

“Sac Metal Kalıpcılığında Üstün Kalite”

info@makeskalip.com - www.makeskalip.com

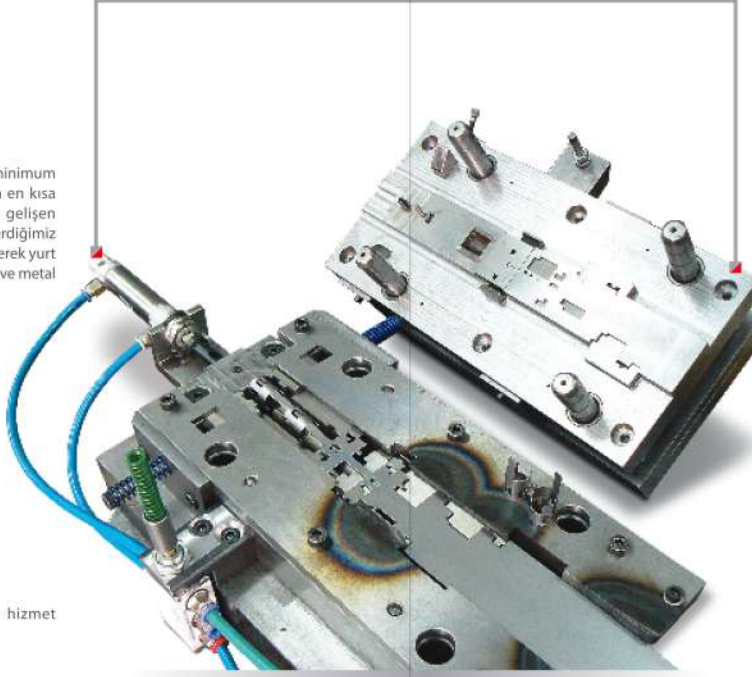
MAKES Makine Kalıp San. Tic. Ltd. Şti. 1980 yılında İstanbul'da kurulmuş olup 1995 yılında kurumsallaşmış bir aile şirkettir. Metal sac ile imalat yapan firmalara;

- Mühendislik Çözümleri
- İmalat Danışmanlığı Hizmeti
- Metal Sac Makine Kalıpları İmalatı
- Metal Sac Makineleri İmalatı
- Teknik Destek & Servis

Hizmetlerini üst düzey kalite, minimum maliyet, minimum fire ve maksimum hızda üretimi mümkün, kılan en kısa sürede sunmayı ilke edinmiştir. Her geçen gün gelişen teknoloji ile beraber Ar-Ge ve şirket içi eğitime verdiğimiz önem sayesinde oluşan ve gelişen gerek yurt içi gerek yurt dışı müşteri portföyümüze ağırlıklı olarak başta raf ve metal eşya sektörü olmak üzere;

- Raf Sistemleri
- Çelik Metal Eşya
- Compact Arşiv
- Kablo Kanalı
- Rack Kabin
- Metal Asma Tavan
- Otomotiv Yan Sanayi
- Konveyör Sistemleri
- İklimlendirme Sistemleri
- İnşaat
- Peyzaj Malzemeleri
- Endüstriyel Mutfak Malzemeleri
- Gıda

Sektörlerinde imalat yapan imalatçı firmalara hizmet vermekteyiz.



Die Cutting Machine Makes. Tic. Ltd. Şti. Institutionalized in 1980, is a family company established in İstanbul in 1995. Companies engaged in the manufacturing of sheet metal;

- Engineering Solutions
- Manufacturing Advisory Service
- Sheet Metal Fabrication Machine Patterns
- Sheet Metal Machinery Manufacturer
- Technical Support & Service

High level of quality services, the minimum cost, minimum waste and maximum possible production rate, which is committed to providing the shortest period of time. With technology improving day by day and in-house R & D due to the importance given to education and the growing need of both domestic and foreign customer portfolio mainly shelf, particularly in metal goods sector;

- Shelf Systems
- Steel Metal Goods
- Compact Archive
- Cable Channel
- Rack Cabinet
- Metal Ceiling
- Automotive Supply Industry
- Conveyor Systems
- Air Conditioning Systems
- Construction
- Landscape Materials
- Industrial Kitchen Supplies
- Food

