

### ENGENHOS DE FURAR DE COLUNA

Construção robusta para utilização profissional e industrial. Função esquerda/direita (exceto modelos SBS), regulação mecânica da altura da mesa, tampo robusto, de grandes dimensões, com ranhuras em T e superfície com acabamento de precisão, limitador de profundidade do furo. Inclui bucha de aperto rápido RÖHM 1-13 mm (modelos SBS) e 3-16 mm (modelo SB, SBS e GB 33), com resguardo. Luz de trabalho.

**SBS 23 - 230 V / 400 V**

€ 576.00 / € 615.00

CÓD. 709 2150023/ 2150123

12 velocidades

**SBS 32 - 400 V**

€ 1 021.00

CÓD. 709 2100132

12 velocidades

**SB 40 K - 400 V**

€ 1 837.00

CÓD. 709 1150445

Com refrigeração

**SBH 36 NC VARIO - 230 V**

€ 4 874.00

CÓD. 709 2156236

Com regulação de velocidade  
18 velocidades

**GB 33 - 400 V**

€ 5 436.00

CÓD. 709 2151133

18 velocidades

**NOVO!**



MODELO	CAP. PERFURAÇÃO AÇO	CURSO DA ÁRVORE	VEIO	POTÊNCIA MOTOR	TRANSMISSÃO	REFRIGERAÇÃO
<b>SBS 23 (230/400)</b>	23 mm	80 mm	MT2	550 W	CORREIAS	-
<b>SBS 32</b>	32 mm	120 mm	MT4	1,1 kW	CORREIAS	-
<b>SB 40 K</b>	40 mm	120 mm	MT4	1,1 kW	CORREIAS	SIM
<b>SBH 36 NC VARIO</b>	34 mm	160 mm	MT 4	2,2 kW	CORREIAS	SIM
<b>GB 33</b>	35 mm	180 mm	MT 4	0,85 kW/1,5 kW	CARRETOS	SIM

### ENGENHOS DE FURAR BANCADA

Construção robusta adequada para utilização profissional e industrial. Precisão de concentricidade inferior a 0,02 mm medida na manga do veio. Funcionamento suave, corpo em alumínio com alhetas de refrigeração. Bucha de aperto rápido RÖHM 1-13 mm. Regulação mecânica da altura da mesa de trabalho. Modelo 400 V com funcionamento esquerda/direita.

**TB 23 - 230 V**

€ 527.00

CÓD. 709 2100023

12 velocidades

**TB 23 - 400 V**

€ 559.00

CÓD. 709 2100123

12 velocidades

**TBH 24 VARIO - 230 V**

€ 2 717.00

CÓD. 709 2106124

Com monitor digital e regulação de velocidade  
4 velocidades



TBH 24 VARIO

MODELO	CAP. PERFURAÇÃO EM AÇO	CURSO DA ÁRVORE	VEIO	POTÊNCIA MOTOR
<b>TB 23 - 230 V</b>	23 mm	80 mm	MT2	550 W
<b>TB 23 - 400 V</b>	23 mm	80 mm	MT2	550 W
<b>TBH 24 VARIO</b>	24 mm	85 mm	MT2	1,1 kW

### FRESADORA

Alimentação por alavanca para furar, regulação precisa para fresar, avanço electrónico controlado, grande amplitude de rotações, rotação esquerda/direita para abertura de rosca.

Cabeça de furar/fresar inclinável ± 90°, batentes fim de curso mecânicos ajustáveis.

**Fornecido sem bancada.**



**BFM 35 VARIO - 230 V**

€ 3 116.00

CÓD. 709 2351135

**BANCADA PARA BFM 35 VARIO**

€ 256.00

CÓD. 709 5350035



MODELO	CAPACIDADE PERFURAÇÃO			VEIO	POTÊNCIA MOTOR
	AÇO	FRESAS	CABEÇA FRESAGEM		
BFM 35 VARIO	32 mm	20 mm	80 mm	MT3	1,1 kW

## TORNOS COMPACTOS

Design moderno, regulação contínua velocidade 125-2.500 min-1 / 5-2.500 min-1 (TU 1803 Vario / TU 2807 Vario), monitor digital de velocidade, nariz do veio reforçado, maior precisão de medição < 0,015 mm no nariz do veio, paragem de emergência e protecção baixa voltagem. Veio MK 3 /MK 2 e cabeçote MK 4 / MK3 (TU 1803 Vario / TU 2807 Vario). Motor 750V / 1,5 Kw (TU 1803 Vario / TU 2807 Vario).

