



## PILOUS

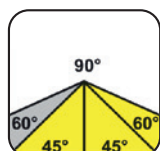
PROFESSIONAL BANDSAWS

Graças ao seu programa de produção de serras de fita para metal, a PILOUS é um dos maiores fabricantes do mundo, tanto no tamanho do portfólio de produtos quanto no número de máquinas produzidas. As serras de fita de metal estão disponíveis em mais de 40 variantes, desde serras manuais, por gravidade e serras semiautomáticas, até máquinas CNC totalmente automáticas. A oferta inclui serras de fita de braço oscilante e uma versão de duas colunas. Todas as máquinas se destacam pela extraordinária robustez de seu design aliado ao uso das últimas tendências e processos. Todas as máquinas são equipadas com acionamento elétrico e componentes elétricos, eletrônicos e hidráulicos de renomados fabricantes europeus. Tudo isso garante a máxima precisão dos cortes, além de uma longa vida útil, tanto da máquina quanto das serras de fita.

## SERROTE DE FITA ARG 235 PLUS



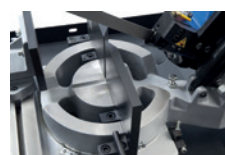
Batente de Corte



Amplitude de Corte 90°



Indicador de Tensão da Fita (opcional)



### PARÂMETROS TÉCNICOS

CODE	€	V	⚡	⚙️	⚙️	⚙️	Kg	A/B/C
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Motor kW	Potência Bomba kW	Velocidade Corte m/min	Fita Dimensões mm	Peso Kg	Dimensões mm
ARG 235 PLUS	246011	5140.00	400V~3ph	1.4	0.05	40/80	2710x27x0.9	295 1930x1610x2000

	90°	-45°	+45°	+60°
●	235	165	185	115
■	230	145	160	80
■	280 x 180	185 x 80	185 x 100	115 x 80

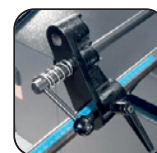
Opcionais				
Variador de Velocidade	Lâmpada Auxiliar	Escova Limpeza	Rolo Adicional	Descida Automática do Braço
Ajuste 15-90 m/min Ref.: FR235P	Ref.: LA50	Ref.: KDM	Ref.: PV235	Ref.: AUT235P



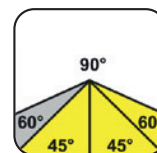
SERROTE DE FITA  
**ARG 300 PLUS F**



Variador de Velocidade



Batente de Corte Graduado



Amplitude de Corte 90°



Indicador de Tensão da Fita (opcional)

**PARÂMETROS TÉCNICOS**

CODE	€	V	M	M	M	M	Kg	A
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Motor kW	Potência Bomba kW	Velocidade Corte m/min	Fita Dimensões mm	Peso Kg	Dimensões mm

ARG 300 PLUS F    **246012**    11800.00    400V~3ph    2.2    0.05    15-90    3150x27x0.9    625    2180x1870x2050

	90°	-45°	+45°	+60°
●	300	220	240	155
■	290	195	225	150
■	375 x 190	240 x 100	240 x 160	150 x 150

**Opcionais**

Lâmpada Auxiliar



Ref.: LA50

Escova Limpeza



Ref.: KDM

Rolo Adicional



Ref.: PV235

Descida Automática do Braço



Ref.: AUT235P

Laser de Alinhamento



Ref.: LS513



Mola Dupla Reforçada



## SERROTE DE FITA COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA ARG 300 CF-NC AUTOMAT



Avanço 500 mm



Bomba Hidráulica  
0.55 kW



Ecrã Tátil 7 Polegadas

Este serrote automático com controle CNC foi concebido para o corte em série de tubos, perfis, barras, e maciços de pequena e média dimensão.

Com um braço completamente novo este é a versão atualizada do ARG 300 CF-NC. O novo braço em ferro fundido garante em todo o seu comprimento e em todos os pontos de suporte de carga uma excelente rigidez e máxima precisão durante o corte. Com este novo design exclusivo consegue-se uma vida útil da fita ainda maior.

Excelente precisão de posicionamento do alimentador graças ao avanço incremental por fuso de esferas e ao seu deslizamento sobre guias cromadas temperadas, juntamente com o novo sistema de controlo do motor elétrico e de precisão com freio e variador de velocidade.

Opcionais				
Separador Partículas  Magnético Ref.: SM300CF	Lâmpada Auxiliar  Ref.: LA50	Escova Limpeza  Ref.: KDM	Laser de Alinhamento  Ref.: LS513	Rampa Descida de Material  Ref.: RD300CF



SERROTE DE FITA COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA  
**ARG 300 CF-NC AUTOMAT**



**PARÂMETROS TÉCNICOS**



Referência



Preço  
euro



Voltagem  
Alimentação



Potência  
Motor  
kW



Potência  
Bomba  
kW



Velocidade  
Corte  
m/min



Fita  
Dimensões  
mm



Peso  
Kg



Dimensões  
mm

ARG 300 CF-NC AUTOMAT	<b>246013</b>	27300.00	400V~3ph	2.2	0.05	15-90	3150x27x0.9	1020	1700x2150x1900
-----------------------	---------------	----------	----------	-----	------	-------	-------------	------	----------------



