



INCI ENDÜSTRİ

Stronger Together





İNCİ ENDÜSTRİ

Stronger Together

BİZ KİMİZ? WHO WE ARE?

2001 yılında talaşlı imalat ve takım üretimi alanında faaliyetine başlayan İnci Endüstri, enerji sektörüne yönelik yüksek hassasiyetli mekanik parçalar, bakır ve alüminyum iletken sistemleri ve trafo komponentleri üreten güvenilir bir çözüm ortağıdır.

Modern makine parkurumuz, deneyimli kadromuz ve kalite odaklı üretim anlayışımızla; teknik resme uygun, yüksek hassasiyet gerektiren parçaları zamanında ve güvenilir şekilde üretiyoruz.

Prototipten seri üretime kadar tüm süreçleri tek çatı altında yönetiyor, enerji sektörünün güvenilir çözüm ortağı olmayı sürdürüyoruz.

Bugün İnci Endüstri, yalnızca talaşlı imalat değil; yurt içinde ve yurt dışında birçok müşterisine yağlı trafo kazanı ve kazan komponentleri üretimi ile de değer katmaktadır.

Yüksek mühendislik gerektiren trafo kazanları, komponent üretimindeki deneyimimizle birleşerek, müşterilerimize uçtan uca, kaliteli ve sürdürülebilir çözümler sunuyoruz.

EN İnci Endüstri, established in 2001, is a reliable manufacturing partner specialized in high-precision machined parts, copper and aluminum busbar systems and transformer components for the energy industry.

With our modern machinery, experienced team and quality-driven approach, we manufacture parts in accordance with technical drawings, on time and with consistent quality.

From prototype to mass production, we manage all processes under one roof and continue to be a trusted partner in the energy sector.

Today, İnci Endüstri not only provides machining solutions but also manufactures oil-filled transformer tanks and tank components for numerous customers both domestically and internationally.

By combining our high engineering capabilities with our experience in transformer tank and component manufacturing, we deliver end-to-end, high quality and sustainable solutions to our customers.

NEDEN İNCİ ENDÜSTRİ? WHY İNCİ ENDÜSTRİ?



20+ YILLIK DENEYİM
20+ YEARS OF EXPERIENCE



CNC VE KONVANSİYONEL
TALAŞLI İMALAT
CNC & CONVENTIONAL
MACHINING



PROTOTİPTEN SERİ ÜRETİME
FROM PROTOTYPE TO
MASS PRODUCTION



ENERJİ SEKTÖRÜNDE UZMANLIK
EXPERTISE IN ENERGY SECTOR



TEKNİK RESME GÖRE ÜRETİM
MANUFACTURING ACCORDING
TO DRAWINGS



KALİTE ODAKLI ÜRETİM
QUALITY FOCUSED
MANUFACTURING



BAKIR VE ALÜMİNYUM
İŞLEME UZMANLIĞI
COPPER & ALUMINIUM
MACHINING EXPERTISE



GÜVENİLİR VE SÜRDÜRÜLEBİLİR
ÇÖZÜM ORTAĞI
RELIABLE & SUSTAINABLE
SOLUTION PARTNER



YAĞLI TRAFO KAZANI VE
KOMPONENT ÜRETİMİ
OIL-FILLED TRANSFORMER
TANK & COMPONENT
MANUFACTURING



Engineering Precision for the Energy Industry
Stronger Together

www.inciendustri.com.tr





İNÇİ ENDÜSTRİ

Stronger Together

KAPASİTEMİZ

OUR CAPACITY



220

KİŞİLİK İŞÇİ KAPASİTESİ
TOTAL EMPLOYEE CAPACITY



47

BEYAZ YAKA
WHITE-COLLAR EMPLOYEES



173

MAVİ YAKA
BLUE-COLLAR EMPLOYEES



30

TALAŞLI İMALATTA
MAVİ YAKA
BLUE-COLLAR EMPLOYEES
IN MACHINING



MAKİNE PARKURUMUZ - TALAŞLI İMALAT

OUR MACHINING EQUIPMENT



2

CNC TORNA
CNC LATHES



3

CNC DİK İŞLEME MERKEZİ
CNC VERTICAL MACHINING CENTERS



2

KÖPRÖLÜ CNC İŞLEME MERKEZİ
CNC GANTRY MACHINING CENTERS



3

MANUEL FREZE
MANUAL MILLING MACHINES



4

MANUEL TORNA
MANUAL LATHES



1

DİK TORNA
VERTICAL LATHE



2

RADYAL DELİK DELME
RADIAL DRILLING MACHINES



2

GAZ ALTI KAYNAK MAKİNESİ
MIG WELDING MACHINES



Engineering Precision for the Energy Industry
Stronger Together

www.inciendustri.com.tr

TALAŞLI İMALAT

PRECISION MACHINING
SOLUTIONS

TRAFO & ENERJİ SEKTÖRÜNE
GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER

