

SERRAS DE FITA VERTICAIS UNIVERSAIS



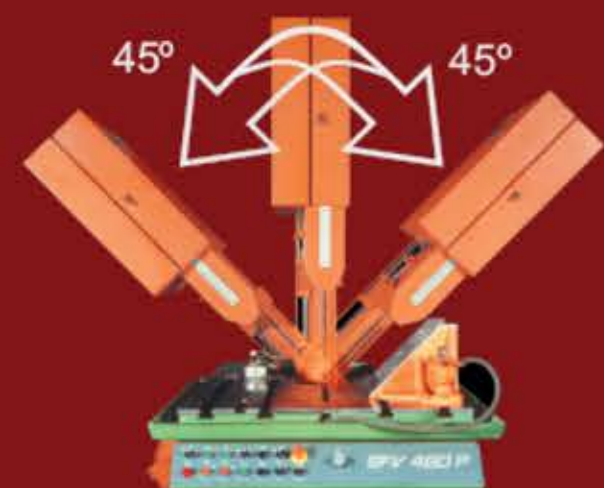
SFV 460PA
SFV 650A



SFV 460P
SFV 650



Corte de tubos



45°
45°



Ajuste hidráulico do ângulo de corte
Leitura digital com encoder
*Opcional



Transportador de cavacos motorizado
*Opcional

As serras verticais da série SFV são dotadas de exclusivo sistema de corte com força constante, ideal para o corte de vigas e perfis, com grande variação da seção de corte. Com isso, a velocidade de avanço aumenta ou diminui em função da seção a ser cortada, conferindo grande produtividade e durabilidade da ferramenta.

- Tensionamento hidráulico da fita.
- Fim de curso com regulagem automática.
- Ajuste hidráulico da altura do braço da guia.
- Variação da velocidade de corte com inversor de frequência.

- Mesa tipo universal com rasgos "T" que permite a colocação de dispositivos especiais.
- Possibilidade de automação completa, com ajuste do ângulo e Comprimento de corte, comandados via CLP.



Características		SFV 460P	SFV 460PA	SFV 650	SFV 650A
Capacidade de corte 90°	mm	460x460	460x460	650x650	650x650
Capacidade de corte 45°	mm	460x300	460x300	650x400	650x400
Capacidade de corte max/cipo	mm	350x350	350x350	460x460	460x460
Serra: CxLxe	mm	4470x27x0,9	4470x27x0,9	5780x34x1,3	5780x34x1,3
Área de trabalho sobre a mesa	mm	460x978	460x978	650x1000	650x1000
Abertura máxima da morsa	mm	460	460	650	650
Altura da mesa	mm	1000	1000	1200	1200
Velocidade de corte	m/min	20 a 80	20 a 80	20 a 80	20 a 80
Motores:					
Serra	cv	3,0	3,0	4,0	4,0
Hidráulico	cv	2,0	2,0	2,0	2,0
Refrigeração	cv	0,12	0,12	0,12	0,12
Alimentação automática	mm	-	750	-	750
Peso aproximado	kg	1880	3500	2800	4750
Peso admissível sobre a mesa	Kg	1000	1000	1600	1600

CATÁLOGO SERRAS DE FITA VERTICAIS

LINHA SFV SFVB

FRANHO

Franho Máquinas e Equipamentos S.A.
Rua de Formiga, 125 - Jd. Sta. Rosa
13260-000 - Vithedo - SP
Tel.: (19) 3876 1210
Fax: (19) 3876 1180
franho@franho.com.br
www.franho.com.br

FRANHO
SUA PARCEIRA EM CORTES

Cabeçote móvel



SFVB 1300x1200
Capacidade de corte (mm)
Altura 1300
Profundidade da garganta
12000
Comprimento 3000 a 7000

**ROBUSTA
PRECISA
CONFIÁVEL
PESO ADMISSÍVEL
SOBRE A MESA
11.000 kgf/m**



SFVB 1000x1200
Capacidade de corte (mm)
Altura 1000
Profundidade da garganta
12000
Comprimento 3000 a 7000



SFVB 800x1200
Capacidade de corte (mm)
Altura 860
Profundidade da garganta
12000
Comprimento 3000 a 7000



SFVB 360x660
Capacidade de corte (mm)
Altura 360
Profundidade da garganta
660
Comprimento 3000 a 7000

SFVB 450x660
Capacidade de corte (mm)
Altura 450
Profundidade da garganta
660
Comprimento 3000 a 7000



