



CORTESA



SG-300

viabilizando bem-estar

SERRA PARA CORTE DE GUIAS LINEARES

Descrição

Equipada com bomba de refrigeração de alta vazão, realiza o corte de guias lineares e demais barras metálicas de alta dureza com disco abrasivo, combinando o movimento simultâneo vertical contínuo e transversal cíclico, minimizando o dano à aparência e às propriedades mecânicas do material na região do corte.

Acionamento elétrico do avanço de corte, com ajuste eletrônico da velocidade através de potenciômetro no painel da máquina. Curso ajustável de acordo com as dimensões do material à cortar.

Equipada com morsa mecânica ou pneumática e pistola para lavagem da máquina.

Características Técnicas

Diâmetro do disco abrasivo	305 mm (12")
Diâmetro do eixo	25,4 mm (1")
Capacidade máxima de corte	76 mm (3")
Rotação do disco	3.600 rpm
Potência do motor de corte	3,75 kW (5CV)
Potência do motor do movimento vertical	0,4 kW (0,5CV)
Potência do motor do movimento transversal	0,4 kW (0,5CV)
Potência da bomba	250 W (0,33 CV)
Potência total instalada	4,75 kW
Vazão máxima da bomba	103 l/min
Pressão pneumática necessária	7 bar

Dimensões

Comprimento lateral	1.350 mm
Largura frontal	760 mm
Altura Total	1.720 mm
Peso	450 kg



Modificações técnicas reservadas. Revisão 2606



Metalúrgica Cortesa LTDA
Rua Henrique Coelho Neto, 1358, Vargem Grande
CEP 83321030 - Pinhais - PR - Brasil
(+55) 41 3667-2525



www.cortesa.com.br
cortesa@cortesa.com.br
[@cortesamaquinas](https://www.instagram.com/cortesamaquinas)

Acesse o nosso site

