

3V

Serra de fita de 3 rodas para aplicações industriais



Dados técnicos

Diâmetro das rodas:	600 mm (3 x)
Comprimento da lâmina de serra:	min. 7680 mm / max. 7700 mm
Largura da lâmina de serra:	10 - 35 mm (espessura: 0,6 mm)
Velocidade da lâmina de serra:	versão contínua: 370 - 2000 m/min versão fixa: 1550 m/min
Altura de corte:	max. 1000 mm
Largura de corte:	max. 1450 mm
Formato de mesa:	1940 x 1000 mm
Altura da mesa:	825 mm
Guia da lâmina de serra de fita:	APA 2 (em cima: tamanho 2 em baixo: tamanho 1)
Dispositivo laser (opção):	classe laser 1M
Potência do motor de acionamento:	consoante a versão 4 kW (5,5 CV) ou 3 kW (4 CV)
Freio do motor:	velocidade regulável: elétrico velocidade fixa: mecânico
Classe de proteção:	IP54
Necessidade de espaço:	3500 x 3566 x 2700 mm
Peso:	aprox. 1000 kg (líquidos)
Capacidade de carga necessária do pavimento:	1500 kg/m ²
Tensão:	400 V / 50 Hz
Cabo de alimentação:	Cu, 5 núcleos A secção transversal deve ser determinada no local por um electricista qualificado!
Fases a ligar:	L1 L2 L3 N PE
Fusível:	4 kW: 20 A abertura lenta 3 kW: 16 A abertura lenta
Sistema de extração:	4 x Ø 100 mm volume de ar necessário = 1000 m ³ /h
Capacidade de aspiração:	aprox. 1450 m ³ /h a 20 m/s (aparas secas)
Cabo de sinalização para o sistema de extração (ver esquema elétrico):	velocidade regulável: contacto 03 + 04 do contactor -K2 velocidade fixa: contacto 43 + 44 do contactor K1M



- Atenção: Aplicam-se os regulamentos da empresa local de fornecimento de energia.
- A impedância do circuito de defeito e a adequação dos dispositivos de proteção contra sobretensões devem ser verificadas no local de instalação da máquina.
- A ligação elétrica só pode ser efetuada por um electricista autorizado.
- O esquema elétrico da máquina encontra-se no armário de distribuição.

Valores de emissão

Resistência acústica média (k3A = 4dB):	79,7 dB(A) ¹
Pressão acústica média no local de trabalho:	84,4 dB(A) ¹
Valor das emissões de poeiras relacionadas com o local de trabalho ^{2 3} :	0,74 mg/Nm ³



Se os valores de emissão de ruído da máquina no local de trabalho excederem 85 dB(A), o pessoal deve estar equipado com proteção auditiva adequada!

¹De acordo com ISO3746-ISO7960 / Anexo J | ²Admissível 2,0 mg/m³ ar | ³Valores de emissão de poeiras: Determinados de acordo com GS-HO-05