Ajuste de 90° a 45° Direita

	<b>90°</b>	<b>+45°</b>
●	300	240
■	285	220
■	305 x 290	235 x 130



**BEKAMAK** SERROTE DE FITA  
sawing machines **BMSY 360 DGH ECO**



**PARÂMETROS TÉCNICOS**

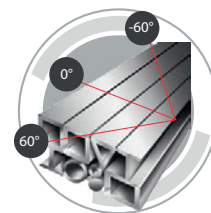
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Motor kW	Potência Bomba kW	Velocidade Corte m/min	Fita Dimensões mm	Peso Kg	Dimensões mm	
BMSY-360DGH ECO	<b>400807</b>	23500.00	400V~3ph	3.0	0.37	20-100	4800x34x1.1	1450	2650x1210x1870

	90°	-45°	+45°	-60°	+60°
●	360	360	360	260	200
■	360	360	360	260	200
■	510 x 360	390 x 360	390 x 360	200 x 360	200 x 360





**BEKAMAK** SERROTE DE FITA  
sawing machines **BMSY 440 DGH**



**PARÂMETROS TÉCNICOS**

CODE	€	V	⚡	⚙️	⚙️	⚙️	Kg	ⓐ
Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Motor kW	Potência Bomba kW	Velocidade Corte m/min	Fita Dimensões mm	Peso Kg	Dimensões mm

BMSY-440DGH	<b>400808</b>	29000.00	400V~3ph	3.0	0.55	20-100	5200x34x1.1	1540	2800x1210x1870
-------------	---------------	----------	----------	-----	------	--------	-------------	------	----------------

	90°	-30°	+30°	-45°	+45°	-60°	+60°
●	440	440	440	410	410	320	320
■	440	440	440	410	410	285	250
■	440 x 610	440 x 500	440 x 500	440 x 410	440 x 410	440 x 285	440 x 250



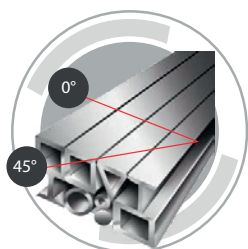


**BEKAMAK** SERROTE DE FITA  
sawing machines **BMSY 810 C**  
COM BASE GIRATÓRIA

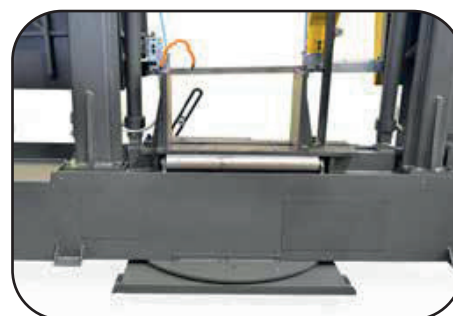


**PARÂMETROS TÉCNICOS**

	Referência	Preço euro	Voltagem Alimentação	Potência Motor kW	Potência Bomba kW	Velocidade Corte m/min	Fita Dimensões mm	Peso Kg	Dimensões mm
BMSY-810C	<b>400806</b>	63500.00	400V~3ph	4.0	1.5	20-100	8200x41x1.3	3080	3900x1200x2350



	90°	+45°
	810	480
	810	480
	850 x 810	480 x 810



**BASE GIRATÓRIA**



**BEKAMAK**  
sawing machines



**BMDO ISAW - 100 IA**

0°	20-100		
	11 kW		Ø 360 x 2,6 mm



**BMDO ISAW - 80 VA**

		Vice Opening	Feeding Stroke
0°	20-80	85 (max)	500 - 3000 max (One Stroke 500mm Multi Stroke 3000 mm)
	5,5 kW		Ø 280 ~ Ø350/2.0t ~ 3.0t (max) m/min



**BMSO 570 XS**

0°	570	600 x 570	570
	7,5 kW		7400 x 54 x 1,6 mm



**BMSO 650 CS/CH NC**

0°	650	1050 - 600	600
	7,5 kW		8400 x 54 x 1,6 mm



**BMSO 560 CS/CH NC**

0°	560	600 x 560	560
	4 kW		6000 x 41 x 1,3 mm



**BMSO 460 CS/CH NC**

0°	460	550 x 460	460
	4 kW		4800 x 34 x 1,1 mm



**BMSY 1515C**

0°	1500	1510 x 1500	1500
	15 kW		13350 x 80 x 1,6 mm



**BMSY 1122C**

0°	1100	1100 x 2300	1100
	15 kW		1310 x 80 x 1,6 mm



**BMSY 1313C**

0°	1300	1300 x 1300	1300
	11 kW		12100 x 67 x 1,6 mm



**BMSY 1113C**

0°	1100	1110 x 1300	1110
	11 kW		10900 x 67 x 1,6 mm



**BMSY 1110C**

0°	1100	1110 x 1110	1110
	11 kW		10500 x 67 x 1,6 mm



**BMSY 1020C**

0°	1020	1020 x 1020	1020
	7,5 kW		9500 x 54 x 1,6 mm