

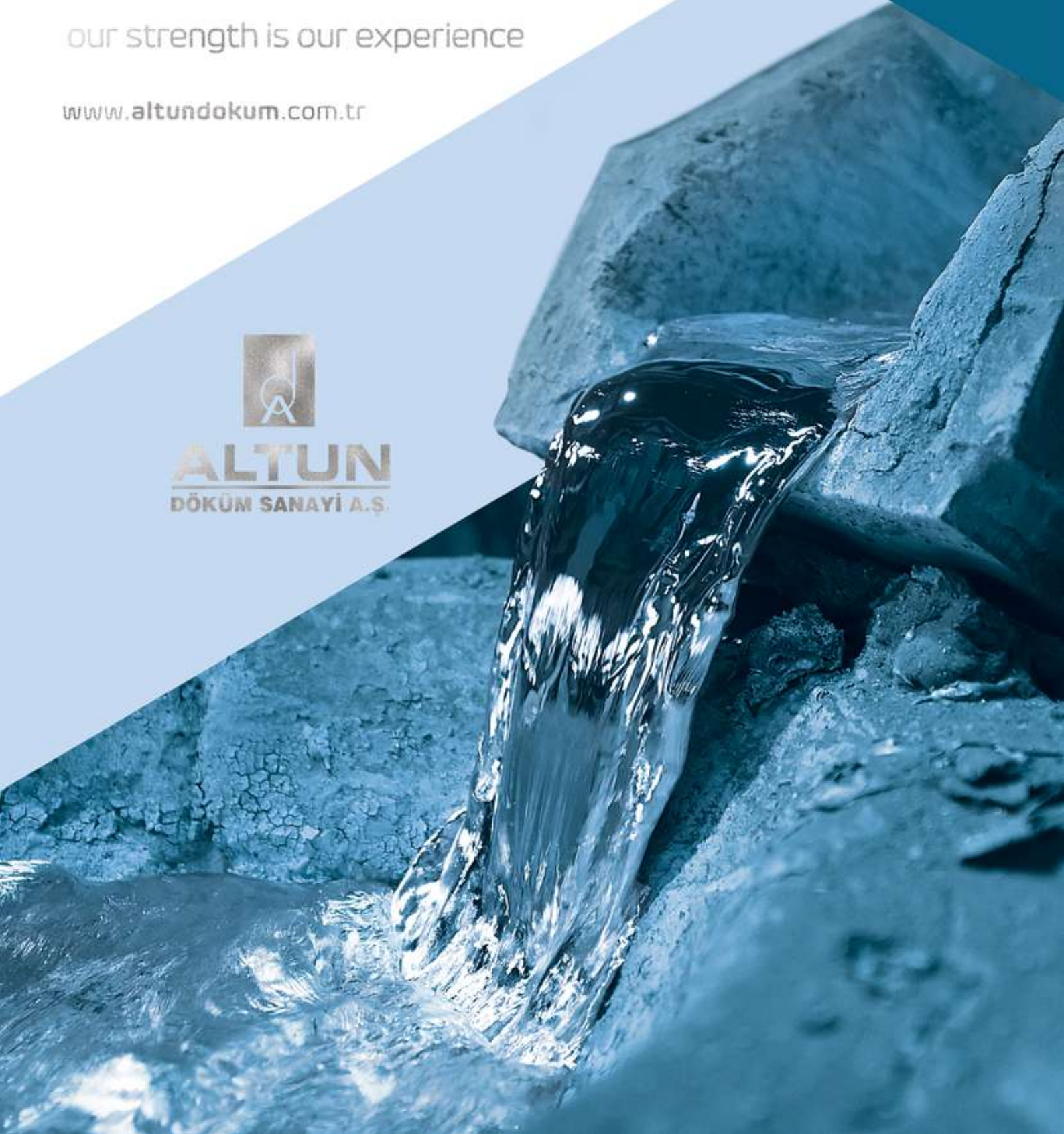
gücümüz tecrübemiz...

our strength is our experience

www.altundokum.com.tr



ALTUN
DÖKÜM SANAYİ A.Ş.



