

Katalog

Metal İşleme Merkezi
Metal Processing Center

Metal - Hardox

www.metasteel.com.tr



İçindekiler Contents

 Hakkımızda About Us	3
 Kova İmalatı Bucket Manufacturing	4
 Projeye Özel Tasarımlar Project-Specific Designs	8
 Duvar Korkulukları İmalatı Wall Railing Manufacturing	10
 Lazer Kesim Laser Cutting	12
 Boru Lazer Kesim Pipe Laser Cutting	14
 Abkant Büküm Abkant Bending	16
 Silindir Büküm Cylinder Bending	18
 Plazma ve Oksijen Kesim Plasma and Oxygen Cutting	20
 Talaşlı İmalat Machining	22
 Hardox Hardox	24
 Sac Çeşitleri Types of Hair	26
 İletişim Bilgileri Contact Information	28



Hakkımızda About Us



➤ Hakkımızda About Us

Metasteel, Gaziantep'te metal işleme sektöründe kaliteli ve güvenilir çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur. Uzman kadromuz ve modern üretim tesisimizle, lazer kesimden kaynaklı imalata, abkant ve silindir bükümünden talaşlı imalata kadar geniş bir hizmet yelpazesi sunuyoruz.

Metasteel was established in Gaziantep to provide high-quality and reliable solutions in the metal processing industry. With our expert team and modern production facilities, we offer a wide range of services, from laser cutting to welding, from bending and rolling to machining.

➤ Misyon Mission

Metal işleme sektöründe, teknolojiyi ve mühendisliği bir araya getirerek müşterilerimize yüksek kaliteli, dayanıklı ve ekonomik çözümler sunmak.

In the metalworking industry, we combine technology and engineering to provide our customers with high-quality, durable, and cost-effective solutions.

➤ Vizyon Vision

Türkiye'nin önde gelen metal imalat firmalarından biri olmak, kalite ve güvenilirlik standartlarını sürekli yükselterek sektörde örnek gösterilen bir marka haline gelmek.

To be one of Turkey's leading metal manufacturing companies, continuously raising quality and reliability standards to become an exemplary brand in the industry.



Kova İmalatı Bucket Manufacturing

Hizmetlerimiz Our Services



Kova imalatında her müşterimizin ihtiyacına özel çözümler geliştiriyoruz. Kazı, yükleme, taşıma, maden veya agrega uygulamalarına yönelik kovalar, modern lazer kesim, kaynak, abkant büküm ve talaşlı imalat hatlarımızda yüksek hassasiyetle üretilmektedir.

We develop customized solutions for each customer's needs in bucket manufacturing. Buckets for excavation, loading, transport, mining, or aggregate applications are manufactured with high precision on our modern laser cutting, welding, press bending, and machining lines.

Kova Çeşitleri Types Of Buckets

- Genel Hizmet Kovası Bucket Manufacturing
- Ağır Hizmet Kovası Heavy Duty Bucket
- Loder Kovası Loader Bucket
- Kanal Kovası Channel Bucket
- Tirmık Rake
- Bekoloder Bekoloder
- Elekli Kova Sieve Bucket
- İnsan Taşıma Ataşmanı Human Transport Attachment



Kova İmalatı Bucket Manufacturing

Hizmetlerimiz Our Services



Genel Hizmet Kovası

Bucket Manufacturing

13-30 ton arası ekskavatörler için tasarlanmıştır. Hafif ve orta sertlikteki zeminlerde hafriyat işlemleri için uygundur.

Designed for excavators between 13 and 30 tons. Suitable for excavation work on light to medium-hard ground.



Ağır Hizmet Kovası

Heavy Duty Bucket

20-70 ton ekskavatörler için tasarlanmıştır. Orta ve yüksek sertlikteki kayalık bölgelerde kullanım için uygundur.

Designed for 20-70 ton excavators. Suitable for use in medium and high hardness rocky areas.



Loder Kovası

Loader Bucket

18-55 ton arası yükleyiciler için tasarlanmıştır. Maden gibi yüksek aşındırıcılığa sahip ortamlarda kullanım için uygundur.

Designed for loaders between 18 and 55 tons. Suitable for use in highly abrasive environments such as mines.



Kova İmalatı Bucket Manufacturing

Hizmetlerimiz Our Services



Kanal Kovası

Channel Bucket

1,5–30 ton arası ekskavatörler için tasarlanmıştır. 30–80 cm genişliğindeki kanalları açmak için uygundur.

Designed for excavators between 1.5 and 30 tons. Suitable for digging channels 30–80 cm wide.



Tırmık

Rake

1,5–13 ton arası ekskavatörler için tasarlanmıştır. Taş ve kayaların ayıklanması için uygundur.

