



# TruLaser Cell 8030

Teknik veriler



**TruLaser Cell 8030  
(standart model)****TruLaser Cell 8030  
(büyük model)****EKSEN HAREKET ALANI**

MAKS. EKSEN SAYISI	5	5
EKSEN HAREKET ALANI X EKSENI	3000 mm	3000 mm
EKSEN HAREKET ALANI Y EKSENI	1300 mm	2100 mm
EKSEN HAREKET ALANI Z EKSENI	600 mm	650 mm
EKSEN HAREKET ALANI B EKSENI	± 135 °	± 135 °
EKSEN HAREKET ALANI C EKSENI	n x 360 °	n x 360 °
EKSEN HAREKET ALANI DİNAMİK KESME OPTİĞİ	± 10 mm	± 10 mm

**MAKS. İŞ PARÇASI EBADI**

X YÖNÜNDE MAKS. İŞ PARÇASI EBADI	2540 mm	2540 mm
Y YÖNÜNDE MAKS. İŞ PARÇASI EBADI	840 mm	1640 mm
Z YÖNÜNDE MAKS. İŞ PARÇASI EBADI	370 mm	420 mm

**MAKS. EKSEN HIZLARI**

X YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN HIZI	100 m/dak	100 m/dak
Y YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN HIZI	100 m/dak	100 m/dak
Z YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN HIZI	100 m/dak	100 m/dak
MAKS. EKSEN HIZI EŞZAMANLI	173 m/dak	173 m/dak
MAKS. EKSEN HIZI B EKSENI	90 1/dak	90 1/dak
MAKS. EKSEN HIZI C EKSENI	90 1/dak	90 1/dak

**MAKS. EKSEN İVMELENMELERİ**

X YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN İVMELENMESİ	11 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
Y YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN İVMELENMESİ	11 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
Z YÖNÜNDE EKSEN PARALEL MAKS. EKSEN İVMELENMESİ	11 m/s <sup>2</sup>	10 m/s <sup>2</sup>
MAKS. EKSEN İVMELENMESİ EŞZAMANLI	19,1 m/s <sup>2</sup>	17,3 m/s <sup>2</sup>
MAKS. EKSEN İVMELENMESİ B EKSENI	200 rad/s <sup>2</sup>	200 rad/s <sup>2</sup>
MAKS. EKSEN İVMELENMESİ C EKSENI	100 rad/s <sup>2</sup>	100 rad/s <sup>2</sup>
DİNAMİK KESME OPTİĞİ MAKS. EKSEN İVMELENMESİ	40 m/s <sup>2</sup>	40 m/s <sup>2</sup>

**POZİSYONLAMA HASSASİYETİ**

LINEER EKSENLER POZİSYONLAMA HASSASİYETİ (X, Y, Z)	0,08 mm	0,08 mm
ROTASYON EKSENLERİ POZİSYONLAMA HASSASİYETİ (B)	0,015 °	0,015 °

**LAZER**

MAKS. LAZER GÜCÜ	2000 W - 4000 W	2000 W - 4000 W
------------------	-----------------	-----------------

**TruLaser Cell 8030  
(standart model)****TruLaser Cell 8030  
(büyük model)****ROTASYON DEĞİŞTİRİCİ  
OTOMASYONU**

TARAF BAŞINA MAKS. YÜKLENME	300 kg	700 kg
ÇALIŞMA İSTASYONLARI	2	2
TIP. TÜM HAZIRLIK SÜRESİ	4,2 s	5,5 s
TIP. ROTASYON SÜRESİ	1,8 s	3,0 s
DÖNER TABLA ÇAPI	4000 mm	5000 mm
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	700 mm	700 mm