

FLEKSİBLE ÇÖZÜMLER

YÜKSEK KALİTE

ÜSTÜN TEKNOLOJİ

KUSURSUZ ÜRETİM

KATALOG | 2024



[gkmas.com.tr](http://gkmas.com.tr)

## Gümüşpala Kalıp AŞ.



1987 yılında merhum ERGÜN GÜMÜŞPALA'nın kurduğu GÜMÜŞPALA KALIP ATÖLYESİ'nde çırak olarak başladığı iş hayatına tahsil hayatını bitirdikten sonra 2003 yılı Nisan ayında Küçük Sanayi'de açtığı ilk dükkanı GÜMÜŞPALA TORNALARI ve KALIP ATÖLYESİ ile 40m<sup>2</sup> bir alanda başlayan Murat GÜMÜŞPALA, bugün kaliteli hizmet politikasıyla sektöründe öncü bir kuruluş olarak yerini almaktadır. Mevcut durumda Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi'nde 800m<sup>2</sup>'si kapalı, toplamda 6800m<sup>2</sup>'lik alanda kurulu fabrikasında Gümüşpala Kalıp A.Ş. adıyla birinci sınıf kalitede ürün ve hizmet üretmeye devam etmektedir.

Murat GÜMÜŞPALA has started his career as an apprentice in GÜMÜŞPALA TOOL SHOP established in 1987 by late ERGÜN GÜMÜŞPALA and after completing his education, he established his first company GÜMÜŞPALA TOOL AND LATHING FACTORY in a 40 m<sup>2</sup> area in the Small Industrial area. Today the factory is a leading company in its sector with high-quality service policy in Eskişehir Industrial Zone with 800 m<sup>2</sup> closed and total 6800 m<sup>2</sup> with the called GÜMÜŞPALA TOOL A.S. and servicing top quality products and services.



## VİZYONUMUZ

Kalıp ve makine imalat sektöründe öncü olan yurtiçi ve yurtdışı kuruluşları takip etmek, ülkemizi ve kuruluşumuzu dünya çapında en iyi şekilde temsil etmektir.



## MİSYONUMUZ

İnsan hayatını kolaylaştıracak ürünlerin kalıplarını tasarlamak ve çözümler üretmek, çalışanlarımızla birlikte sürekli değişime ve gelişime açık, ülkesine ve değerlerine saygılı, sosyal etkisi daima olumlu bir kuruluş olmaktır.



## KALİTE POLİTİKAMIZ

Müşterilerimizin, Kalite Yönetim Sistemi'nin, yasa ve mevzuatların beklentilerini karşılamak amacıyla;

- Hatasız üretim ve zamanında teslimat performansıyla müşteri memnuniyetini sağlamak,
- Ulusal anlamda sektörümüzde zor işlerin öncüsü olmak ve rekabet avantajı sağlamak,
- Çağa ayak uydurarak, sektördeki teknolojik gelişmeleri takip edip sürekli iyileştirme ve gelişim içinde bulunmak,
- Topluma karşı sorumlu ve güvenilir olmak,
- Çalışanlarımızın sürekli gelişimini sağlamak

Kalite politikamızdır.

## OUR VISION

Following the leaders in domestic and international markets in molds and machinery production industry, representing our company and country with the best position around the world.

## OUR MISSION

To design the molds and to create solutions that will make the life easier for the humans, to become a company which is open for the constant changes and developments, respectful to the country and the values and with a constantly positive social effect together with our employees.

## QUALITY POLICY

In order to meet the expectations of our customers, the Quality Management System, laws and regulations;

- To ensure customer satisfaction with faultless production and timely delivery performance,
- In the national sense, our sector is to be the pioneer of hard work and to provide competitive advantage,
- By keeping up with the times, following the technological developments in the sector and constantly improving and developing,
- To be responsible and responsible towards collecting,
- To ensure continuous improvement of our employees

