La desforradora de cables neumática de mesa WS-1000 de Molex desforra una amplia gama de cables AWG y métricos, así como aislamientos, lo cual permite lograr ciclos más cortos de las engarzadoras en aplicaciones de fabricantes bajo contrato y fabricantes de arneses

La desforradora de cables neumática de mesa WS-1000 es capaz de desforrar aislamientos de cable estándar tipo PVC desde 0,03 mm² hasta 6,00 mm² (10 hasta 32 AWG) con la cuchilla estándar en V que viene con la máquina. Esta desforradora de cables semiautomática puede utilizarse con diferentes tipos de aislamiento fabricados con materiales naturales y sintéticos, como caucho, PUR y Teflon*.

Esta desforradora de cables es de bajo costo, tiene controles neumáticos, es de funcionamiento semiautomático sobre la mesa de trabajo y está destinada para volúmenes intermedios de producción. Si desea obtener información adicional, visite: www.molex.com/link/ws1000.html.

Desforradora de cables WS-1000 neumática, de mesa

63801-9200 Desforradora de cables, de mesa, para cables AWG

63801-9250 Desforradora de cables, de mesa, para cables con medidas en sistema métrico

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Desforra cables desde 10 hasta 32 AWG y cables con medidas en sistema métrico, lo cual permitirá reducir las inversiones en otras máquinas para preparación de cables.
- Desforra múltiples tipos de aislamientos y cables, tales como, entre otros: caucho, Teflon, cable para conexiones, cables planos, cable PUR y más, lo cual resulta en menores inversiones.
- El cable acciona la máquina; se reduce la duración del ciclo ya que no se requiere accionamiento con un pedal separado.
- La cuchilla estándar en V se ajusta a una amplia gama de diámetros de cable para desforrado sin necesidad de herramientas, para lograr rápidamente cambios en la producción.
- Las mordazas de sujeción autocentrantes y los sensores de liberación aseguran la alta calidad, la seguridad y la eficiencia del desforrado de cables.
- Se puede modificar la cuchilla según las especificaciones del cliente para adaptarla a múltiples tipos de cables por lo cual es muy versátil.
- El regulador estándar del filtro está diseñado para usar aire comprimido hasta un máximo de 6 bar (87 psi) y permite asegurar que la presión del aire no exceda los valores límites máximos para evitar daños en la máquina.
- El desforrado completo y parcial del cable permite cortar previamente el aislamiento, dejando parte del aislamiento para proteger los filamentos del cable.
- La distancia de la protección hasta la cuchilla es igual o menor que 9,00 mm (0,354 pulg.); se puede procesar longitudes de cable con trenzado corto.

MERCADOS Y APLICACIONES

- Mercado automotriz
- Mercado industrial
- Mercado comercial
- Fabricantes bajo contrato
- Instalaciones de diseño o ingeniería

- Aplicaciones de diámetro de cable a utilizarse en la desforradora Molex WS-1000:
  - Cables circulares de hasta 5,00 mm (0,196 pulg.) D.E.
  - Sección transversal desde 0,15 hasta 4,00 m² (26 a 12 AWG)
  - Cables planos de hasta 8,00 mm de anchura (0,315 pulg.)
  - Carrera parcial desde 1 hasta 15 mm (0,039 hasta 0,591 pulg.)
  - Longitud de desforrado completo desde 1,50 hasta 15,00 mm (0,059 hasta 0,591 pulg.)
  - Longitud de desforrado desde 0 hasta 15,00 mm (0,591 pulg.)



Desforradora de cables WS-1000 de mesa

*Teflon es una marca registrada de DuPont

ESPECIFICACIONES

Características físicas

Peso: 4,3 kg (9 lb)
Anchura: 95,0 mm (3,74 pulg.)
Profundidad: 280,0 mm (11,02 pulg.)
Altura: 165,0 mm (6,50 pulg.)

Características mecánicas

Presión neumática:
43 hasta 87 PSI (3 hasta 6 BAR)
Consumo de aire por ciclo:
0,15 (0,005 pies cúbicos)
Duración del ciclo: 0,5 segundos
Velocidad de producción: 3600 ciclos promedio por hora (dependiendo de la destreza del operador, la selección del producto y la longitud del cable).

Desforradora de cables WS-1000 neumática, de mesa

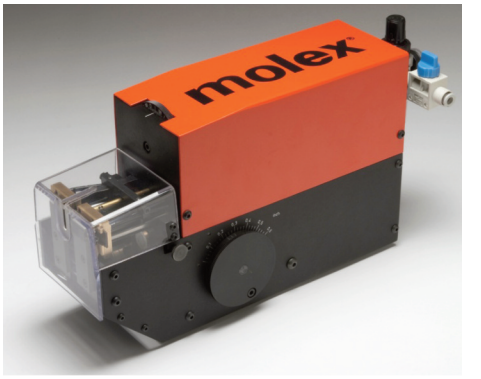
63801-9200 Desforradora de cables, de mesa, para cables AWG
63801-9250 Desforradora de cables, de mesa, para cables con medidas en sistema métrico

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

No. de pedido	Componentes	Para uso con	Gama de cables	Presión de aire	Tipos de cables
63801-9200	Desforradora de cables WS-1000 neumática, de mesa	AWG	10 a 32 AWG	3 a 6 bar (43 a 87 PSI)	Circulares y planos
63801-9250		Métrico	0,03 a 6,00mm²	3 a 6 bar (43 a 87 PSI)	Circulares y planos
63801-9271	Cuchilla de repuesto	AWG y Métricos	(0,03 a 6,00mm²)10 a 32 AWG	N/A	Cuchilla para cables circulares
63801-9272		AWG y Métricos	(0,03 a 6,00mm²)10 a 32 AWG	N/A	Cuchilla para cables planos

Desforradoras de cables similares para referencia

No. de pedido	Tipo de herramienta	Descripción	PremiumGrade™
63817-0300	Herramienta manual	Desforradora de cables PremiumGrade™ para servicio pesado	Diámetros de cable de hasta 40,00 mm (1,57 pulg.)
63817-0400	Herramienta manual	PremiumGrade™	Diámetros de cable de hasta 11,00 mm (0,43 pulg.)
64016-0040	Herramienta manual	ServiceGrade™	10 a 22 AWG
63817-0000	Herramienta manual	PremiumGrade	5 a 34 AWG
63801-9200	Semiautomática de mesa	PremiumGrade	0,03 a 6mm² (10 a 32 AWG)
63801-9250	Semiautomática de mesa	PremiumGrade	0,03 a 6mm² (10 a 32 AWG)



Desforradora de cables, de mesa
(desforra una amplia gama de alambres y cables)

No. de pedido 987650-5042 Impreso en EE.UU./GF/2010.09
©2010, Molex