RELIABLE SOLUTIONS FOR
THE TRANSFORMER & ENERGY INDUSTRY



YÜKSEK HASSASİYET
HIGH PRECISION



KALİTE ODAKLI ÜRETİM
QUALITY FOCUSED



ZAMANINDA TESLİMAT
ON TIME DELIVERY



MÜŞTERİ ODAKLI YAKLAŞIM
CUSTOMER FOCUSED APPROACH



Engineering Precision
for the Energy Industry
Stronger Together



İNÇİ ENDÜSTRİ

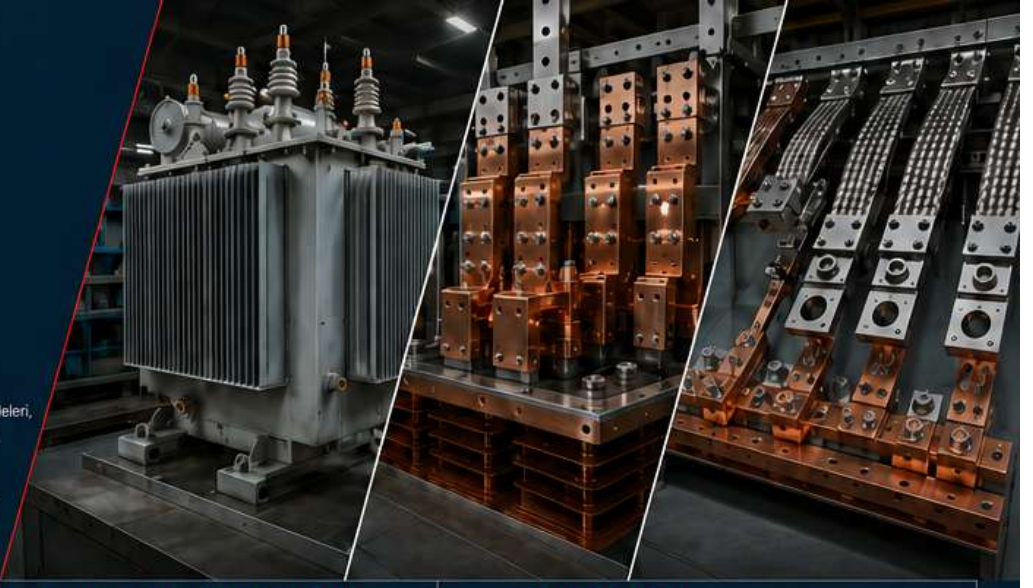
Stronger Together

İŞLEDİĞİMİZ MALZEMELER

MATERIALS WE PROCESS

Trafo ve enerji sektörünün ihtiyaç duyduğu yüksek kalite hammaddeleri, modern makine parkurumuz ve deneyimli kadromuz ile işleyerek, yüksek hassasiyetli ve güvenilir çözümler üretiyoruz.

We process high-quality raw materials required by the transformer and energy industry with our modern machinery and experienced team to produce high precision and reliable solutions.



MALZEME MATERIAL	AÇIKLAMA / ÖRNEK PARÇALAR DESCRIPTION / EXAMPLE PARTS	ÖZELLİKLERİ PROPERTIES
KARBON ÇELİK (FLANŞLAR & MEKANİK PARÇALAR) CARBON STEEL (FLANGES & MECHANICAL PARTS) (ST37, S235JR, S355JR vb.)		- Yüksek mukavemet / High strength - İyi işlenebilirlik / Good machinability - İyi kaynaklanabilirlik / Good weldability - Darbe dayanımı yüksektir / High impact resistance - Aşınmaya dayanıklıdır / Wear resistant - Ekonomik çözümler sunar / Cost-effective solutions
PASLANMAZ ÇELİK PARÇALAR STAINLESS STEEL PARTS (AISI 304, 316 vb.)		- Korozyon direnci yüksektir / High corrosion resistance - Isıya dayanıklıdır / Heat resistant - Hijyenik ve gıdalama uygundur / Suitable for hygienic applications - Uzun ömürlüdür / Long service life
BAKIR PARÇALAR COPPER PARTS (BARA, FLEKS, ÇUBUK vb.)		- Yüksek iletkenlik / High electrical conductivity - Çok yüksek elektrik iletkenliği / Very high electrical conductivity - Korozyona karşı dirençlidir / Corrosion resistant - Yumuşak ve esnek yapıdadır / Soft and ductile structure - Isı iletkenliği yüksektir / High thermal conductivity - Termas direnci düşüktür / Low contact resistance
ALÜMİNYUM PARÇALAR ALUMINIUM PARTS (BARA, FLEKS, ÇUBUK vb.)		- Haliftir / Lightweight - Yüksek elektrik iletkenliği / High electrical conductivity - Korozyona dirençlidir / Corrosion resistant - Isı iletkenliği iyidir / Good thermal conductivity - Geri dönüştürülebilir / Recyclable
PİRİNÇ PARÇALAR BRASS PARTS		- Korozyona dayanıklıdır / Corrosion resistant - İyi elektriksel iletkenlik / Good electrical conductivity - Dekoratif görünüm sağlar / Provides decorative appearance - Kolay şekillendirilebilir / Easy to form - Uzun ömürlüdür / Long service life
BAKIR & ALÜMİNYUM FLEKS, YAPRAK FLEKS ÖRGÜLÜ FLEKS VE ÇUBUKLAR COPPER & ALUMINIUM FLEXIBLES, LAMINATED FLEXIBLES BRAIDED FLEXIBLES & RODS		- Esnek bağlantı imkanı sağlar / Provides flexible connection - Yüksek akım taşıma kapasitesi / High current carrying capacity - Titreşim sönmeye etkilidir / Vibration damping capability - Korozyona karşı dirençlidir / Corrosion resistant - Uzun ömürlü ve güvenilirdir / Long lasting and reliable

