



MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA APLICAR GANCHOS **MT 126**

Tecnomaq[®]



MÁQUINA AUTOMÁTICA P/ APLICAR GANCHOS - MT 126/1

Características do equipamento:

- Máquina equipada com alimentador automático e carregador de alta capacidade para maior eficiência na aplicação.
- Permite perfuração e aplicação simultânea de ganchos de diferentes tamanhos, em materiais com diversas espessuras.

MÁQUINA AUTOMÁTICA P/ APLICAR GANCHOS COM ARRUELA – MT 126/2

Características do equipamento:

- Máquina com alimentação dupla para aplicação automática, equipada com carregador de alta capacidade, garantindo maior eficiência no processo.
- Permite a perfuração e a aplicação simultânea de ganchos, além de fixar a arruela na parte inferior, em materiais com diversas espessuras

Diferenciais:

- Sistema automático para perfuração e aplicação dos materiais de forma automatizada.
- Alimentador automático com carregador de alta capacidade para garantir eficiência no processo de aplicação.
- Laser integrado, facilitando o posicionamento preciso da aplicação.
- Controles de tempos e modos de operação totalmente gerenciados por CLP, garantindo precisão e facilidade de uso.
- Acionamento por pedal elétrico, proporcionando conforto e praticidade ao operador.
- Possibilidade de ajustar aplicações contínuas com um único acionamento do pedal, otimizando o processo.
- Sistema passo-a-passo controlado por CLP, facilitando o ajuste da aplicação e a regulação da máquina.
- Alta velocidade, agilidade e qualidade na operação, otimizando a produtividade.
- Facilidade de movimentação para o modelo com mesa fixa, podendo ser deslocada com paleta.
- Facilidade de movimentação para o modelo com mesa móvel, que pode ser movimentada com rodas para maior praticidade.
- A máquina possui um sistema de segurança que protege as mãos do operador durante a operação.
- Total conformidade com os requisitos de segurança da Norma Regulamentadora NR 12, garantindo um ambiente de trabalho seguro.
- Controle via CLP dos seguintes parâmetros:
 - Horímetro
 - Quantidade de peças produzidos
 - Quantidade de ciclos produzidos por cabedal

Opcionais:

- Gancho - MT 126/1
- Gancho + arruela - MT 126 /2
- Mesa fixa
- Mesa móvel
- Bigorna fixa ou móvel
- Tensão da máquina: 220 V ou 380 V - trifásico
- Frequência da máquina: 50 Hz ou 60 Hz

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA APLICAR GANCHOS - MT 126/1

Características del equipo:

- Máquina equipada con alimentador automático y cargador de alta capacidad para una mayor eficiencia en la aplicación.
- Permite perforación y aplicación simultánea de ganchos de diferentes tamaños, en materiales de diferentes espesores.

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA APLICAR GANCHOS CON ARUELA – MT 126/2

Características del equipo:

- Máquina con alimentación doble para aplicación automática, equipada con cargador de alta capacidad, garantizando mayor eficiencia en el proceso.
- Permite la perforación y aplicación simultánea de ganchos, además de fijar la aruela en la parte inferior, en materiales de diferentes espesores.

Diferenciales:

- Sistema automático para perforación y aplicación de materiales de forma automatizada.
- Alimentador automático con cargador de alta capacidad para garantizar eficiencia en el proceso de aplicación.
- Láser integrado, facilitando la colocación precisa de la aplicación.
- Controles de tiempos y modos de operación totalmente gestionados por PLC, garantizando precisión y facilidad de uso.
- Accionamiento por pedal eléctrico, proporcionando comodidad y practicidad al operador.
- Posibilidad de ajustar aplicaciones continuas con un solo accionamiento del pedal, optimizando el proceso.
- Sistema paso a paso controlado por PLC, facilitando el ajuste de la aplicación y la regulación de la máquina.
- Alta velocidad, agilidad y calidad en la operación, optimizando la productividad.
- Facilidad de movimiento para el modelo con mesa fija, que puede ser desplazada con transpaleta.
- Facilidad de movimiento para el modelo con mesa móvil, que puede ser desplazada con ruedas para mayor practicidad.
- La máquina cuenta con un sistema de seguridad que protege las manos del operador durante la operación.
- Control a través de PLC de los siguientes parámetros:
 - Horímetro
 - Cantidad de piezas producidas
 - Cantidad de ciclos producidos por pieza

Opcionales:

- Gancho - MT 126/1
- Gancho + arruela - MT 126/2
- Mesa fija
- Mesa móvil
- Yunque fijo o móvil
- Tensión de la máquina: 220 V o 380 V - trifásico
- Frecuencia de la máquina: 50 Hz o 60 Hz

AUTOMATIC MACHINE FOR HOOK APPLICATION - MT 126/1

Equipment features:

- Machine equipped with automatic feeder and high-capacity loader for greater application efficiency.
- Allows simultaneous drilling and application of hooks of different sizes on materials with various thicknesses.

AUTOMATIC MACHINE FOR HOOK APPLICATION WITH WASHER – MT 126/2

Equipment features:

- Machine with dual feed for automatic application, equipped with a high-capacity loader, ensuring greater efficiency in the process.
- Allows simultaneous drilling and application of hooks, as well as fixing the washer on the bottom side, on materials with various thicknesses.

Differentiators:

- Automatic system for drilling and material application in an automated way.
- Automatic feeder with high-capacity loader to ensure efficiency in the application process.
- Integrated laser, facilitating precise application positioning.
- Time and operation mode controls fully managed by PLC, ensuring precision and ease of use.
- Electric pedal operation, providing comfort and practicality for the operator.
- Ability to adjust continuous applications with a single pedal activation, optimizing the process.
- Step-by-step system controlled by PLC, making application adjustment and machine regulation easier.
- High speed, agility, and quality in operation, optimizing productivity.
- Easy movement for the fixed table model, which can be moved with a pallet truck.
- Easy movement for the mobile table model, which can be moved with wheels for greater convenience.
- The machine has a safety system that protects the operator's hands during operation.
- PLC control of the following parameters:
 - Hour meter
 - Number of pieces produced
 - Number of cycles produced per piece

Options:

- Hook - MT 126/1
- Hook + Washer - MT 126/2
- Fixed table
- Mobile table
- Fixed or mobile anvil
- Machine voltage: 220 V or 380 V - three-phase
- Machine frequency: 50 Hz or 60 Hz

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATES	MT 126/1	MT 126/2
Comprimento	Largo Total	Total Length	870 mm	870 mm
Largura	Ancho	Width	700 mm	700 mm
Altura	Altura	Height	1.400 mm	1.400 mm
Produção Média	Producción (promedio)	Out put (medium)	± 4.200 aplicações/hora	± 4.200 aplicações/hora
Potência Elét. Inst.	Potencia Elect. Instal.	Electrical Power Req.	0,368 KW	0,368 KW
Peso Líquido/Bruto	Peso Neto/Bruto	Net weight/Gross weight	100/110 Kg	100/110 Kg



www.tecnomaq.com.br
vendas@tecnomaq.com.br



MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA.
RSC 453 - Nº 1020 - CEP 95176-032
FARROUPILHA - RS - BRASIL
☎ 54 3261.9333

FILIAL
Av. 7 de Setembro, 417 - CEP 93332-470
NOVO HAMBURGO - RS - BRASIL
☎ 51 3587.9377

REPRESENTANTE