



Bending & Cutting Solution



SUMÁRIO

Prefácio

1

Dobredeiras

2

Plasma CNC

08

Guilhotina

10

Contato

12

Clientes Parecidos

13



Bending & Cutting Solution

EXCELÊNCIA ITALIANA EM PRECISÃO E ENGENHARIA.

Fundada na Itália, a Warcom é reconhecida mundialmente pela excelência em dobradeiras e guilhotinas CNC, combinando inovação, precisão e durabilidade. Representada com exclusividade pela Destec no Brasil, a marca oferece soluções personalizadas para cada nível de produção industrial — do pequeno fabricante ao grande grupo metalúrgico.



DOBRADEIRAS

WARCOM

DINAMICA – PRENSA DOBRADEIRA SINCRONIZADA

Design, precisão e desempenho em perfeita harmonia.

A Dinamica é a prensa dobradeira sincronizada premium de linha da Warcom, desenvolvida para entregar alta performance, ergonomia e robustez.

Ideal para fabricantes e prestadores de serviços industriais exigentes, combina design sofisticado com tecnologia de ponta, proporcionando velocidade, repetibilidade e máxima confiabilidade em cada dobra.

Equipada com CNC touchscreen Talento de 21", oferece programação 2D e 3D, sequenciamento automático de dobras e sistema anti-colisão integrado.

Com alta precisão e tecnologia diferenciada, a Dinamica redefine o padrão de qualidade no segmento de dobradeiras sincronizadas.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS – DINAMICA

- CNC Talento 21", com interface touchscreen intuitiva
- Comunicação digital CAN/BUS, para sincronismo e confiabilidade
- Trocador de calor e bomba silenciosa, com operação estável e eficiente
- Sistema de segurança a laser LAZERSAFE, com proteção ativa anti-colisão
- Encoders lineares de alta resolução para máxima precisão e repetibilidade

FUTURA



Força e versatilidade para grandes desafios.

A Futura é uma linha de dobradeiras robustas e versáteis, disponível em modelos de 40 a 1.500 toneladas.

Projetada para aplicações pesadas — como construção civil e indústria metalmeccânica — oferece alto desempenho e ampla capacidade de personalização, com opções Tandem para atender diferentes demandas produtivas.

Sua estrutura monobloco garante rigidez e durabilidade, com configuração personalizada, nos mais variados tamanhos e tonelagens.

Equipada com CNC Talento 21", crowning hidráulico ou dinâmico, sistema CAN/BUS, a Futura combina força, precisão e tecnologia para entregar resultados consistentes e produtivos.

DIFERENCIAIS TÉCNICOS – FUTURA

- Modelos de 40 a 1.500 toneladas
- Estrutura monobloco robusta e durável
- Controle CNC Talento 21", com interface moderna e intuitiva
- Configurações Tandem e Quad para maior flexibilidade produtiva
- Crowning hidráulico ou dinâmico, com compensação automática
- Sistema eletrônico CAN/BUS



LOGICA – DOBRADEIRA ELÉTRICA

Precisão absoluta em cada dobra.

A Logica é a dobradeira 100% elétrica da Warcom, reconhecida como uma das mais rápidas, silenciosas e precisas do mercado. Seu sistema de transmissão direta entre motor e fuso de esferas elimina perdas mecânicas, garantindo uma operação confiável, eficiente e com baixíssimo nível de ruído.

Equipada com encoders lineares de alta resolução, a Logica alcança precisão excepcional no posicionamento do fuso — um desempenho incomparável em sua categoria.

É a solução ideal para o dobramento de chapas finas, que exigem agilidade, repetibilidade e qualidade constante.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS – LOGICA

- Dobradeira 100% elétrica
- Transmissão direta entre motor e fuso de esferas
- Precisão de $\pm 0,00019$ mm, com encoders lineares de alta resolução
- CNC Talento de 19" ou 21", com programação 2D intuitiva
- Sistema de segurança a laser LAZERSAFE, com tecnologia anti-colisão

BEND-MASTER – AUTOMAÇÃO E ALTA PRODUTIVIDADE

O sistema BEND-MASTER representa o ápice da automação em dobradeiras.

Disponível em versões com armazenamento de 32/52/60 m de ferramentas, o sistema utiliza racks de aproximadamente 4,5 m cada, garantindo organização e agilidade operacional.

Compatível com ferramentas PROMECAM e WILA, pode ainda atender simultaneamente até duas dobradeiras, otimizando o fluxo produtivo.

Seu mecanismo avançado de seis eixos — composto por racks duplos, ponte rotativa e shuttle tridimensional — realiza automaticamente a troca e a inversão das ferramentas, sem tempo ocioso e com máxima precisão e repetibilidade.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- Armazenamento para 32/52/60 m de ferramentas
- Compatibilidade com punções PROMECAM e WILA
- Sistema de seis eixos com racks duplos, ponte rotativa e shuttle tridimensional
- Troca e inversão automáticas das ferramentas, sem tempo ocioso
- Capacidade de atender simultaneamente até duas dobradeiras

DOBRADEIRAS – CONFIGURAÇÕES TANDEM E QUADRITANDEM

- Dobradeiras combinadas, de tamanhos e tonelagens iguais ou diferentes, para comprimentos de dobra extralongos
- Configurações Tandem ou Quadritandem, conforme necessidade produtiva
- Operação sincronizada entre as máquinas, controlada por um único CNC
- Operação independente, com CNC dedicado para cada unidade
- Projetos personalizados, desenvolvidos sob solicitação do cliente



CÉLULAS ROBOTIZADAS – AUTOMATIZAÇÃO WARCOM

As células robotizadas da Warcom transformam dobradeiras e equipamentos de produção em sistemas totalmente automatizados, com integração entre máquina, braço robótico e software de controle.

