

AFIADORA UNIVERSAL



O QUE É A AFIADORA UNIVERSAL?



→

A Afiadora Universal é uma máquina para afiar ferramentas com precisão e agilidade. Diferente das afiadoras mais comuns, a Afiadora Universal garante um melhor leque de oportunidades, sendo possível devolver o fio de corte em ferramentas mais simples como uma broca, à acessórios mais complexos como os machos, fresas e outras ferramentas do campo industrial.

ESPECIFICAÇÕES

Diâmetro máximo da afiação: 25 mm

Espessura máximo da afiação: 50mm

Diâmetro do eixo do Rebolo: 20mm

Diâmetro do Rebolo: 100mm

Capacidade máxima de pinças: 4 a 25 mm

Capacidade máxima para afiação de broca: 25mm



Rotação do eixo do Rebolo: 5000rpm

Gama de ângulo do perfil: 0 – 180°

Giro do cabeçote: 180 ou 360°

Motor: 1/2 Horse Power, 220v 60hz
370w

Dimensões da embalagem: 550 x 450
x 470 mm

Peso líquido/bruto: 45/60 kg

OUTROS MODELOS DE AFIADORAS



Afiadora Eléctrica De Brocas -
Cap. 3 a 12mm - 4.200 RPM -
220V



Afiadora Eléctrica De Brocas -
Cap. 3 a 12mm - 1.500 RPM -
220V



Afiadora Eléctrica De Brocas -
Cap. 8 a 25mm - 220V

ITENS QUE ACOMPANHAM



1 PORTA FERRAMENTAS

1 PORTA FRESAS E BROCAS

1 ACESSÓRIO DE AFIAÇÃO LATERAL

1 ACESSÓRIO DE AFIAR PONTAS

1 JOGO DE PEÇAS PARA REGULAGEM

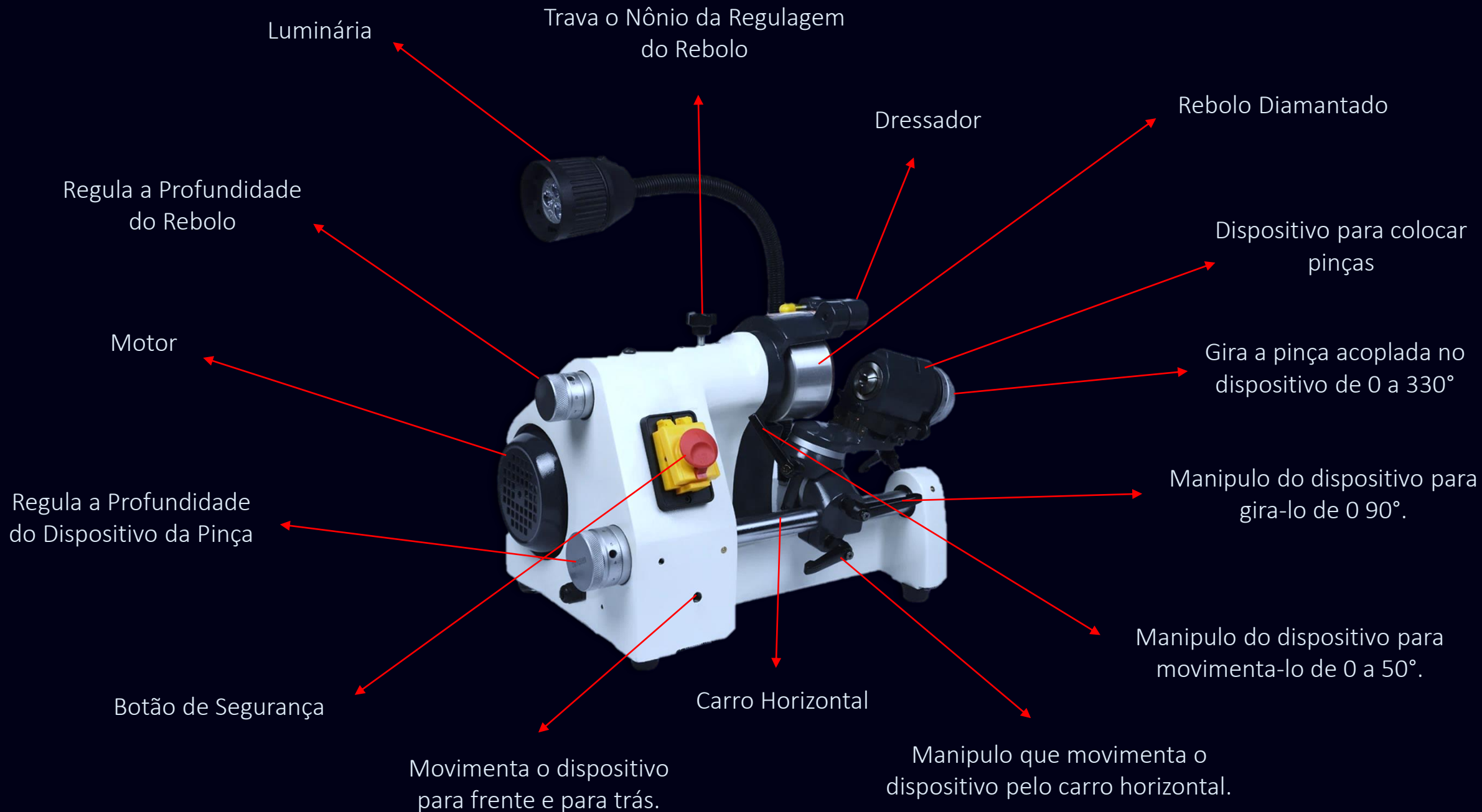
5 PINÇAS (4, 6, 8, 10 E 12MM)

