HEXA LASER

1972'den bugüne...

HAKSAN MAKİNA

CNC TEKNOLOJİLERİ | SAC İŞLEME TEKNOLOJİLERİ | UNİVERSAL TEKNOLOJİLERİ

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜM DOSTUNUZ

FİBER LAZER TEKNOLOJİLERİ ÜRÜN KATALOĞU



© HAKSAN MAKİNA

YÜKSEK GÜÇ

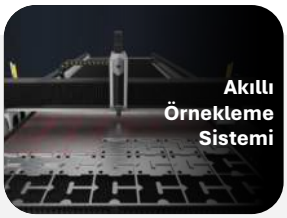
GR SERİSİ

ZEMİN RAYLI
SAC FİBER LAZER KESİM











Teknik Özellikler

GENEL BİLGİLER		2500-6	3200-6	2500-8	3200-8	2500-12	3200-12	2500pro -12	3200pro -12
Lazer Gücü		6-60 kW	6-60 kW	6-60 kW	6-60 kW	6-60 kW	6-60 kW	6-60 kW	6-60 kW
Konvansiyonel Düz Kesim (mm)		6100x2550	6100x3250	8100x2550	8100x3250	12100x2550	12100x3250	12100x2550	12100x3250
Konik Düz Kesim (mm)		5700x2450	5700x3150	7700x2450	7700x3150	11700x2450	11700x3150	11700x2450	11700x3150
Konik 45° Kesim (mm)		5350x1750	5350x2450	7350x1750	7350x2450	11350x1750	11350x2450	11350x1750	11350x2450
Pozisyonlama Hassasiyeti		0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Tekrarlama Hassasiyeti		0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
Maksimum Hareket Hızı		80 m/dk	80 m/dk	80 m/dk	80 m/dk	80 m/dk	80 m/dk	80m/dk	80 m/dk
Maksimum Hızlanma		0,8 G	0,8 G	0,8 G	0,8 G	0,8 G	0,8 G	0,8 G	0,8 G
MEKANİK SİSTEM	X Eksen Motor Gücü	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
	Y Eksen Motor Gücü	4,4 kW*2	4,4 kW*2	4,4 kW*2	4,4 kW*2	4,4 kW*2	4,4 kW*2	5,5 kW*2	5,5 kW*2
	Z Eksen Motor Gücü	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
	Vidalı Mil	TBI	TBI	TBI	TBI	TBI	TBI	TBI	TBI

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*



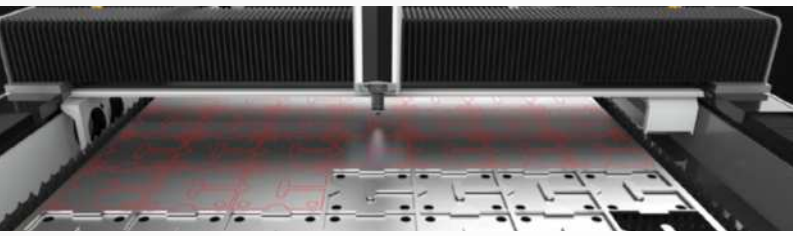


CNC KONTROL YAZILIMI

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