

Serrote com inversor **SIEMENS** Vario drive para velocidade continuamente ajustável



Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- ▶ Operação de baixo ruído
- ▶ Design robusto em fundição
- ▶ Excelente precisão de corte graças a ação sem vibrações
- ▶ Guia de fita de serra com rolamentos
- ▶ EMC classe C2
- ▶ Corrente de segurança de 2 canais com paragem rápida em caso de emergência
- ▶ Escova de limbas
- ▶ Botão - operação manual - na pega liga e desliga a fita de serra
- ▶ Sistema de refrigeração de alto desempenho com 100 W
- ▶ Microinterruptor para paragem de limite automático
- ▶ Equipado com fita de serra bi-metálica de alta qualidade
- ▶ Batente com escala
- ▶ Prensa de aperto rápido, ajustável através e volante. Peça é fixada usando uma alavanca de aperto rápido
- ▶ Bancada robusta
- ▶ Batentes ajustáveis a precisão de grau
- ▶ Velocidade da fita continuamente ajustável de 15 a 90 m/min.



Tensão da fita de serra



- ▶ Ajuste fácil e preciso da Tensão da fita de serra por Manômetro de pressão

Rolo de suporte



- ▶ Para suportar peças longas

Inverter



- ▶ **SIEMENS** Sinamics G110M
- ▶ Uma solução tecnicamente única exclusivamente para OPTIMUM

Composição

- ▶ Batente
- ▶ Fita de serra bi-metal
- ▶ Bancada
- ▶ Bomba de refrigeração

Modelo	SD 300V
Art. no.	3290310
Ligação elétrica	400 V/3 Ph ~50 Hz
Motor	1.5 kW
Motor bomba de refrigeração	100 W
Subida do arco da serra	manual
Avanço	hidráulico através de cilindro de descida
Velocidade da fita	15 - 90 m/min
Dimensões da fita de serra	2 750 x 27 x 0.9 mm
Ângulo de corte	45° a -60°
Comprimento	1 680 mm
Largura com/sem batente	700 / 1 330 mm
Altura limite inferior/superior	1 600 / 1 850 mm
Peso	335 kg

Áreas de corte

0°	Ø 255 mm	190 mm	190 x 310 mm
-45°	Ø 220 mm	190 mm	135 x 190 mm
-60°	Ø 135 mm	135 mm	135 x 135 mm
45°	Ø 215 mm	190 mm	190 x 200 mm

A área de corte foi determinada para alumínio.
Pode variar utilizando materiais diferentes e pode ser menor (sem capacidade de corte).

AQUACUT C1	3530030
▶ Para refrigeração do corte, 10 litros	

Fitas de serra HSS bi-metal M 42		
Dentes por polegada	Ângulo de dente	Art. no.
5 - 8 tpi	0º	3357751
5 - 8 tpi	10º	3357752
6 - 10 tpi	0º	3357753
10 - 14 tpi	0º	3357754
Conj. fitas de serra HSS bi-metal M 42		3357700
1 fita de serra 6- 10 tpi; 0 º		
1 fita de serra 5- 8 tpi; 0 º		
1 fita de serra 5- 8 tpi; 10 º		

Informação sobre fitas de serra ver pág. 262