



METSAN
STEEL & ALUMINIUM FORGING



'Providing Solutions since 1957'

ABOUT US

HAKKIMIZDA



METSAN Forging Ltd. is an ISO 9001:2008 certified manufacturer of hot forged parts, supplied in steel, stainless steel, brass, aluminium and titanium; founded in 1957. Headquartered in Izmir, Turkey; Metsan has been serving as the reliable manufacturer for many industries such as automotive, machinery, agricultural equipment, medical equipment, defence and mining. Equipped to provide high quality forgings as per international standards, the company also offers secondary operations like machining, heat treatment, coating and finishing, depending on the customers' orders

Metsan Forging Ltd operates a facility which has approximately 1 600 sqm of production space.

Metsan Forging Ltd. is committed to maintain its success through the provision of consistently high level of quality , on time delivery and competitive pricing.

Sıcak metal dövme sektöründe faaliyet gösteren METSAN; 1957 yılında İzmir' de kurulmuştur. ISO 9001:2008 kalite güvence sistemine sahip olan firmamız; otomotiv, makine sanayi, zirai aletler, tıbbi aletler, madencilik ve savunma sanayi için çelik, paslanmaz çelik, pirinç, titanyum ve alüminyum dövme parçalar üretmektedir. 1600 m2 üretim sahasına sahip tesisimizde uluslararası kalite standartlarına uygun üretilen dövme parçalara müşteri talepleri doğrultusunda talaşlı imalat, ısıtma işlemi, yüzey işleme gibi ikincil operasyonlar uygulanabilmektedir. METSAN, başarısını sürekli yüksek kaliteli üretim, zamanında sevkiyat, rekabetçi fiyatlandırma ilkelerinden taviz vermemesine borçludur.



CAPACITY

ÜRETİM KAPASİTESİ



ANNUAL CAPACITY / YILLIK KAPASİTE

Steel / Çelik	6.000 tons
Aluminium / Alüminyum	360 tons

WEIGHT RANGE / AĞIRLIK

Steel / Çelik	up to 13 kg
Brass / Pirinç	up to 15 kg
Stainless Steel / Paslanmaz Çelik	up to 7 kg
Titanium / Titanyum	up to 4 kg
Aluminium / Alüminyum	up to 4 kg

Uzunluk / Length	750 mm max
Brass / Pirinç	210 mm max

QUALITY

METSAN' s goal is to increase pricing, delivery and product quality to the highest level.

To achieve this goal; we

- Improve our skills in management, production and control.
- Care about environment and society.
- Motivate and train our employees.
- Continuously improve our processes.
- Encourage our employees share their ideas to minimize process failures

METSAN Forging quality system is certified to ISO 9001:2000 in 2004, and upgraded to ISO 9001:2008 in 2010. Our goal is to be certified with ISO 16949 soon.

In addition to dimensional controls, METSAN can perform hardness tests and mechanical tests on products. Upon customers' requests, non-destructive testing can be performed in-house subject to EN10228 or ASTM E-1444 by Level 1 and Level 2 qualified personnel per EN473 and SNT-TC-1A



KALİTE

METSAN olarak amacımız; fiyat, teslimat ve ürün kalitemizi en üst düzeye çıkartmaktır.

