



TruLaser Cell Série 1000

Données techniques

**TruLaser Cell 1100
(CO₂-Laser)****TruLaser Cell 1100****PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE**

PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE X	300/500 mm	300/500 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Z	300/500 mm	300/500 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE B	± 100 °	± 100 °
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Q (CORRECTION DE POSITION SAIGNÉE DE SOUDURE)	± 25 mm	± 25 mm

VITESSES MAX. D'AXE

VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	30 m/min	30 m/min
VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	30 m/min	30 m/min
VITESSE AXIALE MAX. AXE Q (CORRECTION DE POSITION SAIGNÉE DE SOUDURE)	3 m/min	3 m/min

**ACCÉLÉRATIONS MAX. DES
AXES**

ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE B	1,5 rad/s ²	1,5 rad/s ²

PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES LINÉAIRES (X, Z)	0,1 mm	0,1 mm
PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES DE ROTATION (B)	0,015 °	0,015 °

LASERS

PUISS. LASER MAXI	3200 W - 15000 W	2000 W - 8000 W
-------------------	------------------	-----------------