

# Soluciones PSA: Asistentes de procesamiento de cables



# PWA

## Procesado de Cables Más Fácil



TOTALMENTE  
AUTOMATIZADO

Optimice el proceso de cableado y reduzca costes con la prefabricación de cables totalmente automatizada

Las máquinas de cableado nVent HOFFMAN PWA6000 suministran rápidamente el cable adecuado cuando usted lo necesita. La PWA6000 optimiza la producción de cable, reduciendo el tiempo de procesamiento hasta un 75%.

Una ventaja extraordinaria de la máquina de cableado PWA6000 es que toma datos de su sistema CAE para visualizar la ruta de los cables en la placa de montaje. Esta capacidad de vanguardia le ahorra un tiempo considerable, especialmente en armarios de control que requieren mucho cableado. También le permite optimizar los recursos de mano de obra. Como es tan fácil de usar, puede formar al personal de asistencia para que utilice el PWA y reservar a sus trabajadores altamente cualificados para otras tareas importantes.

Elija entre una variedad de soluciones PWA con diferentes niveles de automatización para satisfacer mejor sus necesidades empresariales.

Seleccione opciones para uso centralizado o descentralizado. Sólo nVent ofrece una solución de cableado descentralizado totalmente automatizada adecuada para la producción única. Es ideal para uso directo en el taller de paneles o prefabricación para uso futuro.

# 75%

labor reductions vs.  
traditional wire processing

ALMACENAMIENTO  
AUTOMATIZADO DE  
HASTA 12 BOBINAS

SOLUCIÓN  
PORTÁTIL

## Almacenamiento externo de cables





SISTEMA DE  
MARCADO  
DE CABLES

SOFTWARE E  
INTERFAZ DE  
MÁQUINA

OPTIMIZACIÓN  
DEL CABLEADO  
DEL PANEL

La PWA6000 automatiza por completo el corte a medida, el pelado, el prensado, el marcado y la agrupación de los cables, lo que aumenta la productividad y garantiza una calidad uniforme y precisa.

La máquina coloca las virolas por ambos lados y marca los cables. Los cables acabados se colocan en cintas adhesivas, en un orden predefinido y secuenciado, para optimizar la preparación de pedidos.

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

## Traje para Cableado Personal

### Gestión eficaz de procesos

El centro de procesamiento de cable totalmente automatizado nVent HOFFMAN PWA6000 optimiza la producción, aumentando la productividad y garantizando una calidad constante y precisa.

El software de máquinas integrado, Personal Wiring Suite (PWS), hace que el proceso de prefabricación sea fácil e intuitivo.

Los proyectos generados con casi todos los sistemas E-CAD disponibles en el mercado pueden procesarse directamente en el software de la máquina, utilizando archivos .CSV o .XLS.

# Compra fácil con la comodidad de **¡tener todo en un solo sitio!**



## nVent HOFFMAN máquinas semiautomáticas de procesamiento de cables

## nVent HOFFMAN accesorios de procesamiento de cables

### PWA5000 Asistente personal de cableado

Soluciones móviles que optimizan la producción de cable, reduciendo el tiempo de procesamiento hasta un 50%.

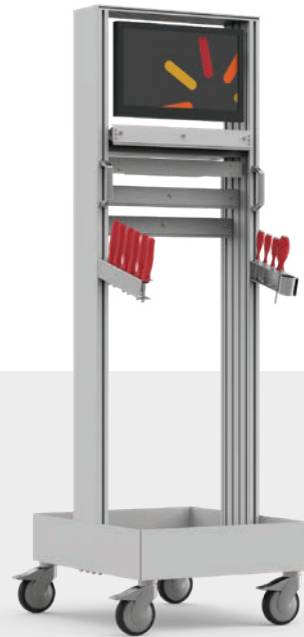
- Automatiza totalmente el corte a medida, el pelado y el prensado de cables, aumentando la productividad, la uniformidad y la calidad.
- Ocho bobinas internas de alambre ayudan a reducir los tiempos de cambio.
- Adecuada para producción única, ideal para uso directo en talleres de paneles o prefabricación.

### PWA2000 Asistente personal de cableado

- Recientemente actualizada con un nuevo sistema de programación e interfaz optimizados, la máquina facilita el corte preciso de cables en longitudes exactas.
- Para mayor comodidad y ahorro de tiempo, la PWA puede integrarse con máquinas de pelado y prensado de cables o configurarse para satisfacer las necesidades de estaciones de trabajo modulares.

### Accesorios para el proceso manual y semiautomático de prefabricación de cables

Para mejorar el rendimiento y la fiabilidad, consulte nuestro catálogo de piezas de repuesto (consumibles) más reciente, que le ayudará a identificar de un vistazo los artículos que necesita.



## nVent HOFFMAN Soluciones de almacenamiento de cables

### CS1000 Soporte para Cables

Diseñada para ofrecer una gran capacidad y ocupar poco espacio, la solución de almacenamiento móvil ofrece una forma cómoda y flexible de almacenar y enrollar cableado adicional.

- Ayuda a ahorrar tiempo de cambio de bobina, a la vez que optimiza el proceso de cableado del panel.
- Facilita la gestión del cableado.

### WT3000 & SWT3000 Carros de Cable

Diseñado para alojar diferentes tipos de portacables para prácticamente cualquier tamaño de cable, así como cables agrupados.

- Solución flexible y ergonómica para optimizar los montajes de cables.
- Disponible en versión estándar o inteligente con datos.

Más información sobre  
nuestras soluciones  
de automatización de  
talleres de paneles



Nuestra potente cartera de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**