Designed for excavators between 1.5 and 13 tons. Suitable for sorting rocks and stones.



Bekoloder

Bekoloder

1,5–9 ton arası bekoloderlerin arka kovaları için tasarlanmıştır.

Designed for the rear buckets of backhoe loaders weighing between 1.5 and 9 tons.



Kova İmalatı Bucket Manufacturing

Hizmetlerimiz Our Services



Elekli Kova

Sieve Bucket

13-30 ton ekskavatörler için tasarlanmıştır. Taş ve kayaların ayıklanması için uygundur.

Designed for 13-30 ton excavators. Suitable for sorting rocks and stones.



İnsan Taşıma Ataşmanı

Human Transport Attachment

Vinç ile yüksek noktalarda imalat yapılabilmesi için tasarlanmıştır. İnsan ve ekipman/makine taşıma amacıyla kullanılır.

It is designed to enable manufacturing at high points using a crane. It is used for transporting people and equipment/machinery.



Kova Tadilatı

Pail Renovation

Tüm ekskavatör ve loderlerin bakım, onarım ve tadilat işlemleri yapılabilmektedir.

Maintenance, repair, and modification services are available for all excavators and loaders.





Projeye Özel Tasarımlar Project-Specific Designs Hizmetlerimiz Our Services



Metasteel olarak, endüstriyel üretim süreçlerinde güvenilir ve dayanıklı kaynaklı imalat hizmeti sunuyoruz. Deneyimli kaynak ustalarımız ve modern ekipmanlarımızla, farklı metal türlerinde yüksek mukavemetli birleştirmeler gerçekleştiriyoruz. Endüstriyel üretim süreçlerinde güvenilir ve dayanıklı kaynaklı imalat hizmeti sunuyoruz. Deneyimli kaynak ustalarımız ve modern ekipmanlarımızla, farklı metal türlerinde yüksek mukavemetli birleştirmeler gerçekleştiriyoruz.

As Metasteel, we provide reliable and durable welding manufacturing services for industrial production processes. With our experienced welding masters and modern equipment, we perform high-strength joints on different types of metals. We provide reliable and durable welding manufacturing services for industrial production processes. With our experienced welding masters and modern equipment, we perform high-strength joints on different types of metals

Kaynaklı İmalat Özellikleri / Welded Manufacturing Features

-  MIG, MAG, TIG, gaz altı ve ark kaynağı tekniklerinde uzmanlık
Expertise in MIG, MAG, TIG, gas shielded, and arc welding techniques
-  Çelik, paslanmaz, alüminyum ve Hardox malzemelerde kaynak imkânı
Welding capability on steel, stainless steel, aluminum, and Hardox materials
-  Yüksek mukavemetli, estetik görünümlü birleştirme
High-strength, aesthetically pleasing bonding
-  Projeye özel montaj ve kaynak tasarımı
Project-specific assembly and welding design



www.metasteel.com.tr

Projeye Özel Tasarımlar

Project-Specific Designs

Hizmetlerimiz Our Services





Duvar Korkulukları İmalatı

Wall Railing Manufacturing

Hizmetlerimiz Our Services



CNC kontrollü üretim teknolojilerimiz ve yüksek dayanımlı metal işleme altyapımız sayesinde, estetik ve güvenliği bir arada sunan duvar korkulukları imalatı gerçekleştirmekteyiz. Modern tasarım kalıpları, kaliteli malzemeler ve hassas üretim teknikleri ile hem dekoratif hem de yapısal amaçlara uygun korkuluk çözümleri üretiyoruz.

With our CNC-controlled production technologies and high-strength metal processing capabilities, we manufacture wall railings that bring together aesthetics and safety. Using modern design templates, premium materials, and precision manufacturing techniques, we produce railing solutions suitable for both decorative and structural purposes.

Duvar Korkulukları Özellikleri Wall Railing Features

- Dayanıklı metal konstrüksiyon
High-strength metal construction
- CNC kesim ve tam ölçülü üretim hassasiyeti
Precision manufacturing with CNC cutting
- Estetik tasarım seçenekleri (modern, klasik, motifli)
Aesthetic design options (modern, classic, patterned)



