

MÁQUINA DE CORTE E DOBRA COMBINADA SAR 1000

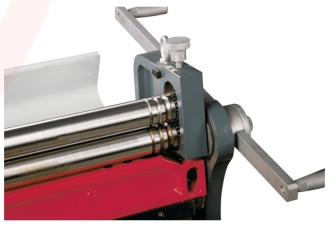
SKU: 3242100

A Máquina de Corte e Dobra Combinada SAR 1000 integra guilhotina, quinadeira e calandra num sistema robusto capaz de processar chapa de aço macio com espessura até 1 mm num comprimento útil de trabalho de 1000 mm.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

A Máquina de Corte e Dobra Combinada SAR 1000 representa uma solução integrada de alta performance para oficinas que exigem versatilidade e economia de espaço operacional. Ao consolidar as funções de corte, quinagem e calandragem num único bloco compacto, este equipamento elimina a necessidade de múltiplos dispositivos, assegurando um padrão de acabamento industrial consistente e rigoroso em todos os processos de transformação de metal.

- Versatilidade 3-em-1 que otimiza o fluxo de trabalho ao reduzir drasticamente o tempo de manuseamento e movimentação de material.
- Construção monobloco em aço de alta resistência, concebida especificamente para suportar ciclos de utilização intensiva em ambientes de oficina exigentes.
- Rail superior com segmentos móveis e independentes, permitindo a execução de dobras complexas e perfis fechados com precisão milimétrica.
- Sistema de acionamento manual otimizado que minimiza o esforço do operador, garantindo controlo total durante as operações de corte e quinagem.

Principais Características:

- Capacidade máxima de corte de 1 mm em aço macio
- Comprimento útil de trabalho de 1000 mm
- Ângulo de quinagem ajustável até 90 graus
- Guilhotina de alta precisão para cortes limpos e sem rebarbas
- Função de calandra integrada para curvatura eficiente de perfis
- Rail com segmentos removíveis para flexibilidade de design
- Batentes de ângulo graduados para garantir repetibilidade exata
- Alavancas de acionamento ergonómicas de baixo esforço
- Sistema de fixação de chapa através de grampo excêntrico
- Estrutura monobloco robusta para máxima estabilidade operacional

Equipado com:

- Calibre de costas ajustável
- Almofada de material frontal
- Ferramenta

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Largura máx. material	700 mm
Mínimo	Ø 48 mm
Máximo	Ø ilimitado
Aço inoxidável	até 0,5 mm
Bronze	até 1 mm
Ouro/Prata/Folha-de-Flandres	até 1,5 mm
Rolo de desenrolamento	48 mm
Espessura máx. material	2,5 mm

Alumínio/Cobre	até 1,5 mm
Chapa de aço (S235JR)	até 1 mm
Nº de segmentos	7
Capacidade de corte máx.	até 1 mm

SOBRE A MARCA

As máquinas da Optimum para trabalhos em metais, são caracterizadas por altos padrões de qualidade. Há mais de 20 anos que a Optimum Maschine está empenhada no desenvolvimento, construção e produção dos seus produtos. Todos os artigos da Optimum possuem uma qualidade, precisão e longevidade que as diferenciam do restante mercado de máquinas ligadas aos metais.