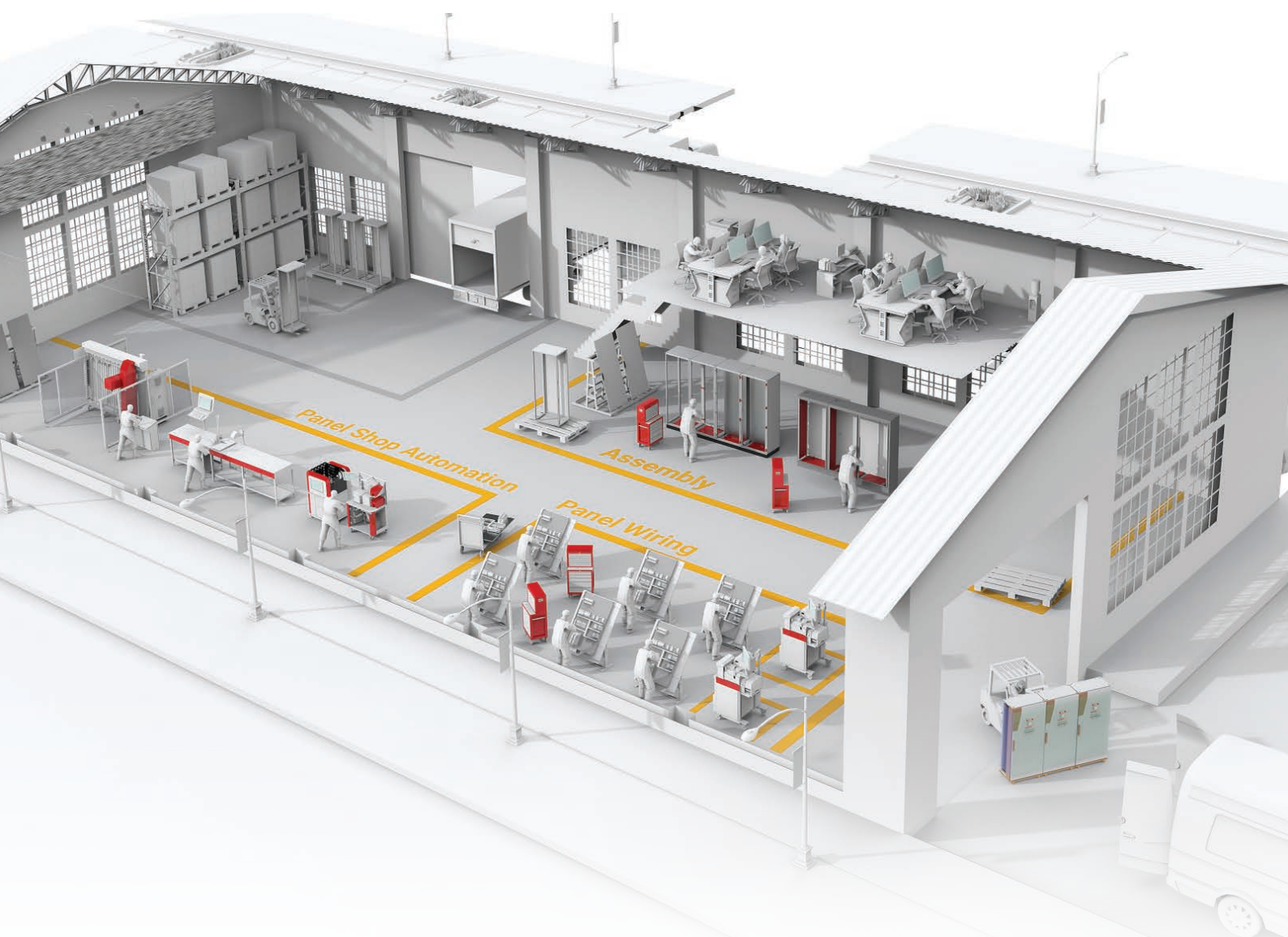


Soluciones desde el diseño a la fabricación

Soluciones integradas y escalables para optimizar el flujo de trabajo e impulsar la productividad de principio a fin



Soluciones desde el diseño a la fabricación

Simplifique los procesos de ingeniería y haga más negocios más rápido

Las soluciones desde el diseño a la fabricación de nVent HOFFMAN utilizan tecnología avanzada para optimizar el flujo de trabajo, mejorar la precisión e impulsar la productividad



Confíe en las soluciones desde el diseño a la fabricación (DTM) de nVent HOFFMAN para transformar de principio a fin su forma de diseñar y fabricar armarios eléctricos y soluciones de paneles.

