

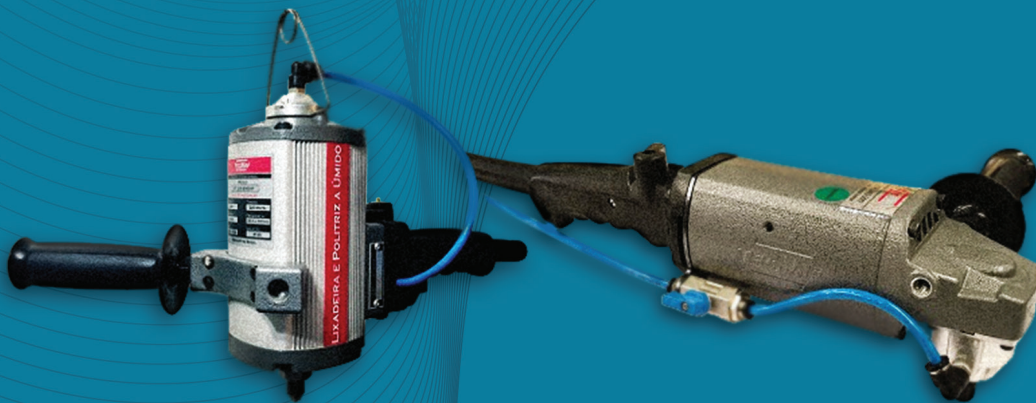
ATENÇÃO! LEIA ANTES DE USAR.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

INSTALAÇÃO E GARANTIA

LIXADEIRA E POLITRIZ

A ÚMIDO



TECMAF[®]
soluções em spindle

MANUAL DE INSTRUÇÕES DE LIXADEIRA E POLITRIZ A UMIDO TECMAF

Para sua segurança, devem ser lidas todas as informações contidas neste Manual de Instruções. O não cumprimento das instruções a seguir pode levar a choque elétrico, incêndio e acidentes de trabalho.

MÁQUINA POLITRIZ

Garantia: 06 meses contra defeitos de fabricação

Toda linha de produtos e equipamentos TECMAF está em conformidade com as normas de segurança e qualidade internacional, estabelecendo dessa forma altos índices de produtividade e resistência. Porém, salientamos alguns critérios básicos para utilização dos equipamentos:

UTILIZAÇÃO:

- Ao manusear a Politriz, utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), de acordo com as instruções contidas no PPRA de vossa organização e em conformidade com a norma NR06-3214/78;
- Manter o equipamento e o local de trabalho sempre limpos;
- Utilizar chaves fornecidas pelo fabricante para troca de abrasivos;
- Durante o trabalho, segurar a ferramenta elétrica firmemente com ambas as mãos e assegurar uma posição segura;
- Fixar a peça a ser trabalhada;
- Tomar medidas de segurança, se durante o trabalho puder ser produzido pó inflamável, explosivo ou nocivo para saúde;
- Evitar cortes nos cabos elétricos. Não utilizar o equipamento se o cabo elétrico estiver cortado;
- Observar que as outras pessoas mantenham uma distância segura do seu local de trabalho. Cada pessoa que entrar na área de trabalho deverá utilizar os equipamentos de proteção individual;
- Ao executar trabalhos durante os quais podem ser atingidos cabos elétricos ou o próprio cabo de rede, deve-se segurar a ferramenta elétrica pelas superfícies de punhos isoladas;
- Jamais depositar o equipamento, antes que a ferramenta de trabalho esteja completamente parada;
- Não exceder carga (esforço) sobre a ferramenta elétrica, evitando um bloqueio do abrasivo;
- Nunca fixar a ferramenta elétrica em uma morsa ou outro dispositivo;
- Manter o cabo sempre atrás da ferramenta elétrica durante o trabalho;
- Tirar o plug da tomada antes de todos os trabalhos de manutenção na ferramenta;

- No momento de trabalho, movimente a ferramenta para frente e para trás utilizando uma pressão moderada;
- Próximo ao engate da mangueira hidráulica (água) da Politriz, onde está localizado, existem dois furos para identificação visual de vazamento da água ocorrido pelo desgaste do selo mecânico. Caso ocorra este vazamento de água, a Politriz deve ser desligada imediatamente e o selo mecânico deve ser substituído.

ACESSÓRIOS:

- Utilizar a empunhadura auxiliar fornecida com a ferramenta elétrica;
- A TECMAF só pode garantir um funcionamento perfeito da ferramenta elétrica, se forem utilizados acessórios genuínos TECMAF.

