



Z' MACHINE
www.zmachine.ir

ZABIHI **INDUSTRIAL** **GROUP**

**Pioneering in Quality,
Leading in Innovation**

Half a Century of Expertise in Designing
and Manufacturing Industrial Machinery

ZABIHI **ENDÜSTRİ** **GRUBU**

Kalitede Öncü, Yenilikte Lider

Endüstriyel Makinelerin Tasarımı ve
Üretiminde Yarım Asırlık Deneyim

ABOUT US

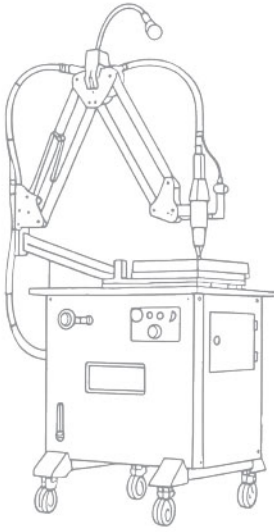
Leading in Quality, Pioneering in Innovation

With over half a century of expertise in designing and manufacturing industrial machinery, Zabihi Industrial Group has become the first and most reputable manufacturer in Iran of hydraulic tapping machines (Manual and PLC), professional drill sharpeners, automatic gear chamfering machines, and industrial vacuum tables. This achievement is the result of years of innovation, use of premium materials, and the technical knowledge of our dedicated engineers.

Hakkımızda

Kalitede Öncü, Yenilikte Lider

Endüstriyel makinelerin tasarımı ve üretiminde yarım asırlık deneyim, Zabihi Endüstri Grubu'nu İran'da hidrolik kılavuz çekme makineleri (Manuel ve PLC), profesyonel matkap bileme makineleri, otomatik dişli pah kırma makineleri ve vakumlu tezgahların ilk ve en saygın üreticisi haline getirmiştir. Bu başarı, yıllarca süren yenilikçilik, en iyi malzemelerin kullanımı ve bağlı mühendislerimizin teknik bilgisi sayesinde elde edilmiştir.

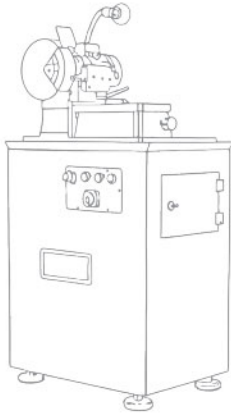


Zabihi hydraulic tapping machines are available in three series and five models, offering an unmatched combination of precision, power, speed, and ease of mobility:

- ▶ **NI000 and PNI000: M5 to M16 tapping range**
- ▶ **NI100 and PNI100: M5 to M24 tapping range**
- ▶ **NI600 and PNI600: M5 to M36 tapping range**

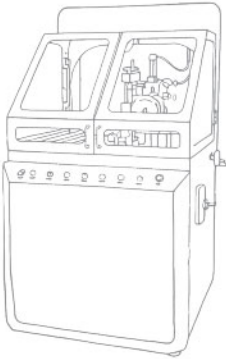
Zabihi'nin hidrolik kılavuz çekme makineleri, üç seri ve beş modelde sunulur, hassasiyet, güç, hız ve taşınabilirliği bir arada sunar:

- ▶ **NI000 ve PNI000: M5 - M16**
- ▶ **NI100 ve PNI100: M5 - M24**
- ▶ **NI600 ve PNI600: M5 - M36**



professional drill sharpener, with its compact design, robust body, and exceptional accuracy, allows sharpening of drills from 3mm to 60mm easily and with high quality.

Profesyonel matkap bileme makinesi, kompakt tasarımı, sağlam gövdesi ve üstün hassasiyeti ile 3mm ila 60mm çapındaki matkapların kolayca ve yüksek kalitede bilesini sağlar.



The automatic gear chamfering machine is a specialized tool for chamfering gear tooth profiles from 0 to 1000mm diameter, with any tooth count or module, in under one minute.

Otomatik dişli pah kırma makinesi, 0'dan 1000mm çapa kadar her modül ve diş sayısındaki dişlilerin profillerini bir dakikadan kısa sürede pah kırmak için özel olarak tasarlanmıştır.



The industrial vacuum table, utilizing vacuum technology, is a modern replacement for traditional fixtures, eliminating clamps and significantly enhancing machining speed, accuracy, and safety.

Vakumlu tezgah, geleneksel fişürlerin modern bir alternatifi olarak, kelepçelere ihtiyaç duymadan parça sabitleyerek, işlem hızını, doğruluğu ve güvenliği büyük ölçüde artırır

Zmachine Hydraulic Tappers

Engineering Precision,
Industrial Power



◀ N 1000 (M5.M16)
N 1100 (M5.M24)
N 1600 (M5.M36)

hydraulic tapping machines are a new generation of high-precision, high-performance equipment designed to meet the modern demands of industrial tapping. Covering ranges from M5 to M24 and M5 to M36, these machines allow precise control of speed and torque based on the material and dimensions of the workpiece. Their fast, accurate, and safe operation significantly enhances production line efficiency.