Engaged in the manufacturing sectors

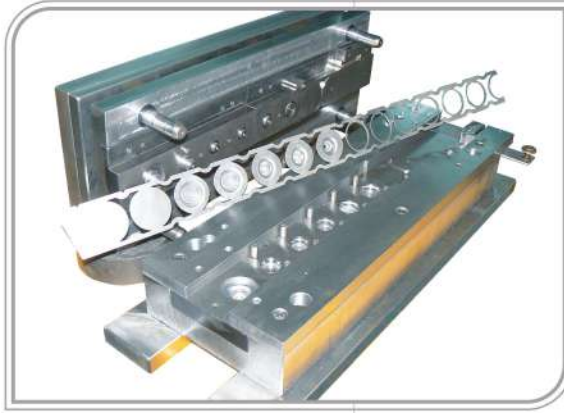


■ Mühendislik & Danışmanlık Hizmeti

Mühendislik ve danışmanlık hizmetimizde müşterilerimizin isteklerini, önerilerini, fikirlerini dinler. Taleplerinin ihtiyaçlarını tam anlamıyla karşılayıp karşılayamayacağını ölçeriz. Bu aşama bir nevi karar aşaması olup için en hassas noktadır.

- Mevcut sorun işletmede sürekli tekrarlayacak bir problem mi?
- Problemin çözümünde emeğe ne kadar yer verilecek?
- İmalatta kullanılacak malzeme nedir?
- Üretim belli bir adetle sınırlı mı?
- İmalatta kullanılacak makine ve teçhizatlar imalatı yapmak istenen malzeme için yeterli kapasitede midir?

Mevcut sorunla ilgili bu ve benzeri sorular tespit edilir. Cevapları müşterilerimiz için mevcut imalat kapasitesini geliştirecek birer alternatif çözüm yöntemi olup, gerekli mühendislik çalışmalarıyla da desteklenerek teklif yöntemiyle müşteriye sunulur. Bu sayede müşterinin kapasitesine en uygun çözüm yöntemi saptanarak sorunun çözümü en düşük maliyet ve akılcı yöntemle çözüme ulaşmış olur.



■ Teknik Destek & Servis

Makes Makina Kalıp olarak, imalatını yaptığımız tüm kalıpların herhangi bir kullanıcı hatası olmadıkça ve kalıbın imalatında kullanılan malzemenin ömrü kapsamında ömür boyu veya üretimi yapılacak parçaya göre en geçerli baskı adedinin garantisini vermekteyiz ayrıca kalıp ve makinaların teslimat sürecinde montajdan eğitime kadarda hizmet vermekteyiz.

- Doğru ve standart malzeme seçimi
- Kullanılacak yağ
- Çalışma sıcaklığı ortamı
- Çalışacak personelin eğitimi
- Kullanma talimatları (taşlama ömrü vb.)

Bu ve bunlar gibi teknik bilgi ve tecrübe gerektiren, küçük fakat imalat sürecinde hayati değer taşıyan bilgileri siz değerli imalatçı firmalarımıza sunmaktayız.



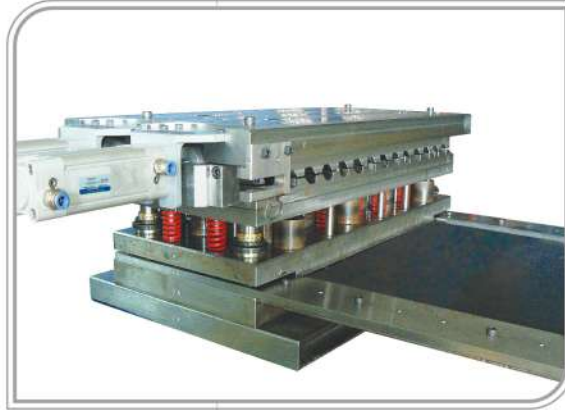
■ Engineering & Consulting Service

Engineering and consulting services and our customers' requests, suggestions, ideas, religions, fully meets the needs not meet his demands measure. This stage is a kind of a decision by the most sensitive point of the work.

- The current problem is a problem of repeat business constantly?
- How much labor will be included in solving the problem?
- What is the material used in production?
- Production of a specific piece per sınırlımı?
- Manufacture of machinery and equipment used in the construction of sufficient capacity for the material to be made sturdy?



