



TruMatic 7000

Dados técnicos

**TruMatic 7000
formato grande****TruMatic 7000
formato médio****DIMENSÕES**

LARGURA	10190 mm ¹	10190 mm ¹
PROFUNDIDADE	8898 mm ¹	8450 mm ¹
ALTURA	2328 mm ¹	2328 mm ¹

TAXA MÁX. DE CURSO

PUNCIÓNAGEM (E = 1 MM)	1200 1/min	1200 1/min
MARCAR	3000 1/min	3000 1/min

ÁREA DE TRABALHO

PUNCIÓNAGEM DO EIXO X	1550 mm	1250 mm
OPERAÇÃO LASER DO EIXO X	3050 mm	2500 mm
OPERAÇÃO LASER DO EIXO Y	1550 mm	1250 mm
FUNCIONAMENTO COMBINADO DO EIXO X	2500 mm	2500 mm
FUNCIONAMENTO COMBINADO DO EIXO Y	1550 mm	1250 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA	8,0 mm	8,0 mm
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO	280 kg	200 kg
FORÇA MÁX. DE PUNCIÓNAGEM	220 kN	220 kN

FERRAMENTAS

TEMPO DE MUDANÇA DA FERRAMENTA MULTITOOL	0,3 s	0,3 s
QUANTIDADE DE FERRAMENTAS/GARRAS	21 Unidade / 4 Unidade	22 Unidade / 3 Unidade

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER -
TRUFLOW 4000**

POTÊNCIA LASER MÁX.	4000 W	4000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	8 mm	8 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	8 mm	8 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	6 mm	6 mm

DESCARGA DE PEÇAS

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

VALORES DE CONSUMO

ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUFLOW 4000	28,5 kW	28,5 kW
---	---------	---------

**TruMatic 7000
formato grande**

**TruMatic 7000
formato médio**

SISTEMA DE DESLIGAMENTO
AUTOMÁTICO ATIVO - TRUFLOW
4000

1,5 kW

1,5 kW

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