

**TRUMPF**



TruLaser 1030 fiber / 1040  
fiber / 1060 fiber

Dados técnicos

**TRUMPF**



**TruLaser 1030 fiber****TruLaser 1040 fiber****TruLaser 1060 fiber****PESO**

PESO DA MÁQUINA BASE	5500 kg	7550 kg	10150 kg
----------------------	---------	---------	----------

**VELOCIDADE MÁX.**

SIMULTÂNEO	140 m/min	140 m/min	140 m/min
------------	-----------	-----------	-----------

**ÁREA DE TRABALHO**

EIXO X	3000 mm	4000 mm	6000 mm
EIXO Y	1500 mm	2000 mm	2000 mm
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO	-	-	-

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 2001**

POTÊNCIA LASER MÁX.	2000 W	2000 W	2000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	16 mm	16 mm	16 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	8 mm	8 mm	8 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	6 mm	6 mm	6 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	4 mm	4 mm	4 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	4 mm	4 mm	4 mm

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 3001**

POTÊNCIA LASER MÁX.	3000 W	3000 W	3000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	20 mm	20 mm	20 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	15 mm	15 mm	15 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	15 mm	15 mm	15 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	6 mm	6 mm	6 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	6 mm	6 mm	6 mm

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 4001**

POTÊNCIA LASER MÁX.	4000 W	4000 W	4000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	25 mm	25 mm	25 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	35 mm	35 mm	20 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	35 mm	35 mm	35 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	20 mm	20 mm	20 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	8 mm	8 mm	8 mm

**TruLaser 1030 fiber****TruLaser 1040 fiber****TruLaser 1060 fiber**

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO

8 mm

8 mm

8 mm

**DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 6001**

POTÊNCIA LASER MÁX.

6000 W

6000 W

6000 W

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO

32 mm

25 mm

25 mm

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA

32 mm

32 mm

32 mm

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL

35 mm

25 mm

25 mm

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA

35 mm

35 mm

35 mm

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO

25 mm

25 mm

25 mm

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE

10 mm

10 mm

10 mm

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO

10 mm

10 mm

10 mm

**VALORES DE CONSUMO**

ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 2001

10 kW

10 kW

10 kW

ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 3001

12 kW

12 kW

12 kW

ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 4001

13 kW

13 kW

13 kW

ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 6001

15 kW

15 kW

15 kW