These and similar questions about the current problem is detected. Answers to the current manufacturing capacity for our customers to develop a method of alternative dispute resolution is also supported with the necessary engineering studies proposed method is presented to the customer. In this way, the customer's capacity to solve the problem by identifying the most appropriate solution method and the rational method, the lowest cost solution would be reached.



■ Technical Support & Service

Makes Machinery in Mold, we do manufacture all molds and mold. if any user-error is not within the scope of the life of the material used in the manufacture or production of a lifetime according to the most current print the number of parts and machines can guarantee delivery also in the process of assembling and training till the serving plate.

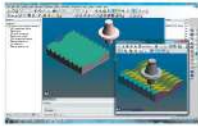
- The correct choice of material and standard
- Used oil
- Operating temperature environment
- Training of staff to work
- User instructions (the life of grinding, etc.).

Like this, and they require technical knowledge and experience, a small but esteemed wise men who value the life of the manufacturing process and our companies offer manufacturer.




SolidWorks


edgecam



■ Firmamız mühendislik ve tasarım gücünü dünyaca ünlü CAD programı solidworks ile daha da güçlendirmiştir. Bu sayede tüm hatalar, ayrıntılar önceden bilgisayar ortamında 3 boyutlu olarak görülebilmektedir.

Our engineering and design strength has further strengthened with the world famous CAD program SolidWorks. This way, all the errors, details of three-dimensional computer environment as previously seen

■ Üretim hattımızdaki cnc tezgahlarımızla micron hassasiyetinde imalat yapabilme kapasitemizi EdgeCam desteğiyle birleştirdik. EdgeCam in simülör desteği sayesinde imalatı yapılmak istenen parçanın 3D olarak imalat aşaması adım adım izlenebilir, bu sayede oluşabilecek hatalar önceden tespit edilebilir

With our cnc machines in our production line We combined Edge Cam support with our micron precision capacity. With the support of EdgeCam Simulator intended to manufacture the parts can be viewed in 3D manufacturing process step by step.

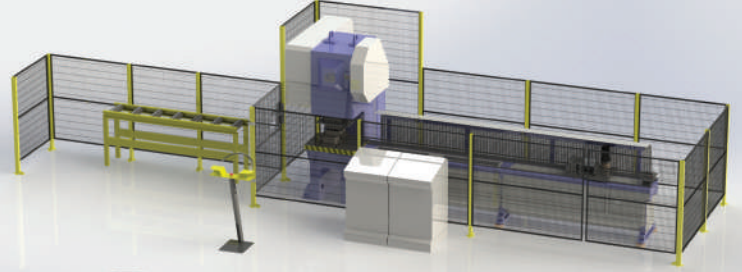
■ 5 Eksenli tel erazyon ile talaşlı imalatı mümkün olmayan tüm parçaların kesimlerini micron hassasiyetinde yapmaktayız.

With 5-axis wire EDM machining, we all pieces are cut as micron precision



PROFİL DELME MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 35 TONLUK PRES
- 3000MM BOYUNDA PROFİL İŞLEYEBİLME
- SCHNEIDER MARKA SERVO SİSTEM KONTROL ÜNİTESİ
- ÇİFT GÖZLÜ PROFİL SÜRME ÖZELLİĞİ
- BASINÇLI HAVA İLE HURDA TAHLİYE ÖZELLİĞİ
- BASINÇLI HAVA AKTİF / PASİF ÖZELLİĞİ
- SABİT VE DEĞİŞKEN HATİVE ÖZELLİĞİ
- 50 FARKLI DEĞİŞKEN HATİVE TANIMLAMA ÖZELLİĞİ
- YAPILAN PROGRAMLARI TÜM AYARLARI İLE BİRLİKTE KAYDEDE BİLME VE ÇAĞIRABİLME
- SCHNEIDER MARKA TOUCH PANEL İLE PROGLAMA VE MAKİNA KONTROL ARAYÜZÜ
- MAKSİMUM DELME HIZI 8 MİT./DK.
- SCHNEIDER MARKA SERVO MOTOR AKSAMİ
- SCHNEIDER MARKA PLC AKSAMİ