www.metasteel.com.tr

Duvar Korkulukları İmalatı

Wall Railing Manufacturing

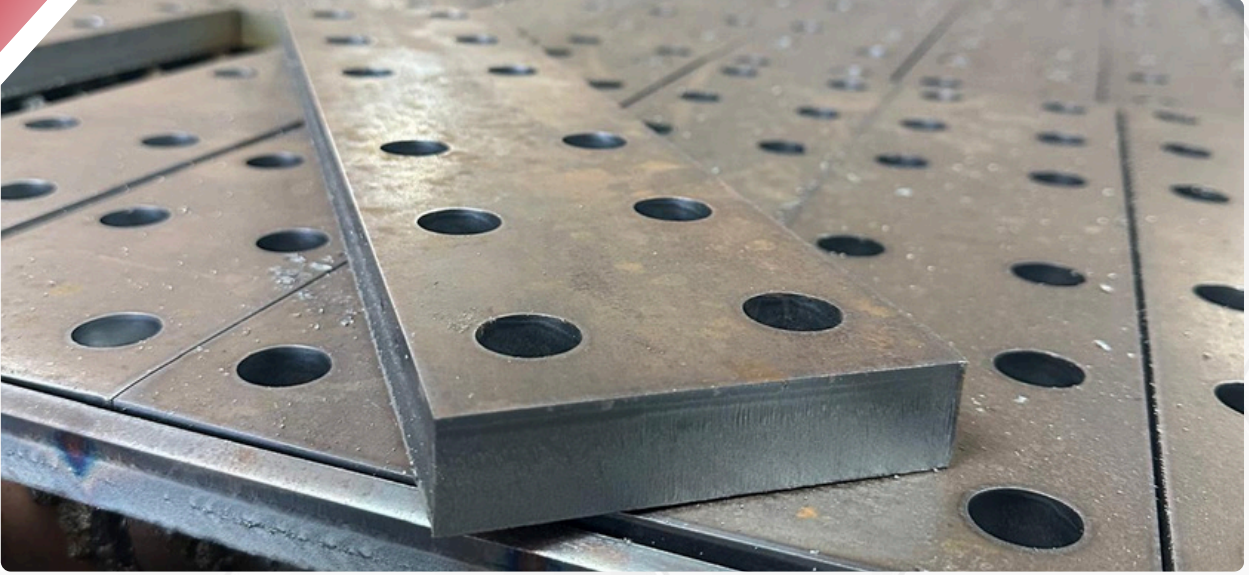
Hizmetlerimiz Our Services





Lazer Kesim Laser Cutting

Hizmetlerimiz Our Services



CNC kontrollü lazer sistemlerimiz sayesinde karmaşık geometrilere sahip parçalar bile hatasız şekilde kesilir, böylece hem fire oranı düşer hem de maliyet avantajı sağlanır.

Thanks to our CNC-controlled laser systems, even parts with complex geometries are cut flawlessly, thereby reducing scrap rates and providing cost advantages.

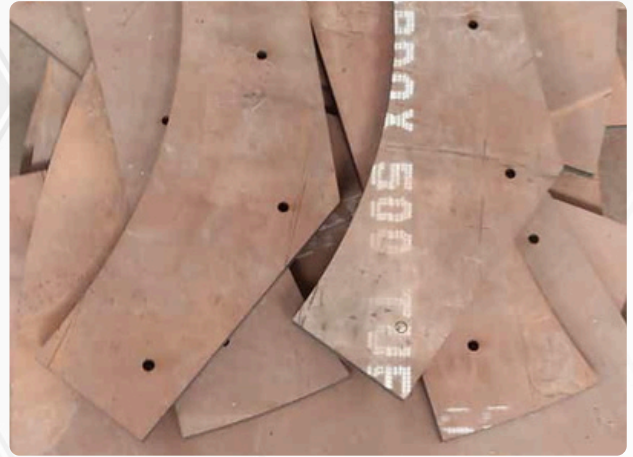
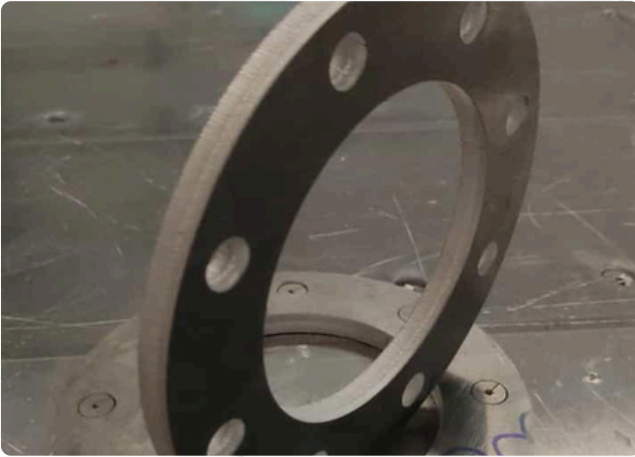
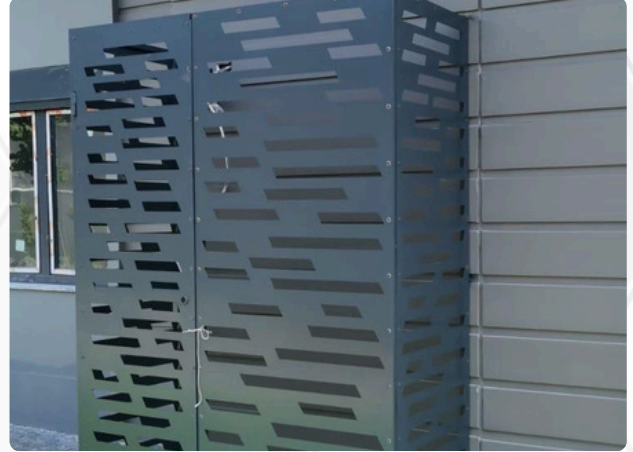
Lazer Kesim Özellikleri / Laser Cutting Features

