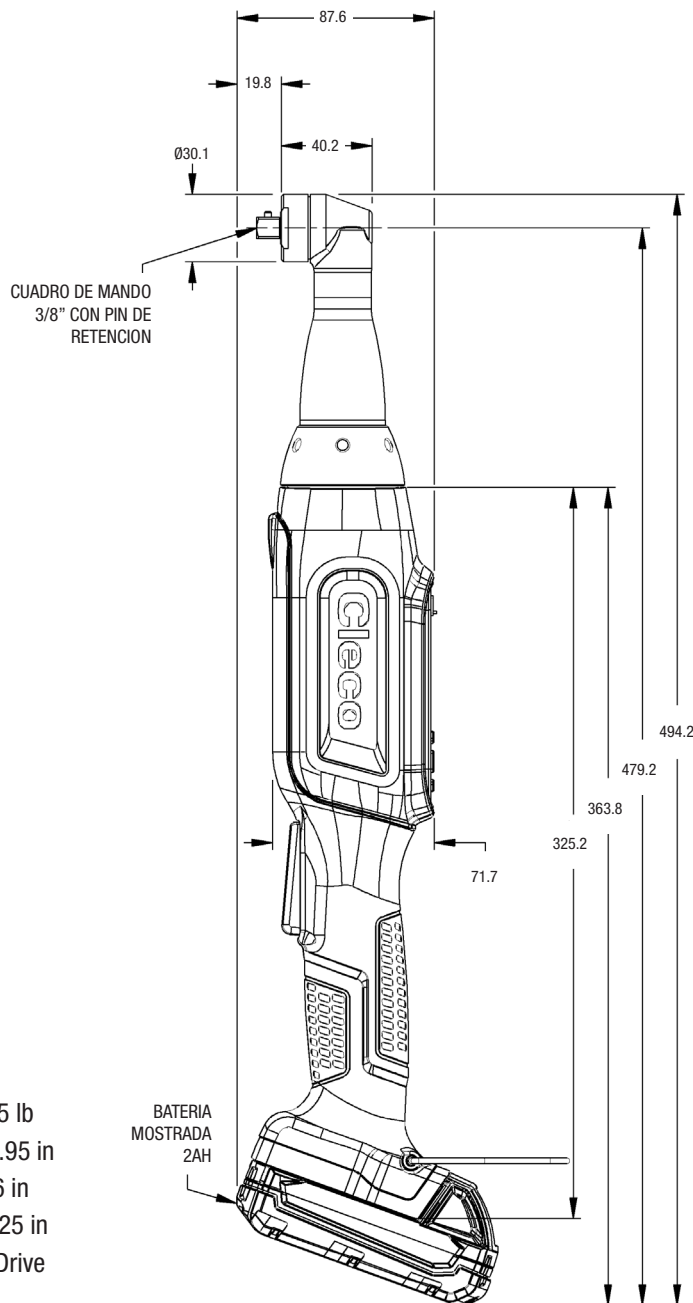
VELOCIDAD

r/min: 570

PESO & DIMENSIONES

Peso sin batería: 1.70 kg / 3.75 lb
Longitud: 456 mm / 17.95 in
Altura: 88 mm / 3.46 in
De lado a centro: 31.8 mm / 1.25 in
Salida: 3/8" Square Drive

País de Origen: Ensamblada en USA



Especificaciones del Producto

CCBAW253

25 Nm HERRAMIENTA TIPO ANGULAR
7.5 - 25 Nm (5.5 - 18.4 ft-lbs)

Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de WiFi 2,4 & 5 Ghz y Bluetooth 4.0
- Precisión (Cm/Cmk 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores

ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 7.5 - 25

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 5.5 - 18.4

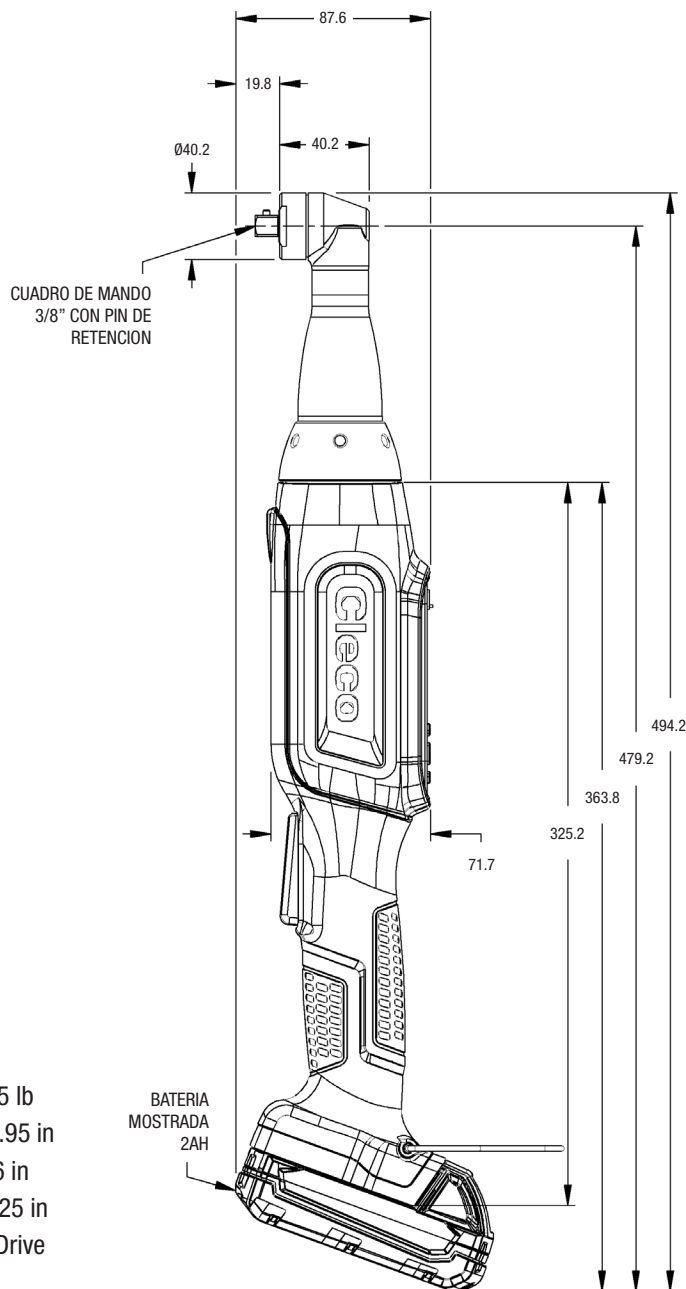
VELOCIDAD

r/min: 305

PESO & DIMENSIONES

Peso sin batería: 1.70 kg / 3.75 lb
Longitud: 456 mm / 17.95 in
Altura: 88 mm / 3.46 in
De lado a centro: 31.8 mm / 1.25 in
Salida: 3/8" Square Drive

País de Origen: Ensamblada en USA



Especificaciones del Producto

CCBAW353

35 Nm HERRAMIENTA TIPO ANGULAR
10.5 - 35 Nm (7.7 - 25.8 ft-lbs)

Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de WiFi 2,4 & 5 Ghz y Bluetooth 4.0
- Precisión (Cm/Cmk 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores

ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 10.5 - 35

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 7.7 - 25.8

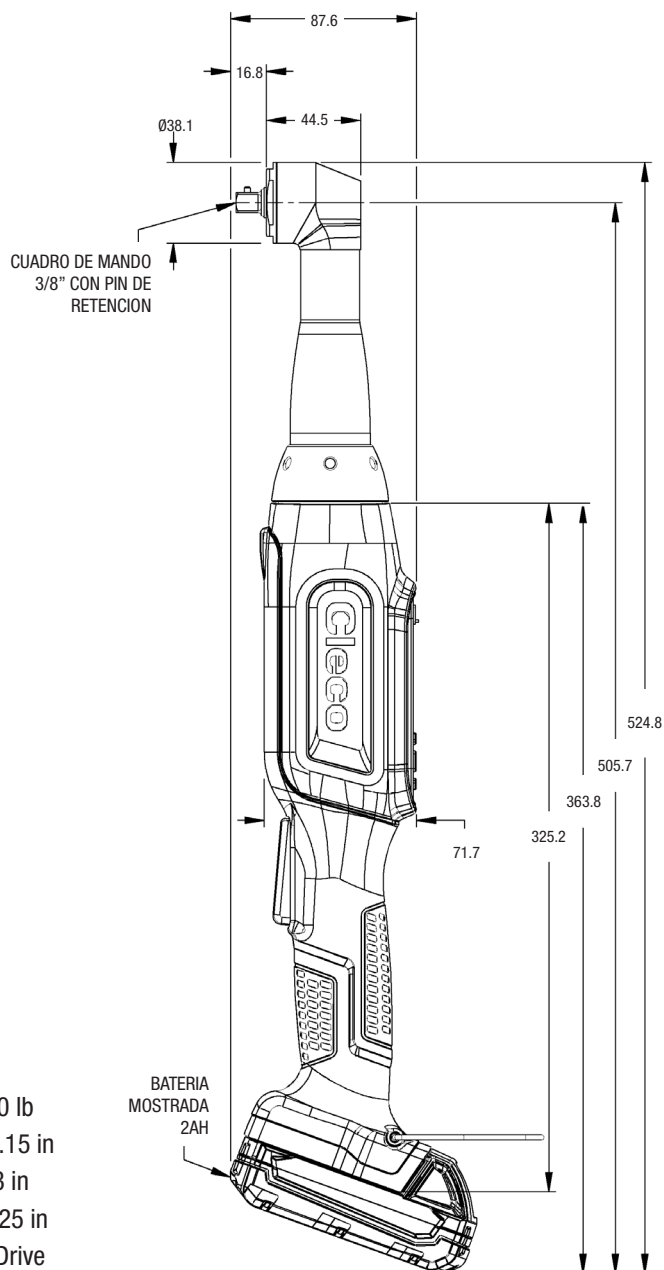
VELOCIDAD

r/min: 255

PESO & DIMENSIONES

Peso sin batería: 1.95 kg / 4.30 lb
Longitud: 486 mm / 19.15 in
Altura: 92 mm / 3.63 in
De lado a centro: 31.8 mm / 1.25 in
Salida: 3/8" Square Drive

País de Origen: Ensamblada en USA



Especificaciones del Producto

CCBAW503

15 Nm HERRAMIENTA TIPO ANGULAR
15 - 50 Nm (11.1 - 36.8 ft-lbs)

Las nuevas herramientas de montaje a batería CellCore™ son inteligentes y duraderas, están diseñadas para resistir incluso en los entornos más adversos, y te ponen al mando con herramientas de montaje a batería que son fáciles de manejar y difíciles de romper.

CARACTERISTICAS

- Compatibilidad total con las categorías "Controlador global" y "Herramientas a batería" de Cleco
- La herramienta incorpora una luz de trabajo de color para realizar evaluaciones secundarias visuales sobre su estado
- La función "Stay Alive" (mantenerse viva) evita que la herramienta se reinicie al cambiar la batería, lo cual permite ganar tiempo y eficiencia
- Los transductores digitales de la herramienta y el servomotor proporcionan información crucial y subsanan los errores
- Se conecta fácilmente a través de WiFi 2,4 & 5 Ghz y Bluetooth 4.0
- Precisión (Cm/Cmk 2.0 a 10 % en uniones donde es esencial que la calidad sea la máxima, por ejemplo, durante el montaje final)
- Compatible con:
 - mPro200GC
 - mPro200GC-AP
 - mPro400 con toda la serie de controladores

ESPECIFICACIONES

RANGO DE TORQUE (Nm)

Min / Max: 15 - 50

RANGO DE TORQUE (ft-lb)

