

Tecnomaq[®]

SINCE 1976

CATÁLOGO
GERAL

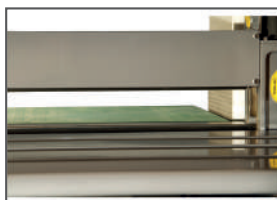
MÁQUINAS PARA CORTE

MT 30 Àgile Balancim Hidráulico Ponte

- Consumo de ar comprimido = zero.
- Ajuste automático para diferentes alturas de navalhas.
- Pinça com exclusivo sistema de acionamento elétrico.



Opcional
Mesa
traseira
e pinça



Opcional
Rolo Alimentador



MT 29 Balancim Hidráulico com Mesa Dupla

- Duplo sistema de mesas móveis com movimento automatizado.
- Parâmetros de operação independentes para cada lado.
- Compacto e altamente produtivo (Patente Requerida).

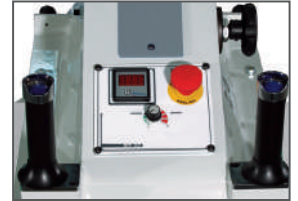
CABEDAL RECORTADO



MÁQUINAS PARA CORTE



Três pressões de Corte



Uma pressão de Corte

MT 22

Balancim Hidráulico de Braço

- Corpo em ferro fundido.
- Estrutura robusta.
- Ajuste da altura do braço feito por corrente de elos - não usa cabo de aço.



MT 25 Confort

Balancim Hidráulico de Braço Automatizado

- Movimento do braço automatizado.
- Conforto na operação aliado a alta produtividade.
- Parâmetros de operação controlados por CLP.



MÁQUINAS DE ALTA FREQUÊNCIA



Patente requerida

MT 15 KW HC

Máquina de Alta Frequência com Corte Hidráulica

- Unidade hidráulica de fabricação própria com pressão de corte de 30 ton ou 40 ton.
- Supressor de arco que evita curtos circuitos que causam danos a matriz e desperdício de material.
- Controles operacionais através de CLP com tela touch-screen e parâmetros independentes para lado esquerdo e direito.

MT 15 KW HPC

Máquina de Alta Frequência com Corte Hidropneumática

- Cilindro hidropneumático de fabricação própria com pressão de corte de 30 ton.
- Supressor de arco que evita curtos circuitos que causam danos a matriz e desperdício de material.
- Controles operacionais através de CLP com tela touch-screen e parâmetros independentes para lado esquerdo e direito.



Patente requerida



MT 10 KW / MT 15 KW

Máquina de Alta Frequência

- Unidade de geração de frequência blindada com reduzida fuga de onda.
- Controles operacionais comandados por CLP.
- Sistema anti-flash de série - proteção à matriz, ao material e ao equipamento.

FREQUÊNCIA CABEDAL



FREQUÊNCIA GLADIADORA



FREQUÊNCIA PALMILHA



MÁQUINAS PARA COSTURA



MT 140
Máquina de Costura

- Melhor relação custo benefício.
- Maior vida útil do mercado.
- Tradição, segurança e confiabilidade absolutas.
- Há mais de 40 anos no mercado.
- Fabricação 100% nacional.



MT 9000
Máquina de Costura Lateral



- Haste oscilante com correia sincronizada, sem cabos de aço e sem engrenagens helicoidais.
- Novo sistema de troca de ponto mais preciso.
- Sistema de embreagem com disco.

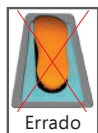


MTS 4530
Máquina de Costura Programada



- Leitura de programas por código de barras.
- Lançadeira oscilante
- Servo Motor XYZ, + preciso, + potente e + durável.
- Calçador com ajuste eletrônico.

PRENSAS PNEUMÁTICAS



MT 123/1 Prensa Pneumática Dupla Membrana

- Exclusivo sistema ultrarrápido de troca de membranas. (Patente concedida)
- Condição de operação da primeira membrana de 0 a 3 Kgf/cm².
- Alerta sonoro de não-prensagem.



MT 123 S Prensa Pneumática

- Única no mercado desenvolvida para pré-fabricados.
- Menor consumo de ar em relação a prensagem tradicional por sorveteira.
- Ergonomicamente mais adequada.