MKS-3P 60 TON CE PROFİL DELME MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

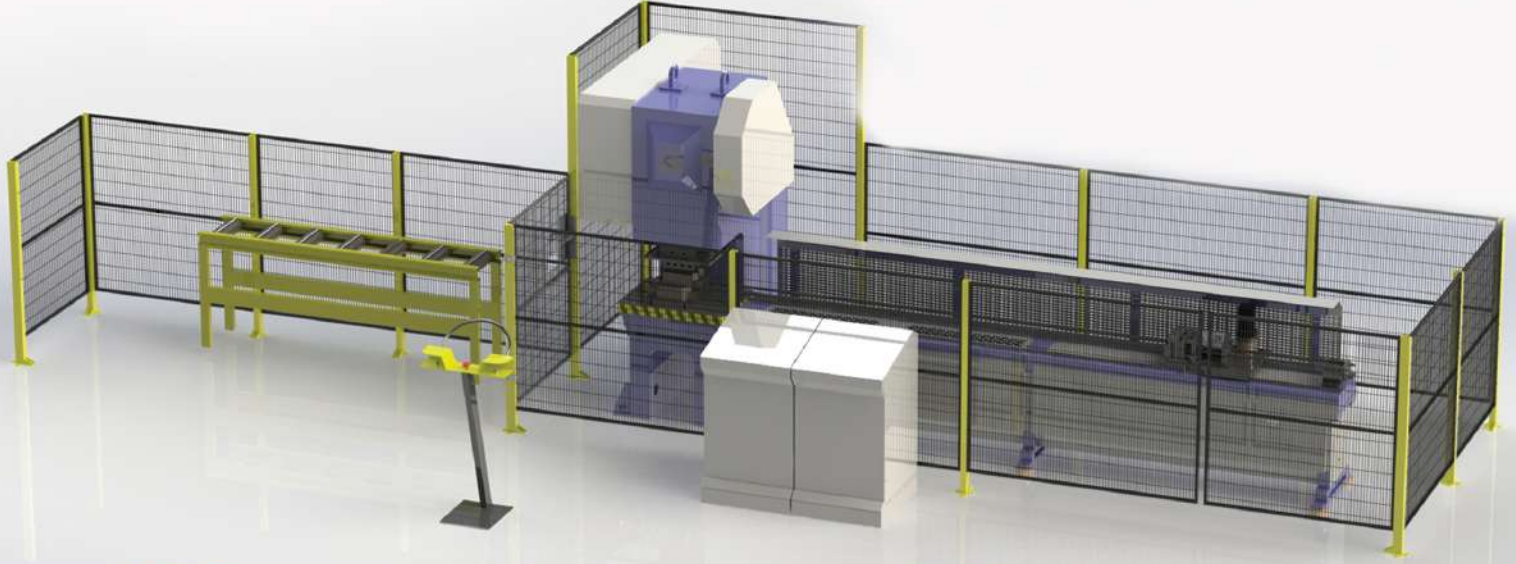
- 60 TONLUK PRES HAVA KAVRAMALI
- SGS FİRMA TARAFINDAN ONAYLI CE BELGELİ
- KULLANMA KILAVUZU
- İNGİLİZCE - TÜRKÇE DİL DESTEKLİ OPERATÖR PANELİ
- DONANIM VE YAZILIM OLARAK FULL GÜVENLİK EKİPMANLI
- İŞ GÜVENLİĞİNE UYGUN
- 3000MM BOYUNDA PROFİL İŞLEYEBİLME
- SCHNEIDER MARKA SERVO SİSTEM KONTROL ÜNİTESİ
- ÇİFT GÖZLÜ PROFİL SÜRME ÖZELLİĞİ
- BASINÇLI HAVA İLE HURDA TAHLİYE ÖZELLİĞİ
- BASINÇLI HAVA AKTİF / PASİF ÖZELLİĞİ
- SABİT VE DEĞİŞKEN HATİVE ÖZELLİĞİ
- 50 FARKLI DEĞİŞKEN HATİVE TANIMLAMA ÖZELLİĞİ
- YAPILAN PROGRAMLARI TÜM AYARLARI İLE BİRLİKTE KAYDEDE BİLME VE ÇAĞIRABİLME
- SCHNEIDER MARKA TOUCH PANEL İLE PROGLAMA VE MAKİNA KONTROL ARAYÜZÜ
- MAKİNA DELME HIZI INVERTOR KONTROLLÜ
- MOTION CONTROL ÖZELLİĞİ (PRES VE SÜRÜCÜ SENKRON ÇALIŞMA)
- SCHNEIDER MARKA SERVO MOTOR AKSAMİ
- SCHNEIDER MARKA PLC AKSAMİ