ABRASIVOS:

- Os abrasivos só devem ser utilizados para as aplicações recomendadas;
- Nunca utilizar abrasivos gastos e de outras ferramentas elétricas;
- Nunca utilizar rotações acima das especificadas pelo fabricante do abrasivo;
- Em caso de dúvidas ou desconhecimento da operação, consulte o Depto. de Segurança ou a norma vigente ABNT NBR 15230.



PAINEL DE COMANDO

Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação



A garantia do fabricante cobre todos os defeitos de fabricação, parametrização e componentes.

Salientamos que para se obter longevidade e qualidade de funcionamento do Painel de Comando, são necessários alguns cuidados básicos:

- Limpeza periódica do equipamento sempre que exposto à poeiras;
- Verificar se a conexão de energia (tomada/plug) se encontra em perfeito estado;
- Não substituir o Plug de conexão de energia fornecido juntamente com o equipamento - Plug 2P+T 220 Volts;
- Nunca aterrar ou fixar o equipamento em colunas metálicas ou em estruturas que agreguem ligação ou aterramento de máquinas de solda;
- Sempre utilizar rede que possua aterramento independente para os equipamentos evitando assim riscos operacionais;

INSTALAÇÃO:

- Para que o equipamento seja instalado de acordo com os padrões Tecmaf, é necessário que seja utilizado cabos elétricos com bitola a partir de 1,5mm² e tomada padrão 2P+T para tensão 220Volts.
- Sempre ligar a mangueira de água na conexão de mangueira, pois a falta da mesma acarreta em danos para a Politriz, diminuindo assim sua vida útil, podendo ocasionar a queima imediata do equipamento, anulando assim a garantia da Politriz.

UTILIZAÇÃO:

Após efetuar a instalação de acordo com os padrões Tecmaf, deve-se seguir os seguintes passos:

1. Manobre a chave de acionamento da posição Desliga para a posição Liga, situada no Painel de Comando da Politriz;
2. Após esse procedimento, o LED Verde situado no Painel de Comando, o qual indica EQUIPAMENTO ENERGIZADO acenderá.

OBSERVAÇÃO: Caso o LED Vermelho (FALHA) também acenda, deve-se verificar se a alavanca de acionamento da Politriz está na posição Liga. Por medidas de segurança, o Painel de Comando impede que a Politriz entre em operação. Deve-se então, girar a alavanca de acionamento da Politriz para posição Desliga e, em seguida, pressionar o Botão Vermelho para rearmar o Painel de Comando;

3. Após esses procedimentos, a Politriz se encontrará disponível para utilização;
4. **ATENÇÃO:** o Painel de Comando não está equipado contra à falta de água. Portanto cabe ao operador identificar se há fluxo de água durante a operação.
5. Caso ocorra uma sobrecarga da Politriz durante o processo de trabalho o Painel de Comando irá desarmar automaticamente, acendendo assim o LED Vermelho (FALHA), prevenindo a integridade do equipamento. Para que o equipamento seja novamente rearmado, deve-se seguir os mesmos procedimentos citados na OBSERVAÇÃO do item 2.

GARANTIA

Não serão cobertos pela garantia:

- Lacs violados;
- Equipamentos desmontados;
- Equipamentos acidentados;
- Cabo de alimentação cortado;
- Equipamentos alterados de sua característica original;
- Queima do estator por sobrecarga;
- Desgaste natural do equipamento;
- Má utilização do equipamento.

A Garantia não cobre falhas devido ao desgaste normal das peças, que pela sua natureza, estão sujeitas a desgaste rápido e contínuo (por exemplo, juntas e anéis de vedação, correias, selos mecânicos, rolamentos, etc.). Em especial, a Tecmaf não garante a vida útil dos rolamentos, uma vez que estes dependem de vários fatores, como: o nível de balanceamento das ferramentas, os tipos de operações de usinagem, colisões e/ou esforços mecânicos superiores aos valores indicados pelo fabricante.

Em caso de reclamação de garantia, deve-se enviar a máquina, sem ser desmontada, a um serviço de Assistência Técnica Autorizada ou diretamente à nossa fábrica.

As despesas com fretes e seguros correm por conta e risco do consumidor, mesmo nos casos de reclamação de garantia.

As despesas de locomoção, estadia e alimentação de nossos técnicos para instalação do equipamento ou demais atendimentos, se houver, serão de responsabilidade do cliente.



TECMAF[®]
soluções em spindle

+55 19 3463.5087

vendas@tecmaf.com.br

R. Frederico Amadeu Covolan, 413 - Distrito Industrial

CEP: 13456-132 Santa Bárbara d'Oeste/SP