



Centro de procesamiento de cables

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Tamaño de la máquina Anchura | 1050 |
| Tamaño de la máquina Profundidad | 1150 |
| Artículo Núm. | PWA6000 |

Descripción: El Centro de Procesamiento de Cables optimiza la preparación, reduciendo el tiempo de procesamiento hasta un 75%. El PWA6000 automatiza completamente el corte a medida, el pelado, el engarzado y el marcado de los cables, aumentando la productividad y garantizando una calidad uniforme y precisa. La máquina cuenta con un alimentador interno y automático con 12 carretes para diferentes Cables. Hay un accesorio externo para el almacenamiento de cables adicionales que pueden alimentar la máquina sin utilizar las bobinas internas, lo que reduce los tiempos de conmutación. La máquina coloca los casquillos en ambos lados y marca los cables. Los cables terminados se colocan en cintas adhesivas, en un orden predefinido, para optimizar la preparación de pedidos. El proceso totalmente automatizado de prefabricación de cables optimiza el proceso de cableado de los paneles y, por tanto, reduce los costos.

Interfaz hombre-máquina: Moderna solución operativa con pantalla táctil de 21,5", PC industrial con procesador Intel i5 y sistema operativo Windows 10 de 64 bits.

Alimentación de cables: La máquina tiene una alimentación de cables automatizada con 12 bobinas para diferentes cables. Hay un accesorio externo disponible para el almacenamiento de cables adicionales que pueden alimentar la máquina sin utilizar las bobinas internas reduciendo los tiempos de conmutación.

Pelado y engarzado: Pelador electroneumático y con cargador de 5 vías para procesar cables aislados en una bobina. La longitud de crimpado puede ajustarse a 8 mm o alternativamente a 10 mm. Los cables terminados incluyen casquillos en ambos extremos sin intervención manual.

Sistema de marcado de cables: Sistema de marcado de cables: Impresión directa en los cables para marcar la identificación de origen y destino en cada extremo. Los cables se marcan con tinta azul por lo que es adecuado para casi todos los colores de cables y evita el uso de dos impresoras.

Cables procesables: Cables procesables: Cables con una sección transversal desde 0,5 mm² hasta 2,5 mm² (AWG 20-14) se pueden procesar sin tiempos de preparación.

Velocidad: 120 cables/hora, incluyendo los casquillos a ambos lados del cable.

Software de la máquina: Personal Wiring Suit es un sistema de programación intuitivo para la PWA6000. Cuenta con un accesorio externo para almacenar los cables terminados y transportarlos al taller. Este accesorio dispone de una pantalla para visualizar el cableado del panel proporcionando el origen y el destino más el enrutamiento en el panel.

Interfaz: Los proyectos que se generan con casi todos los sistemas de CAD e E-planning disponibles en el mercado pueden ser procesados directamente en el software de la máquina, utilizando archivos .CSV o .XLS.

Tensión nominal: 240 V, 1~, 50 Hz.

Corriente nominal: 16 A.

Aire comprimido: 6-8 bar, capacidad de aspiración 300 l/min.