

FIBERLIGHT

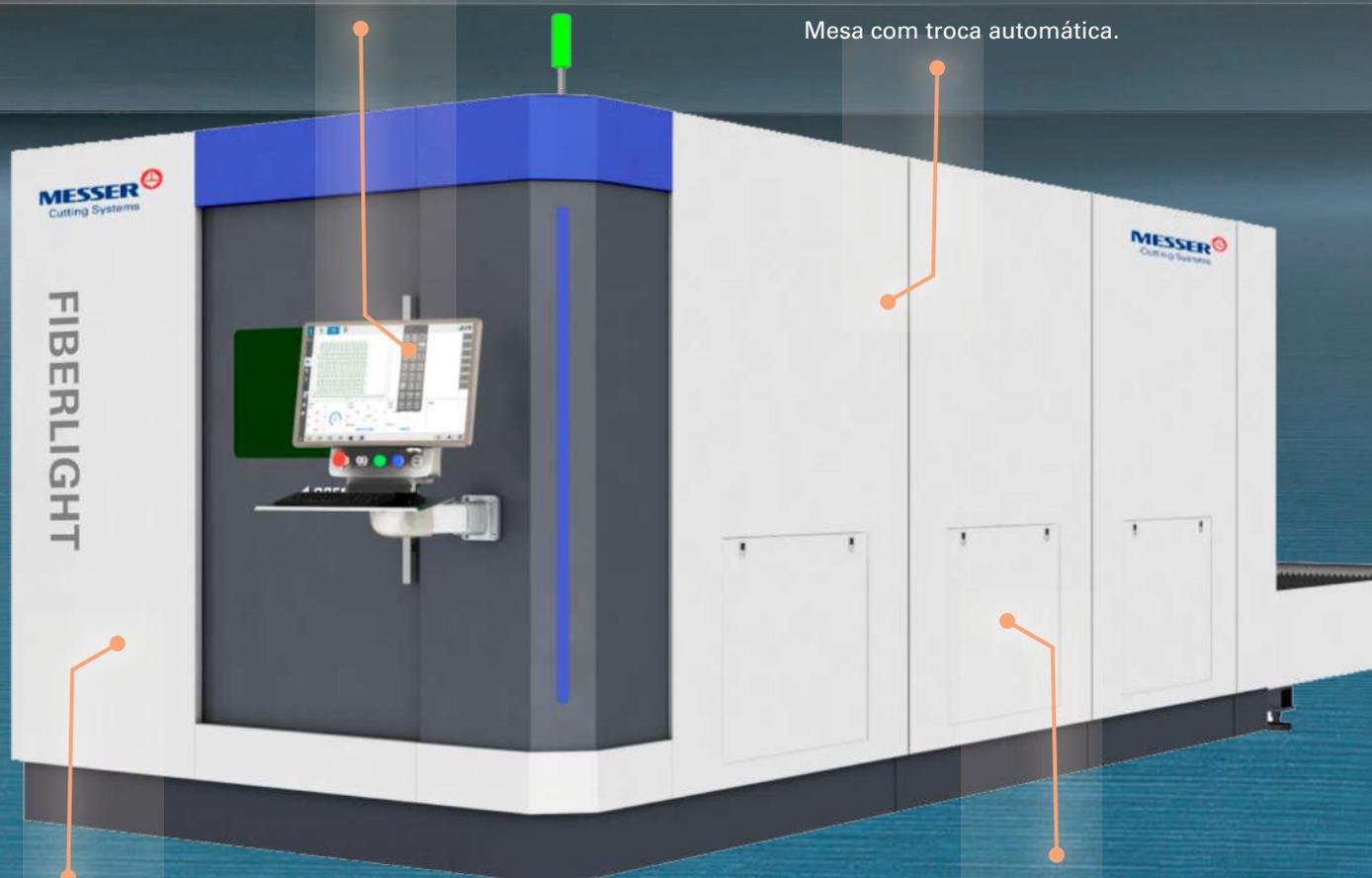
CORTE A LASER DE ALTA
PERFORMANCE E EFICIÊNCIA



FIBERLIGHT

A VANTAGEM COMPETITIVA PARA A SUA PRODUÇÃO

IHM com sistema CypCut de fácil operação, intuitiva, otimizada e que atende todas as demandas do processo. CNC Beckhoff opcional.



