

1972<sup>1</sup> den beri

www.haksanmakina.com.tr

CNC TAKIM TEZGAHLARI

SAC İŞLEME TEZGAHLARI

ÜNİVERSAL TAKIM TEZGAHLARI



CNC MACHINE  
TOOLS



SHEET METAL  
WORKING MACHINES



UNIVERSAL  
MACHINE TOOLS

# INDUSTRIAL SOLUTION PARTNER

Endüstriyel Çözüm  
Dostunuz



**HAKSAN**  
**MAKİNA**



LEANTEC LRA2000-8-6AC



HIGH PRECISION  
MILLING MACHINE



HYDRAULIC / SERVO  
PRESS BRAKES



ECOCA SL-8



LK MV-1050

## HEAD OFFICE/MERKEZ

Yenidoğan Mah. Eyüp Sultan Cad. No: 24  
Bayrampaşa / İstanbul / TÜRKİYE

P: +90 212 567 33 31 pbx

F: +90 212 565 70 58

E: info@haksanmakina.com.tr

## BRANCHES/ŞUBELER

Abdi İpekçi Cad.1.Emintaş Sanayi Sitesi  
No: 74 / 121 Bayrampaşa / İstanbul / TÜRKİYE

P: +90 212 613 02 09 - 567 22 75

F: +90 212 576 44 20

İkitelli OSB. Demirciler San. Sit. B3 Blok  
No:92 İkitelli / İstanbul / TÜRKİYE

P: +90 212 671 84 98 - 671 84 99 - 671 07 55

F: +90 212 671 12 91



TUĞRA  
MAKİNA METAL

Denizli

Şahinler

Tekinçay

DOWELL

Milltech

AVE MAX

TRENS



ARISTECH

VOUGA



### Yarım Asırlık Tecrübe

1972 yılında kurulan Haksan Makina, sektöründe İnovasyon, kalite ve müşteri memnuniyetine önem vererek çalışmalarını sürdürmektedir. Uzun yıllara dayanan deneyimiyle, müşterilerine en kaliteli makinaları ve hizmetleri sunmayı hedeflemektedir. Cnc takım tezgahları, robot ve otomasyon sistemleri, üniversal takım tezgahları ve sac işleme teknolojileri ürün gruplarında yerli ve ithal alternatifleri ile müşterilerine geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

### Neden Biz?

Haksan Makina, sektördeki önde gelen üreticilerin güvenilir ve kaliteli ürünlerini Türk Sanayicisi ile buluşturmakta bunun yanında 20'den fazla ülkeye yerli ve milli teknolojileri ihraç etmektedir. Sektöre yüksek performans, dayanıklılık ve uzun ömürlü makinalar sunmaktadır. Ürünleri, uluslararası kalite standartlarına uygun olarak üretilmekte ve müşteri memnuniyetini ön planda tutan bir anlayışla seçilmektedir.

Haksan Makina, satış sonrası teknik destek ve servis hizmetlerinde uzmanlaşmıştır. Deneyimli teknik ekip, kurulum, eğitim, bakım, onarım ve yedek parça temini gibi konularda size hızlı ve etkili bir şekilde destek sağlamaktadır. Bu sayede, makinenizin kesintisiz çalışmasını ve verimliliğini sağlamak için gereken tüm destek hizmetlerini alabilirsiniz.

Haksan Makina, müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutmaktadır. İhtiyaçlarınızı anlamak, size en uygun çözümleri sunmak ve sürekli iletişim halinde olmak için sürekli olarak eğitilmiş personel istihdam etmeye devam ediyor. Müşteri odaklı yaklaşımıyla, sizin beklentilerinizi karşılamayı ve aşmayı hedefliyor.

Haksan Makina, sektörde uzun yıllara dayanan deneyime sahip bir firmadır. Sektördeki gelişmeleri yakından takip ediyor, teknolojik yenilikleri Türk Sanayisine kazandırmaya devam ediyor. Uzman kadrosuyla, size en iyi çözümleri sunmak ve sorularınızı yanıtlamak için her zaman hazır bir şekilde beklemektedir.