KULLANIM ALANLARI / SECTORS WE SERVE



GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ
POWER TRANSFORMERS



SALT PANOLARI
SWITCHGEAR SYSTEMS



ENERJİ İLETİM SİSTEMLERİ
POWER TRANSMISSION
SYSTEMS



ELEKTRİK PANOLARI
VE KABİNLER
ELECTRICAL PANELS
& ENCLOSURES



YENİLENEBİLİR ENERJİ
SİSTEMLERİ
RENEWABLE ENERGY
SYSTEMS



RAYLI SİSTEMLER
RAILWAY SYSTEMS



ENDÜSTRİYEL
UYGULAMALAR
INDUSTRIAL
APPLICATIONS



Engineering Precision for the Energy Industry
Stronger Together

www.inciendustri.com.tr

BAKIR & ALÜMİNYUM BARA ÜRETİMİ COPPER & ALUMINIUM BAR MANUFACTURING

Enerji iletiminin güvenilirliği, kullanılan malzemenin kalitesi ve işçiliği ile doğrudan ilişkilidir. Trafo ve enerji sistemlerinde kullanılan bakır ve alüminyum baralar, yüksek iletkenlik, mekanik dayanım ve uzun ömürlü performans sunarak sistemlerin güvenli ve verimli çalışmasına katkı sağlar.

The reliability of power transmission is directly related to the quality of the materials and workmanship. Copper and aluminium bars used in transformers and energy systems provide high conductivity, mechanical strength and long service life, contributing to the safe and efficient operation of systems.



TRAFİKO SEKTÖRÜNDEKİ ÖNEMİ IMPORTANCE IN TRANSFORMER INDUSTRY



Yüksek iletkenlik ile minimum güç kaybı sağlar.
Provides minimum power loss with high electrical conductivity.



Mekanik dayanım ile korozyon direncini en uzun ömürlü kullanım süresi boyunca korur.
Ensures long service life with mechanical strength and corrosion resistance.



Isı iletkenliği için sağladığı yüksek yüzey alanı verimliliği artırır.
Manages heat transfer effectively and enhances system safety.

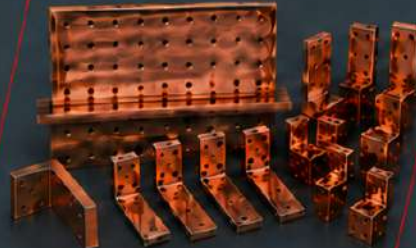


Esnek ve rijit bağlantı çözümleriyle montaj kolaylığı sağlar.
Provides easy installation with flexible and rigid connection solutions.



BUSHING PARÇALARI

BUSHING PARTS



BAKIR BARA GRUBU

COPPER BAR GROUP



YAPRAK & ÖRGÜLÜ FLEKSLER

LAMINATE & BRAIDED FLEXIBLES

BAKIR & ALÜMİNYUM FARKLILIKLARI DIFFERENCES BETWEEN COPPER & ALUMINIUM

BAKIR / COPPER	ALÜMİNYUM / ALUMINIUM
 Yüksek iletkenlik (%100 referans) High conductivity (100% reference)	Hafif ve ekonomiktir (%60 daha düşük iletkenlik) Lightweight and economical (60% lower conductivity)
 Yüksek mekanik dayanım High mechanical strength	Daha düşük yoğunluk (Yaklaşık 1/3 daha hafif) Lower density (approximately 1/3 lighter)
 Isı iletkenliği yüksektir High thermal conductivity	Isı iletkenliği düşüktür Lower thermal conductivity
 Korozyona direnç yüksektir (doğal oksit tabakası) High corrosion resistance (natural oxide layer)	Yüzey oksit tabakası doğal koruyucu sağlar Natural oxide layer provides surface protection
 Esnek bağlantı uygulamalarında tercih edilir Preferred in flexible connection applications	Rijit bara uygulamalarında tercih edilir Preferred in rigid bar applications

ÜRÜN GRUPLARIMIZ OUR PRODUCT GROUPS

RİJİT BARALAR RIGID BARS



YAPRAK FLEKSLER LAMINATE (SHUNT) FLEXIBLES



ESNEK ÖRGÜLÜ FLEKSLER BRAIDED FLEXIBLES



ALÜMİNYUM & PİRİNÇ ÜRÜNLER

ALUMINIUM & BRASS PRODUCTS

Yüksek hassasiyetli işleme kabiliyetimizle alüminyum ve pirinç malzemelerden dayanıklı, hafif, iletkenliği yüksek ve uzun ömürlü çözümler üretiyoruz.

With our high precision machining capability, we produce durable, lightweight, high conductivity and long life solutions from aluminium and brass materials.



ALÜMİNYUM PARÇALAR
ALUMINIUM PARTS



PİRİNÇ PARÇALAR
BRASS PARTS



ALÜMİNYUM BARA GRUBU
ALUMINIUM BAR GROUP



YAPRIK & ÖRGÜLÜ FLEKSLER
LAMINATE & BRAIDED FLEXIBLES

İŞLEDİĞİMİZ MALZEMELERİN AVANTAJLARI

ADVANTAGES OF THE MATERIALS WE PROCESS

ALÜMİNYUM

ALUMINIUM



- ✓ Hafif ve dayanıklıdır
- ✓ Yüksek korozyon direnci
- ✓ İyi elektriksel iletkenlik
- ✓ Kolay işlenebilirlik
- ✓ Uzun ömürlü kullanım
- ✓ Lightweight and durable
- ✓ High corrosion resistance
- ✓ Good electrical conductivity
- ✓ Easy machinability
- ✓ Long service life

PİRİNÇ

BRASS



- ✓ Yüksek korozyon direnci
- ✓ Mükemmel iletkenlik
- ✓ Aşınmaya karşı dayanıklı
- ✓ Kolay şekillendirilebilir
- ✓ Estetik ve yüzey kalitesi yüksek
- ✓ High corrosion resistance
- ✓ Excellent conductivity
- ✓ Wear resistant
- ✓ Easy to form
- ✓ High aesthetic and surface quality



KALİTE VE GÜVEN

QUALITY AND RELIABILITY

Tüm ürünlerimiz uluslararası standartlara uygun, izlenebilir ve kalite kontrolü olarak üretilmektedir.