SINCE **1977**

gücümüz tecrübemiz

OUR STRENGTH IS OUR EXPERIENCE



hakkımızda / about us

1977 yılından itibaren alüminyum ve alaşımlarının dökümü, bunların işlenmesi konusunda faaliyetlerini sürdüren ALTUN DÖKÜM, kuruluşundan itibaren daima kalite prensibi ile yola çıkmıştır. Gelişimini sürdürmek için teknolojiyi takip ederek enerji, imalat sanayi, havacılık sanayi ve savunma sanayi sektörlerinin çözüm ortağı olarak yoluna devam etmektedir.

Kuruluşumuzdan itibaren elde edilen bilgi birikimi ve donanımlı profesyonel çalışan kadrosu ile toplam kalite anlayışı çerçevesinde malzeme kalitesinden seviyaya, teknolojik standartlardan çalışan kalitesine kadar bir bütün olarak hizmet veren ALTUN DÖKÜM, tüm üretim proseslerinde son derece gelişmiş ve uluslararası akreditasyona sahip bir süreci başarıyla uygulamaktadır. Müşteri isteğine uygun birincil kalite hammadde ile alaşım yapabilme kabiliyeti sayesinde sektörün önde gelen isimlerinden biri haline gelmiştir. Parçaya ve parçanın teknik özelliklerine uygun en iyi döküm yöntemi seçilmekte; uzman ekibimiz tarafından döküm kalıp ve model tasarımları CAD programları ile yapılmakta, döküm simülasyonu ile doğrulanan tasarımın kalıp bölümümüzde yer alan CNC makineleri ile üretimi gerçekleştirilmektedir. ALTUN DÖKÜM tarafından kendi tesislerinde, kalıp model tasarımından kalıp imalatı, döküm ısıtma işlemi, talaşlı imalat, tahribatsız muayene uzman personel tarafından aynı çatı altında yürütülmektedir. Kalıp bölümümüz tarafından üretimi gerçekleştirilen kalıp ve modeller numune dökümlerinin gerçekleştirilmesi için dökümhaneye aktarılır. Müşteri tarafından belirtilen analizde eriyik maddenin hazırlanması ile simülasyonda belirlenen parametrelerde dökümü gerçekleştirilir. Üretimin her aşamasında gerekli kontroller kalite birimimiz tarafından yapılmaktadır. Döküm parçaların uygunluğu verildikten sonra müşteri isteğine göre hassas ölçülerde talaşlı imalat yapmak için işleme bölümüne aktarılmakta son kontrollerin ardından seviyaya hazır hale getirilmektedir. Şirketimiz bünyesinde kum ve kokil serbest döküm, kum ve kokil alçak basınç döküm, yüksek basınç kokil döküm ve devirme döküm yöntemleri ile döküm yapılabilir. Parçanın geometrisine, kalite isteklerine ve talep edilen adetlerine uygun olacak şekilde en uygun döküm yöntemi, alanında uzman kadromuz tarafından tespit edilerek üretim gerçekleştirilmektedir.

Kuruluşundan itibaren kalite gelişimine önem veren ALTUN DÖKÜM ilk olarak 2001 yılında RW TUV'den ISO 9002:1994 belgesini almıştır. Yıllar içerisinde belgesini yenileyerek 2018 yılında alınan ISO 9001 : 2015 ile kalite anlayışını sürekli kılmaktadır. Havacılık sanayisinde çalışmaya başlaması ile 2021 yılında AS9100D belgesi almıştır.

ALTUN DÖKÜM ailesi olarak insan kaynaklarına verdiği önem ile eğitim faaliyetleri, sosyal faaliyet, kişisel gelişimi destekleyici programları öncelikli takip etmekte ve uygulamaktadır. Toplam kalite anlayışı ve birinci kalite malzeme kullanımı ile hızlı ve hatasız üretim anlayışı ile çıktığımız bu yolda 1977 yılından beri Türk Sanayisinin hizmetinde olmaktan gururluuz. Alüminyum ve alaşımları ile tasarladığınız her türlü ebat ve ağırlıkta ALTUN DÖKÜM sürdürülebilir çözüm ortağınızdır.

ALTUN DOKUM which has been continuing its activities in the casting and processing of aluminum and its alloys since 1977, has always adopted the principle of quality since the day it was founded. It continues its path as a solution partner for the energy, industrial, aerospace and defense industries by applying technology to continue its development.

