

HD-FO FİBER LAZER

HD-FO Teknik Özellikler

Kesim Eksenleri		
X Eksen	3048	mm
Y Eksen	1530	mm
Z Eksen	125	mm
Maks. Sac Ölçüsü	3.048 x 1.524	mm
Maks. Sac Ağırlığı	575	kg

Dinamik

Maks. Hız X Eksen	90	m/dk.
Maks. Hız Y Eksen	90	m/dk.
Maks. Hız Z Eksen	30	m/dk.
Maks. Senkronize Hız (X-Y)	127	m/dk.
Maks. Senkronize İvmelenme	14	m/s ²
Pozisyon Hassasiyeti	± 0,05	mm
Tekrarlanabilirlik	± 0,05	mm

Kontrol Ünitesi

CNC	SIEMENS SINUMERIK 840D SL
Ekran	19" Touch Screen

Lazer Kesim Kafası

Tip	Precitec Lightcutter / Durma Kesme Kafası
Odak Mesafesi	150
Odaklama	Otomatik

Malzeme Kesme Kalınlıkları mm

Malzeme	YLR 1000 (1kW)	YLS 2000 (2kW)	YLS 2000 (2kW)	YLS 2000 (2kW)
Konstrüksiyon Çelikleri	8	12	16	20
Paslanmaz Çelik	4	6	8	10
Alüminyum (AlMg3)	4	6	8	12
Bakır	2	3	5	6
Pirinç	4	6	8	10