Haksan Makina, CNC Takım Tezgahları, Robot ve Otomasyon Sistemleri, Üniversal Takım Tezgahları ve Sac İşleme Makineleri gibi çeşitli ürünleri müşterilerine sunmaktadır. Bu geniş ürün yelpazesi sayesinde, ihtiyaçlarınıza ve sektörünüze uygun olan makineleri seçme imkanına sahip olursunuz.

### ECOCA

ECOCA, Tayvan'ın köklü CNC takım tezgahları üreticisidir. 1980 yılından beri sektörde faaliyet gösteren firma, yüksek kaliteli ve yenilikçi makineleriyle tanınmaktadır. ECOCA, CNC torna tezgahları, CNC işleme merkezleri gibi çeşitli ürünler sunmaktadır. Müşteri memnuniyeti ve kalite odaklı bir yaklaşıma sahip olan firma, müşterilerine özel çözümler sunmayı hedeflemektedir.

Kalite, ECOCA Firması için büyük bir önem taşır. ISO 9001 kalite yönetim sistemi sertifikasına sahip olan firma, üretim sürecinde sıkı kalite kontrol önlemleri uygular ve dayanıklı ve performans açısından üstün makineler üretir.

Müşteri memnuniyeti, ECOCA 'nın faaliyetlerinde merkezi bir rol oynamaktadır. Firma, müşteri odaklı bir yaklaşımla çalışır, müşterileriyle yakın ilişkiler kurar ve satış sonrası destek sağlamak için geniş bir bayi ağına sahiptir. ECOCA, sektördeki yenilikleri takip etmekte ve sürekli AR-GE çalışmalarına yatırım yapmaktadır. Bu sayede, müşterilere güncel teknolojilerle donatılmış, verimli ve rekabetçi makineler sunmayı hedeflemektedir.

1972'den bugüne...



**HAKSAN**  
**MAKİNA**



CNC MACHINE  
TOOLS



SHEET METAL  
WORKING MACHINES



UNIVERSAL  
MACHINE TOOLS

[www.haksanmakina.com.tr](http://www.haksanmakina.com.tr)

**ECOCA**  
—Focus on every detail—

## MT-208 / 500 MC “C” EKSENLİ CNC TORNALAMA MERKEZİ



**TAIWAN  
EXCELLENCE**

☎ : +90212 567 33 31

✉ : [cnc@haksanmakina.com.tr](mailto:cnc@haksanmakina.com.tr)