Min / Max: 11.1 - 36.8

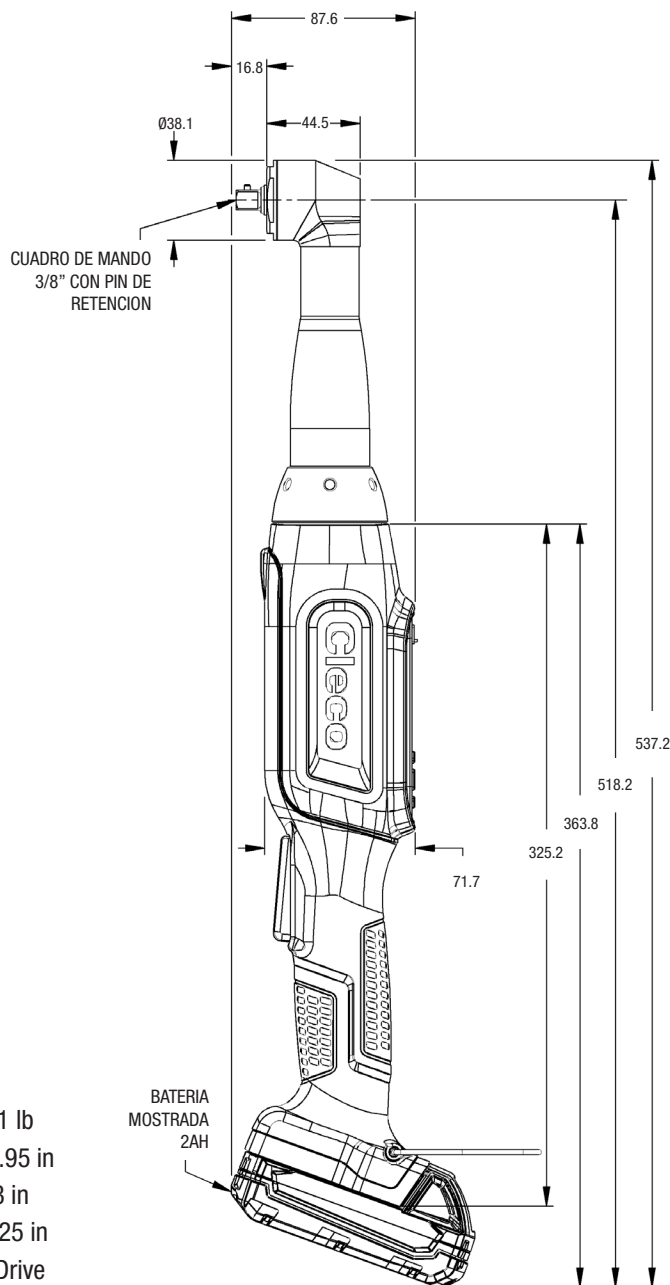
VELOCIDAD

r/min: 165

PESO & DIMENSIONES

Peso sin batería: 2.00 kg / 4.41 lb
Longitud: 499 mm / 17.95 in
Altura: 92 mm / 3.63 in
De lado a centro: 31.8 mm / 1.25 in
Salida: 3/8" Square Drive

Pais de Origen: Ensamblada en USA



Especificaciones del Producto

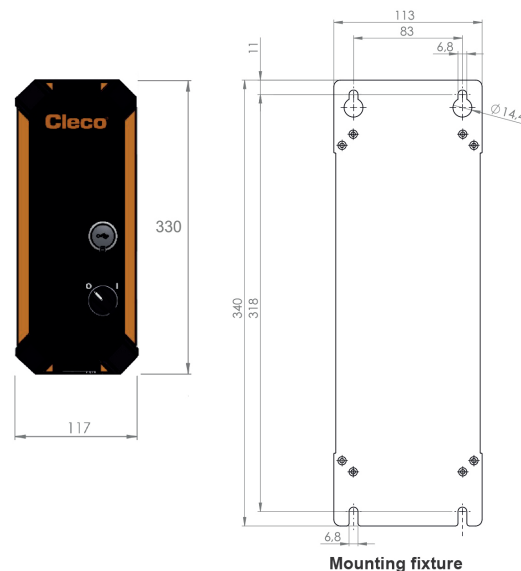
mPro200GC mPro200GC-G

El Controlador mPro200 puede conectar hasta 10 herramientas inalámbricas Cleco. Captura y comunica fácilmente los datos en tiempo real a la Red Planta. Conecta al controlador via mpro remote o con un monitor externo.

