



# TruLaser Cell 7040

Műszaki adatok

**TruLaser Cell 7040  
CO<sub>2</sub>****TruLaser Cell 7040  
fiber****TENGELYMOZGATÁSI  
TARTOMÁNY**

X TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	4000 mm	4000 mm
Y TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
Z TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	750 / 1000 mm	750 / 1000 mm
B TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	± 135 °	± 135 °
C TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	n x 360 °	n x 360 °
DINAMIKUS VÁGÁSI OPTIKA TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	± 9 mm	± 9 mm

**MAX. TENGELYSEBESSÉGEK**

MAX. X IRÁNYÚ TENGYELYPÁRHUZAMOS TENGYELSEBESSÉG	100 m/min	100 m/min
MAX. Y IRÁNYÚ TENGYELYPÁRHUZAMOS TENGYELSEBESSÉG	100 m/min	100 m/min
MAX. Z IRÁNYÚ TENGYELYPÁRHUZAMOS TENGYELSEBESSÉG	100 m/min	100 m/min
MAX. SZIMULTÁN TENGYELSEBESSÉG	173 m/min	173 m/min
B TENGELY MAX. TENGYELSEBESSÉGE	90 1/min	90 1/min
C TENGELY MAX. TENGYELSEBESSÉGE	90 1/min	90 1/min

**MAX. TENGELYGYORSULÁS**

MAX. X IRÁNYÚ TENGYELYPÁRHUZAMOS TENGYELGYORSULÁS	9 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>
MAX. Y IRÁNYÚ TENGYELYPÁRHUZAMOS TENGYELGYORSULÁS	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. Z IRÁNYÚ TENGYELYPÁRHUZAMOS TENGYELGYORSULÁS	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
B TENGELY MAX. TENGYELGYORSULÁSA	200 rad/s <sup>2</sup>	200 rad/s <sup>2</sup>
C TENGELY MAX. TENGYELGYORSULÁSA	100 rad/s <sup>2</sup>	100 rad/s <sup>2</sup>
DINAMIKUS VÁGÁSI OPTIKA MAX. TENGYELGYORSULÁSA	40 m/s <sup>2</sup>	40 m/s <sup>2</sup>

**POZICIONÁLÁSI PONTOSSÁG**

LINEÁRIS TENGELYEK POZICIONÁLÁSI PONTOSSÁGA (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
FORGÓTENGELYEK POZICIONÁLÁSI PONTOSSÁGA (B)	0,015 °	0,015 °

**LÉZER**

**TruLaser Cell 7040  
CO<sub>2</sub>**

**TruLaser Cell 7040  
fiber**

MAX. LÉZERTELJESÍTMÉNY

3000 W - 6000 W

2000 W - 6000 W

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ LÉZEREK

TruFlow

TruDisk