The movable arm offers a wide range of motion, making operations on large surfaces, perforated plates, and irregular shapes easier. The -180degree rotating head enables tapping from all angles—horizontal, vertical, or inclined.

Beyond tapping, these machines can also perform reaming, chamfering, and threading operations, all with high precision, without the need for additional tools, and at a quality level comparable to top international brands.

Hidrolik Kılavuz Çekme Makineleri: Mühendislik Hassasiyeti, Endüstriyel Güç nun hidrolik kılavuz makineleri, modern endüstriyel talepleri karşılamak üzere tasarlanmış, yüksek hassasiyetli ve güçlü yeni nesil makinelerdir. M5'ten M24'e ve M5'ten M36'ya kadar olan aralıkları kapsayan bu makineler, iş parçasının malzemesi ve boyutuna göre hız ve torkun hassas ayarlanmasını sağlar. Hızlı, güvenli ve doğru performanslarıyla üretim hattı verimliliğini büyük ölçüde artırır.

Geniş hareket açıklığına sahip hareketli kol, büyük yüzeyler, delikli plakalar ve çeşitli şekillerdeki parçalar üzerinde işlemleri kolaylaştırır. 180 derece dönebilen kafa ise işlemleri yatay, dikey veya açılı her pozisyonda gerçekleştirme imkanı sunar. Bu makineler sadece kılavuz çekme değil, ayrıca raybalama, pah kırma ve diş açma işlemlerini de yüksek hassasiyetle, ek ekipmana ihtiyaç duymadan ve dünya standartlarında kaliteyle gerçekleştirebilir.

Zmachine Hidrolik Kılavuz Çekme Makineleri

Mühendislik Hassasiyeti, Endüstriyel Güç



◀ PLC model



Zmachine Automatic Gear Chamfering Machine

Speed, Precision, Durability



The automatic chamfering machines, models PM500 and PM1000, featuring advanced industrial design, are capable of chamfering gear tooth profiles of various types of gears up to 1000 mm in diameter in less than one minute—regardless of module, tooth count, or material type. These machines deliver high precision and consistent quality, preventing issues such as tooth chipping, premature gearbox failure, and bearing damage. By removing sharp burrs, they also significantly enhance operator safety. Chamfering is a crucial step in gear manufacturing, playing a direct role in extending gear lifespan, ensuring smooth operation, and improving the safety of power transmission systems. The combination of high-speed performance, long-lasting durability, and ease of use makes these machines an ideal choice for professional manufacturers.

PM500 ve PM1000 modellerindeki **otomatik pah kırma makineleri**, gelişmiş endüstriyel tasarımlarıyla, modül, diş sayısı veya malzeme türü fark etmeksizin, 1000 mm çapa kadar çeşitli dişli tiplerinin diş profillerini bir dakikadan kısa sürede pah kırma yeteneğine sahiptir. Bu makineler, yüksek hassasiyet ve tutarlı kalite sunarak; diş kırılması, dişli kutusu arızaları ve yatak hasarları gibi sorunların önüne geçer. Keskin çapakları ortadan kaldırarak operatör güvenliğini önemli ölçüde artırır. Pah kırma işlemi, dişli üretiminde hayati bir adımdır ve güç aktarım sistemlerinin ömrünü uzatmak, daha akıcı çalışmasını sağlamak ve güvenliğini artırmak açısından doğrudan etkili olur. Yüksek hız, uzun ömürlü dayanıklılık ve kullanım kolaylığı bu makineleri profesyonel üreticiler için ideal bir tercih haline getirmektedir.



Zmachine Otomatik Dişli Pah Kırma Makinesi

Hız, Hassasiyet, Dayanıklılık

pm1000

Professional Drill Sharpener

Precision in Every Cut

Profesyonel Matkap Ucu Bileme Makinesi

Her Kesitte Hassasiyet



professional drill sharpener offers an accurate, economical, and efficient solution for sharpening a wide range of drill bits with diameters from 3 to 60 mm. With a compact design, robust structure, and precise operation, this device is an ideal replacement for larger, more expensive models.

Its advanced clamping system allows for precise angle adjustment, ensuring perfectly aligned and sharp drill edges. This feature simplifies operation and guarantees consistent and accurate grinding results. Replaceable components, durable construction, and long lifespan make this device a smart choice for a wide array of industries.

profesyonel matkap bileme makinesi, 3 ila 60 mm çapındaki çeşitli matkap uçlarını bilemek için hassas, ekonomik ve verimli bir çözümdür. Kompakt tasarımı, sağlam gövdesi ve yüksek doğruluğu sayesinde, daha büyük ve maliyetli modellerin ideal bir alternatifidir.

