

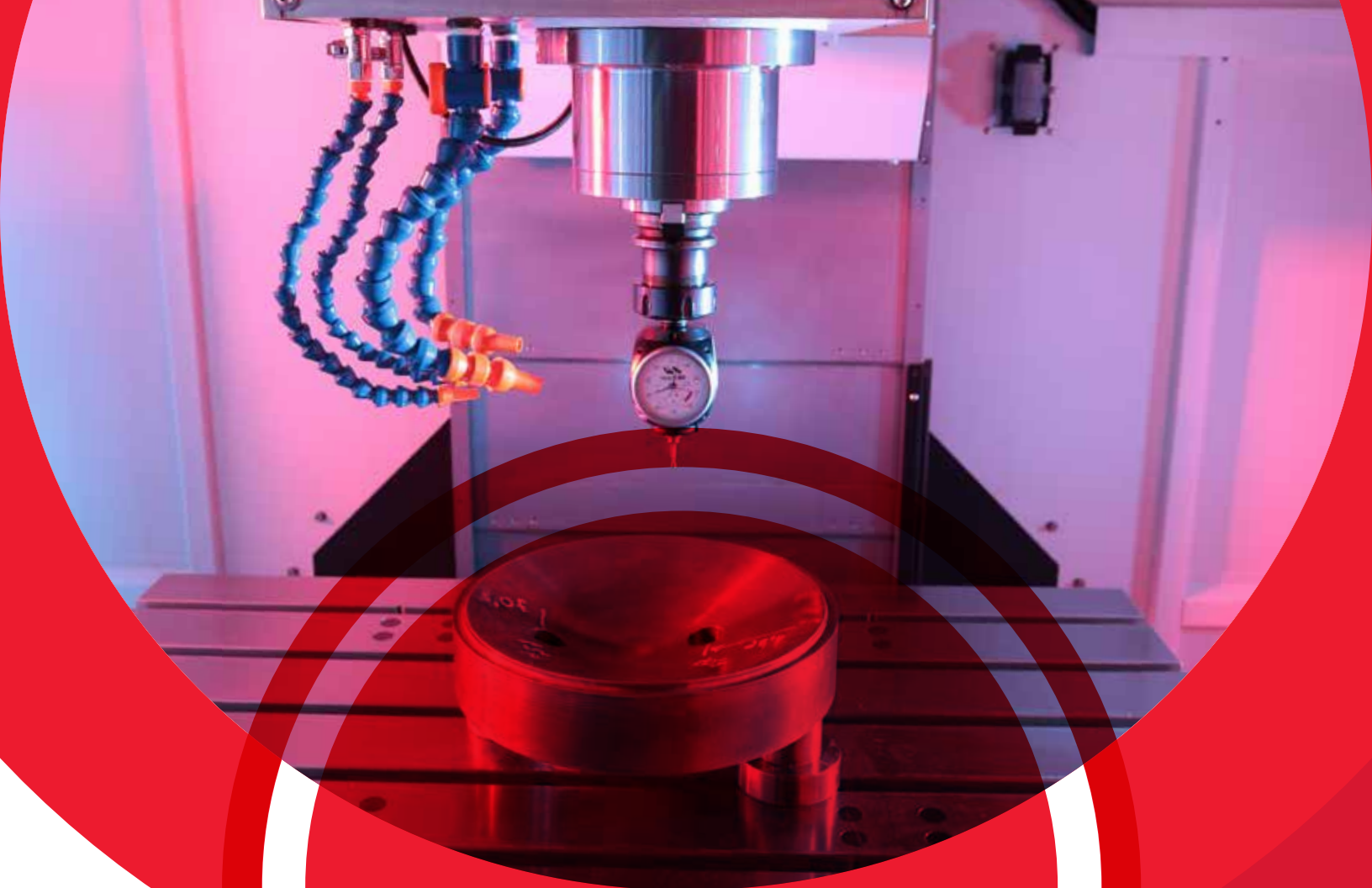


YÜKSEK  
KALİTE  
**STANDART...**

HIGH QUALITY STANDARD...

**GKM**<sup>®</sup>  
**A.Ş.**

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



**GKM**<sup>®</sup>  
**A.Ş.**

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

## İÇİNDEKİLER Contentst

### GKM KALIP

- 4 **Metal Sıvama Kalıpları** / Metal Plasting Tools
- 6 **Bükme - Kesme - Progresivve Kalıplar** / Bending – Cutting – Progressive Tools
- 8 **“C” tipi 4 Eksen CNC Tezgahları** / “C” Type 4 Axis CNC Machines
- 10 **Köprü Tipi 4 Eksen CNC Tezgahları** / Bridge Type 4 Axis CNC Machines
- 12 **Kesme - Sıvama Kalıpları** / Cutting – Plasting Toolst
- 13 **Form Kalıpları** / Form Tools
- 14 **Kalıp Montaj** / Tool Assembly
- 16 **Sac ve Metal Parça Üretimi** / Sheet Metal and Metal Parts Manufacturing
- 20 **Zamaklar** / Zamaks
- 22 **Savunma Sanayi** / Aerospace and Defense Industry
- 26 **Ankastre** / Built-in Ovenst
  - Tam Boy Fırın / Full Sized Oven
  - Fırın Tepsileri / Oven Trays
- 27 **Soğutucu Grubu Kalıpları** / Cooler Group Tools
- 28 **Ankastre Ocak Taban Saçları** / Built-in Oven Bottom Plates
- 29 **Ankastre Fırın Saçları** / Built-in Oven Plates
- 30 **AR-GE ve Kalite** / R&D and Quality
- 31 **Kalite Belgelerimiz** / Quality Certificates
- 32 **Referanslar** / References
- 34 **Makina Parkuru** / Machine Park

