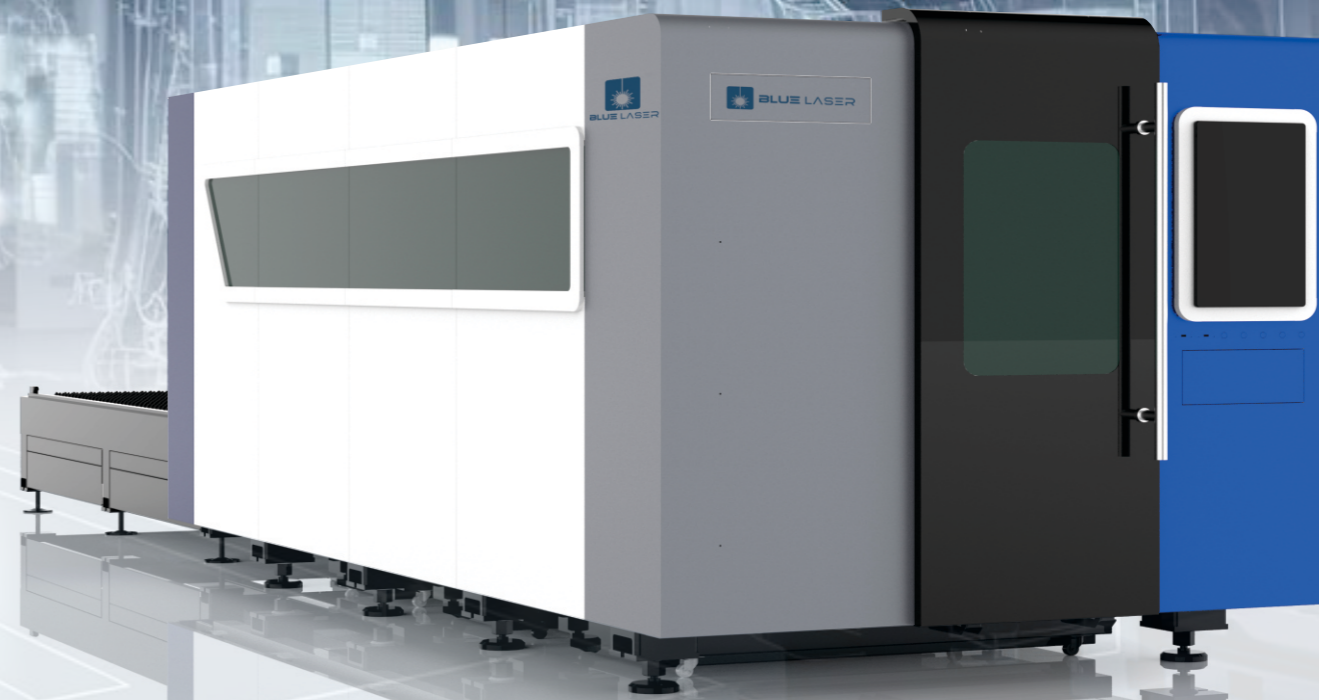
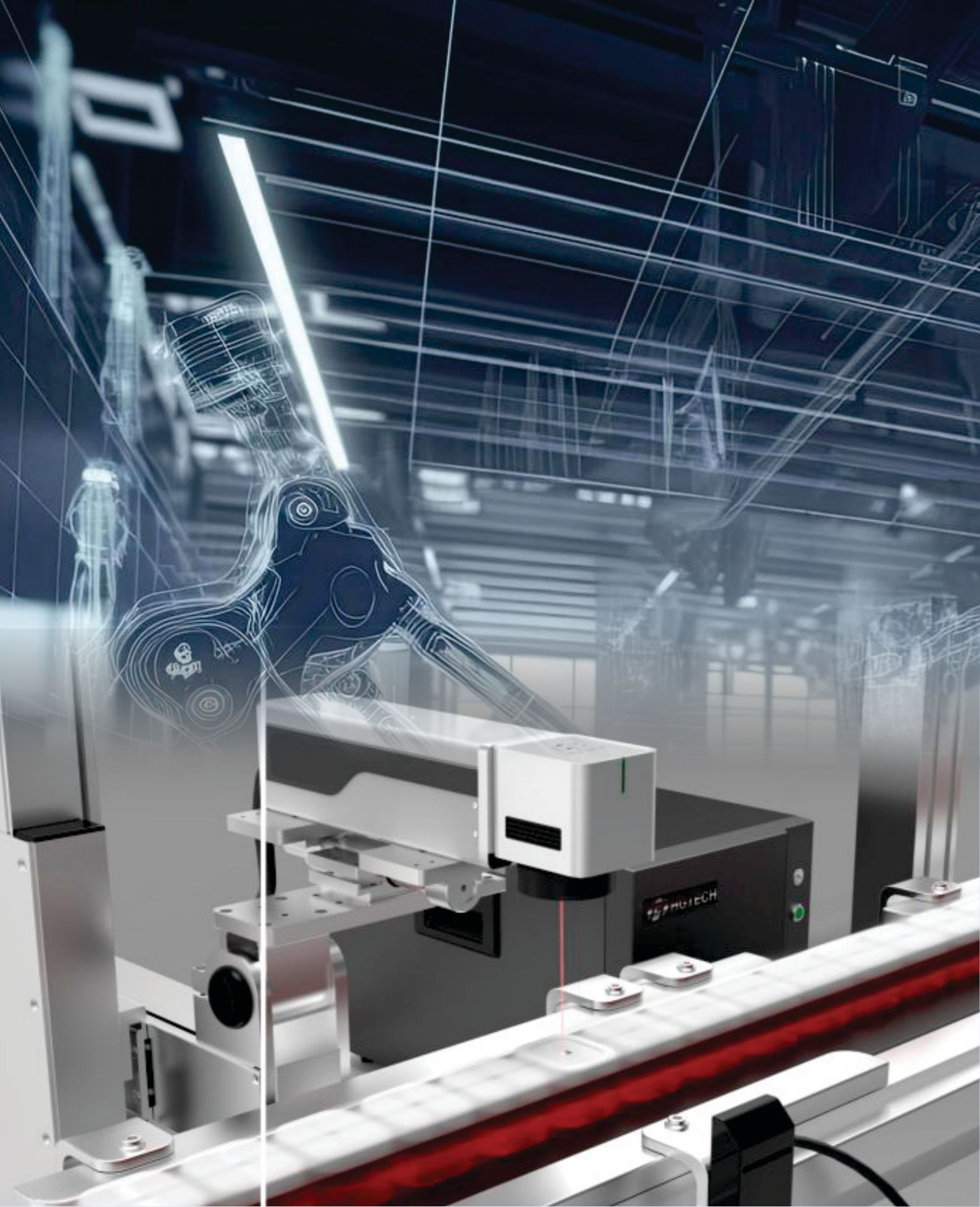