Esta completa oferta combina un potente software, maquinaria automatizada y equipos ergonómicos para todas las etapas de su flujo de trabajo, lo que le ayuda a simplificar los procesos, acortar los plazos de entrega y mejorar la seguridad.

- **Simplifique los procesos de ingeniería** con el software DTM.
- **Reduzca los plazos de entrega** con centros de modificación de armarios de última generación.
- **Maximice los recursos y reduzca el desperdicio de material** con máquinas cortadoras de rieles y canaletas.
- **Reduzca el tiempo de procesamiento de cables** hasta en un 75% con máquinas de procesamiento de cables.
- **Mejore la comodidad y la seguridad de los trabajadores** con accesorios ergonómicos.
- **Optimice la eficiencia y el tiempo de actividad de los equipos** con los servicios posventa.

Juntas, estas soluciones de software y hardware integradas y escalables ayudan a su organización a ofrecer lo que los clientes necesitan: una rapidez, una eficiencia y una fiabilidad superiores.

También ponemos a su disposición una amplia variedad de accesorios, servicios personalizados y asistencia especializada para que pueda entregar sus proyectos con la máxima calidad de manera mucho más fácil.

Todos los productos nVent HOFFMAN se fabrican localmente en diferentes regiones del mundo, y cumplen o superan los estándares de certificación, incluidos IEC, UL y CE.

ABASTECIMIENTO SENCILLO DE PRINCIPIO A FIN

Optimice su manera de trabajar y haga más negocios más rápido con productos y servicios de la máxima calidad ofrecidos por un solo proveedor de confianza que opera a nivel global.

- Aumente la productividad hasta en un 40%
- Reduzca el tiempo y los costes hasta en un 75%
- Proporcione una calidad sin concesiones

SU ÉXITO ES NUESTRA PRIORIDAD

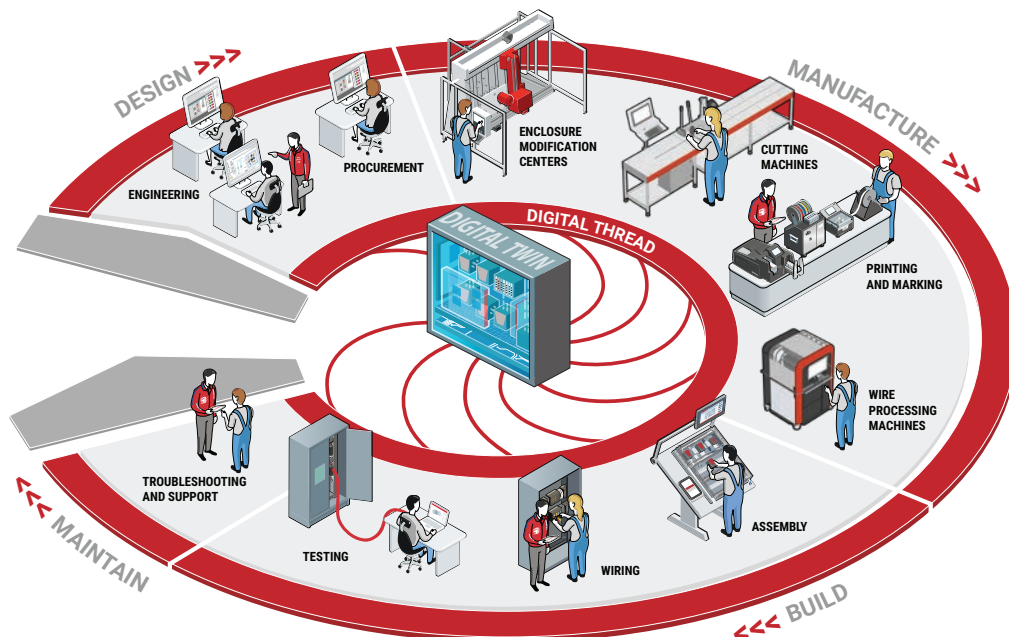
SU REPRESENTANTE DE NVENT HOFFMAN PUEDE AYUDARLE A ELEGIR LAS SOLUCIONES DTM IDEALES PARA ACELERAR SUS OBJETIVOS EMPRESARIALES.

