

**TRUMPF**



# TruLaser Cell 5030

Műszaki adatok

**TRUMPF**



## TruLaser Cell 5030

### TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNY

X TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	3000 mm
Y TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	1500 mm
Z TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	700 mm
B TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	$\pm 135^\circ$
C TENGELY TENGELYMOZGATÁSI TARTOMÁNYA	n x $360^\circ$

### MUNKADARAB MAX. MÉRETE

MUNKADARAB MAX. X MÉRETE	2540 mm
MUNKADARAB MAX. Y MÉRETE	1040 mm
MUNKADARAB MAX. Z MÉRETE	470 mm

### MAX. TENGELYSEBESSÉGEK

MAX. X IRÁNYÚ TENGELYPÁRHUZAMOS TENGELYSEBESSÉG	60 m/min
MAX. Y IRÁNYÚ TENGELYPÁRHUZAMOS TENGELYSEBESSÉG	60 m/min
MAX. Z IRÁNYÚ TENGELYPÁRHUZAMOS TENGELYSEBESSÉG	60 m/min
MAX. SZIMULTÁN TENGELYSEBESSÉG	104 m/min
B TENGELY MAX. TENGELYSEBESSÉGE	60 1/min
C TENGELY MAX. TENGELYSEBESSÉGE	60 1/min

### MAX. TENGELYGYORSULÁS

MAX. X IRÁNYÚ TENGELYPÁRHUZAMOS TENGELYGYORSULÁS	5 m/s <sup>2</sup>
MAX. Y IRÁNYÚ TENGELYPÁRHUZAMOS TENGELYGYORSULÁS	5 m/s <sup>2</sup>
MAX. Z IRÁNYÚ TENGELYPÁRHUZAMOS TENGELYGYORSULÁS	5 m/s <sup>2</sup>
MAX. SZIMULTÁN TENGELYGYORSULÁS	8 m/s <sup>2</sup>
B TENGELY MAX. TENGELYGYORSULÁSA	200 rad/s <sup>2</sup>
C TENGELY MAX. TENGELYGYORSULÁSA	100 rad/s <sup>2</sup>

### POZICIONÁLÁSI PONTOSSÁG

LINEÁRIS TENGELYEK POZICIONÁLÁSI PONTOSSÁGA (X, Y, Z)	0,08 mm
FORGÓTENGELYEK POZICIONÁLÁSI PONTOSSÁGA (B)	0,015 °

### LÉZER

MAX. LÉZERTELJESÍTMÉNY	2000 W - 4000 W
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ LÉZEREK	TruDisk