Por meio de robô integrado, a prensa dobradeira se torna uma célula automatizada completa, capaz de gerenciar o ciclo de produção de forma autônoma.

A automação é projetada sob medida, adaptando-se às exigências de cada cliente – seja na manipulação de peças, troca de ferramentas ou fluxo de trabalho.

Como parte da oferta Warcom, os sistemas de automação têm como foco a redução de custos operacionais e o aumento da velocidade e eficiência produtiva.

DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- Desenvolvimento e integração de robô e dobradeira em célula automatizada
- Soluções personalizadas conforme processo produtivo do cliente
- Configuração para ciclo autônomo da peça, com mínimo tempo ocioso
- Interface de controle unificada entre máquina e robô

PLASMA CNC

M-SERIES, S-SERIES, W-POWER TUBE

A Warcom oferece três linhas robustas de corte térmico com plasma CNC, desenvolvidas para atender diferentes perfis industriais — da serralheria pesada ao corte especializado de tubos:

09

M-SERIES

Projetada para serralherias de médio e grande porte, combina robustez com excelente custo-benefício.



Estrutura monolítica, sistema de sucção inteligente e tanques modulares. Possui CNC avançado, controle automático de altura da tocha (THC) e capacidade de integrar múltiplas tecnologias como bevel, oxicorte, perfuração e roscamento.

S-SERIES

Indicada para peças de grandes dimensões (mínimo de 3 metros), com estrutura modular ancorada ao piso.



Oferece mesa de corte independente ou modular, setores de sucção e ampla personalização. Opções adicionais incluem oxicorte, perfuração e roscamento.

W-POWER TUBE

Especializada no corte de tubos e perfis, operando nos eixos X, Y e Z. Suporta diâmetros entre 50 mm e 600 mm, permitindo cortes complexos com facilidade. Conta com software de operação amigável, ideal para indústrias que trabalham com geometrias variadas.



NOSSAS MÁQUINAS SÃO EQUIPADAS DE SÉRIE COM MESA DE EXAUSTÃO, COM VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO EM 50M/MIM, SISTEMA DE SEGURANÇA NR12.

GUILHOTINA

MAXIMA – GUILHOTINA HIDRÁULICA

Força, precisão e durabilidade em cada corte.

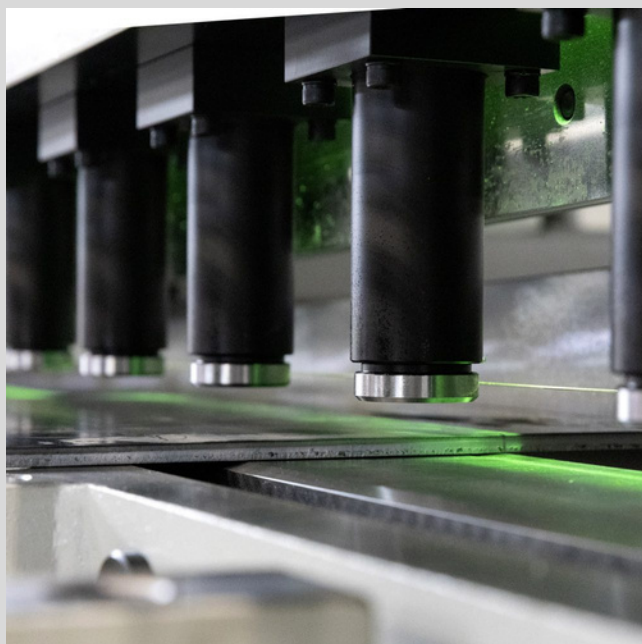
A Maxima representa a tradição e a excelência da Warcom, referência italiana em tecnologia de corte a frio.

Projetada para robustez, precisão e confiabilidade, é ideal para indústrias que exigem alto desempenho, produtividade e longevidade em seus processos de corte

Seu sistema hidráulico de última geração e a estrutura reforçada em aço garantem cortes consistentes e precisos, mesmo sob uso intensivo.

Equipada com o painel ESA TRIA 250 (NC) e encastro traseiro motorizado com curso de 750 a 1000 mm e velocidade de até 500 mm/s, proporciona ajustes rápidos, operação intuitiva e manutenção reduzida.

O corte por cisalhamento é uma das técnicas mais consolidadas da indústria, e a Maxima traduz essa tradição em eficiência moderna.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS

Estrutura reforçada e confiável
Painel de controle ESA TRIA 250 (NC)
Back gauge motorizado para finas e grossas espessuras.

FORMAS DE CONTATO

DESTEC
grupo

54 3028-3630
www.grupodestec.com.br

Destecferramentas

54 3039-0600
www.destecferramentas.com.br

Destecmaquinas

54 3028-3630
www.destecmaquinas.com.br

Destecserviços

54 3227-2587
www.destecserviços.com.br



EMPRESAS PARCEIRA



RANDONCORP



Parcerias que impulsionam a
indústria a ir mais longe.

www.grupodestec.com.br

TECNOLOGIA INDUSTRIAL COM PRECISÃO E CONFIANÇA

AV. SÃO LEOPOLDO, 1200 – SÃO LEOPOLDO, CAXIAS DO SUL – RS, 95097-350