1 REBOLO BRANCO

1 REBOLO DIAMANTADO

1 CORREIA RESERVA

CHAVES PHILIPS E DE FENDA



DISPOSITIVOS DE AFIAÇÃO



Dispositivo para afiar
Ferramentas de Torno



Dispositivos para afiar
Brocas e Fresas



Dispositivo para afiar
a ponta da Broca

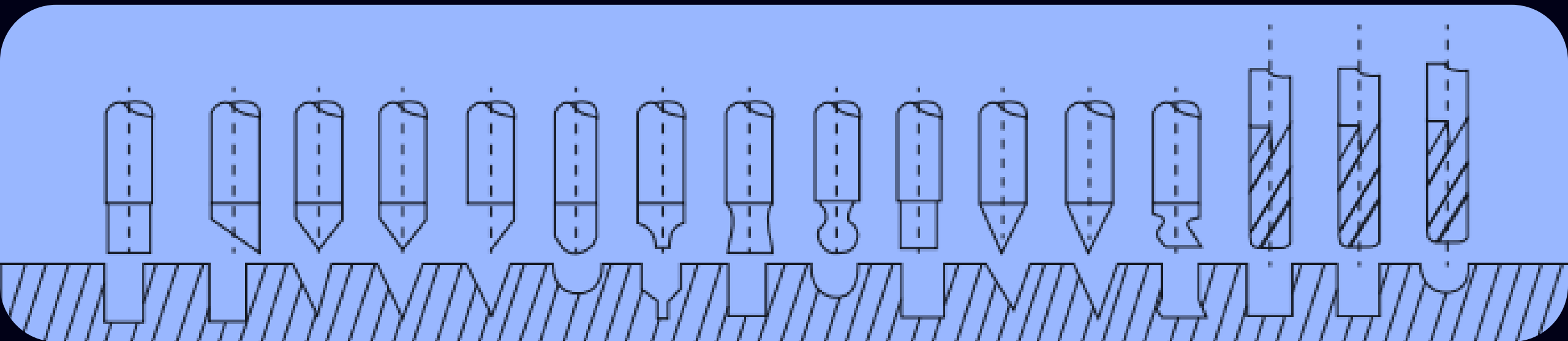


Dispositivo para afiar a
Lateral das Fresas e Brocas



Peças para regular a
troca de ferramentas

PRINCIPAIS PERFIS EXECUTADOS NA MÁQUINA

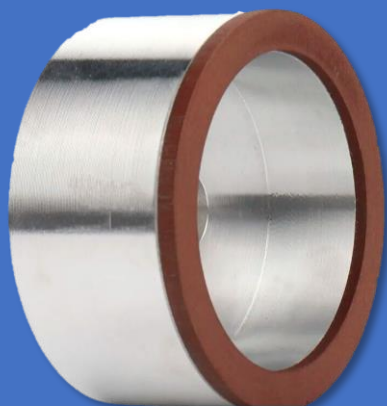


VÍDEO



REBOLOS UTILIZADOS

REBOLO DIAMANTADO



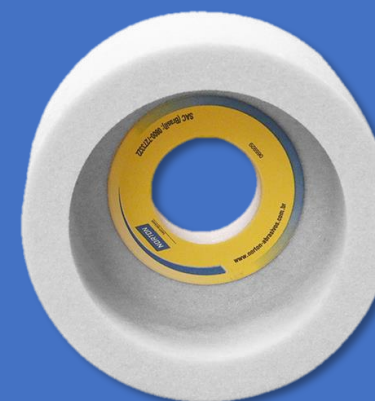
Ideais para carbonetos (metal duro), cerâmicas, vidros, ligas de cobalto, PCD, PCBN, e materiais extremamente duros.

REBOLO DIAMANTADO CÔNICO



Atende aos mesmos materiais que o Rebolo Diamantado Convencional.

REBOLO ABRASIVO BRANCO



aços de alta dureza (aço temperado), ferramentas de aço rápido, e metais em geral.

