Produzca terminaciones engarzadas, uniformes y de alta calidad, aumente la flexibilidad de la producción y reduzca posibles problemas de calidad, errores del operador en la ejecución de ciclos y reduzca tiempos de inactividad durante la fabricación, con las herramientas de engarzado Molex accionadas por baterías; diseñadas con múltiples cabezales y conjuntos de troqueles de engarzado modulares e intercambiables, para lotes de producción de bajo a alto volumen en aplicaciones de fabricantes bajo contrato y fabricantes de arneses

Las herramientas de engarzado Molex accionadas por batería engarzan una amplia gama de conectores Molex, con cabezales y troqueles de engarzado modulares e intercambiables. Los cabezales y troqueles de engarzado modulares de Molex para las herramientas de engarzado accionadas por batería se engarzan fácil y rápidamente para reducir el tiempo de inactividad en la producción.

Las herramientas de engarzado Molex accionadas por batería permiten al cliente cambiarse de una herramienta manual a una herramienta accionada por baterías y viceversa, sin incurrir en costos adicionales de cabezales y conjuntos de troqueles. El adaptador de engarzado permite utilizar diferentes cabezales de diferentes marcos de herramientas manuales de Molex. El adaptador de engarzado permite el uso de diferentes cabezales de engarzado Molex.

El sistema se envía en un estuche rígido para transporte, que contiene la herramienta de engarzado accionada por batería y el adaptador, dos baterías y una unidad de recarga para las baterías.
www.molex.com/link/batterycrimptool.html

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Produce terminaciones en una amplia gama de cables de hasta 6 mm^2 (10 AWG) que dan al cliente flexibilidad en la producción.
- Los cabezales y troqueles de engarzado modulares e intercambiables reducen el tiempo de inactividad en la producción.
- El sistema retráctil automático regresa a la posición inicial tras alcanzar la fuerza máxima, lo cual asegura engarzados uniformes de alta calidad.
- El cabezal gira 360° para permitir el mejor acceso en condiciones difíciles de trabajo.
- El ciclo de engarzado accionado por batería reduce la posible fatiga del operador y permite lograr tiempos menores de finalización.
- Freno extraordinario diseñado para detener el movimiento de avance de los troqueles de engarzado al soltar el gatillo, lo cual constituye una medida de control de seguridad que permite al operador detener el ciclo de engarzado si fuese necesario.
- Dos baterías de larga duración con un cargador de carga rápida permiten la producción continua con una de las baterías mientras se recarga la otra.

MERCADOS Y APLICACIONES

- Automotriz
- Industrial
- Comercial
- Fabricantes bajo contrato
- Instalaciones de diseño o ingeniería
- Terminaciones de cables de hasta 10 AWG

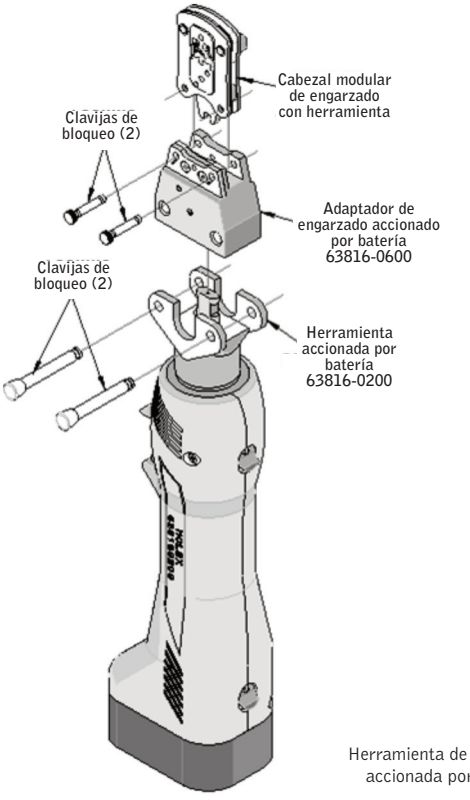
Herramientas de engarzado accionadas por baterías y adaptadores

63816-0200	Herramienta de engarzado de 110 V
63816-0250	Herramienta de engarzado de 220 V
63816-0300	Cabezal de engarzado estilo C
63816-0600	Adaptador de engarzado

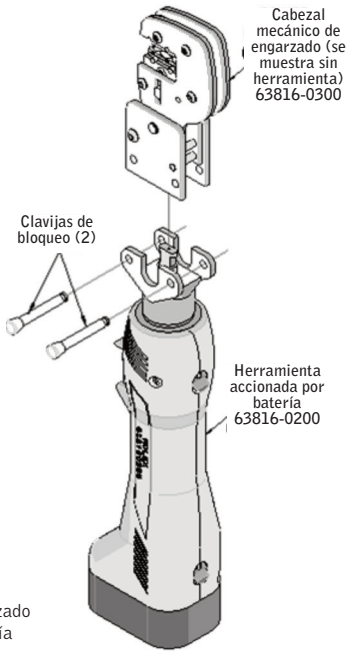




Parte superior: Herramienta de engarzado Molex alimentada por batería
Parte inferior: Adaptador de engarzado Molex



Herramienta de engarzado accionada por batería



ESPECIFICACIONES

Características mecánicas

Velocidad de producción:
250 engarzados por hora máx.
(dependiendo de la habilidad del operador, selección de producto y longitud del cable)

Características eléctricas

120 V CA; 50 ó 60 Hz
240 V CA; 50 ó 60 Hz

Características físicas (con la batería)

Peso: 1,50 kg (3,3 lb)
Anchura: 76,20 mm (3,00 pulg.)
Profundidad: 50,80 mm (2,00 pulg.)
Altura: 292,10 mm (11,50 pulg.)

Herramientas de engarzado accionadas por baterías y adaptadores

63816-0200 Herramienta de engarzado de 110 V
63816-0250 Herramienta de engarzado de 220 V
63816-0300 Cabezal de engarzado estilo C
63816-0600 Adaptador de engarzado

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

No. de pedido	Descripción	Para uso con	Gama de cables
63816-0200	Herramienta de engarzado de 110 V	Cabezales y troqueles de engarzado modulares	Recto
63816-0250	Herramienta de engarzado de 220 V	Cabezales y troqueles de engarzado modulares	Recto
63816-0300	Cabezal de engarzado estilo C	Módulo de potencia, troqueles de marco C Herramientas manuales ofrecidas	10 AWG y menores
63816-0600	Adaptador de engarzado	Cabezales de módulo completo	N/A

No. de pedido	Tipo de herramienta	Descripción	Calibre del cable
19279-0001	Herramienta manual	Molex neumática AT-200 para productos de barril cerrado	6 mm^2 (10 AWG) y menores
63816-0100	Herramienta manual	Herramienta neumática Molex	6 mm^2 (10 AWG) y menores

No. de pedido 98750-4881 Impreso en EE.UU./GF/2010.08
©2010, Molex