📍 : Yenidoğan Mah. Eyüp Sultan Cad. No:24 34030  
Bayrampaşa/İSTANBUL/TÜRKİYE

f / haksan takım tezgahları

📷 / haksan\_makina

📺 / haksan makina

**Türkiye**  
Gücünü ve  
Potansiyelini Keşfet



# HAKSAN

## MAKİNA



CNC MACHINE  
TOOLS



SHEET METAL  
WORKING MACHINES



UNIVERSAL  
MACHINE TOOLS

## TEKNİK BİLGİLER

KAPASİTE	Ayna Ölçüsü	8"
	Maks. Çevirme Kapasitesi	Ø 545 mm
	Maks. Tornalama Çapı	Ø 250 mm
	Maks. Tornalama Boyu	500 mm
	Maks. Çubuk İşleme Çapı	Ø 52 mm
FENER MİLİ	Fener Mili Devri	4.800 dv/dk
	Fener Mili Motor Gücü	22 kw
	Fener Mili Standardı	A2-06
	Fener Mili Delik Çapı	Ø 62 mm
	Fener Mili Ön Rulman Çapı	Ø 100 mm
KARŞI PUNTA	Karşı Punta Pinol Çapı	Ø 90 mm
	Karşı Punta Pinol Hareketi	85 mm
	Karşı Punta Pinol Koniği	MT-5
	Karşı Punta Gövde Hareketi	460 mm
KARŞI AYNA	Karşı Ayna Ölçüsü	-
	Karşı Ayna Çubuk İşleme Çapı	-
	Karşı Ayna Devri	-
	Karşı Ayna Motor Gücü	-
CANLI TAKIM	Canlı Takım Devri	6.000 dv/dk
	Canlı Takım Motor Gücü	3,7 kw
	Bağlanabilir Canlı Takım Sayısı	12 Adet
	Canlı Takım Tutucu Standardı	VDI-30
EKSENLER	X Eksen Hareketi	200 mm
	Z Eksen Hareketi	530 mm
	Y Eksen Hareketi	-
	X Eksen Boşta İlerleme Oranı	20.000 mm/dk
	Z Eksen Boşta İlerleme Oranı	20.000 mm/dk
	Y Eksen Boşta İlerleme Oranı	-
	X Eksen Motor Gücü	2,5 kw
	Z Eksen Motor Gücü	2,5 kw
	Y Eksen Motor Gücü	-
TARET	Taret Tipi	Tahrikli Taret
	Taret İstasyon Sayısı	12 Adet
	Maks. Kare Takım Ölçüsü	20x20 mm
	Maks. Yuvarlak Takım Ölçüsü	Ø 32 mm
GENEL	Toplam Güç Gereksinimi	30 kw
	Toplam Hava Gereksinimi	-
	Soğutma Sıvısı Tank Kapasitesi	125 lt
	Tezgah Ölçüleri	2.300 x 1.500 x 1.700 mm
	Tezgah Ağırlığı	4.300 kg

☎ : +90212 567 33 31

✉ : cnc@haksanmakina.com.tr

📍 : Yenidoğan Mah. Eyüp Sultan Cad. No:24 34030  
Bayrampaşa/İSTANBUL/TÜRKİYE

f / haksan takım tezgahları

📷 / haksan\_makina

📺 / haksan makina

Türkiye  
Güçünü ve  
Potansiyelini Keşfet



## TEZGAH DONANIMI

### STANDART DONANIM

- FANUC 0i-TF Plus Cnc Kontrol Ünitesi
- 10,4" LCD/TFT Renkli Ekran
- Ethernet Bağlantı Birimi
- RS-232 Bağlantı Birimi
- CF Kart Okuma Yuvası, USB Okuma Yuvası
- C-3 Kalitesinde Ön Gerilimi Alınmış Vidalı Miller
- X, Z Eksenler Hidrostatik Sürtünmeli Kutu Kızak
- "MEEHANITE" Mukavemetli ve Monoblok Eğik Bankolu Hassas Döküm Gövde Yapısı
- BARRUFALDI VDI-30 12 İstasyon Tahrikli Taret
- RENISHAW Tam Otomatik Takım Ölçme Kolu
- 8" (Ø200 mm) 3 Ayaklı Hidrolik Ayna
- Tam Kapalı Kabin
- Güvenli Dağılmayan Temperli Kabin Camları
- Kabin İçi Aydınlatma Sistemi
- 3 Renkli Alarm Lambası
- Otomatik (Alarmlı) Üniteden Programlanabilir Merkezi Yağlama Sistemi
- X, Z Eksenlerde Paslanmaz Teleskopik Kızak Koruyucu Sistem
- Bant Tipi Talaş Atma Konveyörü & Talaş Arabası
- Otomatik Program Sonu Tezgah Kapama Fonksiyonu
- El Çarkı (Manual Pulse Generator)
- Elektrik Kabini Isı Dengeleme Sistemi
- Yumuşak Ayak Seti (5 Takım)
- Sert Ayak Seti (1 Takım)
- Döner Punta Seti (1 Takım)
- Mors Konik Seti (1 Takım)
- Standart Takım Tutucu Seti (1 Takım)
- Takımlar & Takım Çantası
- Tezgah Kullanım ve Bakım Kitapları
- FANUC Programlama ve Kullanma Kitapları (USB)
- CE Normlarına Uygun Elektrik ve Güvenlik Tertibatı
- 1 Yıl Üretim Hatalarına Karşı Mekanik Tezgah Garantisi
- 2 Yıl Uluslararası FANUC Kontrol Ünitesi Garantisi