



TruLaser Cell 7040

Datos técnicos

**TruLaser Cell 7040
CO₂****TruLaser Cell 7040
fiber****MARGEN DE DESPLAZAMIENTO
DEL EJE**

MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE X	4000 mm	4000 mm
ZONA DE DESPLAZAMIENTO DE EJES Y	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE Z	750 / 1000 mm	750 / 1000 mm
MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE B	± 135 °	± 135 °
MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE C	n x 360 °	n x 360 °
MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DE LA ÓPTICA DE CORTE DINÁMICO	± 9 mm	± 9 mm

**VELOCIDADES MÁX. DE LOS
EJES**

VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN X	100 m/min	100 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Y	100 m/min	100 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Z	100 m/min	100 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE SIMULTÁNEA	173 m/min	173 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE B	90 1/min	90 1/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE C	90 1/min	90 1/min

**ACELERACIONES MÁX. DE LOS
EJES**

ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN X	9 m/s ²	9 m/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Y	10 m/s ²	10 m/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Z	10 m/s ²	10 m/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE B	200 rad/s ²	200 rad/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE C	100 rad/s ²	100 rad/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE, SISTEMA ÓPTICO DE CORTE DINÁMICO	40 m/s ²	40 m/s ²

PRECISIÓN DE POSICIONADO

PRECISIÓN DE POSICIONADO DE EJES LINEALES (X,Y,Z)	0,08 mm	0,08 mm
PRECISIÓN DE POSICIONADO DE EJES DE GIRO (B)	0,015 °	0,015 °

LÁSER

POTENCIA LÁSER MÁX.	3000 W - 6000 W	2000 W - 6000 W
LÁSERES DISPONIBLES	TruFlow	TruDisk

Reservado el derecho a modificaciones. Son vinculantes los datos de nuestra oferta y nuestra confirmación de pedido.

