



TruLaser Cell 5030

기술 관련 데이터

TruLaser Cell 5030

축이송범위

X축 축이송범위	3000 mm
Y축 축이송범위	1500 mm
Z축 축이송범위	700 mm
B축 축이송범위	$\pm 135^\circ$
C축 축이송범위	$n \times 360^\circ$

최대 공작물 크기

X 방향에서 최대 공작물 크기	2540 mm
Y 방향에서 최대 공작물 크기	1040 mm
Z 방향에서 최대 공작물 크기	470 mm

최대 축 이송 속도

X 방향에서 축평행 최대 축 속도	60 m/min
Y 방향에서 축평행 최대 축 속도	60 m/min
Z 방향에서 축평행 최대 축 속도	60 m/min
동시 최대 축 속도	104 m/min
B축 최대 축 속도	60 1/min
C축 최대 축 속도	60 1/min

최대 축 가속도

X 방향에서 최대 축평행 축가속도	5 m/s^2
Y 방향에서 최대 축평행 축가속도	5 m/s^2
Z 방향에서 최대 축평행 축가속도	5 m/s^2
동시 최대 축 가속도	8 m/s^2
B축 최대 축 가속도	200 rad/s^2
C축 최대 축 가속도	100 rad/s^2

포지셔닝 정확도

리니어 축 포지셔닝 정확도 (X, Y, Z)	0.08 mm
회전축 포지셔닝 정확도 (B)	0.015°

레이저

최대 레이저 출력	2000 W - 4000 W
사용 가능한 레이저	TruDisk