

BPP

Posicionadores para soldadura de tubos

SOBRE O PRODUTO



Altura
Ajustável
Por volante



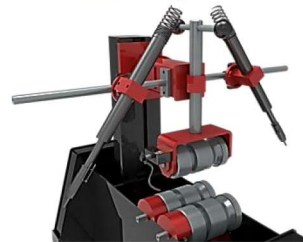
A

Modificações e equipamentos opcionais;

M01: Pressão Superior Manual



M02: Suporte para tocha de soldadura

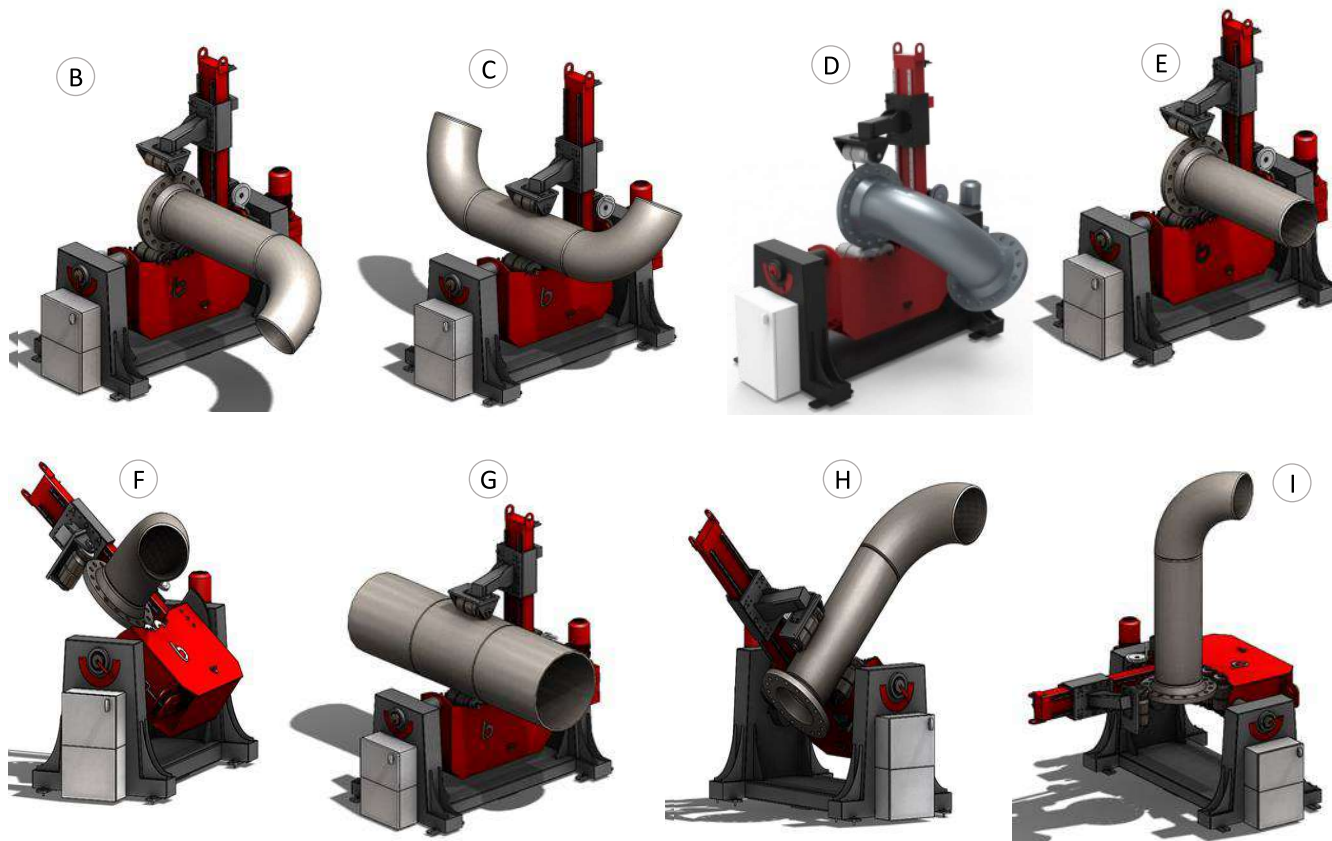


Características gerais:

