

SGT-0431 - ESMERILHADEIRA ANGULAR 4" À ÁGUA (11.000RPM)



Código	Embalagem
07 01 04 3100	1

Informações Técnicas	
Consumo máximo de ar (pcm / l/min)	15 / 424
Pressão de trabalho (Bar / psi)	6.2 / 90
Velocidade Livre (rpm)	11.000
Diâmetro do prato (pol/mm)	4" / 100
Eixo Roscado	M14 x 2,0
Potência (HP)	0,75
Nível de Ruído (dB(A))	85
Vibração (m/s²)	< 2,5
Entrada de ar (pol)	1/4" NPT
Mangueira de ar (pol/mm)	3/8" / 10
Dimensões (C x L x H) (mm)	360 x 80 x 140
Peso (kg)	2,800

Características

- Carcaça em Alumínio;
- Capa emborrachada;
- Sistema de segurança no acionamento;
- Botão de travamento do conjunto de troca do disco;
- Frequência e custo de manutenção muito inferior ao de máquinas elétricas;
- Reduz significativamente a poeira (Portaria N° 43 do Ministério do Trabalho, de 11 de Março de 2008).

Aplicações

Indicado para uso em marmorarias para operações de desbaste e corte, úmido ou a seco.

Acessórios

O equipamento vem acompanhado de:

- Prato velcrado 4" (cód.: 07 51 03 3059)
- Manípulo (cód.: 07 51 03 2043)

Acessórios opcionais estão disponíveis:

- Manípulo redutor de vibração (cód.: 07 51 04 1101)

Importante:

- Antes do primeiro uso aplicar 10 gotas de óleo na entrada de ar;
- Regular o conjunto lubrificador conforme o tempo de uso do equipamento. São necessárias de 3 a 5 gotas por minuto;
- Mantenha a rede de ar sempre limpa e livre de água;
- Para um melhor desempenho da ferramenta utilizar niples e engates rápidos de alta vazão;
- Para uma pressão de 90 PSI é recomendada a utilização de uma mangueira de ar com 3/8" (10mm) de diâmetro interno e no máximo 8 metros de comprimento para cada equipamento.
- Consumo medido utilizando-se engates rápidos de alta vazão e mangueira espiral de 3/8" com 8 metros.