LIXADEIRA ESMERIL DE MÚLTIPLA FUNÇÃO - LMF02D

LMF02D - TECLAGO

- ⇒ Motor de alto torque Ir3 fabricado conforme norma de alta eficiência energética ABNT;
- ⇒ Velocidade de trabalho de 1800 RPM, 3800 RPM ou velocidade variável através de inversor de frequência;
- ⇒ A motorização poderá ser de diversas potências e, para resolver isso, será necessário o contato com nossos técnicos para definir quais potências e velocidades deverão se utilizadas para sua aplicação;
- ⇒ Toda estrutura externa do equipamento em aço tratado e protegidas com pintura eletrostática a pó;
- ⇒ Sistema de proteção contra curto circuito;
- ⇒ Botão emergência monitorado, tipo cogumelo, padrão ABNT;
- ⇒ Botão azul de RESET;
- ⇒ Sensor categoria 4 que impede o funcionamento com a carenagem aberta;
- ⇒ Permite utilização de lixas tipo POLIKONTOUR, REBOLOS, ESCOVA DE AÇO, SCOTCH BRITE;
- ⇒ Sistema de lixamento composto por um eixo tracionado por correia POLY V, sendo um rolo direto e um esquerdo.
- ⇒ Dutos para acoplamento de exaustor Ø50mm (não acompanha exaustor: OPCIONAL)
- ⇒ Mesa de apoio que mantém a planicidade da peça durante o trabalho;
- ⇒ 12 (doze) meses de garantia.

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

www.teclago.com.br

Especificações da Máquina:

- Lixadeira Esmeril de Múltipla Função, com utilidade dupla, ou seja, dois lados dimensionados para lixamento, esmerilhamento e rebabações, acabamentos de cantos vivos, limpeza de cordões de solda e desbastes de peças em geral.

- Sistema mecânico contituído por um motor de alto torque com velocidade de 1800 RPM ou de 3600 RPM e velocidade variável. Este dimensionamento se da dependendo do diâmetro do rebolo, lixa ou escova utilizados.

- Conjunto de lixamento composto por dois lados, podendo ser utilizados dois rebolos, duas escovas de aço, dois POLIKONTOUR ou dois rolos de SCOTCH BRITE.

- Estes rebolos ou lixas podem ter de 6'' à 12'' e espessura de 3/4 à 1 1/2'' de acordo com o dimensionamento técnico.

- Possui um eixo de dupla ponta movido por correia POLI V que é tracionado por motor de várias capacidades, podendo ser até de 5cv, dependendo do torque que se deseja.

- Apoio de peça a ser desbastada com regulagem para ajustar ao desgaste do rebolo abrasivo.

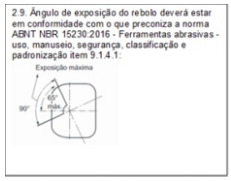
- Dutos para acoplamento de exaustor Ø50mm (não acompanha exaustor: OPCIONAL).

- Comando elétrico e motor isolado do compartimento de lixamento e carenagem dos discos com abertura de acordo com ABNT NBR 15230:2016 - Ferramentas abrasivas.

- Carenagem e chassi confeccionados em chapa de aço, revestidos com, pintura eletroestática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão.

- Possui botão de emergência monitorado tipo cogumelo padrão ABNT, botão RESET do sistema elétrico, sensor categoria 4 que impede o funcionamento com carenagem aberta, atendendo assim, as diretrizes da Nr12.

- Chave geral rotativa tipo Loto com sistema de travamento por cadeado.



Painel Elétrico

FABRICADO NO BRASIL

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

Este equipamento atende as normas:

- **NR 15** – Atividades e Operações Insalubres
- **NR 12** – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos
- **NR 09** – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
- **NR 10** – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade
- **NR 17** – Ergonomia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
LARGURA	600 mm
PROFUNDIDADE	500 mm
ALTURA	1140 mm
PESO	60Kg
TENSÃO	220V/ 380V /440V TRIF. 60Hz
POTÊNCIA DO MOTOR	À verificar