- O posicionador de tubos modelo BPP é utilizado para a rotação e inclinação de tubos com perfis redondos em soldadura manual ou automática, principalmente na área da construção de tubos, pré-fabricação e montagem no local.
- Devido à rotação do tubo, não se observa interrupção na soldadura circunferencial do tubo.
- O posicionador de tubos modelo BPP, de série, possui movimento ascendente e descendente para ajuste de diâmetro realizado mecanicamente por roda manual. Opcionalmente, mediante pedido, poderá ser fornecido um equipamento de montagem e desmontagem rápida.
- O posicionador de tubos modelo BPP tem a capacidade de se inclinar em ambos os sentidos $+90^{\circ}$ - 0° - 90° (ou seja: possibilidade de controlar com precisão as velocidades de rotação tanto no sentido horário (CW) como no sentido anti-horário (CCW)).
- O posicionador de tubos modelo BPP inclui uma (1) unidade acionada como mesa de trabalho e uma (1) unidade como guia, prensa superior.

Vantagens técnicas;

- A Birel Machinery fornece, modelos BPP com capacidades de 300 • 500 • 750 • 1500 • 3000 kg.
- Em condições especiais, para além destas capacidades standard, a Birel Machinery, de acordo com as normas e requisitos do cliente, tem a possibilidade de fabricar em diferentes capacidades.
- Motor com travão e refrigeração por ventoinha forçada.



Características padrão

- Capacidade de rotação da mesa de trabalho de +90° a 0° e de -90° a 90°.
- Os movimentos de subida e descida para o ajuste do diâmetro são fornecidos através de uma roda mecânica operada manualmente de Standard.
- Velocidade de rotação da mesa de trabalho ajustável
- Visor digital da velocidade de rotação no quadro elétrico.
- Cabo Commando de 5 metros
- Cabo de alimentação de 5 metros
- Freio e motor refrigerado a ventilador (assíncrono)
- Cores standard da máquina:
 - Chassis: RAL 7011 (cinza)
 - Revestimentos das chapas: RAL 3020 (vermelho)
- Alimentação: 380V - (3 fases + neutro + terra)
- Garantia de um (1) ano (peças de desgaste fora da garantia)

Unidades de controlo opcionais

DFPSE

Pedal duplo + alavanca +
paragem de emergência (3 m)



OHC

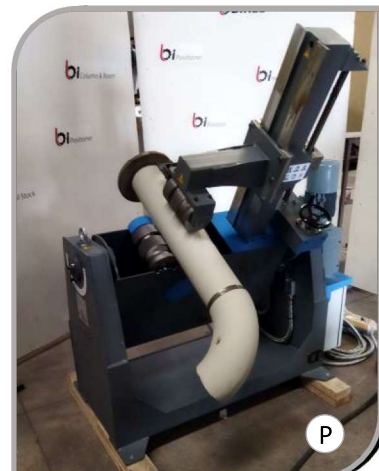
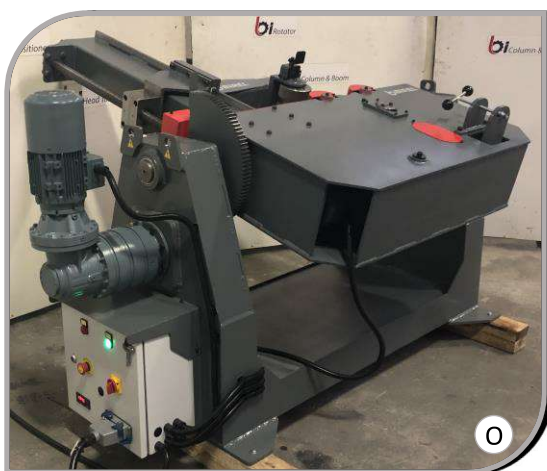
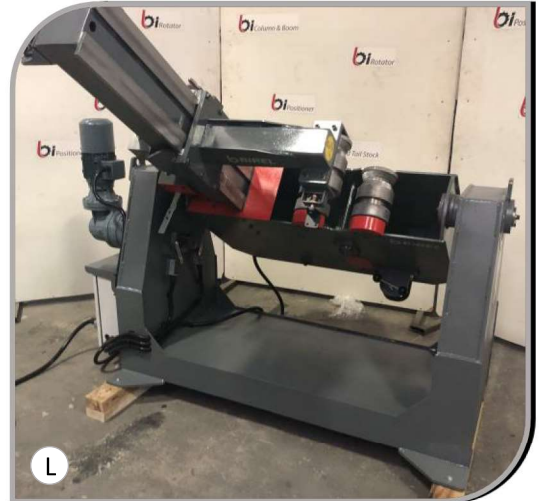
Controlo suspenso