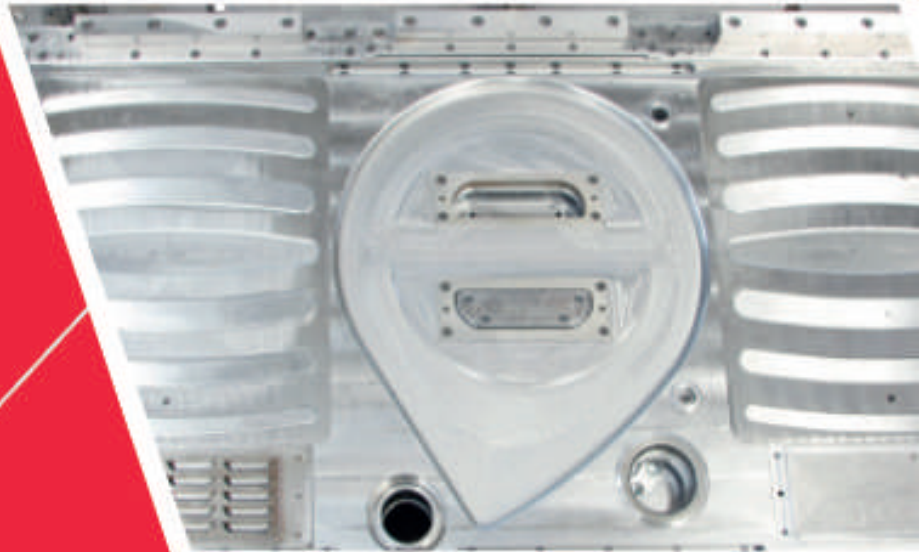
Our quality policy.

# METAL SIVAMA KALIPLARI

Beyaz eşya ve otomotiv sektörüne her türlü çekme, derin çekme kalıpların imalatını yapmaktayız. Ürünlerin ham madde özelliklerine göre imal edeceğimiz kalıpların tasarımını yaparken kullanacağımız materyalin özelliğine dikkat etmekteyiz. Örneğin; inox, anti-finger, DKP, saçların çekmelerinde sfero döküm, amco26, toolox44 gibi. Kalıpların imalatında kullandığımız malzemeler önem göstermektedir.

# METAL PLASTING MOLDS

We manufacture all types of pulling and deep pulling molds for the domestic appliances and automotive industries. While designing the molds in accordance with the raw material specifications of the products, we pay attention to the specifications of the materials we use. For instance we are using spherocasting, amco26 or toolox44 for the pulling of inox, Anti-Finger and Sheet Metals. The materials we use for the production of molds are of great importance.



# BÜKME-KESME- PROGRASİVE KALIPLAR

Her türlü amaca uygun ürünlerin kalıp imalatında bükme kesme ve progresive kalıpların tasarımı ve imalatını müşterimiz istekleri doğrultusunda imal etmekteyiz. Kalıplarımızın imalatında tasarım ve geliştirme aşamasında üretilcek ürünün özelliğine göre malzeme ve kalıp elemanları seçimine özen göstermekteyiz. Kesme kalıplarında hassasiyet ve ürün kalitesi için tel erozyon sistemini kullanılmaktadır. Ayrıca 1500x3000 mm ebatlarına kadar her türlü kesme bükme form ve çok amaçlı progresive kalıpların imalatını gelişmiş tezgâh parkurumuzla gerçekleştirebilmekteyiz.



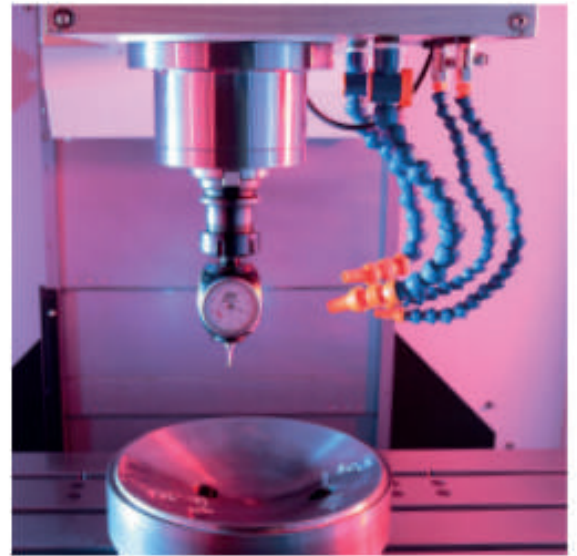
# BENDING-CUTTING- PROGRESSIVE MOLDS

We perform the design and production of bending, cutting and progressive molds that are suitable for various purposes depending on the requirements of our customers. Within the design and development steps of the production of molds, we pay attention to the selection of materials and mold components according to the product the mold will be used in production. We use wire erosion system for the sensitivity and product quality of the cutting molds. Furthermore, we are able to manufacture all types of cutting, bending, form and multipurpose progressive molds up to 1500x3000 mm dimensions thanks to our advanced machine park.