# HAKKIMIZDA

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 TORNA ve KALIP ATÖLYESİ ile 40 m<sup>2</sup>'lik bir alanda başlayan Murat GÜMÜŞPALA, bugün kaliteli hizmet politikasıyla sektöründe öncü bir kuruluş olarak yerini almaktadır. Mevcut durumda üretimine KOBİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ'nde 2250 m<sup>2</sup>'si kapalı, toplamda 3000 m<sup>2</sup>'lik alana kurulu fabrikasında Gümüşpala Kalıp A.Ş. adıyla birinci sınıf kalitede ürün ve hizmet üretmeye devam etmektedir.

Gümüşpala Kalıp Makina A.Ş. olarak Kapasitesinin %55 kısmını beyaz eşya sektörüne %35lik kısmını savunma sanayisine, %10 luk kısmını da otomotiv sektörüne sac metal kalıpları ve sac metal parça üretimi, sıcak kamara metal enjeksiyon ve sıcak kamara parça üretimi yaparak doldurmaktadır.

Gümüşpala Kalıp Makina A.Ş. 2003 yılında beyaz eşya sektörüne yukarıda saydığımız alanlarda imalat yaparak faaliyete başlamış olup, 2010 yılında otomotiv sektörüne de aynı alanlarda parça imalatı ilaveleri ile işletme yaşamına devam etmiştir. 2015 yılında gelişen savunma sanayisindeki potansiyel fırsat fark edilerek 2015 yılı sonunda sektörün önemli ürün gruplarından olan mühimmat sandıklarının derin çekme işlemleri ile sektöre giriş yapmıştır. O günden bu güne savunma sanayinde sektörel ihtiyaçlara uygun olarak etek bükme, cnc parça imalatı vb. Kabiyeti kapsamındaki tüm alanlarda aktif olarak yer almaktadır. Faaliyet gösterdiği üç ana sökterde de "Zor işlerin öncüsü olmak" sloganı ile hareket ederek, sektörün aranan kuruluşu olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

Gümüşpala Kalıp Makina A.Ş. yenilikçi yapısı, kaliteye önem veren alt yapısı ve güçlü, donanımlı, deneyimli ve sadık ekip çalışanları ile birlikte büyümeye ve ülkemizin ihtiyaç duyduğu alanlarda faaliyet göstermeye devam edecektir.



## 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 performansıya 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.

## ABOUT US

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 KOBİ Industrial Zone with 2250 m<sup>2</sup> closed and total 3000 m<sup>2</sup> with the called GÜMÜŞPALA TOOL A.S. and servicing top quality products and services.

The capacity of Gümüşpala Kalıp Makina A.Ş. is filled by the white goods sector in 55 %, 35% of the defense industry and 10% of the automotive industry with made by the sheet metal tools and sheet metal parts production, hot chamber metal injection and hot chamber parts production.

Gümüşpala Kalıp Makina A.Ş. started its activities in the white goods sector in 2003 by manufacturing in the fields mentioned above and continued to operate in the automotive sector in the same fields with its parts manufacturing in 2010. Being aware of the potential opportunity in the developing defense industry in 2015, by the end of 2015, it has entered the sector, in accordance with the sectoral needs, with the deep drawing of the ammunition boxes that are important product groups of the sector. From that day on this day, in the defense industry, it is actively involved in all areas that bending, CNC parts manufacturing, and so on, are operated by its capability. Acting with the slogan "Being the pioneer of the hard work" in the three main sectors, it is proceeding with sure steps towards becoming the wanted organization of the sector.

Gümüşpala Kalıp Makina A.Ş. will continue to grow with its innovative structure, quality-oriented infrastructure and strong, well-equipped, experienced and loyal team members and will continue to operate in areas that our country needs.

## OUR VISION

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

## OUR MISSION

To design the tools 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, applicable statutory and regulatory requirements;

- To ensure customer satisfaction with product conformity and on-time delivery performance,
  - In the national sense, our sector is to be the pioneer of hard work and to provide a competitive advantage,
  - By keeping up with the times, following the technological developments in the sector and continuous improvement and developing,
  - To be responsible and responsible towards collecting,
  - To ensure continuous improvement of our employees
- are Our quality policy.





## METAL SIVAMA KALIPLARI

Beyaz eşya, otomotiv, havacılık ve savunma sektörlerinde müşteri özel istekleri doğrultusunda her türlü derin çekme kalıplarının imalatını yapmaktayız. Ürünlerin ham madde özelliklerine göre imal edeceğimiz kalıpların tasarımı yaparken kullanacağımız materyalin özelliğine dikkat etmekteyiz.

