

www.egeendustri.net

ege + endustri®

ENGINEERING IS OUR JOB.



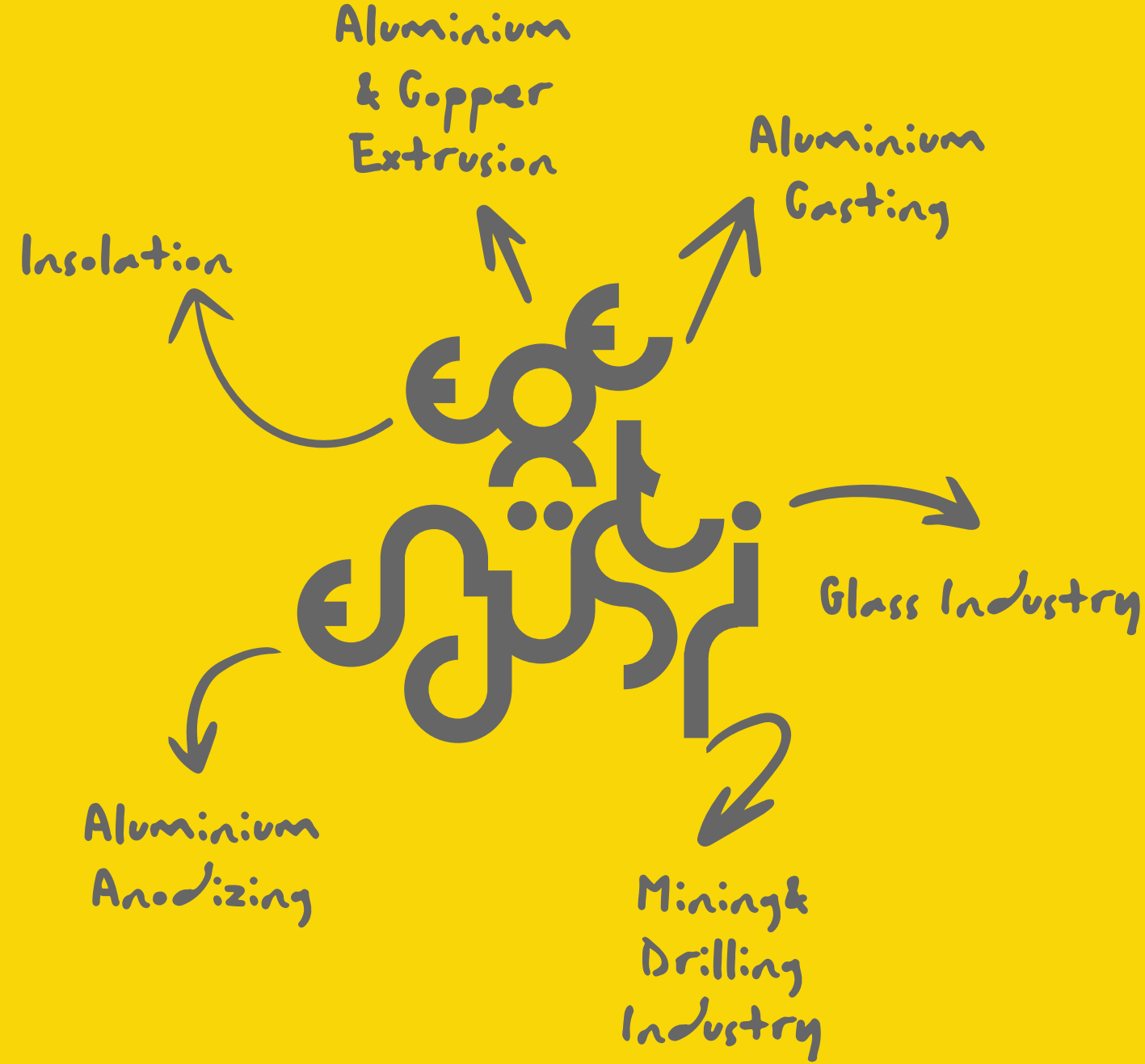


ENGINEERING IS OUR JOB.

ege + endustri®

Engineering is our Job.

Certificates Sertifikalar



Engineering is our Job.

Mühenslik Bizim İşimiz

About Us

Our Company,

- Aluminium & Copper Extrusion
- Aluminium Casting
- Aluminium Anodizing
- Insolation
- Glass Industry
- Mining& Drilling Industry

Sectors and subjects such as general plant projecting, the supply of technical equipments and related engineering services by holding to scientific rules, innovations and honesty as basic principles; focusing on the best quality, the most favourable price and the fastest service inside and outside of our country.

Each age's technology is limited by that age's materials ...

In this context;

With its specialist engineer staff, sharing all technological products and innovations, which are brought by Material Science and Engineering, with its industrialists; increasing productivity in product and production are among unchangeable principles of EGE Endustri Co. Ltd.