- CNC kontrollü, yüksek güçlü lazer makineleriyle hassas kesim
Precision cutting with CNC-controlled, high-power laser machines
- 0,5 mm'den 50 mm'ye kadar farklı kalınlıklarda sac kesimi
Sheet metal cutting in various thicknesses from 0.5 mm to 50 mm
- Çelik, paslanmaz, alüminyum, Hardox ve özel alaşımlarda işlem imkânı
Processing capabilities for steel, stainless steel, aluminum, Hardox, and special alloys
- Minimum hata payı ve düşük fire oranı
Minimum margin of error and low failure rate



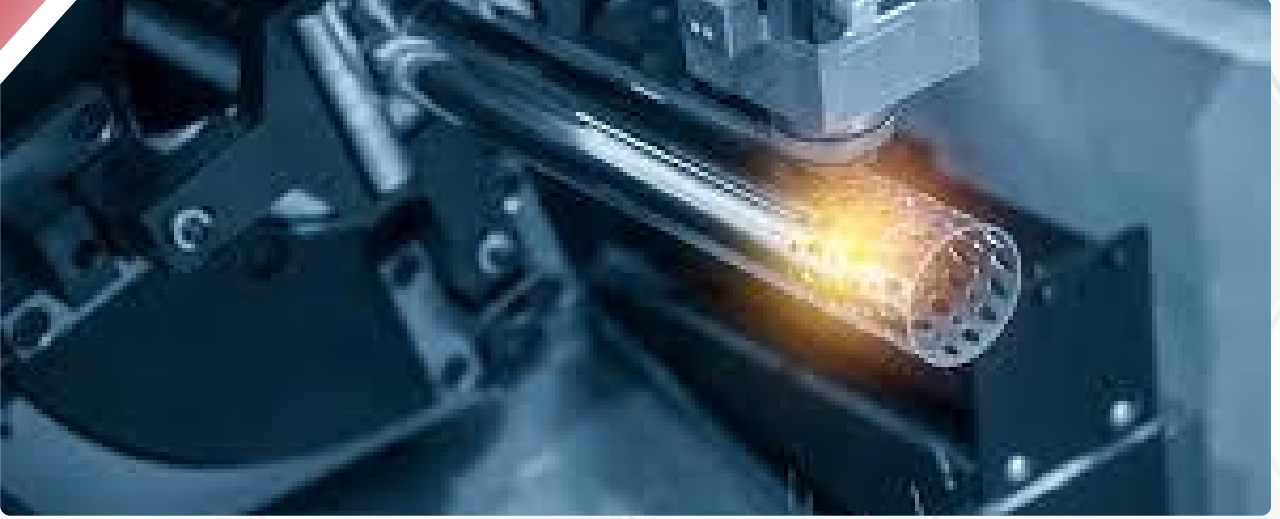
www.metasteel.com.tr

Lazer Kesim Laser Cutting Hizmetlerimiz Our Services





Boru Lazer Kesim Tube Laser Cutting Hizmetlerimiz Our Services



Metasteel olarak, metal işleme teknolojilerindeki uzmanlığımızı bir adım öteye taşıyarak, boru ve profil lazer kesim hizmeti sunuyoruz. Son teknoloji CNC lazer kesim makinelerimizle, yuvarlak, kare, dikdörtgen ve oval boruların yüksek hassasiyetle kesimini gerçekleştiriyoruz. Bu teknoloji, karmaşık geometrilere sahip boru ve profillerin hızlı, hatasız ve estetik bir şekilde işlenmesini sağlar.

As Metasteel, we take our expertise in metal processing technologies one step further by offering tube and profile laser cutting services. With our state-of-the-art CNC laser cutting machines, we cut round, square, rectangular, and oval tubes with high precision. This technology enables fast, error-free, and aesthetically clean processing of tubes and profiles with complex geometries.