## METAL PLASTING TOOLS

In white goods, automotive, aerospace and defense sectors, we manufacture all kinds of deep drawing tools regarding to customer's special requirements. We will pay attention to the property of the material that we will use when designing the tools that we will manufacture according to the raw material properties of the products.

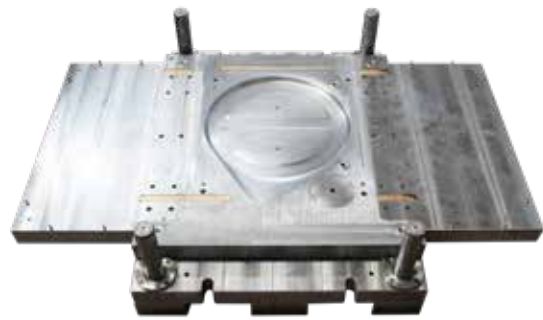


**ÜSTÜN  
TEKNOLOJİ**  
ADVANCED TECHNOLOGY



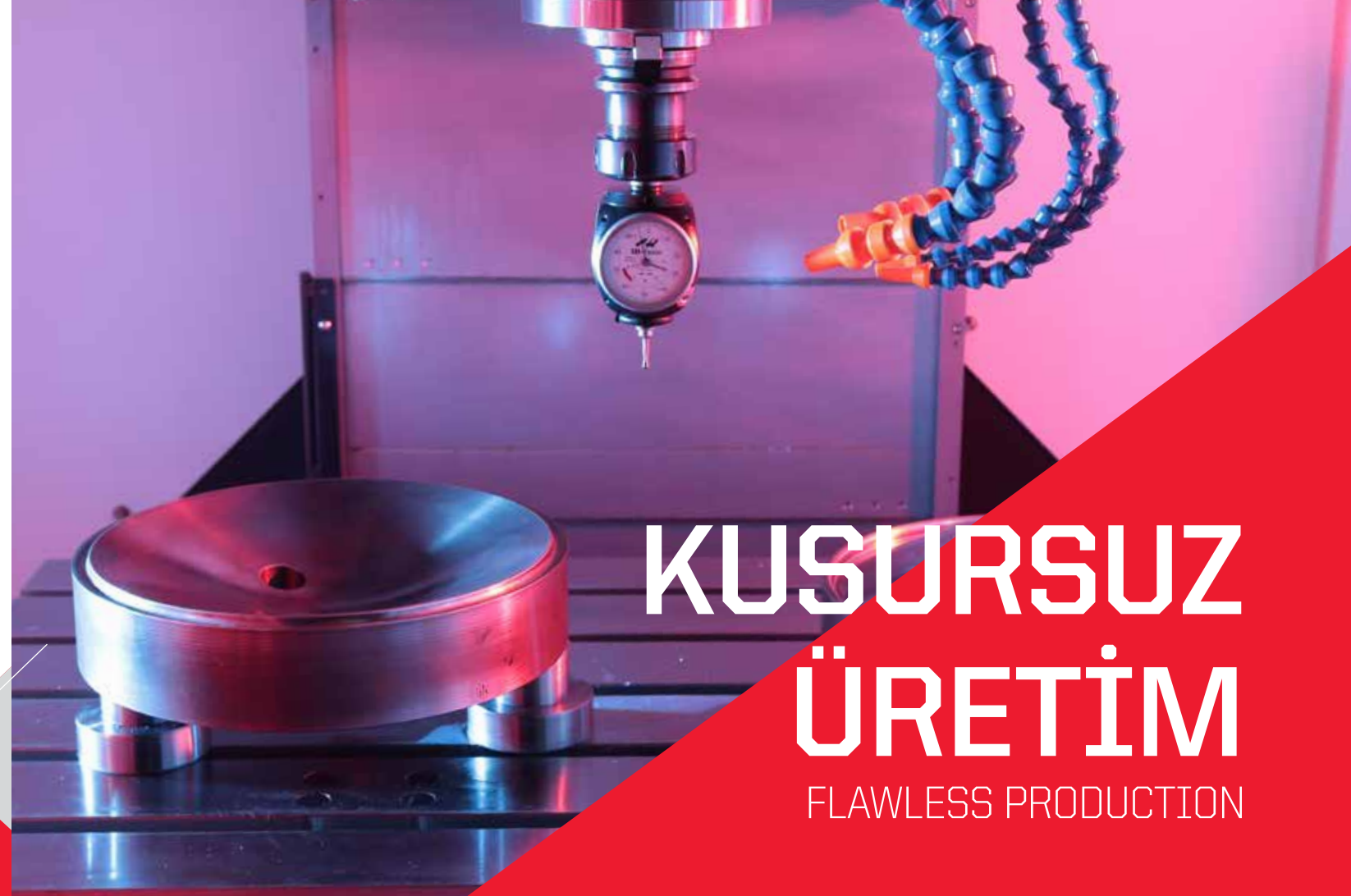
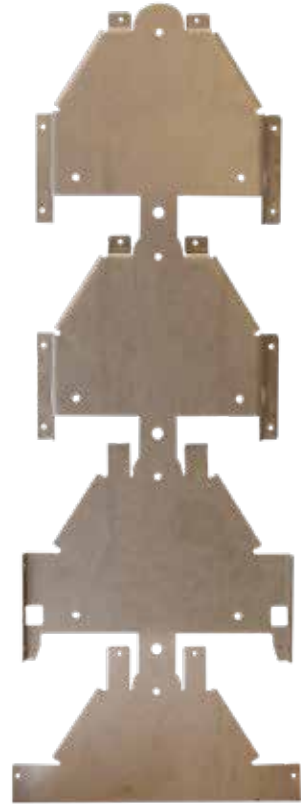
## BÜKME-KESME- PROGRASİVE KALIPLAR

