



Strip Series B440

Máquina desferradora programable y versátil para cables coaxiales

- Longitud de desforre de hasta 50 mm y diámetro de materia prima de hasta 12 mm
- Pantalla táctil a color de 7" 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 tres navajas para un desforre preciso
- Mecanismo de activación altamente sensible

DESFORRE

B440

Concepto

La máquina desferradora programable Strip Series B440 se desarrolló especialmente para procesar cables coaxiales, multiconductores y conductores individuales. Equipada con tres navajas giratorias, procesa conductores individuales y cables multiconductores con una sección transversal de 0.05 a 70 mm² y un diámetro de hasta 12 mm. Alcanza una longitud de desforre y una longitud de extracción de 50 mm. La B440 es ideal para desferrar materiales como Kapton y aislantes de silicona, así como otros materiales exigentes como PUR, PVC, caucho, Teflon®, Tefzel® o trenzado de vidrio textil.

Las mordazas de centrado y las navajas de la B440 se pueden programar de forma independiente para cada capa, lo que garantiza una mayor flexibilidad para aplicaciones difíciles y una calidad excepcional al trenzar los conductores interiores.

Las navajas y las mordazas de sujeción universales de la B440 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.

Gracias a la moderna e intuitiva interfaz del software, la B440 se puede utilizar rápidamente y es muy fácil de manejar sin necesidad de tener 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 mm² 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

Datos técnicos	
Sección del conductor para el desforre	0.05 a 70 mm ² (30 a 2/0 AWG)
Diámetro de la materia prima	Máx. 12 mm
Tipo de materia prima	Cables coaxiales, conductores individuales, cables multiconductores, cables sensores
Longitud de desforre	Máx. 50 mm
Longitud de extracción	Máx. 50 mm
Activación	Mecanismo de activación altamente sensible o pedal opcional
Tipo de navaja	3 navajas giratorias
Sujeción	Fuerza de sujeción programable, mordazas de sujeción intercambiables
Interfaces	USB, Ethernet, pedal
Pantalla LCD	Pantalla táctil a color de 7" y de alta resolución
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.)	671 x 192 x 394 mm
Peso	22 kg
Declaración de conformidad	La B440 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.