

PROSEIKI





PROSEIKI PRO315 6kW FİBER LAZER KESME MAKİNASI

Raycus veya MAX Fiber Lazer Rezonatör	RayTools BM06K Otomatik Odaklı Kesme Kafası
3050*1500 mm. Kesme Alanı	Çift Mekik Kesme Tablası, Tamamen Kapalı Kabin
FSCUT 4000E CNC Kesme Sistemi	Cypnest Nesting Sınırsız Program
INOVANCE Servo Motor & Sürücü	Schneider Elektrik Şalt Malzeme
Ultra Güçlü Gövde Sistemi	Otomatik Yağlama Sistemi
HIWIN & YYC Lineer Kızak ve Krameyer Dişli	Kamera ile İzleme Sistemi
Hanlı veya S&A Endüstriyel Su Soğutucu	Endüstriyel Radyal Toz Emiş Fanı ve Borusu
Eğitim ve Kurulum Fiyata DAHİL	24 AY GARANTİ
PROSEIKI PRO315 6kW	İZMİR LİMAN TESLİM CİF

PROSEIKI

Lazer Rezonatör	Max, Çin	
Kesme Kafası	RayTools BM06K, İsviçre (Otomatik Odaklama Fonksiyonu ve Yükseklik Ayar Sistemi)	
Su Soğutma	Hanli veya S&A, Çin	
Kesme Tablası	Çift Mekik Kesme Tablası ve Tamamen Kapalı Gövde	
Makina Ana Gövdesi	CNC Control Sistemi	FSCUT 4000E, Çin
	Servo Motor ve Sürücü	INOVANCE, Çin
	Gövde	Ultra Güçlü Yaşlandırılma Yapılmış, Isıl İşlemli ve Gerilimi Alınmış
	Köprü	Döküm Alüminyum Kiriş Köprü
	Elektrik Ekipmanlar	Schneider, Fransa
	Oransal Valf / Pnomatik Ekipmanlar	SMC, Japonya
	Lineer Kızaklar	HIWIN, Tayvan
	Kremayer Dişli	YYC, Tayvan
	Redüktör	SHIMPO, Japonya
	Otomatik Kendinden Yağlama Sistemi	GOLDKA, Çin
	Çarpışma Sistemi	360 Derece Kesme Kafası
	Toz Emme Sistemi	Endüstriyel Raydal Tip ve Borusu
	Kablosuz Kumanda	Kesme Kafası Hareketlerinde Kolay Kullanım
	Engellerden Kaçınma ve Kenar/Açı Algılama	FSCUT BSC100, Çin Kesme Kafasını Kesim Sırasında Koruma ve Saç Metal Kesme İşleminde Otomatik Kenar ve Açı Algılama
Bilgisayar Sistemi	Endüstriyel Tip i5 5.Nesil 8GB Ram / 120 GB SSD Lisanslı Microsoft Windows 10 Uzaktan Bağlantı, WIFI, USB 21" Philips Marka Monitör Kablosuz Klavye ve Fare, 2 Adet Kamera CYPNEST Nesting Sınırsız Program	
İvmelenme	1.2G	
X Eksen	Çalışma Uzunluğu (mm) / Güç (W)	3050 mm. / 850 Watt
	Hız (metre / dakika)	120 m. / dakika
Y1 ve Y2 Eksen	Çalışma Uzunluğu (mm) / Güç (W)	1500 mm. / 1300 Watt x 2
	Hız (metre / dakika)	132 m. / dakika
Z Eksen	Çalışma Uzunluğu (mm) / Güç (W)	180 mm. / 450 Watt
	Hız (metre / dakika)	80 m. / dakika
Konum Hassasiyeti	±0.03/1000 mm.	
T. Konum Hassasiyeti	±0.02/1000 mm.	
Güç	380V, 50/60HZ	
Yardımcı Kesme Gazları	Azot / Oksijen / Kuru Hava	
Garanti	Makina eksiksiz olarak kurulum, kullanım ve program eğitimlerinin tamamlanmasına istinaden 24 AY GARANTİ (Sarf Malzemeler garanti dışıdır. Nozzle, koruma camı, seramik yüzük vb.)	
Teknik Servis	Yerleşik Olarak Mühendislerimiz; İzmir Merkez / İstanbul / Bursa	

