



# 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 MÁX. DOS EIXOS

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

### ACELERAÇÕES MÁX. DOS EIXOS

ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM N X	8 m/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM Y	8 m/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM Z	8 m/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO SIMULTÂNEA	13,8 m/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, EIXO B	200 rad/s <sup>2</sup>
ACELERAÇÃO MÁX. DO EIXO, EIXO C	100 rad/s <sup>2</sup>

### PRECISÃO DE POSICIONAMENTO

PRECISÃO DE POSICIONAMENTO DOS 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

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