Mesa com troca automática.

Equipamento acessível, competitivo e eficiente.

Velocidade de troca rápida, a velocidade de troca mais rápida é de apenas 15S;

Tamanho compacto:

Desenvolvimento estrutural aprimorado para aproveitar ao máximo os espaços e reduzir o tamanho do equipamento, até mesmo nas máquinas carenadas de duplo pallet.

Versatilidade:

Equipamento capaz de processar diversos tipos de materiais como aço carbono, aço inoxidável, aço galvanizado, alumínio, latão, cobre, titânio, aços de alta resistência e as mais diversas ligas metálicas.

Segurança operacional:

Projeto contemplando todas as interações humanas no processo e adequando sistemas de proteção operacional.

Rápida instalação:

Equipamento é enviado montado com as estruturas das carenagens e painéis, agilizando o processo de instalação.

Possibilidade de configuração com cabeçote PRECITEC.

Em conformidade com a norma NR12 e laudo AR de segurança.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FiberLight - Especificação Técnica			
Modelo	3015	4020	6025
Potência	3000-6000W	3000-6000W	6000W
Comprimento x Largura (mm)	3000x1500	4000x2000	6000x2500
Curso no eixo X (mm)	3050	4050	6050
Curso no eixo Y (mm)	1550	2050	2550
Curso no eixo Z (mm)	300	300	300
X, Y Repetibilidade dos eixos (mm)	±0.02	±0.02	±0.03
X, Y Velocidade dos eixos	120m/min	120m/min	120m/min
Aceleração máxima nos eixos X, Y	1.0g	1.0g	0.8g
Capacidade máxima de carga na mesa de trabalho	1300kg	2300kg	4200kg
Comprimento da máquina (mm)	8390	10430	14330
Largura da máquina (mm)	2710	3210	3710
Altura da máquina (mm)	2010	2010	2010

FiberLight - Potência 3000W		
Material	Espessura Ideal para corte	Limite de corte (mm)
Aço Carbono	0.5 - 12	20
Aço Inoxidável	0.5 - 10	12
Liga Metálica	0.5 - 10	12
Latão	0.5 - 5	8
Cobre	0.5 - 4	6

FiberLight - Potência 6000W		
Material	Espessura Ideal para corte	Limite de corte (mm)
Aço Carbono	0.5 - 20	30
Aço Inoxidável	0.5 - 16	20
Liga Metálica	0.8 - 16	20
Latão	0.5 - 8	12
Cobre	0.5 - 6	10

*As descrições, dados técnicos e ilustrações contidas nesta publicação são disponibilizadas única e exclusivamente como referência. O fabricante se reserva o direito de modificar seus produtos sem prévio aviso.



CREATING SOLUTIONS BEYOND MACHINES

QUEM SOMOS

Messer Cutting Systems é uma provedora global de tecnologia de ponta para a indústria metalmeccânica.

Com mais de 900 funcionários ao redor do mundo em mais de 50 países, mantemos diálogo constante com os clientes para atingir sustentabilidade através de inovação.

Nossa gama engloba os temas PRODUTOS, DIGITAL, SERVIÇOS, AUTOMAÇÃO e KNOW-HOW. Nossa missão é “criar soluções além das máquinas”, não apenas com máquinas modernas e soluções para tecnologias em oxicorte.

Com treinamentos e equipes de serviços apropriados, nosso próprio software de aplicação, assim como a integração com os parceiros, como por exemplo, os parceiros no campo da automação, sempre visando soluções para o futuro.

Nossa experiência aliada com as ações guiadas nos clientes, nos fizeram o parceiro ideal na escolha de soluções de corte por mais de 125 anos.

PRODUCT

AUTOMATION

DIGITAL

SERVICES

KNOW-HOW

Messer Cutting Systems do Brasil Ltda.

Est. Mun. do Varjão, 6500 - Jardim Novo Horizonte
13212-590 Jundiaí / SP, Brasil
T: +55 11 4525-6680

Rua Frei Pacífico, 71 / Bairro São José
95032-380 Caxias do Sul / RS, Brasil
T: +55 54 3041-1818

info.br@messer-cutting.com

Revisão: MCSBRA_FL_06/2024

messer-cutting.com

Siga-nos nas redes sociais: @messerdobrasil