PÓNGASE EN
CONTACTO
CON NOSOTROS



Software DTM

Procesos de diseño e ingeniería más sencillos



Simplifique el diseño y conecte la ingeniería con la fabricación para impulsar la productividad. El software DTM es una solución de ingeniería sencilla y probada para la planificación y el diseño de armarios eléctricos, máquinas y sistemas de fábrica.

El software automatiza la construcción de paneles mediante flujos de trabajo inteligentes en 2D/3D utilizando un gemelo digital para generar datos que impulsan los procesos de fabricación posteriores. Gracias a su biblioteca centralizada de piezas fácil de usar, los diseñadores pueden trabajar de forma eficaz en un único proyecto mientras el software se encarga de sincronizar los datos automáticamente, lo cual facilita el proceso de planificación y reduce los errores.

Todo ello para que pueda mantener una única fuente de información fiable, a la vez que simplifica los procesos y aumenta la productividad.

ELIJA EL PAQUETE QUE MEJOR SE ADAPTE A SU EMPRESA:

Los **paquetes Professional y Premium** proporcionan a los diseñadores potentes herramientas para simplificar el proceso de diseño y capturar datos que impulsan la fabricación automatizada.

Los **paquetes Connected Worker** facilitan la colaboración entre los equipos y simplifican el cableado de armarios, el montaje y las pruebas en la planta de fabricación.

Las opciones de valor añadido son soluciones sencillas y rentables para gestionar, controlar y almacenar de forma segura proyectos con software DTM en proveedores de almacenamiento en la nube.



**SIMPLIFIQUE
EL DISEÑO**



**CAPTURE
E IMPLEMENTE
EL CONOCIMIENTO**



**CONECTE
LA INGENIERÍA
A LA FABRICACIÓN**



**UNA SOLUCIÓN PARA
LA FALTA DE MANO DE
OBRA CALIFICADA**



**ACELERE
EL CRECIMIENTO
RENTABLE**



**PÓNGASE EN
CONTACTO
CON NOSOTROS**

SU ÉXITO ES NUESTRA PRIORIDAD

**SU REPRESENTANTE DE NVENT HOFFMAN
PUEDE AYUDARLE A ELEGIR EL PAQUETE
QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES.**

Soluciones DTM

Si desea realizar modificaciones en los armarios de alta calidad y de manera más rápida a la vez que protege a sus trabajadores cualificados frente a posibles accidentes y problemas físicos, elija las soluciones DTM de nVent HOFFMAN.

Se trata de una oferta líder del sector que incluye centros de modificación de armarios, máquinas de corte y procesamiento de cables, productos ergonómicos de manipulación de materiales y accesorios.

Este sólido portafolio de productos y servicios integrados y escalables proporcionados por un solo proveedor que opera a nivel global está especialmente diseñado para ayudarle a simplificar los procesos de ingeniería, optimizar el flujo de trabajo y acortar los plazos de entrega, todo ello a la vez que mejora la seguridad.

También puede usar el software DTM (consulte la pág. 3) para conectar a sus trabajadores y máquinas, y para integrar y optimizar sus operaciones de fabricación de paneles.

Todo esto contribuirá a la seguridad y la productividad de su equipo, y mejorará la rentabilidad de su organización.



MODCENTERS MODIFICACIONES MÁS SENCILLAS

Consiga una ventaja automatizada



REDUCCIÓN DE LOS
PLAZOS DE ENTREGA



MEJORE
LA CALIDAD



HAGA MÁS NEGOCIOS,
MÁS RÁPIDO



MÁS
INFORMACIÓN

Con los ModCenters de nVent HOFFMAN, líderes del sector, puede eliminar los laboriosos métodos manuales y optimizar la forma de trabajar de su equipo, con lo que aumentará la productividad y la rentabilidad.