PROFESSIONAL
SISTEMAS LASER



BURTIN MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.
WWW.BURTIN.COM.BR | VENDAS@BURTIN.COM.BR | 11 - 4305-0512

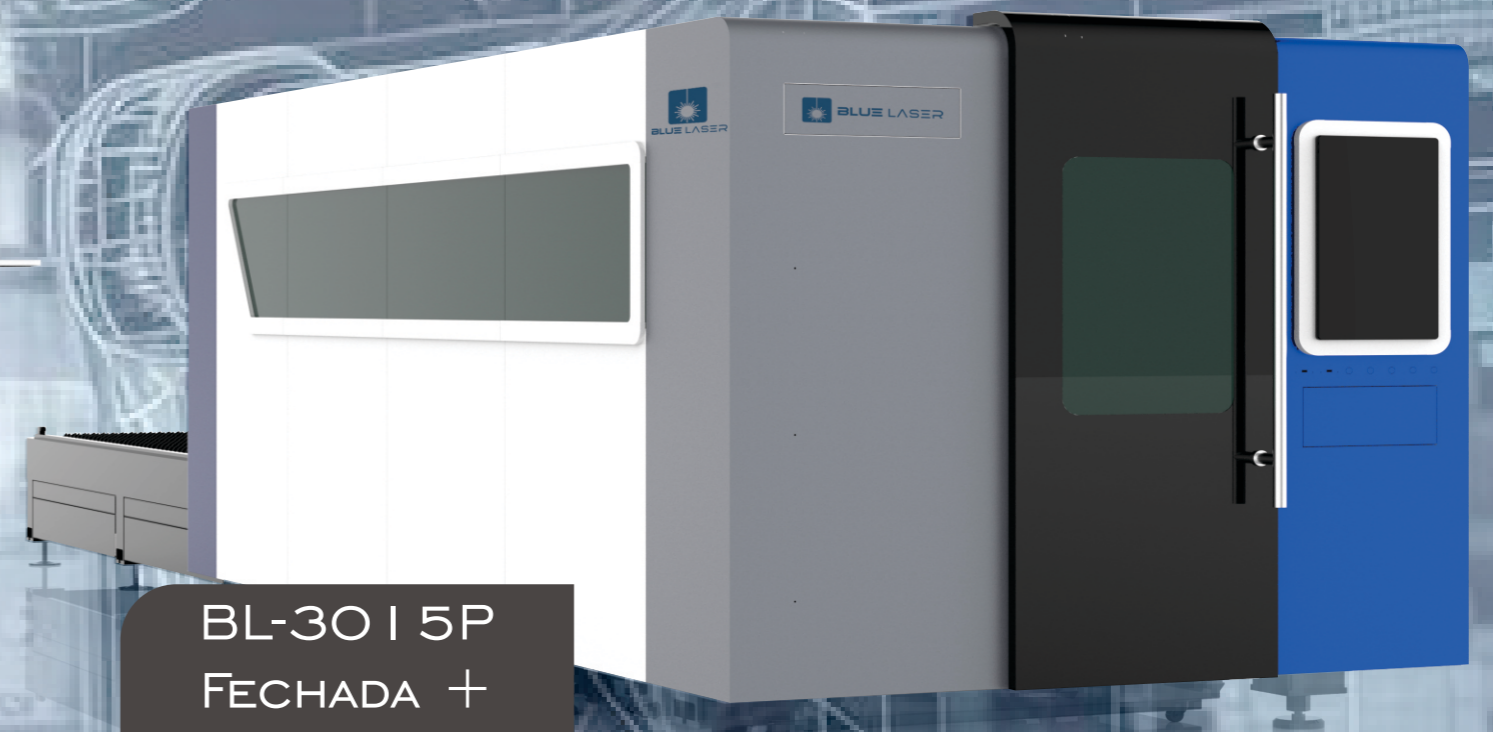
CORTE | SOLDA | LIMPEZA | GRAVAÇÃO | CONFORMAÇÃO

BLUE LASER[®]

BLUE LASER[®]
CORTE À LASER



BL-30 I 5
STANDARD
A MAIS VENDIDA!



