

## 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 6 SEGUNDOS APÓS O DESLIGAMENTO
- ⇒ Carenagem com aletas em PETG para proteger o operador das fagulhas geradas pelo processo de desbaste;
- ⇒ Iluminação em LED integrado à carenagem bem acima de cada rebolo para facilitar a visualização;
- ⇒ Sistema de Exaustão (opcional);
- ⇒ Acompanha: Rebolo Ø12" x 1.1/2" furo 1.1/2";
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

## Comando elétrico eletrônico:

- Relé de segurança CAT 4;
- Relé de falta e sequência fase;
- · Sensor magnético codificado CAT 4;
- Contadores redundantes;
- · Relé térmico da corrente;
- Fusíveis;
- Iluminação LED;
- · Disjuntor de entrada;
- Chave geral loto;
- · Led indicador de energizado;
- Botão reset azul iluminado;
- Interruptor de luz;
- Comando aumentado 24VAC
- Botão de emergência vermelho (cogumelo).

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

www.teclago.com.br

## MOTO ESMERIL DE COLUNA NR-12 - MET2200

Moto Esmeril de Coluna de uso industrial adequado a norma NR-12 dimensionado para afiar ferramentas, arredondar cantos, retirar rebarbas entre outras aplicações.

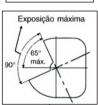
Base (coluna) fabricada em chapa de aço com pintura eletrostática a pó resistente à corrosão, motor de alto torque com velocidade de 1800 RPM e conjunto de desbaste com dois rebolos.

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.

SISTEMA DE FREIO ELETROMAGNÉTICO DOS REBOLOS COM PARADA AUTOMÁTICA ATÉ 6 SEGUNDOS APÓS O DESLIGAMENTO, atendendo assim às exigências da NR-12.



Guarnições de proteção do rebolo



Exposição máxima do rebolo Norma NBR 15230

Sensor magnético codificado CAT 4



Capota basculante



Este equipamento atende as normas:



NR 12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos

Programa d Prevenção d Riscos Ambientais

NR 09

NR 10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Ergonomia

**NR 17** 



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

Sistema de exaustão (opcional)

\*Consulte-nos para equipamento com potência maior.

Conduite nee para equipamente com petencia maior.		
	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