Bu amaca ulaşmak için politikamız

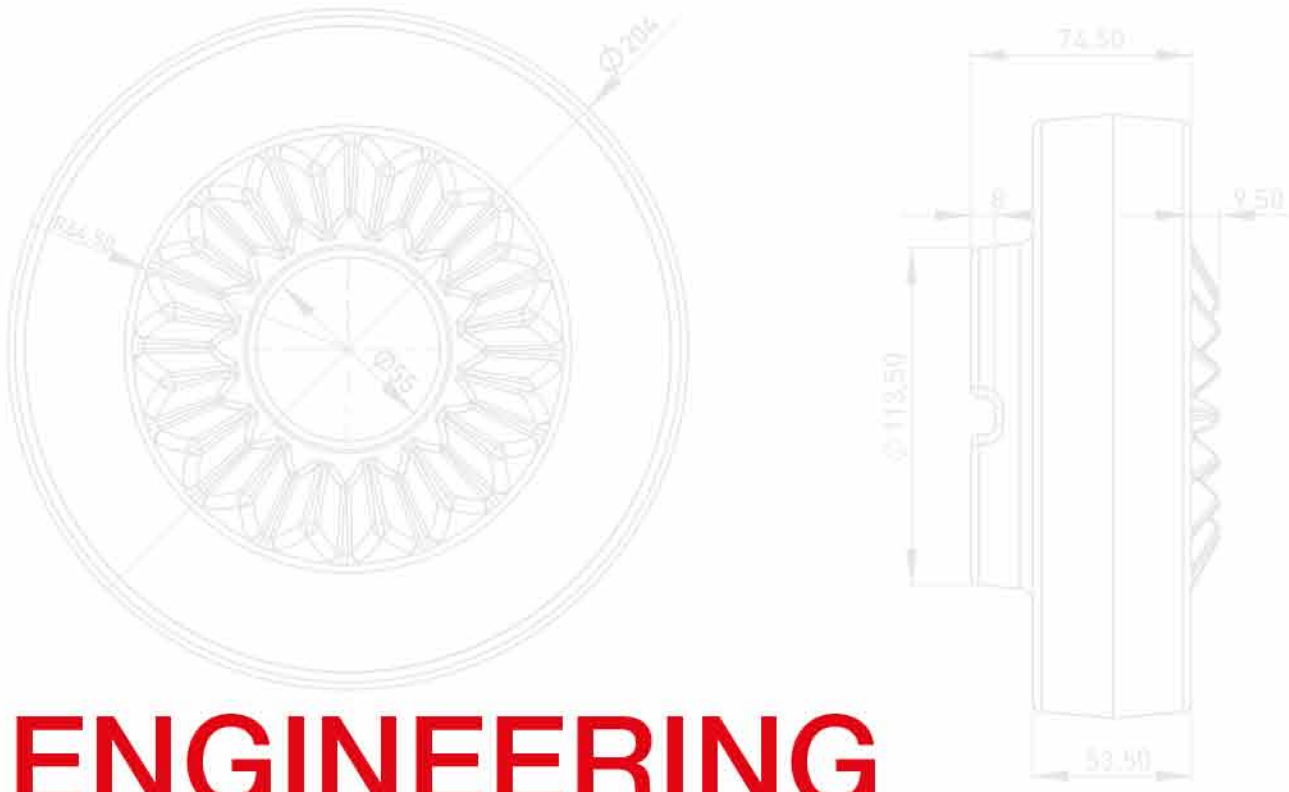
- Yönetim, üretim ve kontrolde kullanılan teknikleri sürekli geliştirmek
- İnsana ve çevreye saygılı olmak
- Çalışanını motive edip, sürekli eğitmek
- Sürekli iyileştirmeyi tüm proseslerde uygulamak
- Proses hatalarını minimum düzeye indirmek için tüm çalışanların fikir üretmesini sağlamaktır.

Firmamızın kalite sistemi 2004 yılında ISO 9001:2000 sertifikası ile belgelendirilmiş olup, 2010 yılında ISO 9001:2008 seviyesine yükseltilmiştir. ISO 16949 sistem belgesi için çalışmalar devam etmektedir.

Ölçüsel kontrole ilave olarak parçalara sertlik kontrolü ve mekanik testler uygulanabilmektedir.

