



MÁQUINA DE CONFORMAR CONTRAFORTES QUENTE E FRIA **MT 05 QF**

Tecnomaq®



MÁQUINA DE CONFORMAR CONTRAFORTES QUENTE E FRIA MT 05 QF

A máquina 05 QF 01 foi projetada para processar todos os tipos de calçado, incluindo feminino, masculino, infantil, esportivo, botas, segurança, mocassins, stitch dow, welted e overlock. Sua versatilidade de configuração permite o uso de contrafortes termoplásticos, solventes e couro recuperado, garantindo eficiência e adaptação a diferentes necessidades de produção.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

- Permite operar tanto com a forma normal quanto virada (mocassin), bastando inverter a posição do suporte do conjunto de matrizes.
- Sistema eletropneumático de acionamento das matrizes, eliminando a necessidade de pedal para moldes quentes.
- Troca rápida e prática do conjunto de matrizes.
- Matrizes intercambiáveis, compatíveis com modelos de outros fabricantes.
- Bandeja inoxidável sob as matrizes, prevenindo a corrosão.
- Trilhos do suporte de troca rápida usinados, garantindo maior precisão e evitando desgaste e folgas.
- Sistema de comando individualizado, otimizando o controle da operação.
- Design ergonômico, proporcionando conforto e segurança durante o manuseio.
- Facilidade de movimentação, podendo ser transportada com paleta ou movimentada com rodas, tornando o deslocamento ágil e prático no ambiente de trabalho.
- Equipamento de alta durabilidade, projetado para oferecer longa vida útil.
- Operação simples e intuitiva, facilitando o uso e treinamento.
- Acionamento bi-manual, oferecendo maior segurança durante a operação.

DIFERENCIAIS:

- Manutenção reduzida, proporcionando maior durabilidade e menores custos operacionais.
- Ajuste de todos os parâmetros controlados por CLP, tornando a operação mais intuitiva e eficiente.
- Projeto desenvolvido de acordo com as normas de ergonomia, garantindo conforto e segurança no uso.
- Total conformidade com a NR12, incluindo laudo técnico, assegurando que todas as normas de segurança sejam cumpridas.
- Controle avançado via CLP, permitindo a programação e ajuste preciso dos parâmetros operacionais conforme as necessidades do processo.
 - Controle de temperatura lado esquerdo
 - Controle de temperatura lado direito
 - Temporizador para o tempo de conformar esquerdo
 - Temporizador para o tempo de conformar direito
 - Temporizador para reativar lado esquerdo
 - Temporizador para reativar lado direito
 - Temporizador retardo esquerdo
 - Temporizador retardo direito
 - Temporizador retardo desliga peças esquerdas
 - Temporizador retardo desliga peças direitas
- Este equipamento oferece um equilíbrio perfeito entre desempenho, eficiência e segurança, otimizando o processo produtivo e atendendo às exigências da indústria moderna.

OPCIONAIS:

- Tensão da Máquina: 220 V ou 380 V – Trifásico
- Frequência da Máquina: 50 Hz ou 60 Hz

MÁQUINA DE CONFORMAR CONTRAFUERTES CALIENTE Y FRIA MT 05 QF

La máquina 05 QF 01 ha sido diseñada para procesar todo tipo de calzado, incluyendo femenino, masculino, infantil, deportivo, botas, de seguridad, mocasines, stitch dow, welted y overlock.

Su versatilidad de configuración permite el uso de contrafuertes termoplásticos, solventes y cuero recuperado, garantizando eficiencia y adaptación a diferentes necesidades de producción.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- Permite operar tanto con la forma normal como invertida (mocasin), simplemente invirtiendo la posición del soporte del conjunto de matrices.
- Sistema electropneumático de accionamiento de las matrices, eliminando la necesidad de pedal para moldes calientes.
- Cambio rápido y práctico del conjunto de matrices.
- Matrizes intercambiables, compatibles con modelos de otros fabricantes.
- Bandeja inoxidable debajo de las matrices, previniendo la corrosión.
- Carries del soporte de cambio rápido mecanizados, garantizando mayor precisión y evitando el desgaste y las holguras.
- Sistema de control individualizado, optimizando la operación.
- Diseño ergonómico, proporcionando confort y seguridad durante el manejo.
- Facilidad de movimiento, pudiendo ser transportado con paleta o movido con ruedas, haciendo el desplazamiento ágil y práctico en el entorno de trabajo.
- Equipo de alta durabilidad, diseñado para ofrecer una larga vida útil.
- Operación simple e intuitiva, facilitando el uso y la capacitación.
- Accionamiento bi-manual, brindando mayor seguridad durante la operación.