Boru Lazer Kesim Özellikleri / Pipe Laser Cutting Specifications

- CNC kontrollü fiber lazer kesim teknolojisi
CNC-controlled fiber laser cutting technology
- Yuvarlak, kare, dikdörtgen ve özel form borularda kesim imkânı
Cutting capability for round, square, rectangular, and special-shaped tubes
- 10 mm'ye kadar et kalınlığında, 20 mm'ye kadar çaplı borularda işleme kapasitesi
Processing capacity for tubes with wall thickness up to 10 mm and diameter up to 20 mm



www.metasteel.com.tr

Boru Lazer Kesim Tube Laser Cutting

Hizmetlerimiz Our Services





Abkant Büküm Abkant Bending

Hizmetlerimiz Our Services



Metasteel, CNC kontrollü abkant pres makineleriyle sac metal bükümde yüksek hassasiyet ve kalite sunar. Gaziantep'teki modern üretim tesisimizde, ince ve kalın saclarda farklı açılarda milimetrik doğrulukla büküm işlemleri gerçekleştiriyoruz. Projeye özel planlama sayesinde seri üretimlerde dahi ölçüsel hassasiyet, estetik ve hızlı teslimat sağlıyoruz.

Metasteel offers high precision and quality in sheet metal bending with CNC-controlled press brake machines. At our modern production facility in Gaziantep, we perform bending operations with millimetre accuracy at different angles on both thin and thick sheets. Thanks to project-specific planning, we ensure dimensional accuracy, aesthetics and fast delivery even in mass production.

Abkant Büküm Özellikleri / Abkant Bending Features

- CNC kontrollü abkant pres makineleriyle yüksek hassasiyetli büküm
High-precision bending with CNC-controlled press brake machines
- İnce ve kalın saclarda farklı açılarda şekillendirme imkânı
The ability to shape thin and thick sheets at different angles
- Maksimum doğruluk, minimum hata payı
Maximum accuracy, minimum margin of error
- Tek parça veya seri üretim için uygun üretim esnekliği
Production flexibility suitable for single-piece or series production



Abkant Büküm Abkant Bending

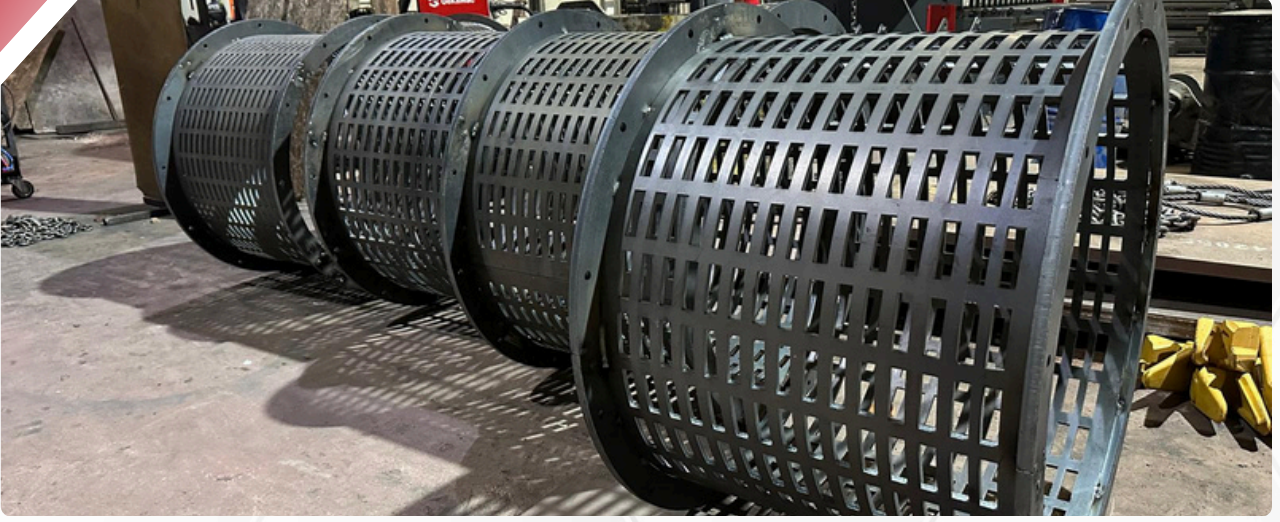
Hizmetlerimiz Our Services





Silindir Büküm Plate Rolling

Hizmetlerimiz Our Services



Metasteel, endüstriyel üretim alanında geniş uygulama yelpazesine sahip silindir büküm hizmeti sunmaktadır. Modern silindir büküm makinelerimiz sayesinde farklı çap ve kalınlıklardaki sac malzemeleri istenilen ölçü ve forma göre yüksek hassasiyetle şekillendiriyoruz.

Metasteel provides plate rolling services with a wide range of industrial applications. With our modern rolling machines, we shape sheet metal materials of various diameters and thicknesses to the required dimensions and forms with high precision.