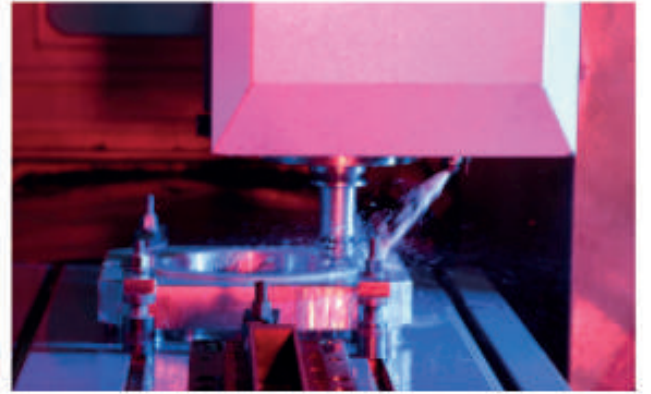
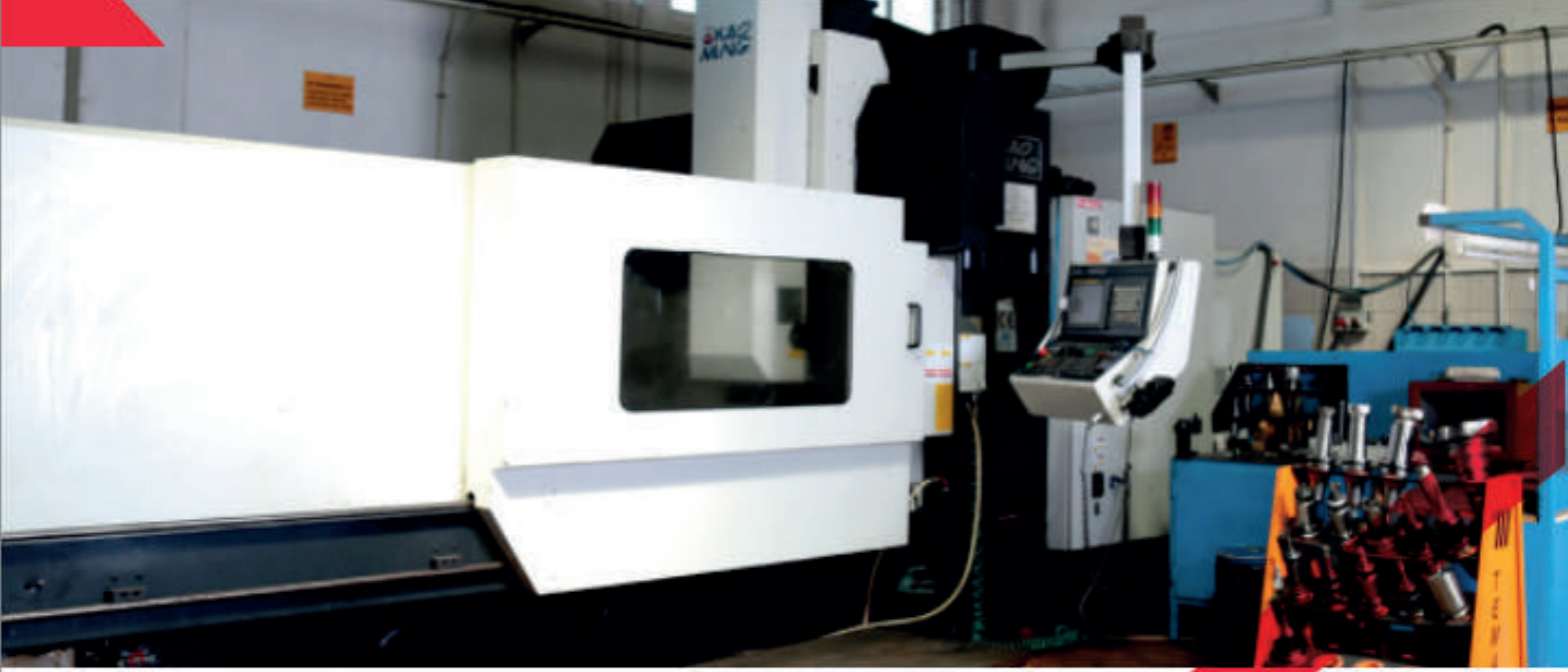
# “C” TİPİ 4 EKSEN CNC TEZGAHLARI

Her geçen gün gelişmekte olan beyaz eşya, otomotiv ve havacılık sektörüne müşterimizden gelen teknik veri ve numuneler analiz ederek özgün tasarımlarımızla her türlü bükme, çekme, derin çekme ve form kalıpları imal etmekteyiz.