All our products are manufactured in accordance with international standards, traceable and under strict quality control.

ÜRÜNLERİMİZİN KULLANIM ALANLARI

APPLICATIONS OF OUR PRODUCTS



GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ

POWER TRANSFORMERS



- Bara sistemleri
- Bağlantı parçaları
- Sargı bağlantı elemanları
- Şönt ve fleks bağlantılar

- Bar systems
- Connection parts
- Winding connection components
- Shunt and flexible connections



ŞALT EKİPMANLARI

SWITCHGEAR SYSTEMS



- Bara ve bağlantı elemanları
- İletken parçalar
- Şönt ve fleks bağlantılar

- Busbar and connection parts
- Conductive parts
- Shunt and flexible connections



ENERJİ İLETİM SİSTEMLERİ

POWER TRANSMISSION SYSTEMS



- İletken baralar
- Topraklama sistemleri
- Bağlantı çözümleri

- Conductive bars
- Earthing systems
- Connection solutions



YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ

RENEWABLE ENERGY SYSTEMS



- İnverter baraları
- Bağlantı elemanları
- Flex bağlantılar

- Inverter bars
- Connection components
- Flexible connections



RAYLI SİSTEMLER

RAILWAY SYSTEMS



- İletken baralar
- Bağlantı elemanları
- Lam izole baralar

- Conductive bars
- Connection parts
- Laminated insulated bars



ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR

INDUSTRIAL APPLICATIONS



- Makine bağlantıları
- İletken parçalar
- Özel imalat çözümleri

- Machine connections
- Conductive parts
- Custom manufacturing solutions

KAPLAMA TEKNOLOJİLERİ COATING TECHNOLOGIES

Yüksek kaliteli kaplama çözümlerimiz, talaşlı imalat ürünlerimizin performansını artırır, korozyona karşı üstün koruma sağlar ve estetik görünüm kazandırır.

Modern coating processes and our experienced team enable us to provide reliable and durable solutions.



KOROZYONA KARŞI ÜSTÜN KORUMA
Superior corrosion protection

UZUN ÖMÜRLÜ PERFORMANS
Long-lasting performance

YÜKSEK KALİTE STANDARTLARI
High quality standards

ESTETİK VE DÜZGÜN YÜZEY GÖRÜNÜMÜ
Aesthetic and smooth surface finish

ÇEVREYE DUYARLI SÜREÇLER
Environmentally friendly processes

KAPLAMA ÇEŞİTLERİMİZ / OUR COATING TYPES

KALAY KAPLAMA TIN PLATING	BAKIR KAPLAMA COPPER PLATING	GÜMÜŞ KAPLAMA SILVER PLATING	LAKLAMA (VERNİKLEME) LACQUERING (VARNISHING)	YAŞ BOYA WET PAINT
 Lehimlenebilirliği artırır, oksidasyona karşı koruma sağlar ve elektriksel iletkenliği iyileştirir. - Mükemmel lehimlenebilirlik - Oksidasyona karşı koruma - Elektriksel iletkenliği iyileştirir - Düzenli ve parlak yüzey UYGULAMA ALANLARI - Elektrik bağlantı elemanları - Baralar ve busbar sistemleri - Elektronik bileşenler - Bağlantı parçaları	 Elektriksel iletkenliği artırır, korozyona karşı ara katman oluşturur ve mekanik dayanımı geliştirir. - Yüksek elektriksel iletkenlik - Korozyona karşı ara koruma - Mükemmel yapışma özelliği - Etkili katmanlar için ideal yüzey UYGULAMA ALANLARI - Baralar ve iletken parçalar - Elektrik kontakları - Bağlantı elemanları - Makine ve otomotiv parçaları	 En yüksek elektriksel iletkenlik sağlar, korozyona karşı dayanıklıdır ve düşük temas direncine sahiptir. - En yüksek elektriksel iletkenlik - Düşük temas direnci - Korozyona karşı üstün direnç - Uzun ömürlü performans UYGULAMA ALANLARI - Yüksek akım kontakları - Güç elektroniği bileşenleri - Ölçüm ve kontrol ekipmanları - Hassas elektrik bağlantıları	 Yüzeyi korur, oksidasyonu önler ve estetik görünümü kazandırır. Farklı amaçlara uygun vernik seçenekleri sunulur. - Korozyona karşı koruma - Estetik ve şeffaf görünüm - Yüzey bütünlüğünü korur - Farklı vernik tipleri UYGULAMA ALANLARI - İç ortam metal parçaları - Dekoratif uygulamalar - Geçici korozyon koruması gereken parçalar - Elektrik panosu ve ekipmanları	 Yüksek korozyon direnci sağlar, dış ortam koşullarına karşı üstün koruma ve renk seçenekleri sunar. - Yüksek korozyon koruması - Dış ortam dayanımı - Geniş renk seçeneği - Uzun ömürlü ve dayanıklı UYGULAMA ALANLARI - Dış ortam metal yapılar - Makine ve ekipman gövdeleri - Trafo kazanı bileşenleri - Endüstriyel yapılar