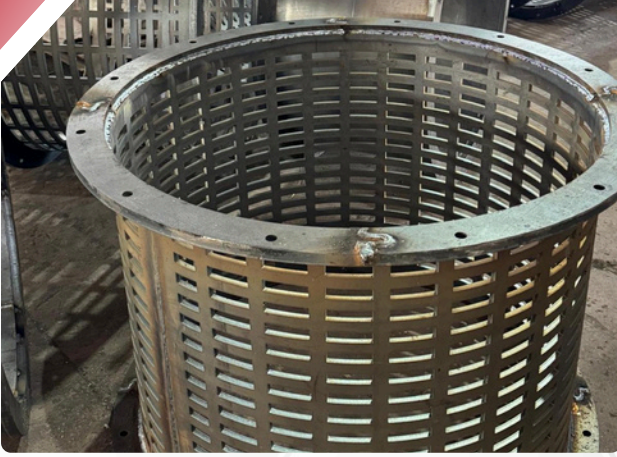
Silindir Büküm Özellikleri Plate Rolling Features

- 3 ve 4 merdaneli CNC kontrollü büküm makineleri
CNC-controlled 3-roll and 4-roll bending machines
- Silindirik, konik ve özel form büküm imkânı
Capability for cylindrical, conical, and custom-form bending
- 3 mm'den 50 mm'ye kadar sac kalınlıklarında işlem
Processing sheet thicknesses from 3 mm up to 50 mm
- Çelik, paslanmaz, alüminyum ve Hardox malzemelerde büküm
Bending for steel, stainless steel, aluminum, and Hardox materials



www.metasteel.com.tr

Silindir Büküm Plate Rolling Hizmetlerimiz Our Services





Plazma ve Oksijen Kesim

Plasma & Oxy-Fuel Cutting

Hizmetlerimiz Our Services



Metasteel olarak, metal işleme sektöründe farklı kalınlıklardaki sac malzemelerin hızlı, hassas ve ekonomik şekilde kesilmesi için plazma ve oksijen kesim hizmetlerini bir arada sunuyoruz. Gaziantep'teki modern üretim tesisimizde yer alan CNC kontrollü plazma ve oksijen kesim tezgâhlarımızla, her projeye özel yüksek doğrulukta çözümler üretiyoruz.

As Metasteel, we offer plasma and oxy-fuel cutting services together to cut sheet metal materials of various thicknesses quickly, accurately, and cost-effectively. With our CNC-controlled plasma and oxy-fuel cutting machines at our modern production facility in Gaziantep, we deliver high-precision solutions tailored to each project.

Kesim Hizmetlerinin Avantajları Advantages of Cutting Services

- CNC kontrollü yüksek güçlü plazma ve oksijen kesim sistemleri
CNC-controlled high-power plasma and oxy-fuel cutting systems
- 3 mm'den 300 mm'ye kadar geniş kalınlık aralığında kesim kapasitesi
Cutting capacity across a wide thickness range from 3 mm to 300 mm
- Çelik, paslanmaz, alüminyum, karbon çelik ve Hardox malzemelerde üstün performans
Superior performance on steel, stainless steel, aluminum, carbon steel, and Hardox materials