# KÖPRÜ TİPİ 4 EKSEN CNC TEZGAHLARI

Beyaz eşya ve otomotiv sektörüne her türlü çekme, derin çekme kalıpların imalatını yapmaktayız. Ürünlerin ham madde özelliklerine göre imal edeceğimiz kalıpların tasarımı yaparken kullanacağımız materyalin özelliğine dikkat etmekteyiz. Örneğin; inox, anti-finger, DKP, saçların çekmelerinde sfero döküm, amco26, toolox44 gibi. Kalıpların imalatında kullandığımız malzemeler önem göstermektedir.

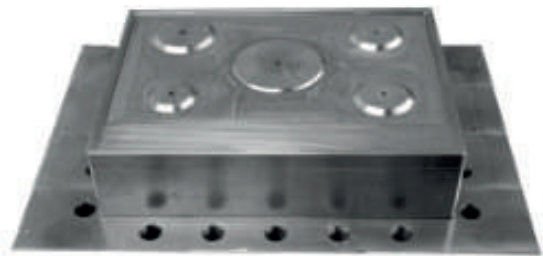


# KESME - SIVAMA KALIPLARI

Beyaz sektörde kullanılan ocak ana gaz giriş dirsek, bek ,bek havuzu ve aydınlatma sektöründe kullanılan ürünlerin metal enjeksiyon kalıpları imalatını yapmaktayız.

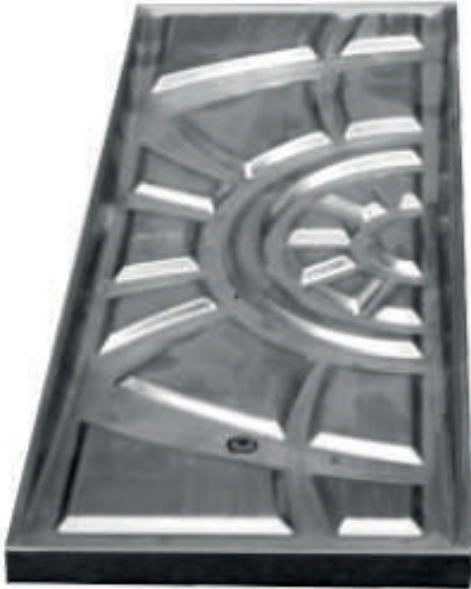
## CUTTING – PLASTING MOLDS

We are manufacturing the metal injection molds of the main gas input offset, burner and burner pools used in domestic appliances industry and the products used in lighting industry.



