



# TruLaser 3030 fiber / 3040 fiber / 3060 fiber

技术数据

## TruLaser 3030 fiber

## TruLaser 3040 fiber

## TruLaser 3060 fiber

## 尺寸

宽度	9229 mm	11200 mm	15450 mm
长度	6145 mm	6373 mm	6878 mm
高度	2200 mm	2200 mm	2200 mm

## 重量

机床重量	11700 kg	14300 kg	19800 kg
------	----------	----------	----------

## 最大速度

同时	170 m/min	170 m/min	170 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	-	-	-

## 激光器专用数据 - TRUDISK 4001

最大激光功率	4000 W	4000 W	4000 W
最大碳钢切割厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大不锈钢切割厚度	20 mm	20 mm	20 mm
最大不锈钢切割厚度, 带有厚板扩展切割应用包	35 mm	35 mm	35 mm
最大铝材切割厚度	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
最大碳钢切割厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大碳钢切割厚度, 带有厚板扩展切割应用包	32 mm	32 mm	32 mm
最大不锈钢切割厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大不锈钢切割厚度, 带有厚板扩展切割应用包	35 mm	35 mm	35 mm
最大铝材切割厚度	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

## 激光器专用数据 - TRUDISK 8001

最大激光功率	8000 W	8000 W	8000 W
最大碳钢切割厚度	25 mm	25 mm	25 mm
最大碳钢切割厚度, 带有厚板扩展切割应用包	32 mm	32 mm	32 mm
最大不锈钢切割厚度	30 mm	30 mm	30 mm
最大铝材切割厚度	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

## 激光器专用数据 - TRUDISK 10001

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

最大激光功率	10000 W	10000 W	10000 W
最大碳钢切割厚度	30 mm	30 mm	30 mm
最大碳钢切割厚度，带有厚板扩展切割应用包	32 mm	32 mm	32 mm
最大不锈钢切割厚度	40 mm	40 mm	40 mm
最大不锈钢切割厚度，带有厚板扩展切割应用包	40 mm	40 mm	40 mm
最大铝材切割厚度	30 mm	30 mm	30 mm
最大紫铜板材厚度	15 mm	15 mm	15 mm
最大黄铜板材厚度	12 mm	12 mm	12 mm

**激光器专用数据 - TRUDISK 12001**

最大激光功率	12000 W	12000 W	12000 W
最大碳钢切割厚度	30 mm	30 mm	30 mm
最大碳钢切割厚度，带有厚板扩展切割应用包	35 mm	35 mm	35 mm
最大不锈钢切割厚度	40 mm	40 mm	40 mm
最大不锈钢切割厚度，带有厚板扩展切割应用包	50 mm	50 mm	50 mm
最大铝材切割厚度	30 mm	30 mm	30 mm
最大铝材切割厚度，带有厚板扩展切割应用包	30 mm	30 mm	30 mm
最大紫铜板材厚度	12.7 mm	12.7 mm	12.7 mm
最大黄铜板材厚度	12.7 mm	12.7 mm	12.7 mm

**消耗量**

生产中的平均功率消耗 - TRUDISK 4001	13 kW	13 kW	13 kW
生产中的平均功率消耗 - TRUDISK 6001	15 kW	15 kW	15 kW
生产中的平均功率消耗 - TRUDISK 8001	17 kW	17 kW	17 kW
生产中的平均功率消耗 - TRUDISK 10001	22 kW	22 kW	22 kW
生产中的平均功率消耗 - TRUDISK 12001	25 kW	25 kW	25 kW