



# TruLaser Cell séria 1000

Technické údaje

**TruLaser Cell 1100  
(CO<sub>2</sub>-Laser)****TruLaser Cell 1100****OBLASŤ POHYBU OSI**

OBLASŤ POHYBU OSI X	300/500 mm	300/500 mm
OBLASŤ POHYBU OSI Z	300/500 mm	300/500 mm
OBLASŤ POHYBU OSI B	± 100 °	± 100 °
OBLASŤ POHYBU OSI Q (KOREKCIA POLOHY ZVAROVEJ MEDZERY)	± 25 mm	± 25 mm

**MAX. RÝCHLOSTI OSÍ**

MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V X	30 m/min	30 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	30 m/min	30 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI Q (KOREKCIA POLOHY ZVAROVEJ MEDZERY)	3 m/min	3 m/min

**MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIA**

MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V X	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSI B	1,5 rad/s <sup>2</sup>	1,5 rad/s <sup>2</sup>

**PRESNOSŤ POLOHOVANIA**

PRESNOSŤ POLOHOVANIA LINEÁRNYCH OSÍ (X, Z)	0,1 mm	0,1 mm
PRESNOSŤ POLOHOVANIA ROTAČNÝCH OSÍ (B)	0,015 °	0,015 °

**LASER**

MAX. VÝKON LASERA	3200 W - 15000 W	2000 W - 8000 W
-------------------	------------------	-----------------