





FROM	NANO KALIP MAK. IML. ITH. IHR VE LTD. STI.	TO	
CONTACT	KAMİL YÜKSEL	CONTACT	
TEL	+90 532 457 60 12	TEL	
E-MAIL	<a href="mailto:k.yuksel@nanomakina.net">k.yuksel@nanomakina.net</a>	E-MAIL	
ADRESS	I.O.S.B Keresteciler San. Sit 13. Blok No:27 Başakşehir / Istanbul / Turkey	ADRESS	
DATE	12.07.2024	DATE	

NO	PRODUCT NAME	MODEL	QUANTITY	EXW VALUE (US DOLLARS)
1	CNC ROUTER	HK6-2140	1	_____

Verilen Fiyat İstanbul Gümrükleri Teslim Fiyatı Olup, Fabrika Teslim İstendiğinde Gümrük Vergisi, Gümrük Çekim işlemleri bedelleri, Nakliye Giderleri ve Kdv %20 Eklenip Tarafınıza Firmamız Tarafından Fatura Edilecektir.

- ✓ Ödeme süresi : %50 depozito peşin, %50 bakiye teslimattan önce, Banka Yolu ile
- ✓ Teslim süresi : Ön ödemenin alınmasından sonra 75-90 iş günü.
- ✓ Garanti : Tüm makine parçaları için kullanıcı hataları hariç ve bakım şartlarına uyulması halinde 12 ay garanti vermekteyiz.
- ✓ Montaj : Nano Makine Teknik elemanları tarafından yapılacaktır. Montaj ile ilgili yol yemek ve konaklama giderleri firmanıza aittir.
- ✓ Nakliye : Makine ile ilgili tüm yurtiçi nakliye giderleri firmanıza ait olup, firmamızdan istendiği takdirde tarafınıza fatura edilecektir.
- ✓ Fiyat Teklifimizin Geçerlilik Süresi 1 Haftadır.
- ✓ Makine Kurulumundan Önce Hava ve Elektrik Tesisatı Müşteri Tarafından Uygun Hale Getirilecektir.

