

TRUMPF



TruLaser 5030 fiber / 5040
fiber / 5060 fiber

技術資料

TRUMPF



TruLaser 5030 fiber

TruLaser 5040 fiber

TruLaser 5060 fiber

重量

基本機床重量

7850 kg

9700 kg

-

最大速度

同步

280 m/min

280 m/min

280 m/min

工作範圍

X 軸

3000 mm

4000 mm

6000 mm

Y 軸

1500 mm

2000 mm

2000 mm

最大工件重量

-

-

-

雷射相關資料 - TRUDISK 4001

最大雷射功率

4000 W

4000 W

4000 W

最大結構鋼板厚度

25 mm

25 mm

25 mm

最大不銹鋼板厚度

20 mm

20 mm

20 mm

板厚度擴充切割套件的最大不銹鋼板厚度

35 mm

35 mm

35 mm

最大鋁板厚度

20 mm

20 mm

20 mm

最大紫銅板厚度

8 mm

8 mm

8 mm

最大黃銅板厚度

8 mm

8 mm

8 mm

雷射相關資料 - TRUDISK 6001

最大雷射功率

6000 W

6000 W

6000 W

最大結構鋼板厚度

25 mm

25 mm

25 mm

板厚度擴充切割套件的最大結構鋼板厚度

32 mm

32 mm

32 mm

最大不銹鋼板厚度

25 mm

25 mm

25 mm

板厚度擴充切割套件的最大不銹鋼板厚度

35 mm

35 mm

35 mm

最大鋁板厚度

25 mm

25 mm

25 mm

最大紫銅板厚度

10 mm

10 mm

10 mm

最大黃銅板厚度

10 mm

10 mm

10 mm

雷射相關資料 - TRUDISK 8001

最大雷射功率

8000 W

8000 W

8000 W

最大結構鋼板厚度

25 mm

25 mm

25 mm

板厚度擴充切割套件的最大結構鋼板厚度

32 mm

32 mm

32 mm

最大不銹鋼板厚度

40 mm

40 mm

40 mm

最大鋁板厚度

25 mm

25 mm

25 mm

最大紫銅板厚度

10 mm

10 mm

10 mm

最大黃銅板厚度

10 mm

10 mm

10 mm

雷射相關資料 - TRUDISK 10001

最大雷射功率

10000 W

10000 W

10000 W

最大結構鋼板厚度

30 mm

30 mm

30 mm

板厚度擴充切割套件的最大結構鋼板厚度

32 mm

32 mm

32 mm

最大不銹鋼板厚度

40 mm

40 mm

40 mm

TruLaser 5030 fiber**TruLaser 5040 fiber****TruLaser 5060 fiber**

最大鋁板材厚度	30 mm	30 mm	30 mm
最大紫銅板材厚度	16 mm	16 mm	16 mm
最大黃銅板材厚度	12 mm	12 mm	12 mm

雷射相關資料 - TRUDISK 12001

最大雷射功率	12000 W	12000 W	12000 W
最大結構鋼板材厚度	30 mm	30 mm	30 mm
板材厚度擴充切割套件的最大結構鋼板材厚度	50 mm	50 mm	50 mm
最大不銹鋼板材厚度	40 mm	40 mm	40 mm
板材厚度擴充切割套件的最大不銹鋼板材厚度	50 mm	50 mm	50 mm
最大鋁板材厚度	30 mm	30 mm	30 mm
板材厚度擴充切割套件的最大鋁板材厚度	40 mm	40 mm	40 mm
最大紫銅板材厚度	16 mm	16 mm	16 mm
最大黃銅板材厚度	12.7 mm	12.7 mm	12.7 mm

消耗量值

生產中的平均電力消耗 - TRUDISK 4001	13 kW	13 kW	13 kW
生產中的平均電力消耗 - TRUDISK 6001	15 kW	15 kW	15 kW
生產中的平均電力消耗 - TRUDISK 8001	17 kW	17 kW	17 kW
生產中的平均電力消耗 - TRUDISK 10001	25 kW	25 kW	25 kW
生產中的平均電力消耗 - TRUDISK 12001	29 kW	29 kW	29 kW