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 üretilen ürünün özelliğine göre malzeme ve kalıp elemanları seçimine özen göstermekteyiz. Kesme kalıplarında hassasiyet ve ürün kalitesi için tel erozyon sistemini kullanmaktayız. Ayrıca 1500x3000 mm ebatlarına kadar her türlü kesme bükme form ve çok amaçlı progresive kalıpların imalatını gelişmiş tezgâh parkurumuzla gerçekleştirebilmekteyiz.



## BENDING-CUTTING- PROGRESSIVE TOOLS

Tool manufacturing of all kinds of products is designed and manufactured according to customer's requirements. We pay attention to choose materials and tool elements according to the characteristics of the product to be produced while we are producing, designing and developing tools. We use wire erosion for precision and product quality. Also up to 1500x3000 mm sizes cutting-bending form and multi-purpose progressive tools can be manufactured with our advanced machine park.



**KUSURSUZ  
ÜRETİM**  
FLAWLESS PRODUCTION



## “C” TİPİ 4 EKSEN CNC TEZGAHLARI

Her geçen gün gelişmekte olan beyaz eşya, otomotiv, havacılık ve savunma sektöründe müşterimizden gelen teknik verilere göre veya tersine mühendislik yöntemi ile parça üzerinden ürün modeli, kalıp datası çıkartılarak özgün tasarımlarımızla her türlü bükme, derin çekme ve form kalıpları imal etmekteyiz.

## “C” TYPE 4 AXIS CNC MACHINES

We produce every kind of bending, deep drawing and form tools with our original designs by reverse engineering method, product model or tool data from the parts according to technical data obtained from our customers in white goods, automotive, aerospace and defense sectors that are developing day by day.

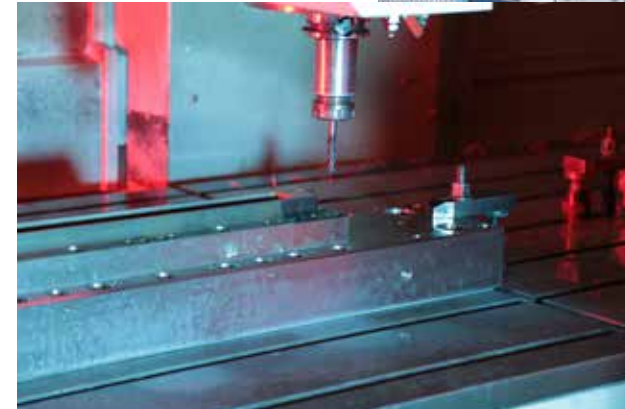
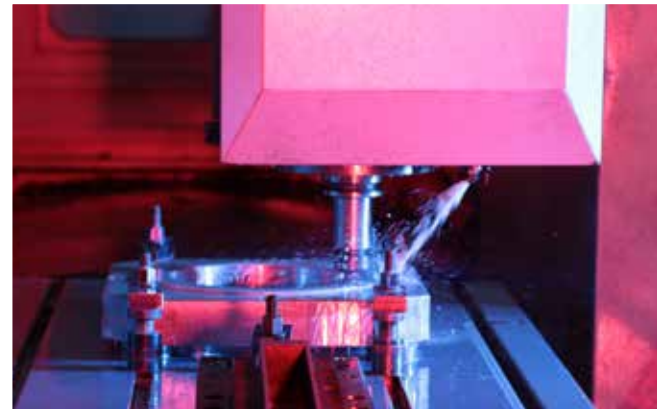


**FLEKSİBLE  
ÇÖZÜMLER**  
FLEXIBLE SOLUTIONS



## KÖPRÜ TİPİ 4 EKSEN CNC TEZGAHLARI

Beyaz eşya, otomotiv, havacılık ve savunma sektörüne her türlü çekme, derin çekme kalıpların imalatını yapmaktayız. Ürünlerin ham madde özelliklerine göre imal edeceğimiz kalıpların tasarımı yaparken kullanacağımız materyalin özelliğine dikkat etmekteyiz.



## BRIDGE TYPE 4 AXIS CNC MACHINES

We manufacture all kinds of drawing, deep drawing tools for white goods, automotive, aerospace and defense sector. We will pay particular attention to the raw materials of the products depends on the nature of the material when we design to tools.

