

CNC DOORMATIC

Automação Inteligente para Portas CNC com Ergonomia e Eficiência

O **CNC Doormatic** é a solução ideal para automatizar a abertura e o fecho das portas das suas máquinas CNC, combinando **ergonomia, segurança e eficiência energética**. Desenvolvido para melhorar as condições de trabalho e aumentar a produtividade, este sistema elimina o esforço físico repetitivo dos operadores e promove um ambiente de produção mais seguro e confortável.

Compatível com todos os controlos **PLC** e **entradas I/O** das máquinas CNC, o CNC Doormatic permite um ajuste preciso do curso da porta, assegurando uma operação personalizada, fiável e sem complicações. A instalação é rápida e simples, integrando-se facilmente ao comando existente da máquina — uma modernização prática e eficaz para qualquer linha de produção.

Principais Características:

- **Servomotor de Alta Potência** - Capacidade de 400 kgf, com módulo de controlo autoadaptativo que deteta automaticamente a resistência no movimento, garantindo uma operação suave e segura.
- **Ergonomia e Segurança** - Reduz o esforço físico e o risco de lesões por movimentos repetitivos, promovendo o bem-estar dos operadores.
- **Instalação Flexível** - Disponível em versões para uma porta, duas portas ou portas independentes. Pode ser usado com interruptores adicionais, sensores de luz, pressostatos, entre outros acessórios — ou até sem necessidade de hardware adicional.
- **Silencioso e Eficiente** - Funcionamento praticamente silencioso, com classificação energética A.

Especificações Técnicas:

- Movimento rápido, preciso e seguro
- Garantia de 2 anos
- Certificação CE



PRODUTOS

CNC DOORMATIC PORTA ÚNICA



Pode utilizar o modelo de porta única CNC Doormatic para as suas máquinas CNC com uma única porta. Disponibilizamos modelos com servomotores, com capacidade de até 400Kgf. Tabela de tamanhos disponíveis na imagem abaixo.

**CNC DOORMATIC
PORTA DUPLA**



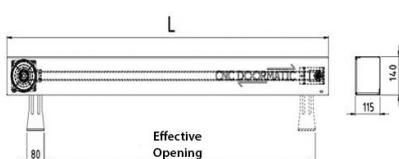
Pode utilizar o modelo CNC Doormatic de duas portas com unidade única para as suas máquinas CNC de duas portas. Disponibilizamos modelos com servomotores, com capacidade de até 400Kgf. Tabela de tamanhos disponíveis na imagem abaixo.

**CNC DOORMATIC
PORTA DUPLA, UNIDADE DUPLA**



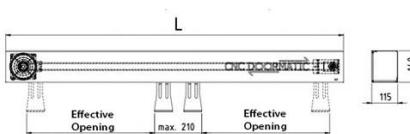
Pode utilizar o modelo CNC Doromatic de porta dupla, unidade dupla para as suas máquinas CNC com duas portas. Disponibilizamos modelos com servomotores, com capacidade de até 400Kgf. Tabela de tamanhos disponíveis na imagem abaixo.

Tipo A



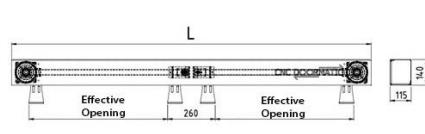
| CODE | Effective Opening | L |
|----------|-------------------|------|
| CDSS750 | 750 | 1000 |
| CDSS1115 | 1115 | 1365 |
| CDSS1615 | 1615 | 1865 |
| CDSS2115 | 2115 | 2365 |

Tipo B



| CODE | Effective Opening | L |
|----------|-------------------|------|
| CDDS1000 | 1000 | 1365 |
| CDDS1500 | 1500 | 1865 |
| CDDS2000 | 2000 | 2365 |
| CDDS2500 | 2500 | 2865 |
| CDDS3000 | 3000 | 3265 |

Tipo C



| CODE | Effective Opening | L |
|----------|-------------------|------|
| CDES750 | 2x750 | 1950 |
| CDES1000 | 2x1000 | 2450 |
| CDES1250 | 2x1250 | 2950 |
| CDES1500 | 2x1500 | 3450 |
| CDES2000 | 2x2000 | 4450 |



VANTAGENS

✓ Excelente Qualidade

É um produto com excelente custo-benefício, fabricado com qualidade e oferecido a um ótimo preço.

✓ Carregamento por Robô

A placa pode ser adaptada ao sistema de automação em instalações com robôs, possuindo um sistema de software para controlo do motor.

✓ Erros de Operador

Comunica-se diretamente com a máquina CNC, minimizando os erros causados pelos operadores.

✓ Segurança no Trabalho

Proporciona proteção aos operadores, prevenindo lesões e acidentes.

✓ Produtividade

Reduz os tempos de produção, aumentando a eficiência e diminuindo os custos operacionais.

✓ Servo Motor

Utiliza servo motores de funcionamento silencioso e com longa vida útil.

✓ Consumo de Energia

Mantém os custos baixos, consumindo durante o funcionamento apenas o equivalente a uma lâmpada de 65W.

✓ Compatibilidade Mecânica

É produzido em conformidade com todos os tipos de máquinas CNC e exige custos mínimos de manutenção.