MODELO DA PINÇA + MEDIDAS DISPONÍVEIS



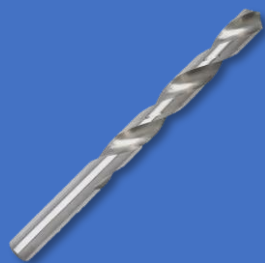
Modelo de Pinça RU-2 (Todas possuem 120mm de comprimento)



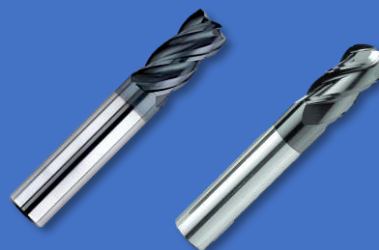
Pinças em *itálico* são modelos que ainda vão chegar no estoque da BTIFIXO.

| | |
|-------------|--------------------|
| Pinça 1 mm | Pinça 15 mm |
| Pinça 2 mm | Pinça 16 mm |
| Pinça 3 mm | <i>Pinça 17 mm</i> |
| Pinça 4 mm | <i>Pinça 18 mm</i> |
| Pinça 5 mm | <i>Pinça 19 mm</i> |
| Pinça 6 mm | <i>Pinça 20 mm</i> |
| Pinça 7 mm | <i>Pinça 21 mm</i> |
| Pinça 8 mm | <i>Pinça 22 mm</i> |
| Pinça 9 mm | <i>Pinça 23 mm</i> |
| Pinça 10 mm | <i>Pinça 24 mm</i> |
| Pinça 11 mm | <i>Pinça 25 mm</i> |
| Pinça 12 mm | <i>Pinça 26 mm</i> |
| Pinça 13 mm | <i>Pinça 27 mm</i> |
| Pinça 14 mm | <i>Pinça 28 mm</i> |

TIPOS DE MATERIAIS QUE PODEM SER AFIADOS



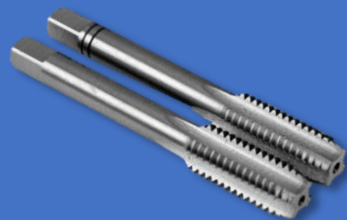
Brocas



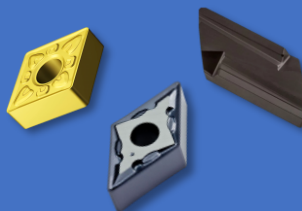
Fresas de Topo Reto e Esféricas



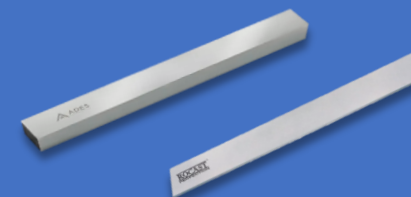
Ferramentas Soldadas



Machos Manuais e Máquinas



Insertos de Pastilhas



Bits e Bedames

ÁREAS DE APLICAÇÃO



MANUTENÇÃO



MINERAÇÃO



MOLDES E MATRIZES



INDÚSTRIA AUTOMOTIVA



CONSTRUÇÃO CIVIL



METALÚRGICA

CONCORRENTES DIRETOS E INDIRETOS

ORION

AgrotamA



DIFERENCIAIS DA NOSSA AFIADORA

1

Preço

Em comparação com o mercado, nós estamos cerca de 17,19% (1.651,52) abaixo da média dos nossos concorrentes.

2

Componentes

Nosso modelo de Afiadora, possui acessórios que outros não possui, como por exemplo: Rebolo Diamantado, Correia, Caixa de Madeira, dispositivos para afiação lateral.

3

Marca

Clientes podem preferir pagar mais por uma marca confiável. Nós trabalhamos com uma marca que possui uma trajetória de 16 anos no mercado e tem muita referência, ao contrário de outras que nem existem no Google.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

VANTAGENS

VERSATILIDADE

DURABILIDADE

AJUSTES PRECISOS

* PEÇAS DE REPOSIÇÃO *

COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS
MATERIAIS

AUMENTO NA VIDA ÚTIL DAS FERRAMENTAS

AFIAÇÃO CIRCULAR, ÂNGULO, SEMI
CIRCULAR POSITIVO E CÔNICO

* Peças de reposição somente no ano
que vem, sem data confirmada.

BENEFÍCIOS

AUTOSSUFICIÊNCIA

REDUÇÃO DE CUSTOS

ECONOMIA DE TEMPO

REDUÇÃO DE ESFORÇO FÍSICO

MENOR TEMPO DE INATIVIDADE

+ QUALIDADE NOS PRODUTOS FINAIS

REDUÇÃO DO DESGASTE DAS MAQUINAS

UP SELL



VENDA ACIMA (UPGRADE)

CROSS SELL



VENDA COMPLEMENTAR

PLUS SELL

É uma estratégia de vendas em que o foco não está apenas no preço do produto, mas em destacar os **benefícios, qualidades, e diferenciais** que aumentam o valor percebido pelo cliente.

VENDA COM MAIS PERCEPÇÃO DE VALOR

DOWN SELL

Oferecer um modelo menor, conceder desconto e fretes grátis, ou venda à vista.

VENDA ABAIXO (RECUPERADOR DE VENDAS)