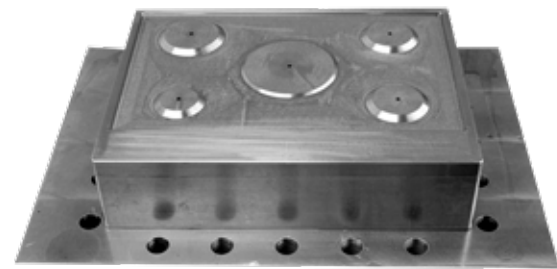
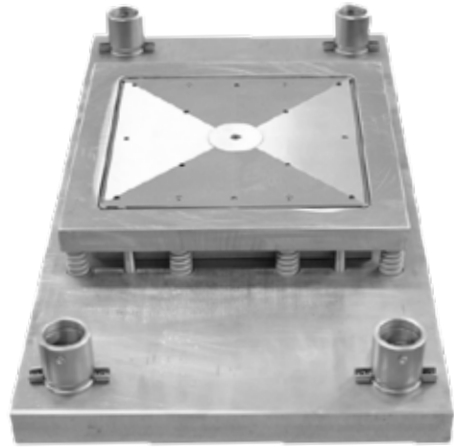


## KESME - SIVAMA KALIPLARI

Faaliyet gösterdiği tüm sektörlerde her türlü kesme, sivama, bükme ve form kalıplarını müşterilerin özel istekleri doğrultusunda imal etmektedir.

## CUTTING – PLASTING TOOLS

All kinds of cutting, plastering, bending and forming tools are manufactured in accordance with the special requirements of the customers in all sectors where we service.



## FORM KALIPLARI

## FORM TOOLS





# KALIP MONTAJ

## TOOL ASSEMBLY





## SAÇ ve METAL PARÇA ÜRETİMİ

10 - 500 Ton kapasiteli hidrolik, eksantrik preslerde faaliyette bulunduğu tüm sektörler (beyaz eşya, otomotiv, havacılık ve savunma sanayi) için yarı mamül ve mamül parça üretimi yapmaktadır.



## SHEET METAL AND METAL PARTS PRODUCTION

Semi-finished and finished part can be manufactured by using 10 to 500 Ton capacity hydraulic, eccentric press operating in all sectors (white goods, automotive, aerospace, and defense).



**ÜSTÜN  
KALİTE**  
ADVANCED QUALITY



Yüksek tonajlı çift biyel kollu sürücülü eksantrik pres  
Eccentric press with high-tonnage double-jointed lever drive



Yüksek tonajlı çift hidrolik pistonlu derin çekme hidrolik pres  
Deep-drawing hydraulic press with high tonnage double hydraulic piston



## ZAMAKLAR

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



## ZAMAKS

In our hot chamber metallic injection machines, we produce the parts of the gas system used in the white goods sector, door hinges, metallic souvenirs, spare parts and accessories with high technology machine park.



**G-ZM-001**  
1/2-1/2" Doğalgaz Dirseği  
1/2 - 1/2" Natural Gas Offset



**G-ZM-002**  
3/8-1/2" Doğalgaz Dirseği  
3/8 - 1/2 " Natural Gas Offset



**G-ZM-003**  
1/2" Düz Pipo (Kısa Prens)es)  
1/2" Straight Pipe (Short Princess)



**G-ZM-004**  
1/2" Kademeli Pipo (Uzun Prens)es)  
1/2" Gradual Pipe (Long Princess)



**G-ZM-005**  
1/2" 90° Kademeli "L" Pipo  
1/2" 90° Gradual "L" Pipe



**G-ZM-006**  
1/2" 90° Düz "L" Pipo  
1/2" 90° Straight "L" Pipe



**G-ZM-007**  
3/8" 90° Düz "L" Pipo  
3/8" 90° Straight "L" Pipe



**G-ZM-008**  
3/8" 90° Kademeli "L" Pipo  
3/8" 90° Gradual "L" Pipe



**G-ZM-009**  
Brülör Adaptörü  
Boiler Adapter



## HAVACILIK VE SAVUNMA SANAYİ

Havacılık ve Savunma Sanayisinde millileştirme politikası kapsamında faaliyet gösteren firmalardan biri olarak çalışmalarına devam etmektedir.

Bu kapsamda oluşturulan tedarik zincirinin olmazsa olmaz firmalarından biri olabilmek adına sektörde mevcut durumda bulunmayan derin çekme yöntemiyle tek parça olarak üretilen büyük ebatlardaki ürünler için özel etek kesme ve etek bükme işlemleri aynı anda tasarımı kendi bünyemizde yapılan PLC kontrollü CNC tezgahlarda yapılmaktadır.

## AEROSPACE AND DEFENCE SECTORS

We continue to work as one of the companies operating within the nationalization policy of Defense Industry.

In order to be one of the indispensable companies of the supply chain created in this context, trimming cutting and trimming bending operations for large size products plated in one piece by deep drawing method which is not available in the sector are manufactured in the same PLC controlled CNC machines that are designed by us.





Kalite kontrol konusunda da sektörün ihtiyaçları farkedilerek son teknoloji ölçüm tekniklerinden biri olan CMM yatırımı yapılarak üretilen ve tasarlanan parçaların insan kaynaklı hataların önüne geçilerek ölçülmesi ve raporlanması sağlanmaktadır. Savunma sanayisinde; Poliüretan-Polipoliplen, Kompozit Termoform ve Metal Kalıp İmalatı ve Sektörde kullanılan her ebatta özel projelere uygun mühimmat sandıklarının derin çekme ve özel etek kesim, büküm proseslerinin büyük tonajlı hidrolik preslerde yapılmaktadır.

