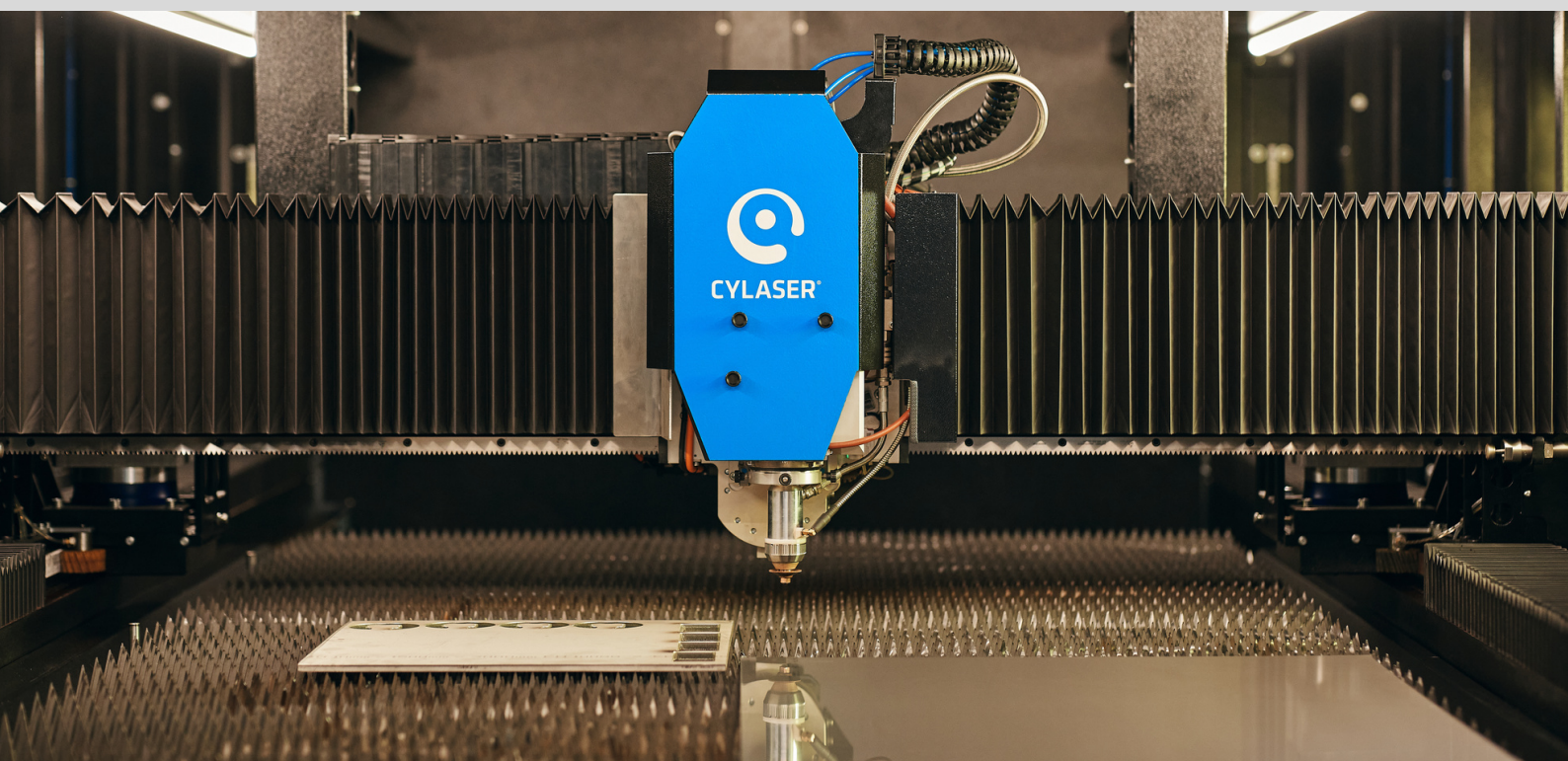




TECNOLOGIA AVANÇADA EM CORTE A LASER DE FIBRA.

A CY Laser é reconhecida globalmente por seus sistemas de corte a laser de fibra e soluções de soldagem, projetados para atender exigências elevadas da indústria moderna. Com sede na Itália e atuação internacional, a marca combina engenharia de alto nível com foco em automação, eficiência energética e qualidade de corte.