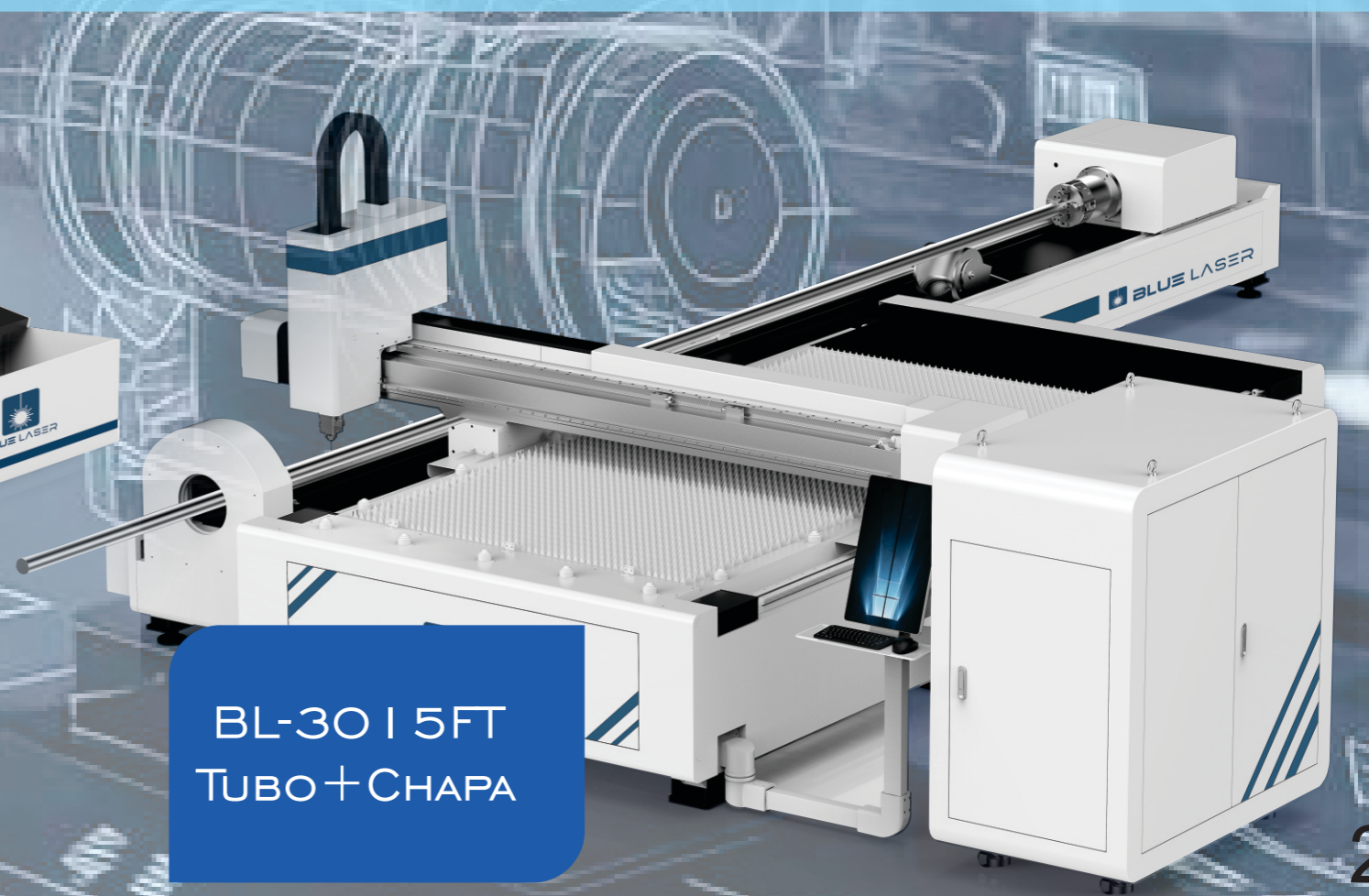
BL-30 I 5P
FECHADA +
TROCA
AUTOMÁTICA

PARA CADA APLICAÇÃO UMA SOLUÇÃO IDEAL PARA O SEU NEGÓCIO



BL-62H
TUBO

1



BL-30 I 5FT
TUBO + CHAPA

2



NOSSA
PERFORMANCE
FAZ
A DIFERENÇA

CARACTERÍSTICAS

Potências Disponíveis
Gerador / Ressonador
Unidade de Corte / Cabeçote
Sistema CNC / Software
Precisão Pos. e Rep.
Velocidade e Acel.
Principais Componentes
Acionamentos / Motorização

Pacote Premium

Tensão Operacional
Serviços

Opcionais

DETALHES

INFORMAÇÕES GERAIS

1.500W até 60.000W
Maxphotonics / IPG
Raytools / Precitec
Cypcut
0,03 - 0,02mm

120m/min / 1.2G >> Real

Linha Premium - Schneider, SMC
Motoviario, Hiwin e YYC

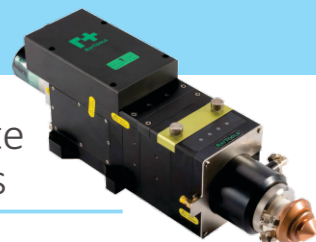
Versão +50% Potência Yaskawa / Fuji - Japão
Exaustor de ar, estabilizador, transformador,
sensoreamento de falta de gás
estrutura heavy duty noramilizada e kit de consumíveis

220V/380V-60Hz - definir no pedido

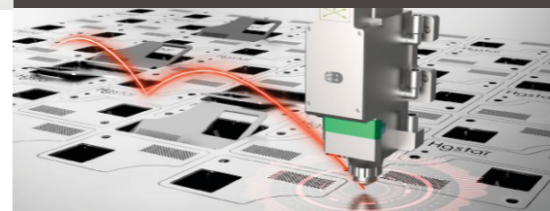
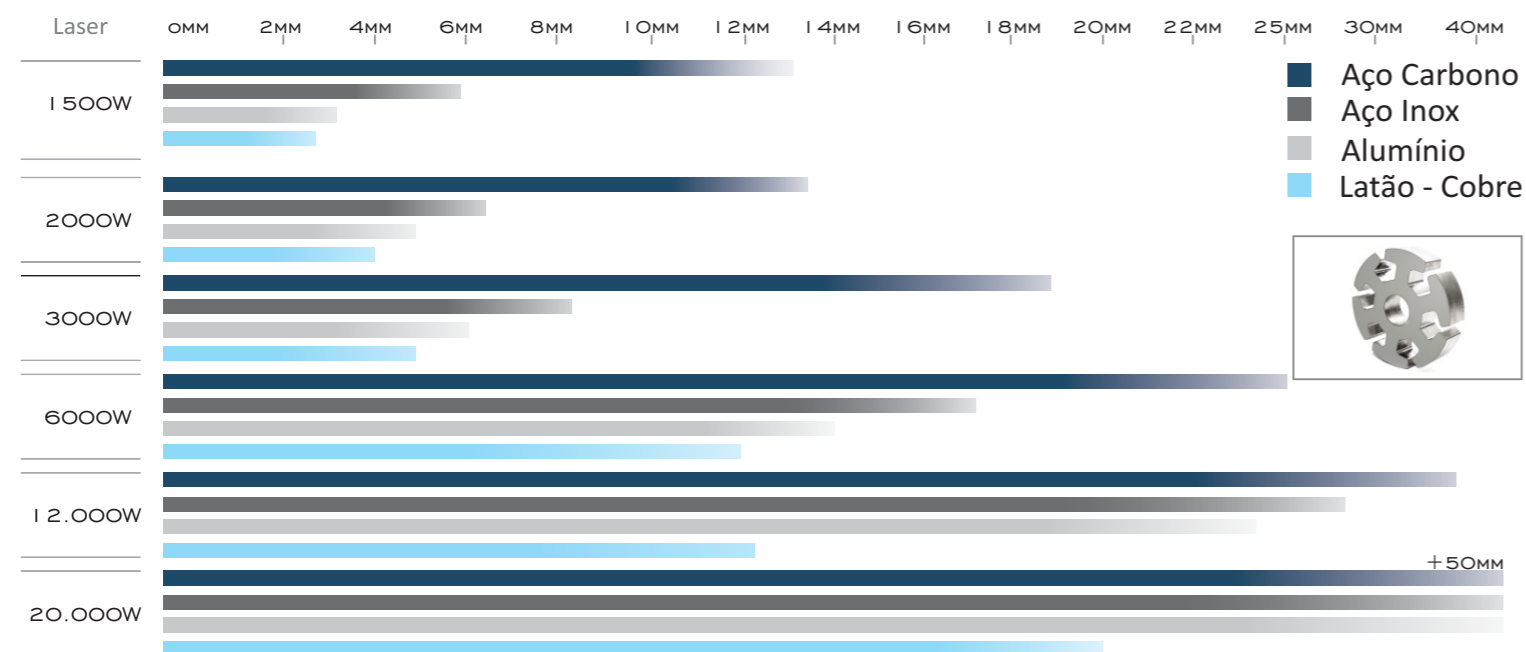
Instalação, treinamento, parametrização
com foco no cliente >> **+20 anos de experiência**

Compressor de Ar direct drive 22kW - 16bar
Recuperador de mesa, talha auxiliar
pneumática para carga e descarga

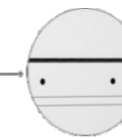
>>>



PARÂMETROS DE CORTE >>>



Sistema com cabeçote inteligente
Auto foco e Anti colisão Raytools



Travessão em alumínio aeroespacial
Altíssima rigidez e baixo peso.
Proporciona maiores velocidades
e acelerações.