KAPLAMA SÜRECİ / COATING PROCESS



KALİTE VE TESTLER / QUALITY & TESTS

- Kaplama kalınlık ölçümü
Coating thickness measurement
- Tuz spreyi testi (korozyon testi)
Salt spray test (corrosion test)
- Yapışma testi (adhezyon testi)
Adhesion test
- Görsel ve yüzey kontrolü
Visual and surface inspection
- Elektriksel iletkenlik testi (uygun kaplamalar için)
Electrical conductivity test (for applicable coatings)
- Boyutsal kontrol
Dimensional control
- Sertlik testi
Hardness test



Uluslararası standartlara uygun kaplama süreçlerimizle, güvenilir ve yüksek kaliteli çözümler sunuyoruz.

With our coating processes compliant with international standards, we provide reliable and high quality solutions.

Not: Kaplama kalınlıkları, parça geometrisi, malzeme türü ve müşteri taleplerine göre değişiklik gösterebilir.

Note: Coating thicknesses may vary depending on part geometry, material type and customer requirements.



INCI ENDÜSTRİ

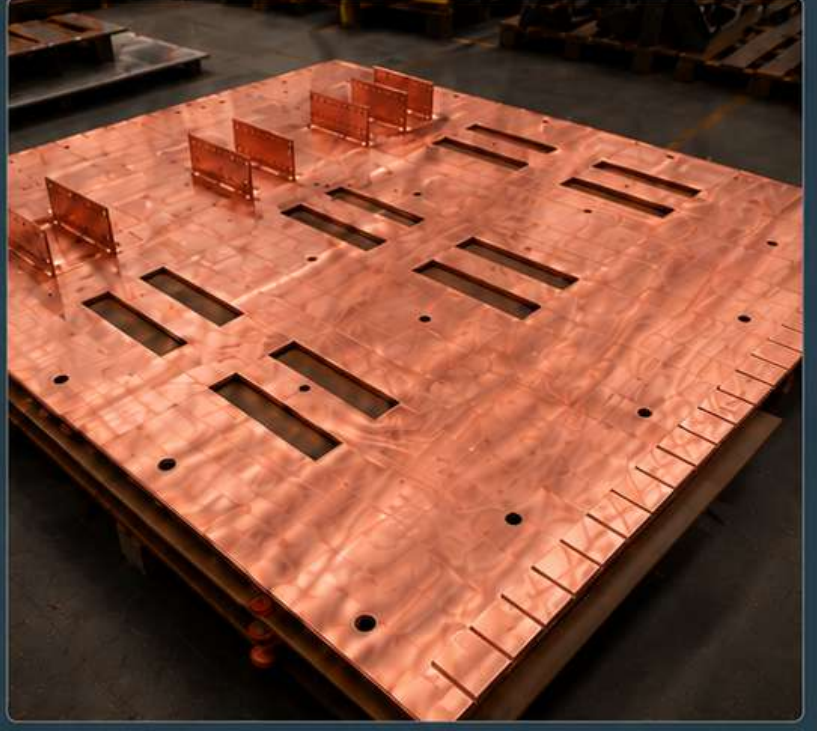
Stronger Together

BAKIR & ALÜMİNYUM KAYNAKLI MONTAJLAR

COPPER & ALUMINIUM
WELDED ASSEMBLIES

Bakır ve alüminyum baraları, lehim kaynağı veya gaz altı (MIG) kaynak yöntemleriyle birleştirerek, yüksek iletkenlik, mekanik dayanım ve uzun ömürlü çözümler sunan butik ürünler üretiyoruz.

Copper and aluminium bars are joined by brazing or MIG welding methods to produce custom assemblies that deliver high conductivity, mechanical strength and long service life.

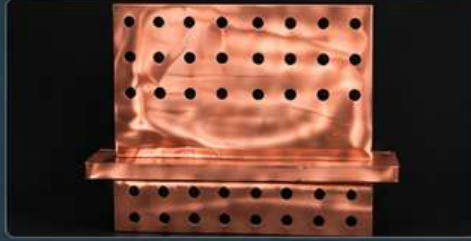


İMAL EDİLEBİLEN PROJELER / MANUFACTURABLE PROJECTS

- Bakır ve alüminyum baraların kaynaklı montajı
Welded assembly of copper and aluminium bars
- Yüksek iletkenlik gerektiren özel bağlantı çözümleri
Custom connection solutions requiring high conductivity
- Farklı ebat, kalınlık ve bağlantı konfigürasyonlarında üretim
Manufacturing in various dimensions, thicknesses and connection configurations
- Teknik resimlere ve ihtiyaçlara özel tasarım ve imalat
Custom design and manufacturing according to technical drawings and requirements
- Uzun ömürlü, dayanıklı ve güvenilir montaj çözümleri
Durable, long-lasting and reliable assembly solutions



ÜRÜN ÖRNEKLERİ / PRODUCT EXAMPLES



ÖZEL PROJELERİNİZ İÇİN GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER

RELIABLE SOLUTIONS
FOR YOUR CUSTOM PROJECTS

Teknik resimlerinize ve ihtiyaçlarınıza uygun olarak, farklı ebat, kalınlık ve bağlantı konfigürasyonlarında bakır ve alüminyum kaynaklı montaj çözümleri tasarlıyor ve üretiyoruz.