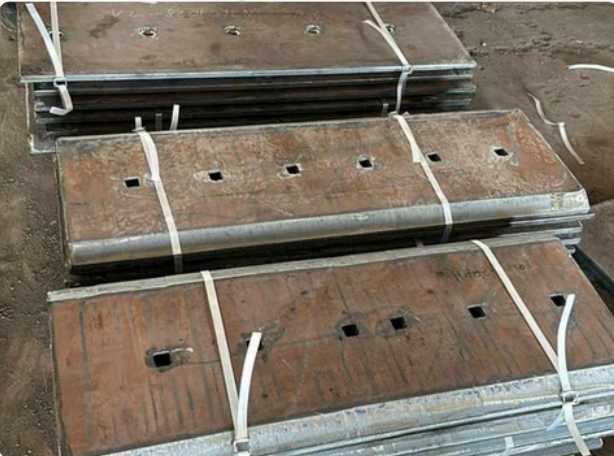


www.metasteel.com.tr

Plazma ve Oksijen Kesim

Plasma & Oxy-Fuel Cutting

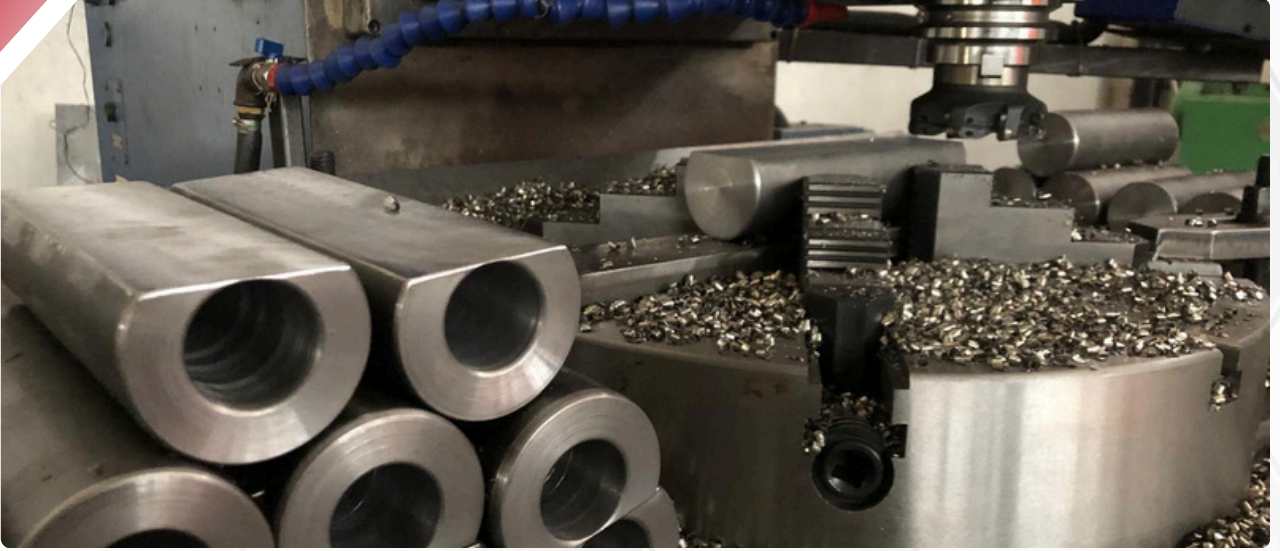
Hizmetlerimiz Our Services





Talaşlı İmalat Machining

Hizmetlerimiz Our Services



Talaşlı imalat süreçlerimizde kalite, doğruluk ve süreklilik önceliğimizdir. Ürünlerinizin teknik çizimlerine uygun olarak torna, freze, delme, diş açma, taşlama ve kesme işlemlerini yüksek verimlilikle gerçekleştiriyoruz.

Quality, accuracy, and consistency are our top priorities in our machining processes. We perform turning, milling, drilling, threading, grinding, and cutting operations with high efficiency in accordance with your products' technical drawings.

Talaşlı İmalat İşlemleri Machining Processes

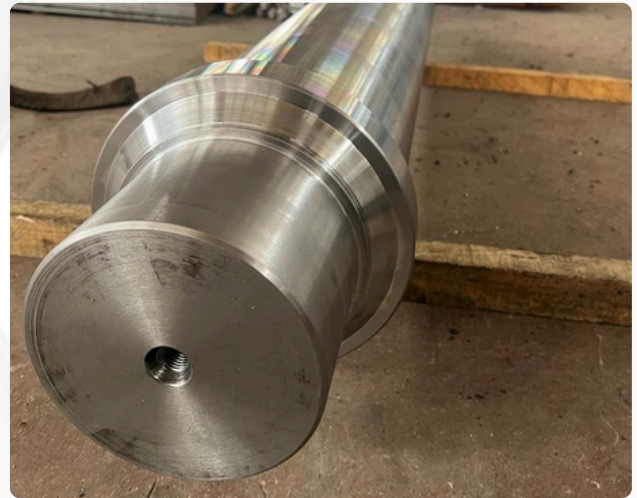
- Havşa Açma Boring
- Diş Açma Tapping
- Bıçak Ağız Açma Knife Edge Grinding
- Torna İşlemleri Turning Operations



www.metasteel.com.tr

Talaşlı İmalat Machining

Hizmetlerimiz Our Services





Hardox Hardox

Hizmetlerimiz Our Services



Hardox, özellikle ağır sanayi, maden, inşaat, taş kırma, nakliye ve tarım makineleri gibi zorlu çalışma koşullarına maruz kalan sektörlerde tercih edilmektedir. Bu nedenle üretim süreçlerimizde her adımı titizlikle planlayarak, uzun ömürlü, yüksek mukavemetli ve aşınmaya karşı maksimum direnç sağlayan ürünler üretiyoruz.

Hardox is widely preferred in sectors exposed to harsh working conditions such as heavy industry, mining, construction, stone crushing, transportation, and agricultural machinery. Therefore, we plan every step of our production process meticulously to manufacture long-lasting, high-strength products that provide maximum resistance to wear.