Havacılık Sektöründe de havacılık alüminyumlarının özel büküm ve kesim işlemleri, özel fiyestür ve kalıp imalatları yapılarak faaliyet gösterilmektedir.

In the field of quality control thereby needs of the sector, the produced and designed parts are measured and reported by CMM which is one of the latest technology measurement techniques, because of being aware of them and avoiding human-caused errors. In defense industry; Polyurethane-Polyepolyplen, Composite Thermoform and Metal Tool Production and Deep Drawing and Special Trimming Cutting of every size of Ammunition Cases suitable for special projects in the sector by the high tonnage hydraulic presses.

In the aerospace sector, special bending and cutting operations of aerospace aluminum, special fixture, and tool manufacturing are performed.





## ANKASTRE TAM BOY FIRIN FIRIN TEPSİLERİ

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

- BUILT-IN OVENS
- FULL SIZED OVEN
- OVEN TRAYS

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



## SOĞUTUCU GRUBU KALIPLARI COOLER GROUP TOOLS





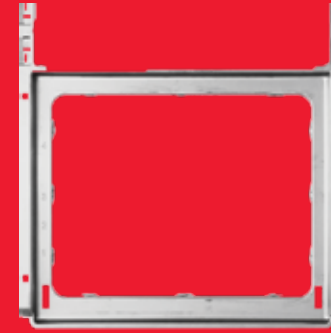
## ANKASTRE OCAK TABAN SAÇLARI

BUILT-IN OVEN BOTTOM PLATES



## ANKASTRE FIRIN SAÇLARI

BUILT-IN OVEN PLATES





## AR-GE ve KALİTE

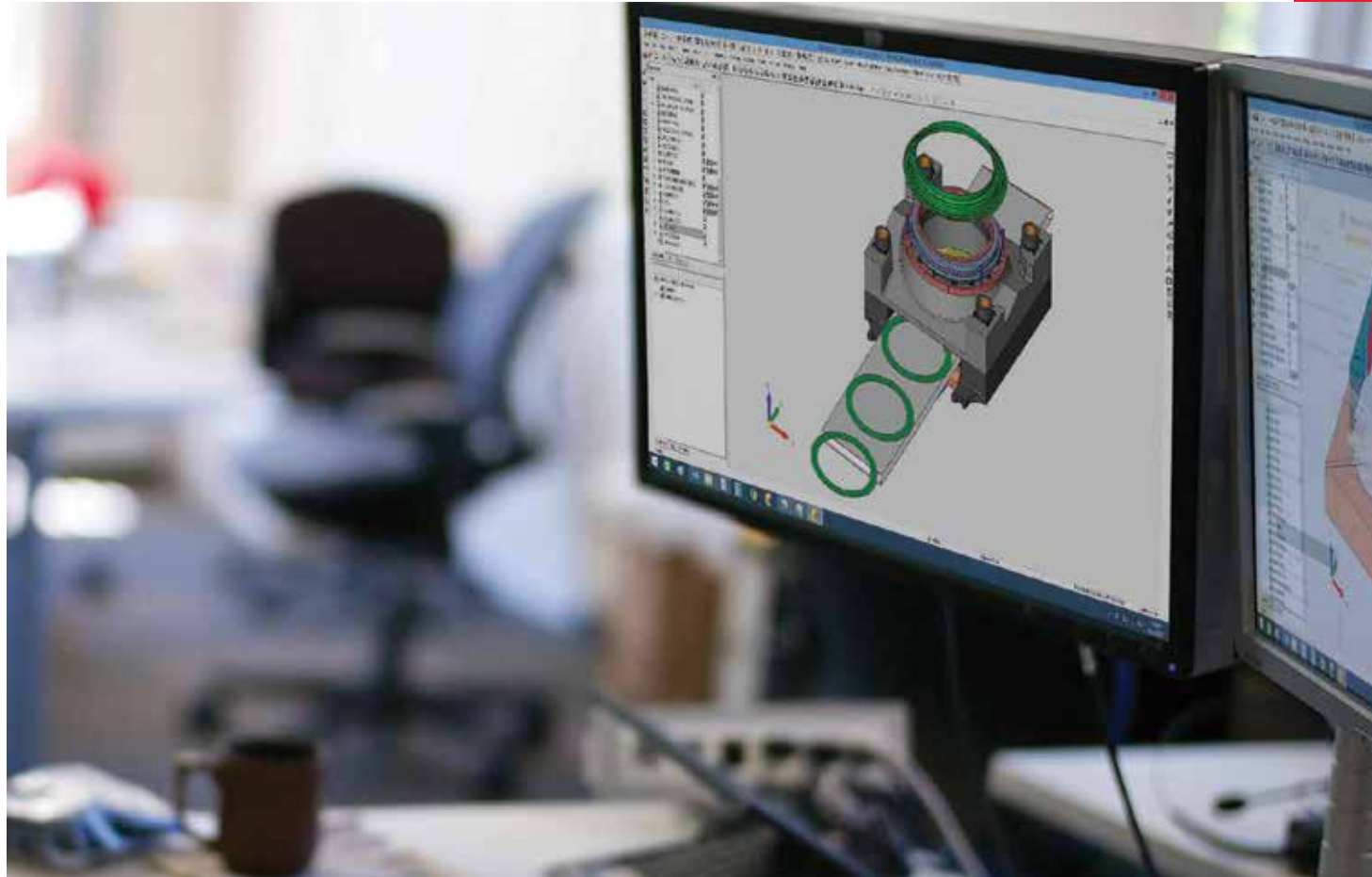
GKM A.Ş sektöründeki rakiplerinden bir adım önde olmak, standardını yükseltmek, üretmiş olduğu ürünleri ve sistemini tescillemek için ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi'ni kurmuş ve kalite yönetim prensiplerini süreç ve risk bazlı yaklaşımla birlikte kuruluşun her kademesi için yaygınlaştırılması ve uygulanmasını sağlamıştır. Bununla birlikte faaliyet gösterdiği sektörlerin sektör kültürü haline gelen kalite standartlarını yakalayarak zamanında teslimat ve ürün uygunluğu konusunda toplam kalite yönetimi sistematiğini kullanarak müşteri memnuniyetini sağlamaktadır. Esnek üretim yapısı sayesinde müşteri isteklerine kısa vadede kaliteli ürün sunmak hedefinde olup, tüm bu faaliyetlerin bir ekip işi olduğu bilincinde çalışanlarında destekleyerek varlığını ve faaliyet gösterdiği sektörlerdeki pazar payını yükseltmektedir.

