

BB

BROQUEADORA DE BIELAS

 **Italmicro**

 +55 (11) 9 6437-3311



Clique na máquina
e acesse o vídeo



FLX 277

A solução completa para usinagem de bielas

A BB usina bielas da linha leve e diesel, tanto o ferro quanto a bucha, com precisão e praticidade, em uma única máquina. Atende diâmetros de $\varnothing 17$ mm a $\varnothing 90$ mm e bielas com distância entre eixos de 110 mm a 460 mm.



Linha Leve e Diesel – Ferro e Bucha

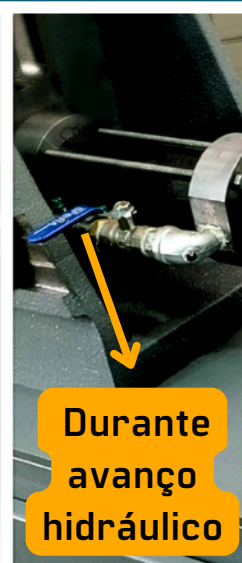
Do motor popular ao bloco pesado, a BB cobre toda a faixa de bielas mais comuns nas retíficas brasileiras. Usina tanto o ferro da biela quanto a bucha de bronze com o mesmo equipamento.

Faixa de Aplicação Ampla

Atende diâmetros de $\varnothing 17$ mm a $\varnothing 90$ mm – cobrindo a grande maioria das bielas que chegam na bancada. A distância entre eixos vai de 110 mm a 460 mm, contemplando bielas de diferentes tamanhos e aplicações.

Pronta pra Trabalhar

Chega com todos os acessórios necessários já inclusos – mandris, centradores, relógios e fixadores. Sem necessidade de comprar nada separado ou esperar peça chegar. Liga, configura e começa a produzir desde o primeiro dia.



Fixação Rápida por Cone e Rosca

O sistema de fixação dos mandris por cone e rosca garante troca ágil e encaixe firme no eixo da máquina. Menos tempo de setup, mais tempo produzindo.

Avanço Automático e Manual

O cilindro hidráulico em conjunto com o com motor WEG 0,75 CV controla o avanço automático da ferramenta. Para posicionar ou recuar, basta abrir a válvula e mover manualmente prático e sem complicação.

Centragem Precisa

O dispositivo centrador com relógio comparador garante o alinhamento perfeito da biela antes de qualquer corte centralização vertical e horizontal, sem margem pra erro.

Velocidade de Corte Regulável

O inversor de frequência WEG permite ajustar a rotação da ferramenta conforme o material e o diâmetro. Mais controle na usinagem, melhor acabamento na peça.

Armário Integrado

Todos os acessórios organizados dentro da própria máquina. Sem ferramenta espalhada, sem tempo perdido procurando o que precisa.



Regulagem da ferramenta



Velocidade de corte



Motor e Painel Enclausurados

O motor e o painel elétrico são enclausurados, fechados contra pó, óleo e umidade. Numa retífica, esse detalhe faz diferença: protege os componentes eletrônicos e aumenta significativamente a vida útil da máquina.

Inversor de Frequência WEG

Controla com precisão a velocidade de rotação da ferramenta. Marca líder no Brasil, com peças disponíveis em qualquer lugar do país. Qualidade, durabilidade e assistência técnica acessível.



Inversor de frequência da Weg



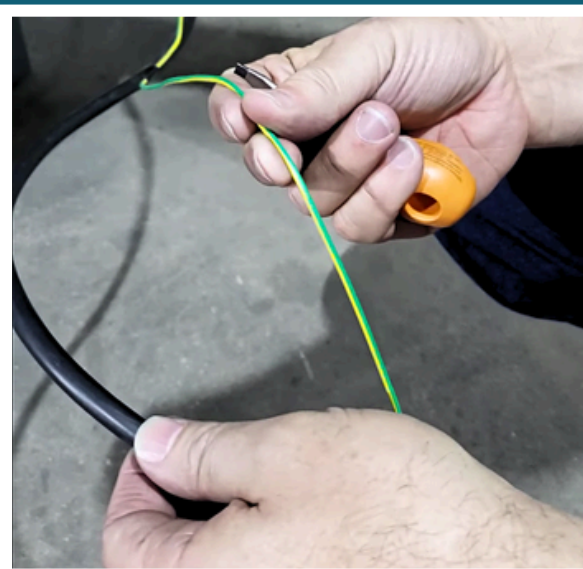
Botão de emergência

Botão de Emergência

Desliga a máquina imediatamente em qualquer situação de risco. Segurança real para o operador no dia a dia.

Fio Terra e Aterramento

Proteção contra choque elétrico – para o operador e para o equipamento. Presença obrigatória e corretamente executada em todas as unidades.



EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA



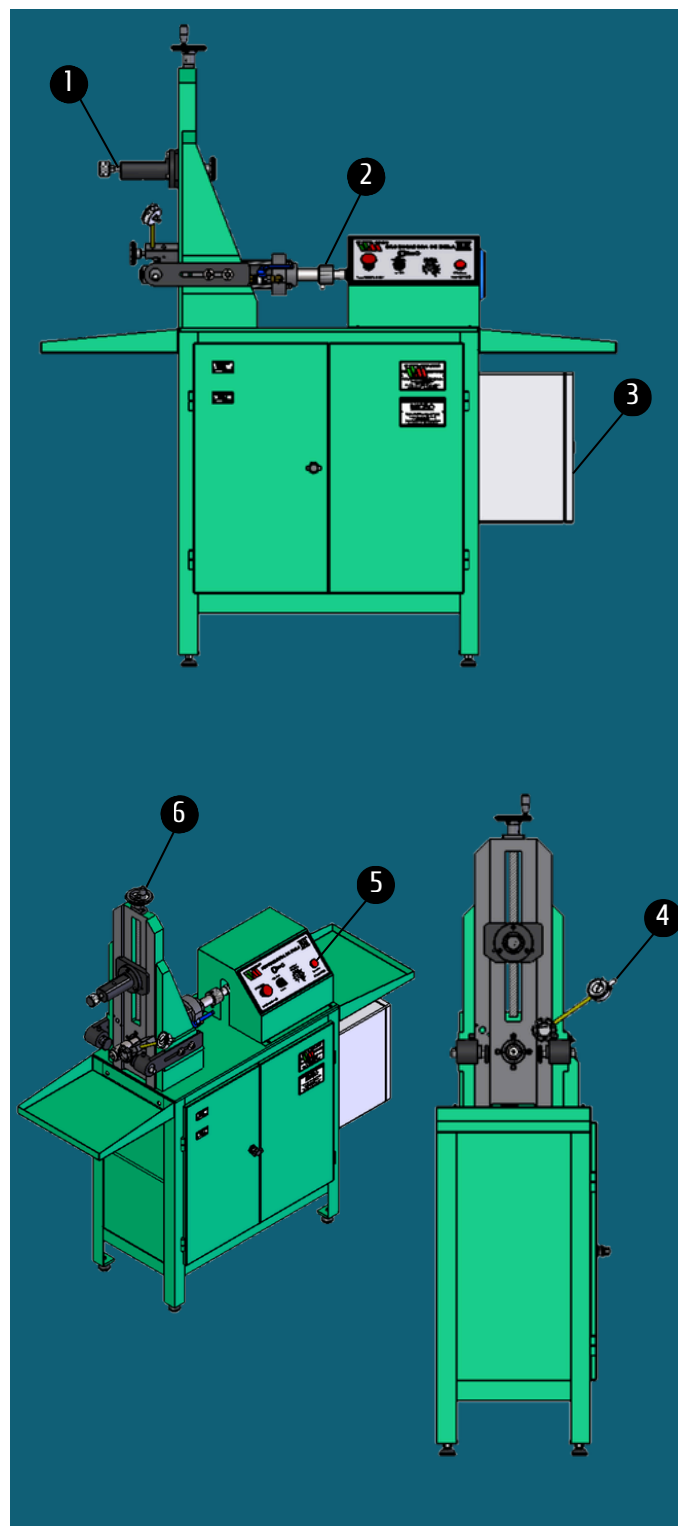
1. Dispositivo fixador para usinar o aço;
2. Conjunto de fixador para usinar o bronze;
3. Conjunto de chave de serviço;
4. Conjunto dos mandris para ferramenta de corte;
5. Relógio regulador de altura da ferramenta;
6. Conjunto do centrador da biela.



1. Fixador da biela;
2. Conjunto do avanço hidráulico;
3. Painel elétrico;
4. Regulagem de altura de ferramenta;
5. Painel de comandos;
6. Regulador de altura.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura	1650 mm
Comprimento	1535 mm
Largura	440 mm
Peso aproximado	120 Kg
Diâmetro de usinagem	Ø 17 mm a Ø 90 mm
Altura mínima e máxima da biela (medida entre centros)	110 mm a 460 mm
Avanço automático	0 a 60 mm/min
Potência do motor	0.75 cv
Opções de tensão	220v ou 380v trifásica



LINHAS DE CRÉDITO
FORMAS DE PAGAMENTO

12X NO
CARTÃO
sem juros

Cartão
BNDES

FINAME

FINANCIAMENTO
PRÓPRIO EM ATÉ
48 MESES