Our professional team is equipped with the knowledge gained from the foundation and the quality of the material sent as part of the general quality understanding, the technological standards of the employee who provides ALTUN DOKUM quality service as a whole until the casting, a process that is successfully applied in all the most advanced production processes in the world. the well-known world. It has become one of the leading names in the sector thanks to its ability to produce alloys with first-quality raw materials in accordance with customer requests. We have chosen the best casting method suitable for the part and the technical characteristics of the part; die casting and model designs are produced by our expert team with CAD programs, the production of the design verified by casting simulation is carried out with CNC machines in our mold department. ALTUN DOKUM carries out mold production from mold model design, heat treatment casting, machining and non-destructive testing in its facilities by specialized personnel under the same roof. The molds and models produced by our mold department are transported to the foundry for sample castings. In the analysis specified by the customer, the melt mine is prepared and discharged according to the parameters determined in the simulation. The necessary controls are carried out by our quality unit at every stage of production. After the casting parts are adjusted, they are transferred to the machining department to be processed in precise dimensions in accordance with the customer's request and ready for shipment after the final checks. Gravity casting (sand or die) ; low pressure sand or die casting; high pressure die casting ; tilting casting methods can be realized within our company . The most appropriate casting method according to the geometry of the part , the requested quality requirements and the quantities are determined by our expert team in the field of production.

ALTUN DOKUM, which attaches importance to quality development since the day it was founded, first received the ISO 9002: 1994 certificate from Good in 2001. By renewing the certificate over the years, it continuously maintains the quality understanding of 9001: 2015, which it received in 2018. When he started working in the aviation industry, he received the 9100 D certificate in 2021.

As the ALTUN DOKUM family, with the importance it attaches to human resources, it monitors and implements educational activities, social activities and programs that primarily support personal development. We are proud to be in the service of the Turkish Industry since 1977 on this path, where we have adopted the understanding of fast and error-free production with the understanding of general quality and the use of first-quality materials. ALTUN DOKUM is your sustainable solution partner in all kinds of sizes and weights that you design with aluminum and alloys.



SINCE **1977**

gücümüz tecrübemiz

OUR STRENGTH IS OUR EXPERIENCE

havacılık sanayi sektörü

AVIATION INDUSTRY SECTOR



havacılık sanayi sektörü

AVIATION INDUSTRY SECTOR

Mevcut altyapı havacılık sektörünün kullanımına uygun alüminyum döküm malzeme üretimi ve gerekli kalite kontrollerinin AS 9100 kapsamında yapılması, havacılık sektörünün talep ettiği özel proseslerin firmamız bünyesinde uzman personel tarafından gerçekleştirilmesi, döküm, NDT (xray ve sıvı penetrant), ısıtma işlemi, kumlama, kaynak, markalama, ilgili test ve kontrollerinin yapılması, spectral (kimyasal analiz), çekme testi, sertlik ölçümü, 3D boyutsal ölçüm gibi süreçlerin tamamında ALTUN DÖKÜM etkin bir şekilde çalışmalarını gerçekleştirmektedir.

Existing infrastructure in the aviation sector and the production of aluminum casting material suitable for use as 9100 quality controls required to be made under the aviation sector within our company in demand in of special processes to be performed by qualified personnel, casting, NDT (liquid penetrant and xray), heat treatment, shot blasting, welding, marking, related tests and checkups, spectral (chemical analysis), tensile test, hardness measurement, dimensional measurement in all casting processes such as 3D ALTUN DOKUM out its work in an effective manner.



SINCE **1977**

gücümüz tecrübemiz

OUR STRENGTH IS OUR EXPERIENCE

savunma sanayi sektörü

DEFENSE INDUSTRY SECTOR



savunma sanayisinin güçlü destekçisi

OUR STRENGTH IS OUR EXPERIENCE
DEFENSE INDUSTRY SECTOR

ALTUN DÖKÜM, savunma sanayi firmalarının alüminyum ve alaşımları ile tasarlanan parçalarının döküme uygun hale getirilerek kalıp model imalatından döküm ve talaşlı imalatlarının yapılması, kalite kontrollerinin mevcut profesyonel altyapı ile gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

ALTUN DOKUM ensures that the parts designed with aluminum and alloys of defense industry companies are made suitable for casting, from mold model manufacturing to casting and machining, and quality controls are carried out with the existing professional infrastructure.