Gelişmiş tutma sistemi, kesme açılarını hassas şekilde ayarlamaya imkân tanır; böylece matkap uçlarının kenarları tam hizalı ve yüksek kaliteli biçimde bilenir. Bu özellik, kullanım kolaylığı sağlar ve taşlama işlemlerinde tutarlı ve hassas sonuçlara ulaşılmasına yardımcı olur.

Değiştirilebilir parçalar, dayanıklı yapı ve uzun ömür, bu makineyi çeşitli sanayi kolları için akıllı bir seçim hâline getirir.

Zmachine Vacuum Table

Speed, Precision, and Safety in One System

Zmachine Vakumlu Masa

Tek Bir Sistemde Hız, Hassasiyet ve
Güvenlik



vacuum table is a revolutionary advancement in machining processes. By creating a vacuum, it securely holds the workpiece on the table surface without the need for clamps or fixtures—an innovative method that significantly enhances the three key factors of production: speed, precision, and safety. Its benefits include drastically reduced setup and clamping times, elimination of vibrations and human error, and improved operator safety by minimizing contact with burrs and sharp tools. Additionally, removing heavy accessories like clamps boosts production speed while maintaining high-level accuracy and operational quality.

vakumlu masası, talaşlı imalat süreçlerinde devrim niteliğinde bir yeniliktir. Vakum oluşturarak iş parçasını kelepçe veya fiyestür gerektirmeden masa yüzeyine sıkıca sabitler. Bu yenilikçi yöntem, üretimin üç temel unsuru olan hız, hassasiyet ve güvenliğı önemli ölçüde artırır.

Bu masanın avantajları arasında hazırlık ve sabitleme sürelerinde ciddi azalma, titreşim ve insan hatalarının ortadan kalkması ve keskin çapak veya kesici takımlarla teması engelleyerek operatör güvenliğinin artması yer alır. Ayrıca ağır ekipmanların kaldırılması sayesinde üretim hızı artar ve işlemlerin hassasiyeti ve kalitesi üst seviyede korunur.

OUR CUSTOMERS

Your Satisfaction, Our Greatest Asset

The trust of the nation's leading industrialists has been a valuable foundation and lasting driving force in our progress. At Zabihi Industrial Group, we firmly believe that lasting success comes only through genuine customer focus and unwavering commitment to quality. That's why we consider offering top-quality products, prompt technical support, a one-year warranty, and ten years of after-sales service not a benefit—but a core responsibility. From consultation and selection to installation and operation, we stand by your side at every step—because your satisfaction is our ultimate goal, and you deserve the best.

MÜŞTERİLERİMİZ

Sizin Memnuniyetiniz, Bizim En Büyük Sermayemizdir

Ülkemizin önde gelen sanayicilerinin güveni, gelişim yolculuğumuzda değerli bir temel ve kalıcı bir itici güç olmuştur. Zabihi Endüstri Grubu olarak, kalıcı başarının ancak gerçek müşteri odaklılık ve kesintisiz kalite taahhüdüyle mümkün olduğuna inanıyoruz.

Bu nedenle üstün kaliteli ürünler sunmak, hızlı teknik destek sağlamak, bir yıl garanti ve on yıl satış sonrası hizmet sunmak bizim için bir ayrıcalık değil, temel bir sorumluluktur. Danışmanlıktan seçim ve kurulum sürecine kadar her adımda sizin yanınızdayız—çünkü sizin memnuniyetiniz, nihai hedefimizdir ve siz en iyisini hak ediyorsunuz.

High-Power and High-Speed Hydraulic Tapping Machine Yüksek Güçlü ve Yüksek Hızlı Hidrolik Kılavuz Çekme Makinesi

Model :N 1000 (M5.M16)N 1100 (M5.M24)N 1600 (M5.M36)



Model :
N.1000sm3



Model :
N.1000sm2



Model :
N.1000s3



Model :
N.1000s2



Model :
N.1000(M5.M16)



Model :
N.1100sm3



Model :
N.1100sm2



Model :
N.1100s3



Model :
N.1100s2



Model :
(N.1100)M5.M24



Model :
N.1600sm3(M5.M36)



Model :
N.1600sm2(M5.M36)



Model :
N.1600s3(M5.M36)



Model :
N.1600s2



Model :
N.1600(M5.M36)



Isfahan, Esteghlal Square (University of Isfahan Roundabout), Hakim Farzaneh Street, Sanatgaran 3I, Zabihi Industrial Group



İsfahan, Esteghlal Meydanı (Sanayi Üniversitesi Kavşağı), Hakim Farzaneh Caddesi, Sanatgaran 3I, Zabihi Sanayi Grubu



09131130428



www.zmachine.ir



[zmachine.ir](https://www.instagram.com/zmachine.ir)



info@zmachine.ir