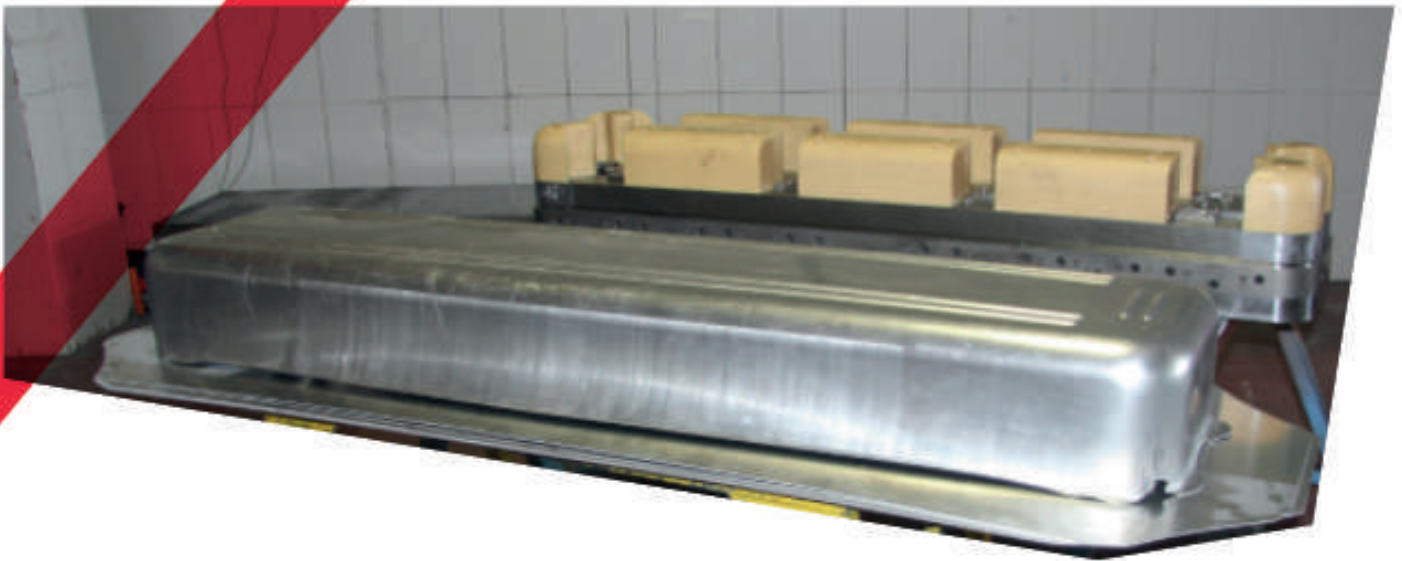
# FORM KALIPLARI

## FORM MOLDS



# KALIP MONTAJ

## MOLD ASSEMBLY



# SAÇ ve METAL PARÇA ÜRETİMİ

10 - 350 Ton kapasiteli hidrolik, eksantrik preslerde beyaz eşya ve otomotiv sektörü için çeşitli özelliklerde yarı mamül ve mamül parça üretimi



# SHEET METAL PARTS PRODUCTION

Production of the bulk product and product parts of different specifications for the domestic appliances and automotive industries with hydraulic and eccentric press machines with from 10 to 350 metric tons pressing capacity.



## ZAMAKLAR

Sıcak kamara metal enjeksiyon tezgahlarımızda beyaz eşya sektöründe kullanılan gaz geçiş sistemi parçaları, metal hediyelik eşya, yedek parça ve aksesuarları üretimi ve çeşitli özelliklerde parça üretimi son sistem makina parkurumuzda üretilmektedir.

## ZAMAKS

In our hot chamber metal injection counters, we manufacture gas passage system parts for domestic appliances, metal souvenirs, spare parts and accessories and parts of various specifications thanks to our high technology machine park.



# SAVUNMA SANAYİ

- Uçak-savunma sanayi sektöründe P.E-P.P ve Kompozit Termoform Kalıp İmalatı
- Savunma sanayi sektöründe kullanılan her ebatta özel projelere uygun mühimmat sandıklarının derin çekme ve özel etek kesim, büküm proseslerinin büyük tonajlı hidrolik preslerce yapılması
- Tasarım ve imalatın son teknoloji üç eksenli CMM ölçüm cihazları ile doğrulanması

# DEFENSE INDUSTRY

- P.E - P.P. and Composite Thermoform Mold production for flights and defense industry
- Deep pulling, special skirt cut and bending processes for the all sizes ammunition cases suitable for special projects for the use in defense industry
- Correction of the design and production with the high technology three axis CMM measurement devices

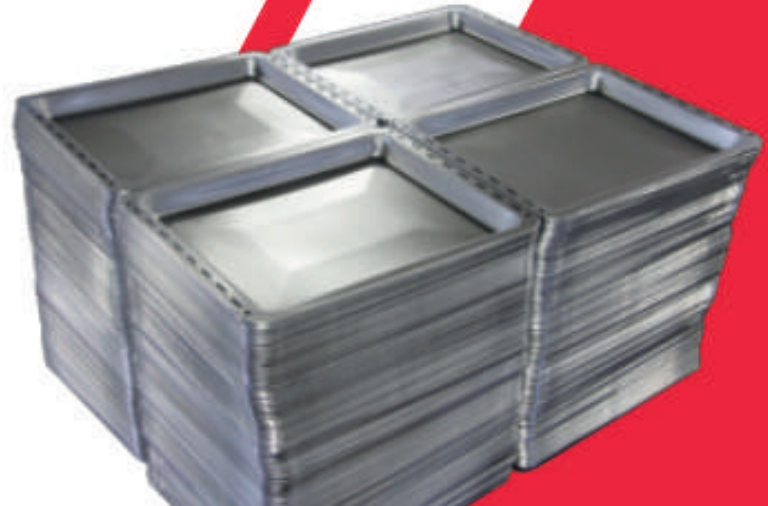


- **ANKASTRE**
- **60x60 TAM BOY FIRIN**
- **60x90 FIRIN TEPSİLERİ**

Isıtıcı grubunda kullanılan her türlü özel imalat ve standart ürünlerimiz mevcuttur.

