

TRUMPF



TruLaser Cell 5030

Technische Daten

TRUMPF



TruLaser Cell 5030

ACHSVERFAHRBEREICH

ACHSVERFAHRBEREICH X-ACHSE	3000 mm
ACHSVERFAHRBEREICH Y-ACHSE	1500 mm
ACHSVERFAHRBEREICH Z-ACHSE	700 mm
ACHSVERFAHRBEREICH B-ACHSE	± 135 °
ACHSVERFAHRBEREICH C-ACHSE	n x 360 °

MAX. WERKSTÜCKGRÖSSE

MAX. WERKSTÜCKGRÖSSE IN X	2540 mm
MAX. WERKSTÜCKGRÖSSE IN Y	1040 mm
MAX. WERKSTÜCKGRÖSSE IN Z	470 mm

MAX. ACHSGESCHWINDIGKEITEN

MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN X	60 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN Y	60 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT ACHSPARALLEL IN Z	60 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT SIMULTAN	104 m/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT B-ACHSE	60 1/min
MAX. ACHSGESCHWINDIGKEIT C-ACHSE	60 1/min

MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNGEN

MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN X	5 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Y	5 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG ACHSPARALLEL IN Z	5 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG SIMULTAN	8 m/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG B-ACHSE	200 rad/s ²
MAX. ACHSBESCHLEUNIGUNG C-ACHSE	100 rad/s ²

POSITIONIERGENAUIGKEIT

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

LASER

MAX. LASERLEISTUNG	2000 W - 4000 W
VERFÜGBARE LASER	TruDisk