

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Entregue este guia ao operador. Mantenha para referência.

Não dressável

3M™ Tipo 27 e 29 Disco Flap e Scotch-Brite



Leia esse guia antes de montar ou usar o produto. Siga as instruções da lixadeira, instruções de segurança ao operador. ANSI B7.7 : “Requisitos de segurança para uso de materiais abrasivos com Sistema de lixamento” e qualquer standard local. O operador deve ser treinado adequadamente.



CUIDADO Operação inadequada pode causar sérios danos ou morte ao operador e pessoas próximas. Faíscas, calor e geração de pó enquanto o lixamento é feito, pode gerar fogo, explosões e perigos à respiração.

Planejamento e Preparação

Prepare um ambiente de trabalho seguro

Verifique materiais a serem trabalhados

Use somente em aço carbono, inox, ferro fundido ou ligas como: Titânio, Cobre, Zinco, Cromo, Níquel ou Alumínio para reduzir o risco de ruptura do disco, fogo, explosão ou danos à saúde.

Leia as instruções de segurança dos materiais a serem trabalhados.

Perigo à respiração

A exposição à poeira gerada no lixamento pode gerar sérios danos pulmonares e outros danos. Para reduzir esse risco:

- Use sistemas de exaustão apropriados
- Use todos os equipamentos de proteção indicados

Fogo e explosão

Lixamento produz faíscas e calor. Mantenha-se longe de qualquer fonte inflamável ou que possa gerar explosão. Não permita acúmulo de poeira gerada no lixamento.

Não use materiais inflamáveis ou explosivos.

Não permita expectadores.

Mantenha terceiros longe da operação de lixamento. Fragmentos do disco ou material removido podem ser arremessados em longas distâncias, e expectadores podem ser expostos a perigos respiratórios, fogo e explosões.

Se pessoas precisarem ficar próximas, assegure o uso dos equipamentos adequados de proteção individual. Sempre use equipamentos de proteção individual adequados (EPIs) como indicado de acordo com o risco da operação, para proteção contra poeira, faíscas, detritos, barulho ou fragmentos do disco ou peça lixada.



- Use máscara de proteção



- Use proteção aos olhos
- Use protetor auricular
- NIOSH respirador aprovado



- Luvas



- Proteção ao corpo e à pele

Não altere ou modifique o disco de forma alguma.



Procedimento de Operação Segura

1. Use equipamentos desenvolvidos para discos
2. Compare a rotação máxima por minuto (RPM) da máquina, do suporte e do disco. Assegure que a velocidade da máquina não exceda a velocidade máxima indicada no produto ou sua embalagem (veja exemplo nesse guia). Exceder o RPM máximo pode causar ruptura do disco e riscos sérios.



MONTAGEM :

1. Inspeção o sistema de montagem do suporte e do disco. Substitua se estiver danificado ou desgastado (ex: rachado). Discos ou suportes danificados podem se romper durante a operação causando sérios danos.
2. Não altere ou dresse o costado de plástico ou de fibra de vidro sob nenhuma hipótese.
3. Siga as instruções de montagem do fabricante da máquina. Sempre use os suportes indicados nos discos. Escolha sempre o suporte compatível com o disco, com mesmo tamanho do disco que está sendo usado.
4. Use o sistema correto de fixação. Assegure que o suporte está corretamente conectado à lixadeira conforme indicado pelo fabricante. Verifique se as porcas de fixação estão corretamente apertadas

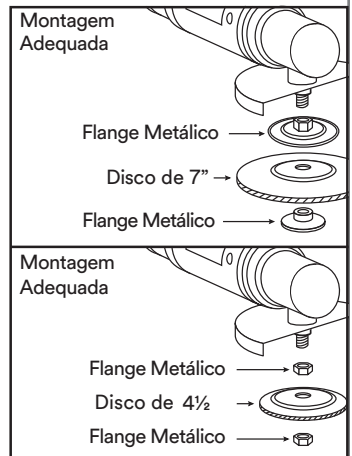


OPERAÇÃO:

1. Coloque o disco longe de seu corpo e chegue na velocidade de operação antes de lixar
2. Pare imediatamente em caso de vibração ou desbalanceamento durante o uso. Verifique a causa e corrija antes de continuar

3. Siga boas práticas de lixamento:

- Peças de trabalho seguras
- Mantenha você e objetos longe do material lixado
- Comece a lixar gradativamente
- Não use o disco em pontas ou lugares apertados
- Direcione faíscas para longe de seu rosto e corpo
- Produto que se solta do suporte pode causar sérios danos. Paradas abruptas da máquina pode causar essa soltura. Não pare abruptamente.
- Não use discos com anomalias em seu formato



Armazenamento incorreto pode afetar a performance e segurança do produto. Proteja o disco quando não estiver em uso. Nunca descanse a máquina no disco.

Fale com a 3M

0800-0132333
www.3M.com.br
falecoma3M@mmm.com

3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera Km110 - Sumaré - SP / CNPJ 45.981.371/0001-08
Indústria Brasileira

FL1222 (A)

3M