

FB

FRESADORA DE BIELAS DENTADAS

 **Italmicro**

 +55 (11) 9 6437-3311

Clique na máquina
e acesse o vídeo



Confeccionada
especialmente para
usinar bielas dentadas

1. Usina bielas dentadas

Máquina robusta e precisa feita especialmente para usinar a capa e o corpo de bielas dentadas.



Biela dentada

2. Usinagem com fresas de qualidade

A usinagem é feita através de fresas detalonadas. A geometria dos dentes deste tipo de fresa proporciona um corte preciso e sem rebarba, diminuindo as vibrações, aumentando a vida útil da ferramenta e otimizando a qualidade do produto.

3. Regulagem da biela e fresa

Possui uma mesa com movimento no eixo X e Y. Essa capacidade de movimentação permite um alinhamento preciso e rápido entre a peça a ser usinada e a fresa de corte.

4. Regulagem do avanço da mesa

O painel de controle possui um potenciômetro por inversor de frequência, que realiza a regulagem do avanço da mesa para cada tipo de biela.



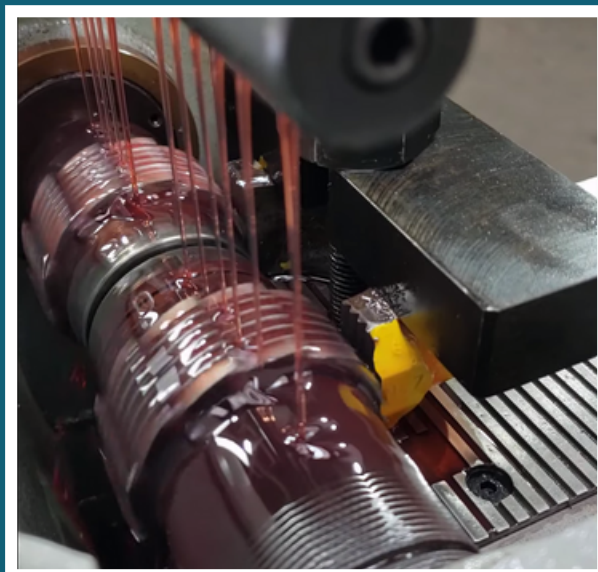
1. Sem vibrações

A máquina possui um cilindro para a descida e subida da mesa com 120 mm de diâmetro e um volante de massa acoplado no eixo da fresa que aumenta o momento de inércia do conjunto e evita de ocorrer vibrações.



2. Alta durabilidade

A mesa é ranhurada, temperada (garante durabilidade e evita desgaste) e retificada (garante o paralelismo perfeito da biela em relação à fresa).



3. Sistema de lubrificação integrado

Detém um sistema de lubrificação integrado, garantindo durabilidade da fresa e melhorando o processo de usinagem.

4. Usina até em ambientes escuros

Possui uma lâmpada que auxilia a realização da usinagem mesmo em ambientes escuros.



1. Segurança do operador



O painel elétrico é enclausurado, trazendo segurança para o operador dentro das normas técnicas e evitando choques e acúmulo de materiais usinados (cavaco). Além de possuir um inversor de frequência, o que garante qualidade e durabilidade.

2. Botão de emergência

O painel de controle da máquina possui um botão de emergência. Este, quando acionado, desliga a máquina imediatamente.