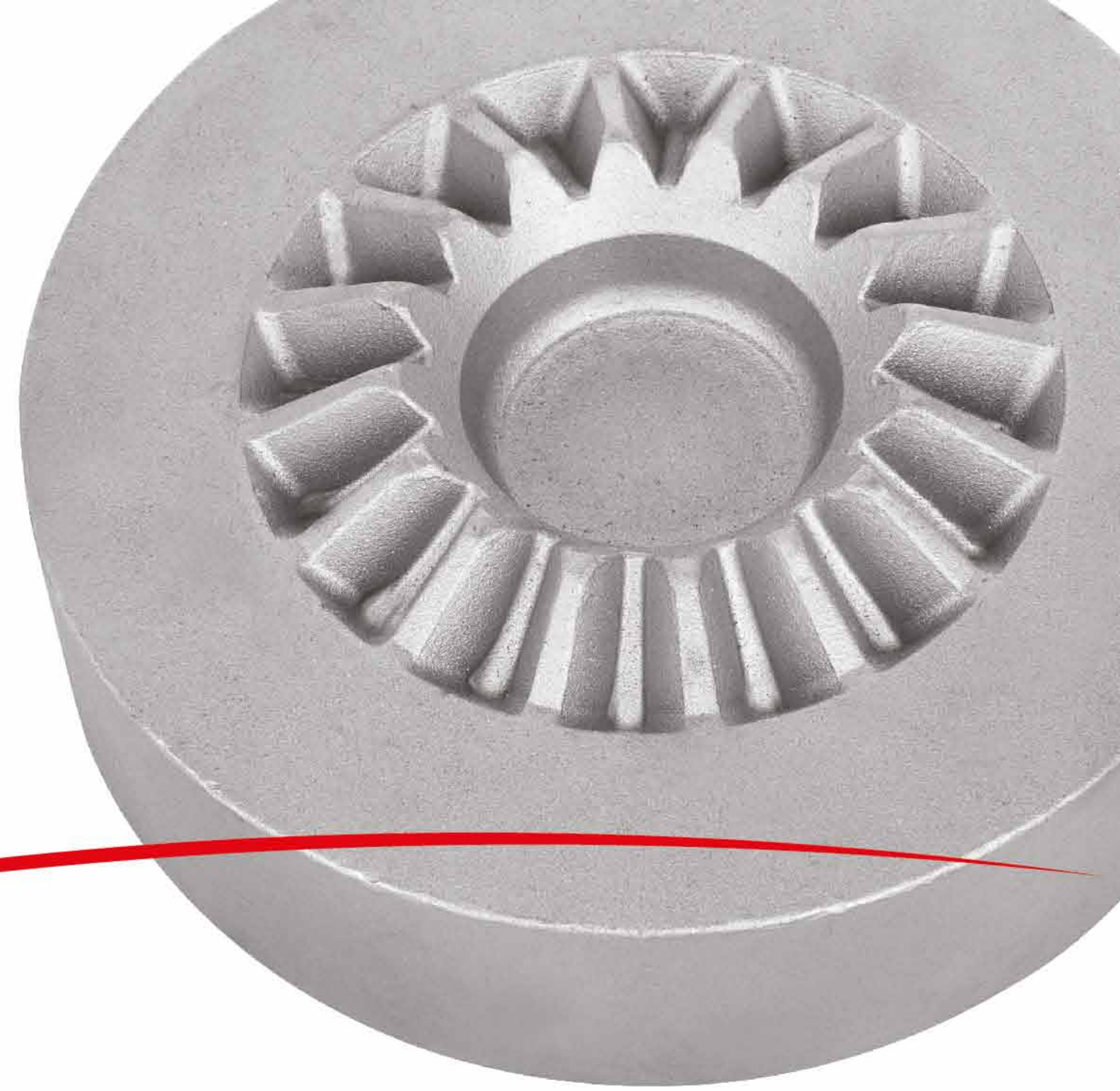
Müşteri talepleri doğrultusunda EN473 ve SNT-TC-1A standartlarına göre Seviye 1 ve Seviye 2 personel tarafından Manyetik Partikül Çatlak Kontrol işlemi uygulanmakta, EN10228 veya ASTM E-1444 standartlarına uygun sertifika verilmektedir.





ENGINEERING

All forging dies are designed by our well-experienced designers on CAD software and prepared to be machined on our CNC milling machines. METSAN is a licensed user of Solidworks and Solidcam. Thanks to the state of the art equipment, company has a fast service on reverse engineering. Our engineering department continue to work on new projects to improve production speed, pricing and efficiency to prepare company for the future.