Hakkımızda

Firmamız,

- Alüminyum & Bakır Ekstrüzyon
- Alüminyum Döküm
- Alüminyum Eloksal
- İzolasyon
- Cam Endüstrisi
- Madencilik ve Sondaj Endüstrisi

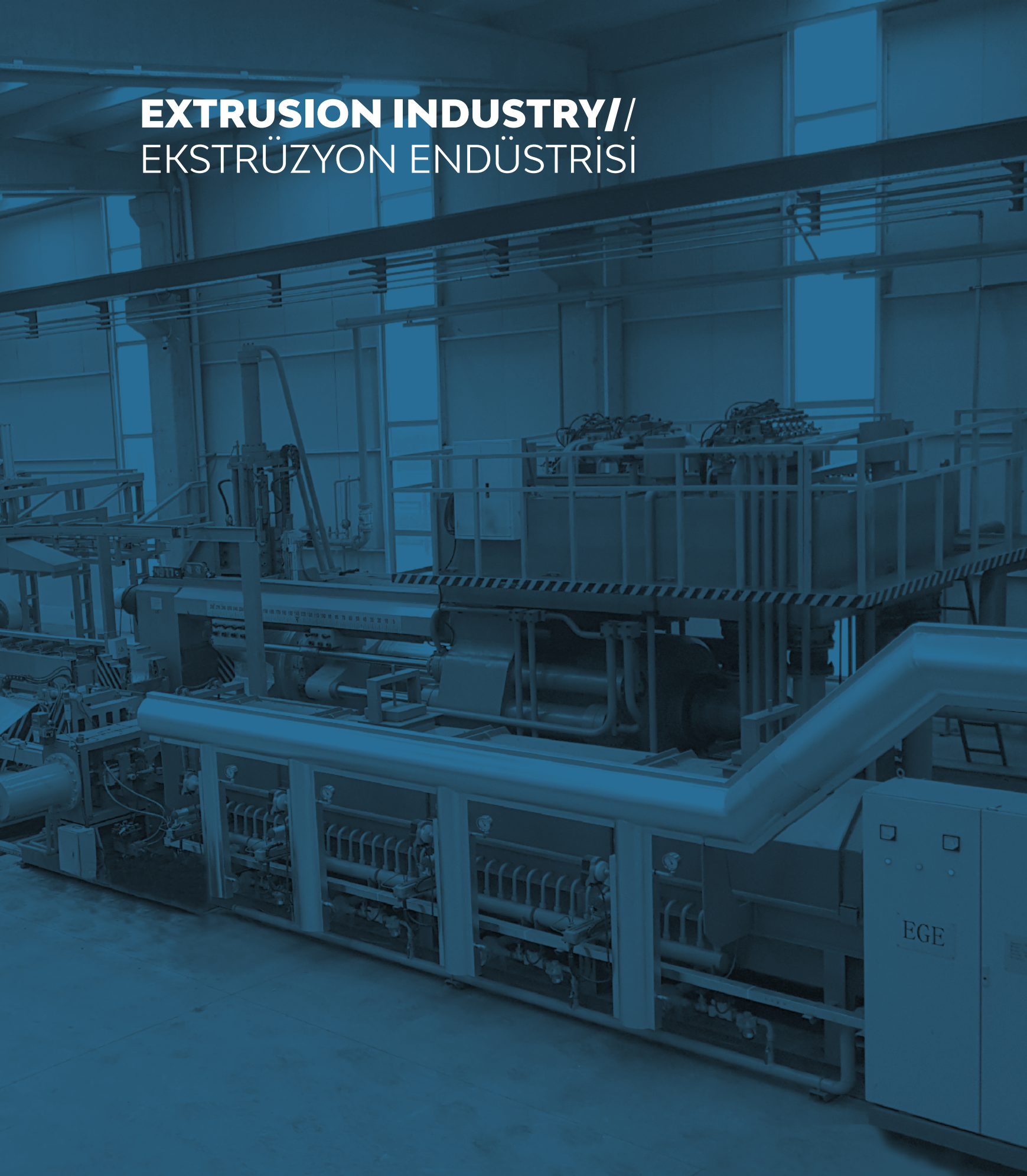
Alanlarında ülkemizde ve yurt dışında genel tesis projelendirme devreye alma, teknik malzeme tedariği ve ilişkin mühendislik hizmetleri konularında bilimsel, yenilikçi ve dürüstlük temel prensiplerine bağlı olarak en iyi kalite, en uygun fiyat, ve en hızlı çözüm odaklı hizmet vermektedir.

Her devrin teknolojisi o devrin malzemesi ile sınırlıdır.

Bu bağlamda ;

Konusunda uzman mühendis kadrosu ile Malzeme Bilimi ve Mühendisliğin getirdiği tüm teknolojik Ürün ve yenilikleri sanayicisiyle paylaşmak, Ürün ve Üretimde verimliliği arttırmak ve ülke ekonomisine katkıda bulunmak EGE Endüstri Mak.San.Tic. Ltd.Şti.'nin değişmez prensipleri arasındadır.

EXTRUSION INDUSTRY// EKSTRÜZYON ENDÜSTRİSİ



EXTRUSION INDUSTRY

EGE+ENDUSTRI is a Professional engineering company for designing and manufacturing complete aluminium - copper extrusion press lines with her technical support.

We are manufacturing and installing our own design extrusion press lines inland Turkey and exporting them outside of Turkey.

With the knowledge of our professional engineering crew EGE+ENDUSTRI is serving different style extrusion press lines against conventional equipments.

We are using German Rexroth hydraulic equipments and German Siemens electric - electronic units on our manufactured machines.

What is more, we are manufacturing our own electronic control cabinets and designing our own PLC codes & programmes for each our manufactured machine.

This enable us to reach our customers' s plants and response their needed technical support timely.

As the meaning of real engineering service, EGE+ENDUSTRI is also serving technical consumable parts of extrusion press lines with her own warehouse located in ISTANBUL.