GKM A.Ş. Ülkemizin gelişmesi ve büyüebilmesi için arge çalışmalarına yatırımların artırılması gerektiğinin farkında olduğundan ; Genel Müdürü Murat Gümüşpala yenilikçi vizyona sahip bakış açısı ile sürekli olarak faaliyet gösterdiği alanlarda teknolojik yatırımları yakından takip ederek, firma içi uygulamaları için gerekli yatırımların yapılmasını, bu yatırımlar için gerekli finansal faaliyetlerin desteklenmesini sağlamaktadır. Bununla birlikte ilkeli ticaret anlayışından ödün vermeden her geçen gün büyümeye devam etmektedir.

## R&D and QUALITY

GKM A.Ş. has established the ISO 9001 Quality Management System in order to be one step ahead of its competitors in the sector, to raise its standard, to register its products and system that it has produced and to ensure the dissemination and application of quality management principles to every stage of the establishment together with process and risk-based approach. In addition to this, it provides the customer satisfaction by using the total quality management system in terms of on-time delivery and product conformity by the quality standards that have become the sector culture of the sectors in which GKM A.Ş service. With its flexible production structure, it aims to provide quality products in short-term to customers' requirements. All of these activities are supported by employees in the awareness that it is a teamwork and increase the market share in the sectors where they are active.

GKM A.Ş. Being aware of the need to increase investments in R & D activities for the development and growth of our country, General Manager Murat Gümüşpala closely monitors the technological investments in areas where it operates continuously with an innovative vision and ensures that necessary investments are made for internal implementation and financial activities are supported for these investments. Nevertheless, It continues to grow day by day without compromising its comprehension of principled trade.



