

PREFER SAFETY · NR-12

Furadeira de coluna.

Equipamento preparado para operação industrial segura, com proteções mecânicas, comandos acessíveis e circuito elétrico adequado.



NR
12

ADEQUAÇÃO COMPLETA À NR-12

Segurança incorporada ao equipamento.

A adequação reúne proteção física, circuito elétrico de segurança, comandos ergonômicos e documentação técnica.



NORMA

NR-12

MOTOR

1 hp

CAPACIDADE

Ø 16 mm

ROTAÇÃO

220 a 3.320 rpm

01 Comando seguro

Emergência, rearme e liga/desliga

02 Proteções monitoradas

Correia e mandril protegidos

03 Painel integrado

Componentes seguros na coluna

04 Documentação

Manual, laudo e ART

01

COMANDO SEGURO

Botoeira de fácil acesso

Botão de emergência, rearme e comandos de liga/desliga posicionados para acesso direto pelo operador.



CARACTERÍSTICAS

- Parada de emergência
- Comandos identificados
- Rearme controlado

02 Seccionamento com LOTO

Chave seccionadora preparada para bloqueio durante manutenção, limpeza e ajustes.



CARACTERÍSTICAS

- Bloqueio por cadeado
- Isolamento visível
- Prevenção de religamento

03 Painel elétrico integrado

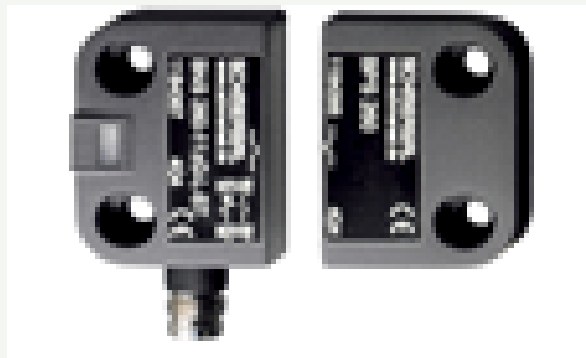
Conjunto embutido na coluna para manter os componentes protegidos e facilitar inspeções.



CARACTERÍSTICAS

- Contatores e disjuntores
- Fonte de alimentação
- Relé de segurança
- Freio eletrônico

Detalhes projetados para uso diário



PROTEÇÃO MONITORADA

Correia com chave magnética

Acesso monitorado pelo circuito de segurança.



BARREIRA FÍSICA

Mandril protegido

Polycarbonato preserva a visibilidade da operação.



AJUSTE DE PROCESSO

Mesa giratória 360°

Posicionamento versátil para diferentes peças.



TRANSMISSÃO

16 velocidades

Rotação adequada a diferentes trabalhos.

Dados para planejar a instalação.

Valores do catálogo técnico atual. A configuração final deve ser confirmada durante a avaliação do equipamento.

Tensão

127 / 220 V

Motor

1 hp · 0,75 kW · 60 Hz

Rotação

220 a 3.320 rpm

Profundidade de corte

85 mm

Capacidade de furação

Ø 16 mm · 5/8"

Cone do fuso

MT2

Peso líquido

45,8 kg

Peso bruto

48,3 kg

Dimensões C × L × A

330 × 630 × 1.000 mm

DOCUMENTAÇÃO INCLUSA

- Manual de operação e segurança
- Laudo de conformidade
- ART do responsável técnico



FALE COM A ENGENHARIA

Sua máquina mais segura.

A Prefer Safety desenvolve soluções para adequação de máquinas e equipamentos, combinando proteção mecânica, automação e documentação técnica.

CONTATO

(11) 5555-3288

contato@prefer.com.br

Segurança em máquinas e equipamentos · Automação industrial