EKSTRÜZYON ENDÜSTRİSİ

EGE+ENDUSTRI, komple alüminyum ve bakır ekstrüzyon pres hatlarının tasarım, üretim, montaj ve teknik servis hizmetlerini karşılayan profesyonel bir mühendislik firmasıdır.

Yerli üretimlerini de yaparak projelerini ürettiğimiz tesis hatlarımızı, Türkiye'de ve yurt dışında devreye almaktayız.

Proje çalışmalarını ve üretimlerini sağlayarak devreye aldığımız ekstrüzyon hatlarımızda standart ekstrüzyon hatlarından farklı tasarımlar, verimli özel uygulamalar yapmaktayız.

Tesis makine parkuru üzerinde yer alan tüm hidrolik ve elektronik sistemlerimizde Alman Rexroth ve Siemens markalarını kullanmaktayız.

Tesis makinelerinin PLC, elektronik ve elektrik alt yapılarını Türk ekibimizle üretmekte, yazılım hizmetlerini Türkiye'de yapmakta ve müşterilerimize hızlı çözümler sunmaktayız.

Sahip olduğumuz İstanbul merkez depomuzdan müşterilerimizin ihtiyaç duyduğu tüm teknik malzemeleri anında ve fabrika teslimi koşulunda sağlayarak gerçek mühendislik hizmetini EGE+ENDÜSTRİ markamızın değeri altında sağlamaktayız.



Short Stroke Presses - Long Stroke Presses - Single Action Presses - Double Action Presses - Piercer Mandrel Mounted Presses - From 550 UST/ 14000 UST - Fully Forged Construction Presses - Hydraulic System is Fully REXROTH - Electric and PLC System is Fully SIEMENS - Electronic Ruler System is BALLUFF or TEMPOSONIC.



EXTRUSION INDUSTRY EKSTRÜZYON ENDÜSTRİSİ

Kısa Strok - Uzun Strok - Tek Yön Etkili - Çift Yön Etkili - Mandrelli Presler - 550 UST/ 14000 UST Kapasite - Tümünde Dövme Konstrüksiyon - Tüm Hidrolik Sistem REXROTH - Tüm Elektrik ve PLC Sistemi SIEMENS - Elektronik Cetvel Sistemi BALLUFF veya TEMPOSONIC.



**Fully Auto High-Tech Complete
Extrusion Press**

*Tam Otomatik Yüksek Teknoloji Komple
Ekstrüzyon Pres*



**Fully Auto High-Tech Complete
Extrusion Press Line**

*Tam Otomatik Yüksek Teknoloji Komple
Ekstrüzyon Pres Hattı*



**Fully Auto High-Tech Complete
Extrusion Press Line**

*Tam Otomatik Yüksek Teknoloji Komple
Ekstrüzyon Pres Hattı*



**Fully Auto High-Tech
Complete Extrusion Press Line**

*Tam Otomatik Yüksek Teknoloji
Komple Ekstrüzyon Pres Hattı*

AUXILIARY MACHINES// YARDIMCI MAKİNELER



Aluminum Extrusion Handling Table Systems
Alüminyum Ekstrüzyon Konveyör Sistemleri



**Auto Adjustable
Cooling &
Quench
Systems**
*Otomatik
Oransal
(Quench)
Soğutma
Sistemleri*

**Aluminum & Copper Billet
Heater and Hot Log Shear
Saw Systems**
*Alüminyum & Bakır Biyet
Isıtma Fırınları & Sıcak
Kesim Sistemleri*





Fully Auto High-Tech Complete Extrusion Press Line
Tam Otomatik Yüksek Teknoloji Komple Ekstrüzyon Pres Hattı



Double Length Double Pullers
Çift Raylı Çift Puller

Aluminum & Copper Induction Billet Heaters
*Alüminyum & Bakır
 Biyet induksiyon Isıtma
 Sistemleri*



Finish Saw And Saw Gauge Systems
Son Kesim ve Tahdit Sistemleri



Gear and Belt Type Extrusion Handling Tables
*Dişli Kramiyer ve Kemerli
 Sistem Ekstrüzyon
 Konveyörleri*

Single Fuller
Tekli Fuller





Double Puller With Fly Cut
Uçar Kesim Çift Puller



**Polshing and Satin
Brushing Machines**
*Satinaj ve Polisaj
Makinaları*

**DIN I 690 Ultrasonic
Tested Extrusion Press
Construction**
*DIN 1690 Ultrasonik
Testli Ekstrüzyon Pres
Konstrüksiyonları*



PLC and Touch Screen Controlled Single Cell Die Ovens
PLC ve Dokunmatik Ekran Kontrollü Tek Hücre Kalıp Fırınları



