HEXA LASER

1972'den bugüne...

HAKSAN MAKİNA

CNC TEKNOLOJİLERİ | SAC İŞLEME TEKNOLOJİLERİ | UNİVERSAL TEKNOLOJİLERİ

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM DOSTUNUZ

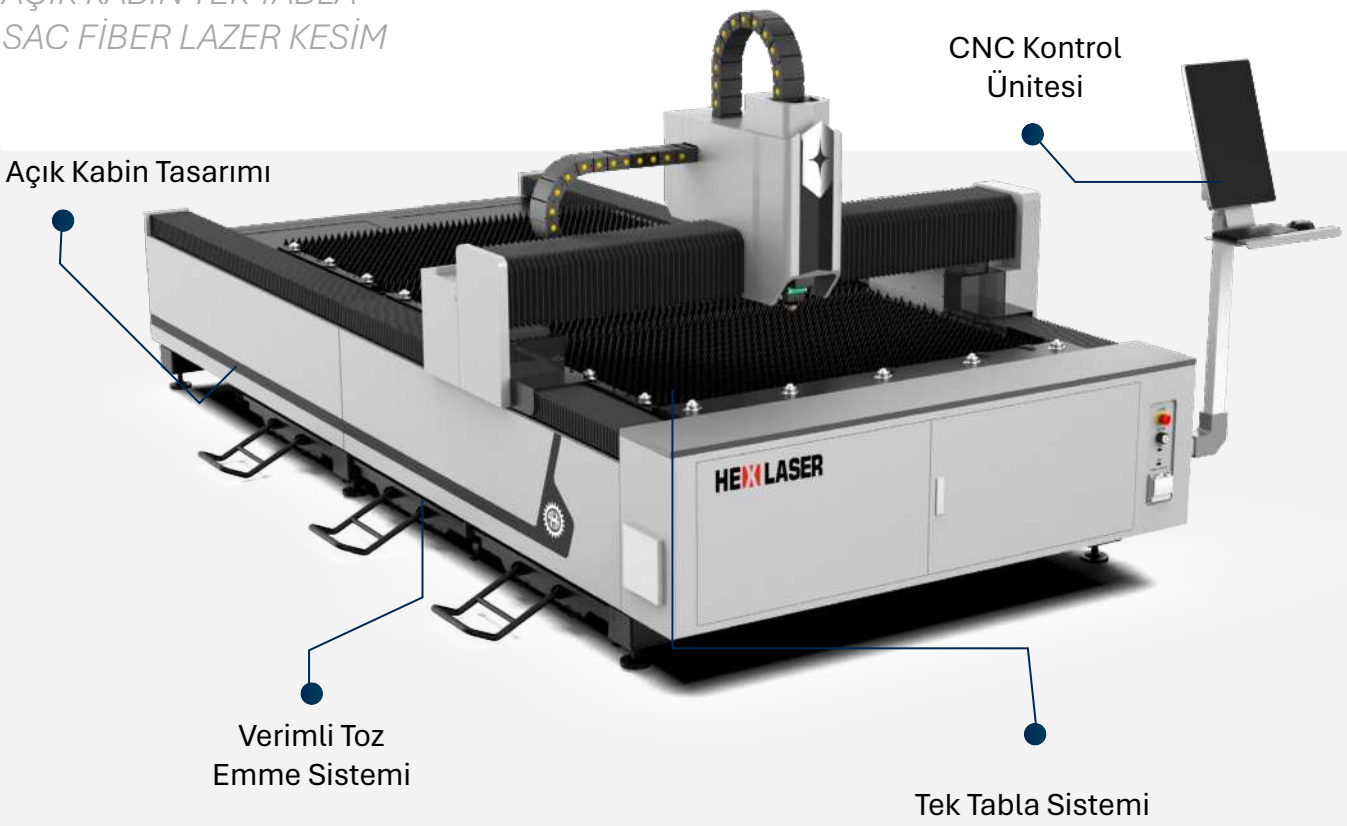
FİBER LAZER TEKNOLOJİLERİ ÜRÜN KATALOĞU



F SERİSİ

AÇIK KABİN TEK TABLA
SAC FİBER LAZER KESİM

VERİMLİ

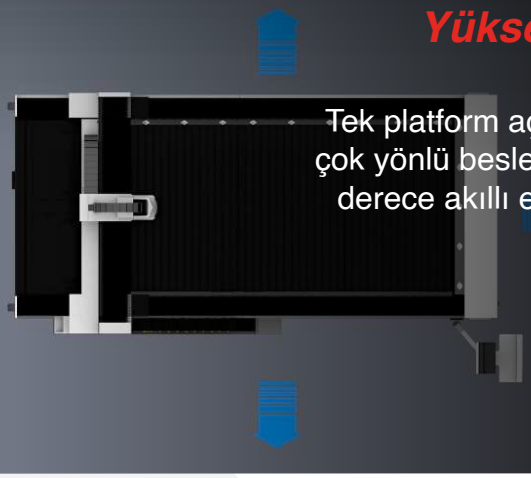


Teknik Özellikler

GENEL BİLGİLER		F-3015	F-4020	F-6020	F-6520	F-6025	F-8025
Lazer Gücü		1,5-20 kW	1,5-20 kW	1,5-20 kW	1,5-20 kW	1,5-20 kW	1,5-20 kW
Çalışma Alanı (mm)		3050x1530	4050x2030	6050x2030	6550x2030	6050x2530	8050x2530
Pozisyonlama Hassasiyeti		0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,03 mm
Tekrarlama Hassasiyeti		0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm	0,03 mm	0,02 mm
Maksimum Hareket Hızı		115 m/dk	115 m/dk	115 m/dk	115 m/dk	115 m/dk	150 m/dk
Maksimum Hızlanma		0,8 G	0,8 G	0,8 G	0,8 G	0,8 G	1,5 G
MEKANİK SİSTEM	X Eksen Motor Gücü	≤ 6 kW: 0,85kw 8-20kW: 1,3kW	≤ 6 kW: 0,85kw 8-20kW: 1,3kW	≤ 6 kW: 0,85kw 8-20kW: 1,3kW	≤ 6 kW: 0,85kw 8-20kW: 1,3kW	≤ 6 kW: 0,85kw 8-20kW: 1,3kW	6 kW: 0,85 kW > 6kW: 1,3 kW
	Y Eksen Motor Gücü	≤6kW: 0,85*2kW 8-20kW 1,8*2kw	≤6kW: 0,85*2kW 8-20kW 1,8*2kw	≤6kW: 0,85*2kW 8-20kW 1,8*2kw	≤6kW: 0,85*2kW 8-20kW 1,8*2kw	≤6kW: 0,85*2kW 8-20kW 1,8*2kw	6 kW: 1,8*2 kW >6 kW 2,9*2 kW
