



# TruLaser Cell 7040

Tekniska data

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

AXELKÖRNINGSOMRÅDE X-AXEL	4000 mm	4000 mm
AXELKÖRNINGSOMRÅDE Y-AXEL	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
AXELKÖRNINGSOMRÅDE Z-AXEL	750 / 1000 mm	750 / 1000 mm
AXELKÖRNINGSOMRÅDE B-AXEL	± 135 °	± 135 °
AXELKÖRNINGSOMRÅDE C-AXEL	n x 360 °	n x 360 °
AXELKÖRNINGSOMRÅDE DYNAMISK SKÄROPTIK	± 9 mm	± 9 mm

**MAX. AXELHASTIGHETER**

MAX. AXELHASTIGHET AXELPARALLELLT I X	100 m/min	100 m/min
MAX. AXELHASTIGHET AXELPARALLELLT I Y	100 m/min	100 m/min
MAX. AXELHASTIGHET AXELPARALLELLT I Z	100 m/min	100 m/min
MAX. AXELHASTIGHET SIMULTAN	173 m/min	173 m/min
MAX. AXELHASTIGHET B-AXEL	90 1/min	90 1/min
MAX. AXELHASTIGHET C-AXEL	90 1/min	90 1/min

**MAX. AXELACCELERATIONER**

MAX. AXELACCELERATION AXELPARALLELLT I X	9 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>
MAX. AXELACCELERATION AXELPARALLELLT I Y	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. AXELACCELERATION AXELPARALLELLT I Z	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. AXELACCELERATION B-AXEL	200 rad/s <sup>2</sup>	200 rad/s <sup>2</sup>
MAX. AXELACCELERATION C-AXEL	100 rad/s <sup>2</sup>	100 rad/s <sup>2</sup>
MAX. AXELACCELERATION DYNAMISK SKÄROPTIK	40 m/s <sup>2</sup>	40 m/s <sup>2</sup>

**POSITIONERINGSPRECISION**

POSITIONERINGSPRECISION LINJÄRA AXLAR (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
POSITIONERINGSPRECISION VRIDAXLAR (B)	0,015 °	0,015 °

**LASER**

MAX. LASEREFFEKT	3000 W - 6000 W	2000 W - 6000 W
TILLGÄNGLIG LASER	TruFlow	TruDisk