

## SGT-0331 - LIXADEIRA A ÚMIDO 4" - 110° INDUSTRIAL



Acionamento e controle de velocidade por colar.



CÓDIGO	QTD. CAIXA
07 01 03 3100	1

### Características

- Carcaça em Alumínio;
- Deslocamento de 20° para maior controle e conforto;
- Acionamento e regulação da velocidade por colar;
- Frequência e custo de manutenção muito inferior ao de máquinas elétricas;
- Reduz significamente a poeira (Portaria N° 43 do Ministério do Trabalho, de 11 de Março de 2008).
- O consumo de ar em serviço, considerando fator de utilização e coeficiente de simultaneidade pode chegar a 5pcm. O valor de 15pcm é o consumo máximo de ar, com a máquina girando livre, sem considerar os coeficientes de trabalho.

### GRANDE DIFERENCIAL

Possui inovador sistema de vedação que não utiliza retentor de borracha. Benefício: Vida útil prolongada, evitando vazamento de água para as engrenagens.



### Aplicações

Indicado para uso em marmorarias para operações de desbaste e polimento a úmido.

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)	1
Nível de Ruído (dB(A))	85
Vibração (m/s <sup>2</sup> )	<2,5
Entrada de ar (pol)	1/4" NPT
Mangueira de ar (pol/mm)	3/8" / 10
Dimensões (C x L x H) (mm)	280 x 80 x 130
Peso (kg)	2,030

### 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.