



Serie desferradora B300

Máquina desferradora potente y simple

- Pantalla táctil a color de 5" clara y de alta resolución
- Operación rápida e intuitiva
- Iluminación LED para una visión clara de toda el área de trabajo
- Mecanismo de activación de gran sensibilidad, ideal para cables pequeños y flexibles
- Parámetros de procesamiento de conductores y alambres en mm² y AWG
- Gran seguridad de proceso gracias a la supervisión permanente de ejes
- Ampliación de funciones con el kit de actualización y opciones

DESFORRE

B300

Concepto

La B300 es la opción ideal para todos los que requieren una máquina desferradora especialmente potente y fácil de manejar. Esta convence por su destacada relación precio-calidad. La precisión de repetición, la precisión mecánica y los pasos de trabajo cortos facilitan una alta productividad en las aplicaciones de desforre de cable convencionales. El foco en la operación ergonómica y la programación mediante una accesible pantalla táctil a color de 5" incrementa adicionalmente la productividad.

La B300 es una máquina desferradora universal programable para cables de 0.03 a 8 mm² (32 a 8 AWG) y con un diámetro de hasta 7 mm. Puede utilizarse rápidamente y es extremadamente fácil de operar sin conocimientos de programación. El control permanente de los ejes con respecto al valor de referencia y el real ahorra referencianaciones y tiempo, e incrementa la calidad. Si se toca el sensor de activación del extremo del cable altamente sensible, la B300 arranca el proceso de desforre de cables. El gran recipiente de desechos de simple vaciado posibilita muchos pasos de trabajo sin interrupciones.

Características

- No se requiere cambio de navajas para todos los cables procesables
- Distancia corta (9 mm) desde la cubierta protectora hasta la navaja
- Operación intuitiva mediante la pantalla táctil de alta resolución
- Parámetros de procesamiento de conductores y alambres en mm² y AWG
- Mecanismo de activación altamente sensible
- Proceso de desforre controlable visualmente
- Gran flexibilidad y variedad de uso

Parámetros de procesamiento programables

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

Opciones

- Actualización del software con funciones ampliadas como el desforre múltiple, la extracción escalonada y el desforre secuencial de cables multiconductores. La actualización también incluye un archivo de artículos con funciones de búsqueda y un lector de códigos de barras
- Pedal
- Mordazas de sujeción específicas para cables a solicitud del cliente
- Kit de soplado con sistema de aspiración de desechos

Datos técnicos	
Sección del conductor para el desforre	0.03 a 8 mm ² (32 a 8 AWG)
Sección conductor para el corte	Máx. 2.5 mm ² (máx. 14 AWG) (conductor)
Diámetro de la materia prima	7 mm (0.27")
Tipo de materia prima	Conductores individuales, cables de alimentación, cables multiconductores, cables sensores, aislantes de cables de fibra óptica
Longitud de desforre	máx. 50 mm (1.969")
Longitud de extracción	máx. 30 mm (1.181")
Profundidad de colocación (breakout length) con mordazas de sujeción especiales	5.5 mm (0.22")
Tiempo del ciclo	0.35 s (cable de 0.75 mm ² (18 AWG), longitud de desforre de 10 mm (0.39"), longitud de extracción de 5 mm (0.19"))
Activación	Sensor de cable altamente sensible o pedal opcional
Tipo de navaja	Navaja tipo V
Sujeción	Fuerza de sujeción programable, mordazas de sujeción intercambiables
Interfaces	USB "Host", pedal
Pantalla LCD	Pantalla táctil a color de alta resolución de 5"
Nivel de sonido	< 70 db (A)
Alimentación eléctrica	100 a 240 V AC, 50/60 Hz
Conexión de aire comprimido	6 bares (con kit de soplado opcional)
Dimensiones (long. x anch. x alt.)	418 x 132 x 317 mm (16.4 x 5.1 x 12.4")
Peso	11 kg (24 lbs)
Conformidad CE	La B300 cumple completamente con las directivas de las máquinas CE y EMC (seguridad mecánica y eléctrica, compatibilidad electromagnética).
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 aislamiento adherente duro o muy fuerte no se pueden desforrar aunque la sección del conductor del mismo se encuentre dentro del rango de procesamiento. Para cables con una sección del conductor a partir de 6 mm ² se requiere un muestreo.

To Be Precise.