



# TruLaser Station 7000

Dados técnicos



## TruLaser Station 7000

### ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| NÚMERO MÁX. DE EIXOS               | 5         |
| ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO X | 650 mm    |
| ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO Y | 350 mm    |
| ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO Z | 500 mm    |
| ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO B | ± 120 °   |
| ÁREA DE DESLOCAÇÃO DO EIXO, EIXO C | n x 360 ° |

### VELOCIDADES MÁX. DOS EIXOS

|  |          |
|--|----------|
| VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM X | 6 m/min  |
| VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM Y | 6 m/min  |
| VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, PARALELO AO EIXO EM Z | 6 m/min  |
| VELOCIDADE MÁX. DO EIXO, SIMULTÂNEA            | 10 m/min |

### PRECISÃO DE POSICIONAMENTO

|   |         |
|---|---------|
| PRECISÃO DE POSICIONAMENTO DOS EIXOS LINEARES (X, Y, Z) | 0,08 mm |
|---|---------|

### PRECISÃO DE REPETIÇÃO

|  |         |
|--|---------|
| PRECISÃO DE REPETIÇÃO DOS EIXOS LINEARES | 0,03 mm |
|--|---------|

### LASER

|                     |   |
|---------------------|---|
| POTÊNCIA LASER MÁX. | 2000 W <sup>1</sup>   |
| LASERS DISPONÍVEIS  | TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruMicro Série 2000/7000, TruPulse |

