



# TruLaser Cell 5030 Hotforming Edition

Technické údaje



# TruLaser Cell 5030 Hotforming Edition

## OBLASŤ POHYBU OSI

MAX. POČET OSÍ	5
OBLASŤ POHYBU OSI X	3300 mm
OBLASŤ POHYBU OSI Y	1500 mm
OBLASŤ POHYBU OSI Z	600 mm
OBLASŤ POHYBU OSI B	± 135 °
OBLASŤ POHYBU OSI C	n x 360 °

## MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU

MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU V X	2840 mm
MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU V Y	1040 mm
MAX. VEĽKOSŤ OBROBKU V Z	370 mm

## MAX. RÝCHLOSTI OSÍ

MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V X	60 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	60 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	60 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI SIMULTÁNNE	104 m/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI B	60 1/min
MAX. RÝCHLOSŤ OSI C	60 1/min

## MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIA

MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V X	9,5 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Y	9,5 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE ROVNOBEŽNE S OSOU V Z	9,5 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE SIMULTÁNNE	16,5 m/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSI B	200 rad/s <sup>2</sup>
MAX. OSOVÉ ZRÝCHLENIE OSI C	100 rad/s <sup>2</sup>

## PRESNOSŤ POLOHOVANIA

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

## LASER

MAX. VÝKON LASERA	3000 W - 4000 W
-------------------	-----------------

## AUTOMATIZÁCIA: ROTAČNÝ MENIČ

MAX. ZAŤAŽENIE NA STRANU	300 kg
PRACOVNÉ STANICE	2
TYP. CELKOVÝ VEDĽAJŠÍ ČAS	4,8 s
TYP. DOBA ROTÁCIE	2,5 s
PRIEMER OTOČNÉHO TANIERA	4000 mm
PRACOVNÁ VÝŠKA	700 mm

Zmeny vyhradené. Smerodajné sú údaje uvedené v našej cenovej ponuke a našom potvrdení zákazky.