Desenvolvidos para processamento de metais como aço, inox e latão, os equipamentos CY Laser oferecem desempenho superior, integração com "Industry 4.0" e customização conforme a necessidade do cliente.



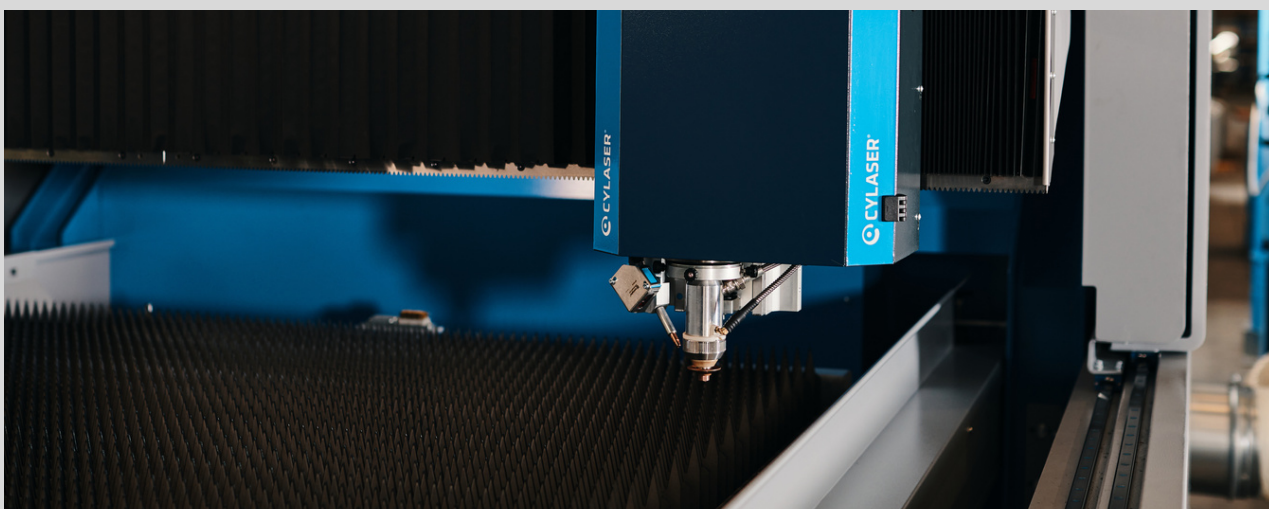
CY LASER – PRECISÃO, INOVAÇÃO E PRODUTIVIDADE PARA A INDÚSTRIA 4.0.

CY2D – SISTEMAS DE CORTE 2D

Versatilidade, precisão e desempenho sob medida.

A linha CY2D oferece uma gama completa de configurações para corte de chapas metálicas, atendendo desde operações compactas até produções de grande formato.

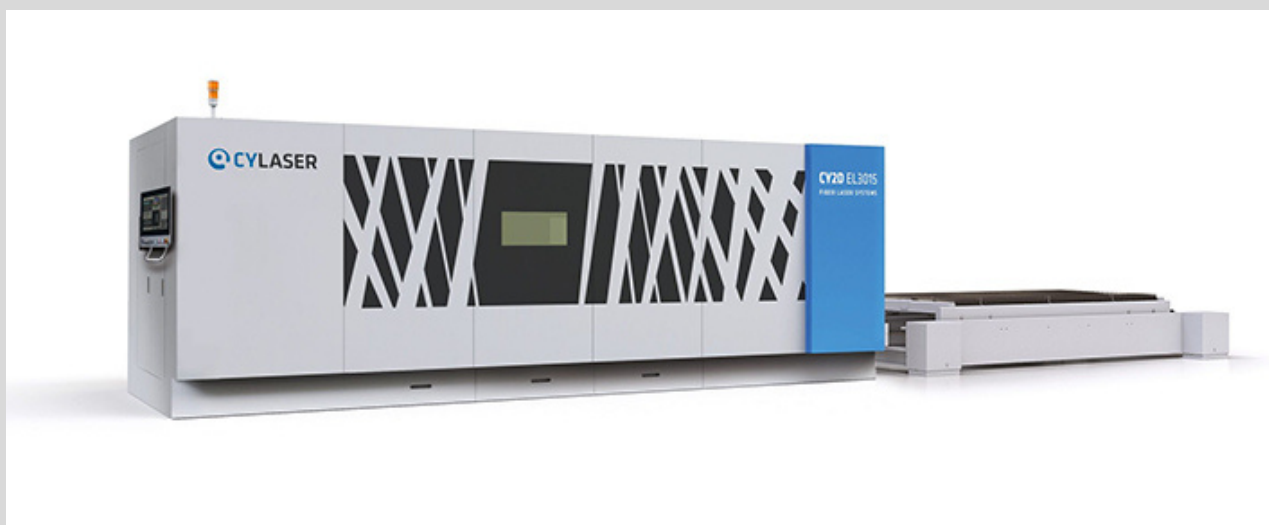
Projetados para garantir precisão, estabilidade e produtividade, os sistemas CY2D combinam engenharia italiana, automação inteligente e robustez estrutural, tornando-se a escolha ideal para empresas que buscam qualidade de corte e eficiência energética.