Los centros de modificación automatizan la realización de cortes, orificios y roscas en armarios eléctricos y paneles de control fabricados con una amplia variedad de materiales, y ofrecen unos resultados precisos y repetibles.

También pueden realizar todos los trabajos necesarios de taladrado, fresado, roscado, fresado circular y grabado, y procesar de forma segura y sencilla varios armarios, paneles o placas de montaje.

Estas soluciones versátiles están disponibles en una amplia variedad de modelos para que pueda elegir el que mejor se adapte a su negocio.

**SU ÉXITO ES
NUESTRA PRIORIDAD**

SU REPRESENTANTE DE
NVENT HOFFMAN LE AYUDARÁ
A IDENTIFICAR EL MODELO
QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.

PÓNGASE EN
CONTACTO
CON NOSOTROS



MÁQUINAS DE CORTE PARA RIELES Y CANALETAS

PREPARACIÓN MÁS SENCILLA

Diseñadas para facilitar su trabajo, las máquinas de corte semiautomáticas NC-CUT de nVent HOFFMAN cortan con precisión canaletas, rieles DIN y barras colectoras, lo que elimina las mediciones manuales y reduce los errores cometidos por las personas. De esta forma, mejorará la productividad de su organización y reducirá el desperdicio de material derivado de las operaciones de corte.

Interactúan con la mayoría de software CAD y se conectan fácilmente con los ModCenters de nVent HOFFMAN. Solo tiene que importar los esquemas de diseño y la máquina le guiará durante el proceso de corte.

La máquina de corte NC-CUT es ideal para proyectos puntuales, producción en serie y prefabricación.



PÓNGASE EN
CONTACTO
CON NOSOTROS

Hasta un
60%

en reducción de mano
de obra frente al
mecanizado tradicional

**SU ÉXITO ES
NUESTRA PRIORIDAD**

SU REPRESENTANTE
DE NVENT HOFFMAN
LE PROPORCIONARÁ
TODA LA INFORMACIÓN
QUE NECESITE.



ASISTENTES DE PROCESAMIENTO DE CABLES

PROCESAMIENTO DE CABLES MÁS SENCILLO

Con nuestras máquinas de prefabricación de cables totalmente automatizadas, puede optimizar el proceso de cableado y reducir los costes. Estas soluciones de cableado personalizadas automatizan por completo las operaciones de corte a medida, pelado, crimpado, marcado y agrupación de cables, lo cual aumenta la productividad hasta en un 75%, al tiempo que garantiza la precisión y la calidad.

Elija entre una variedad de soluciones PWA con distintos niveles de automatización para cubrir mejor sus necesidades empresariales. Entre ellas se incluyen opciones de asistente de cableado para un uso centralizado o descentralizado.

Nuestra principal máquina de asistencia para cableado es la PWA6000. Esta máquina de cableado fácil de usar se integra con su sistema CAE para visualizar la disposición de los cables en la placa de montaje. Esto le ofrece un ahorro considerable y le permite optimizar sus recursos.

Hasta un
75%

**menos de mano de obra en
comparación con el procesamiento
tradicional de los cables**



**PÓNGASE EN
CONTACTO
CON NOSOTROS**

► **FUNCIONAMIENTO TOTALMENTE AUTOMATIZADO**

Minimiza el trabajo manual y
acelera la producción.

► **ALMACENAMIENTO AUTOMATIZADO**

Ayuda a organizar hasta 12 bobinas y a tenerlas listas,
lo que reduce el tiempo de inactividad.

► **SOLUCIÓN MÓVIL**

El sistema puede desplazarse fácilmente de un sitio
de trabajo a otro, lo que ofrece una flexibilidad máxima.

► **SISTEMA DE MARCADO DE CABLES**

Ayuda a garantizar un etiquetado preciso y evita errores
de cableado.

► **SOFTWARE E INTERFAZ FÁCILES DE USAR**

Simplifica la configuración, el control y el funcionamiento.

► **OPTIMIZACIÓN DEL CABLEADO DE PANELES**

Ofrece diseños sencillos, agiliza la instalación y
reduce la necesidad de realizar rectificaciones.

También hay disponibles máquinas de cableado semiautomáticas, así como bastidores de almacenamiento y carros para cables que ofrecen una flexibilidad y una comodidad máximas.



