



TWISTER TW12

1 Cabezal de trenzado para cables cortos y series de poco volumen

La máquina de trenzar TW12.00 presenta un único cabezal rotativo de alta precisión, destacando su eficiencia y seguridad. Su diseño especializado y protección meticulosa priorizan la seguridad del operario. La interfaz de usuario moderna con pantalla táctil facilita el control preciso. Se puede acoplar una pinza fija para mantener el cable durante el proceso de trenzado.

- Interfaz sencilla de usuario
- Capacidad del programa de hasta 1000 programas
- Rotación invertida al final del ciclo
- Fácil transporte
- Rampa de aceleración seleccionable
- Posibilidad de seleccionar sentido de giro
- Pinzas de goma para evitar daños en el cable

Funcionamiento

La TWISTER TW12 dispone de 1 cabezales de enrollado. Al realizar la carga de los 2 cables en el cabezal se inicia un trenzado suave. Se puede seleccionar la velocidad de giro. Al final del proceso de enrollado las pinzas se abren permitiendo la liberación de los cables.

Opciones especiales

- Función opcional de escaneo Código de barras para selección de órdenes de trabajo
- Pinza fija para evitar operaciones manuales
- Router para conexión con servidor de procesos
- Diseño especializado para funciones especiales

Información Técnica

Longitud del cable (sin enrollado y en función de los cabezales)	100 mm hasta 500mm
Sección transversal del conductor	2 x 0.13 up to 2 x 3 mm ²
Longitud de los extremos (no enrollados, sin terminal)	24 – 100 mm
Diferencia en los extremos abiertos	0 – 80 mm
Capacidad de memoria	Hasta 1,000 programas
Velocidad de enrollado	1000 – 2000 rpm
Suministro eléctrico	230 VAC +/-5%, 50/60 Hz, <1kw, Aire comprimido 6 bares (90 psi)
Nota Importante	Special Spare Parts recomienda que las muestras de cable sean entregadas en casos donde haya duda sobre las capacidades de procesamiento de alguna máquina en particular.