



TruMatic 3000 fiber

Dados técnicos

**TruMatic 3000 fiber
formato médio****TruMatic 3000 fiber
formato grande****DIMENSÕES**

LARGURA	6935 mm	8082 mm
PROFUNDIDADE	6281 mm	7780 mm
ALTURA	2330 mm	2330 mm

TAXA MÁX. DE CURSO

PUNÇONAGEM (E = 1 MM)	800 1/min	690 1/min
MARCAÇÃO	1000 1/min	1000 1/min

ÁREA DE TRABALHO

PUNÇONAGEM DO EIXO X	2500 mm	3000 mm
PUNÇONAGEM DO EIXO Y	1250 mm	1550 mm
FUNCIONAMENTO LASER DO EIXO X	2500 mm	3000 mm
FUNCIONAMENTO LASER DO EIXO Y	1250 mm	1550 mm
FUNCIONAMENTO COMBINADO DO EIXO X	2535 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 PUNÇONAGEM	180 kN	180 kN

FERRAMENTAS

TEMPO DE MUDANÇA DA FERRAMENTA MULTITOOL	0,5 s	0,5 s
NÚMERO DE FERRAMENTAS/GARRAS	21 unidades / 3 unidades	21 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 CALHA DE EJEÇÃO FIXA DE PUNÇONAGEM (COM MESA DE DESLOCAMENTO)	180 mm x 180 mm	180 mm x 180 mm
TAMANHO MÁX. DAS PEÇAS PARA TAMPA DE EJEÇÃO DE PEÇAS DO LASER	400 mm x 600 mm	400 mm x 600 mm

**TruMatic 3000 fiber
formato médio****TruMatic 3000 fiber
formato grande****VALORES DE CONSUMO**CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA
NA PRODUÇÃO - TRUDISK 3001

8 kW

8 kW

SISTEMA DE DESLIGAMENTO
AUTOMÁTICO ATIVO - TRUDISK
3001

0,6 kW

0,6 kW