CARACTERISTICAS

- Compacta: ahorre espacio en la cadena gracias a nuestro controlador de tamaño reducido
- Inteligente: 19 estrategias de apriete para todo tipo de atornillados
- Fácil de usar: realice la supervisión de manera remota a través de mPro o conecte una pantalla personalizada a través de la salida de video integrada
- Aumente la productividad: cambie los controladores de forma rápida con nuestro entorno CompactFlash
- Versatil - Compatible con CellCore, Livewire y I-Wrench

CONTROLADOR



ESPECIFICACIONES

COMPATIBLE CON

LiveWire, CellCore, I-Wrench

PESO & DIMENSIONES

Peso: 3 kg / 6.61 lb
Ancho: 117 mm / 4.6 in
Altura: 330 mm / 13.0 in
Profundidad: 320 mm / 12.6 in



ENTRADAS & SALIDAS

2X Bus de Campo
2X Ethernet
2X Serial RS-232
3X USB
1X Salida VGA
8X 24V I/O
1X Alimentacion

Especificaciones del Producto

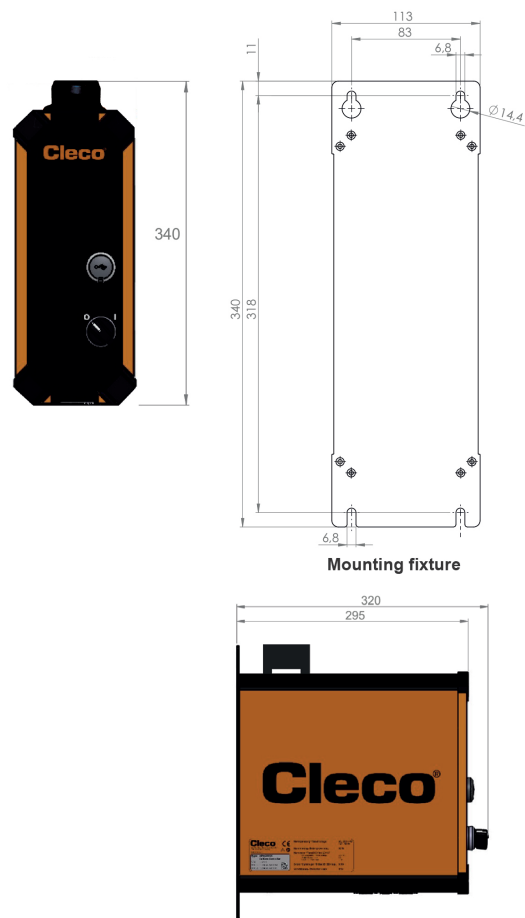
mPro200GC-AP mPro200GC-AP-G

CONTROLADOR CON PUNTO DE ACCESO

El Controlador mPro200 puede conectar hasta 10 herramientas inalámbricas Cleco. Captura y comunica fácilmente los datos en tiempo real a la Red Planta. Conecta al controlador via mpro remote o con un monitor externo.

CARACTERISTICAS

- Compacta: ahorre espacio en la cadena gracias a nuestro controlador de tamaño reducido
- Inteligente: 19 estrategias de apriete para todo tipo de atornillados
- Fácil de usar: realice la supervisión de manera remota a través de mPro o conecte una pantalla personalizada a través de la salida de video integrada
- Aumente la productividad: cambie los controladores de forma rápida con nuestro entorno CompactFlash
- Versatil - Compatible con CellCore, Livewire y I-Wrench



ESPECIFICACIONES

TOOL COMPATABILITY

LiveWire, CellCore, I-Wrench

PESO & DIMENSIONES

Peso:	3 kg / 6.61 lb
Ancho:	113 mm / 4.4 in
Altura:	340 mm / 13.4 in
Profundidad:	320 mm / 12.6 in



ENTRADAS & SALIDAS

- 2X Bus de Campo
- 2X Ethernet
- 2X Serial RS-232
- 3X USB
- 1X Salida VGA
- 8X 24V I/O
- 1X Alimentacion