



TruLaser Cell 5030

Dados técnicos

TruLaser Cell 5030

ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO

ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO X	3000 mm
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO Y	1500 mm
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO Z	700 mm
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO B	± 135 °
ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO C	n x 360 °

TAMANHO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO

TAMANHO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM X	2540 mm
TAMANHO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM Y	1040 mm
TAMANHO MÁX. DA PEÇA DE TRABALHO EM Z	470 mm

VELOCIDADES DO EIXO MÁX.

VELOCIDADE DOS EIXOS MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM X	60 m/min
VELOCIDADE DOS EIXOS MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM Y	60 m/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS PARALELO AO EIXO EM Z	60 m/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS SIMULTÂNEA	104 m/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS, EIXO B	60 1/min
VELOCIDADE MÁX. DOS EIXOS, EIXO C	60 1/min

ACELERAÇÃO MÁX. DOS EIXOS

ACELERAÇÃO DO EIXO MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM X	5 m/s ²
ACELERAÇÃO DO EIXO MÁX., PARALELAMENTE AO EIXO EM Y	5 m/s ²
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM Z	5 m/s ²
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO SIMULTÂNEA	8 m/s ²
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, EIXO B	200 rad/s ²
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, EIXO C	100 rad/s ²

PRECISÃO DE POSICIONAMENTO

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

LASER

POTÊNCIA LASER MÁX.	2000 W - 4000 W
LASERS DISPONÍVEIS	TruDisk

