



# TruLaser Cell 3000

Dados técnicos

## TruLaser Cell 3000

### ÁREA DE DESLOCAMENTO DO EIXO

ÁREA DE DESLOCAMENTO DO EIXO, EIXO X	800 mm
ÁREA DE DESLOCAMENTO DO EIXO, EIXO Y	600 mm
ÁREA DE DESLOCAMENTO DO EIXO, EIXO Z	400 mm
ÁREA DE DESLOCAMENTO DO EIXO, EIXO B	$\pm 135^\circ$

### VELOCIDADES MÁX. DO EIXO

VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, PARALELAMENTE AO EIXO EM X	50 m/min
VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, PARALELAMENTE AO EIXO EM Y	50 m/min
VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, PARALELAMENTE AO EIXO EM Z	50 m/min
VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, SIMULTÂNEA	85 m/min
VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, EIXO B	120 1/min

### ACELERAÇÕES MÁX. DOS EIXOS

ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELAMENTE AO EIXO EM X	$10 \text{ m/s}^2$
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELAMENTE AO EIXO EM Y	$10 \text{ m/s}^2$
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELAMENTE AO EIXO EM Z	$10 \text{ m/s}^2$
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO SIMULTÂNEA	$17 \text{ m/s}^2$
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, EIXO B	$130 \text{ rad/s}^2$

### PRECISÃO DE POSICIONAMENTO

PRECISÃO DE POSICIONAMENTO DOS EIXOS LINEARES (X, Y, Z)	0,015 mm
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO DOS EIXOS ROTATIVOS (B)	$0,02^\circ$

### LASER

POTÊNCIA LASER MÁX.	8000 W
LASERS DISPONÍVEIS	TruDisk, TruFiber, TruDiode