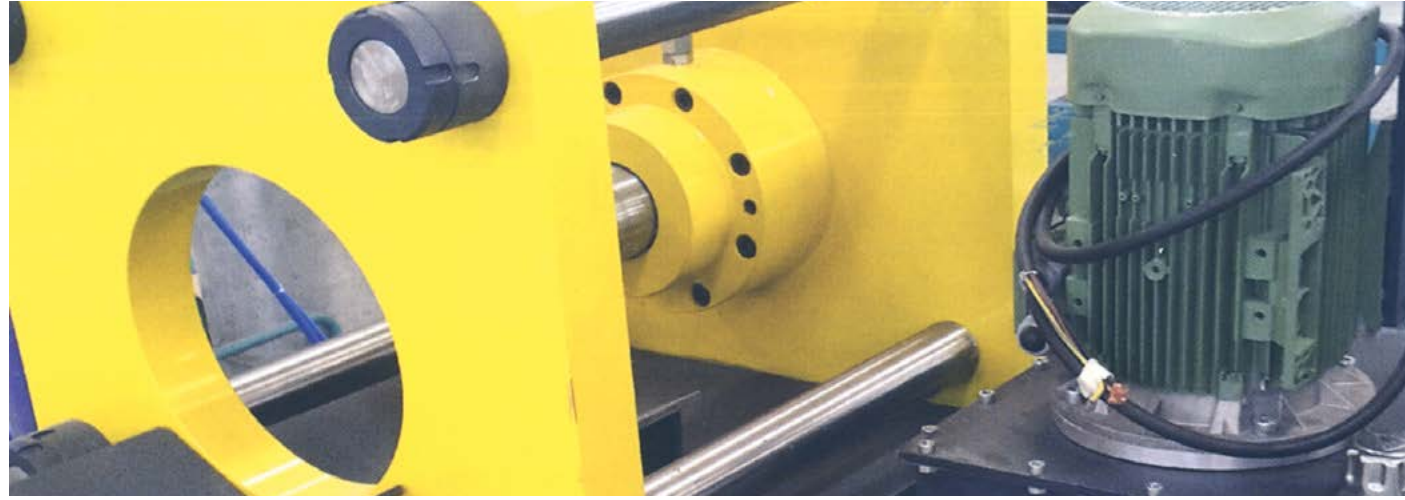
**Complete News Press
Containers & Stems
Container Relining
and Modernization for
Extrusion Presses**
*Komple Pres Kovan &
Zimba Takımları
Kovan Yenileme ve Pres
Modernizasyonu*



**Auto Profile And Basket
Stacker/Destacker
Systems**
*Otomatik Profil ve Sepet
istifleme Boşaltma
Sistemleri*



Boron Nitride Lubrication Units for Aluminium Billets
Bor Nitrür Biyet Yağlama Sistemleri



Die - Bolster Seperator Machines
Kalıp - Mühre Ayırıcı Makineler



Romidot Profile Geometrical Control and Automation Systems
Romidot Profil Geometrisi Kontrol ve Otomasyon Sistemi



Aluminium Scrap Compressing Machines
Alüminyum Hurda Sıkma Makineleri



Aging Oven for Aluminium Profiles
Termik Fırın

SUPPLIES// SARF MALZEMELER



Self Adhesive Tapes for Aging Oven Baskets

T ermik Finn Sepet Koruma Bantları



Belts for Aluminium Extrusion Handling Tables
(180 C° - 650 C°)

*Aluminyum Ekstrüzyon Konveyör Kaplama Bant
Keçeleri (180 C° - 650 C°)*



Boron Nitride Solit Wax Lubricants

Bor Nitrür Katı Mum Yağlayıcılar



Temperature Control Devices for Extruded
Profiles and Billets

Aluminyum Profil ve Biyet Sıcaklık Ölçüm Cihazları



Non-Contact Laser Temperature Control Devices for Aluminium Profiles, Billets and Dies

Lazer Kontrol Temassız Profil Biyet ve Kalıp Sıcaklık Ölçüm Cihazları



Non-Contact Temperature Control Devices for Extrusion Industry

Ekstrüzyon Endüstrisinde Temassız Kontrol Cihazları Ekstrüzyon Pres Hattı



Rollers Pads for Aluminium Extrusion Handling Tables (180°C - 650°C)

Alüminyum Ekstrüzyon Korumucu Kaplama Rulo ve Ped Keçeleri (180°C - 650°C)



High Temperature Resist %100 Kevlar Gloves (Max. 600°C)

Isıya Dayanıklı %100 Kevlar Eldivenleri (Maks. 600°C) Ekstrüzyon Pres Hattı



Hardness Tester for Aluminium Profiles

Alüminyum Profil Sertlik Kontrol Penseleri



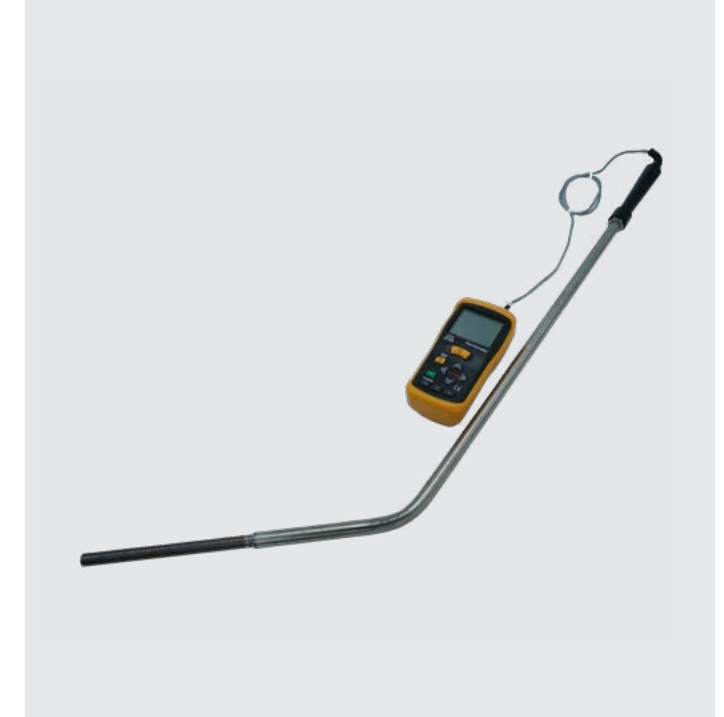
Graphite and Boron Nitride Spray Cans for Extrusion Dies.