PRENSAS PNEUMÁTICAS

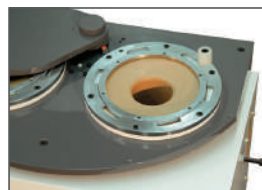
MT 522

Prensa Pneumática 04 Estações

- Conforto na operação aliado a alta produtividade.
- Abertura e fechamento das estações de prensagem automatizado.
- Conformidade com os requisitos da NR 12.



Sistema ultrarrápido de troca das bolsas
Patente requerida



MT 122 P

Prensa Pneumática com Vácuo

- Baixo consumo de ar comprimido.
- Novo sistema de descarga rápida - dispensa vácuo.
- Adequada às normas de segurança.



MT 122

Prensa Pneumática

- Baixo consumo de ar comprimido.
- Novo sistema de descarga rápida - dispensa vácuo.
- Adequada às normas de segurança.

SECADORES REATIVADORES

MT 2017

Secador Reativador

- Possibilidade de regulagem da vazão do ar independente para sola e cabedal.
- Isolamento térmico para ganho de eficiência energética.
- Potência instalada reduzida, baixo consumo e alta produtividade.



Patente requerida



Patente requerida



Patente requerida



MT 131

Secador e Reativador

MT 132

Secador e Reativador



Posicionamento solado e cabedal



Reaproveitamento do ar quente - opcional

- Aprovados na utilização de adesivo a base d'água.
- Reativação através de resistências de tungstênio montadas em placas cerâmicas.
- Opcional: Duto para reaproveitamento de ar quente.

ESTABILIZADORES A FRIO



MT 133 / MT 134 Estabilizador a Frio

- Até 30 % mais econômicos que os similares.
- Gás refrigerante 404 - Maior capacidade de refrigeração e eficiência energética. Utilização permitida pelo Tratado de Montreal.
- Único com isolamento em PU injetado.



Sistema de circulação do ar de baixo para cima com patente concedida.

MT 135 Estabilizador a Frio

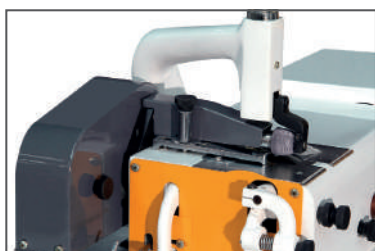
- Sensor medindo a temperatura real do túnel: -5°C a -25°C.
- Condensador na parte superior do equipamento.



MÁQUINAS PARA CHANFRO



Chanfrar Cortes



Chanfrar Espuma

MT 3000

Máquina de Chanfrar

- 4 motores.
- Variador eletrônico da velocidade do transporte.
- Eixo montado sobre rolamento de agulha e encosto.



Chanfrar
Contrafortes

FORNOS CONFORMADORES



MT 105-3 VIAS

Forno Conformador

- Baixo consumo de energia.
- Excelente isolamento térmico.
- Atinge até 200°C.



MT 103

MÁQUINAS PARA MONTAGEM



Patente requerida

MT 2016

Máquina p/Fusionar

- Elimina todo processo de costura.
- Pressão, tempo e temperatura controlados por CLP.
- Movimento da mesa automatizado.

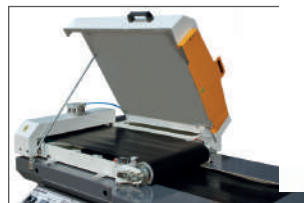
CABEDAL FUSIONADO



MT 138

Máquina p/Dublar

- Alta produtividade - controle eletrônico de velocidade.
- Baixa manutenção e baixo consumo de energia.
- Ajuste de temperatura independente para cada face.



MT 179

Máquina p/Dublar

- Especial para dublagem de materiais em alto relevo e mais espessos.
- 4 rolos que permitem maior pressão de amassamento.
- Esteira de teflon siliconada, permitindo maior durabilidade.

PREPARAÇÃO DE E.V.A PARA COLAGEM



UVTEC MT 2001

Túnel p/Preparação Colagem de E.v.a.

- Processo limpo e sem alterações de resistência ou dimensões do solado.
- Alta produtividade - 5.000 pares/8hs.
- 04 fontes de geração de raio Ultra Violeta - garantia no processo - se desligar alguma das fontes bloqueia automaticamente o funcionamento da máquina.



UVTEC MT 2010

Túnel p/Preparação de Colagem de E.v.a.

- Processo limpo e sem alterações de resistência ou dimensões do solado.
- Versátil e compacta - usa somente 1 operador.
- 03 fontes de geração de raio Ultra Violeta - garantia no processo - se desligar alguma das fontes bloqueia automaticamente o funcionamento da máquina.

MÁQUINAS PARA CONFORMAR E VAPORIZADORES



Patente requerida

MT 142

Vaporizador

- Controles independentes de temperatura e tempo de vaporização para cada saída, através de CLP.
- Resistências intermitentes de acordo com a temperatura programada.
- Baixo consumo de energia; não utiliza caldeira.
- Opção de modelo com ar quente (sem vapor).



MT 05 QF 1

Máquina de Conformar Contrafortes Quente/Fria

- Robustez, segurança e confiabilidade.
- Versátil: inversão de fôrma - troca rápida das matrizes.
- Pinças e tesoura de série.
- Opcional: conjunto de pinças p/conformar concha.



Fevereiro / 2020

MÁQUINAS PARA APLICAÇÃO DE METAIS



MT 125/1



Máquina p/Aplicar Ilhoses, Rebites ou Ganchos

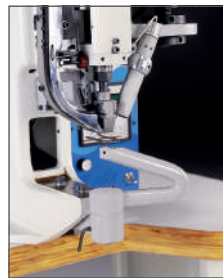
- Acionamento elétrico por moto redutor.
- Controles operacionais por CLP.
- Versatilidade, agilidade no processo e segurança ao operador.



MT 125/2



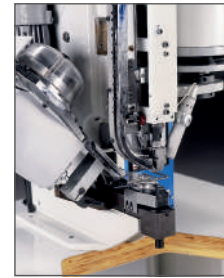
MT 126/1



MT 126/1 Big. Móvel



MT 126/1 Big. Fixa



MT 126/2



MT 126 AL/VIBRA



MT 325

Máquina p/Aplicar Cravos



- Acionamento pneumático.
- Conjuntos intercambiáveis para diferentes tamanhos de cravos.
- Alta produtividade e eficiência.



MT 124 N

Máquina p/Aplicar Ilhós



- Baixa manutenção.
- Alta produtividade.
- Em conformidade com a NR 12.

SISTEMA INTEGRADO PARA CONTROLE DE MÁQUINAS E PROCESSOS

ALTA FREQUÊNCIA

MT 15 KW HC IR



MT 15 KW HPC IR



CORTE

MT 29 IR



MT 30 IR



- Inibe a possibilidade de comprometer o processo.
- Monitoramento dos equipamentos em tempo real.
- Parâmetros definidos pela modelagem ajustando via Wi-Fi para o equipamento e sem possibilidade de alteração pelo operador.
- Monitoramento de produção para atingir a meta.
- Monitoramento de falhas do equipamento.
- Rastreabilidade ao produto.
- Intercomunicação entre máquinas.

MONTAGEM

MT 2017 IR



MT 123/1 IR

MT 135 IR



TRANSPORTADOR MOTORIZADO



MT 118

- Construído com chapas dimensionadas para garantir longa vida útil sem manutenção.
- Inversor de frequência de série.
- Fornecido com calha de força completa com fiação e tomadas, e rede de ar comprimido.

ESTEIRAS TRANSPORTADORAS C/LONA

MT 121

- Duas lonas de 10'' cada, com velocidades e sentidos independentes.
- Inversor de frequência de série.
- Fornecido com calha de força completa com fiação e tomadas, e rede de ar comprimido.



MT 119

- Uma lona de 23''.
- Inversor de frequência de série.
- Fornecido com calha de força completa com fiação e tomadas, e rede de ar comprimido.



www.tecnomaq.com.br

vendas@tecnomaq.com.br

55 (54) 3261.9333

 Máquinas Tecnomaq  [maquinas_tecnomaq](https://www.instagram.com/maquinas_tecnomaq)

Tecnomaq[®]

FÁBRICA

RSC 453 - Nº 1020 - Bairro São Roque
95176-032 - FARROUPILHA - RS - BRASIL
Fone: 54 3261.9333

LOJA

Av. 7 de Setembro, 417 - Bairro Liberdade
93332-470 - NOVO HAMBURGO - RS
Fone: 51 3587.9377