



TruLaser Cell 7040

Technische Daten

**TruLaser Cell 7040
CO₂****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 ² | 9 m/s ² |
| MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Y | 10 m/s ² | 10 m/s ² |
| MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Z | 10 m/s ² | 10 m/s ² |
| MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG B-ACHSE | 200 rad/s ² | 200 rad/s ² |
| MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG C-ACHSE | 100 rad/s ² | 100 rad/s ² |
| MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG DYNAMISCHE SCHNEIDOPTIK | 40 m/s ² | 40 m/s ² |

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.