### Equipamento standard

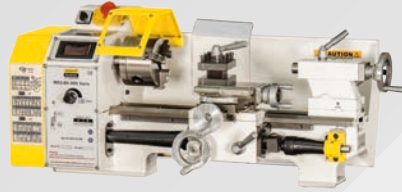
Bucha de 100 mm (TU 1803 Vario) ou 125 mm (TU 2807 Vario) com 3 mordentes, 2 pontos de fixação, jogo de ferramentas, prato dianteiro 225 mm, tabuleiro de aparas, resguardo anti-salpicos, porta-ferramentas x4, jogo engrenagens de rodas dentadas de substituição, protecção do mandril. **Fornecido sem base.**

**NOVO!**

### TU 1803 VARIO

€ 1 664.00

CÓD. 709 2461813



### BASE PARA TU 1803 VARIO

€ 224.00

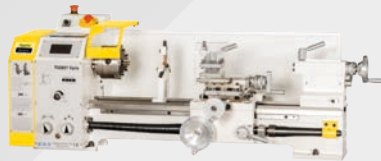
CÓD. 709 5461180



### TU 2807 VARIO

€ 3 231.00

CÓD. 709 2462817



### BASE PARA TU 2807 VARIO

€ 269.00

CÓD. 709 5460700



MODELO	DIST. ENTRE PONTOS	ALTURA DO CENTRO	ÁRVORE	CURSO CARRO SUP.	CURSO CARRO TRANSV.
TU 1803 VARIO	300 mm	90 mm	21 mm	75 mm	85 mm
TU 2807 VARIO	700 mm	145 mm	26 mm	60 mm	160 mm

## TORNO DE PRECISÃO

Para utilização profissional e oficinas. Corpo robusto em ferro fundido, guias prismáticas duplas, calhas-guia reforçadas polidas. Cone do veio Camlock D 1-4", furo do veio 38 mm. Veio MT 5 e cabeçote MT 3 Motor 400V.



**EMULSOIL 5L OFERTA!**

### MD 300 - 910 DIGI

€ 5 629.00

CÓD. 709 2451300



### Equipamento standard

Leitor digital MD 300-910 DIGI, luz de trabalho, sistema refrigeração, bucha 160 mm com 3 mordentes, bucha 200 mm com 4 mordentes, prato dianteiro, apoio fixo, apoio móvel, indicador de roscas, 2 pontos de fixação, resguardo posterior anti-salpicos, tabuleiro aparas, travão de pedal, resguardo da bucha com união eléctrica, porta-ferramentas x4, rodas dentadas de substituição, jogo de ferramentas, base

MODELO	DIST. ENTRE PONTOS	ALTURA DO CENTRO	ÁRVORE	PRATO DIANTEIRO	CURSO CARRO SUP.	CURSO CARRO TRANSV.
MD 300 - 910 DIGI	900 mm	165 mm	38 mm	255 mm	85 mm	150 mm

## SERROTOS DE FITA

Muito versáteis, funcionamento suave e sem vibrações, elevada qualidade de produção e óptimo desempenho.

**APENAS 19,5 KG**



### BS 125 GS

€ 599.00

CÓD. 709 2301125

**COM BASE**



### BS 151 GS

€ 989.00

CÓD. 709 2301151

Regulação da velocidade 30 - 80 m/min

### BS 275 GF

€ 2 579.00

CÓD. 709 2303275

Regulação contínua da velocidade com conversor de frequência



**EMULSOIL 5L OFERTA!**



### BS 275 G

€ 2 086.00

CÓD. 709 2301275

Regulação contínua da velocidade

MODELO	CAP. CORTE REDONDO	CAP. CORTE RECTANG.	INCLINAÇÃO	POTÊNCIA
BS 125 GS	120 mm	130x125 mm	45°/60°	230V / 50Hz / 1,2kW
BS 151 GS	150 mm	150x140 mm	45°/60°	230V / 50Hz / 2,0kW
BS 275 G	225 mm	245x180 mm	até 60°	400V / 50Hz / 1,1kW
BS 275 GF	225 mm	245x180 mm	até 60°	400V / 50 Hz / 1,5 kW

## CURVADORAS DE TUBOS

Estrutura rebatível para trabalho mais fácil; inclui 6 moldes 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"; aplicação universal em tubos de água e gás; pés robustos; também adequada para tubos de cobre e tubos revestidos; curva até 90°; avanço rápido.

**NOVO!**

### RBE 10 T

€ 795.00

CÓD. 709 2251122

Versão eléctrica



### RB 10 T

€ 372.00

CÓD. 709 2250122

MODELO	CAPACIDADE CURVAR	PRESSÃO PISTÃO	DIMENSÕES	PESO
RB 10 T	1/2" - 2"	10 t	680 x 510 x 910 mm	42 kg
RBE 10 T	1/2" - 2"	10 t	680 x 510 x 680 mm	53 kg