

**TRUMPF**



# TruMatic 6000 fiber

Технические характеристики

**TRUMPF**



**TruMatic 6000 fiber,  
средний формат****TruMatic 6000 fiber,  
большой формат****РАЗМЕРЫ**

ШИРИНА	9231 мм <sup>1</sup>	9945 мм <sup>1</sup>
ГЛУБИНА	8003 мм <sup>1</sup>	8862 мм <sup>1</sup>
ВЫСОТА	2500 мм <sup>1</sup>	2500 мм <sup>1</sup>

**МАКС.  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
ХОДОВ**

ВЫРУБКА (E = 1 ММ)	1000 1/мин	917 1/мин
МАРКИРОВКА	2800 1/мин	2800 1/мин

**РАБОЧАЯ ЗОНА**

РЕЖИМ ВЫРУБКИ, ОСЬ X	2500 мм	3050 мм
РЕЖИМ ВЫРУБКИ, ОСЬ Y	1250 мм	1550 мм
РЕЖИМ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ, ОСЬ X	2500 мм	3050 мм
РЕЖИМ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ, ОСЬ Y	1250 мм	1550 мм
КОМБИНИРОВАННЫЙ РЕЖИМ, ОСЬ X	2500 мм	2500 мм
КОМБИНИРОВАННЫЙ РЕЖИМ, ОСЬ Y	1250 мм	1550 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА	6,4 мм	6,4 мм
МАКС. ВЕС ЗАГОТОВКИ	150 кг	230 кг
МАКС. УСИЛИЕ ВЫРУБКИ	180 кН	180 кН

**ИНСТРУМЕНТЫ**

ВРЕМЯ ЗАМЕНЫ ИНСТРУМЕНТА MULTITOOL	0,3 с	0,3 с
КОЛ-ВО ИНСТРУМЕНТОВ/ПРИХВАТОВ	22 шт. / 3 шт.	22 шт. / 3 шт.

**СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ДЛЯ  
КОНКРЕТНОГО ЛАЗЕРА  
ДАННЫЕ - TRUDISK 3001**

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА	3000 Вт	3000 Вт
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ	6 мм	6 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	6 мм	6 мм
МАКС. ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА	5 мм	5 мм
МАКС. ТОЛЩИНА МЕДНОГО ЛИСТА	6 мм	6 мм
МАКС. ТОЛЩИНА ЛИСТА ЛАТУНИ	6 мм	6 мм

**УДАЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ**

МАКС. РАЗМЕР ДЕТАЛИ, КРЫШКА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПРИ ВЫРУБКЕ	500 мм x 500 мм	500 мм x 500 мм
МАКС. РАЗМЕР ДЕТАЛИ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОГО ЛОТКА ПРИ ВЫРУБКЕ (С ПЕРЕДВИЖНЫМ СТОЛОМ)	80 мм x 50 мм	80 мм x 50 мм

**TruMatic 6000 fiber,  
средний формат****TruMatic 6000 fiber,  
большой формат**

МАКС. РАЗМЕР ДЕТАЛИ,  
КРЫШКА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ  
ДЕТАЛЕЙ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ  
ОБРАБОТКЕ

500 мм x 500 мм

500 мм x 500 мм

**ДАННЫЕ РАСХОДА**

СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ  
МОЩНОСТИ ВО ВРЕМЯ  
ПРОИЗВОДСТВА - TRUDISK  
3001

15 кВт

15 кВт

АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНИЯ  
АКТИВНА - TRUDISK 3001

0,6 кВт

0,6 кВт

## Примечания

---

1 — Размеры являются приблизительными, действительными считаются размеры на монтажном чертеже.