Estrutura com alta rigidez e estabilidade.
Normalizada afim de garantir alta vida
útil e precisão no deslocamento. Possui
galerias internas interligadas com o sistema
auxiliar de exaustão de gases.

CHAPA, TUBO OU OS DOIS JUNTOS ?



Pistola & Bicos: 07 tipos



SIMPLES E INTUITIVO

EM PORTUGUÊS

Solda contínua ou intermitente

Solda com ou SEM arame

Controle e Precisão: Potência, frequência, velocidade do alimentador, largura da solda, frequência dos scanners da unidade galvo e muito mais...

■ Aço Carbono

■ Aço Inox

■ ALUMÍNIO

■ Latão - Cobre

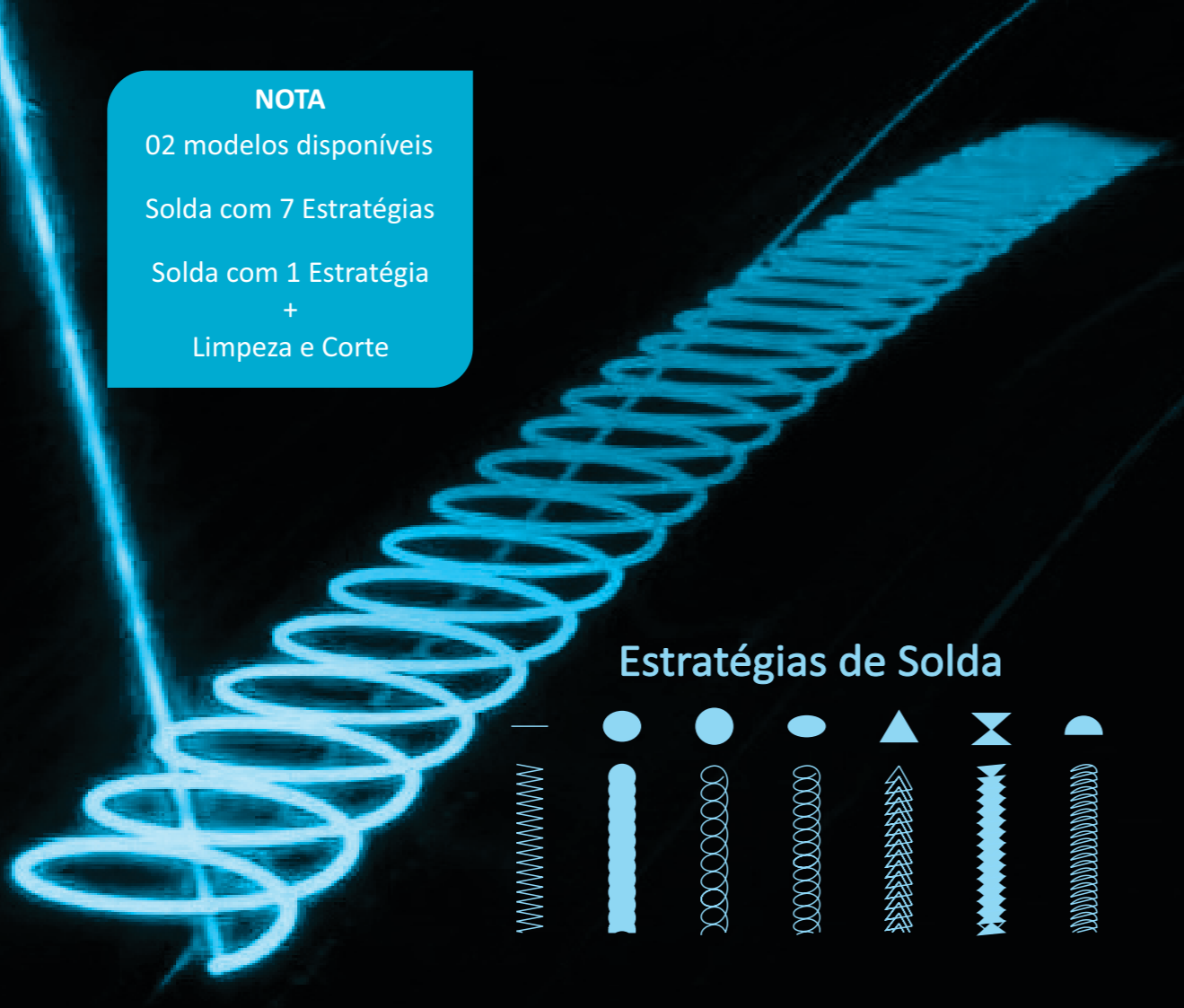
■ Ouro

■ Prata

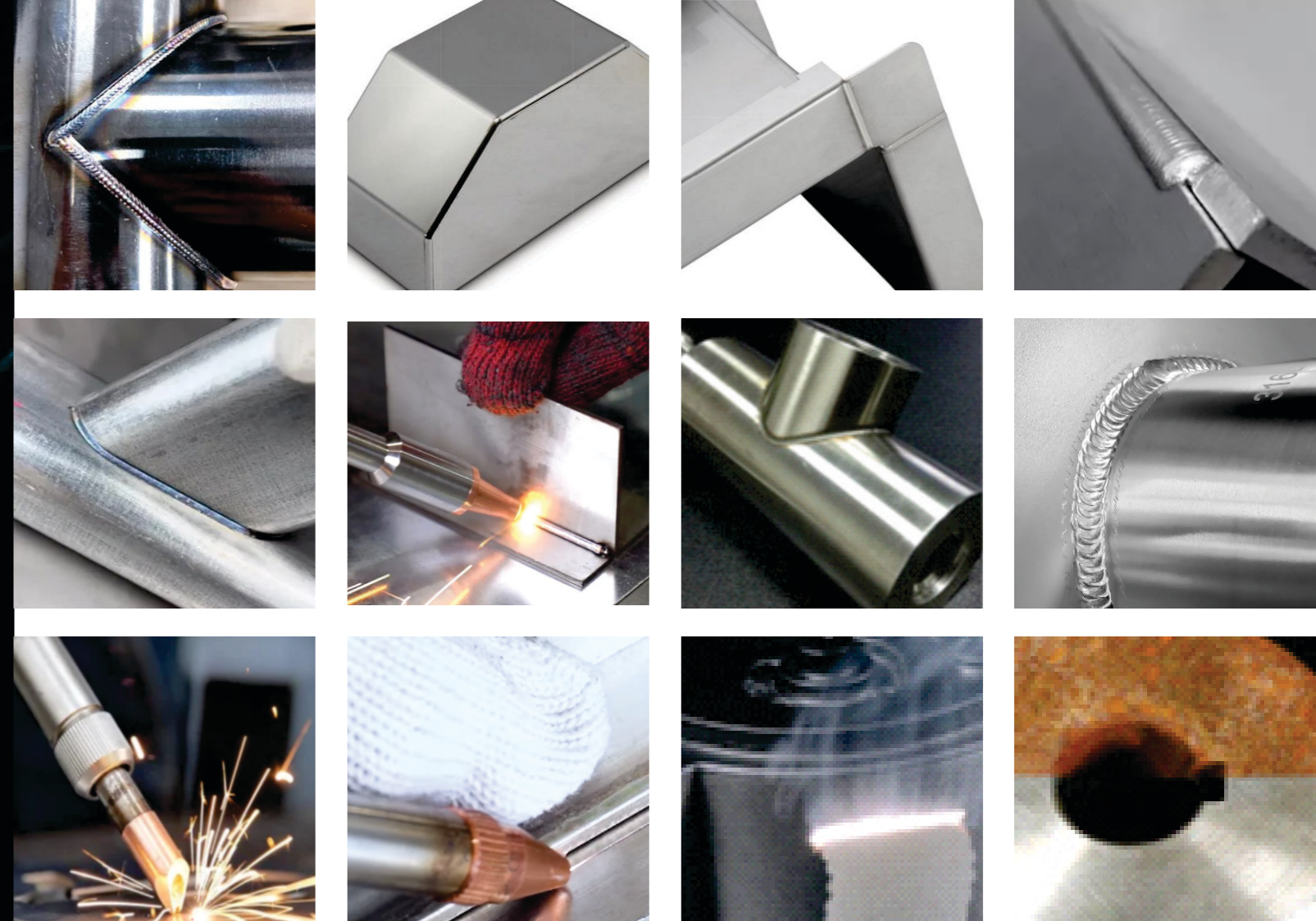
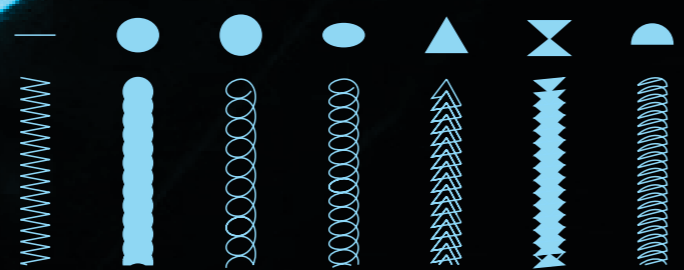
■ Níquel

■ Titânio

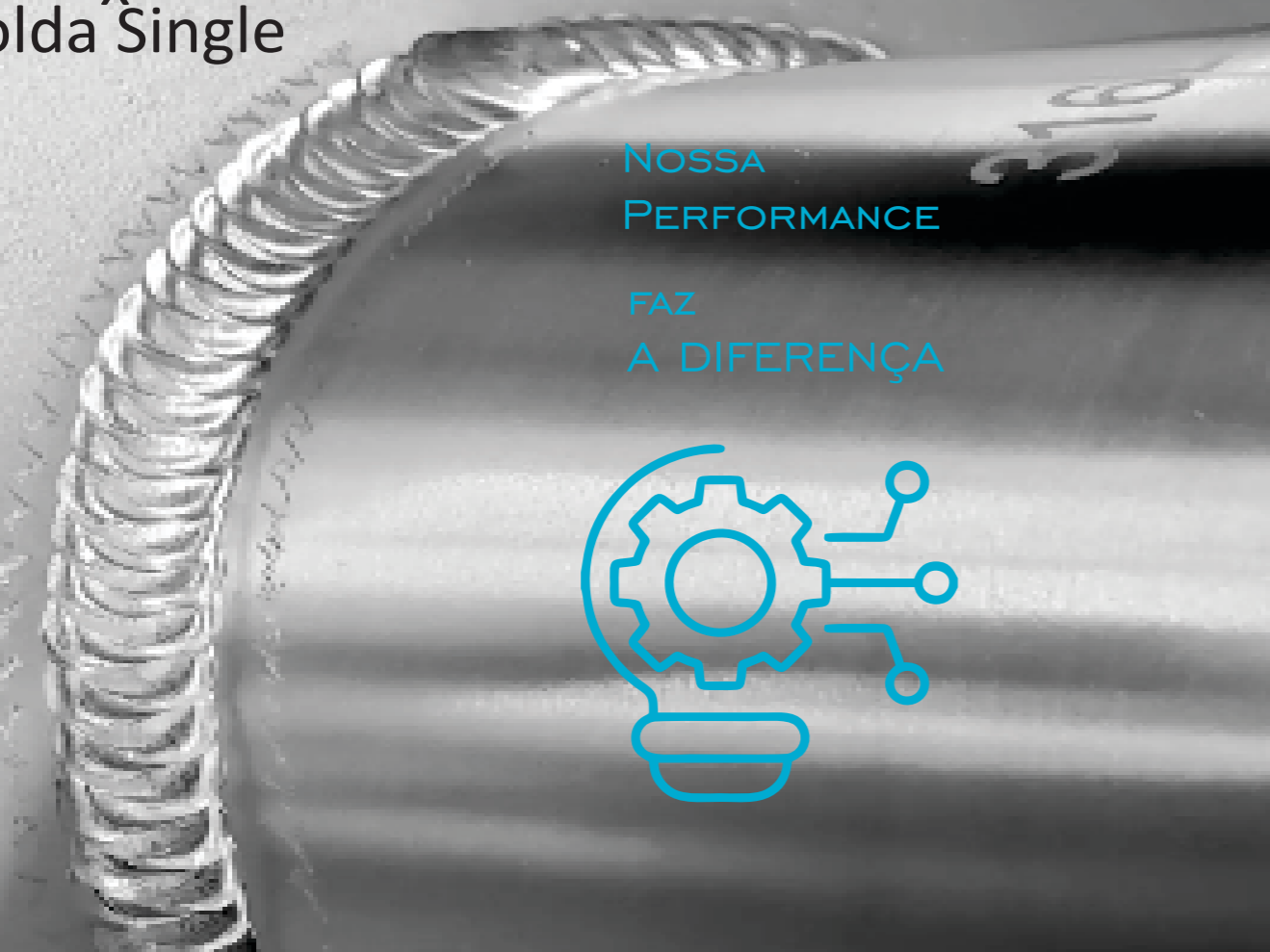
NOTA
 02 modelos disponíveis
 Solda com 7 Estratégias
 Solda com 1 Estratégia
 +
 Limpeza e Corte