MÜHENDİSLİK

Dövülecek tüm parçaların kalıpları tecrübeli teknik ressamlar tarafından bilgisayar ortamında tasarlanır (CAD) ve CNC tezgahlarımızda işlenmek üzere hazırlanır (CAM) Son teknoloji ürün ekipmanlar sayesinde hızlı bir şekilde tersine mühendislik hizmeti verilebilmektedir. METSAN Solidworks ve Solidcam lisanslı kullanıcısıdır. Müşterilerimize daha hızlı ve daha ekonomik hizmet verebilmek amacıyla verimliliği arttıracak ve METSAN' ı geleceğe taşıyacak yeni projeler üzerinde çalışmalarımız devam etmektedir.





STEEL FORGING

Based on the wide experience, METSAN Forging is capable to forge complex section parts with brand new production equipment: Induction heaters, mechanical presses, screw presses and eccentric presses.

INDUSTRIED BEING SERVED

AUTOMOTIVE / DEFENCE INDUSTRY / **LIFTING EQUIPMENT**
AGRICULTURAL TOOLS / **MINING** / **ELECTRICITY INDUSTRY**

ÇELİK DÖVME

Uzun yıllara dayanan bilgi birikimi ile güncel teknolojiyi yakından takip eden METSAN, bünyesinde bulunan çeşitli güç ve kapasitelerde İndüksiyon ocakları, Maxi presler, fraksiyon presler ve eksantrik presler ile karmaşık şekilli parçaların üretimini başarı ile gerçekleştirmektedir.

HİZMET VERİLEN SEKTÖRLER

OTOMOTİV / **SAVUNMA SANAYİİ** / **YÜK KALDIRMA EKİPMANLARI**
ZİRAİ ALETLER / **MADENCİLİK** / **ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ**





MACHINING

METSAN delivers machined products upon customers' requests. Machining department is capable to manufacture parts with strict tolerances, with 8" and 10" CNC Lathes and 4-axis CNC Vertical machining centers.

TALAŞLI İMALAT

METSAN müşterilerinden gelen talepler doğrultusunda dövülen parçaları talaşlı imalatı yapılmış olarak teslim edebilmektedir. Talaşlı imalat bölümümüzde, 8" ve 10" CNC tomalar ve 4 eksenli CNC dik işlem merkezleri sayesinde dar toleranslı parçaların üretimi gerçekleştirilmektedir.

ALUMINIUM FORGING

To achieve the goal "Continuous innovation" METSAN Forging succeed the R&D process for Aluminium forging. %100 of forged aluminium products in grades 20xx, 60xx and 70xx are being exported.

ALÜMİNYUM DÖVME

Sürekli gelişimi hedefleyen firmamız, yapılan AR-GE faaliyetleri sonucunda Alüminyum dövme konusunda başarı sağlamıştır. 20XX, 60XX ve 70XX serisi alüminyum malzemeden üretilen dövme parçaların tamamı ihraç edilmektedir.



PROVIDING SOLUTIONS

METSAN Forging reinforced it's experience in hot forging by investments in machining. Cooperating expert suppliers, METSAN delivers heat treated and surface treated parts.

ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Dövme konusundaki tecrübesini talaşlı imalat yatırımları ile pekiştiren METSAN, konusunda uzman tedarikçilerinin de katkısıyla müşterilerine ısıt işlem ve yüzey işlemleri parçalar tedarik edebilmektedir.



EXPORTING TO

- USA
- UK
- Switzerland
- Germany
- Bulgaria
- France
- Jordan

İHRACAT YAPILAN ÜLKELER

- Amerika Birleşik Devletleri
- İngiltere
- İsviçre
- Almanya
- Bulgaristan
- Fransa
- Ürdün



METSAN

STEEL & ALUMINIUM FORGING



METSAN

STEEL & ALUMINIUM FORGING

www.metsanforging.com

Address 7407/2 Sok. No: 3 Pınarbaşı, İZMİR / TÜRKİYE

Phone +90 232 479 09 26 Fax +90 232 479 38 69

E-Mail info@metsanforging.com