

Serrote semi-automático de esquadria dupla com inversor **SIEMENS**. Serrote profissional e robusto com capacidade de corte até 350 mm



Argumentos que convencem em qualidade, desempenho e preço

- Design industrial robusto
- Operação de baixo ruído
- Operação manual ou semi-automática
- Velocidade da fita continuamente ajustável de 0 to 80 m/min.
- Excelente precisão de corte graças a ação sem vibrações
- Ajuste de esquadria a 60° inclinando o arco completo da serra
- Equipado com fita de serra bi-metálica de alta qualidade
- Batentes ajustáveis a precisão de grau
- Escova de limalhas
- Microinterruptor para paragem de limite automático
- Rolo de suporte ajustável para peças longas e pesadas
- Sistema de refrigeração de alto desempenho com 100 W
- Guia de fita de serra de rolamento de esferas com calços de carboneto para resultados de corte ideais
- Fácil ajuste da velocidade de descida através da válvula de controlo de avanço no painel de controlo

- Prensa robusta de aperto rápido e de dimensões generosas, com fecho automático e ajustável através de volante.
- Máquina com conjunto completo de equipamento; o utilizador pode começar a ser produtivo imediatamente
- Corrente de segurança de 2 canais com paragem rápida em caso de emergência
- EMC classe C2

Função de operação semi-automática

- Prensa fecha e motor é ativado
- Descida do arco da serra para cortar
- O motor pára e o arco da serra volta à posição inicial

Inverter

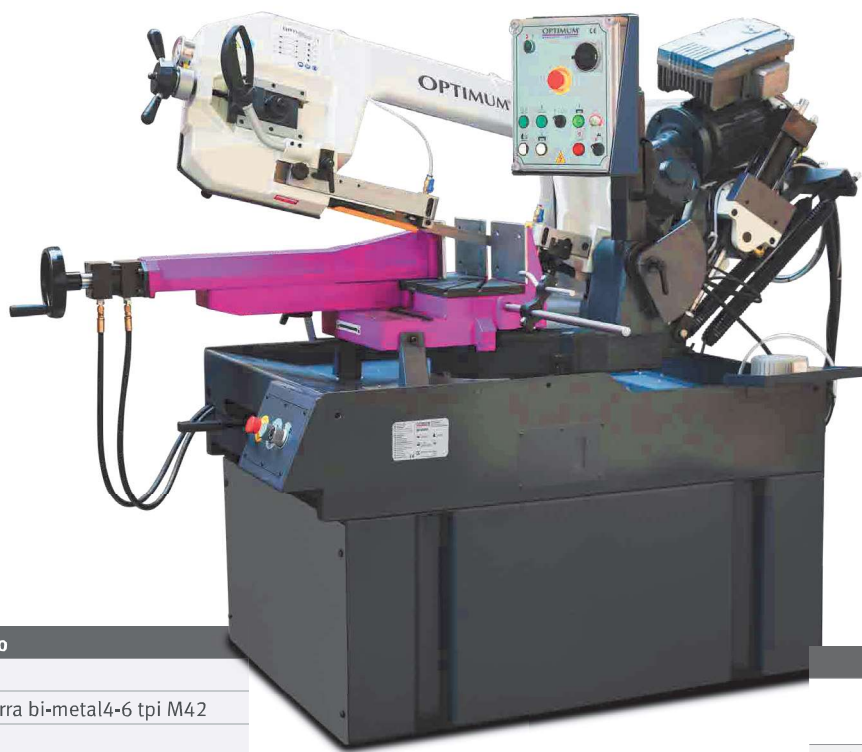


- **SIEMENS Sinamics G110M**
- Uma solução tecnicamente única exclusivamente para OPTIMUM

Prensa de aperto rápido robusta



- Dimensões generosas
- Hidráulico
- Fecho automático
- Ajustável para secções cruzadas de grandes dimensões
- Rolo de suporte



Composição

- Batente
- Fita de serra bi-metal 4-6 tpi M42
- Bancada
- Bomba de refrigeração

Modelo	SD 351AV
Art. no.	3290360
Ligação elétrica	400 V/3 Ph ~50 Hz
Potência total	3.8 kW
Motor	2.2 kW
Motor bomba de refrigeração	50 W
Motor bomba hidráulica	1.4 kW
Subida do arco da serra:	
Operação manual	Hidráulico através de botão
Operação semi-automática	automático
Velocidade da fita	15 - 100 m/min continuamente variável
Dimensões da fita de serra	2 925 x 27 x 0.9 mm
Ângulo de corte	-45° a 60°
Comprimento x Largura x Altura min.	1 935 x 1 425 x 1 626 mm
Peso	600 kg

Áreas de corte

0°	Ø 270 mm	230 mm	230 x 350 mm
45°	Ø 230 mm	200 mm	210 x 220 mm
60°	Ø 140 mm	140 mm	140 x 220 mm
-45°	Ø 230 mm	170 mm	140 x 200 mm

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

Fitas de serra HSS bi-metal M 42

Dentes por polegada	Ângulo de dente	Art. no.
5 - 8 tpi	0°	3357541
4 - 6 tpi	6°	3357540
6 - 10 tpi	0°	3357542
10 - 14 tpi	0°	3357543

Conj. fitas de serra

1 fita de serra 6- 10 tpi; 0°	3357501
1 fita de serra 5- 8 tpi; 0°	
1 fita de serra 4- 6 tpi; 6°	

Informação sobre fitas de serra ver pág. 262