

**TRUMPF**



# TruLaser Cell 3000

Technické údaje

**TRUMPF**



## TruLaser Cell 3000

### OBLASŤ POHYBU OSI

OBLASŤ POHYBU OSI X	800 mm
OBLASŤ POHYBU OSI Y	600 mm
OBLASŤ POHYBU OSI Z	400 mm
OBLASŤ POHYBU OSI B	$\pm 135^\circ$

### MAX. RÝCHLOSTI OSÍ

MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V X	50 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	50 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	50 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI SIMULTÁNNE	85 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI B	120 1/min

### MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIA

MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V X	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE SIMULTÁNNE	17 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSI B	130 rad/s <sup>2</sup>

### PRESNOSŤ POLOHOVANIA

PRESNOSŤ POLOHOVANIA LINEÁRNYCH OSÍ (X, Y, Z)	0,015 mm
PRESNOSŤ POLOHOVANIA ROTAČNÝCH OSÍ (B)	0,02 °

### LASER

MAX. VÝKON LASERA	8000 W
DOSTUPNÉ LASERY	TruDisk, TruFiber, TruDiode