

Mini Rodas PG - DIAMOL:

Para utilização em operações de desbaste ou acabamento em aço inox, metais ferrosos e não-ferrosos, fibra, alumínio, plástico, etc. * Disponibilidade conforme tabela de Mini Rodas.



Mini Rodas PG Mistas - DIAMOL:

Confeccionadas com flaps de lixas intercalados com flaps de Scotch-Brite® 3M, proporcionam desbaste leve e acabamento numa só operação. São ótimas para aplicações em acabamentos finais (escovado acetinado ou com brilho)**

* Disponibilidade conforme tabela de Mini Rodas.

** Conforme tipo de material a ser trabalhado.



Mini Rodas PG Scotch Brite - DIAMOL:

Construídas com manta de Scotch-Brite® 3M, são indicadas para acabamentos, preparação e condicionamento de superfície para etapas de fabricação subseqüentes. Tem como característica a baixa remoção de material, reduzindo a rugosidade sem alterar a geometria da peça. Proporciona limpeza e acabamentos com aspecto escovado sendo utilizada em aço inox, alumínio, bronze, cobre, entre outros.

* Disponibilidade conforme tabela de Mini Rodas.



Informações Gerais sobre Rodas e Mini Rodas PG - DIAMOL

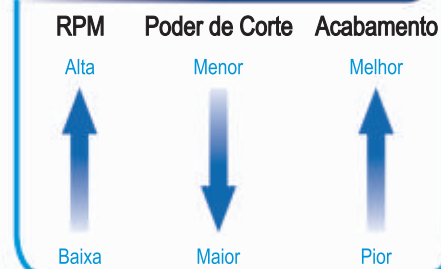
IMPORTANTE: • A velocidade ideal de trabalho varia de acordo com a operação e o acabamento desejado. Trabalhar com o RPM máximo não garante a obtenção do melhor rendimento e acabamento. Portanto o RPM máximo é uma informação relacionada à segurança das rodas e mini rodas.

DISPONIBILIDADE GERAL: • Desenvolvemos rodas com dimensões e perfis especiais.
• Disponível em lixas convencionais e/ou Trizact® 3M para super-acabamentos.

ARMAZENAMENTO: • Manter em ambientes isentos de umidade em excesso.
• Evitar o estoque em temperaturas elevadas

SEGURANÇA: • Recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual EPI.
• Trabalhar dentro da pressão de trabalho recomendada.
• No momento da instalação atentar para o sentido de giro.
• Respeitar a rotação máxima permitida de acordo com a tabela de RPM.
• Para as Rodas PG utilizar as flanges corretas fixando os anéis de forma homogênea e centralizada evitando desbalanceamento e possíveis acidentes ou baixo rendimento.
• Não acionar a máquina (elétrica ou pneumática) quando a roda ou mini-roda estiver em contato com a peça a ser trabalhada.

Diagrama: RPM x Corte x Acabamento



Escolha do Grão

Operação	Granos
Desbaste Pesado	36 a 50
Desbaste Médio	60 a 100
Pré-acabamento	120 a 180
Acabamento	220 a 320
Super-acabamento	400 / Trizact A30 - A16 - A6

Pressão de Trabalho

Granos	Kg
36 a 50	1,5 a 2,8 kg
60 a 80	2,3 a 3,2 kg
100 a 180	2,8 a 3,5 kg
220 a 320	2,8 a 3,5 kg
400 a A6	2,8 a 3,5 kg

Obs.: Quanto mais agressiva a granulção, menor pressão será exercida.

Televendas (11) 6979-7155 / Fax: (11) 6977-3175

ABRASIVOS MONTAGNA LTDA.

Rua Alferes Magalhães, 190/192

02034-006 - Santana - São Paulo / SP

www.montagna.com.br / montagna@montagna.com.br