DIFERENCIALES

- Mantenimiento reducido, proporcionando mayor durabilidad y menores costos operativos.
- Ajuste de todos los parámetros controlados por PLC, haciendo la operación más intuitiva y eficiente.
- Proyecto desarrollado de acuerdo con las normas de ergonomía, garantizando confort y seguridad en el uso.
- Control avanzado a través de PLC, permitiendo la programación y ajuste preciso de los parámetros operativos según las necesidades del proceso.
 - Control de temperatura lado izquierdo
 - Control de temperatura lado derecho
 - Temporizador para el tiempo de conformado izquierdo
 - Temporizador para el tiempo de conformado derecho
 - Temporizador para reactivar lado izquierdo
 - Temporizador para reactivar lado derecho
 - Temporizador de retardo izquierdo
 - Temporizador de retardo derecho
 - Temporizador de retardo para apagar las piñas izquierdas
 - Temporizador de retardo para apagar las piñas derechas
- Este equipamiento ofrece un equilibrio perfecto entre desempeño, eficiencia e segurança, otimizando o processo produtivo e atendendo às exigências da indústria moderna.

OPCIONALES

- Tensión de la máquina: 220 V o 380 V – Trifásico
- Frecuencia de la máquina: 50 Hz o 60 Hz

BACKPART AND MOULDING MACHINE MT 05 QF 1

The 05 QF 01 machine is designed to process all types of footwear, including women's, men's, children's, sports shoes, boots, safety shoes, mocasins, stitch dow, welted, and overlock.

Its versatile configuration allows the use of thermoplastic reinforcements, solvents, and reclaimed leather, ensuring efficiency and adaptability to different production needs.

EQUIPMENT FEATURES:

- Allows operation in both normal and inverted (mocasin) form, simply by reversing the position of the matrix set support.
- Electropneumatic matrix drive system, eliminating the need for a pedal for hot molds.
- Quick and easy matrix set change.
- Interchangeable matrices, compatible with models from other manufacturers.
- Stainless steel tray under the matrices, preventing corrosion.
- Machined quick-change support rails, ensuring greater precision and preventing wear and play.
- Individualized control system, optimizing operation control.
- Ergonomic design, providing comfort and safety during handling.
- Easy mobility, can be transported with a pallet jack or moved with wheels, making it agile and practical in the workspace.
- High-durability equipment, designed for long service life.
- Simple and intuitive operation, making it easy to use and train.
- Bi-manual operation, providing enhanced safety during operation.

DIFFERENTIATORS:

- Reduced maintenance, providing greater durability and lower operational costs.
- Adjustment of all parameters controlled by PLC, making the operation more intuitive and efficient.
- Design developed according to ergonomic standards, ensuring comfort and safety during use.
- Advanced control via PLC, allowing precise programming and adjustment of operational parameters according to process needs.
 - Temperature control on the left side
 - Temperature control on the right side
 - Timer for left conforming time
 - Timer for right conforming time
 - Timer to reactivate the left side
 - Timer to reactivate the right side
 - Left-side delay timer
 - Right-side delay timer
 - Delay timer to turn off left pincers
 - Delay timer to turn off right pincers
- This equipment offers a perfect balance between performance, efficiency, and safety, optimizing the production process and meeting the requirements of the modern industry.

OPTIONS:

- Machine Voltage: 220 V or 380 V – Three-phase
- Machine Frequency: 50 Hz or 60 Hz

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL DATES	MT 05 QF1
Comprimento	Longitud	Length	860 mm
Largura	Ancho	Width	1,46mm
Altura	Altura	Height	1.800 mm
Potência instalada	Potencia Instalada	Installed Power	0,77 Kg
Peso	Peso	Weight	300 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