



# TruLaser Cell Série 1000

Données techniques

**TruLaser Cell 1100  
(CO<sub>2</sub>-Laser)****TruLaser Cell 1100****TruLaser Cell 1100  
Basic Edition**

	<b>TruLaser Cell 1100 (CO<sub>2</sub>-Laser)</b>	<b>TruLaser Cell 1100</b>	<b>TruLaser Cell 1100 Basic Edition</b>
<b>PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE</b>			
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE X	300/500 mm	300/500 mm	150 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Z	300/500 mm	300/500 mm	150 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE B	± 100 °	± 100 °	-
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Q (CORRECTION DE POSITION SAIGNÉE DE SOUDURE)	± 25 mm	± 25 mm	-
<b>VITESSES MAX. D'AXE</b>			
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	-
<b>ACCÉLÉRATIONS MAX. DES AXES</b>			
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	-
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	1,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>	-
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE B	1,5 rad/s <sup>2</sup>	1,5 rad/s <sup>2</sup>	-
<b>PRÉCISION DE POSITIONNEMENT</b>			
PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES LINÉAIRES (X, Z)	0,1 mm	0,1 mm	0,01 mm
PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES DE ROTATION (B)	0,015 °	0,015 °	-
<b>LASERS</b>			
PUISS. LASER MAXI	3200 W - 15000 W	2000 W - 8000 W	3200 W - 8000 W

Sous réserve de modifications. Ce sont les indications figurant dans notre offre et notre confirmation de commande qui font foi.