



TruLaser Cell 7040

Technické údaje

ROZSAH POJEZDU OSY

ROZSAH POJEZDU OSY X	4000 mm	4000 mm
ROZSAH POJEZDU OSY Y	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
ROZSAH POJEZDU OSY Z	750 mm	750 mm
ROZSAH POJEZDU OSY B	± 135 °	± 135 °
ROZSAH POJEZDU OSY C	n x 360 °	n x 360 °
ROZSAH POJEZDU OS DYNAMICKÉ ŘEZACÍ OPTIKY	± 9 mm	± 9 mm

MAX. RYCHLOSTI OS

MAX. OSOVÁ RYCHLOST ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU X	100 m/min	100 m/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Y	100 m/min	100 m/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Z	100 m/min	100 m/min
MAX. SOUBĚŽNÁ RYCHLOST OS	173 m/min	173 m/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST OSY B	90 1/min	90 1/min
MAX. OSOVÁ RYCHLOST OSY C	90 1/min	90 1/min

MAX. ZRYCHLENÍ OS

MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU X	9 m/s ²	9 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Y	10 m/s ²	10 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ ROVNOBĚŽNĚ S OSOU VE SMĚRU Z	10 m/s ²	10 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ OSY B	200 rad/s ²	200 rad/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ OSY C	100 rad/s ²	100 rad/s ²
MAX. OSOVÉ ZRYCHLENÍ DYNAMICKÉ ŘEZACÍ OPTIKY	40 m/s ²	40 m/s ²

POLOHOVACÍ PŘESNOST

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

LASER

MAX. VÝKON LASERU	3000 W - 6000 W	2000 W - 5000 W
DOSTUPNÉ LASERY	TruFlow	TruDisk

1 — Weitere Optikkonfigurationen auf Anfrage möglich.