Özel Tasarımı Sayesinde Kolay Kullanım

Tamamen kapalı kabin
Çift mekik değiştirilebilir kesme masası
Makine kesme işlemi sırasında yükleme yapabilirsiniz
Yüksek verimlilik ve zamandan tasarruf
Güçlü çelik zincir değişim yolları

Ultra Güçlü Makina Gövdesi

Kaynak, frezeleme, kaba işleme, yarı finisaj ve titreşimli işlemde sonra iç gerilimi ortadan kaldırmak için tavllanır. Stresi daha kapsamlı bir şekilde hafifletir ve hassasiyet uzun süre kullanım için iyidir.

Yüksek Doğruluk ve Titreşimsiz Hareket

Makine gövde işleminde büyük CNC Freze Merkezi tarafından her montaj yuvası, vida deliği ve rayların montajı için bu büyük freze merkezi tarafından işlenir.

Döküm Alüminyum Kiriş Köprü

Yapay yaşlandırma, çözelti işlemi ve bitim işleminden sonra, çapraz kiriş iyi bir bütünlüğe, sertliğe, yüzey kalitesine, tokluğa ve süneklığe sahiptir. Alüminyum alaşımın hafif ve güçlü sertlikteki metal özellikleri, metal kesme işlemlerinde yüksek hızlı harekete yardımcı olur ve yüksek esneklik, yüksek doğruluğa dayalı çeşitli grafiklerin yüksek hızda kesilmesi için faydalıdır. Hafif çapraz ışın, ekipmana yüksek bir çalışma hızı sağlar.



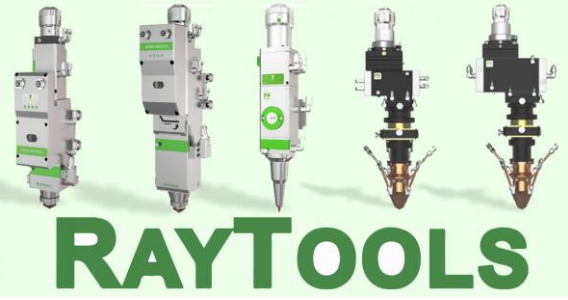
Raycus

MAX



Hangi rezonatörü tercih etmek isterseniz?

Raycus Fiber Lazer Rezonatör
Maxphotonics Fiber Lazer Rezonatör



RayTools BM06K Otomatik Odaklı Lazer Kesim Kafası, İsviçre

- Kolay bakım için modüler tasarım
- İkili su soğutma sistemi
- Hızlı delme ve kesim verimliliği için otomatik odaklama sistemi.
- 3'lü koruma camı (Kolimatör ve odak lensini korumak için üst, orta ve alt)

IP65 sınıfı toz geçirmez, patentli koruma kapağı. Çok yönlü toz önleme

Inovance



INOVANCE EtherCAT Servo Motor ve Sürücü serisi, Çin

Çok eksenli hareket kontrol ağları, çok boyutlu hareket yörüngelerinin fiziksel alanda doğru şekilde yürütülebilmelerini sağlamak için bağımsız aygıtların senkronizasyonuna büyük ölçüde bağlıdır. Bir ağdaki tüm cihazları senkronize etmek için cihazlar arasında iletim süreleri, hesaplanması ve telafi edilmesi için farklı cihazlarda birçok zaman gerekir. **EtherCAT standardı** bunu dağıtılmış saatler adı verilen bir mekanizma ile gerçekleştirir. Dağıtılmış tüm saatler arasındaki faz kayması 0,1 mikrosaniyeden daha az olmaktadır.



Schneider Elektrik Şalt Ekipmanlar, Fransa

Her işlem için en iyi performans

Metallerin işlenmesi otomasyon için çok sayıda zorluk sunar: dayanıklı, az bakım gerektiren teknoloji ile hassasiyet ve yüksek verim. Sınıfının en iyi ürünleri ve açık ve bağlanmaya hazır mimarisi ile Schneider Elektrik, yıllardır edindiği önemli tecrübesi ile mükemmel ve enerji tasarruflu çözümler sunar.