	Z Eksen Motor Gücü	≤ 6kW: 0,4 kW 8-20kW: 0,75kW	≤ 6kW: 0,4 kW 8-20kW: 0,75kW	≤ 6kW: 0,4 kW 8-20kW: 0,75kW	≤ 6kW: 0,4 kW 8-20kW: 0,75kW	≤ 6kW: 0,4 kW 8-20kW: 0,75kW	6 kW: 0,4 kW > 6 kW: 0,75 kW
	Vidalı Mil	TBI	TBI	TBI	TBI	TBI	TBI

© HAKSAN MAKİNA

Verimli ve Pratik Yeni Yükseltme



Tek platform açık yapısı, çok yönlü besleme ve son derece akıllı esnek kesim sağlar.

Çift Şaseli Yatak Yapısı

Kalın levha işleme ihtiyaçlarına yanıt olarak geliştirilmiş çift omurga tasarımı. Deformasyon olmadan kalın levha kesimi, ekipmanın uzun süreli istikrarlı çalışmasını sağlar.

Modüler Tezgah Tasarımı

Çalışma tezgahı tertibatının modüler tasarımı, sabit masa yapısı ve güçlü yük taşıma kapasitesi sağlayarak sökülmesini, değiştirilmesini ve bakımını kolaylaştırır.

Etkili Toz Giderme

Geniş çaplı hava kanalı tasarımı, bölme tozunun giderilmesinin bağımsız kontrolü, duman ve ısı giderme verimliliğini artırır.

Çarpışma Önleyici Sistem

Gelişmiş toz emme sistemleri ve çarpışma önleyici güvenli sistem iş verimliliğini ve çevre kalitesini artırır.

Kesim Örnekleri









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*



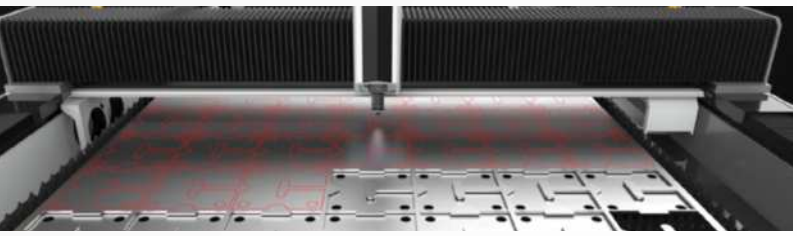


CNC KONTROL YAZILIMI

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