



TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber / 3080 fiber

Dados técnicos



TruLaser 3030 fiber**TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber****DIMENSÕES**

COMPRIMENTO	9229 mm	11200 mm	15450 mm
LARGURA	6145 mm	6373 mm	6878 mm
ALTURA	2200 mm	2200 mm	2200 mm

PESO

PESO DA MÁQUINA BASE	11700 kg ¹	14300 kg ¹	19800 kg ¹
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

VELOCIDADE MÁX.

SIMULTÂNEO	170 m/min	170 m/min	170 m/min
------------	-----------	-----------	-----------

ÁREA DE TRABALHO

EIXO X	3000 mm	4000 mm	6000 mm
EIXO Y	1500 mm	2000 mm	2500 mm
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO	-	-	-
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM SEM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	1100 kg	1900 kg	2900 kg
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM COM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	1800 kg	3300 kg	4900 kg
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM AMBOS OS PALETES SEM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM AMBOS OS PALETES COM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	2200 kg ²	5700 kg ²	5700 kg ²

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 4001

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

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 6001

TruLaser 3030 fiber**TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber**

POTÊNCIA LASER MÁX.	6000 W	6000 W	6000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	25 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	25 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

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 8001

POTÊNCIA LASER MÁX.	8000 W	8000 W	8000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	25 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	30 mm	30 mm	30 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

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 10001

POTÊNCIA LASER MÁX.	10000 W	10000 W	10000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	30 mm	30 mm	30 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	40 mm	40 mm	40 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	40 mm	40 mm	40 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	30 mm	30 mm	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	15 mm	15 mm	15 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	12 mm	12 mm	12 mm

TruLaser 3030 fiber**TruLaser 3040 fiber****TruLaser 3060 fiber****DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 12001**

POTÊNCIA LASER MÁX.	12000 W	12000 W	12000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	30 mm	30 mm	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	35 mm	35 mm	35 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	40 mm	40 mm	40 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	50 mm	50 mm	50 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	30 mm	30 mm	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	30 mm	30 mm	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm

VALORES DE CONSUMO

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
ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 8001	17 kW	17 kW	17 kW
ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 10001	19 kW	19 kW	19 kW
ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 12001	25 kW	25 kW	25 kW

TruLaser 3080 fiber**DIMENSÕES**

COMPRIMENTO	19620 mm
LARGURA	6968 mm
ALTURA	2200 mm

PESO

PESO DA MÁQUINA BASE	21850 kg ¹
----------------------	-----------------------

VELOCIDADE MÁX.

SIMULTÂNEO	170 m/min
------------	-----------

ÁREA DE TRABALHO

EIXO X	8000 mm
EIXO Y	2500 mm

TruLaser 3080 fiber

PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO	-
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM SEM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	4710 kg
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM COM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	7850 kg
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM AMBOS OS PALETES SEM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	9420 kg ²
PESO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM AMBOS OS PALETES COM DISPOSITIVO DE TROCA DE PALETES DE CARGA PESADA	9420 kg ²

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 4001

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

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 6001

POTÊNCIA LASER MÁX.	6000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	25 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	32 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	25 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	35 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	25 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	10 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	10 mm

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 8001

POTÊNCIA LASER MÁX.	8000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	25 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	32 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	25 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	10 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	10 mm

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 10001

POTÊNCIA LASER MÁX.	10000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	32 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	40 mm

TruLaser 3080 fiber

ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	40 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	15 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	12 mm

DADOS ESPECÍFICOS DO LASER - TRUDISK 12001

POTÊNCIA LASER MÁX.	12000 W
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	35 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL	40 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	50 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE ALUMÍNIO COM PACOTE DE CORTE EXTENSÃO DA ESPESSURA DA CHAPA	30 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE COBRE	12,7 mm
ESPESSURA MÁX. DA CHAPA DE LATÃO	12,7 mm

VALORES DE CONSUMO

ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 4001	13 kW
ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 6001	15 kW
ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 8001	17 kW
ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 10001	19 kW
ABSORÇÃO DE POTÊNCIA MÉDIA NA PRODUÇÃO - TRUDISK 12001	25 kW

1 — Entspricht dem Maschinengewicht mit Standardausstattung. Das Gewicht kann je nach Ausstattung variieren.

2 — O peso máximo da peça de trabalho em ambos os paletes é idêntico. Entretanto, existem distribuições diferentes do peso da peça de trabalho nos paletes. Sem dispositivo de troca de paletes de carga pesada distribuição de no máx. 30 mm/30 mm de espessura da chapa por palete e formato. Com dispositivo de troca de paletes de carga pesada distribuição de no máx. 50 mm/10 mm de espessura da chapa por palete e formato.