## KALİTE SERTİFİKALARIMIZ QUALITY CERTIFICATES



## REFERANSLAR REFERENCES

### Beyaz Eşya Domestic Appliances



evinizi saran sıcaklık



### Savunma Sanayi Defense Industry



## REFERANSLAR REFERENCES

### Otomotiv Sanayi Automotive Industry



### Rack Kabinet Rack Cabinet



### Makina Metal Machinery and Metal



### Döküm Sanayi Casting Industry





# MAKİNA PARKURU

# MACHINE PARK

TEZGAH TİPİ	BOYUT	ADET
CNC ETEK KESME- BÜKME MAKİNASI	-	1 ADET
500 TON HİDROLİK PRES	1400 x 2200 mm	1 ADET
400 TON HİDROLİK PRES	1250 x 2000 mm	1 ADET
350 TON HİDROLİK PRES	1250 x 1900 mm	1 ADET
250 TON HİDROLİK PRES	1180 x 1500 mm	1 ADET
180 TON HİDROLİK PRES	1100 x 1200 mm	2 ADET
150 TON HİDROLİK PRES	1100 x 1100 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
100 TON EKSANTRİK PRES	680 x 1150 mm	2 ADET
80 TON EKSANTRİK PRES	500 x 750 mm	2 ADET
60 TON EKSANTRİK PRES	525 x 725 mm	2 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	6 ADET
20 TON EKSANTRİK PRES	350 x 550 mm	4 ADET
10 TON EKSANTRİK PRES	250 x 450 mm	4 ADET
GİYOTİN MAKAS 2.5 METRE	2500 mm	1 ADET
GİYOTİN MAKAS 1.5 METRE	1500 mm	1 ADET
KUMLAMA MAKİNASI	-	1 ADET
PUNTALAR	-	6 ADET
ŞERİT TESTERE	Ø280-Ø350	1 ADET
ŞERİT TESTERE 640mm	640mm	1 ADET
50 TON SICAK KAMARA ENJEKSİYON	-	1 ADET
4 EKSEN CNC DİK İŞLEME MERKEZİ	X=1000 mm Y=500 mm Z= 400 mm X=1200 mm Y=700 mm Z= 450 mm	2 ADET
4 EKSEN KÖPRÜ TİPİ CNC DİK İŞLEME MERKEZİ	X=1500 mm Y=3000 mm Z= 700 mm X=1600 mm Y=2600 mm Z= 900 mm	2 ADET
SİLİNDİR TAŞLAMALAR	Ø150mm	2 ADET
SATIŞ TAŞLAMALAR	500 x1000 mm 300x600 mm	4 ADET
UNİVERSAL FREZELER	5000 x 1000 mm	4 ADET
KALIPÇI FREZELER	500 x 1200 mm	4 ADET
HIZLI DELİK DELME	-	1 ADET
TEL EREZYON CUT 30P	630 x 950 mm	4 ADET
TEL EREZYON 640 CC	800 x 1250 mm	1 ADET
UNİVERSAL TORNALAR	Ø300 mm / Ø250 mm	2 ADET
DALMA EROZYONLAR	300 x 500 mm / 400 x600 mm	2 ADET
MATKAPLAR	-	6 ADET
ARGON KAYNAK MAKİNASI	-	1 ADET
GAZALTI KAYNAK MAKİNASI	-	2 ADET
CMM	X= 1200 mm Y= 3000 Z= 1000mm	1 ADET

MACHINE TYPE	DIMENSIONS	QUANTITY
CNC TRIM-CUTTING MACHINE	-	1 PCS
500 TON HYDRAULIC PRESS	1400 x 2200 mm	1 PCS
400 TONS HYDRAULIC PRESS	1250 x 2000 mm	1 PCS
350 TONS HYDRAULIC PRESS	1250 x 1900 mm	1 PCS
250 TON HYDRAULIC PRESS	1180 x 1500 mm	1 PCS
180 TONS HYDRAULIC PRESS	1100 x 1200 mm	2 PCS
150 TON HYDRAULIC PRESS	1100 x 1100 mm	1 PCS
250 TON DOUBLE BOLTED ARM EQUIPMENT PRESS	920 x 2450 mm	1 PCS
150 TON ECCENTRIC PRESS	700 x 1200 mm	1 PCS
100 TONS ECCENTRIC PRESS	680 x 1150 mm	2 PCS
80 TONS ECCENTRIC PRESS	500 x 750 mm	2 PCS
60 TONS ECCENTRIC PRESS	525 x 725 mm	2 PCS
50 TON ECCENTRIC PRESS	500 x 600 mm	3 PCS
40 TONS ECCENTRIC PRESS	450 x 500 mm	3 PCS
30 TONS ECCENTRIC PRESS	400 x 550 mm	6 PCS
20 TON ECCENTRIC PRESS	350 x 550 mm	4 PCS
10 TON ECCENTRIC PRESS	250 x 450 mm	4 PCS
GUILLOTINE SCISSOR 2.5 METER	2500 mm	1 PCS
GUILLOTINE SCISSOR 1.5 METER	1500 mm	1 PCS
SANDBLASTING MACHINE	-	1 PCS
HAND STITCH MACHINE	-	6 PCS
BAND SAW	Ø280-Ø350	1 PCS
BAND SAW 640mm	640mm	1 PCS
50 TON HOT CHAMBER INJECTION	-	1 PCS
4 AXIS CNC VERTICAL MACHINING CENTER	X=1000 mm Y=500 mm Z= 400 mm X=1200 mm Y=700 mm Z= 450 mm	2 PCS
4 AXIS BRIDGE TYPE CNC VERTICAL MACHINING CENTER	X=1500 mm Y=3000 mm Z= 700 mm X=1600 mm Y=2600 mm Z= 900 mm	2 PCS
CYLINDER GRINDINGS	Ø150mm	2 PCS
SURFACE GRINDINGS	500 x1000 mm 300x600 mm	4 PCS
UNİVERSAL MILLING MACHINES	5000 x 1000 mm	4 PCS
MOLDER MILLERS	500 x 1200 mm	4 PCS
FAST DRILLING	-	1 PCS
WIRE EREZYON CUT 30P	630 x 950 mm	4 PCS
WIRE EREZYON 640 CC	800 x 1250 mm	1 PCS
UNİVERSAL TURNING MACHINE	Ø300 mm / Ø250 mm	2 PCS
DROP EROSIONS	300 x 500 mm / 400 x600 mm	2 PCS
DRILLINGS	-	6 PCS
ARGON WELDING MACHINE	-	1 PCS
GAS WELDING MACHINE	-	2 PCS
CMM	X= 1200 mm Y= 3000 Z= 1000mm	1 PCS





Maps



Website



Katalog



**Adres:** Kobi Organize  
Sanayi Bölgesi 103.  
Cd. No:23 ESKİŞEHİR  
**Tel:** +90 222 236 91 00  
**Fax:** +90 222 236 91 00  
**info@gkmas.com**

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

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