MAKES MAKİNA KALIP SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Esenler Sanayi Sitesi 8.Blok No:8-98Bağcışehir-İkitelli / İSTANBUL
Tel: +90 212 549 26 27 - +90 212 549 97 98 • Fax: +90 212 549 93 90

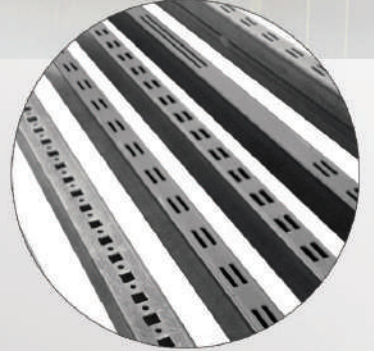
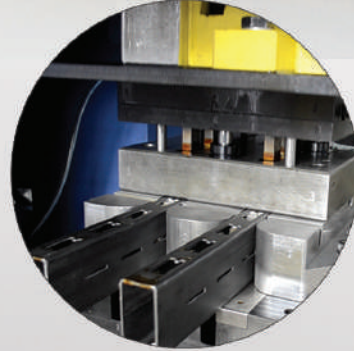
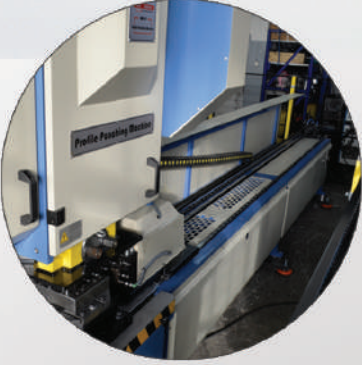
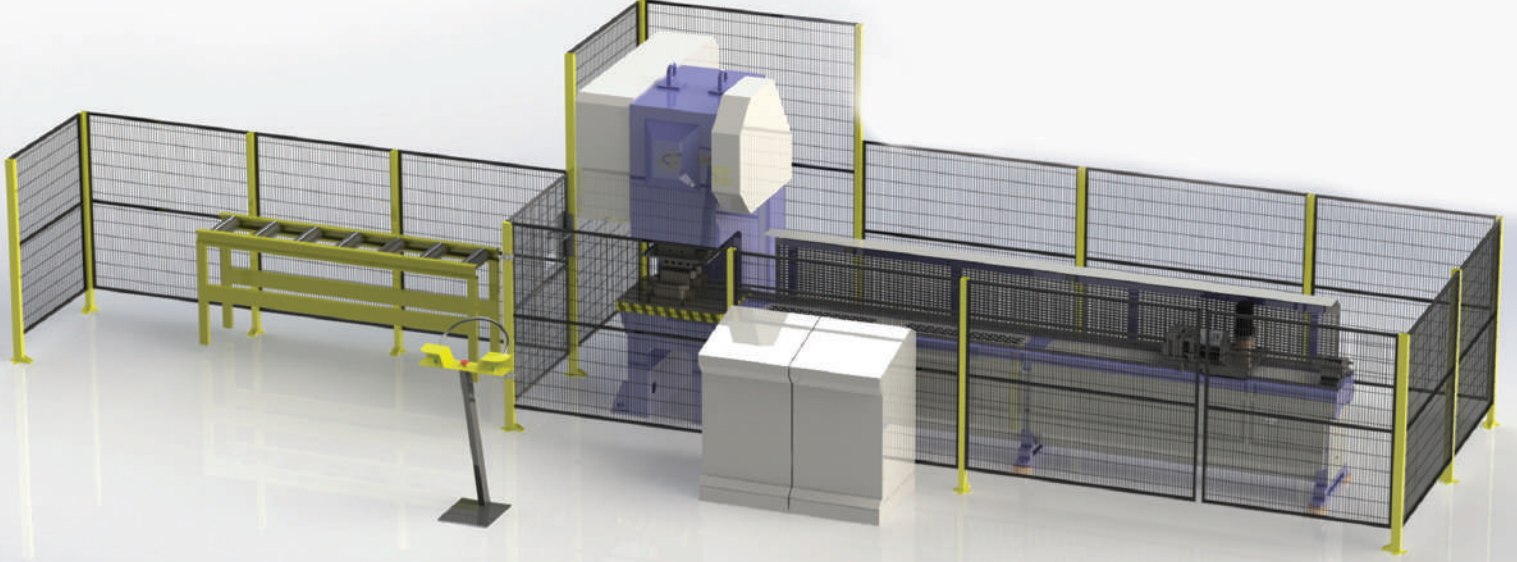