We design and manufacture copper and aluminium welded assemblies in various dimensions, thicknesses and connection configurations tailored to your technical drawings and requirements.



YÜKSEK İLETKENLİK
HIGH CONDUCTIVITY



GÜÇLÜ MEKANİK DAYANIM
STRONG MECHANICAL
STRENGTH



UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM
LONG SERVICE LIFE



PROJEYE ÖZEL TASARIM
CUSTOM DESIGN



KALİTE KONTROLLÜ ÜRETİM
QUALITY ASSURED
PRODUCTION



İNCİ ENDÜSTRİ

Stronger Together

TRAFO KOMPONENTLERİ TRANSFORMER COMPONENTS

İnci Endüstri, yağlı güç transformatörlerinde kullanılan mekanik komponentlerin üretiminde uzmanlaşmıştır. Üretimlerimiz teknik resimlere ve müşteri şartnamelerine uygun olarak gerçekleştirilmekte olup; talaşlı imalat, kaynaklı montaj, yüzey işlemleri ve kalite kontrol süreçlerinden geçirilerek sevke hazır hale getirilmektedir.

Standart ürünlerin yanı sıra proje bazlı özel çözümler geliştiriyor, yurt içi ve yurt dışındaki müşterilerimize güvenilir üretim desteği sağlıyoruz.

İnci Endüstri specializes in manufacturing mechanical components used in oil-immersed power transformers. All products are manufactured according to customer drawings and specifications, followed by machining, assembly, surface treatment and quality control before shipment.

Besides standard products, we provide custom-engineered solutions for domestic and international customers.

TRAFO TEKERİ TRANSFORMER WHEEL



SIKIŞTIRMA DEMİRİ CLAMPING BAR



ÜRETİM YETENEKLERİMİZ MANUFACTURING CAPABILITIES



CNC TORNA
İŞLEME

CNC TURNING



CNC İŞLEME
MERKEZİ

CNC MACHINING
CENTER



BÜYÜK EBAT
İŞLEME

LARGE SIZE
MACHINING



KAYNAKLI
MONTAJ

WELDED
ASSEMBLY



HASSAS ÖLÇÜM
VE KONTROL

PRECISION
MEASUREMENT



KALİTE
KONTROL

QUALITY
CONTROL



PROTOTİP
ÜRETİM

PROTOTYPE
PRODUCTION



SERİ
ÜRETİM

SERIAL
PRODUCTION

TEKNİK RESME UYGUN ÜRETİM

PRODUCTION ACCORDING TO TECHNICAL DRAWINGS

PROJENİZE ÖZEL ÇÖZÜMLER

CUSTOM SOLUTIONS FOR YOUR PROJECTS

YÜKSEK KALİTE • ZAMANINDA TESLİMAT

HIGH QUALITY • ON-TIME DELIVERY



İNCİ ENDÜSTRİ

Stronger Together

ÖZEL MEKANİK KOMPONENTLER

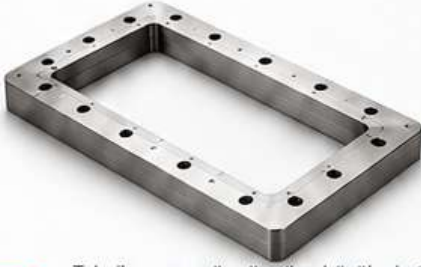
CUSTOM MECHANICAL COMPONENTS

Teknik resimlere ve müşteri ihtiyaçlarına uygun olarak üretilen özel mekanik komponentler; yüksek hassasiyetli işleme, kaliteli malzeme ve titiz kalite kontrol süreçleriyle projelerinize değer katmaktadır.

Custom mechanical components manufactured according to technical drawings and customer requirements add value to your projects with high precision machining, quality materials and rigorous quality control processes.



► DİKDÖRTGEN ÇERÇEVE FLANŞLAR RECTANGULAR FRAME FLANGES



Teknik resme göre üretilen büyük ebatlı özel flanşlar.

Large custom frame flanges manufactured according to technical drawings.

► ELİPS FLANŞLAR ELLIPTICAL FLANGES



Büyük çaplı elips flanşlar, hassas talaşlı işleme ile üretilmektedir.

Large elliptical flanges produced by precision machining.

► O-RİNG KANALLI YUVARLAK FLANŞLAR O-RING GROOVE ROUND FLANGES



Sızdırmazlık uygulamaları için hassas işlenmiş O-ring kanallı flanşlar.

Precision machined round flanges with O-ring grooves for sealing applications.

DiĞER ÜRÜN GRUPLARI OTHER PRODUCT GROUPS

MİLLER SHAFTS



Farklı çap ve boylarda, yüksek hassasiyetli talaşlı imalat miller.

High precision machined shafts in various diameters and lengths.

SAPLAMALAR STUD BOLTS



Çeşitli ölçülerde saplamalar, projeye uygun üretim.

Stud bolts in various sizes manufactured for your projects.

NEDEN İNCİ ENDÜSTRİ? WHY İNCİ ENDÜSTRİ?



Teknik resme uygun üretim
Manufactured according to drawings



Projenize özel çözümler
Custom solutions for your projects



Yüksek hassasiyet
High precision



Kalite kontrollü üretim
Quality assured production



Zamanında teslimat
On-time delivery



YÜKSEK KALİTE MALZEME
HIGH QUALITY MATERIALS



GELİŞMİŞ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ
ADVANCED PRODUCTION TECHNOLOGY



GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞINIZ
YOUR RELIABLE SOLUTION PARTNER



Engineering Precision for the Energy Industry
Stronger Together

www.inciendustri.com.tr

KALİTE YÖNETİMİ

QUALITY MANAGEMENT

İnci Endüstri olarak, yüksek kalite anlayışımızı tüm süreçlerimize yayarak müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmayı hedefliyoruz.

As İnci Endüstri, we aim to keep customer satisfaction at the highest level by spreading our high quality approach to all our processes.



KALİTE ANLAYIŞIMIZ / OUR QUALITY APPROACH



YÜKSEK KALİTE HIGH QUALITY

Yüksek hassasiyet ve doğrulukla üretim.

High precision and accuracy in production.



SÜREKLİ İYİLEŞTİRME CONTINUOUS IMPROVEMENT

Süreçlerimizi sürekli geliştirerek verimliliğimizi artırıyoruz.

We continuously improve our processes to increase efficiency.



YETKİN PERSONEL COMPETENT PERSONNEL

Deneyimli ve bilinçli kadromuzla kaliteyi güvence altına alıyoruz.

We ensure quality with our experienced and conscious team.



ZAMANINDA TESLİMAT ON-TIME DELIVERY

Söz verdiğimiz zamanda, eksiksiz ve doğru teslimat.

On-time, complete and accurate delivery.



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ CUSTOMER SATISFACTION

Müşteri beklentilerini aşan kalite ile uzun vadeli iş ortaklıkları.

Long-term partnerships with quality beyond customer expectations.



SÜREÇ ODAKLILIK PROCESS ORIENTATION

Her aşamada proses kontrolü ve standart uygulama.

Process control and standard application at every stage.

KONTROL YÖNTEMLERİMİZ / OUR CONTROL METHODS

01

CMM ÖLÇÜM CİHAZI CMM MEASURING MACHINE



Yüksek hassasiyetli 3 boyutlu ölçüm ve raporlama.
High precision 3D measurement and reporting.

02

MASTAR VE KUMPASLAR CALPERS AND MICROMETERS



Master, kumpas ve mikrometre ile hassas boyut kontrolü.
Precise dimensional control with calipers, micrometers and gauges.

03

SERTLİK ÖLÇÜM CİHAZI HARDNESS TESTER



Ürünlerin sertlik değerlerinin test edilmesi.
Testing of products' hardness values.

04

KAYNAK TEST EKİPMANLARI WELDING TEST EQUIPMENT



Kaynaklı imalatlarda tahribatsız ve tahribatlı test uygulamaları.
Non-destructive and destructive testing for welded products.

05

KAPLAMA KALINLIK ÖLÇER COATING THICKNESS GAUGE



Kaplama kalınlığının doğru ve güvenilir şekilde ölçülmesi.
Accurate and reliable measurement of coating thickness.

06

YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK ÖLÇER SURFACE ROUGHNESS TESTER



Yüzey pürüzlülük değerlerinin ölçüm ve kontrolü.
Measurement and control of surface roughness values.

07

ULTRASONİK TEST CİHAZI ULTRASONIC TESTING DEVICE



Malzeme iç yapısındaki kusurların tespit edilmesi.
Detection of internal defects in materials.

08

DİĞER TEST VE ÖLÇÜM EKİPMANLARI OTHER TEST & MEASUREMENT DEVICES



Farklı ölçüm ve test cihazları ile kapsamlı kalite kontrolü.
Comprehensive quality control with various test and measurement devices.

09

GÖRSEL KONTROL VISUAL INSPECTION



Tüm ürünlerde dikkatli görsel kontrol ve doğrulama.
Careful visual inspection and verification for all products.

10

BOYUTSAL KONTROL DIMENSIONAL CONTROL



Teknik resimlere uygun olarak tüm boyutsal kontrol faaliyetleri.
All dimensional control activities in accordance with technical drawings.

NEDEN İNCİ ENDÜSTRİ?

WHY İNCİ ENDÜSTRİ?

Yüksek kalite standartlarımız, deneyimli kadromuz ve modern üretim altyapımız ile enerji sektörüne değer katan güvenilir çözümler sunuyoruz.

With our high quality standards, experienced team and advanced production infrastructure, we provide reliable solutions that add value to the energy industry.



BİZİ FARKLI KILAN DEĞERLERİMİZ WHAT MAKES US DIFFERENT



YÜKSEK KALİTE ANLAYIŞI HIGH QUALITY APPROACH

Tüm süreçlerimizde kaliteyi önceliklendirir, uluslararası standartlara uygun üretim yaparız.

We prioritize quality in all our processes and manufacture in accordance with international standards.



DENEYİMLİ VE UZMAN KADRO EXPERIENCED & EXPERT TEAM

Alanında uzman mühendis ve teknik personelimiz ile en doğru çözümleri üretiriz.

We produce the most accurate solutions with our experienced engineers and skilled technical staff.



MODERN ÜRETİM ALTYAPISI MODERN PRODUCTION INFRASTRUCTURE

CNC tezgâhlarımız, gelişmiş ekipmanlarımız ve güçlü makine parkımız ile yüksek hassasiyetli üretim gerçekleştiririz.

We achieve highly precise production with our CNC machines, advanced equipment and strong machinery park.



GÜVENİLİR VE SÜREKLİ RELIABLE & CONSISTENT

Zamanında teslimat, süreç takibi ve sürekli iyileştirme anlayışımız ile güvenilir bir iş ortağıyız.

We are a reliable business partner with on-time delivery, process monitoring and continuous improvement mindset.



SERTİFİKALI VE STANDARTLARA UYGUN CERTIFIED & STANDARD COMPLIANT

Ulusal ve uluslararası standartlara uygun üretim yaparak belgelerimizle kalitemizi garanti altına alıyoruz.

We manufacture in compliance with national and international standards and guarantee our quality with our certifications.



ESNEK VE ÇÖZÜM ODAKLI FLEXIBLE & SOLUTION ORIENTED

Müşteri ihtiyaçlarına hızlı uyum sağlar, özel çözümler geliştirerek katma değer sağlarız.

We quickly adapt to customer needs and provide added value by developing custom solutions.



UZUN VADELİ İŞ ORTAKLIĞI LONG TERM PARTNERSHIP

Müşterilerimizle uzun vadeli, sürdürülebilir ve karşılıklı güvene dayalı iş birlikleri kurarız.

We build long-term, sustainable and mutually trusted partnerships with our customers.



ÇEVREYE DUYARLI ÜRETİM ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE

Üretim süreçlerimizde çevreye duyarlı prensipleri benimser, sürdürülebilir geleceğe katkı sağlarız.

We adopt environmentally responsible principles in our production processes and contribute to a sustainable future.

HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER / INDUSTRIES WE SERVE



YAĞLI TRAFİKO
OIL TRANSFORMERS



ENERJİ
ENERGY



ELEKTRİK DAĞITIM
POWER DISTRIBUTION



SANAYİ
INDUSTRY



YENİLENEBİLİR ENERJİ
RENEWABLE ENERGY



ULAŞIM
TRANSPORTATION

REFERANSLARIMIZ

OUR REFERENCES

İnci Endüstri olarak, Türkiye'de ve dünyanın farklı bölgelerinde faaliyet gösteren lider trafo ve enerji ekipmanları üreticilerine güvenilir üretim ortağı olarak hizmet vermekteyiz.

As İnci Endüstri, we are a trusted manufacturing partner for leading transformer and power equipment manufacturers operating in Türkiye and around the world.

GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞIMIZ OLAN DEĞERLİ MÜŞTERİLERİMİZ

OUR VALUED BUSINESS PARTNERS

HITACHI
Energy

ASTOR
ENERJİ

SIEMENS
ENERGY

Schneider
Electric

SGB
Transformers

GRID
SOLUTIONS

BEST
TRANSFORMER

ELTAŞ
TRANSFORMATÖR

TIRONI
TRANSFORMATOR

SGB
RETRASİB

ENERGOİN
Energy Solutions

EFACEC

TAMİNİ
TRANSFORMATÖR

BOSCH
Rexroth Group

HİZMET VERDİĞİMİZ ALANLAR / SECTORS WE SERVE



GÜÇ
TRANSFORMATÖRLERİ
POWER
TRANSFORMERS



DAĞITIM
TRANSFORMATÖRLERİ
DISTRIBUTION
TRANSFORMERS



ŞALT
SİSTEMLERİ
SWITCHGEAR
SYSTEMS



BARA
SİSTEMLERİ
BUSBAR
SYSTEMS



YENİLENEBİLİR
ENERJİ
RENEWABLE
ENERGY



ENDÜSTRİYEL
UYGULAMALAR
INDUSTRIAL
APPLICATIONS

12+

AKTİF MÜŞTERİ
ACTIVE CUSTOMERS

15+

HİZMET VERİLEN ÜLKE
COUNTRIES SERVED

1000+

TAMAMLANAN PROJE
COMPLETED PROJECTS

ISO

SERTİFİKALI ÜRETİM
CERTIFIED PRODUCTION

TRUSTED BY LEADING ENERGY MANUFACTURERS WORLDWIDE
GLOBAL ENERGY MANUFACTURERS' TRUSTED PRODUCTION PARTNER



İNÇİ ENDÜSTRİ

Stronger Together

İLETİŞİM CONTACT US

Projeleriniz için güvenilir
çözüm ortağınız olmaktan
memnuniyet duyarız.

*We are pleased to be your
reliable partner for your
projects.*



MERKEZ & ÜRETİM TESİSİ / HEADQUARTERS & PRODUCTION FACILITY

Çerkeşli OSB, İmes 20.
Cadde No: 16, 41455
Dilovası / Kocaeli / TÜRKİYE



TELEFON / PHONE
0 262 658 24 05 pbx



E-POSTA / E-MAIL
info@inciendustri.com



WEB SİTEMİZ / WEBSITE
www.inciendustri.com



STRATEJİK KONUM / STRATEGIC LOCATION

Kocaeli Dilovası OSB'deki konumumuz
ile limanlara, ana ulaşım yollarına ve
sanayi bölgelerine kolay erişim
avantajı sunuyoruz.

*Our location in Dilovası Industrial Zone,
Kocaeli, offers easy access to ports,
main transportation routes and
industrial hubs.*



KOCAELİ
DİLOVASI OSB
TÜRKİYE

NEDEN BİZE ULAŞMALISINIZ? / WHY CONTACT US?

- ✓ Özel projeleriniz için mühendislik desteği / Engineering support for customized projects
- ✓ Teknik bilgi ve teklif talepleri / Technical information and quotation requests
- ✓ Mevcut sipariş ve teslimat süreçleri / Order and delivery process inquiries
- ✓ Uzun vadeli iş birlikleri / Long-term business partnerships



İNÇİ ENDÜSTRİ

Engineering Precision for the Energy Industry

Stronger Together