KAŞE İMZA

KAŞE İMZA

# 荣誉资质

HONOR AND QUALIFICATION



# 合作案例

COOPERATION CASE



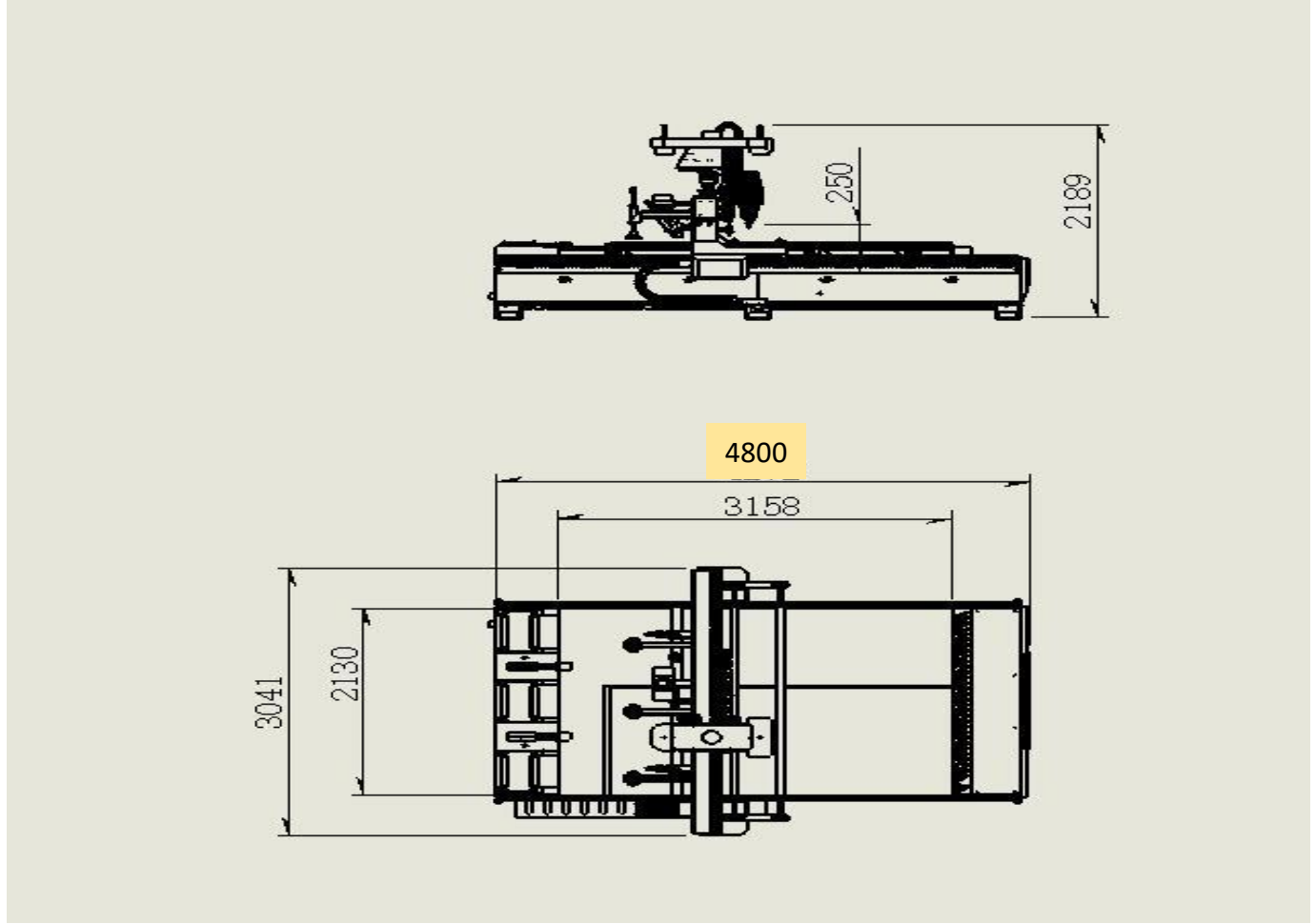
## HK6-2130 ATC CNC ROUTER



## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

KONFİGÜRASYON VE PARAMETRELER	
ÇALIŞMA ALANI	2100*4000mm
EKSEN HIZLARI X/Y/Z	80m/min; 80m/min; 20m/min.
İŞLEME HASSASİYETİ	0.03mm.
MAKİNE GÖVDESİ	ISIL İŞLEME TABİ OLMUŞ, GERİLİMİ ALINMIŞ, KUMLANMIŞ VE RİJİTTİR.
SOFTWARE (OPSİYONEL)	HİSOON 4.0 YAZILIMI ORJİNAL MUTFAK DOLABI TASARIMI VE ÜRETİM YAZILIMIDIR. İNGİLİZCE VE KOLAY ARAYÜZ İLE BARKODLU YAZDIRMA İŞLEVİ.
SPINDLE (ANA FREZE MOTORU)	12 KW. ISO30, A.T.C., FAN FOĞUTMA, ER32, 24.000 RPM/Min.
DELİK ÜNİTESİ	9 DİKEY DELİK DELME ÜNİTESİ (HQD)
MAGAZİN ÜNİTESİ	12 Lİ LINEAR MAGAZİN ÜNİTESİ
DEĞİŞKEN FREKANS SÜRÜCÜSÜ	INOVANCE 15 KW.
KONTROL	TAIWAN LNC KONTROL SİSTEMİ, MOUSE, KLAVYE VE EL KUMANDASI
SERVO MOTORLAR	1.5KW. INOVANCE SERVO MOTORLAR
REDÜKTÖRLER	JAPAN SHIMBO
HAREKET	X, Y EKSENLERİ HELİS RAY, Z EKSENİ VİDALI MİL
HELİS RAYLAR	TAIWAN T-WİN 1.5M. X VE Y EKSENLERİ İÇİN.
LİNEAR EKİPMANLAR	Y EKSENİ İÇİN TAIWAN LAPPING 30H LUK LINEAR ARABA X VE Z EKSENİ İÇİN TAIWAN LAPPING 25H LUK LINEAR ARABA
VİDALI MİL	TAIWAN MENŞEİLİ DESTEKLİ YAPI
ÇALIŞMA MASASI	VAKUM DELİĞİ 30 MM, 24 DELİK VE 9 BÖLGEDİR.
VAKUM POMPASI	KURU TİP VAKUM POMPASI 5.5 KW. – 2 ADET
PRES SİLİNDİRLERİ	DEFORMASYONA KARŞI DAYANIKLI
TOZ TOPLAMA	TOZ BAŞLIKLİ 5.5KW ÇİFT TORBA (HAVA ÜFLEME CİHAZ), VAKUM BORUSU VE BRAKET
YAĞLAMA ÜNİTESİ	ZAMAN AYARLI YAĞLAMA OLANAĞI
OTOMATİK TAKIM SENSÖRÜ	TAKIM UZUNLUĞU ÖLÇME
DAYAMA PİSTONLAR	X EKSENİN DE 2 AD. – Y EKSENİNDE 3 AD.
VOLTAGE	380V 3PHASE 50 HZ
HAVA BASINCI	6.5KGF/em

## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

**Kurulum Notu :**

- Makinenin en uç kenarı ile duvar arasındaki mesafe 1000 mm'den az olmamalıdır.
- Diğer kurulum gereksinimleri çevre koruma, güvenlik ve yerel düzenlemelere uygun olmalıdır.
- Kurulumdan önce Elektrik ve Hava Gerekli Şekilde Çekilmelidir.

## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

### ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

X EKSENİ : 2100 mm.

Y EKSENİ : 3800 mm.

Z EKSENİ : 250 mm.



### EKSEN HIZLARI

X EKSENİ : 80m/Dak.

Y EKSENİ : 80m/Dak.

Z EKSENİ : 20m/Dak.



### HAREKET

X VE Y EKSENİ HASSAS HELİSEL RAY

Z EKSENİ HASSAS VİDALI MİL

X,Y,Z, 30 LUK LİNEER RULMAN



### SERVO MOTORLAR

1.5 KW. INOVANCE SERVO MOTORLAR





## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

ANA FREZE MOTORU

MARKA : HQD

DEVİR : 24.000 RPM. MAX.

GÜÇ : 12 KW.



TAKIM MAGAZİN ÜNİTESİ

MAGAZİN SAYISI : 12

LINEAR TİP



VAKUM ÇALIŞMA TABLASI

TEZGAH TİPİ : MATRIX

TEZGAH MATERYALİ : PVC

TEZGAH ÇALIŞMA : 2100\*3100mm

MASA YÜKSEKLİĞİ : 750-800mm

MASA BÖLÜMLERİ : 8 BÖLÜM

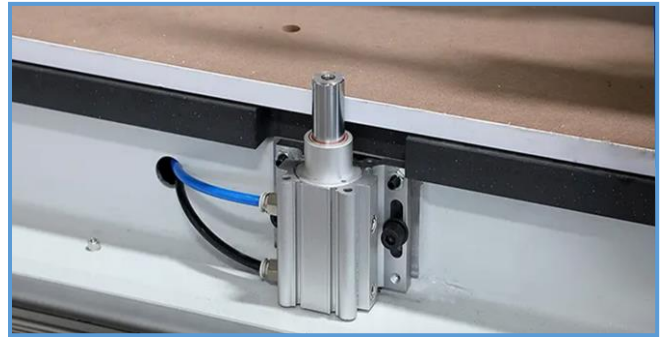


ÇALIŞMA ALANI METODU

DAYAMA PİSTONLARI

X EKSENİ 4 ADET

Y EKSENİ 2 ADET



## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

### YAĞLAMA ÜNİTESİ

TÜM EKSENLER DE OTOM. YAĞLAMA

ZAMAN AYARLI YAĞLAMA

YAĞLAMA 0 NUMARA GRES



### VAKUM POMPA ÜNİTESİ

MARKA : HENGDONG

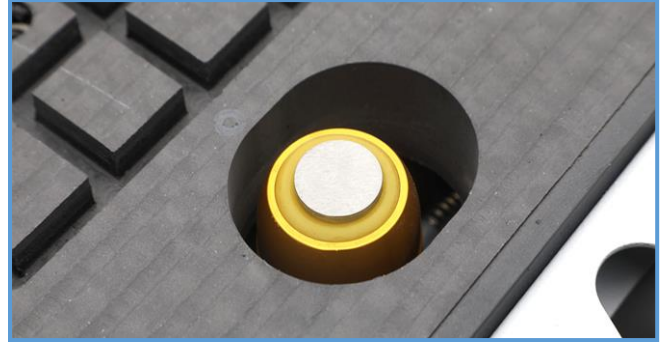
GÜCÜ : 5.5 KW \* 2 ADET

HACMİ : 400m3



### TAKIM BOYU ÖLÇME SENSÖRÜ

AYARLANABİLİR TAKIM SENSÖRÜ



### TAKIM TUTUCU SÖKME APARATI

TAKIM TUTUCULARININ ÖMRÜNÜ  
UZATAN KOLAY SÖKME TAKMA YAPMAK  
İÇİN KONUMLANDIRILDI.