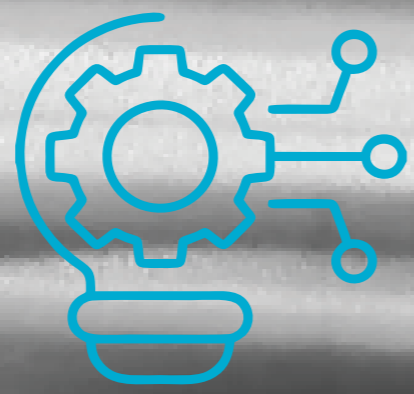
Estratégias de Solda



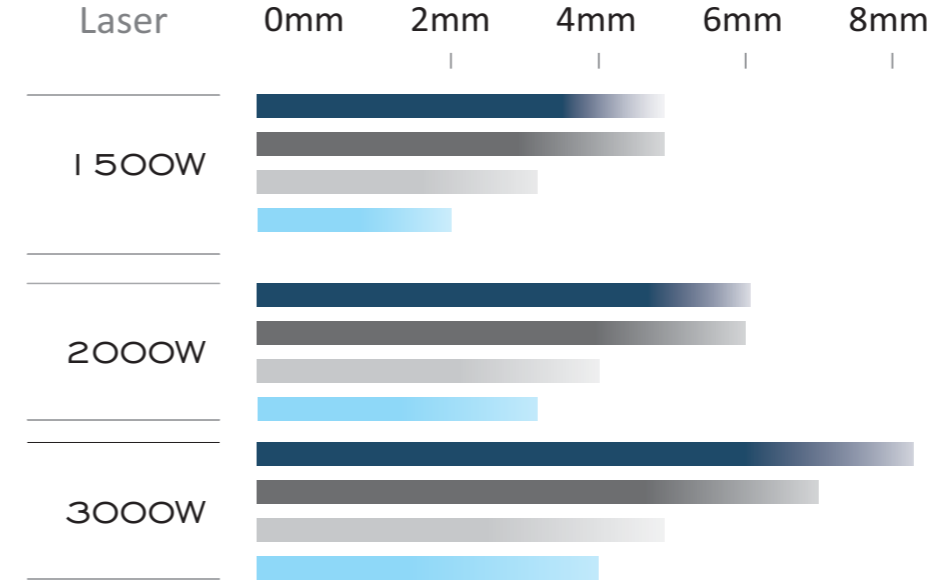
SOLDA Wobble
 X
 Solda Single



NOSSA
 PERFORMANCE
 FAZ
 A DIFERENÇA



Parâmetros de SOLDA >>>



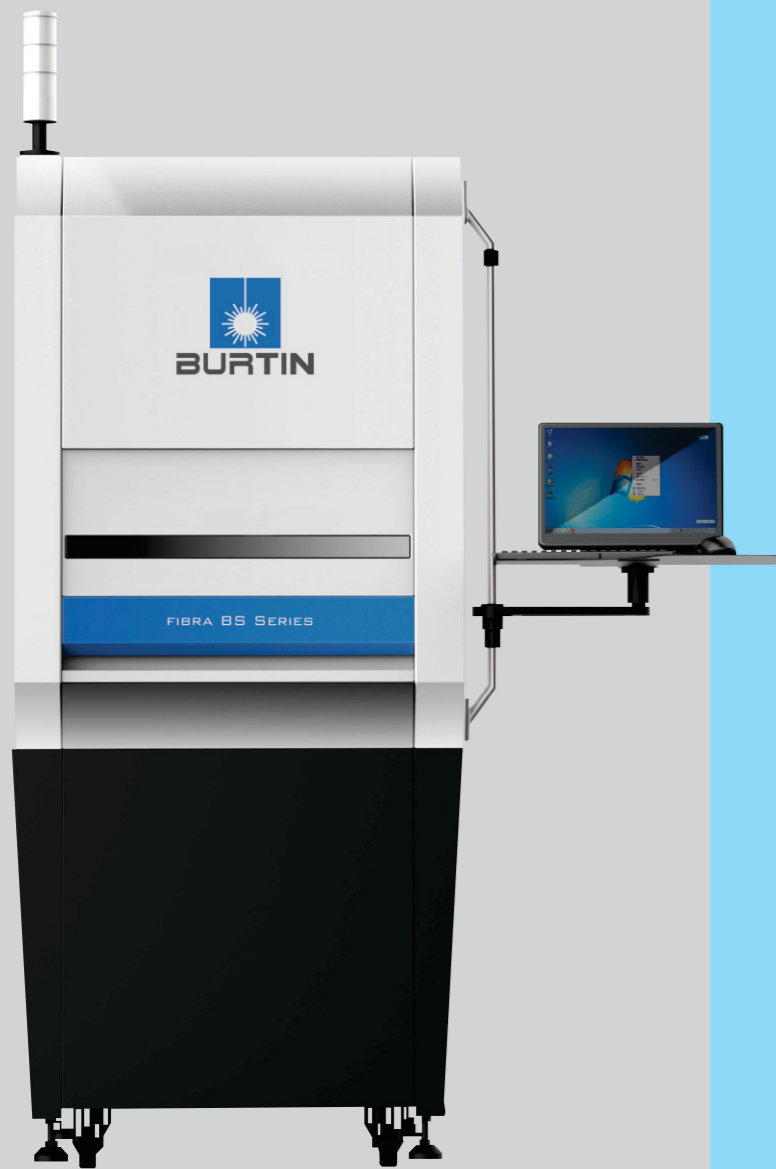
- Aço Carbono
- Aço Inox
- Alumínio
- Latão - Cobre

Alimentador de arame 0,8 ~1,6mm >> Opção Duplo Arame



BLUE LASER[®]

GRAVAÇÃO À LASER



Potências
30W 50W 70W 120W

Área de trabalho
Lentes de 100x100 >> 300x300mm

Laser
Standard & Colorido (Inox)

