



# TruLaser Cell 5030

Données techniques

## TruLaser Cell 5030

### PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE

PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE X	3000 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Y	1500 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE Z	700 mm
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE B	$\pm 135^\circ$
PLAGE DE DÉPLACEMENT AXE C	n x $360^\circ$

### DIMENSIONS MAX. DE LA PIÈCE

DIMENSION MAX. DE LA PIÈCE EN X	2540 mm
DIMENSION MAX. DE LA PIÈCE EN Y	1040 mm
DIMENSIONS MAX. DE LA PIÈCE EN Y	1040 mm
DIMENSION MAX. DE LA PIÈCE EN Z	470 mm

### VITESSES MAX. D'AXE

VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	60 m/min
VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Y	60 m/min
VITESSE AXIALE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	60 m/min
VITESSE AXIALE MAX. SIMULTANÉE	104 m/min
VITESSE AXIALE MAX. AXE B	60 tr/min
VITESSE AXIALE MAX. AXE C	60 tr/min

### ACCÉLÉRATIONS MAX. DES AXES

ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN X	$5 \text{ m/s}^2$
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Y	$5 \text{ m/s}^2$
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z	$5 \text{ m/s}^2$
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. SIMULTANÉE	$8 \text{ m/s}^2$
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE B	$200 \text{ rad/s}^2$
ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE C	$100 \text{ rad/s}^2$

### PRÉCISION DE POSITIONNEMENT

PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES LINÉAIRES (X, Y, Z)	0,08 mm
PRÉCISION DE POSITIONNEMENT AXES DE ROTATION (B)	0,015 °

### LASERS

PUISS. LASER MAXI	2000 W - 4000 W
LASERS DISPONIBLES	TruDisk