



TruLaser Cell 3000

Datos técnicos



TruLaser Cell 3000

MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE X | 800 mm |
| ZONA DE DESPLAZAMIENTO DE EJES Y | 600 mm |
| MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE Z | 400 mm |
| MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE B | $\pm 135^\circ$ |

VELOCIDADES MÁX. DE LOS EJES

| | |
|---|-----------|
| VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN X | 50 m/min |
| VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Y | 50 m/min |
| VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Z | 50 m/min |
| VELOCIDAD MÁX. DEL EJE SIMULTÁNEA | 85 m/min |
| VELOCIDAD MÁX. DEL EJE B | 120 1/min |

ACELERACIONES MÁX. DE LOS EJES

| | |
|---|------------------------|
| ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN X | 10 m/s ² |
| ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Y | 10 m/s ² |
| ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Z | 10 m/s ² |
| ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE SIMULTÁNEA | 17 m/s ² |
| ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE B | 130 rad/s ² |

PRECISIÓN DE POSICIONADO

| | |
|---|----------|
| PRECISIÓN DE POSICIONADO DE EJES LINEALES (X,Y,Z) | 0,015 mm |
| PRECISIÓN DE POSICIONADO DE EJES DE GIRO (B) | 0,02 ° |

REPETIBILIDAD R

| | |
|---|---------|
| PRECISIÓN DE REPETICIÓN DE EJES LINEALES | 0,01 mm |
| PRECISIÓN DE REPETICIÓN DE EJES DE ROTACIÓN | 0,01 ° |

LÁSER

| | |
|---------------------|--------|
| POTENCIA LÁSER MÁX. | 8000 W |
|---------------------|--------|