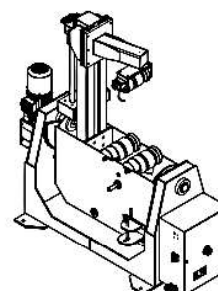
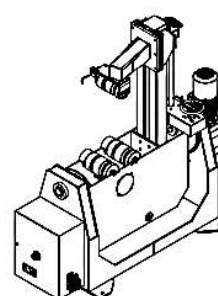
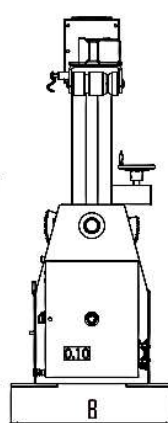
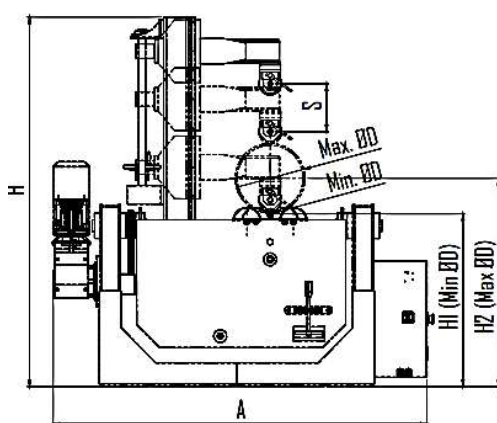


WRC

Comando remoto sem fio







Detalhes técnicos:

Modelo: BPP	Symb	Unit	BPP-300	BPP-500	BPP-750	BPP-1000	BPP-1500
		kg	300	500	750	1 000	1 500
Velocidade de rotação		mm/min	200 - 1350	200 - 1350	200-1360	200 - 1360	200-1380
Binário de rotação		Nm	260	300	520	740	1050
Binário de inclinação		Nm	1680	2130	3340	4150	6540
Diâmetro do tubo	Ø	mm	20 - 325	20 - 410	35- 460	60 - 510	60 - 610
Material do rolo			Steel	Steel	Steel	Steel	Steel
Comprimento	A	mm	1440	1500	1800	2020	2140
Largura	B	mm	700	740	840	940	1150
Altura	H	mm	1645	1730	1880	2050	2245
Altura do centro do tubo - Diâmetro min.	H1	mm	800	800	890	1000	1095
Altura do centro do tubo- Diâmetro máx.	H2	mm	945	990	1090	1215	1360
Curso de carregamento	S	mm	200	200	200	200	200
Potência total do motor		kW	0,62	0,8	0,8	1	1,12

Entre estas capacidades standard, a Birel Machinery, de acordo com as necessidades do cliente, tem a possibilidade de fabrico em diferentes capacidades e tamanhos.