



MÁQUINA DE APLICAR ILHÓS COM ALIMENTAÇÃO SIMPLES/DUPLA **MT125/1 e 2**

Tecnomaq®



MÁQUINA PARA APLICAR ILHOSES AUTOMÁTICA MT 125/1

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

- Máquina equipada com alimentador automático e carregador de alta capacidade para maior eficiência na aplicação.
- Permite perfuração e aplicação simultânea de ilhoses e rebites de diferentes tamanhos, em materiais com diversas espessuras.
- Programador eletrônico para controle preciso das funções da máquina.
- 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.
- Total conformidade com os requisitos de segurança da Norma Regulamentadora NR 12, garantindo um ambiente de trabalho seguro.

MÁQUINA PARA APLICAR ILHOSES AUTOMÁTICA MT 125/2

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

- Máquina com alimentação dupla para aplicação automática, equipada com carregador de alta capacidade, garantindo maior eficiência no processo.
- Capaz de realizar aplicação simultânea em duas peças, utilizando ilhoses com arruela, rebites macho e fêmea, em materiais de diversas espessuras.
- Disponível com cabeçote nas profundidades de 85 mm e 185 mm, oferecendo versatilidade nas operações.
- Carregador intercambiável, proporcionando flexibilidade e facilidade na troca de componentes.
- Programador eletrônico para controle preciso das funções da máquina.
- Acionamento por pedal elétrico, garantindo conforto e praticidade ao operador.
- Possibilidade de realizar aplicações contínuas com um único acionamento do pedal, otimizando o processo de produção.
- Sistema passo-a-passo controlado por CLP, facilitando o ajuste da aplicação e a regulação da máquina.
- Total conformidade com os requisitos de segurança estabelecidos pela Norma Regulamentadora NR 12, assegurando um ambiente de trabalho seguro.

DIFERENCIAIS:

- 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.
- Alimentador automático com carregador de alta capacidade para garantir eficiência no processo de aplicação.
- Alta velocidade, agilidade e qualidade na operação, otimizando a produtividade.
- Facilidade de movimentação para o modelo com mesa fixa, podendo ser deslocada com paleteira.
- Facilidade de movimentação para o modelo com mesa móvel, que pode ser movimentada com rodas para maior praticidade.
- Controle via CLP dos seguintes parâmetros:
 - Horímetro
 - Quantidade de cabedais produzidos
 - Quantidade de ciclos produzidos por cabedal

OPCIONAIS:

- ILHOS - MT 125/1 AL
- ILHOS + ARRUELA - MT125 /2 AL
- REBITE - MT 125/1 AL
- REBITE MACHO E FEMEA - MT125/2 AL
- MESA FIXA
- MESA MOVEL
- TENSÃO DA MÁQUINA: 220 V ou 380 V - Trifásico
- FREQUÊNCIA DA MÁQUINA: 50 HZ ou 60 HZ

MÁQUINA APLICADORA DE OJALES AUTOMÁTICA MT 125/1

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 ojales y remaches de diferentes tamaños, en materiales de diversos grosores.
- Programador electrónico para un control preciso de las funciones de la máquina.
- Accionamiento por pedal eléctrico, proporcionando comodidad y practicidad al operador.
- Posibilidad de ajustar aplicaciones continuas con una sola activación del pedal, optimizando el proceso.
- Sistema paso a paso controlado por CLP, facilitando el ajuste de la aplicación y la regulación de la máquina.

MÁQUINA APLICADORA DE OJALES AUTOMÁTICA MT 125/2

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Máquina con alimentación doble para aplicación automática, equipada con cargador de alta capacidad, asegurando una mayor eficiencia en el proceso.
- Capaz de realizar aplicaciones simultáneas en dos piezas, utilizando ojales con arandela, remaches macho y hembra, en materiales de diferentes grosores.
- Disponible con cabezal a profundidades de 85 mm y 185 mm, ofreciendo versatilidad en las operaciones.
- Cargador intercambiable, proporcionando flexibilidad y facilidad para cambiar los componentes.
- Programador electrónico para un control preciso de las funciones de la máquina.
- Accionamiento por pedal eléctrico, garantizando comodidad y practicidad al operador.
- Posibilidad de realizar aplicaciones continuas con una sola activación del pedal, optimizando el proceso de producción.
- Sistema paso a paso controlado por CLP, facilitando el ajuste de la aplicación y la regulación de la máquina.

