



# TruMatic 6000 fiber

Dados técnicos

**TruMatic 6000 fiber  
formato médio****TruMatic 6000 fiber  
formato grande****DIMENSÕES**

LARGURA	9231 mm <sup>1</sup>	9945 mm <sup>1</sup>
PROFUNDIDADE	8003 mm <sup>1</sup>	8862 mm <sup>1</sup>
ALTURA	2500 mm <sup>1</sup>	2500 mm <sup>1</sup>

**TAXA MÁX. DE CURSO**

PUNÇONAGEM (E = 1 MM)	1000 1/min	917 1/min
MARCAÇÃO	2800 1/min	2800 1/min

**ÁREA DE TRABALHO**

PUNÇONAGEM DO EIXO X	2500 mm	3050 mm
PUNÇONAGEM DO EIXO Y	1250 mm	1550 mm
FUNCIONAMENTO LASER DO EIXO X	2500 mm	3050 mm
FUNCIONAMENTO LASER DO EIXO Y	1250 mm	1550 mm
FUNCIONAMENTO COMBINADO DO EIXO X	2500 mm	2500 mm
FUNCIONAMENTO COMBINADO DO EIXO Y	1250 mm	1550 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA	6,4 mm	6,4 mm
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO	150 kg	230 kg
FORÇA MÁX. DE PUNÇONAGEM	180 kN	180 kN

**FERRAMENTAS**

TEMPO DE MUDANÇA DA FERRAMENTA MULTITOOL	0,3 s	0,3 s
NÚMERO DE FERRAMENTAS/GARRAS	22 unidades / 3 unidades	22 unidades / 3 unidades

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER -  
TRUDISK 3001**

POTÊNCIA LASER MÁX.	3000 W	3000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	6 mm	6 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	6 mm	6 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	5 mm	5 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	6 mm	6 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	6 mm	6 mm

**DESCARGA DE PEÇAS**

TAMANHO MÁX. DAS PEÇAS PARA TAMPA DE EJEÇÃO DE PEÇAS DE PUNÇONAGEM	500 mm x 500 mm	500 mm x 500 mm
TAMANHO MÁX. DAS PEÇAS PARA CALHA DE EJEÇÃO FIXA DE PUNÇONAGEM (COM MESA DE DESLOCAMENTO)	80 mm x 50 mm	80 mm x 50 mm

**TruMatic 6000 fiber  
formato médio****TruMatic 6000 fiber  
formato grande**

TAMANHO MÁX. DAS PEÇAS  
PARA TAMPA DE EJEÇÃO DE  
PEÇAS DO LASER

500 mm x 500 mm

500 mm x 500 mm

**VALORES DE CONSUMO**

CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA  
NA PRODUÇÃO - TRUDISK 3001

15 kW

15 kW

SISTEMA DE DESLIGAMENTO  
AUTOMÁTICO ACTIVO - TRUDISK  
3001

0,6 kW

0,6 kW

1 — As dimensões são aproximadas; as dimensões válidas são sempre as mencionadas no plano de instalação.