SINCE **1977**

gücümüz tecrübemiz

OUR STRENGTH IS OUR EXPERIENCE

imalat sanayi sektörü

PRODUCTION INDUSTRY SECTOR



imalat sanayisinin güçlü destekçisi

PRODUCTION INDUSTRY SECTOR

Yurt içi ve yurt dışı imalat sanayisinde farklı sektörlerdeki firmaların alüminyum ve alaşımları ile tasarlanan parçalarının döküme uygun hale getirilerek, kalıp model imalatından döküm ve talaşlı imalatlarına kadar yapılması, kalite kontrollerinin mevcut altyapı ile gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır.

Aluminum and its alloys in different industries with domestic and overseas companies in the manufacturing industry by making parts designed suitable for casting, mold casting and machining of the model is made to the manufacture of quality control are performed with the existing infrastructure.





SINCE **1977**

gücümüz tecrübemiz

OUR STRENGTH IS OUR EXPERIENCE

enerji sektörü

ENERGY SECTOR

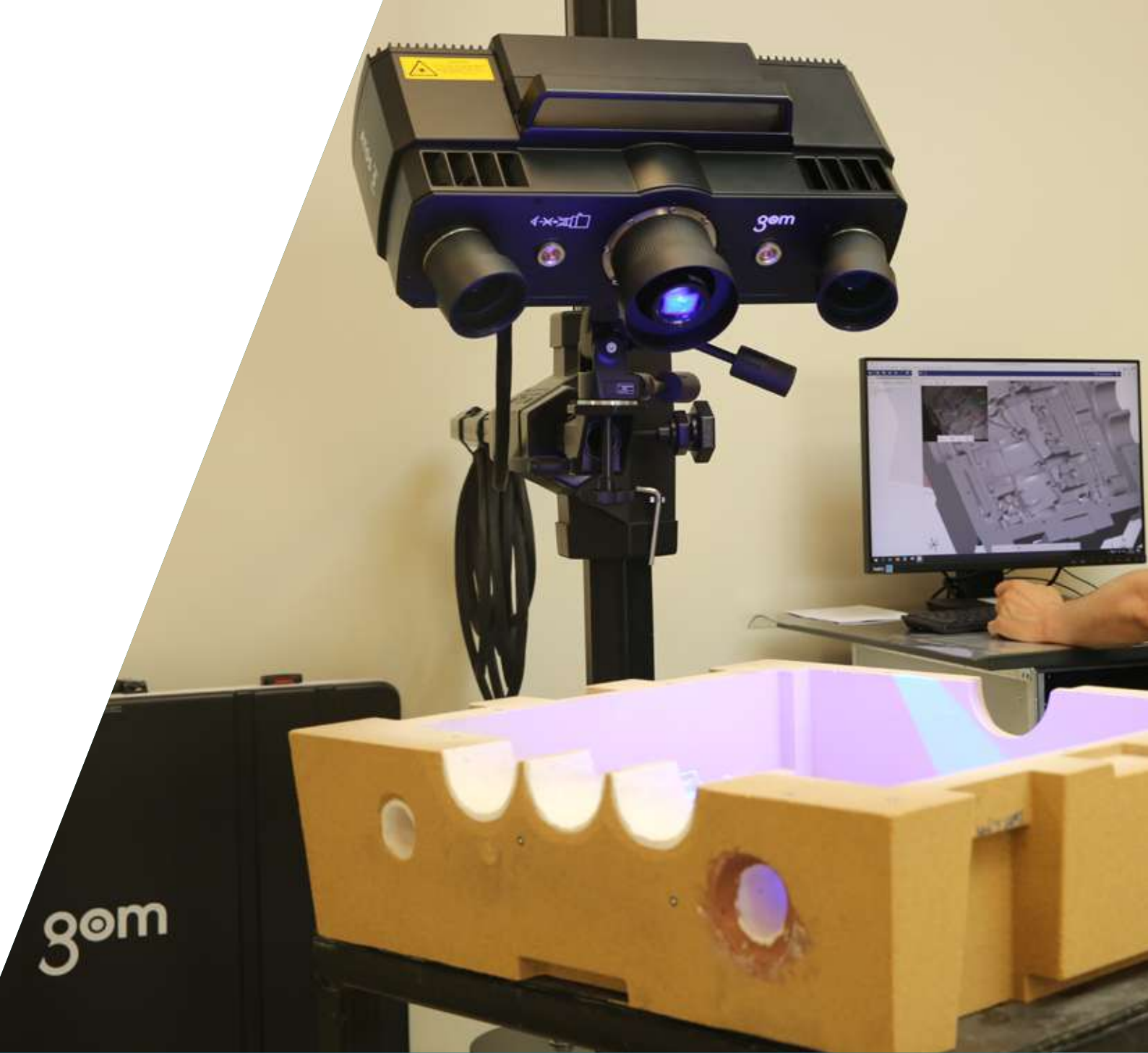
enerji sektörü

ENERGY SECTOR

Uluslararası standartlara uygun olarak orta ve yüksek gerilim klemenslerinin ALTUN DÖKÜM kalitesi ile üretim ve satışı yapılmaktadır.

