

TRUMPF



TruLaser 1030 fiber / 1040
fiber / 1060 fiber

技术数据

TRUMPF



TruLaser 1030 fiber

TruLaser 1040 fiber

TruLaser 1060 fiber

重量

机身重量	5500 kg	7550 kg	10150 kg
------	---------	---------	----------

最大速度

同步	140 m/min	140 m/min	140 m/min
----	-----------	-----------	-----------

工作区

X 轴	3000 mm	4000 mm	6000 mm
Y 轴	1500 mm	2000 mm	2500 mm
最大工件重量	1100 kg	2000 kg	3000 kg

激光器专用数据 - TRUDISK 2001

最大激光功率	2000 W	2000 W	2000 W
最大结构钢板材厚度	16 mm	16 mm	16 mm
最大不锈钢板材厚度	8 mm	8 mm	8 mm
最大紫铜板材厚度	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
最大黄铜板材厚度	1.3 mm	1.3 mm	1.3 mm
最大铝板材厚度	2 mm	2 mm	2 mm

激光器专用数据 - TRUDISK 3001

最大激光功率	3000 W	3000 W	3000 W
最大结构钢板材厚度	20 mm	20 mm	20 mm
最大不锈钢板材厚度	15 mm	15 mm	15 mm
最大铝板材厚度	15 mm	15 mm	15 mm
最大紫铜板材厚度	6 mm	6 mm	6 mm
最大黄铜板材厚度	6 mm	6 mm	6 mm

激光器专用数据 - TRUDISK 4001

最大激光功率	4000 W	4000 W	4000 W
最大结构钢板材厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大不锈钢板材厚度	20 mm	20 mm	20 mm
最大铝板材厚度	20 mm	20 mm	20 mm
最大紫铜板材厚度	8 mm	8 mm	8 mm
最大黄铜板材厚度	8 mm	8 mm	8 mm

激光器专用数据 - TRUDISK 6001

最大激光功率	6000 W	6000 W	6000 W
最大结构钢板材厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大不锈钢板材厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大铝板材厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大紫铜板材厚度	10 mm	10 mm	10 mm
最大黄铜板材厚度	10 mm	10 mm	10 mm

消耗量

生产中的平均功率消耗 - TRUDISK 2001	12 kW	12 kW	12 kW
生产中的平均功率消耗 - TRUDISK 3001	13 kW	13 kW	13 kW

TruLaser 1030 fiber**TruLaser 1040 fiber****TruLaser 1060 fiber**生产中的平均功率消耗 - TRUDISK
4001

14 kW

14 kW

14 kW

生产中的平均功率消耗 - TRUDISK
6001

18 kW

18 kW

18 kW