



# TruLaser Cell 7040

Données techniques

**TruLaser Cell 7040  
CO<sub>2</sub>****TruLaser Cell 7040  
fiber****PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE**

PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE X	4000 mm	4000 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Y	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Z	750 / 1000 mm	750 / 1000 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE B	± 135 °	± 135 °
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE C	n x 360 °	n x 360 °
PLAGE DE DÉPLACEMENT SYSTÈME OPTIQUE DE COUPE DYNAMIQUE	± 9 mm	± 9 mm

**VITESSES MAX. D'AXE**

VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	100 m/min	100 m/min
VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Y	100 m/min	100 m/min
VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	100 m/min	100 m/min
VITESSE AXIALE MAX. SIMULTANÉE	173 m/min	173 m/min
VITESSE AXIALE MAX. AXE B	90 tr/min	90 tr/min
VITESSE AXIALE MAX. AXE C	90 tr/min	90 tr/min

**ACCÉLÉRATIONS MAX. DES AXES**

ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	9 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Y	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE B	200 rad/s <sup>2</sup>	200 rad/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE C	100 rad/s <sup>2</sup>	100 rad/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. OPTIQUE DE COUPE DYNAMIQUE	40 m/s <sup>2</sup>	40 m/s <sup>2</sup>

**PRÉCISION DE POSITIONNEMENT**

PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES LINÉAIRES (X, Y, Z)	0.08 mm	0.08 mm
PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES DE ROTATION (B)	0.015 °	0.015 °

**LASERS**

PUISS. LASER MAXI	3000 W - 6000 W	2000 W - 6000 W
LASERS DISPONIBLES	TruFlow	TruDisk

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