In accordance with international standards, medium and high voltage connectors are produced and sold with ALTUN DOKUM quality.





SINCE **1977**

gücümüz tecrübemiz

OUR STRENGTH IS OUR EXPERIENCE

uluslararası kalite standartları

WITH OUR CERTIFIED QUALITY
YOUR RELIABLE PARTNER

ALTUN DÖKÜM birincil kalite malzeme kullanımı ile üretimden sevkiyata uluslararası kalite standartları ile faaliyetlerini sürdürmektedir. İlk kalite belgesini 2001 yılında alarak sektöründe öncü firma olan ALTUN DÖKÜM, kalite anlayışını her geçen gün geliştirme yönünde gerekli adımları atmaktadır. Bu anlamda 9001 kalite belgesi yanı sıra AS9100D, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018 belgeleri ile çalışmalarına devam etmektedir. Mevcut altyapımız ve gerekli standartlar tarafından belirlenen sertifikalara sahip personelimiz tarafından gerçekleştirilen kontroller: Spectrometre (kimyasal analiz kontrolü) X RAY - CT tomografi özelliği bulunan makine ile parçanın tahribatsız muayenesi, işleme yüzeyi sıvı penetrant kontrolü, parça mukavemet özellikleri için çekme testi, parça sertlik ölçümü, 3 boyutlu tarama cihazı ile parça boyutsal ölçümü, CMM ile parça ölçü kontrolleri, boroskop kontrolü,

ALTUN DOKUM, continues its activities with international quality standards from production to shipment with the use of primary quality materials. Having received its first quality certificate in 2001, ALTUN DOKUM, a leading company in its sector, is taking the necessary steps to improve its quality understanding every day. In this sense, in addition to the 9001 quality certificate, AS9100D, ISO 14001: 2015, ISO 27001: 2013, ISO 45001: 2018 certificates he continues his studies. We have certificates determined by our existing infrastructure and the necessary standards controls performed by our staff: Spectrometer (chemical analysis control) , non-destructive testing of the part with a machine with X-RAY - CT tomography feature, liquid penetrant control of the sawing surface, tensile test for part strength properties, part hardness measurement, part dimensional measurement with a 3-Dimensional scanning device, part measurement checks with CMM, boroscope control,



döküm sektörünün güçlü tedarikçisiyiz

WE ARE A STRONG SUPPLIER OF THE PRODUCTION SECTOR

ALTUN DÖKÜM ailesi olarak, üretim tesislerimizde, kalıp model tasarımı, kalıp imalatı, döküm ısı işlem, talaşlı imalat, tahribatsız muayene gibi süreçlerin tamamı alanında uzman ekibimiz tarafından aynı çatı altında yürütülmektedir.

İnsan kaynaklarına verdiğimiz önem ile eğitim faaliyetleri, sosyal faaliyet, kişisel gelişimi destekleyici programları öncelikli takip ederek uygulamalarımıza dahil ediyoruz. Daima çalışan profesyonel ekibimizin gelişimi ile değerli müşterilerimize en kaliteli ve dayanıklı hizmeti sunuyoruz. Döküm sektöründe öne çıkan firmalardan birisi olarak daima yola devam!

As ALTUN DOKUM family, all processes such as mold model design, mold manufacturing, casting heat treatment, machining, non-destructive testing are carried out by our expert team under the same roof in our production facilities.

With the importance we attach to human resources, we include educational activities, social activities, and programs that support personal development in our practices by following them as a priority. We offer the best quality and durable service to our valued customers with the development of our professional team that is always working. Always keep moving as one of the leading companies in the casting sector!

www.altundokum.com.tr

SINCE **1977**





Büyük Kayacık Mah. Konya Org.
San. Böl. 102. Cad. No:10
Selçuklu / Konya / TÜRKİYE
T : +90 332 345 07 70
F : +90 332 345 07 72

www.altundokum.com.tr
bilgi@altundokum.com.tr