



# TruLaser Cell 7040

Technische Daten

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

ACHSVERFAHRBEREICH X-ACHSE	4000 mm	4000 mm
ACHSVERFAHRBEREICH Y-ACHSE	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
ACHSVERFAHRBEREICH Z-ACHSE	750 / 1000 mm	750 / 1000 mm
ACHSVERFAHRBEREICH B-ACHSE	± 135 °	± 135 °
ACHSVERFAHRBEREICH C-ACHSE	n x 360 °	n x 360 °
ACHSVERFAHRBEREICH DYNAMISCHE SCHNEIDOPTIK	± 9 mm	± 9 mm

**MAX.  
ACHSGESCHWINDIGKEITEN**

MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN X	100 m/min	100 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN Y	100 m/min	100 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN Z	100 m/min	100 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT SIMULTAN	173 m/min	173 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT B-ACHSE	90 1/min	90 1/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT C-ACHSE	90 1/min	90 1/min

**MAX.  
ACHSBESCHLEUNIGUNGEN**

MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN X	9 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Y	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Z	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG B-ACHSE	200 rad/s <sup>2</sup>	200 rad/s <sup>2</sup>
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG C-ACHSE	100 rad/s <sup>2</sup>	100 rad/s <sup>2</sup>
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG DYNAMISCHE SCHNEIDOPTIK	40 m/s <sup>2</sup>	40 m/s <sup>2</sup>

**POSITIONIERGENAUIGKEIT**

POSITIONIERGENAUIGKEIT LINEARACHSEN (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
POSITIONIERGENAUIGKEIT ROTATIONSACHSEN (B)	0,015 °	0,015 °

**LASER**

MAX. LASERLEISTUNG	3000 W - 6000 W	2000 W - 6000 W
VERFÜGBARE LASER	TruFlow	TruDisk

Änderungen Vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.

1 — Weitere Optikkonfigurationen auf Anfrage möglich.