- **BUILT-IN OVENS**
- **60X60 FULL SIZED OVEN**
- **60X60 OVEN TRAYS**

We have all types of special products and standard products for the heating group.



# SOĞUTUCU GRUBU KALIPLARI

COOLER GROUP MOLDS



# ANKASTRE OCAK TABAN SAÇLARI

BUILT-IN OVEN BOTTOM PLATES



# ANKASTRE FIRIN SAÇLARI

BUILT-IN OVEN PLATES

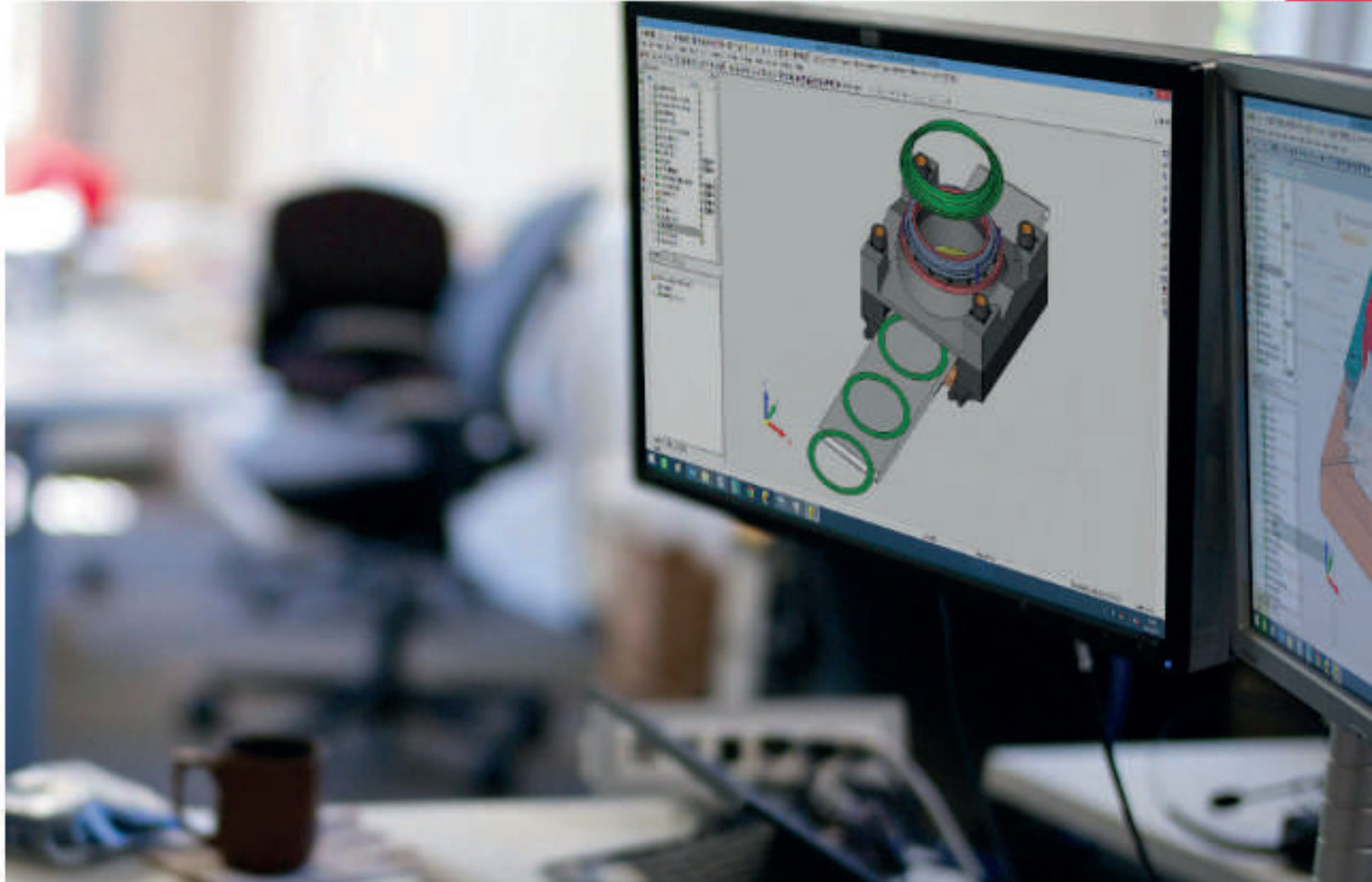


# AR-GE ve KALİTE

GKM A.Ş. sektöründeki rakiplerinden bir adım önde olmak, standardını yükseltmek, üretmiş olduğu ürünleri ve sistemini tescillemek için ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi'ni kurmuş ve kalite yönetim prensiplerini kuruluşun her kademesine iletmıştır. GKM A.Ş. Genel Müdürü Murat Gümüşpala; çıraklık ile adım attığı Kalıp sektöründe, 2003 yılında kurduğu Gümüşpala Torna ve Kalıp Atölyesi ünvanı ile 40 m<sup>2</sup>'lik bir alanda hizmetlerine başladı. Sürekli olarak faaliyet gösterdiği alanlarda teknolojik yatırımlar yaparak ve ilke ticaret anlayışından ödün vermemeyerek her geçen gün büyümeye devam etmektedir. Bugün ise KOBİ Organize Sanayi Bölgesi'nde 2.500 m<sup>2</sup>'si kapalı, 3000 metrekareslik alana kurulu fabrikasında ISO 9001 Kalite Sistem sertifikasyonu ile birinci sınıf kalitede ürün ve hizmet üretmeye devam ediyor. GKM A.Ş. beyaz eşya sektöründe bulunan set üstü ankastre ocaklar ve tam boy fırınlarda kullanılan sac pres parçaları ile ana gaz giriş parçaları; Havacılık ve Savunma Sanayi sektöründe çeşitli kompozit kalıpları, farklı boyut ve ebatlarda mühimmat taşıma sandıkları kalıp imalatında sektörün öncü isimlerine çözüm ortaklığı sunmakta, Ar-Ge çalışmalarıyla teknik ve üretim bakımından destek sağlamaktadır. Yapmış olduğu bu Ar-Ge çalışmalarıyla birlikte ürün kalifikasyonu süreçlerinde de aktif rol alarak Savunma ve Havacılık sektöründe "Kaliteli ve Standart Üretim" politikası ile hareket etmektedir. Bununla birlikte, sektördeki öncü firmaların üretim hatlarında kullanmış oldukları kesme, bükme, form verme ve derin çekme sac kalıpları, zamak enjeksiyon parçalarına ait kalıpların imalatı yapılmaktadır.