A Nidec Group Company

SHIMPO

All for dreams



SHIMPO Redüktör VRT Serisi, Japonya

- ISO9409 robotik endüstrisi montaj arayüzü
 - Pinyonların, kasnakların ve döner tablaların montajında üstün esneklik
 - Yüksek konumsal doğruluk ihtiyaçları için olağanüstü burulma sertliği
 - Güzel kompakt ve sağlam tasarım
- Etkileyici radyal ve eksenel yük kapasitesi

HIWIN®



HIWIN Lineer Kızak, Tayvan

HIWIN Lineer Kızakların Avantajları ve Özellikleri: yüksek konumsal doğruluk, yüksek hareket doğruluğu ile uzun ömür, Düşük itici güç, her yöne eşit yükleme kapasitesi, kolay kurulum, kolay yağlama, değiştirilebilirlik ile yüksek hızlı hareket mümkündür.

Y Y C



導軌齒條 & 滾輪
Guideway Racks and Rollers

齒條 & 齒輪
Racks and Pinions

You Drive, You Control

YYC Dişli Kremayer, Tayvan

Yuan Yi Chang Machinery, ISO 9001 sertifikası ve Endüstriyel Teknoloji Araştırma Enstitüsü ile çalışma projeleri ile yaklaşık 40 yıllık deneyime sahiptir.

YYC mükemmel kalite kabiliyetine sahiptir. 2015 Yılında, Ulusal Marka Yu-Shan Ödülü'nün en iyi Kuruluşunu kazandı. 2016 Yılında, Ultra Yüksek Hassasiyetli Raf ve Pinyonumuz Ulusal Marka Yu-Shan Ödülü ve Altın Meşale Ödülü'nün en iyi ürünlerini kazandı.

SMC



SMC Oransal Valf ve Pnömatik Ekipmanlar, Japonya

- Elektrik sinyallerinin kullanımı ile basıncın adımsız kontrolü sağlanır
- Silindir itme kontrolü
- Nozul akış kontrolü
- Depo basınç kontrolü
- Elektrik sinyallerinin kullanımı ile hava akışının veya basıncın adımsız kontrolü sağlanır

S&A®

Hanli 汉立®



Hanli veya S&A Su Soğutma, Çin

- Fiber lazer ekipmanları için özel olarak tasarlanmış, çeşitli marka lazerler ile uyumlu
- Çevre dostu soğutucu akışkanların tamamı, sorunsuz ihracat
- Laboratuvar denetimi, kalite güvencesi
- Kararlı ve güvenilir performans, düşük arıza oranı, enerji tasarrufu ve güç tasarrufu

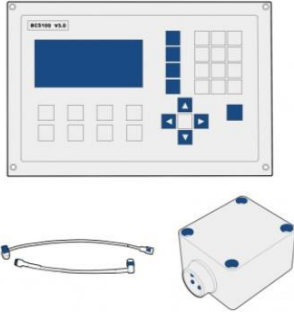
FSCUT 4000

FSCUT4000E, yüksek hız ve hassas uygulama için tasarlanmış bir yakın döngü lazer kesim kontrol sistemidir. Üretimde kendi kendini ayarlama, kullanıcı tanımlı ve esnek delme tekniği sunan konum senkronize çıkışı (PSO) vb. destekleyen en ileri teknolojiyi sağlar.

福光电子
FUGUANG CO., LTD.

BCS100

独立式电容测高器
Capacitive Height Controller
用户手册v3.4



BCS100

Capacitive Height Controller



BCS 100 kapasitif yükseklik kontrolörü, mesafe kontrolünde mükemmel performans sağlar. Ethernet iletişimi yoluyla FSCUT lazer kesim kontrol sistemi için yükseklik takip ünitesi olarak görev yapar, yükseklik algılama, parçalı ve kademeli delme işlemi, iş parçası kenarını algılama ve bulma, titreşim bastırma vb. gibi işlevleri gerçekleştirebilir. En son anti-çarpışma fonksiyonu etkin üretim çarpışma riskini önlemek içindir.

GOLDKA Otomatik Kendinden Yağlama Sistemi, Çin

- Sürtünmeyi azaltır.
- Aşınmayı azaltır.
- Aşınan parçaları ve ısıyı transfer etmektir. (rulmanları soğutmak)
- Korozyona karşı koruma sağlamak.



