



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

| | | |
|------------------------|------------|------------|
| PUNCIÓNAGEM (E = 1 MM) | 800 1/min | 690 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 | 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 PUNCIÓNAGEM | 180 kN | 180 kN |

FERRAMENTAS

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| TEMPO DE MUDANÇA DA FERRAMENTA MULTITOOL | 0,5 s | 0,5 s |
| QUANTIDADE DE FERRAMENTAS/GARRAS | 21 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 3000 fiber
formato médio**

**TruMatic 3000 fiber
formato grande**

SISTEMA DE DESLIGAMENTO
AUTOMÁTICO ATIVO - TRUDISK
3001

0,6 kW

0,6 kW