

## SGT-1220 - SERRA MÁRMORE 4" À ÁGUA



Código	Embalagem
07 01 12 2100	1

Informações Técnicas	
Consumo máximo de ar (pcm / l/min)	18 / 509
Pressão de trabalho (Bar / psi)	6.2 / 90
Velocidade Livre (rpm)	13.000
Diâmetro do disco (mm)	110
Eixo (mm)	20
Potência (HP)	1,30
Nível de Ruído (dB(A))	80
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)	234 x 130 x 112
Peso (kg)	2,200

### Características

- Carcaça em Alumínio;
- Sistema de segurança no acionamento;
- Proporciona até 30% mais rendimento do disco, por trabalhar 100% do tempo refrigerado;
- Possibilita corte inclinado sem o inconveniente da entrada de água na máquina, problema comum nas máquinas elétricas;
- 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).

### Aplicações

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

### 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.