HEXA LASER

1972'den bugüne...

HAKSAN MAKİNA

CNC TEKNOLOJİLERİ | SAC İŞLEME TEKNOLOJİLERİ | UNİVERSAL TEKNOLOJİLERİ

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM DOSTUNUZ

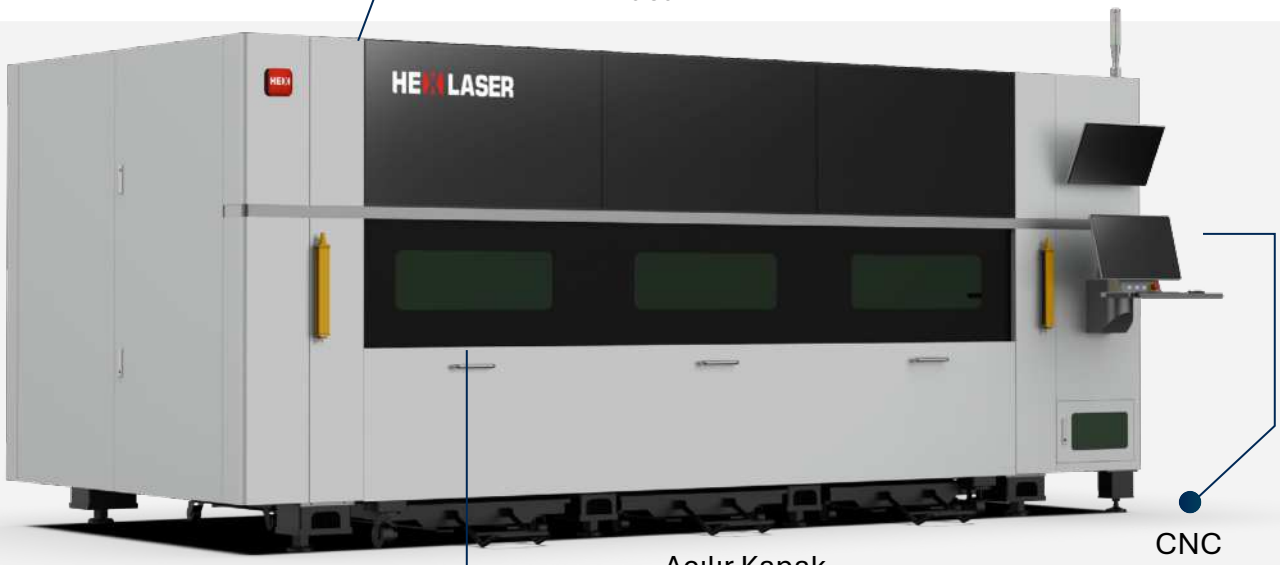
FİBER LAZER TEKNOLOJİLERİ ÜRÜN KATALOĞU



S SERİSİ

KAPALI KABİN TEK TABLA
SAC FİBER LAZER KESİM

HASSASİYET











Teknik Özellikler

GENEL BİLGİLER		S-1530	S-1325	S-1313	S-1309	S-1510	S-0604
Lazer Gücü		1,5-12 kW	1,5-12 kW	1,5-6 kW	1,5-6 kW	1,5-6 kW	1,5-6 kW
Çalışma Alanı (kW)-(mm)		1,5-8: 3060x1530 12: 2960x1430	1,5-8: 2560x1330 12: 2460x1230	1330x1350	1330x950	1530x1050	650x450
Pozisyonlama Hassasiyeti		0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm
Tekrarlama Hassasiyeti		0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
Maksimum Hareket Hızı		115 m/dk	115 m/dk	60 m/dk	60 m/dk	60 m/dk	60 m/dk
Maksimum Hızlanma		0,8 G	0,8 G	0,6 G	0,6 G	0,6 G	0,6 G
MEKANİK SİSTEM	X Eksen Motor Gücü	≤ 6kW 0,85 kW 8-12 kW 1.3 kW	≤ 6kW 0,85 kW 8-12 kW 1.3 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
	Y Eksen Motor Gücü	≤ 6kW 1,3 kW*2 8-12 kW 1.8 kW*2	≤ 6kW 1,3 kW*2 8-12 kW 1.8 kW*2	0,75 kW*2	0,75 kW*2	0,75 kW*2	0,75 kW*2
	Z Eksen Motor Gücü	≤ 6kW 0,4 kW 8-12 kW 0,75 kW	≤ 6kW 0,4 kW 8-12 kW 0,75 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW	0,4 kW
	Vidalı Mil	TBI/PMI	TBI/PMI	TBI/PMI	TBI/PMI	TBI/PMI	TBI/PMI

