



TruMatic 6000

Dados técnicos

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

LARGURA	8335 mm ¹	8000 mm ¹
PROFUNDIDADE	8411 mm ¹	7636 mm ¹
ALTURA	2150 mm ¹	2150 mm ¹

TAXA MÁX. DE CURSO

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

ÁREA DE TRABALHO

PUNÇONAGEM DO EIXO X	3050 mm	2500 mm
PUNÇONAGEM DO EIXO Y	1550 mm	1250 mm
FUNCIONAMENTO LASER DO EIXO X	3050 mm	2500 mm
FUNCIONAMENTO 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 mm	8 mm
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO	230 kg	150 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 -
TRUFLOW 2000**

POTÊNCIA LASER MÁX.	2000 W	2000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	8 mm	8 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	3 mm	3 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	4 mm	4 mm

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER -
TRUFLOW 2700**

POTÊNCIA LASER MÁX.	2700 W	2700 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	8 mm	8 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	4 mm	4 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	6 mm	6 mm

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER -
TRUFLOW 3200**

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

POTÊNCIA LASER MÁX.	3200 W	3200 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	4 mm	4 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
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 - TRUFLOW 2000	19 kW	19 kW
CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA NA PRODUÇÃO - TRUFLOW 2700	21,5 kW	21,5 kW
CONSUMO MÉDIO DE ENERGIA NA PRODUÇÃO - TRUFLOW 3200	23 kW	23 kW
SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ACTIVO - TRUFLOW 2000	0,7 kW	0,7 kW
SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ACTIVO - TRUFLOW 2700	0,7 kW	0,7 kW
SISTEMA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ACTIVO - TRUFLOW 3200	0,7 kW	0,7 kW

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