



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° |

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 | 8 m/s^2 |
| ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Y | 8 m/s^2 |
| ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. PARALLÈLE AUX AXES EN Z | 8 m/s^2 |
| ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. SIMULTANÉE | 13.8 m/s^2 |
| ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE B | 200 rad/s^2 |
| ACCÉLÉRATION D'AXE MAX. AXE C | 100 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 |