SU ÉXITO ES NUESTRA PRIORIDAD

**PÓNGASE EN CONTACTO
CON SU REPRESENTANTE DE
NVENT HOFFMAN PARA OBTENER
ASESORAMIENTO EXPERTO SOBRE
EL ASISTENTE DE CABLEADO Y
LA SELECCIÓN DE ACCESORIOS.**

SERVICIOS POSVENTA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SERVICIO MÁS SENCILLOS

Planificación y rentabilidad van de la mano. Al igual que ocurre con cualquier otro equipo crítico, las soluciones de ingeniería, fabricación, cableado y manipulación de materiales de nVent HOFFMAN funcionan mejor cuando se instalan, utilizan y mantienen correctamente, y esto repercute directamente en su negocio.

Elija entre una amplia variedad de servicios posventa para mantener sus sistemas perfectamente operativos y maximizar la vida útil de su equipo:

- Instalación in situ
- Formación sobre máquinas
- Asistencia técnica
- Repuestos y recambios
- Plan de servicio de mantenimiento preventivo de ModCenter

Ponemos a su disposición todo un equipo global de expertos en productos de nVent HOFFMAN y una red de distribución consolidada para ayudarle en cada paso del proceso, tanto con las soluciones más sencillas como con las más complejas.

También hay disponible una amplia variedad de herramientas y recursos en línea para respaldar su trabajo de ingeniería.

