



WireTwister 3300 D

Máquina retorcadora de cabeza dual

- Simple interfaz del usuario para una fácil operación
- Capacidad del programa de hasta 1000 programas
- Función opcional de escaneo para encontrar órdenes de trabajo fácilmente
- Diferentes longitudes de la máquina para distintas longitudes de cable retorcido

RETORCIDO

WireTwister 3300 D

Concepto

El WireTwister 3300 D es una máquina eficiente para retorcer cables sencillos en pares de cables retorcidos. Gracias a su diseño de cabeza dual, el WireTwister 3300 D logra un alto rendimiento de producción en comparación con el diseño de una sola cabeza. La interfaz de usuario a través de una pantalla táctil facilita el acceso y edición de la configuración de retorcido en un tiempo muy corto. El vagón móvil con los dos sujetadores de cable del lado derecho puede ponerse en la posición precisa para la longitud inicial del cable. El acceso ergonómico a los sujetadores del cable y los botones de encendido en el gabinete y vagón permite una operación fácil y rápida de la máquina. Los protectores removibles frente a los sujetadores giratorios del cable proveen una operación segura y cómoda. Máquina retorcidora programable de cabeza dual para cables sencillos desde 2 x 0.13 hasta 2 x 3 mm² (desde 2 x AWG 22 hasta 2 x AWG 12).

Función

El WireTwister 3300 D opera con dos líneas alternantes de retorcimiento. Mientras la primer línea retuerce los cables, el operador puede cargar el siguiente serie de cables en la segunda línea de retorcimiento. Cada línea operante retuerce los cables con constante control de la tensión. Una secuencia automática programable de distensión o relajamiento de cables asegura una calidad altamente repetible. Al final del proceso de retorcido, los sujetadores del cable expulsan automáticamente el cable retorcido hacia el canal de apilamiento integrado.

Características especiales

- Rango de aplicación compatible con los estándares mundiales de cable de bajo voltaje
- Rotación invertida programable al final del ciclo de retorcimiento para reducir el destorcimiento y mantener el paso estable.
- Carros portadores ajustables
- Descarga automática en la bandeja de depósito
- Bandejas de clasificación de cables

Especificaciones técnicas	
Longitud del cable sin retorcer	300 mm hasta 1,800 / 4,200 / 6,600 / 9,000 / 11,400 mm (11.8" hasta 71 / 165 / 260 / 354 / 449")
Longitud de distribución	10 – 50 mm (0.39 – 1.97")
Sección transversal del cable	2 x 0.13 – 2 x 3 mm ² (2 x 26 AWG – 2 x 12 AWG)
Longitud de los extremos abiertos (no retorcidos)	30 – 100 mm (1.18 – 3.94")
Diferencia en extremos abiertos	0 – 60 mm (0 – 2.36")
Capacidad del programa	Hasta 1,000 programas
Velocidad de retorcimiento	800 - 2,000 rpm
Fuente de poder	230 VAC +/-5%, 50/60 Hz, <1kw, Aire comprimido 6 bares (90 psi)
Dimensiones (L x A x A) Peso neto	2,800 x 800 x 1,300 mm, 200 kg (111.2 x 31.5 x 51.2", 440 lbs) 5,200 x 800 x 1,300 mm, 290 kg (204.7 x 31.5 x 51.2", 640 lbs) 7,600 x 800 x 1,300 mm, 380 kg (299.2 x 31.5 x 51.2", 840 lbs) 10,000 x 800 x 1,300 mm, 470 kg (393.7 x 31.5 x 51.2", 1,040 lbs) 12,400 x 800 x 1,300 mm, 470 kg (488.2 x 31.5 x 51.2", 1,240 lbs)
Conformidad – CE	El WireTwister 3300 D cumple totalmente con todos los lineamientos de la CE y EMC en cuestión de seguridad mecánica y electrónica, y compatibilidad electromagnética.
Nota importante	Schleuniger recomienda que las muestras de cable sean entregadas en casos donde haya duda sobre las capacidades de procesamiento de alguna máquina en particular.