



## Strip Series B240

**Máquina desferradora programable y versátil para cables coaxiales**

- Longitud de desforre de hasta 80 mm (3.15") y diámetro de materia prima 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 dos navajas para un desforre preciso
- Mecanismo de activación altamente sensible

DESFORRE

# B240

## Concepto

La desferradora Strip Series B240 se caracteriza por su amplia gama de opciones de procesamiento. Equipada con dos navajas giratorias, procesa cables coaxiales, conductores individuales y cables multiconductores con una sección transversal de 0.013 a 13 mm<sup>2</sup> 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 de desforrar con precisión cables microcoaxiales especialmente finos con diámetros de hasta 0.8 mm (0.0314"), también puede desforrar de forma limpia y segura materiales exigentes como PUR, PVC, caucho, Teflon®, Tefzel® o trenzado de vidrio textil.

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 B240 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. La B240 también puede integrarse en soluciones de sistemas totalmente automatizados, por ejemplo, como módulo en un sistema de transferencia.

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 B240 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
- Función Tooltip: Mediante una ventana emergente se proporciona información al operador
- No requiere ajustes mecánicos al cambiar los cables
- Retracción automática del cable
- Detección del diámetro, detección del extremo del cable
- Extremo de cable a medida
- 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
- 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 de soplado para eliminar por soplado los residuos de cables, opcional o para instalarse posteriormente
- Navajas con diferentes ángulos de corte, por ejemplo, para una menor deformación del apantallamiento
- Interfaz de automatización A/VAC (IO) para la integración en una solución de sistema totalmente automatizada
- Sistema de aspiración para eliminar residuos de cables y virutas, que también puede instalarse posteriormente
- Kit para cables multiconductores con desforres de aislante cortos

Datos técnicos	
Sección del conductor para el desforre	0.013 a 13 mm <sup>2</sup> (36 a 6 AWG)
Diámetro de la materia prima	Máx. 9 mm (0.35")
Tipo de materia prima	Cables coaxiales, conductores individuales, cables multiconductores, cables sensores, cables microcoaxiales, cables triaxiales
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	2 navajas giratorias
Interfaces	USB, Ethernet, pedal
Pantalla LCD	Pantalla táctil a color de alta resolución de 5"
Alimentación eléctrica	100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz
Conexión de aire comprimido	7 bares (con kit de soplado opcional)
Dimensiones (long. x anch. x alt.)	521 x 132 x 317 mm
Peso	12 kg
Declaración de conformidad	La B240 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 desforrar aunque la sección del conductor del mismo se encuentre dentro del rango de procesamiento.

# To Be Precise.