Mantenga sus sistemas en funcionamiento y rindiendo al máximo



**MAXIMICE LA
EFICIENCIA DEL EQUIPO**



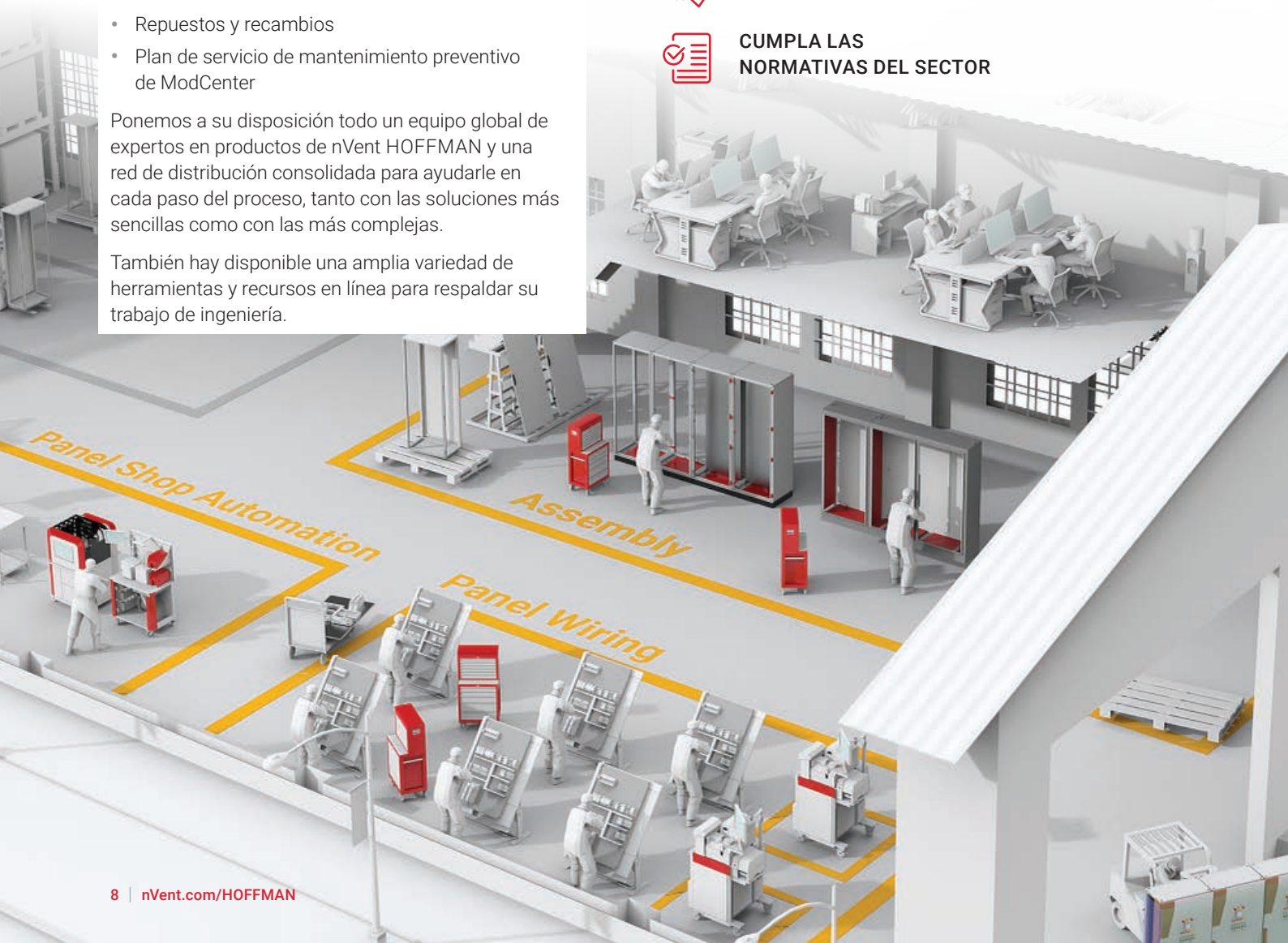
**REDUZCA EL
TIEMPO DE INACTIVIDAD**



**MEJORE LA SEGURIDAD
DE LOS EMPLEADOS**



**CUMPLA LAS
NORMATIVAS DEL SECTOR**



SOLUCIONES Y ACCESORIOS ERGONÓMICOS PARA LA MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Ofrecemos soluciones ergonómicas de manipulación de materiales para simplificar y optimizar las tareas manuales tradicionales de mecanizado, montaje, cableado y pruebas de armarios, y que ayudan a mejorar la seguridad y la comodidad de los trabajadores.

- Los bastidores de almacenamiento de cables ofrecen una **gran capacidad a pesar de su reducido tamaño, simplifican** la gestión de cables, ahorran tiempo y maximizan la eficiencia del almacenamiento.
- Los **carros para cables** flexibles facilitan la manipulación y la instalación del cableado.
- Los **carros de transporte y almacenamiento** ajustables hacen que la manipulación sea más segura, fácil y cómoda.
- Las **mesas de montaje** de altura ajustable e inclinación en varios ángulos facilitan el montaje de los paneles y el cableado, además de mejorar la eficiencia y la comodidad.

Todas estas soluciones ergonómicas ayudan a proteger a su equipo contra las lesiones y los problemas físicos, a la vez que facilitan y agilizan su trabajo.



MEJORE LA COMODIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES



MEJORE LA ORGANIZACIÓN Y LA EFICIENCIA



OPTIMICE EL FLUJO DE TRABAJO

SU ÉXITO ES NUESTRA PRIORIDAD

SU REPRESENTANTE DE NVENT HOFFMAN PUEDE AYUDARLE A ELEGIR LAS SOLUCIONES ERGONÓMICAS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES QUE MEJOR SE ADAPTEN A SUS OBJETIVOS EMPRESARIALES.



PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS



HAGA MÁS NEGOCIOS, MÁS RÁPIDO

Transforme su forma de diseñar y fabricar armarios eléctricos y soluciones de paneles.

El portafolio de soluciones integradas y escalables de nVent HOFFMAN está especialmente diseñado para ayudarle a simplificar los procesos de ingeniería, optimizar el flujo de trabajo y acortar los plazos de entrega, todo ello a la vez que mejora la seguridad.



MÁS
INFORMACIÓN

OBTENGA LA AYUDA QUE NECESITA

NUESTROS EXPERTOS ESTÁN A SU DISPOSICIÓN PARA RESPONDER SUS PREGUNTAS Y AYUDARLE A ENCONTRAR SOLUCIONES.

Póngase en contacto con el equipo de servicio posventa a través del correo electrónico:

panelshopautomation-support@nVent.com

Horario del servicio posventa de PSA:

De lunes a jueves, de 08:00 a 16:00 CET

Viernes, de 08:00 a 14:00 CET







Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE