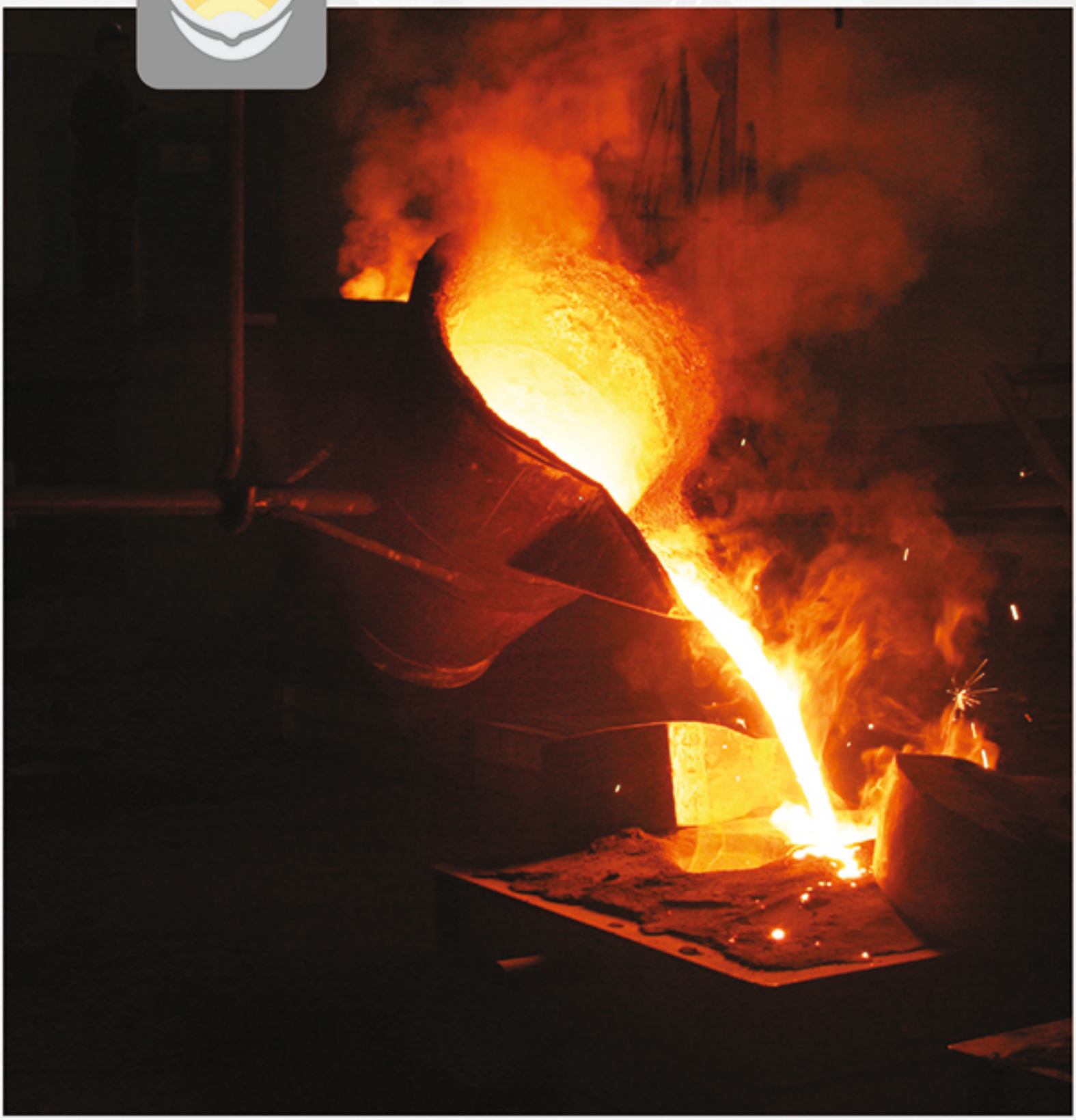
SER DÖKÜM & MAKİNA



STEEL CASTING & MACHINING

www.serdokum.com.tr

Ser Döküm Makina A.Ş.
Çorum Organize Sanayi Bolgesi
8. Cadde No: 5 ÇORUM - MERKEZ
+90 364 254 97 93
+90 554 913 74 05
+90 364 254 97 95
info@serdokum.com.tr
www.serdokum.com.tr

Uçuş Süreleri

Yurt İçi Uçuş Süresi
- İstanbul - Merzifon / Çorum : 1 saat

Yurt Dışı Uçuş Süresi
- Almanya (Berlin) - İstanbul : 3 saat
- Avusturya (Viyana) - İstanbul : 2 Saat
- Belçika - İstanbul : 3 Saat
- Çek Cumhuriyeti (Prag) - İstanbul : 3 Saat
- Fransa (Paris) - İstanbul : 3,5 Saat
- Gürcistan (Batum) - İstanbul : 1 Saat 50 Dakika
- Hollanda (Amsterdam) - İstanbul : 4 Saat
- İngiltere (Londra) - İstanbul : 3,5 Saat
- İspanya (Barselona) - İstanbul : 3,5 Saat
- İtalya (Roma) - İstanbul : 2,5 Saat
- İsviçre - İstanbul : 3 Saat
- Kosova (Priştina) - İstanbul : 1,5 Saat
- Makedonya (Üsküp) - İstanbul : 1,5 Saat
- Sırbistan (Belgrad) - İstanbul : 1,5 Saat
- Portekiz - İstanbul : 4,5 Saat
- Norveç (Oslo) - İstanbul : 4 Saat
- Rusya (Moskova) - İstanbul : 4,5 Saat
- Ukrayna (Kiev) - İstanbul : 2 Saat
- Kıbrıs - İstanbul : 1 Saat
- Güney Afrika (cape Town) - İstanbul : 11 Saat
- Nijerya (Lagos) - İstanbul : 7 Saat 20 dakika
- Tunus - İstanbul : 3 Saat
- Fas (Casablanka) - İstanbul : 4,5 Saat

Ser Döküm Makina Sanayi ve Tic. A.Ş.

Ser Döküm Makina Sanayi ve Tic. A.Ş. 2006 yılında Çorum Organize Sanayi tesisinde faaliyete başlamış olup ilk günden bu güne kadar döküm sanayinde gerçekleşen tüm yenilikleri yakından takip ederek ileri teknolojik sistemlerle üretimlerimizi gerçekleştirmekteyiz. 22000 m2 açık ve 6000 m2 kapalı alanda faaliyet gösteren firmamızda, 10000 kg'a kadar her türlü alaşımda, özellikle çelik, sfero ve pik döküm parçalar üretilerek gerektiğinde talaşlı imalat ve montaj da yapılmak süretiyle nihai ürün olarak teslim edilmektedir.

Ser Döküm Makina A.Ş. başta çimento sektörü olmak üzere demir yolları, enerji, maden, kırma-eleme ve genel makine sektörünün ihtiyaç duyduğu döküm parçaları istenen kalitede ve öngörülen zaman içinde en uygun fiyatla karşılamayı hedeflemiştir.

Özellikle çimento ve kırma-eleme tesislerine üretilen ürünlerimizde aşınma ve darbe mukavemeti konuları ile ilgili Tübitak destekli projeler yürütülmekte olup her geçen gün ürün kalitemiz yükselmektedir.

Firmamız 13. kuruluş yılı içerisinde olmasına karşılık gerek Kurucu Başkanımız Sayın Hüseyin KARAGÖZ'ün döküm sektörün geçmiş 40 yıllık tecrübeleri gerekse mühendis ve teknik kadromuzun deneyimleri ile ülkemizde faaliyet gösteren köklü döküm firmaları arasındadır. Bu sebeple çimento ve devlet kurumları tarafından tedarikçi firma olarak tercih edilmiş olmanın haklı gururunu taşımaktayız.

Ser Döküm Makina Sanayi ve Tic. A.Ş. olarak öncelikli hedefimiz Yüksek kullanım ömrü mukavemeti artırılmış malzemeler üreterek sahip olduğumuz müşteri memnuniyetini sürekli kılmaktır.

En yüksek performans ve kaliteye sahip Modelhane / Döküm Hane / Isıl İşlem / Mekanik İşleme / Montaj / Fizik - Kimya Mekanik laboratuarlarımızda talep olan ürünü teknik resimden nihai mamule dönüştürürken; en yüksek seviyede müşteri memnuniyetini ve dünya standartlarında en yüksek kaliteyi, en makul fiyatlarda müşterilerimize sunmayı amaç edilmiş bulunmaktayız.

Saygılarımızla
Hüseyin KARAGÖZ
Kurucu Başkan

Abdullah Talha KARAGÖZ
Yön. Kur. Başkanı

SER Casting Machinery is an iron-steel casting company who focuses to serve on heavy industries, such as cement industry, energy power plants, rail road and vagon manufacturing industries, mining industries, general machinery companies. Company's expertise focuses on raw material and mineral crushing parts, abrassion resistant steels, stainless and nodular cast iron parts.
The company is founded on 2006 at Çorum Organised Industrial Area by Mr. Huseyin Karagoz who is former parlamentarian and renowned personelity of Turkish steel casting industry. Çorum is a midium sized industrious Turkish city located in region known as Central Black Sea Area. The city is 180 km away from Samsun, 250 km away from Ankara and 600 km away İstanbul.
Ser Casting Machinery has the capaility of producing high quality steel, grey cast iron and nodular iron casting from 8kg to 7500 kg net weight for single piece. By 2019, annual capacity of the company is 400 tons/year. Also the company can perform all processes such as pattern design, moulding, casting, cleaning, sand blasting, machining, assembly, quality controls and NDT inspections on the house. NDT inspections are performed by Level-2 inspector certified by Sector Cert Germany. Quality control labs are exceptionally well equipped with advanced capabilities. Also experimental heat treatment furnace allow the company to run R&D experiments for quality improvement.
Today, the company is one of the three largest and most trusted verified suppliers of the cement industry and one of the leading suppliers of railway industries in Turkey. Also, mining industry and energy power plants are in the substantial part of the company's customer portfolio.
Company's vision is becoming a steadily serving reliable extension of it's customers and building, mutually beneficial everlasting bonds with them. The company values the network and cooperation established with customers as much as bussiness and trade opportunities it self. Therefore customer statisfaction and brand reliability is always in the center of company's bussiness model.
To achieve such goal, company's mission can be defined as always prioritizing the benefits of the customers and serving customers the highest quality products with optimal prices. As a company policy the biggest contribution can be created for customers is supporting them for smooth continuity of their operations.
As Ser Casting Machinery, we hope to become one of your approved suppliers and build mutually benefitting, everlasting relationships with you as we did with our customers until today.

Best Regards
Hüseyin KARAGÖZ
Founder President

Abdullah Talha KARAGÖZ
Chairman of the Board

Hizmet Verilen Sektörler

Industries Served

Çimento Endüstrisi / Cement Industry

Komple konkasör Rotorlan imalatı, Konkasör Çekiçleri, Döner Fırın Galeleri ve Milleri, Döner Fırın Çevre Dişlileri ve Pinyon Dişlileri, Değirmen Aşınma Plakaları, Değirmen Giriş Boğazlan, Zincir Baklaları, Kovalı Bantlar, Silolar, Soğutma ve Aşınma Plakalan

Mill Liner, Hammers, Head Plates, Cooling Plates etc.

Enerji Endüstrisi / Energy Industry

Türbin Ayar Kanatlan, türbin Çarklan, Türbin Alt Hız Çemberleri, Türbin Aşınma Çemberleri, Statör ve Rotor Aşınma Plakaları, Kömür Değirmeni Traversleri, Kömür Değirmenleri Aşınma Plakalan.

Turbine Adjustment Wings, Turbine Cogwheels, TurbineBottom Speed Wheels, Stator and Rotor Friction Plates, Coal Mill Traversers, Coal Mill Side Friction Plate etc.

Maden Endüstrisi / Mining Industry

Zincir Dişliler, Vagon Tekerleri, Lokomotif Bandajları, Vagon tamponları, Kıncı Çeneler,

Chain Gears, Railway Wheels, Hammer, Crusher Jaws, etc.

Demiryolu Endüstrisi / Railway Industry

Komple Dingil Yatak Kutusu, Komple Susta Taşıyıcı, Tampon Alım Parçası, Boji Göbeği.

Wheels, Bumpers, Pulleyes, Press Bodies, Rolling Mills and Housings etc.

Demir Çelik Endüstrisi / Iron and Steel Industry

Curuf Potaları, Hadde Yatakları, İngot Kalıplan.

Slag Pots, Roll Chucks, Ingot Moulds etc.

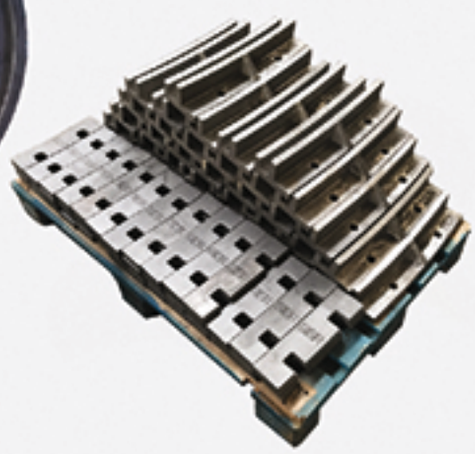
Genel Makina / General Machinery

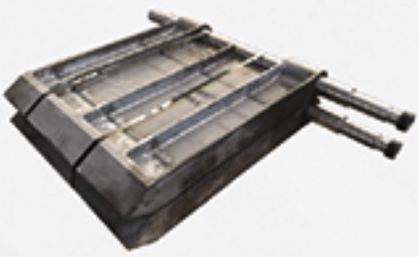
Vakum Pres Dişlileri, Vana Gövdeleri, Ocak Arabası Teker ve Tamponu Pinyon Dişlileri

Vacuum Press Gears, Valve Mains, Coal Mine Car Wheel and Bumper, Pinyon

Hizmet Verilen Sektörler

Industries Served





Ser Döküm Makina

Çimento Endüstrisi

Cement Industry

Plaka ve çekiç imalatında maksimum darbe ve aşınma direnci

Kıncı Çekiçler

Soğutma Plakaları

Aşınma Plakası

Klepe

Konkasör Çekiçler

Ser Döküm Makina

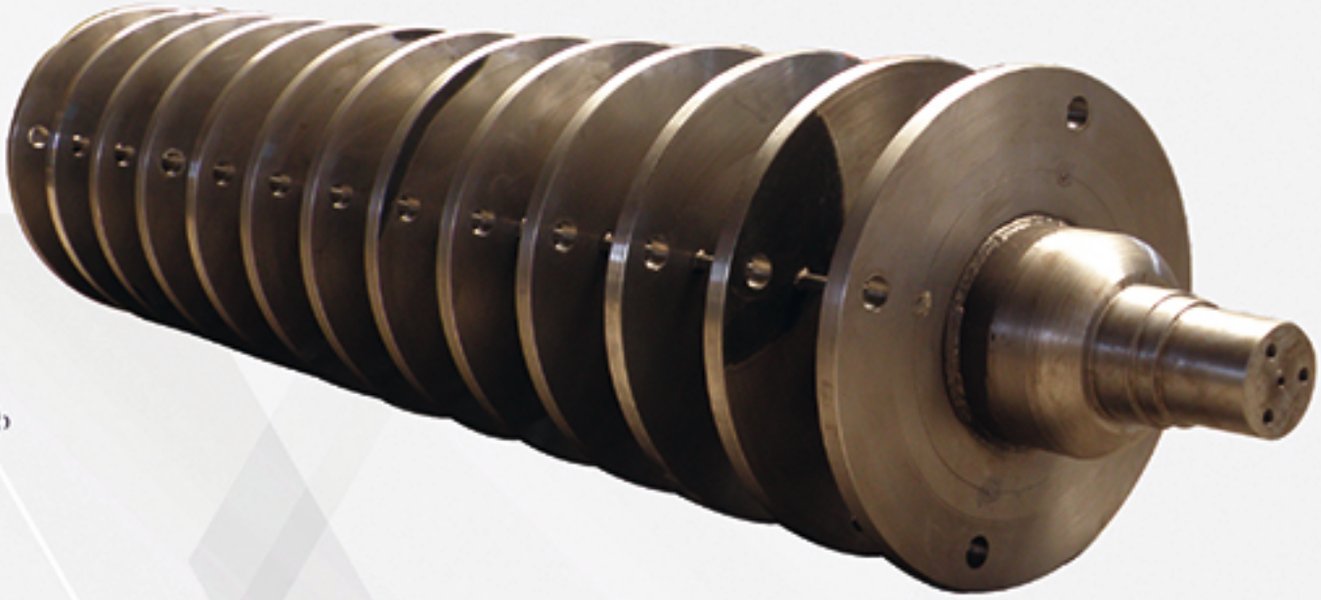
Ara Bölme Izgaraları

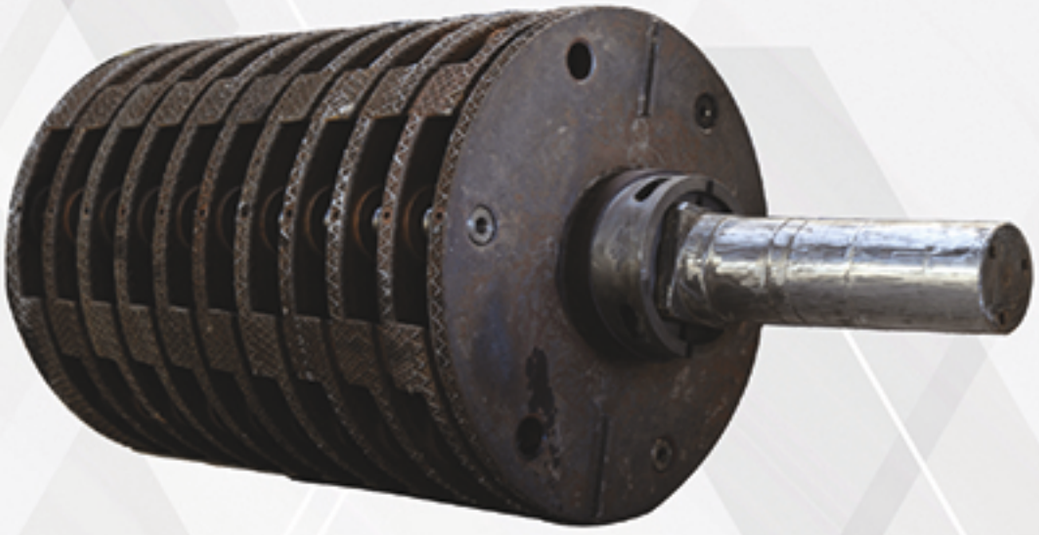
Aşınma Plakaları

Çimento Endüstrisi

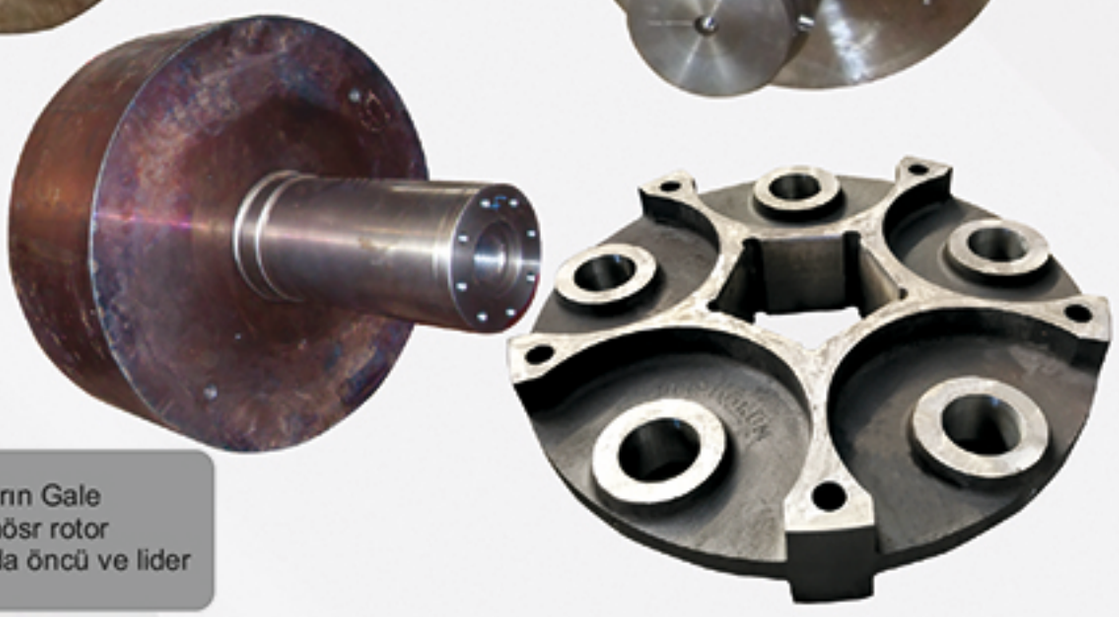
Cement Industry

Konkasör Rotorları





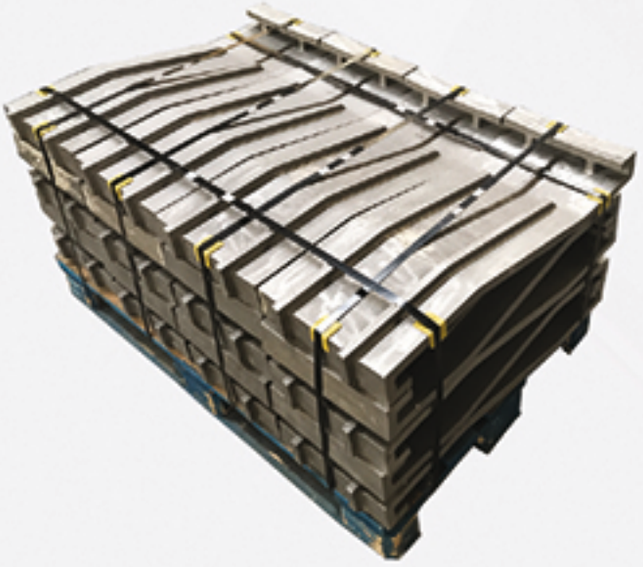
Döner Fırın Galeleri

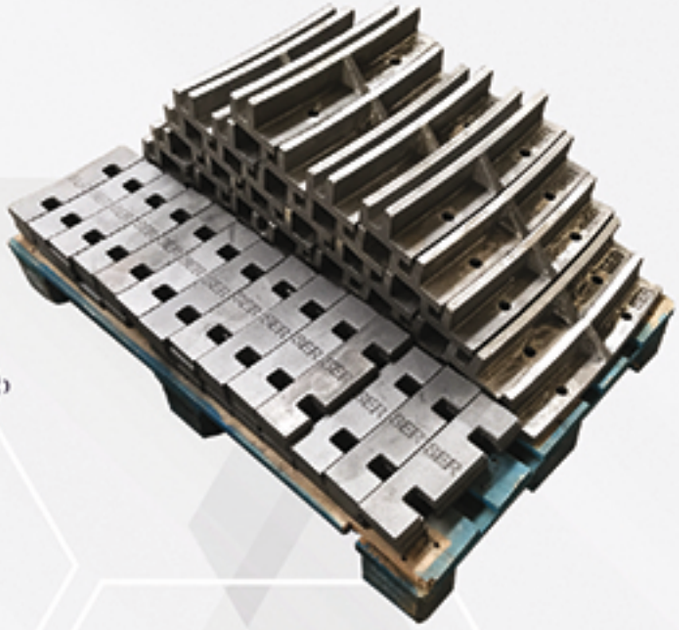


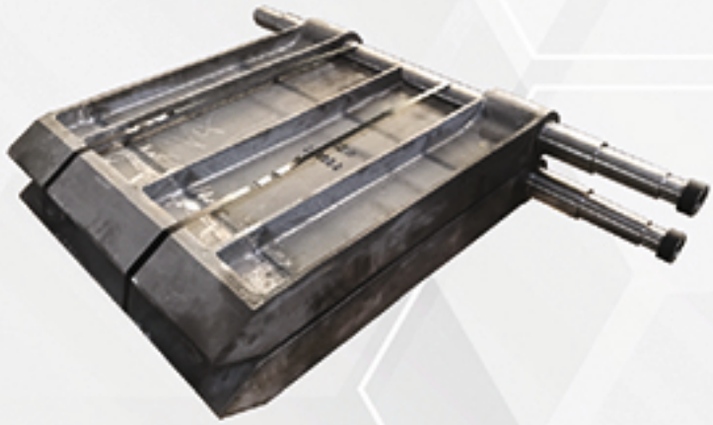
Döner Fırın Gale
ve konkaösr rotor
imalatında öncü ve lider

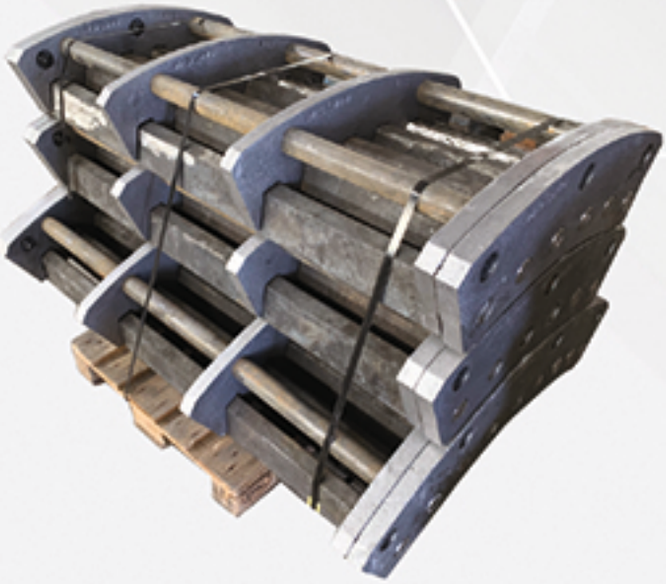
Çimento Endüstrisi

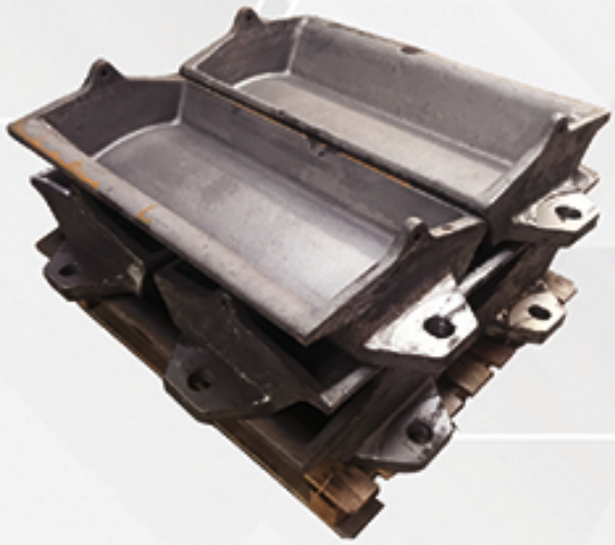
Cement Industry

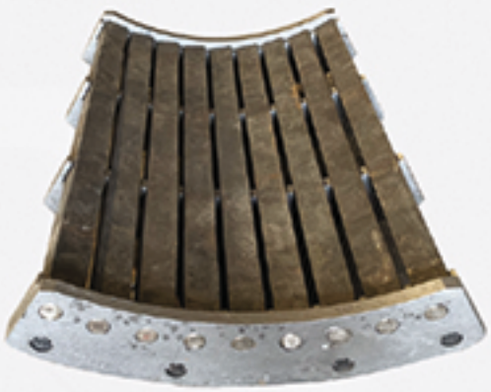


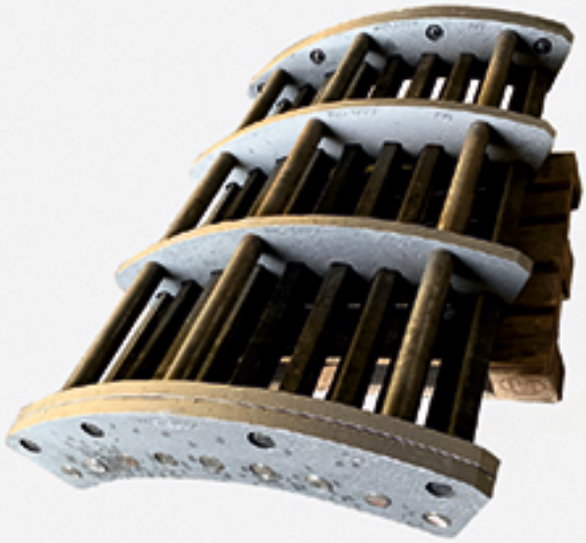






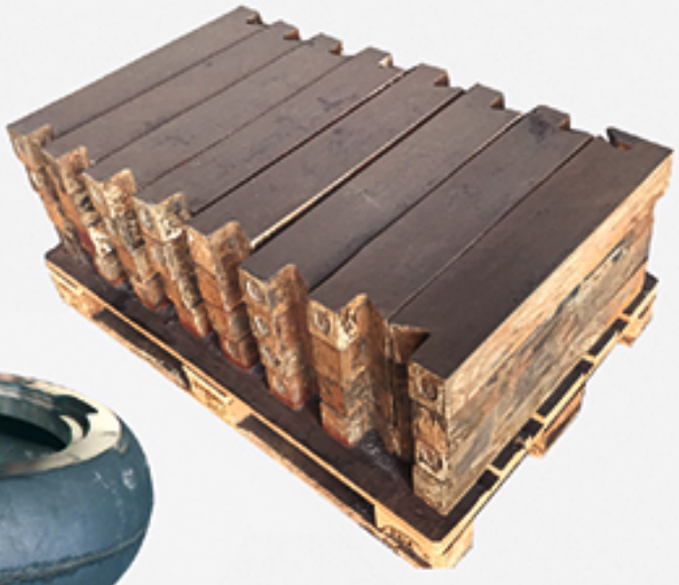


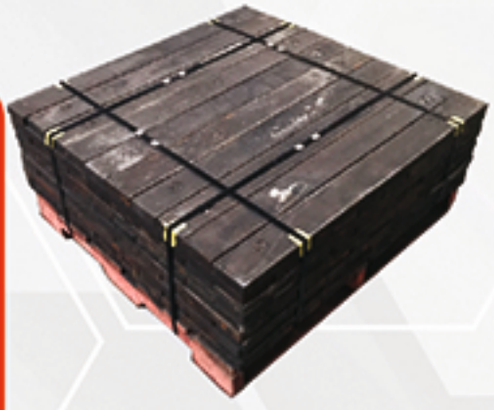




Enerji Endüstrisi

Energy Industry

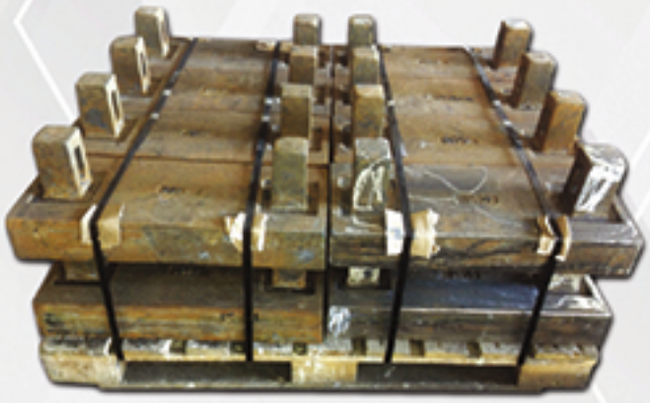




Aşınma Zırhları

Ser Döküm Makina

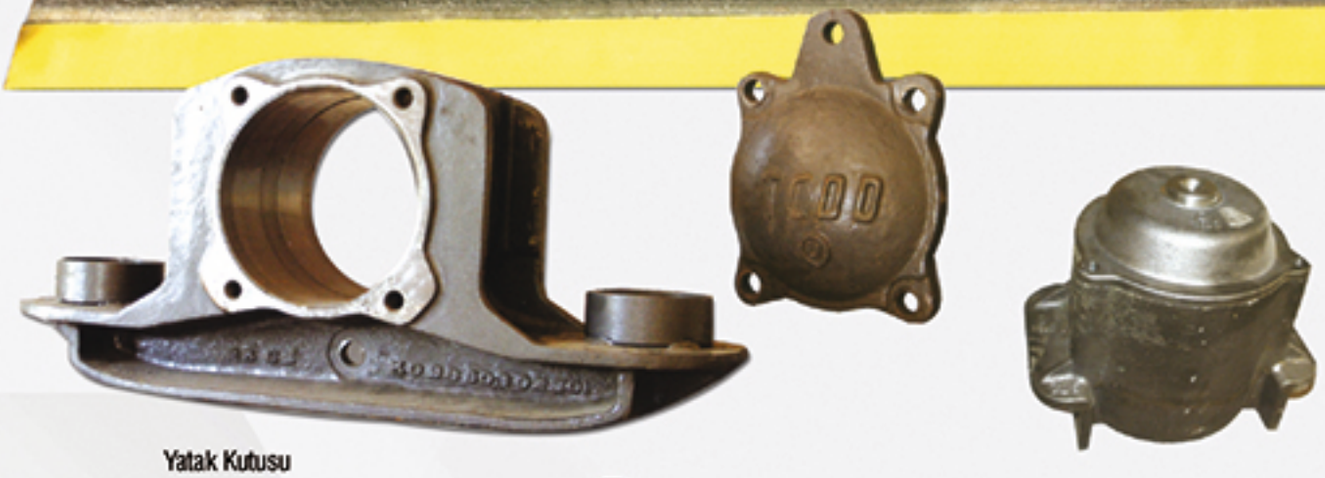
Kıncı Paletler



Kıncı Çene

Demiryolu Endüstrisi

Railway Industry



Yatak Kutusu

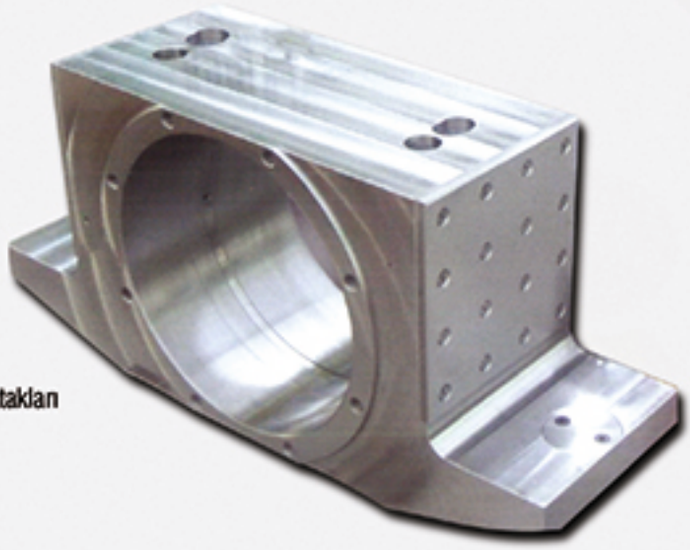
Susta Taşıyıcı

Boji Göbekleri

Ser Döküm Makina

Susta Taşıyıcıları

Pota Sökme Tırmakları

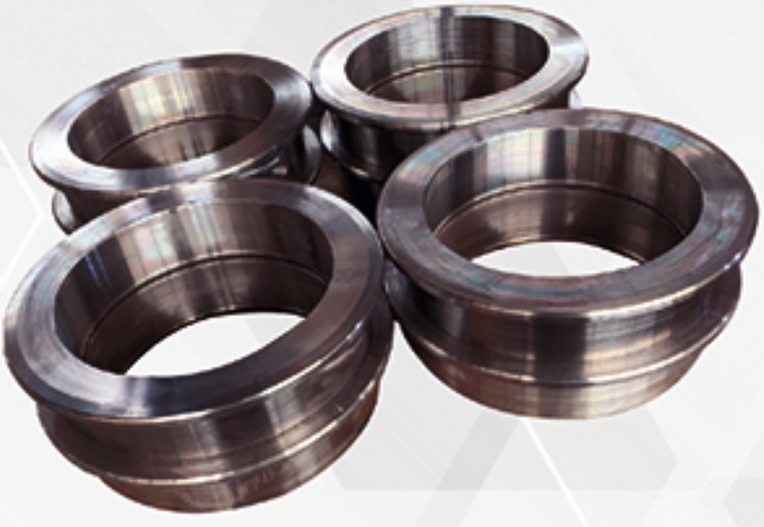


Hadde Yatakları

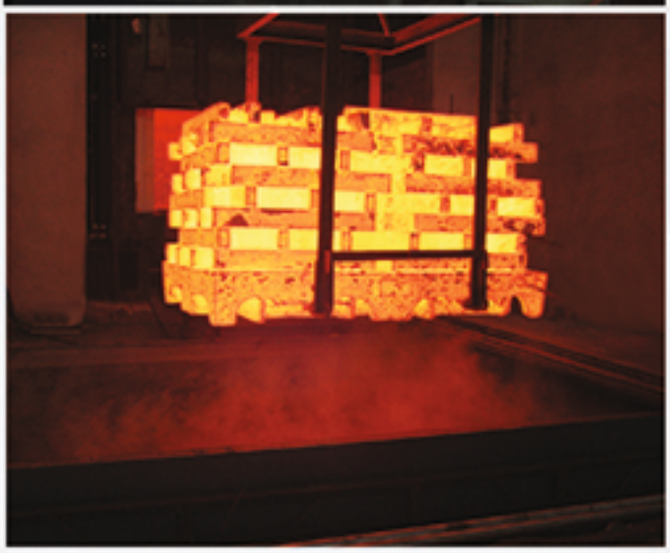
Genel Makina

General Machine

Makina Dişlileri



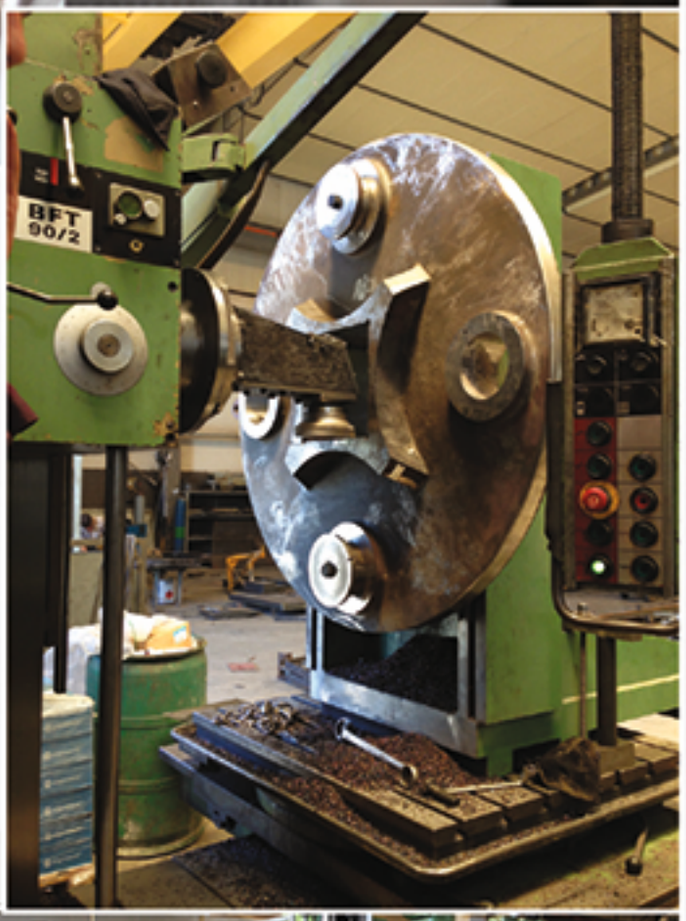
1 Adet 10 Ton Kapasiteli, bilgisayar kontrollü, elektrik ısıl işlem fırını,
1 Adet 6 Ton kapasiteli, bilgisayar kontrollü, elektrikli ısı işlem fırını,
1 Adet 50 Kg kapasiteli, AR-GE amaçlı, elektrikli ısıl işlem fırını.



1 Computer Controlled electrical heat treatment furnace capacity of 10 tones
1 Computer Controlled electrical heat treatment furnace capacity of 6 tones
1 Research and development purposed electrical heat treatment furnace capacity of 50 kg

Talaşlı İmalat

Machining



Döküm parçalarının müşterilerimizin talepleri doğrultusunda talaşlı imalatları gerektiğinde montajları da yapılmak suretiyle nihai ürün olarak kullanıcıya teslimi sağlanmaktadır.

Özellikle çimento fabrikalarının, konkasör rotorları, döner fırın galeleri, gezer vinç bandaj ve dişlileri, konkasör çekiçleri, model-döküm talaşlı imat ve montajları da yapılarak sevk edilmektedir.

Aynı şekilde demir yollarının vagon aksamları özellikle buatagres ve susta taşıyıcılarda talaşlı imalat sonrası nihai ürün olarak sevk edilmektedir.

Steel Casting parts could be machined in our plant if customers has demand.

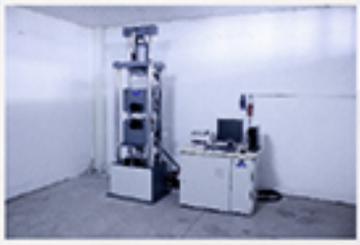
Especially cement industry parts are machined in plant.

Additionally railway parts could be machined in high quantities.

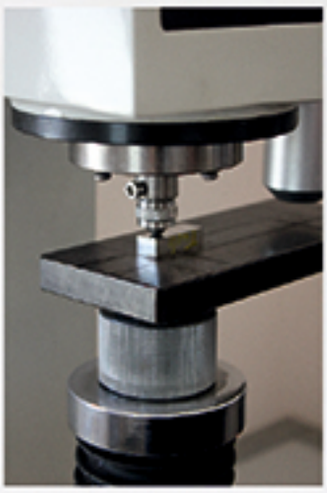
Kalite Kontrol

Quality Control

Müşterilerimiz bizden doğal olarak her zaman problemsiz ve kaliteli ürün talep etmektedir.
Yüksek kalitede ürün elde etmek ve bu kalitenin aratrak devamlılığını sağlamak için AR-GE faaliyetlerimizi deneyimli teknik kadromuz ve donanımlı laboratuvarımızla titizlikle sürdürmekteyiz. Ayrıca ürün geliştirmeye yönelik AR-GE çalışmalarını TÜBİTAK ve üniversite işbirliği içerisinde sürdürmekteyiz.



Ar-Ge Laboratuvarı
Optik Metal Mikroskobu
Zımpara ve Partlama
Sabit ve Portatif Sertlik Cihazı
Çentik Darbe Cihazı
Çekme Basma Cihazı
WAS-FoundryMaster Spektrometre



Research and Development Laboratory
1000x Magnifying Optical Metal Microscope (Nikon H600L)
Grinding and Polishing Device
Stationary and Portable Hardness Evaluation Device
Charpy Impact Tester
Tensile and Compression Test Device
WAS-FoundryMaster Spectrometer

Tahribatsız Muayene
Ultrasonic Test EN-12680-1 Seviye II
Manyetik Parçacık Testi EN9934-1 Seviye II
Penerant Testi EN-571-1 Seviye II
Mikroyapı / Ölçü / Sertlik Kontrolü

Non-Destructive Inspection
Ultrasonic Test EN-12680-1 Level II
Magnetic Particle Test EN-9934-1 Level II
Penetrant Test EN-571-1 Level II
Micto-Structure / Dimensional / Hardness Evaluation

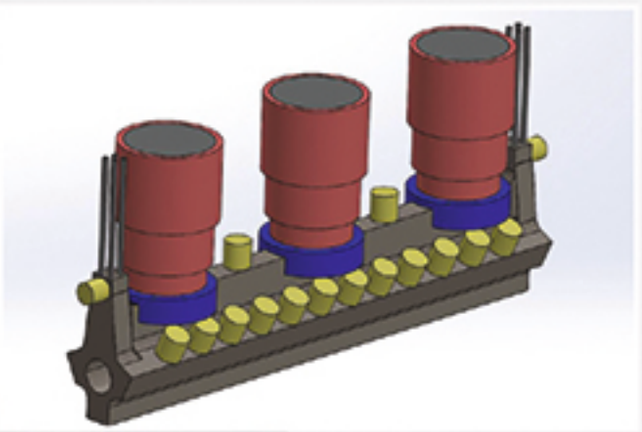
Arge

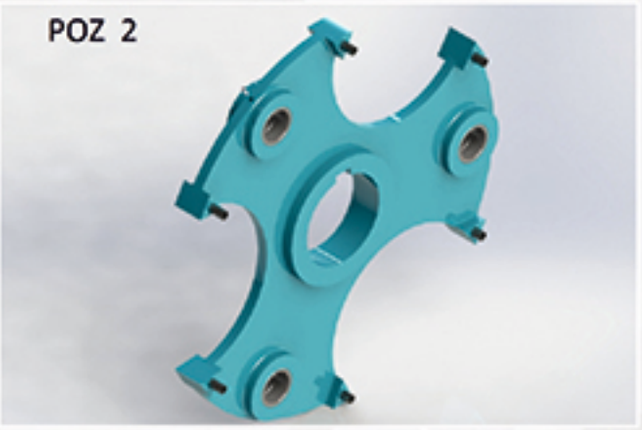
Ar-Ge

AR&GE Birimi Ser Döküm Makine 'de en çok önemsenen birimlerden biridir. Ürünler gerek kimyasal kompozisyon gerek dizayn gerekse ısıl işlem metodu açısından her zaman daha iyi olabilir. Bu da şirketi rekabetin ilerisinde kalmasını sağlar.

Şirket zaman zaman müşterilerinin memnuniyetini ve ürün kalitesini, performansını arttırmak için sektördeki deneyimini kullanır. **AR&GE** Departmanı bu önerilerini raporlayarak müşteri ile paylaşır. Şirket bu geliştirmeleri ancak müşteri onayından sonra uygular.

Şirket ayrıca, yapılabilecek bazı muhtemel geliştirmeleri kendi tesislerinde önceden test eder.





CERTIFICATE OF REGISTRATION

SER DÖKÜM MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

TS EN ISO 9001:2008

TS EN ISO 9001 : 2008

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg

GSI SLV

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach DIN EN 15085-2

Dem Betrieb SER DÖKÜM MAKINA SANAYI VE TICARET A.S.

Organize Sanayi Bölgesi 8 Cad. No: 5

TR-19060 Corum

wird bescheinigt, dass er geeignet ist Schweißarbeiten auszuführen für den Geltungsbereich der:

Zertifizierungsstufe CL1 nach DIN EN 15085-2

Anwendungsgebiet: • Aufschweißen von Mangan-Hartstahl als Verschleißschutz
• keine Konstruktion und kein Einsatz geschweißter Bauteile

Geltungsbereich

Grundwerkstoff (Grundwerkstoffgruppe) nach DIN EN ISO 4063	Schweißzusatz (Schweißzusatzgruppe) nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
2.1	2.1.1000+A3*)	4 x 3,2 – 12 mm	PA
2.2	2.2.1000	4 x 3,2 – 12 mm	PA

Verantwortliche Schweißaufsichtsperson: Ahmet Cüneyt Karagöz (Stufe A) geb.: 02.09.1977
Prüfungsmäßiger Vorsteher: siehe Rückseite
Zeugnis-Nr.: siehe Rückseite
Gültigkeit bis: GSI-SLV-1555/CL1/153/2012 vom 19.09.2012 bis 09.09.2013
Ausgestellt am: 24.09.2012
Ort: Aerzen
Stempel: GSI – SLV

Ort: Hannover
Datum: 24.09.2012
Stempel: GSI SLV 4
Unterschrift: Dipl.-Ing. Dorothee Hannover

DVS

DIN EN 15085-2 Belgesi

GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg

GSI SLV

Zertifikat

Certificate

Dem Unternehmen
The Company

SER DÖKÜM MAKINA SANAYI VE TIC. A.S.

TR -19060 Corum, Org. San. Bölg. 8 Cad. No: 5

wird bescheinigt, dass es in dem gemäß Anlage angegebenen Umfang der Normen erfüllt hat, die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach
fulfils the welding quality requirements acc. to

DIN EN ISO 3834-2

Zu erfüllen
Within the extended stated and provided evidence indicated in the attached annex

Zertifikat-Nr.: 1056/13
Certificate No.
Gültigkeitszeitraum: 2012-09-10 to 2015-09-09
Period of validity
Ausgestellt am: 2012-09-29
Issued on

Zertifizierungsstelle
Body of certification
GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg

Auditor
Auditor
Dipl.-Ing. Jurca

Dipl.-Ing. Dorothee

GSI SLV 2

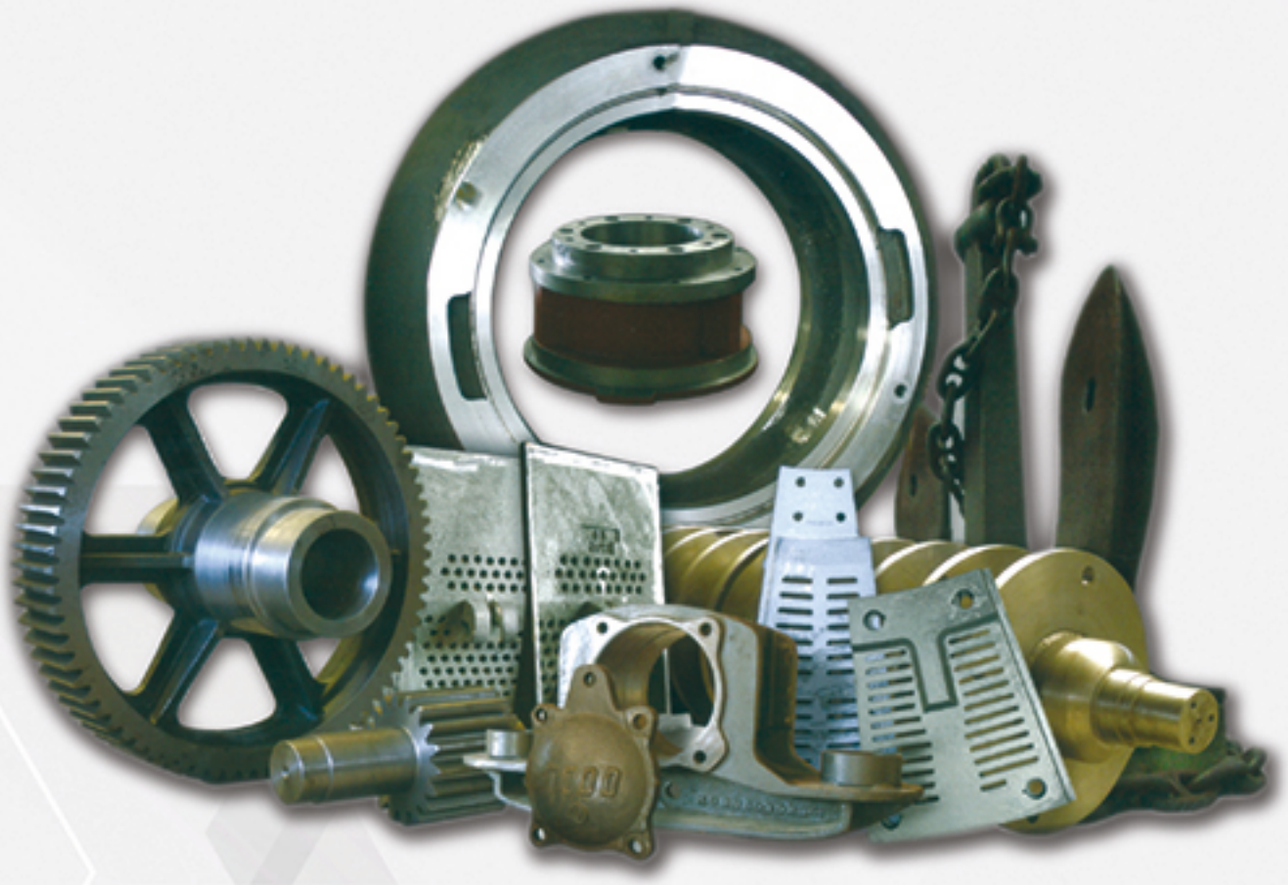
DVS

DIN EN ISO 3834-2

Ser Döküm Makina

Steel Casting & Machining

SER DÖKÜM & MAKİNA



Ser Döküm Makina A.Ş.

Çorum Organize Sanayi Bolgesi
8. Cadde No: 5 ÇORUM - MERKEZ

+90 364 254 97 93

+90 554 913 74 05

+90 364 254 97 95

info@serdokum.com.tr

www.serdokum.com.tr