



# TruLaser Cell 7040

Технические характеристики

**TruLaser Cell 7040  
CO<sub>2</sub>****TruLaser Cell 7040  
fiber****ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ  
ОСИ**

ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ X	4000 мм	4000 мм
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ Y	1500 / 2000 мм	1500 / 2000 мм
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ Z	750 / 1000 мм	750 / 1000 мм
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ B	± 135 °	± 135 °
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ C	n x 360 °	n x 360 °
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ ДИНАМИЧЕСКОГО ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕЗКИ	± 9 мм	± 9 мм

**МАКС. СКОРОСТЬ ОСЕЙ**

МАКС. СКОРОСТЬ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ X	100 м/мин	100 м/мин
МАКС. СКОРОСТЬ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ Y	100 м/мин	100 м/мин
МАКС. СКОРОСТЬ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ Z	100 м/мин	100 м/мин
МАКС. СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ ОСИ	173 м/мин	173 м/мин
МАКС. СКОРОСТЬ ОСИ B	90 1/мин	90 1/мин
МАКС. СКОРОСТЬ ОСИ C	90 1/мин	90 1/мин

**МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСЕЙ**

МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ X	9 м/с <sup>2</sup>	9 м/с <sup>2</sup>
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ Y	10 м/с <sup>2</sup>	10 м/с <sup>2</sup>
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ Z	10 м/с <sup>2</sup>	10 м/с <sup>2</sup>
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ B	200 рад/с <sup>2</sup>	200 рад/с <sup>2</sup>
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ C	100 рад/с <sup>2</sup>	100 рад/с <sup>2</sup>
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ C ДИНАМИЧЕСКОГО ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕЗКИ	40 м/с <sup>2</sup>	40 м/с <sup>2</sup>

**ТОЧНОСТЬ  
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ**

ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОСЕЙ (X, Y, Z)	0,08 мм	0,08 мм
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ОСЕЙ ВРАЩЕНИЯ (B)	0,015 °	0,015 °

**ЛАЗЕР**

**TruLaser Cell 7040  
CO<sub>2</sub>**

**TruLaser Cell 7040  
fiber**

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА

3000 Вт - 6000 Вт

2000 Вт - 6000 Вт

ДОСТУПНЫЕ ЛАЗЕРЫ

TruFlow

TruDisk

## Примечания

---

1 — Другие конфигурации оптики доступны по запросу.