



# MOTO ESMERIL DE COLUNA NR-12 - MET2200

## MET2200 - TECLAGO

- ⇒ Motor de alto torque fabricado conforme norma de alta eficiência energética da ABNT com pintura padrão;
- ⇒ Rotação de trabalho do motor de 1.800 RPM;
- ⇒ Toda estrutura em aço tratado e protegida com pintura eletrostática a pó resistente a corrosão;
- ⇒ Sistema de proteção contra curto circuito;
- ⇒ Botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo, padrão ABNT. Botão "reset" do sistema elétrico;
- ⇒ Chave rotativa com sistema de travamento por cadeado;
- ⇒ Guarnições de proteção do rebolo em alumínio fundido e com pintura padrão indicando partes móveis;
- ⇒ Apoio para ferramentas;
- ⇒ Sistema de freio eletromagnético dos rebolos com parada automática até 3 segundos após o desligamento;
- ⇒ Carenagem com aletas em PETG para proteger o operador das fagulhas geradas pelo processo de desbaste;
- ⇒ Iluminação em LED integrado a carenagem bem acima de cada rebolo para facilitar a visualização;
- ⇒ Acompanha: rebolo Ø12" x 1.1/2" furo 11/2";
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

### Especificações da Máquina:

- Moto Esmeril de Coluna de uso industrial adequado a norma NR-12 dimensionado para afiar ferramentas, arredondar cantos, retirar rebarbas entre outras aplicações.
- Base (coluna) fabricada em chapa de aço com pintura eletrostática a pó resistente à corrosão, motor de alto torque com velocidade de 1800 RPM e conjunto de desbaste com dois rebolos.
- Guarnições de proteção do rebolo com apoio para ferramentas e com pintura padrão indicando partes móveis. Carenagem com aletas PETG para proteger o operador de fagulhas e com iluminação em LED acima de cada rebolo para facilitar a visualização. Possui botão de "emergência" monitorado tipo cogumelo, padrão ABNT, botão "reset" luminoso na cor padrão azul, botão de "liga/desliga" com indicação luminosa, chave geral rotativa com travamento por cadeado e sinaleiro luminoso que indica se o equipamento está energizado.
- Comando no painel em baixa tensão 24V, contadores redundantes e sistema de freio eletromagnético dos rebolos com parada automática até 3 segundos após o desligamento, atendendo assim as exigências da NR-12.



Este equipamento atende as normas:

<b>NR 15</b> Atividades e Operações Insalubres	<b>NR 12</b> Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos	<b>NR 09</b> Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
<b>NR 10</b> Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	<b>NR 17</b> Ergonomia	

\*Fotos apenas ilustrativas, a configuração do equipamento pode sofrer algumas alterações sem comprometer seu funcionamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
LARGURA	690 mm
PROFUNDIDADE	410 mm
ALTURA	1230 mm
TENSÃO	220/ 380/ 440 V TRIF.
PESO	100 Kg
MOTOR / POTÊNCIA	3 CV / 2,2 Kw

Tel: (11) 4158-9225 / (11) 4158-4225  
Email: [teclago@teclago.com.br](mailto:teclago@teclago.com.br)

[www.teclago.com.br](http://www.teclago.com.br)