



BALANÇIM HIDRÁULICO PONTE **MT 30 ÀGILE**

Tecnomaq®



BALANCIM HIDRÁULICO PONTE MT 30 ÁGILE

Projetado para cortar e perfurar uma ampla variedade de materiais, como couro, tecido, espuma, sintéticos, cortiça, borracha, papel, EVA, termoplásticos, entre outros.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

- Operação simples e intuitiva.
- Alta precisão de corte, garantindo resultados consistentes.
- Nível de ruído reduzido, proporcionando um ambiente de trabalho mais silencioso.
- Conferência eletrônica das entradas e saídas para maior controle e precisão.
- Monitoramento eletrônico do tempo de operação e produtividade, otimizando o desempenho.
- Design ergonômico, garantindo ergonomia no manuseio.
- Interface Homem-Máquina (IHM) colorida e de fácil utilização.

DIFERENCIAIS:

- Sistema exclusivo de regulação automática para ajuste de diferentes alturas das navalhas.
- Sistema de frenagem eletrônico, sem atrito mecânico, garantindo maior eficiência e durabilidade.
- Elimina completamente o uso de ar comprimido para os sistemas de frenagem e pinça, resultando em maior economia e simplicidade.
- Retorno automático do carro após o acionamento, ajustado de acordo com a distância programada, otimizando o processo.
- Regulação da altura do curso do prensor controlada via CLP, assegurando precisão e facilidade de ajustes.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Acionamento bi-manual, garantindo maior segurança durante a operação.
- Total conformidade com a NR12, com laudo técnico incluso para garantir a segurança do equipamento.
- Baixo consumo de energia, promovendo eficiência e economia.
- Manutenção reduzida, proporcionando maior durabilidade e menor custo operacional.
- Colunas e mesa protegidas com material emborrachado, prevenindo marcas causadas pela navalha.
- Facilidade de movimentação, podendo ser transportada com paleteira para maior praticidade no ambiente de trabalho.
- Cepo e óleo inclusos, oferecendo tudo o que é necessário para o funcionamento imediato do equipamento.
- Controle através de CLP, nos seguintes parâmetros de programação:
 - Quantidade programada
 - Multiplicador de peças/camadas;
 - Quantidade de peças produzidas
 - Tempo de deslocamento
 - Tempo de subida do prensor
 - Força de corte;
 - Afastamento em rampa
 - Tempo de deslocamento horizontal
 - Programação de múltiplas receitas/navalhas.

OPCIONAIS:

- Mesa traseira.
- Pinça - com exclusivo sistema de acionamento elétrico (patenteado), sem utilização de ar comprimido, sem risco de acidentes ao operador.
- Rolo alimentador.
- Opções de medidas da superfície do carro: 500 x 500 / 700 x 500 / 500 x 700 / 700 x 700 mm.
- Tensão da Máquina: 220 V ou 380 V – Trifásico
- Frequência da Máquina: 50 Hz ou 60 Hz

BALANCIM HIDRÁULICO PUENTE MT 30 ÁGILE

Diseñado para cortar y punzonar una amplia gama de materiales, como cuero, tela, espuma, sintéticos, corcho, caucho, papel, EVA, termoplásticos, entre otros.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Funcionamiento sencillo e intuitivo.
- Alta precisión de corte, asegurando resultados consistentes.
- Reducción del nivel de ruido, proporcionando un ambiente de trabajo más silencioso.
- Verificación electrónica de entradas y salidas para mayor control y precisión.
- Monitoreo electrónico del tiempo de operación y productividad, optimizando el desempeño.
- Diseño ergonómico, asegurando un manejo ergonómico.
- Interfaz hombre-máquina (IHM) colorida y fácil de usar.

DIFERENCIADORES:

- Exclusivo sistema de ajuste automático para ajustar diferentes alturas de hoja.
- Sistema de freno electrónico, sin fricción mecánica, asegurando mayor eficiencia y durabilidad.
- Elimina por completo el uso de aire comprimido en los sistemas de frenos y pinzas, resultando en mayor ahorro y simplicidad.
- Retorno automático del carro tras su activación, ajustado según la distancia programada, optimizando el proceso.
- Ajuste de la altura de la carrera del prensatelas controlado por PLC, asegurando precisión y facilidad de ajuste.

OTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Funcionamiento bimanual, garantizando mayor seguridad durante la operación.
- Bajo consumo energético, favoreciendo la eficiencia y el ahorro.
- Reducido mantenimiento, proporcionando mayor durabilidad y menores costes operativos.
- Columnas y mesa protegidas con material engomado, evitando marcas producidas por el cuchillo.
- Facilidad de movimiento, pudiendo ser transportado sobre pallet para mayor practicidad en el ambiente de trabajo.
- Cepo y aceite incluidos, ofreciendo todo lo necesario para el funcionamiento inmediato del equipo.
- Control vía PLC, en los siguientes parámetros de programación:
 - Cantidad programada
 - Multiplicador de pieza/capa;
 - Número de piezas producidas
 - Tiempo de viaje
 - Tiempo de subida del prensatelas
 - Fuerza de corte;
 - Liberación de rampa
 - Tiempo de desplazamiento horizontal
 - Programación de múltiples recetas/cuchillos.

OPCIONALES:

- Mesa trasera.
- Pinzas
- Rodillo de alimentación.
- Opciones medición de la superficie del vehículo: 500 x 500 / 700 x 500 / 500 x 700 / 700 x 700 mm.
- Voltaje de la Máquina: 220 V o 380 V – Trifásico
- Frecuencia de la máquina: 50 Hz o 60 Hz

HYDRAULIC ROCKER MACHINE BRIDGE MT 30 AGILE

Designed for cutting and piercing a wide range of materials, such as leather, fabric, foam, synthetics, cork, rubber, paper, EVA, thermoplastics, among others.

EQUIPMENT FEATURES:

- Simple and intuitive operation.
- High cutting precision, ensuring consistent results.
- Reduced noise level, providing a quieter working environment.
- Electronic verification of inputs and outputs for greater control and precision.
- Electronic monitoring of operating time and productivity, optimizing performance.
- Ergonomic design, ensuring ergonomic handling.
- Colorful and easy-to-use Human Machine Interface (HMI).

DIFFERENTIATORS:

- Exclusive automatic adjustment system for adjusting different knife heights.
- Electronic braking system, without mechanical friction, ensuring greater efficiency and durability.
- Completely eliminates the use of compressed air for braking and caliper systems, resulting in greater savings and simplicity.
- Automatic return of the car after activation, adjusted according to the programmed distance, optimizing the process.
- Presser stroke height adjustment controlled via PLC, ensuring precision and ease of adjustment.

OTHER FEATURES:

- Bimanual operation, ensuring greater safety during operation.
- Full compliance with NR12, with a technical report included to guarantee the safety of the equipment.
- Low energy consumption, promoting efficiency and savings.
- Reduced maintenance, providing greater durability and lower operating costs.
- Columns and table protected with rubberized material, avoiding marks caused by the knife.
- Ease of movement, and can be transported on a pallet for greater practicality in the work environment.
- Cepo and oil included, offering everything necessary for the immediate operation of the equipment.
- Control via PLC, in the following programming parameters:
 - Scheduled quantity
 - Part/layer multiplier;
 - Quantity of parts produced
 - Travel time
 - Presser rise time
 - Cutting force;
 - Ramp release
 - Horizontal displacement time
 - Programming multiple recipes/knives.

OPTIONS:

- Back table.
- Tweezers
- Feeder roller.
- Car surface measurement options: 500 x 500 / 700 x 500 / 500 x 700 / 700 x 700 mm.
- Machine Voltage: 220 V or 380 V Three Phase
- Machine Frequency: 50 Hz or 60 Hz

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATES	MT 30 ÁGILE
Comprimento	Longitud	Length	2.260 mm
Largura	Ancho	Width	1.600 mm
Altura	Altura	Height	2.100 mm
Superfície do carro	Área del carro	Car área	500 x 500 / 700 x 500 / 500 x 700 / 700 x 700 mm
Curso do cilindro	Curso del cilindro	Cylinder course	5 - 100 mm
Motor bomba	Motor de la bomba	Motor pump	2 cv
Motor carro	Motor del carro	Motor of the car	3/4 cv
Pressão de corte	Presión del corte	Cut press	28 ton
Peso líquido	Peso neto	Net weight	1.685 Kg
Peso bruto	Peso bruto	Gross weight	1.805 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