

1972' 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

ECOCA

IK

MANFORD

HOLD WELL

GANRO

LEANTEC

CEMAXI

istan

akdeniz

univert

ds

TUGRA

Flametal

phibitor

Blum

DOWELL

Milltech

AVEMAX

TRENS

ARISTECH

VOUGA

**HAKSAN**  
**MAKİNA**CNC MACHINE  
TOOLSSHEET METAL  
WORKING MACHINESUNIVERSAL  
MACHINE TOOLS

### Yarım Asırlık Tecrübe

1972 yılında kurulan Haksan Makina, sektöründe inovasyon, kalite ve müşteri memnuniyetine önem vererek çalışmalarını sürdürmektedir. Uzun yıllara dayanan deneyimiyle, müşterilerine en kaliteli makineleri ve hizmetleri sunmayı hedeflemektedir. Cnc takım tezgahları, robot ve otomasyon sistemleri, universal 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 makineler 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 eğitimli 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, Universal 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-210 / 500 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**  
Güçlü ve  
Pekiyiye Kaynak


**HAKSAN**  
**MAKİNA**

 CNC MACHINE  
 TOOLS

 SHEET METAL  
 WORKING MACHINES

 UNIVERSAL  
 MACHINE TOOLS

## TEKNİK BİLGİLER

|             |                                 |                          |
|-------------|---------------------------------|--------------------------|
| KAPASİTE    | Ayna Ölçüsü                     | 10"                      |
|             | Maks. Çevirme Kapasitesi        | Ø 545 mm                 |
|             | Maks. Tornalama Çapı            | Ø 380 mm                 |
|             | Maks. Tornalama Boyu            | 500 mm                   |
| FENER MİLİ  | Maks. Çubuk İşleme Çapı         | Ø 75 mm                  |
|             | Fener Mili Devri                | 4.200 dv/dk              |
|             | Fener Mili Motor Gücü           | 22 kw                    |
|             | Fener Mili Standardı            | A2-08                    |
|             | Fener Mili Delik Çapı           | Ø 92 mm                  |
| KARŞI PUNTA | Fener Mili Ön Rulman Çapı       | Ø 130 mm                 |
|             | Karşı Punta Pinol Çapı          | Ø 90 mm                  |
|             | Karşı Punta Pinol Hareketi      | 85 mm                    |
|             | Karşı Punta Pinol Koniği        | MT-5                     |
| KARŞI AYNA  | Karşı Punta Gövde Hareketi      | 460 mm                   |
|             | Karşı Ayna Ölçüsü               | -                        |
|             | Karşı Ayna Çubuk İşleme Çapı    | -                        |
|             | Karşı Ayna Devri                | -                        |
| CANLI TAKIM | Karşı Ayna Motor Gücü           | -                        |
|             | Canlı Takım Devri               | -                        |
|             | Canlı Takım Motor Gücü          | -                        |
|             | Bağlanabilir Canlı Takım Sayısı | -                        |
| EKSENLER    | Canlı Takım Tutucu Standardı    | -                        |
|             | 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                   |
| TARET       | Y Eksen Motor Gücü              | -                        |
|             | Taret Tipi                      | Hidrolik Taret           |
|             | Taret İstasyon Sayısı           | 10 Adet                  |
|             | Maks. Kare Takım Ölçüsü         | 25x25 mm                 |
| GENEL       | Maks. Yuvarlak Takım Ölçüsü     | Ø 40 mm                  |
|             | 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                 |



1972'den bugüne...

**HAKSAN**  
**MAKİNA**



CNC MACHINE  
TOOLS



SHEET METAL  
WORKING MACHINES



UNIVERSAL  
MACHINE TOOLS

www.haksanmakina.com.tr

## TEZGAH DONANIMI

### STANDART DONANIM

- FANUC Oi-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
- Hidrolik 10 İstasyon Taret
- RENISHAW Tam Otomatik Takım Ölçme Kolu
- 10" (Ø250 mm) 3 Ayaklı Hidrolik Ayna
- Güvenli Dağılmayan Temperli Kabin Camları
- Tam Kapalı Kabin,
- 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

☎ : +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**  
Dünya ve  
Pazarlarımızla