Quarto-Eixo Opcional
Peças Cilíndricas

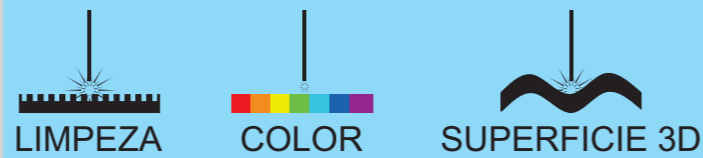
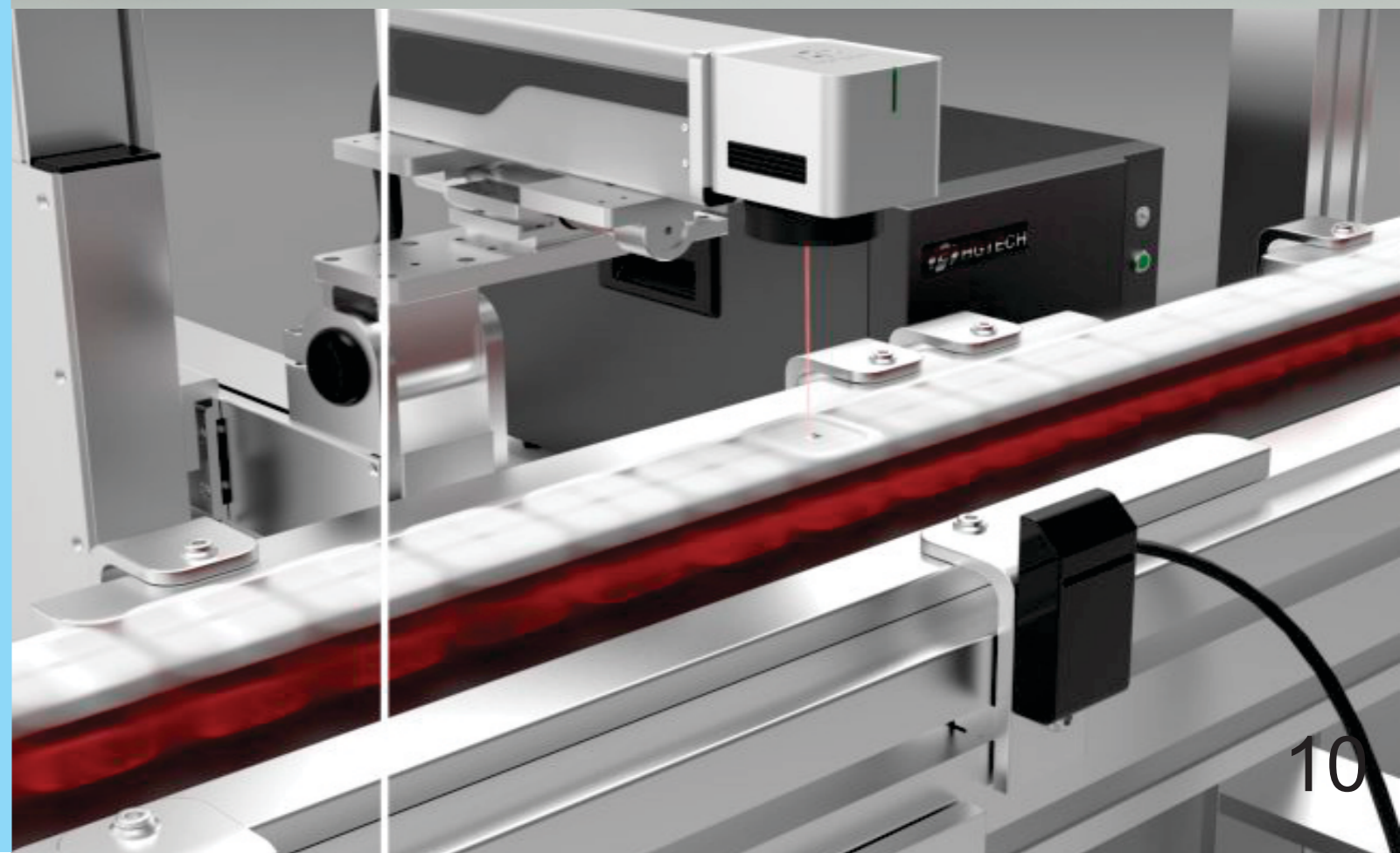
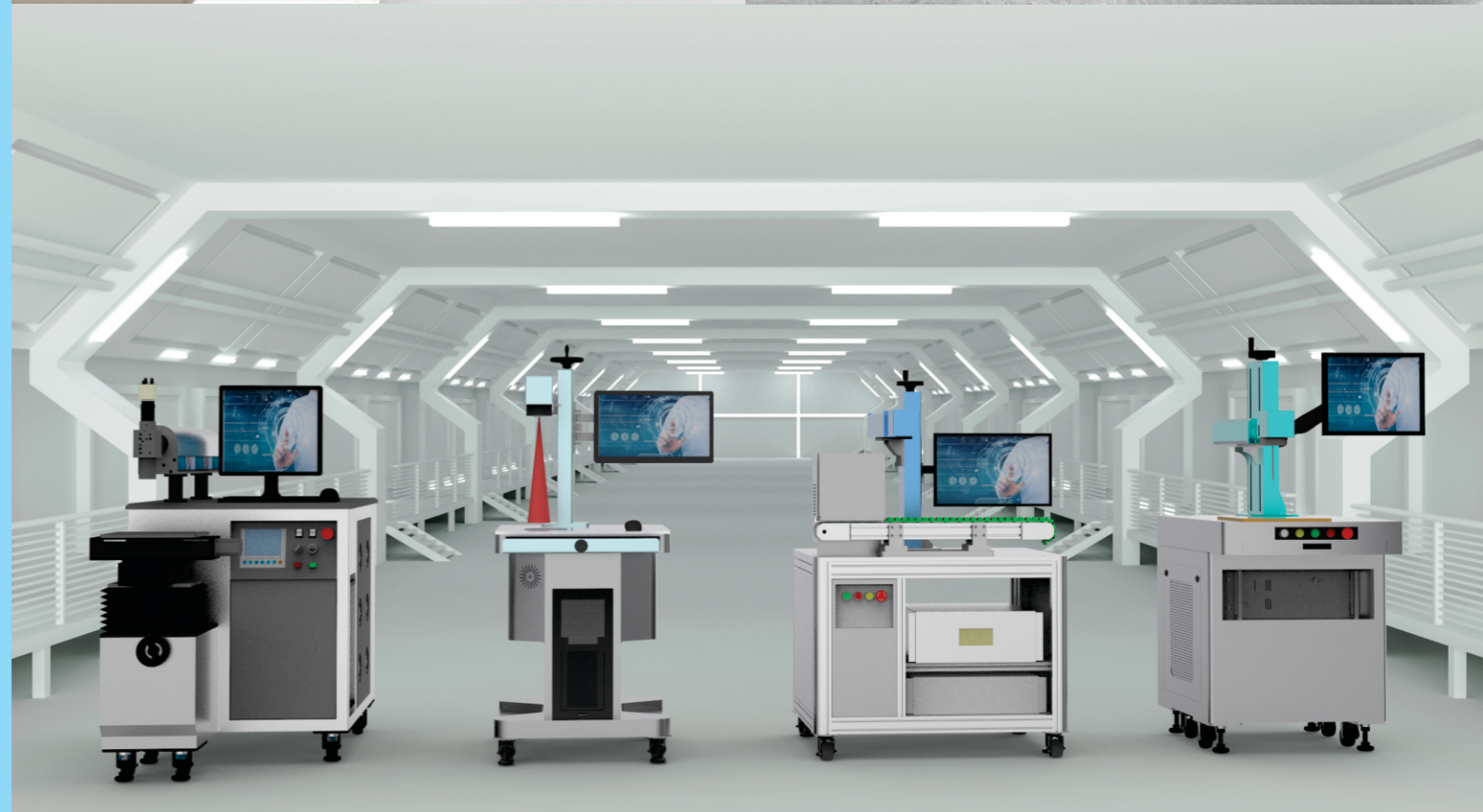
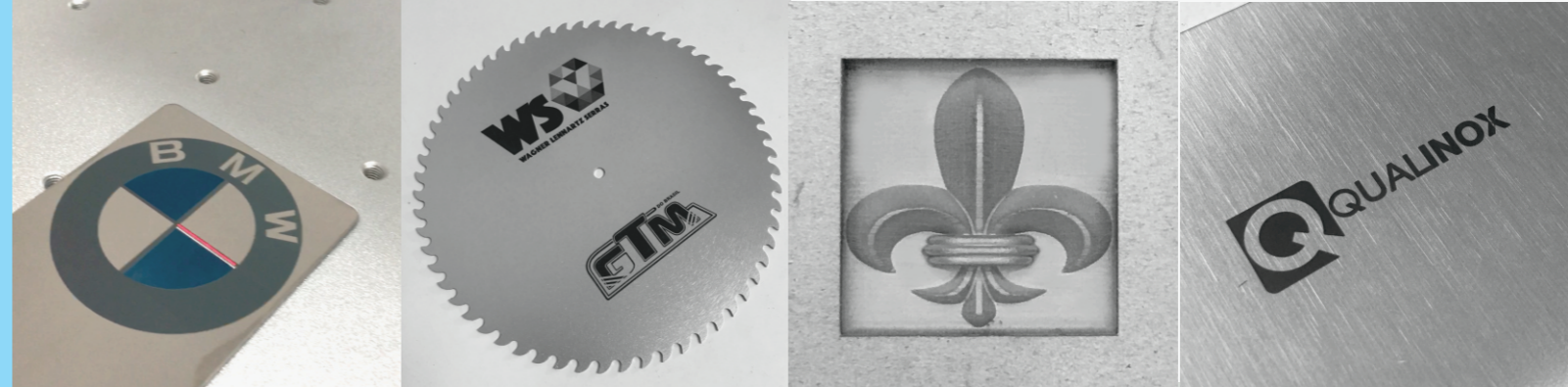
Auto Foco
Ajuste automático Opcional