MAKS-3P 60 TONS CE PROFILE PUNCHING MACHINE TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- 60- TONS ECCENTRIC PRESS WITH AIR CLUTCH
- WITH SGS COMPANY APPROVED CE CERTIFICATE
- USER MANUAL
- ENGLISH- TURKISH LANGUAGE SUPPORTED OPERATOR PANEL
- FULLY SAFE EQUIPMENT IN TERMS OF HARDWARE AND SOFTWARE
- APPROPRIATE TO OCCUPATIONAL SAFETY
- ABILITY TO PROCESS PROFILES UP TO 3000 mm
- SCHNEIDER BRANDED POWER SYSTEM CONTROL UNIT
- DOUBLE NICHE PROFILE SLIDING FEATURE
- ABILITY TO EVACUATE SCRAP WITH PRESSURIZED AIR
- PRESSURE AIR ACTIVE/ PASSIVE FEATURE
- FIXED AND VARIABLE PITCH FEATURE
- ABILITY TO IDENTIFY 50 DIFFERENT VARIABLE PITCHES
- ABILITY TO RECORD AND CALL ALL PROGRAMS WITH SETTINGS PERFORMED
- PROGRAMMING WITH SCHNEIDER BRANDED TOUCH PANEL AND MACHINE CONTROL INTERFACE
- MACHINE SPEED, INVERTER CONTROLLED
- MOTION CONTROL FEATURE (SYNCHRON OPERATION OF THE PRESS AND DRIVERS)
- SCHNEIDER BRANDED POWER ENGINE PARTS
- SCHNEIDER BRANDED PLC PARTS





MAKS-3P 60 TON CE PROFİL DELME MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 60 TONLUK PRES HAVA KAVRAMALI
- SGS FİRMASI TARAFINDAN ONAYLI CE BELGELİ
- KULLANMA KILAVUZU
- İNGİLİZCE - TÜRKÇE DİL DESTEKLİ OPERATÖR PANELİ
- DONANIM VE YAZILIM OLARAK FULL GÜVENLİK EKİPMANLI
- İŞ GÜVENLİĞİNE UYGUN
- 3000MM BOYUNDA PROFİL İŞLEYEBİLME
- SCHNEIDER MARKA SERVO SİSTEM KONTROL ÜNİTESİ
- ÇİFT GÖZLÜ PROFİL SÜRME ÖZELLİKLİ
- BASINÇLI HAVA İLE HURDA TAHLİYE ÖZELLİĞİ
- BASINÇLI HAVA AKTİF / PASİF ÖZELLİĞİ
- SABİT VE DEĞİŞKEN HATVE ÖZELLİĞİ
- 50 FARKLI DEĞİŞKEN HATVE TANIMLAMA ÖZELLİĞİ
- YAPILAN PROGRAMLARI TÜM AYARLARI İLE BİRLİKTE KAYDEDE BİLME VE ÇAĞIRABİLME
- SCHNEIDER MARKA TOUCH PANEL İLE PROGLAMA VE MAKİNA KONTROL ARAYÜZÜ
- MAKİNA DELME HIZI INVERTOR KONTROLLÜ
- MOTION CONTROL ÖZELLİĞİ (PRES VE SÜRÜCÜ SENKRON ÇALIŞMA)
- SCHNEIDER MARKA SERVO MOTOR AKSAMI
- SCHNEIDER MARKA PLC AKSAMI





MKS_3P

Profil Delme Makinası