ÖZELLİKLER VE DONANIM



HEX CORE

HEX Core işletim sistemi, akıllı zamanlama ve koordinasyon ile üretim ve işlemeyi kolaylaştırır.

Ether CAT akıllı veri yolu teknolojisi, tarama döngüsü ≤ 1ms, gerçek zamanlı izleme geri bildirimi.



OTOMATİK NOZUL DEĞİŞİMİ

Nozul, kesilen tabakanın malzemesine ve kalınlığına göre otomatik olarak değiştirilir, bu da daha akıllı, daha güvenli ve daha verimlidir

* *Opsiyonel*



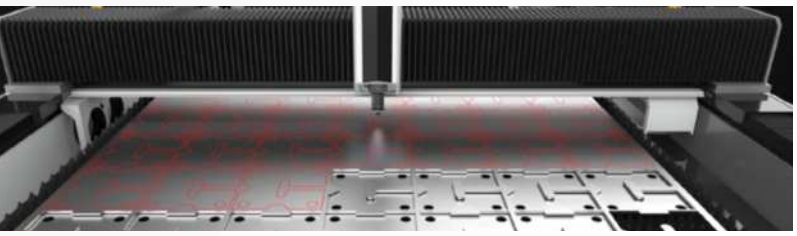


CNC KONTROL YAZILIMI

FSCUT serisi lazer kontrolörleri, metal boru ve metal levha kesimi için hareket ve lazer kontrolü sağlayan lazer kesim yazılımımızla birlikte çalışır. Bu sistem, metal işleme, otomobil, havacılık ve uzay gibi çeşitli endüstrilerde kullanılır.



- **FSCUT2000E** — * 3 kW için önerilir.
- **FSCUT4000E** — * 6 kW için önerilir.
- **FSCUT6000** — * 6 & 12 kW için önerilir.
- **FSCUT8000** — * 20 kW için önerilir.



AKILLI ÖRNEKLEME

Parçaların daha rasyonel düzenlenmesi, plaka israfının azaltılması.

* *Opsiyonel*

© HAKSAN MAKİNA

LAZER KESİM KAFASI

RAYTOOLS



BMXX
BS-BM-BTXX

- **BM110** * 3 kW için önerilir.
- **BS-BM-BT**

* Otomatik Odaklama
* Yüksek Uyumluluk

BOCHU



BOCI BLT4XX

- **BLT421S** * 6 kW için önerilir.
- **BLT442** * 12 kW için önerilir.

* Çarpışma Önleme
* Hızlı Odaklama
* Dahili Amplifikatör
* Nozul Soğutma
* Kesim Gazı Basınç İzleme

BOCHU



BOCI BLT6XX

- **BLT643H** * 12 kW için önerilir.
- **BLT663H** * 20 kW için önerilir.
- **BLT683H** * 30 kW için önerilir.
- **BLT6103H** * 40 kW için önerilir.

* Çarpışma Önleme
* Hızlı Odaklama
* Dahili Amplifikatör
* Nozul Soğutma
* Kesim Gazı Basınç İzleme
* Odak Lensi Sıcaklık İzleme
* O2/N2 Proses İzleme
* Ortak Kesim İzleme

REZONATÖR

MAX PHOTONICS



Raycus



SERVO MOTOR SÜRÜCÜSÜ



YASKAWA

- **SIGMA SERİSİ**

* Kapsamlı Motor ve Amplifikatör Güç Aralığı
* Performansla Tasarruf
* Yüksek Verimlilik
* Güvenlikli Sistem