3D Opcional
Foco Dinâmico X,Y e Z

Automação
Esteiras & Dispositivos

Gravação Profunda
Alto e baixo relevo

Modelos
Aberta, fechada e Portátil






HARSLE
OEM-BURTIN

Dobraadeira linha CN e CNC
Até 8 eixos

Consulte-nos para conhecer
a linha completa e todas as
aplicações disponíveis

ESPECIFICAÇÕES

| Modelos | | 63T2500 | 80T2500 | 100T3200 | 100T4000 | 125T3200 | 125T4000 | 160T3200 | 160T4000 | 200T3200 | 200T4000 | 250T3200 | 250T4000 | 300T3200 | 300T4000 | 300T5000 | 400T4000 | 400T5000 | 400T6000 | 500T5000 | 500T6000 | 600T6000 |
|--------------------------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Força | KN | 630 | 800 | 1000 | 1000 | 1250 | 1250 | 1600 | 1600 | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 | 3000 | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | 4000 | 5000 | 5000 | 6000 |
| Comprimento | mm | 2500 | 2500 | 3200 | 4000 | 3200 | 4000 | 3200 | 4000 | 3200 | 4000 | 3200 | 4000 | 3200 | 4000 | 5000 | 4000 | 5000 | 6000 | 5000 | 6000 | 6000 |
| Distância entre Colunas | mm | 2100 | 2100 | 2600 | 3200 | 2600 | 3200 | 2600 | 3200 | 2600 | 3200 | 2600 | 3200 | 2600 | 3200 | 4050 | 3200 | 4050 | 5050 | 4050 | 5050 | 5050 |
| Profundidade da Garganta | mm | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 | 350 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | |
| Altura de Carregamento | mm | 330 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 430 | 430 | 480 | 480 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 610 | 610 | 650 |
| Curso | mm | 165 | 165 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 220 | 220 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 300 | 320 | 320 | 320 |
| Velocidade Y rápido | mm/sn. | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 180 | 180 | 180 | 180 | 160 | 160 | 120 | 120 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 80 |
| Velocidade Y Trabalho | mm/sn. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Velocidade de retorno | mm/sn. | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 85 | 85 | 85 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Potência | KW | 5.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 11 | 11 | 15 | 15 | 18.5 | 18.5 | 22 | 22 | 22 | 30 | 30 | 30 | 37 | 37 | 40 |
| Dimensões | L(mm) | 2800 | 2800 | 3500 | 4450 | 3500 | 4450 | 3580 | 4500 | 3640 | 4550 | 3700 | 4550 | 3750 | 4550 | 5300 | 4550 | 5300 | 6500 | 5400 | 6500 | 6500 |
| | W(mm) | 1600 | 1600 | 1650 | 1650 | 1700 | 1700 | 1850 | 1880 | 1900 | 1900 | 2050 | 2050 | 2100 | 2150 | 2250 | 2200 | 2250 | 2300 | 2525 | 2525 | 2450 |
| | H(mm) | 2400 | 2400 | 2500 | 2500 | 2550 | 2550 | 2600 | 2600 | 2660 | 2650 | 2800 | 2850 | 2860 | 3260 | 3220 | 3580 | 3600 | 3650 | 4600 | 4800 | 5100 |