



Lixadeira Pneumática Roloc™ 3M™, 50,8mm diâmetro, 0,5HP, 20000 RPM - PN20231

DESCRIÇÃO

A Lixadeira Roloc foi desenvolvida para um rápido e eficiente trabalho de polir, homogeneizar, nivelar e dar acabamento, com prático sistema de acoplamento das lixas.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA LIXADEIRA ROLOC

Código do Item	Descrição do Item	Tamanho (mm)	RPM	Potência (HP)	Peso (kg)	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Max. Fluxo de Ar (LPM)	Exaustão Direcional	Rosca da Entrada de Ar	Ruído (dBA)
HC000601852	PN20231 LEX ROLOC 2IN 0,5HP	50	20.000	0,5	0,58	69,9	171,5	651	Traseira	1/4" NPT	89,3
HC000601860	PN20232 LEX ROLOC 3IN 1,0HP	76	15.000	1,0	0,89	82,6	209,6	991	Traseira	1/4" NPT	84,5

CONSUMO DE AR

Modelo	Potência (HP)	Max. Fluxo de Ar (LPM)	Pressão de Trabalho (PSI)	Taxa de Utilização (%)	Potência Compressor Estimada Máquina (hp)
PN20231 2IN	0,5	651	90	60	6,0
PN20232 3IN	1,0	991	90	60	9,0

1hp ≈ 4,0 pcm ≈ 113,28 LPM

SEGURANÇA E INSTRUÇÕES DE 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;
- Certifique de que todas as conexões estão em perfeito estado;
- Rosqueie o disco roloc e certifique-se de estar bem fixado;
- Se posicione de maneira segura e confortável em relação à superfície a ser trabalhada;
- A pressão de trabalho deve ser leve (somente o peso da máquina);

- 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.

APLICAÇÕES

Indicada para polir, homogeneizar, nivelar e dar acabamento a todos os tipos de metais. Não é indicada para operações com água ou em aplicações excessivamente molhadas.

ACESSÓRIOS

Suporte (1/4" - 20 rosca interna)

Código	Descrição	Tamanho	Máx. RPM	Dureza	
H0001579582	PN45095 SUP RLC 51 HAST 6,2DIA	2"	25.000	Médio	
H0001579590	PN45092 SUP RLC 76 HAST 6,2DIA	3"	18.000	Médio	

MANDRIL

Código	Descrição	Tamanho	Máx. RPM	
H0001896416	MANDRIL 990 RAD 2-3-1/8" X1/2"	1 3/4" X 1/4"	18.200	
HC000570289	MANDRIL 946 1-3/4" X1/4" X1/2" EXL	1-3/4" X1/4"	35.200	

PINÇAS

Código	Descrição	Tamanho	Máx. RPM	
HB004109227	PN06528 PINÇA (1/4)	1/4"		
HB004109235	PN06529 PINÇA (1/8)	1/8"		
HB004109243	PN06530 PINÇA (3/16)	3/16"		
HB004109250	PN06540 PINÇA (3MM)	3 MM		
HB004109268	PN06541 PINÇA (6MM)	6MM		

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.™