



# TruLaser Cell 3000

Données techniques

## TruLaser Cell 3000

### PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE

PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE X	800 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Y	600 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Z	400 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE B	± 135 °

### VITESSES MAX. D'AXE

VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	50 m/min
VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Y	50 m/min
VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	50 m/min
VITESSE AXIALE MAX. SIMULTANÉE	85 m/min
VITESSE AXIALE MAX. AXE B	120 tr/min

### ACCÉLÉRATIONS MAX. DES AXES

ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	10 m/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Y	10 m/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	10 m/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. SIMULTANÉE	17 m/s <sup>2</sup>
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE B	130 rad/s <sup>2</sup>

### PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES LINÉAIRES (X, Y, Z)	0,015 mm
PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES DE ROTATION (B)	0,02 °

### RÉPÉTABILITÉ R

PRÉCISION DE RÉPÉTITION AXES LINÉAIRES	0,01 mm
PRÉCISION DE RÉPÉTITION AXES DE ROTATION	0,01 °

### LASERS

PUISS. LASER MAXI	8000 W
-------------------	--------