



TruLaser Cell 5030

Datos técnicos

TruLaser Cell 5030

MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE

MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE X	3000 mm
ZONA DE DESPLAZAMIENTO DE EJES Y	1500 mm
MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE Z	700 mm
MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE B	$\pm 135^\circ$
MARGEN DE DESPLAZAMIENTO DEL EJE C	n x 360°

TAMAÑO MÁX. DE LA PIEZA

PESO MÁX. DE LA PIEZA EN X	2540 mm
PESO MÁX. DE LA PIEZA EN Y	1040 mm
TAMAÑO MÁX. DE LA PIEZA EN Y	1040 mm
PESO MÁX. DE LA PIEZA EN Z	470 mm

VELOCIDADES MÁX. DE LOS EJES

VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN X	60 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Y	60 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Z	60 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE SIMULTÁNEA	104 m/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE B	60 1/min
VELOCIDAD MÁX. DEL EJE C	60 1/min

ACELERACIONES MÁX. DE LOS EJES

ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN X	5 m/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Y	5 m/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE PARALELO AL EJE EN Z	5 m/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE SIMULTÁNEA	8 m/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE B	200 rad/s ²
ACELERACIÓN MÁX. DEL EJE C	100 rad/s ²

PRECISIÓN DE POSICIONADO

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

LÁSER

POTENCIA LÁSER MÁX.	2000 W - 4000 W
LÁSERES DISPONIBLES	TruDisk