



TruLaser Cell 1000 Serisi

Teknik veriler



TruLaser Cell 1100 (CO₂-Laser)

TruLaser Cell 1100

EKSEN HAREKET ALANI

EKSEN HAREKET ALANI X EKSENI	300/500 mm	300/500 mm
EKSEN HAREKET ALANI Z EKSENI	300/500 mm	300/500 mm
EKSEN HAREKET ALANI B EKSENI	± 100 °	± 100 °
EKSEN HAREKET ALANI Q EKSENI (KAYNAK AĞZI KONUM DÜZELTMESİ)	± 25 mm	± 25 mm

MAKS. EKSEN HIZLARI

X YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN HIZI	30 m/dak	30 m/dak
Z YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN HIZI	30 m/dak	30 m/dak
Q EKSENI MAKS. EKSEN HIZI (KAYNAK AĞZI KONUM DÜZELTMESİ)	3 m/dak	3 m/dak

MAKS. EKSEN İVMELENMELERİ

X YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN İVMELENMESİ	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Z YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN İVMELENMESİ	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
B EKSENI MAKS. EKSEN İVMELENMESİ	1,5 rad/s ²	1,5 rad/s ²

POZİSYONLAMA HASSASİYETİ

LINEER EKSENLER POZİSYONLAMA HASSASİYETİ (X, Z)	0,1 mm	0,1 mm
ROTASYON EKSENLERİ POZİSYONLAMA HASSASİYETİ (B)	0,015 °	0,015 °

LAZER

MAKS. LAZER GÜCÜ	3200 W - 15000 W	2000 W - 8000 W
------------------	------------------	-----------------