Inversor de frequência



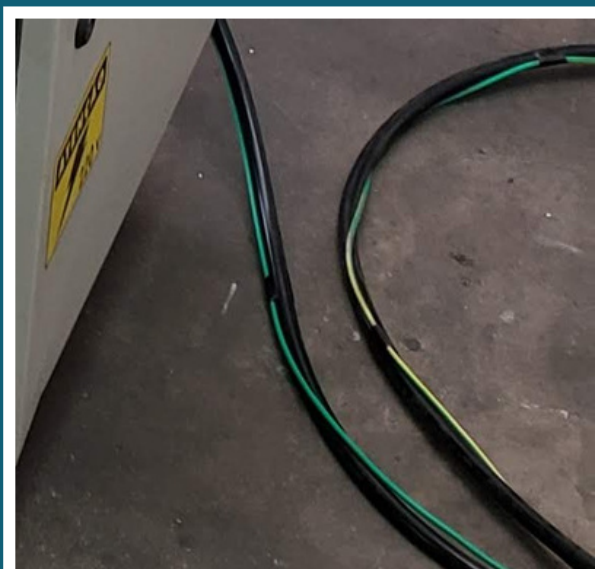
Botão de emergência

3. Proteção contra choques

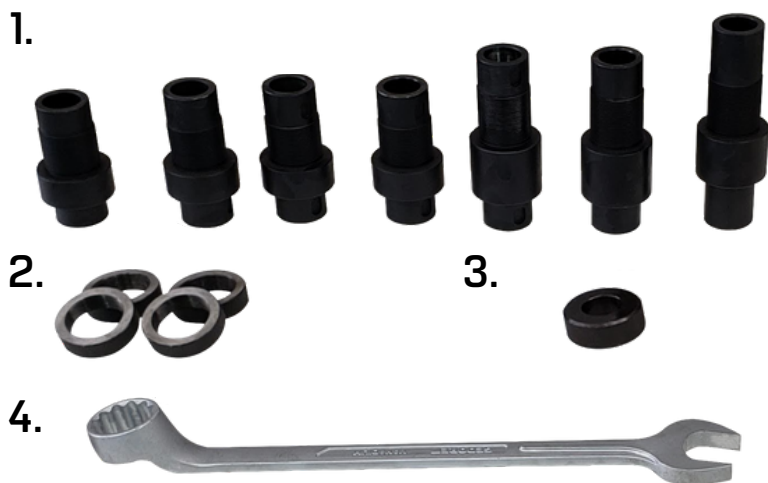
Possui fio terra verde e amarelo, que desempenha um papel fundamental na prevenção de acidentes elétricos, protegendo as pessoas e o equipamento contra possíveis choques. Sua presença garante um ambiente de trabalho mais seguro.

4. Chave seccionadora

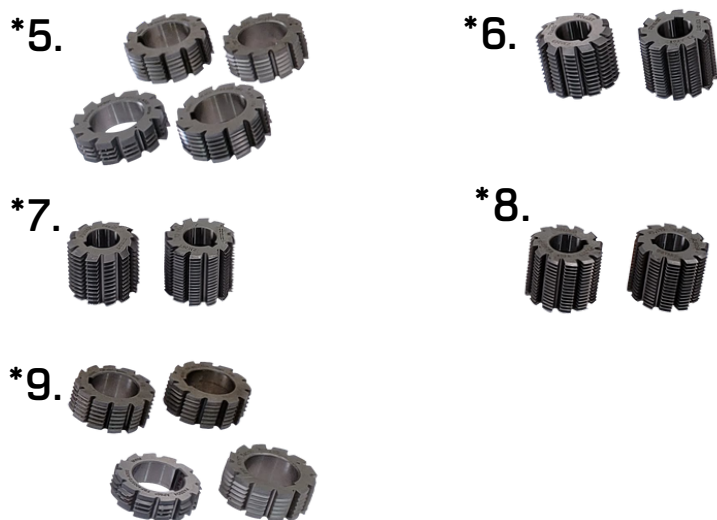
Painel elétrico com chave seccionadora para ligar e desligar o circuito sem colocar o operador em risco.



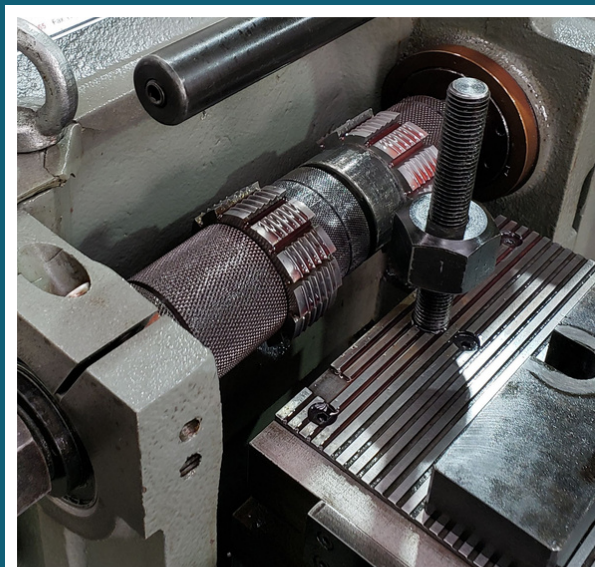
EQUIPAMENTOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA



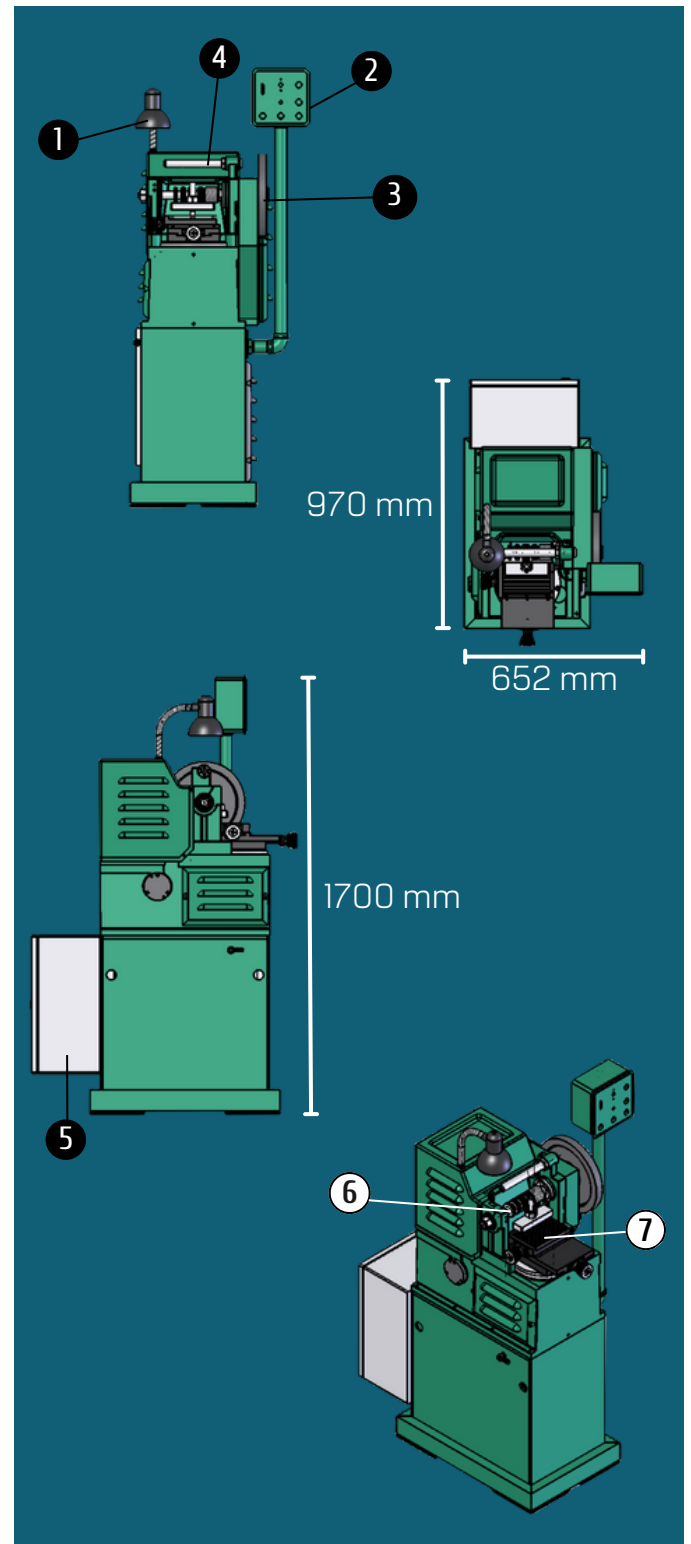
4.  ***Itens 5, 6, 7, 8 e 9 são vendidos separadamente**



1. Jogo de carretéis;
2. Anéis distanciadores;
3. Rolamento de fixação;
4. Chave combinada de 36 mm (para retirar e colocar o carretel e a biela na máquina);
- *5. Fresas para motor Mercedes Benz (tradicional e eletrônico);
- *6. Fresas para motor Scania;
- *7. Fresas para motor MWM;
- *8. Fresas para motor Volvo;
- *9. Fresas para motor Perkins.



1. Lâmpada;
2. Painel de controle;
3. Volante de massa;
4. Sistema de lubrificação integrado;
5. Painel elétrico;
6. Eixo dos carretéis e fresas;
7. Mesa para colocação das bielas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura	1700 mm
Largura	652 mm
Comprimento	970 mm
Peso aproximado	490 kg
Potência do motor do eixo árvore	1/4 HP
Potência do motor de avanço	0,5 CV
Potência do motor para óleo refrigerante	1/8 CV
Opções de tensão	220v ou 380v trifásico

LINHAS DE CRÉDITO
FORMAS DE PAGAMENTO

12X NO
CARTÃO
sem juros

Cartão
BNDES

FINAME

FINANCIAMENTO
PRÓPRIO EM ATÉ
48 MESES