DISPONÍVEL EM QUATRO VERSÕES, CADA MODELO ATENDE A UMA DEMANDA ESPECÍFICA DE PRODUÇÃO:

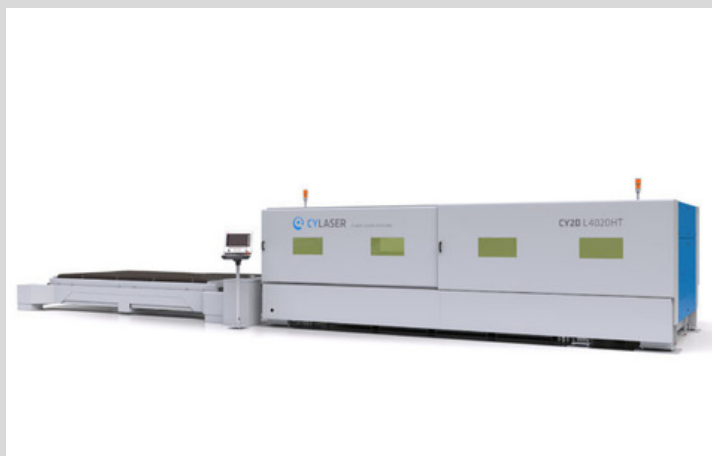
RP (Rack & Pinion):

- Estrutura tipo gantry, indicada para chapas médias e finas.
- Aceleração de até 2G,
- Formatos disponíveis: 3000 mm×1500 mm, 4000mmx2000, 6000×2000 mm.



LM (LINEAR MOTORS):

Equipada com motores lineares que permitem aceleração de até 4G, Ideal para chapas leves e altas taxas de produtividade
Formatos disponíveis:
3000mm×1500 mm,
4000mm×2000 mm,
6000×2000 mm.



HL (HIGH LINE):

Versão “airplane design”, com trocador de mesas e mesa externa longitudinal, disponível com saída à esquerda ou à direita.

Indicada para chapas grandes, em tamanhos de 3000mm×1500 mm, 4000mm x 2000 mm, 6000mm x2000 mm, 6000mm×2500 mm.

XLONG:

Solução de grande porte para chapas extralongas, garantindo máxima estabilidade e rigidez estrutural.

Disponível nos tamanhos:
8000mmx3000 até
16000mm x3000mm



A linha CY2D é totalmente compatível com sistemas de automação para carga e descarga automáticas — como Compact Server Side / Long (alimentação frontal ou lateral) e Compact Store, com armazenamento otimizado para múltiplas espessuras de chapas.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS – CY2D

- Quatro versões disponíveis: RP, LM, HL (High Line) e XLONG
- Estrutura tipo gantry ou airplane, de alta rigidez e estabilidade
- Aceleração até 4 G, com motores lineares (LM)
- Formatos de corte até 6x2 m, e até 3m x 6m na versão XLONG
- Trocador de mesas com saída à esquerda ou direita (HL)
- Compatibilidade total com automação CY Laser
- Sistemas Compact Server Side, Compact Long e Compact Store
- Integração com software CAD/CAM e Indústria 4.0