Balante com escala digital (op)

Mesa de rolos com levantamento e tração hidráulicos (op)

Troca simplificada da fita de serra

Placas magnéticas (op)

Sistema de limpa-cavacos

Sistema de troca da fita que mantém a mesa sempre alinhada mesmo com o material colocado sobre a mesma

Braço guia com deslocamento hidráulico
Guias em metal duro com fixação hidráulica
*Sensor de desvio de corte (op)
*Laser para alinhar o corte (op)

Transportador de cavacos (op)

As serras verticais para corte de blocos são destinadas ao corte dos mais variados tipos e formas de materiais, como pode ser visto nas figuras ao lado.

A característica principal destas máquinas é o cabeçote que se move em relação à peça, permitindo um perfeito esquadramento da peça.

O corte pode ser realizado por um único operador que comanda a máquina através do painel colocado junto ao cabeçote móvel.

De construção robusta, permite trabalhos pesados, além de possibilitar a colocação de uma série de acessórios, como por exemplo mesas de levantamento com rolosacionados hidráulicamente para facilitar o posicionamento de materiais de grandes dimensões e placas magnéticas para o corte de materiais de pequenas dimensões, sem a necessidade de utilização de grampos de fixação.

Um sistema "laser" permite o alinhamento perfeito do corte.

O comando da serra é totalmente eletrônico e permite ajustar velocidade de corte e avanço automaticamente.

Modelo	SFVB 1300x1200	SFVB 1000x1200	SFVB 800x1200	SFVB 450x660	SFVB 360x660
Altura de corte	mm 1300	1000	860	450	360
Profundidade da garganta	mm 1200	1200	1200	660	660
Comprimento do corte	m 2 - 6	2 - 7	2 - 7	3 - 7	3 - 7
Peso admissível sobre a mesa	Kg/m 11000	11000	11000	4000	4000
Largura total da mesa	mm 2500	2500	2500	2500	2500
Potência do motor	CV 10	10	10	7,5	7,5
Dimensão da fita	mm 9280 x 67 x 1,6	8687 x 67 x 1,6	7560 x 50 x 1,6	5580 x 41 x 1,3	5400 x 41 x 1,3
Altura da mesa	mm 1540	1540	1540	1280	1280
Altura total da máquina	mm 3860	3500	3160	3190	2990
Peso da máquina (c/4000 mm)	Kgf 19500	18000	15000	9300	9000

*Especificações sujeitas a alterações

Mesa móvel



OPCIONAIS:
- Controle eletrônico da velocidade de avanço
- Laser para alinhar o corte
- Detector de quebra de fita
- Sensor de desvio de corte
- Transportador de cavacos

SFV 1000
Capacidade de corte (mm)
Altura 1000
Profundidade da

SFV 2500
Capacidade de corte (mm)
Altura 1000
Profundidade da

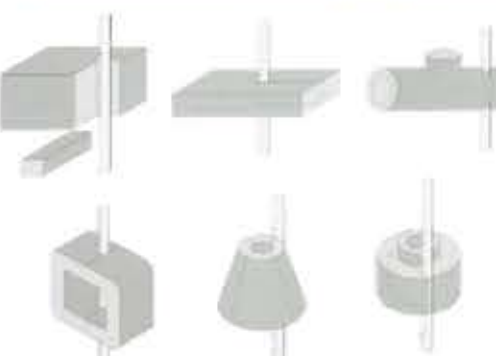
SFV 1000



SFV 2500



Exemplos



Características técnicas	SFV 1000	SFV 2500
Capacidade de corte	mm	
Comprimento	1000	2500
Largura	600	600
Altura	1000	1000
Velocidade de corte (Inversor)	m/min 15 a 90	15 a 90
Serra: C x L x e	mm 6440x54x1,6	6440x54x1,6
Altura da mesa	mm 1150	1150
Peso admissível sobre a mesa	kg 2500	6000
Motores:	cv	
Serra	7,5	7,5
Hidráulico	2	2
Espaço ocupado	mm 3000 x 2250	5980 x 2250
Altura	mm 3220	3220
Peso aproximado	Kg 3500	7000



FRANHO Máquinas e Equipamentos S.A.
Rua da Fomigã, 125
13280-000 - Vinhedo - SP
Fone 19-3876-1210
Fax 19-3876-1160
email: franho@franho.com.br
www.franho.com.br