

# MODCENTER, MODCENTER



Máquina de corte e perfuração automática e precisa para construtores de painéis. O ModCenter torna a sua oficina mais competitiva e eficiente e melhora os seus resultados. Reduza os seus prazos de entrega, modificando o seu agendamento de armários armazenados ou rapidamente enviados.

### **CARACTERISTICAS**

Descrição: O ModCenter otimiza a maquinação de armários com cortes, perfurações e criação de orifícios roscados para aumentar a produtividade. O sistema de fixação do ModCenter permite-lhe colocar um ou vários armários, painéis e placas de montagem em vários tipos de materiais. O ModCenter está disponível em quatro versões dependentes das dimensões das superfícies maquináveis e cada uma das versões está disponível em sistemas de controlo Siemens ou Beckhoff.

Interface homem-máquina: Solução de funcionamento moderno com ecrã de 21", PC industrial com processador Intel i5 e sistema operativo Windows 10 de 64 bits.

Ferramentas: Todos os ModCenters dispõem de um sistema de troca de ferramentas automático que inclui 12 ferramentas e, opcionalmente, até 21 ferramentas. O sistema de lubrificação aumenta a vida útil das ferramentas e é ecológico pois utiliza lubrificante de base aquosa.

Fixação: O sistema de fixação dispõe de 7 braçadeiras rotativas na parte inferior e de braçadeiras rápidas mecânicas na parte superior para fixar o painel e as placas de montagem. Os armários são posicionados através de um sistema de ajuste da profundidade motorizado e sincronizado e são fixos com almofadas pneumáticas de fixação, o que permite carregar armários pequenos e grandes de forma ergonómica e sem esforço.

Material maquinável: Aço macio, aço inoxidável, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, ABS, GRP e independentemente da possibilidade de qualquer um destes apresentar revestimento a pó.

Software da máquina: O Ares Commander CAD é um sistema de programação intuitivo para o ModCenter. Este está disponível na consola ou em qualquer outro PC na rede da empresa. O software inclui uma biblioteca com armários e símbolos para que possa criar esquemas de forma rápida e fácil. Estes podem ser automaticamente convertidos em código da máquina.

Interface: Projetos gerados com quase todos os sistemas CAD e E-planning disponíveis no mercado e que podem ser processados diretamente no software da máquina utilizando ficheiros .DXF ou .DWG.

Tensão nominal: 400 V, 3~, 50/60 Hz.

Corrente nominal: 32 A.

Ar comprimido: 6-8 bar, capacidade de sucção de 300 l/min.

Projetos gerados com quase todos os sistemas CAD e E-planning disponíveis no mercado e que podem ser processados diretamente no software da máquina utilizando ficheiros .DXF ou .DWG.

Material maquinável: Aço macio, aço inoxidável, cobre, alumínio, PVC, policarbonato, ABS, GRP e independentemente da possibilidade de qualquer um destes apresentar revestimento a pó.

Painéis maquináveis e placas de montagem Barramento: Até 2400

Dimensões da Máquina Profundidade: Até 4500

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

Adicione U no final do n.º do item para obter ModCenters com certificação UL.

Rated voltage: 400 V, 3~, 50/60 Hz

Compressed air: 6-8 bar, suction capacity 300 l/min

## **ESPECIFICAÇÕES**

Table 1/1						
Número de catálogo	Altura	Largura	Material	Acabamento	Cor	Rated Current
MODC163S	1650mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A
MODC263S	1600mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A
MODC263B	1600mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A
MODC280B	2020mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A
MODC280S	2020mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A
MODC163B	1650mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A
MODC293B	2340mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A
MODC293S	2340mm	2400mm	Aço Macio	Pintura electrostática com Acabamento Texturado	Vermelho, Gray	32A

### DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Adicione U no final do n.º do item para obter Mod Centers com certificação UL.

### **AVISO**

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO** SCHROFF