



TruLaser Cell 8030

Technické údaje

**TruLaser Cell 8030
(štandardný variant)****TruLaser Cell 8030
(veľký variant)****OBLASŤ POHYBU OSÍ**

MAX. POČET OSÍ	5	5
OBLASŤ POHYBU OSÍ X	3000 mm	3000 mm
OBLASŤ POHYBU OSÍ Y	1300 mm	2100 mm
OBLASŤ POHYBU OSÍ Z	600 mm	650 mm
OBLASŤ POHYBU OSÍ B	± 135 °	± 135 °
OBLASŤ POHYBU OSÍ C	n x 360 °	n x 360 °
OBLASŤ POHYBU OSÍ DYNAMICKÁ REZACIA OPTIKA	± 10 mm	± 10 mm

MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU

MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU V X	2540 mm	2540 mm
MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU V Y	840 mm	1640 mm
MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU V Z	370 mm	420 mm

MAX. RÝCHLOSTI OSÍ

MAX. RÝCHLOSŤ OSÍ ROVNOBEŽNE S OSOU V X	100 m/min	100 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSÍ ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	100 m/min	100 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSÍ ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	100 m/min	100 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSÍ SIMULTÁNNE	173 m/min	173 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSÍ B	90 1/min	90 1/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSÍ C	90 1/min	90 1/min

MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIA

MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V X	11 m/s ²	10 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	11 m/s ²	10 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	11 m/s ²	10 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE SIMULTÁNNE	19,1 m/s ²	17,3 m/s ²
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSÍ B	200 rad/s ²	200 rad/s ²
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSÍ C	100 rad/s ²	100 rad/s ²
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE DYNAMICKEJ REZACEJ OPTIKY	40 m/s ²	40 m/s ²

PRESNOSŤ POLOHOVANIA

PRESNOSŤ POLOHOVANIA LINEÁRNYCH OSÍ (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
PRESNOSŤ POLOHOVANIA ROTAČNÝCH OSÍ (B)	0,015 °	0,015 °

LASER

MAX. VÝKON LASERA	2000 W - 4000 W	2000 W - 4000 W
-------------------	-----------------	-----------------

AUTOMATIZÁCIA: ROTAČNÝ MENIČ

MAX. ZAŤAŽENIE NA STRANU	300 kg	700 kg
--------------------------	--------	--------

**TruLaser Cell 8030
(štandardný variant)****TruLaser Cell 8030
(veľký variant)**

PRACOVNÉ STANICE	2	2
TYP. CELKOVÝ VEDĽAJŠÍ ČAS	4,2 s	5,5 s
TYP. DOBA ROTÁCIE	1,8 s	3,0 s
PRIEMER OTOČNÉHO TANIERA	4000 mm	5000 mm
PRACOVNÁ VÝŠKA	700 mm	700 mm