## R&D and QUALITY

GKM A.Ş. has established ISO 9001 Quality Management System in order to be one step ahead of its competitors, increase its standard and register the products and system it has, and applied the quality management principles to all levels of the company. GKM A.Ş. General Manager Mr. Murat GÜMÜŞPALA has started his services in the Mold Industry he started as an apprentice, with an area of 40 m<sup>2</sup> under the name of GÜMÜŞPALA MOULD AND LATHING FACTORY. He continues the growth by constantly investing in the industry they serve and not making concessions from his principled understanding of commerce. Today he continues to offer top quality products and services in his factory with 1500 m<sup>2</sup> closed and total of 3000 m<sup>2</sup> located in KOBİ Industrial Zone with ISO 9001 Quality Management Certificate. GKM A.Ş. offers solution partnership for leaders of the domestic appliances industry with metal press parts and main gas input parts molds for built-in stovetops and full size ovens; and the leaders of aviation and defense industries with various composite molds and different sized ammunition cases molds besides the technical and production matters for the R&D works. Together with such R&D works, the company takes it part in the product qualification processes to work with "Quality and Standard Production" policy within Defense and Aviation Industries. Furthermore, the productions of cutting, bending, form, deep pulling sheet metal molds and zamak injection parts molds that leading companies use for their production are performed.



