

TRUMPF



TruLaser Cell 3000

Technische Daten

TRUMPF



TruLaser Cell 3000

ACHSVERFAHRBEREICH

ACHSVERFAHRBEREICH X-ACHSE	800 mm
ACHSVERFAHRBEREICH Y-ACHSE	600 mm
ACHSVERFAHRBEREICH Z-ACHSE	400 mm
ACHSVERFAHRBEREICH B-ACHSE	± 135 °

MAX. ACHSGESCHWINDIGKEITEN

MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN X	50 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN Y	50 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN Z	50 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT SIMULTAN	85 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT B-ACHSE	120 1/min

MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNGEN

MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN X	10 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Y	10 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Z	10 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG SIMULTAN	17 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG B-ACHSE	130 rad/s ²

POSITIONIERGENAUIGKEIT

POSITIONIERGENAUIGKEIT LINEARACHSEN (X, Y, Z)	0,015 mm
POSITIONIERGENAUIGKEIT ROTATIONSACHSEN (B)	0,02 °

LASER

MAX. LASERLEISTUNG	8000 W
VERFÜGBARE LASER	TruDisk, TruFiber, TruDiode