



# TruLaser Cell 7040

Technické údaje

**TruLaser Cell 7040  
CO<sub>2</sub>****TruLaser Cell 7040  
fiber****OBLASŤ POHYBU OSI**

OBLASŤ POHYBU OSI X	4000 mm	4000 mm
OBLASŤ POHYBU OSI Y	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
OBLASŤ POHYBU OSI Z	750 / 1000 mm	750 / 1000 mm
OBLASŤ POHYBU OSI B	± 135 °	± 135 °
OBLASŤ POHYBU OSI C	n x 360 °	n x 360 °
OBLASŤ POHYBU OSI DYNAMICKÁ REZACIA OPTIKA	± 9 mm	± 9 mm

**MAX. RÝCHLOSTI OSÍ**

MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V X	100 m/min	100 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	100 m/min	100 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	100 m/min	100 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI SIMULTÁNNE	173 m/min	173 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI B	90 1/min	90 1/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI C	90 1/min	90 1/min

**MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIA**

MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V X	9 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSI B	200 rad/s <sup>2</sup>	200 rad/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSI C	100 rad/s <sup>2</sup>	100 rad/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE DYNAMICKEJ REZACEJ OPTIKY	40 m/s <sup>2</sup>	40 m/s <sup>2</sup>

**PRESNOSŤ POLOHOVANIA**

PRESNOSŤ POLOHOVANIA LINEÁRNYCH OSÍ (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
PRESNOSŤ POLOHOVANIA ROTAČNÝCH OSÍ (B)	0,015 °	0,015 °

**LASER**

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

1 — Ďalšie konfigurácie optiky sú možné na požiadanie.