



TruLaser Cell 8030

Технические характеристики

**TruLaser Cell 8030
(стандартный
вариант)****TruLaser Cell 8030
(крупногабаритный
вариант)****ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ
ОСИ**

МАКС. КОЛ-ВО ОСЕЙ	5	5
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ X	3000 мм	3000 мм
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ Y	1300 мм	2100 мм
ДИАПАЗОН ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОСИ Z	600 мм	650 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	± 10 мм	± 10 мм

МАКС. РАЗМЕР ЗАГОТОВКИ

МАКС. РАЗМЕР ЗАГОТОВКИ В НАПРАВЛЕНИИ X	2540 мм	2540 мм
МАКС. РАЗМЕР ЗАГОТОВКИ В НАПРАВЛЕНИИ Y	840 мм	1640 мм
МАКС. РАЗМЕР ЗАГОТОВКИ В НАПРАВЛЕНИИ Z	370 мм	420 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	11 м/с ²	10 м/с ²
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ Y	11 м/с ²	10 м/с ²
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОСИ B НАПРАВЛЕНИИ Z	11 м/с ²	10 м/с ²
МАКС. СИНХРОННОЕ УСКОРЕНИЕ ОСИ	19,1 м/с ²	17,3 м/с ²
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ B	200 рад/с ²	200 рад/с ²
МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ C	100 рад/с ²	100 рад/с ²

**TruLaser Cell 8030
(стандартный
вариант)****TruLaser Cell 8030
(крупногабаритный
вариант)**МАКС. УСКОРЕНИЕ ОСИ С
ДИНАМИЧЕСКОГО
ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА
ДЛЯ РЕЗКИ40 м/с²40 м/с²**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

МАКС. МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА

2000 Вт - 4000 Вт

2000 Вт - 4000 Вт

**АВТОМАТИЗАЦИЯ,
РОТАЦИОННЫЙ СМЕНЩИК**МАКС. ЗАГРУЗКА С КАЖДОЙ
СТОРОНЫ

300 кг

700 кг

РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

2

2

ТИП. ОБЩЕЕ
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ

4,2 с

5,5 с

ТИП. ВРЕМЯ ВРАЩЕНИЯ

1,8 с

3,0 с

ДИАМЕТР ПОВОРОТНОГО
ДИСКА

4000 мм

5000 мм

РАБОЧАЯ ВЫСОТА

700 мм

700 мм