



# TruLaser Cell 7040

Dados técnicos

**TruLaser Cell 7040  
CO<sub>2</sub>****TruLaser Cell 7040  
fiber****ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO**

ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO X	4000 mm	4000 mm
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO Y	1500 / 2000 mm	1500 / 2000 mm
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO Z	750 mm	750 mm
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO B	± 135 °	± 135 °
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO C	n x 360 °	n x 360 °
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, ÓPTICA DE CORTE DINÂMICA	± 9 mm	± 9 mm

**VELOCIDADES DO EIXO MÁX.**

VELOCIDADE DOS EIXOS MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM X	100 m/min	100 m/min
VELOCIDADE DOS EIXOS MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM Y	100 m/min	100 m/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS PARALELO AO EIXO EM Z	100 m/min	100 m/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS SIMULTÂNEA	173 m/min	173 m/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS, EIXO B	90 1/min	90 1/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS, EIXO C	90 1/min	90 1/min

**ACELERAÇÃO MÁX. DOS EIXOS**

ACELERAÇÃO DO EIXO MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM X	9 m/s <sup>2</sup>	9 m/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO DO EIXO MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM Y	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM Z	10 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, EIXO B	200 rad/s <sup>2</sup>	200 rad/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, EIXO C	100 rad/s <sup>2</sup>	100 rad/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, ÓPTICA DE CORTE DINÂMICA	40 m/s <sup>2</sup>	40 m/s <sup>2</sup>

**PRECISÃO DE POSICIONAMENTO**

PRECISÃO DE POSICIONAMENTO EIXOS LINEARES (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO DOS EIXOS ROTATIVOS (B)	0,015 °	0,015 °

**LASER**

POTÊNCIA LASER MÁX.	3000 W - 6000 W	2000 W - 5000 W
LASERS DISPONÍVEIS	TruFlow	TruDisk

Reserva-se o direito a alterações. Os dados em nossa oferta e confirmação de pedido são determinantes.