Ekstrüzyon Kalıpları için Grafit ve Bor Nitrür Sprey Yağlayıcılar



Boron Nitride and Graphite Lubricants for Extrusion Presses

Ekstrüzyon Presleri için Bor Nitrür ve Grafit Yağlayıcılar Ekstrüzyon Pres Hattı



Temperature Control Devices for Extruded Profiles and Billets

Alüminyum Profil ve Biyet Sıcaklık Ölçüm Cihazları

CASTING INDUSTRY// DÖKÜM ENDÜSTRİSİ

CASTING INDUSTRY

EGE+ENDUSTRI is a Professional engineering company for designing, manufacturing and installing complete aluminium billet casting lines.

With its own Metallurgical and Material Engineering formation, we are carrying efficient and technically correct engineering solutions on our own casting lines and billets as a final product.

More than 70% of Turkish foundries are using EGE + ENDUSTRI's billet casting line equipments & machines and her own manufactured technological consumable parts.

We are proud of exporting our own billet casting line equipments and consumable parts more than 14 countries worldwide.

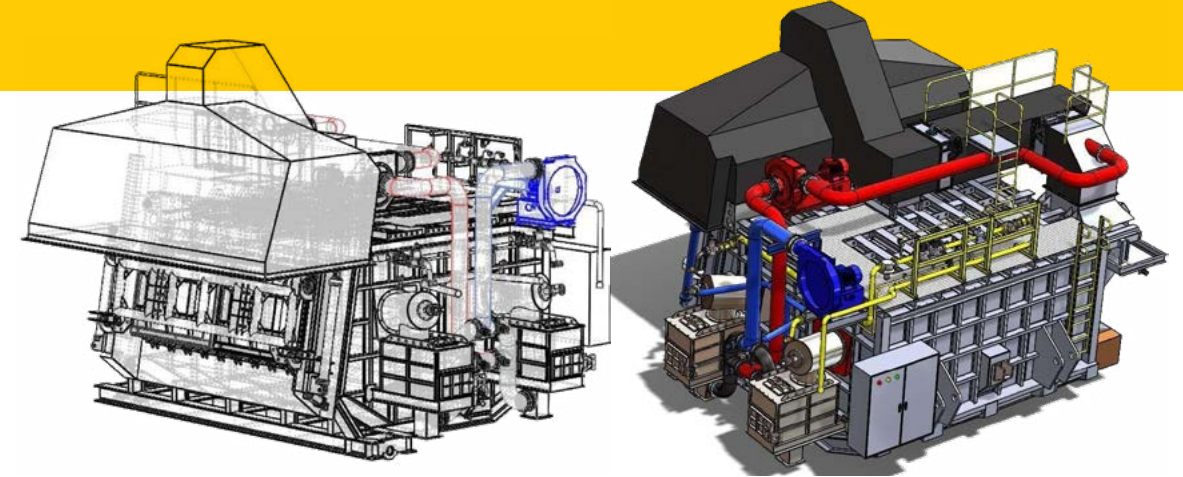
EGE+ ENDUSTRI is capable of designing and

manufacturing stationary type, tiltable type, rotary type, double chamber and conventional melting furnaces along with Air Slip or Hottop billet casting tables comes with Hydraulic Piston and Wire Driven control machines & PLC control units.

With the advantage of her Metallurgical Engineering department, we are manufacturing all type of fluxes, cast moulds and special ceramic parts of casting tables according to the needs of our customers.

Additionally, EGE + ENDUSTRI is also able to produce special chemical products for each customer individually and we are able to deliver all consumable parts of foundries from our warehouse located in ISTANBUL.

In this Professional concept, EGE+ ENDUSTRI is called as the first solution partner inland Turkey and abroad.



DÖKÜM ENDÜSTRİSİ

EGE+ENDÜSTRİ komple alüminyum biyet döküm tesis hatlarını projelendirmekte, tasarım, montaj ve mühendislik hizmetlerini sunmaktadır.

Sahip olduğumuz Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve formasyonu ile döküm endüstrisindeki son teknolojik uygulamaları gerek makine parkuruna gerek nihai üretime etkin uygulamalar ile ileri çözümler üretmekteyiz. Bugün, Türk Alüminyum Döküm Endüstrisinde %70'ten fazla döküm fabrikalarında EGE + ENDÜSTRİ'nin sağlamış olduğu ön hat döküm sistemleri ve üretmiş olduğu teknolojik ürünler kullanılmaktadır.

Yurt dışında da 14'ten fazla ülkeye ihracat yapmakta olan EGE + ENDÜSTRİ, her geçen gün referansları ile büyümeye devam etmektedir.

EGE+ ENDÜSTRİ olarak sabit, devirmeli ve döner tip ergitme fırınlarının, biyet döküm masalarının (Air Slip veya Hottop), pistonlu veya halatlı tip döküm makinelerini, PLC ve otomasyon işleri dahil komple projelendirip devreye alabilmekteyiz. Ayrıca, yüksek deneyime sahip mühendis kadromuzla bu tesislerin ihtiyacı olan tüm flux, kalıp ve seramik başlıklarını üretmekteyiz. Ek olarak döküm endüstrisinin ihtiyaç duyduğu özel alaşım tüm kimyasal ürünleri reçetelerine uygun her firmamız için ayrı ayrı üretebilmekte ve döküm endüstrisinin gereksinim duyduğu tüm sarf malzemelerini İstanbul depomuzdan derhal sevk ve koordine edebilmekteyiz. Bu konsepti ile EGE+ENDÜSTRİ, ülkemizde ve yurt dışında ilk tercih edilen çözüm ortağı olma konumunu daima korumuştur.



- ✓ Aluminium Melting Furnace
- ✓ Melting Capacity from 5 Ton to 80 Ton
- ✓ Double Chamber Furnaces
- ✓ Conventional Furnaces
- ✓ Rotary Type Furnaces
- ✓ Tiltable and Stationary Type
- ✓ Regenerative Burner System
- ✓ Fully Castable Internal Construction
- ✓ Fully Laser Level Control and Siemens PLC Control.



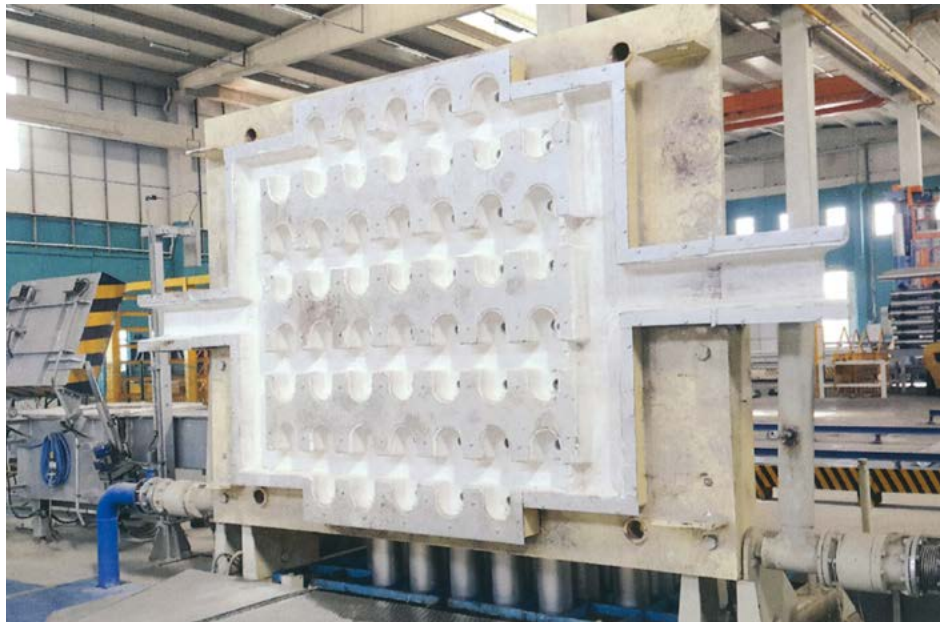
- ✓ Alüminyum Ergitme Fırın Sistemleri
- ✓ 5 Ton - 80 Ton Kapasiteli
- ✓ Çift Hücreli Dozaj Pompalı Fırınlar
- ✓ Standart Devirmeli Fırınlar
- ✓ Döner Fırınlar
- ✓ Sabit ve Devirmeli Tip
- ✓ Rejeneratif Brülör Sistemi
- ✓ Tümüyle Beton İç Yapı
- ✓ Tümüyle Lazer Seviye ve Siemens PLC Kontrol Kumanda Sistemi.



Aluminium Melting Furnaces
Alüminyum Ergitme Fırınları



PLC and Touch Screen Controlled Casting Units
Döküm Kontrol Sistemleri ve Otomasyonu



Air Slip and Hot Top Billet Casting Tables
Air Slip ve Hot Top Döküm Masaları



Fully Automatic - Semi Automatic Billet Cutting Machines / Ø 90 mm - 450 mm

*Tam Otomatik- Yarı Otomatik
Biyet Kesim Makineleri
Ø 90 mm - 450 mm*



Heated Filter Box and Launder Systems

Isıtcılı Filtre Kutuları ve Yolluk Sistemleri



Hydraulic Piston and Wire Driven Billet Casting Machines

*Hidrolik Piston ve Halatlı
Döküm Sistemleri*

SUPPLIES// SARF MALZEMELER



Aluminum Billet Homogenizing Furnace
And Cooling Chambers

Biyet Homojenizasyon Fırını ve Soğutma Kabinleri



Anti Rotative Hydraulic Casting Piston

Anti Rotatif Hidrolik Döküm Pistonu



Vertical Hydraulic Casting Piston And
PLC Control Systems

*Dikey Hidrolik Döküm Pistonu ve PLC Kontrol
Sistemleri Ekstrüzyon Pres Hattı*



Ceramic Foam Filters 9"-23" (20-30-40 PPI)

Seramik Köpük Filtreler 9"-23" (20-30-40 PPI)

Ceramic Plugs for Casting Tables

Döküm Masaları için Seramik Tıkaçlar

Magnesium Ingots

Magnezyum Külçeler

Billet Casting Moulds and Ceramic Components

Biyet Döküm Kalıpları ve Seramikleri

Repairement Muds and Boron Nitride Lubricants

Tamir Harçları ve Bor Nitrür Yağlayıcıları

AITiSB I Coils

AITiSB I Kangallar

Mn - Cr - Fe Tables for Founddy

Döküm Endüstrisinde Mn - Cr - Fe Tabletler



Flux



Ecrenal Flux

Potassium
PotasyumBone Ash
Kemik Külü

POWDER COATING INDUSTRY// TOZ BOYA ENDÜSTRİSİ



POWDER COATING INDUSTRY

EGE+ENDUSTRI is a Professional engineering company for serving complete Anodizing and Powder Coating Lines of extruded aluminium profiles along with design, manufacturing and installation facilities.

We are capable of manufacturing horizontal anodizing lines with our own and vertical Anodizing & Powder Coating Lines with our partner Japanese company.

We are capable of manufacturing main construction of Anodizing Lines and Powder Coating lines such as baths, panel constructions, pipe net, auxillary parts and PLC codes with our own crew.

Having completion of installed lines, EGE+ENDUSTRI is able to serve technical consumable parts of Anodizing and Powder Coating Lines from her own warehouse located in ISTANBUL.



TOZ BOYA ENDÜSTRİSİ

EGE+ENDUSTRI komple Alüminyum Eloksal & Tozboya tesislerinin tasarım, üretim, montaj ve teknik servis hizmetlerini karşılayan profesyonel bir mühendislik firmasıdır.

Yerli üretim destekli yatay ve Japon ortaklı partner firmamız kanalıyla dikey Eloksal & Tozboya tesislerini anahtar teslim koşulda sağlamaktayız.

Eloksal & Tozboya tesislerinin konstrüksiyon, banyo, tesisat montajları ile PLC program yazılımlarını yüksek kalite ve donanımda yerli üretim destekli ve anahtar teslim koşulda icra etmekteyiz.

Eloksal & Tozboya tesislerinin montaj sonrası ihtiyaçları olan teknik malzemeleri de yerli üretimle sağladığımız ürünlerde İstanbul depomuzdan hızlı teminlerini sağlamaktayız.



Complete Aluminium Powder Coating Line Production and Installation Facilities

Komple Alüminyum Toz Boya Tesisleri Üretim ve Montajı



POWDER COATING INDUSTRY// TOZ BOYA ENDÜSTRİSİ



POWDER COATING INDUSTRY// TOZ BOYA ENDÜSTRİSİ



Electronic Control Systems For Powder Coating Lines

*Toz Boya Tesisleri Elektronik
Kontrol Üniteleri*



ALUMINIUM ANODIZING INDUSTRY// ALÜMİNYUM ELOKSAL ENDÜSTRİSİ

ALUMINIUM ANODIZING INDUSTRY

EGE+ENDUSTRI is a Professional engineering company for serving complete Anodizing and Powder Coating Lines of extruded aluminium profiles along with design, manufacturing and installation facilities.

We are capable of manufacturing horizontal anodizing lines with our own and vertical Anodizing & Powder Coating Lines with our partner Japanese company .

We are capable of manufacturing main construction of Anodizing Lines and Powder Coating lines such as baths , panel constructions, pipe net, auxiliary parts and PLC codes with our own crew.

Having completion of installed lines, EGE + EN D U ST RI is able to serve technical consumable parts of Anodizing and Powder Coating Lines from her own warehouse located in ISTANBUL.

ALÜMİNYUM ELOKSAL ENDÜSTRİSİ

EGE+ENDUSTRI komple Alüminyum Eloksal & Tozboya tesislerinin tasarım, üretim, montaj ve teknik servis hizmetlerini karşılayan profesyonel bir mühendislik firmasıdır.

Yerli üretim destekli yatay ve Japon ortaklı partner firmamız kanalıyla dikey Eloksal & Tozboya tesislerini anahtar teslim koşulda sağlamaktayız.

Eloksal & Tozboya tesislerinin konstrüksiyon, banyo, tesisat montajları ile PLC program yazılımlarını yüksek kalite ve donanımda yerli üretim destekli ve anahtar teslim koşulda icra etmekteyiz.

Eloksal & Tozboya tesislerinin montaj sonrası ihtiyaçları olan teknik malzemeleri de yerli üretimle sağladığımız ürünlerde İstanbul depomuzdan hızlı teminlerini sağlamaktayız.





Standart Clamps, Hexis Standart

Penseler, Altı Köşeler

Anodizing Balls

Eloksal Toplar

C Clamps

C Klamp Penseler

Anodizing Thickness Layer Control Devices

Eloksal Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazları

Complete Aluminium Powder Coating Line Production and installation Facilities

*Alüminyum Eloksal Tesis Hattı,
Üretim ve Montajı*

MINING & DRILLING INDUSTRY //

MADENCİLİK & SONDAJ ENDÜSTRİSİ

MINING & DRILLING INDUSTRY

EGE+ENDUSTRI is a Professional engineering company in Mining Industry with her own manufactured special parts and technical support.

We are capable of providing TIJ special drilling pipes and what is more manufacturing MUD PUMPS and PUMP ceramic sleeves.

EGE+ ENDUSTRI is serving these products to our Mining Industrialists from her own warehouse located in ISTANBUL. parts of Anodizing and Powder Coating Lines from her own warehouse located in ISTANBUL.

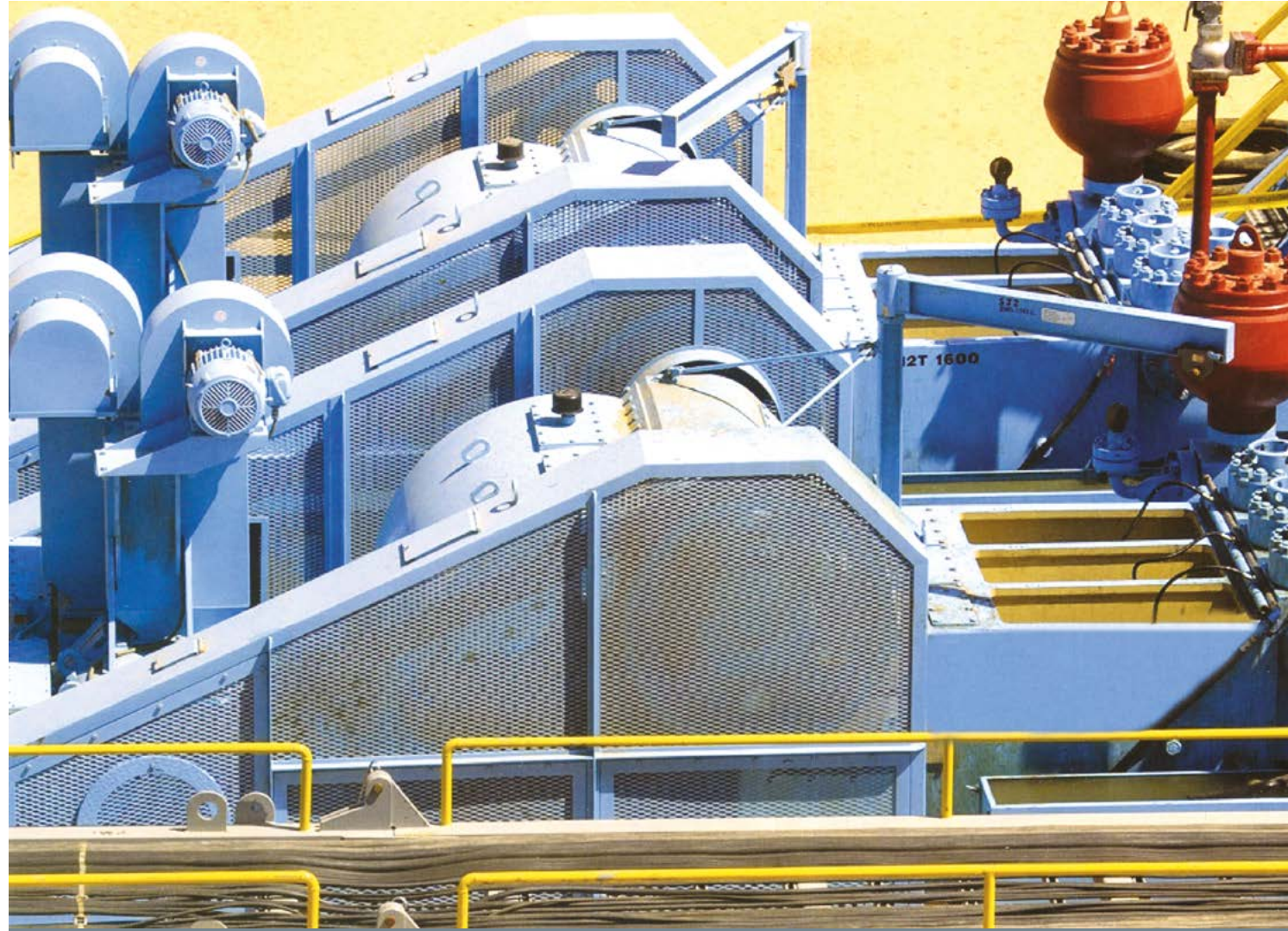


MADENCİLİK & SONDAJ ENDÜSTRİSİ

EGE+ENDÜSTRİ Madencilik ve Sondaj endüstrisine teknik servis ve parça üretimleri sağlayan profesyonel bir mühendislik firmasıdır.

Madencilik endüstrisinin ihtiyaç duyduğu özel üretimler olan TIJ Borularının teminini ayrıca Çamur Pompaları ve Pompa Gömleklerinin üretimlerini yapmaktadır.

Sektörün ihtiyaç duyduğu bu mühendislik ürünleri İstanbul depomuzdan teminini icra etmektedir.



Mud Pumps and Auxiliary Components

Çamur Pompaları ve Komponentleri

Mud Pumps Sleeves
Çamur Pompası GömlekleriDrilling TIJ Pipes
TIJ Borular

TECHNICAL SERVICE// TEKNİK SERVİS

TECHNICAL SERVICE

Production & Installation and Technical Service for Aliminium Extrusion Press Lines Installation and Project Development Facilities for Billet Casting Lines Hydraulic & Mechanic & Pneumatic and PLC Software Technical Service Facilities



TEKNİK SERVİS

Alüminyum Ekstrüzyon Tesis Hatları Üretimi & Kurulumu ve Teknik Servis Biyet Dokum Tesis Hatları Proje Geliştirme ve Devreye Alma Hizmetleri Hidrolik & Mekanik & Pnomatik ve PLC Yazılım Teknik Servis Hizmetleri

www.egeendustri.net

ege + endustri®

EGE Endüstri Metalurji Makina Sanayi Tic. Ltd.Şti

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi (İOSB)
Tormak Sanayi Sitesi
K Blok No:20 İkitelli - İstanbul - Türkiye
Tel: 0090 212 485 87 90 (Pbx)
Fax: 0090 212 485 84 91
info@egeendustri.net