



TruLaser Cell 8030

Dane techniczne

**TruLaser Cell 8030
(wariant
standardowy)****TruLaser Cell 8030
(wariant duży)****ZAKRES PRZESUWU OSI**

MAKS. LICZBA OSI	5	5
ZAKRES PRZESUWU OSI X	3000 mm	3000 mm
ZAKRES PRZESUWU OSI Y	1300 mm	2100 mm
ZAKRES PRZESUWU OSI Z	600 mm	650 mm
ZAKRES PRZESUWU OSI B	$\pm 135^\circ$	$\pm 135^\circ$
ZAKRES PRZESUWU OSI C	$n \times 360^\circ$	$n \times 360^\circ$
ZAKRES PRZESUWU OSI DYNAMICZNEGO OPTYCZNEGO UKŁADU CIĘCIA	± 10 mm	± 10 mm

**MAKS. WIELKOŚĆ PRZEDMIOTU
OBRABIANEGO**

MAKS. WIELKOŚĆ PRZEDMIOTU OBRABIANEGO W X	2540 mm	2540 mm
MAKS. WIELKOŚĆ PRZEDMIOTU OBRABIANEGO W Y	840 mm	1640 mm
MAKS. WIELKOŚĆ PRZEDMIOTU OBRABIANEGO W Z	370 mm	420 mm

MAKS. PRĘDKOŚCI OSI

MAKS. PRĘDKOŚĆ OSI RÓWNOLEGLE DO OSI X	100 m/min	100 m/min
MAKS. PRĘDKOŚĆ OSI RÓWNOLEGLE DO OSI Y	100 m/min	100 m/min
MAKS. PRĘDKOŚĆ OSI RÓWNOLEGLE DO OSI Z	100 m/min	100 m/min
MAKS. PRĘDKOŚĆ OSI SYMULTANICZNIE	173 m/min	173 m/min
MAKS. PRĘDKOŚĆ OSI - OŚ B	90 1/min	90 1/min
MAKS. PRĘDKOŚĆ OSI - OŚ C	90 1/min	90 1/min

MAKS. PRZYSPIESZENIA OSI

MAKS. PRZYSPIESZENIE OSI RÓWNOLEGLE DO OSI X	11 m/s ²	10 m/s ²
MAKS. PRZYSPIESZENIE OSI RÓWNOLEGLE DO OSI Y	11 m/s ²	10 m/s ²
MAKS. PRZYSPIESZENIE OSI RÓWNOLEGLE DO OSI Z	11 m/s ²	10 m/s ²
MAKS. PRZYSPIESZENIE OSI SYMULTANICZNIE	19,1 m/s ²	17,3 m/s ²
MAKS. PRZYSPIESZENIE OSI B	200 rad/s ²	200 rad/s ²
MAKS. PRZYSPIESZENIE OSI C	100 rad/s ²	100 rad/s ²
MAKS. PRZYSPIESZENIE OSI - DYNAMICZNY OPTYCZNY UKŁAD CIĘCIA	40 m/s ²	40 m/s ²

**DOKŁADNOŚĆ
POZYCJONOWANIA**

DOKŁADNOŚĆ POZYCJONOWANIA OSI LINIOWYCH (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
---	---------	---------

**TruLaser Cell 8030
(wariant
standardowy)**

**TruLaser Cell 8030
(wariant duży)**

DOKŁADNOŚĆ
POZYCJONOWANIA OSI
OBROTOWYCH (B)

0,015 °

0,015 °

LASER

MAKS. MOC LASERA

2000 W - 4000 W

2000 W - 4000 W

**UKŁAD AUTOMATYKI
ZMIENIACZA ROTACYJNEGO**

MAKS. ZAŁADUNEK NA STRONĘ

300 kg

700 kg

STACJE ROBOCZE

2

2

TYP. ŁĄCZNY CZAS POMOCNICZY

4,2 s

5,5 s

TYP. CZAS OBROTU

1,8 s

3,0 s

ŚREDNICA TARCZY OBROTOWEJ

4000 mm

5000 mm

WYSOKOŚĆ ROBOCZA

700 mm

700 mm