

# MADO MNS 630

Afiador de Facas.



O MNS 630 é uma máquina de afiamento de facas e ferramentas de corte, projetada para recondicionar e afiar lâminas com um acabamento de alta qualidade, recomendado por fabricantes de facas líderes. Possui construção robusta com redução de vibração, facilidade de operação e ampla aplicabilidade para diferentes tipos de instrumentos cortantes.

Afiamento com água ajuda a evitar o superaquecimento da lâmina, permitindo um processo de afiação mais seguro, eficiente e uniforme.

## Função e Aplicações

- Máquina de afiar facas e ferramentas de corte (horizontal).
- Adequada para diferentes tipos de lâminas: facas de cozinha, facas de açougue, cutter knives, facas de desossa, etc.
- Gera acabamento "crown finish" recomendado por especialistas para maior durabilidade da lâmina.

## Construção e Operação

- Sistema de afiamento por fita com refrigeração por água (wet belt).
- Carcaça robusta combinando plásticos de alta resistência e aço inoxidável, garantindo estabilidade e operação silenciosa.
- Operação simples com baixo nível de vibração.

## Componentes e Consumíveis

- Correia abrasiva (grinding belt): 800 x 50 mm.
- Roda de polimento (felt/polishing wheel): Ø 200 x 25 mm.
- Possibilidade de troca rápida da fita com tensor automático (em algumas versões) para maior eficiência.

## Benefícios Operacionais

- Acabamento de alta qualidade: O sistema de contato especial cria um "crown finish" que melhora a durabilidade do fio da lâmina.
- Refrigeração por água: Minimiza aquecimento da lâmina durante afiação, preservando propriedades metálicas.
- Versatilidade de lâminas: Compatível com uma ampla gama de ferramentas de corte.
- Construção durável: Estrutura em aço inoxidável e plástico proporciona elevada resistência e operação silenciosa.

## Observações de Uso

- Consumíveis como fitas abrasivas, rodas de feltro e pastas de polimento são vendidos separadamente e variam conforme material e granulação desejados.
- Configurações elétricas (tensão e potência) devem ser adaptadas ao padrão de alimentação local e necessidades da operação.



## INFORMAÇÃO TÉCNICA

Dimensões (L x P x A)	-510-520 x 370-520 x 368-370 mm
Peso	16-21 kg
Motor	Elétrico com refrigeração por água
Potência instalada	0,3-0,5 kW (= 0,41-0,68 hp)
Velocidade do eixo	Aproximadamente 1100 rpm
Tensão	230 V (monofásico) ou 400 V (trifásico) 50 Hz
Consumo de corrente	-2,0 A (em versão trifásica 400 V)