DIFERENCIADORES:

- Laser integrado, facilitando el posicionamiento preciso de la aplicación.
- Controles de tiempos y modos de operación completamente gestionados por CLP, garantizando precisión y facilidad de uso.
- Alimentador automático con cargador de alta capacidad para garantizar eficiencia en el proceso de aplicación.
- Alta velocidad, agilidad y calidad en la operación, optimizando la productividad.
- Facilidad de movimiento para el modelo con mesa fija, que puede ser desplazado con paletín.
- Facilidad de movimiento para el modelo con mesa móvil, que puede ser desplazada con ruedas para mayor practicidad.
- Control a través de CLP de los siguientes parámetros:
 - Horímetro
 - Cantidad de cabedales producidos
 - Cantidad de ciclos producidos por cabedal

OPCIONES:

- OJALES - MT 125/1 AL
- OJALES + ARANDELAS - MT125 /2 AL
- REMACHE - MT 125/1 AL
- REMACHE MACHO Y HEMBRA - MT125/2 AL
- MESA FIJA
- MESA MÓVIL
- TENSIÓN DE LA MÁQUINA: 220 V O 380 V - Trifásico
- FRECUENCIA DE LA MÁQUINA: 50 HZ O 60 HZ

AUTOMATIC EYELET APPLICATION MACHINE MT 125/1

EQUIPMENT FEATURES:

- Machine equipped with an automatic feeder and high-capacity loader for greater application efficiency.
- Allows simultaneous perforation and application of eyelets and rivets of different sizes, on materials of various thicknesses.
- Electronic programmer for precise control of the machine's functions.
- Electric pedal activation, providing comfort and convenience for the operator.
- Ability to adjust continuous applications with a single pedal activation, optimizing the process.
- Step-by-step system controlled by PLC, facilitating application adjustment and machine regulation.

MÁQUINA PARA APLICAR ILHOSES AUTOMÁTICA MT 125/2

EQUIPMENT FEATURES:

- Machine with dual feeding system for automatic application, equipped with a high-capacity loader, ensuring greater efficiency in the process.
- Capable of performing simultaneous applications on two pieces, using eyelets with washers, male and female rivets, on materials of various thicknesses.
- Available with a head depth of 85 mm and 185 mm, offering versatility in operations.
- Interchangeable loader, providing flexibility and ease in component changes.
- Electronic programmer for precise control of the machine's functions.
- Electric pedal activation, ensuring comfort and convenience for the operator.
- Ability to perform continuous applications with a single pedal activation, optimizing production processes.
- Step-by-step system controlled by PLC, facilitating application adjustment and machine regulation.

DIFFERENTIATORS:

- Integrated laser, making precise application positioning easier.
- Time and operation mode controls fully managed by PLC, ensuring precision and ease of use.
- Automatic feeder with a high-capacity loader to ensure efficiency in the application process.
- High speed, agility, and quality in operation, optimizing productivity.
- Easy mobility for the fixed-table model, which can be moved with a pallet jack.
- Easy mobility for the mobile-table model, which can be moved with wheels for added convenience.
- PLC control of the following parameters:
 - Hour meter
 - Number of produced uppers
 - Number of cycles produced per upper

OPTIONS:

- EYELETS - MT 125/1 AL
- EYELETS + WASHER - MT125 /2 AL
- EYELETS - MT 125/1 AL
- WASHER MACHO E FEMEA - MT125/2 AL
- MALE AND FEMALE WASHER - MT125/2 AL
- FIXED TABLE
- MOBILE TABLE
- MACHINE VOLTAGE: 220 V OR 380 V - Three-phase
- MACHINE FREQUENCY: 50 HZ OR 60 HZ

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATES	MT 125/1	MT 125/2
Comprimento	Longitud	Length	870 mm	870 mm
Largura	Ancho	Width	700 mm	700 mm
Altura	Altura	Height	1.400 mm	1.400 mm
Peso líq./bruto	Peso Liq./bruto	Liquid/Gross Weight	75 / 135 Kg	75 / 135 Kg
Produção Média	Producción (promedio)	Out put (medium)		
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	98/120 Kg	105/125 Kg

