



Strip Series B540

Máquina desferradora programable y versátil de cable coaxial

- Longitud de desforre de hasta 100 mm (3.94") y diámetro de materia prima de hasta 17 mm (0.67")
- 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 cuatro navajas para un desforre preciso
- Mecanismo de activación altamente sensible

DESFORRE

B540

Concepto

La máquina desferradora programable Strip Series B540 es ideal para procesar cables coaxiales, multiconductores y conductores individuales.

Procesa tanto conductores individuales como multiconductores con una sección transversal de 0.75 a 100 mm² (18 a 4/0 AWG) y hasta un diámetro de 17 mm (0.67"). Alcanza una longitud de desforre de 100 mm (3.94") y una longitud de extracción de 103 mm (4.05"). Gracias al concepto de 4 navajas, se pueden procesar aislamientos muy finos, fuertemente adheridos e incluso ligeramente irregulares. La B540 también permite desforrar con precisión Kapton y aislante de silicona, así como de materiales difíciles como el PUR, el PVC, el caucho, el Teflon®, el Tefzel® o trenzado de vidrio textil.

Su sofisticado sistema de control, la precisión de repetición y la mecánica de precisión bien diseñada garantizan una alta productividad. Las mordazas de centrado y las navajas de la B540 se pueden programar de forma independiente para cada capa, lo que garantiza una mayor flexibilidad en aplicaciones difíciles y una excelente calidad al trenzar los conductores interiores.

El foco en la operación ergonómica y la programación mediante una accesible pantalla táctil a color de 7" incrementan adicionalmente la productividad.

Características

- No se requiere cambio de navajas para todos los cables procesables
- No requiere ajustes mecánicos al cambiar los cables
- 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 instalar posteriormente
- Navajas con diferentes ángulos de corte, por ejemplo, para una menor deformación de la pantalla

Datos técnicos	
Sección del conductor para el desforre	0.75 a 100 mm ² (18 a 4/0 AWG)
Diámetro de la materia prima	máx. 17 mm (0.67")
Tipo de materia prima	Cables coaxiales, conductores individuales, cables multiconductores, cables sensores
Longitud de desforre	máx. 100 mm (3.94")
Longitud de extracción	máx. 103 mm (4.05")
Activación	Mecanismo de activación altamente sensible o pedal opcional
Tipo de navaja	4 Navajas giratorias
Sujeción	Fuerza de sujeción programable, mordazas de sujeción intercambiables
Interfaces	USB, Ethernet, pedal
Pantalla LCD	Pantalla táctil a color de alta resolución de 7"
Alimentación eléctrica	100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Conexión de aire comprimido	7 bares (con kit de soplado opcional)
Dimensiones (long. x anch. x alt.)	872 x 192 x 357 mm (34.33" x 7.55" x 14.05")
Peso	25.7 kg (56 lbs.)
Declaración de conformidad	La B540 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.