



TruMatic 1000 fiber

Dados técnicos

**TruMatic 1000 fiber
formato médio****TruMatic 1000 fiber
formato grande****DIMENSÕES**

LARGURA	6935 mm ¹	8082 mm ¹
PROFUNDIDADE	6281 mm ¹	7780 mm ¹
ALTURA	2207 mm ¹	2195 mm ¹

TAXA MÁX. DE CURSO

PUNCIÓNAGEM (E = 1 MM)	600 1/min	600 1/min
MARCAR	1000 1/min	1000 1/min

ÁREA DE TRABALHO

PUNCIÓNAGEM DO EIXO X	1250 mm	1550 mm
OPERAÇÃO LASER DO EIXO X	2500 mm	3000 mm
OPERAÇÃO LASER DO EIXO Y	1250 mm	1550 mm
FUNCIONAMENTO COMBINADO DO EIXO X	2035 mm	2535 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 PUNCIÓNAGEM	165 kN	165 kN

FERRAMENTAS

TEMPO DE MUDANÇA DA FERRAMENTA MULTITOOL	2,4 s	2,4 s
QUANTIDADE DE FERRAMENTAS/GARRAS	17 Unidade / 3 Unidade	21 Unidade / 3 Unidade

**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 CALHA DE EJEÇÃO FIXA DE PUNCIÓNAGEM (COM MESA DE DESLOCAMENTO)	180 mm x 180 mm	180 mm x 180 mm
TAMANHO MÁX. DAS PEÇAS PARA TAMPA DE EJEÇÃO DE PEÇAS DE LASER	400 mm x 600 mm	400 mm x 600 mm

VALORES DE CONSUMO

ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 3001	8 kW	8 kW
---	------	------

**TruMatic 1000 fiber
formato médio**

**TruMatic 1000 fiber
formato grande**

SISTEMA DE DESLIGAMENTO
AUTOMÁTICO ATIVO - TRUDISK
3001

0,6 kW

0,6 kW

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