



## Strip Series B340

**Máquina desferradora programable y versátil**

- Longitud de desforre de hasta 80 mm (3.15") y diámetro de cable de hasta 9 mm (0.35")
- Pantalla táctil a color de 5" clara y de alta resolución
- Software S.Drive B Series para un manejo rápido e intuitivo que incluye nuevas funciones de soporte
- Mecanismo de corte giratorio con cuatro navajas en X para un desforre preciso
- Mecanismo de activación altamente sensible

DESFORRE

# B340

## Concepto

La máquina desferradora Strip Series B340 ofrece una amplia gama de servicios. Equipada con cuatro navajas en X giratorias, procesa conductores individuales y cables multiconductores con una sección transversal de 0.013 a 16 mm<sup>2</sup> (36 – 5 AWG) y un diámetro de hasta 9 mm (0.35"). Alcanza una longitud de desforre de 80 mm (3.15") y una longitud de extracción de 40 mm (1.57"). Además del desforre limpio de aislantes especialmente finas y materiales exigentes como Kapton, Teflon® o trenzado de vidrio textil, también se puede utilizar para el trenzado definido de conductores.

La precisión de repetición, la precisión mecánica y los pasos de trabajo cortos facilitan una alta productividad. Las navajas y las mordazas de sujeción universales de la B340 pueden utilizarse para toda la gama de procesamiento de cables, con lo que se eliminan los tiempos de inactividad de la máquina relacionados con el cambio. El foco en la operación ergonómica y la programación mediante una accesible pantalla táctil a color de 5" incrementan adicionalmente la productividad.

La moderna y sencilla interfaz de software de la B340 hace que su uso sea rápido y extremadamente fácil sin necesidad de conocimientos de programación.

## Características

- No se requiere cambio de navajas para todos los cables procesables
- No requiere ajustes mecánicos al cambiar los cables
- Parámetros de procesamiento en mm<sup>2</sup> y AWG
- Procesamiento secuencial de cables multiconductores con desforre de aislante y conductor interno en secuencia programable
- Kit opcional para cables multiconductores con desforres de aislante cortos
- Función de escáner de código de barras

## Parámetros de procesamiento programables, por ejemplo

- Longitud de desforre y longitud de extracción
- Diámetro de incisión
- Apertura de navaja antes de extracción (pull-off opening)
- Fuerza de sujeción
- Parámetros de trenzado

## Opciones

- Kit para cables multiconductores con desforres de aislante cortos con distancia mínima entre la tapa protectora y el eje de la navaja
- Pedal
- Navajas de carburo para aislamientos flexibles y resistentes
- Kit de soplado con o sin sistema de aspiración de desechos

Datos técnicos	
Sección del conductor para el desforre	0.013 a 16 mm <sup>2</sup> (36 – 5 AWG)
Diámetro de la materia prima	9 mm (0.35")
Tipo de materia prima	Conductores individuales, cables multiconductores, cables sensores
Longitud de desforre	máx. 80 mm (3.15")
Longitud de extracción	máx. 40 mm (1.57")
Activación	Mecanismo de activación altamente sensible o pedal opcional
Tipo de navaja	Navajas en X giratoria
Sujeción	Fuerza de sujeción programable, mordazas de sujeción intercambiables
Interfases	USB, Ethernet, pedal
Pantalla LCD	Pantalla táctil a color de alta resolución de 5"
Alimentación eléctrica	100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Conexión de aire comprimido	6 bares (con kit de soplado opcional)
Dimensiones (long. x anch. x alt.)	521 x 132 x 317 mm (20.51" x 5.19" x 12.48")
Peso	12kg (26 lbs.)
Declaración de conformidad	La B340 cumple completamente con las directivas CE y de compatibilidad electromagnética (seguridad mecánica y eléctrica, compatibilidad electromagnética), así como con UKCA, UL y CSA
Indicación importante	En caso de duda, le recomendamos que nos encargue la toma de muestras de su cable. Dado el caso, los cables con un aislante adherente duro o muy fuerte no se pueden desferrar aunque la sección del conductor del mismo se encuentre dentro del rango de procesamiento.

## To Be Precise.