# KALİTE SERTİFİKALARIMIZ

## QUALITY CERTIFICATES



# REFERANSLAR REFERENCES

## Beyaz Eşya Domestic Appliances



## Savunma Sanayi Defense Industry



# REFERANSLAR REFERENCES

## Otomotiv Sanayi Automotive Industry



## Rack Kabinet Rack Cabinet



## Makina Metal Machinery and Metal



## Döküm Sanayi Casting Industry



# MAKİNE PARKURU

| TEZGAH TİPİ                               | BOYUT                        | ADET   |
|-------------------------------------------|------------------------------|--------|
| CNC ETEK KESME - BÜKME MAKİNASI           | ÇAP 2200 mm                  | 1 ADET |
| 500 TON HİDROLİK PRES                     | 1400 x 2200 mm               | 1 ADET |
| 400 TON HİDROLİK PRES                     | 1250 x 2000 mm               | 1 ADET |
| 250 TON HİDROLİK PRES                     | 1180 x 1500 mm               | 2 ADET |
| 180 TON HİDROLİK PRES                     | 1100 x 1200 mm               | 2 ADET |
| 150 TON HİDROLİK PRES                     | 1100 x 1100 mm               | 1 ADET |
| 125 TON HİDROLİK PRES                     | 1250 x 1900 mm               | 1 ADET |
| 250 TON ÇİFT BİYEL KOLLU EKSANTRİK PRES   | 920 x 2450 mm                | 1 ADET |
| 150 TON EKSANTRİK PRES                    | 700 x 1200 mm                | 1 ADET |
| 125 TON EKSANTRİK PRES                    | 680 x 1150 mm                | 1 ADET |
| 80 TON EKSANTRİK PRES                     | 500 x 750 mm                 | 1 ADET |
| 60 TON EKSANTRİK PRES                     | 525 x 725 mm                 | 1 ADET |
| 50 TON EKSANTRİK PRES                     | 500 x 600 mm                 | 3 ADET |
| 40 TON EKSANTRİK PRES                     | 450 x 500 mm                 | 3 ADET |
| 30 TON EKSANTRİK PRES                     | 400 x 550 mm                 | 4 ADET |
| GİYOTİN MAKAS 2.5 METRE                   | 2500 mm                      | 1 ADET |
| GİYOTİN MAKAS 1.5 METRE                   | 1500 mm                      | 1 ADET |
| PUNTALAR                                  | 24KWA                        | 2 ADET |
| ŞERİT TESTERE                             | 640 mm                       | 1 ADET |
| SICAK KAMARA ENJEKSİYON                   | 50 TON                       | 1 ADET |
| 4 EKSEN CNC DİK İŞLEME MERKEZİ            | X=1000 mm Y=500 mm Z=400 mm  | 2 ADET |
|                                           | X=1200 mm Y=700 mm Z=450 mm  |        |
| 4 EKSEN KÖPRÜ TİPİ CNC DİK İŞLEME MERKEZİ | X=1500 mm Y=3000 mm Z=700 mm | 2 ADET |
|                                           | X=1600 mm Y=2600 mm Z=900 mm |        |
| SİLİNDİR TAŞLAMALAR                       | ø 150 mm                     | 2 ADET |
| SATIŞ TAŞLAMA                             | 500 x 1000 mm                | 1 ADET |
| SATIŞ TAŞLAMA                             | 300 x 600 mm                 | 2 ADET |
| UNIVERSAL FREZELER                        | 5000 x 1000 mm               | 4 ADET |
| KALIPÇI FREZELER                          | 500 x 1200 mm                | 4 ADET |
| HIZLI DELİK DELME                         | X=400 mm Y=600 mm Z=400 mm   | 1 ADET |
| TEL EREZYON CUT 30P                       | 630 x 950 mm                 | 4 ADET |
| TEL EREZYON 640 CC                        | 800 x 1250 mm                | 1 ADET |
| UNIVERSAL TORNALAR                        | ø 300 mm / ø 250 mm          | 2 ADET |
| DALMA EROZYONLAR                          | 300 x 500 mm / 400 x 600     | 2 ADET |
| MATKAPLAR                                 | 32 mm                        | 6 ADET |
| ARGON KAYNAK MAKİNASI                     | 250 AMPER                    | 1 ADET |
| GAZALTI KAYNAK MAKİNASI                   | 250 AMPER                    | 2 ADET |
| KILAVUZ MAKİNASI                          |                              | 1 ADET |
| LAZER KESİM TEZGAHI                       | 2KW                          | 1 ADET |
| CNC ABKANT 4 EKSEN BÜKÜM TEZGAHI          | 1050X25                      | 2 ADET |

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

**GKM<sup>®</sup>**  
**A.S.**

**GKM A.S.<sup>®</sup>**



[gkmas.com.tr](http://gkmas.com.tr)

0 533 680 37 76

OSB 2. CADDE NO:11 ODUNPAZARI/ESKİSEHİR