



TruLaser Cell 5030

Technické údaje

TruLaser Cell 5030

ROZSAH POJEZDU OSY

ROZSAH POJEZDU OSY X	3000 mm
ROZSAH POJEZDU OSY Y	1500 mm
ROZSAH POJEZDU OSY Z	700 mm
ROZSAH POJEZDU OSY B	$\pm 135^\circ$
ROZSAH POJEZDU OSY C	n x 360°

MAX. VELIKOST OBROBKU

MAX. VELIKOST OBROBKU VE SMĚRU X	2540 mm
MAX. VELIKOST OBROBKU VE SMĚRU Y	1040 mm
MAX. VELIKOST OBROBKU VE SMĚRU Y	1040 mm
MAX. VELIKOST OBROBKU VE SMĚRU Z	470 mm

MAX. RYCHLOSTI OS

MAX. OSOVÁ RYCHLOST ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU X	60 m/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Y	60 m/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Z	60 m/min
MAX. SOUBĚŽNÁ RYCHLOST OS	104 m/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST OSY B	60 1/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST OSY C	60 1/min

MAX. ZRYCHLENÍ OS

MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU X	5 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Y	5 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Z	5 m/s ²
MAX. SOUBĚŽNÉ OSOVÉ ZRYCHLENÍ	8 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ OSY B	200 rad/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ OSY C	100 rad/s ²

POLOHOVACÍ PŘESNOST

PŘESNOST POLOHOVÁNÍ LINEÁRNÍCH OS (X, Y, Z)	0,08 mm
PŘESNOST POLOHOVÁNÍ OS OTÁČENÍ (B)	0,015 °

LASER

MAX. VÝKON LASERU	2000 W - 4000 W
DOSTUPNÉ LASERY	TruDisk