



Lixadeira Pneumática Roloc™ 3M™, 76mm diâmetro, 1HP, 15.000 RPM - PN20232

DESCRIÇÃO

A Lixadeira Disco de Corte foi desenvolvida para ser usada com o disco de corte tipo 41.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA LIXADEIRA DISCO DE CORTE

Código do Item	Descrição do Item	RPM	Potência (HP)	Peso (kg)	Altura mm	Comprimento mm	Max. Fluxo de Ar (LPM)	Exaustão Direcional	Rosca da Entrada de Ar	Ruído (dBA)
HC000603924	PN20233 MAQ CORTE 76	25.000	1,0	0,95	76,2	196,9	991	Traseira	1/4" NPT	83,5
HC000603932	PN20243 MAQ CORTE 115	12.000	1,0	1,07	117,5	317,5	991	Traseira	3/8" NPT	83,5

CONSUMO DE AR

Modelo	Potência (HP)	Max. Fluxo de Ar (LPM)	Pressão de Trabalho (PSI)	Taxa de Utilização (%)	Potencia Compressor Estimada 1máquina (hp)
PN20233 76	1,0	991	90	60	9,0
PN20243 115	1,0	991	90	60	9,0

1hp ≈ 4,0 pcm ≈ 113,28 LPM

SEGURANÇA E INSTRUÇÕES DE USO

- Desconecte a linha de ar;
- Use a chave de hexagonal 3/16" para os discos 3" e a chave de abertura fixa 5/8" para os discos de 4-1/2", para fixar ao fuso da lixadeira;
- Use a chave abertura fixa 7/8" para os discos de 3", e a chave de abertura dupla de ajuste para os discos de 4-1/2", a fim de rosquear o flange/ anel de retenção;
- Ao colocar novo disco de corte, certifique-se que o centro esteja bem encaixado e alinhado ao eixo da lixadeira;
- Fixe o eixo da ferramenta e rosqueie o flange com as chaves apropriadas. Seja cuidadoso não excedendo o aperto do flange a fim de evitar que se danifique o disco de corte;
- Lubrificação: Para maior vida útil e desempenho do equipamento recomenda-se a

aplicação diária de 3 gotas lubrificante 3M PN-20451 na entrada de ar antes do uso;

- Utilize sempre equipamento de proteção individual (EPI);
- Não opere o equipamento com suspeita de problemas, por exemplo, ruídos e vibrações anormais;
- Trabalhe sempre numa postura confortável e bem posicionada. Inspeção sempre o estado das conexões de ar comprimido.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL REQUERIDOS:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Sapatos de Segurança;
- Protetor auricular;
- Máscara Protetora de Acrílico;
- Máscara de proteção respiratória;
- Jaleco de couro;
- Conhecer os procedimentos de operação.

APLICAÇÕES

Indicada somente nas aplicações de corte em metais. Não é indicada para operações com água ou em aplicações excessivamente molhadas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

- O produto deve ser estocado em sua embalagem original em locais com temperatura de 15°C a 25°C e umidade relativa de 35% a 50%.
- Não armazenar em locais úmidos.

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES e assistência em relação aos Produtos de Sistemas Abrasivos 3M, entre em contato com seu representante local da 3M ou ligue para o fale com a 3M pelo 0800-0132333.

3M SISTEMAS ABRASIVOS

Fale com a 3M: 0800 0132333

www.3M.com.br

www.youtube.com/Abrasivos3M

3M Ciência.
Aplicada à vida.™