

Modcenter



Máquina automática y precisa de taladros y mecanizados para talleres eléctricos El ModCenter aumenta la competitividad y la eficiencia de su taller, y mejora sus resultados finales. Reduzca los plazos de entrega modificando los armarios almacenados o de envío rápido según lo programado.

CARACTERÍSTICAS

Descripción: El ModCenter optimiza el mecanizado de los armarios con cortes, agujeros y roscados para aumentar la productividad. El sistema de fijación del ModCenter permite la colocación de uno o varios armarios, paneles y placas de montaje de varios tipos de materiales. El ModCenter está disponible en cuatro versiones en función del tamaño de las superficies mecanizables y cada versión está disponible con un sistema de control Siemens o Beckhoff.

Interfaz hombre-máquina moderna e intuitiva: Gestione fácilmente sus operaciones con una gran pantalla de 24" y un PC industrial fiable con el sistema operativo de 64 bits más reciente. La interfaz fácil de usar hace que la configuración, la programación y las operaciones diarias sean accesibles para todos

Herramientas: Todos los ModCenters cuentan con un sistema de cambio de herramientas automático que tiene capacidad para 12 herramientas y, de forma opcional, ampliable hasta 21 herramientas. El sistema de lubricación prolonga la vida útil de las herramientas y es respetuoso con el medio ambiente, ya que el lubricante es a base de agua.

Fijación: El sistema de fijación cuenta con 7 abrazaderas giratorias automáticas en la parte inferior y abrazaderas rápidas mecánicas en la parte superior para sostener los paneles y las placas de montaje. Los armarios se colocan con un sistema sincronizado de ajuste de profundidad motorizado y se aseguran con almohadillas de fijación neumáticas que permiten la carga ergonómica y sin fuerza de armarios pequeños y grandes.

Material mecanizable: Acero dulce, acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC, policarbonato, ABS, GRP, independientemente de si alguno de estos contiene pintura en polvo.

Software de la máquina: Ares Commander CAD es un sistema de programación intuitivo para el ModCenter disponible en la consola o en cualquier otro PC de la red de la empresa. El software incluye una biblioteca con armarios y símbolos para crear los planos de forma rápida y sencilla, y convertirlos automáticamente a código de mecanizado.

Interfaz: Los proyectos generados con casi todos los sistemas CAD y E-Planning disponibles en el mercado pueden procesarse directamente en el software de la máquina con archivos .DXF o .DWG.

Tensión nominal: 400 V 3 ~ 50-60 Hz.

Corriente nominal: 32 A.

Aire comprimido: 6-8 bares, capacidad de succión de 300 l/min.

Paneles mecanizables y placas de montaje Anchura: Hasta 2400

Tamaño de la máquina Profundidad: Hasta 4500

Sistema de control: ModCenter B - Beckhoff; ModCenter S - Siemens

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	Altura	Anchura	Material	Acabado	Color	Corriente nominal
MODC163B	1650mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A
MODC163S	1650mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A
MODC263B	1600mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A
MODC263S	1600mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A
MODC280B	2020mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A
MODC280S	2020mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A
MODC293B	2340mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A
MODC293S	2340mm	2400mm	Acero dulce	Polvo recubierto	Rojo, Gris	32A

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Añada una U al final del n.º de artículo para los ModCenters con aprobación UL.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.