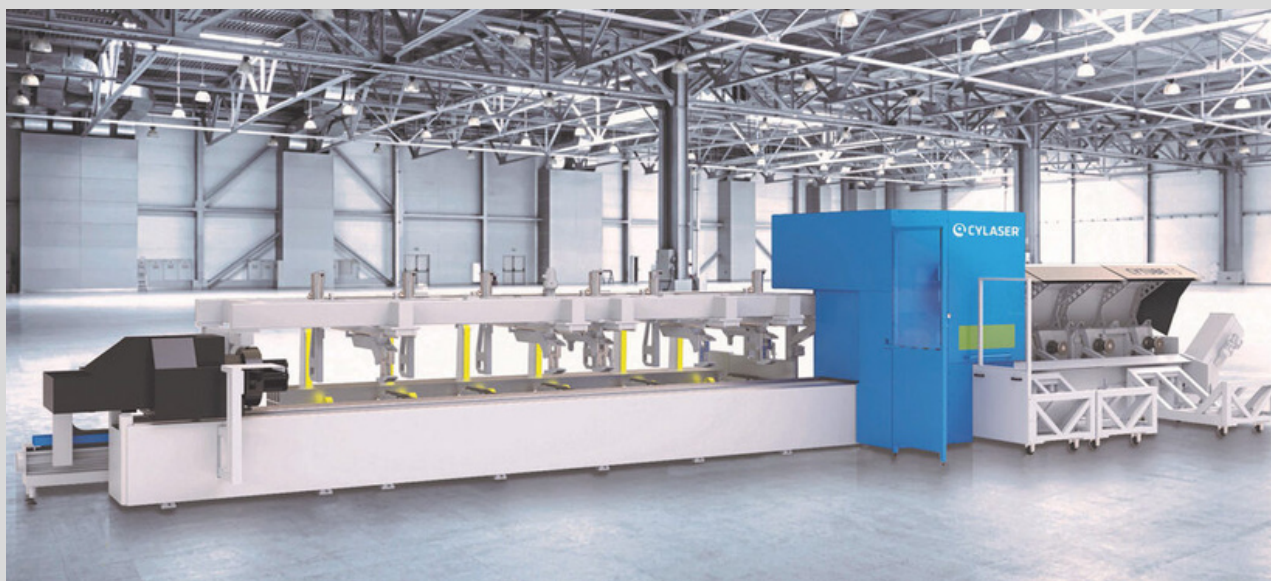
CY TUBE – CORTE DE TUBOS E PERFIS

A linha CY TUBE foi desenvolvida para o corte a laser de tubos e perfis metálicos — redondos, quadrados, retangulares ou especiais — com alta velocidade, precisão e estabilidade estrutural.

Disponível nos modelos CYT5 e CYT9, oferece ampla faixa de operação, atendendo diâmetros de 15 mm a 225 mm e cargas de 20 kg/m a 40 kg/m, garantindo cortes limpos e consistentes em diferentes espessuras e formatos de material.

Projetada para indústrias de transformação metálica, implementos agrícolas, estruturas e serviços de corte, a CY TUBE combina robustez e automação inteligente.

Seu sistema CNC de alta resposta assegura movimentos suaves, repetibilidade precisa e compatibilidade com softwares CAD/CAM e soluções da Indústria 4.0.



DIFERENCIAIS TÉCNICOS – CY TUBE

- Modelos CYT5 e CYT9, para diferentes demandas produtivas
- Corte de tubos e perfis redondos, quadrados, retangulares e especiais
- Faixa de diâmetro: 15 mm a 225 mm
- Capacidade de carga: 20 kg/m a 40 kg/m
- Sistema CNC de alta precisão, com movimentos rápidos e estáveis
- Integração total com software CAD/CAM
- Compatibilidade com automação e carregamento automático
- Cortes limpos e sem rebarbas, com mínima perda de material

PRODUTECH – CORTE EM BOBINA (COIL LASER / PUNCIÓNADEIRA)

A Produtech é especializada em sistemas de corte e punção a partir de bobinas metálicas (coil).

Seus equipamentos representam um avanço tecnológico significativo para fabricantes de peças seriadas, oferecendo maior velocidade de processo, aproveitamento de material e flexibilidade produtiva.

As linhas COIL LASER e COIL

PUNCIÓNADEIRA são compostas por desbobinador, endireitador, máquina de corte a laser ou punção e diversos opcionais, como automação de descarga e processos combinados.

Essa estrutura integrada permite eliminar o uso de chapas planas e reduzir até 30% do desperdício de material, otimizando espaço e reduzindo custos de estoque.

Com a tecnologia Produtech, é possível produzir peças completas de até 18 metros de comprimento ou peças pequenas sem microjuntas, com qualidade e repetibilidade superiores — ideal para indústrias que buscam alta eficiência e produção contínua.



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