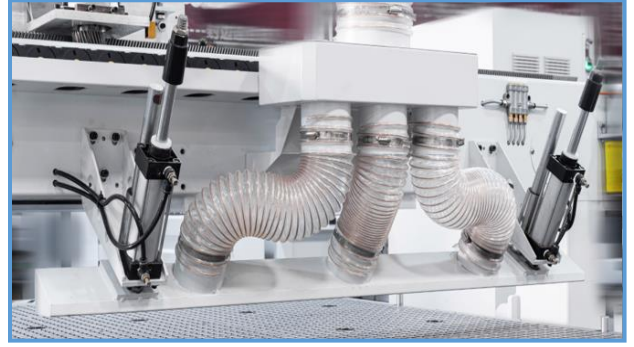
## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

## KONTROL SİSTEMİ



## SÜPÜRME ÜNİTESİ

TOZ TOPLAM ÜNİTENİZ İLE ENTEGRE ÇALIŞIR.



## REDÜKTÖRLER

MARKA : JAPAN SHIMBO

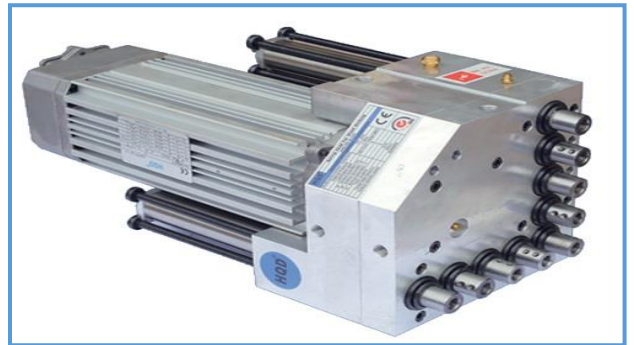
Sorunsuz çalışma, aşınmaya dayanıklı bas, hassas iletim



## DELİK GRUBU

MARKA : HQD

9 DİKEY DELİK GRUBU



## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

TAŞIMA & SÜPÜRME ÜNİTESİ



BASINÇ SİLİNDİRLERİ



OTOMATİK ETİKETLEME ÜNİTESİ



YÜKLEME ÜNİTESİ : 3 TON



## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

### OPSIYONEL ÖZELLİKLER

BOŞALTMA ÜNİTESİ



## HK6-2130 ATC CNC ROUTER

### Hakkımızda

Biz, Nano Makine olarak yaklaşık 15 sene önce sektörde çalışma hayatına başladık ve dolu dizgin devam ediyoruz.

Amaçlarımız arasında, mobilya imalatı sektöründe kullanılan ithal cnc kontrollü ve manuel makinaların tedarigi ve yedek parçalarının imalatını sağlamak olup, imalata ve tedarige hız katan, maliyetleri düşüren kalıpcılık sektöründe de hizmet vermek yer almaktadır.

Tasarım, arge, imalat aşamalarında yüksek hassasiyetlerle çalışan cnc kontrollü makinalarımız, yüksek hassasiyetli ölçüm cihazlarımız, dünya çapında kullanılan tasarım, talaşlı imalat ve analiz yazılımlarını lisanslı olarak bünyemizde bulundurmakta ve kullanmaktayız.

Sosyal sorumluluğumuzun bilincinde olarak ara teknik eleman bulmada güçlük çekilen ülkemizde, nitelikli eleman yetiştirme gerekliliği ve yetiştirilen teknik elemanın istihdam edilebilmesine yönelik değerlendirmeler üzerinde durmaktayız.

Biz vatan büyürse sende büyürsün düsturuyla koşan, çalışkan, milletin hizmetkarı olan Nano Makine ailesiyiz...



Uygun fiyat.



Yüksek performans.



Güler yüzlü ekip.



Güçlü teknik servis hizmeti

## EA48-F-2140 ATC CNC ROUTER



## Nano Kalıp Otomasyon Makine İmalat İth. İhr. Ltd. Şti.

---



İ.O.S.B. Keresteciler Sanayi Sitesi 13. Blok No:27  
Başakşehir / İstanbul / Türkiye



+90 532 457 60 12 – 0212 671 85 52



[www.nanomakina.net](http://www.nanomakina.net) – [info@nanomakina.net](mailto:info@nanomakina.net)