Hardox İşleme Avantajları / Hardox Processing Advantages

- Aşınmaya, darbelere ve deformasyona karşı üstün direnç
Superior resistance to wear, impacts, and deformation
- 3 mm – 70 mm arası farklı kalınlıklarda üretim kapasitesi
Production capacity in various thicknesses from 3 mm to 70 mm
- Yüksek mukavemetli yapısıyla uzun ömürlü kullanım
Long-lasting use thanks to its high-strength structure



www.metasteel.com.tr

Hardox Hardox

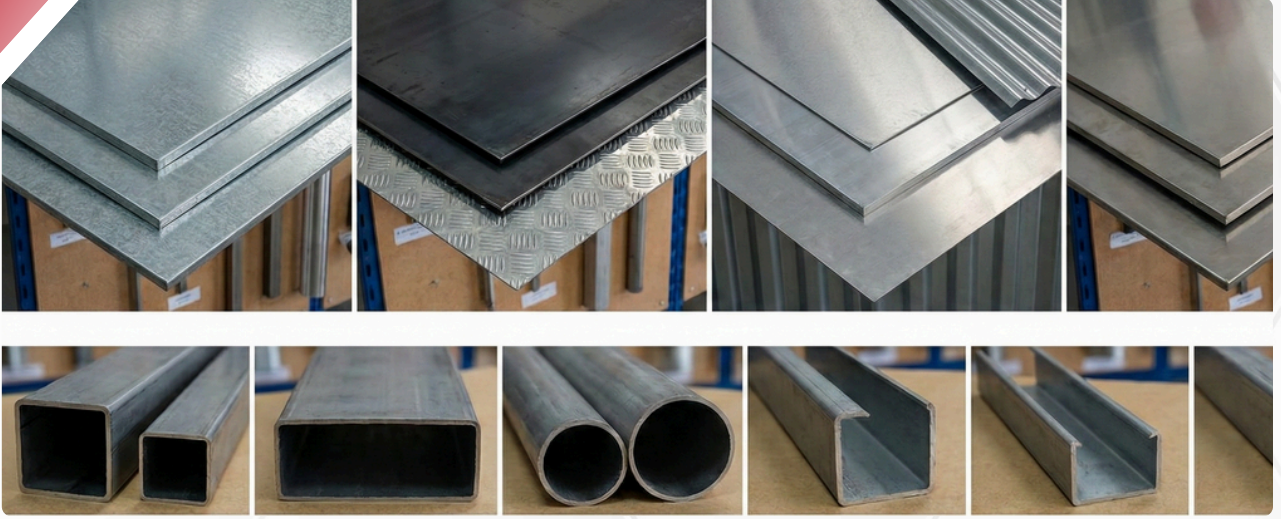
Hizmetlerimiz Our Services





Sac-Profil Çeşitleri Sheet Metal Profile Types

Hizmetlerimiz Our Services



Metasteel olarak, farklı endüstriyel ihtiyaçlara uygun kalın ve ince sac çeşitlerinin temini, kesimi, bükümü ve işlenmesi hizmetlerini profesyonel olarak sunuyoruz. Gaziantep'teki modern tesisimizde, her sektöre uygun sac türlerini yüksek kalite standartlarında işleyerek, dayanıklı ve estetik çözümler üretiliyoruz.

As Metasteel, we professionally provide supply, cutting, bending, and processing services for thick and thin sheet metal options to meet various industrial needs. At our modern facility in Gaziantep, we process sheet metal types suitable for every sector to high quality standards, producing durable and aesthetic solutions.

Sac Çeşitlerimiz / Our Sheet Metal Options

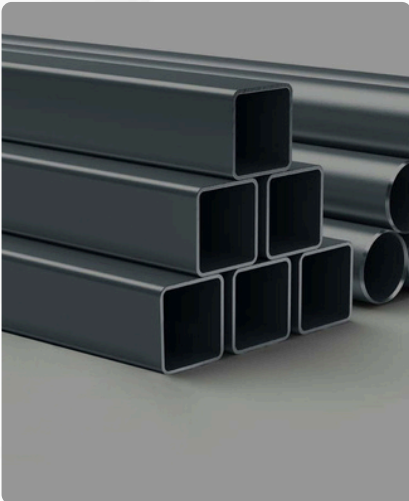
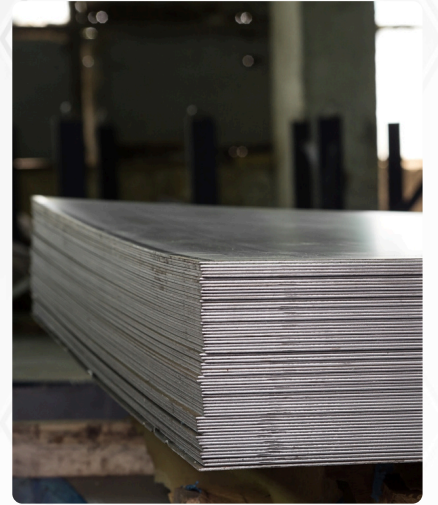
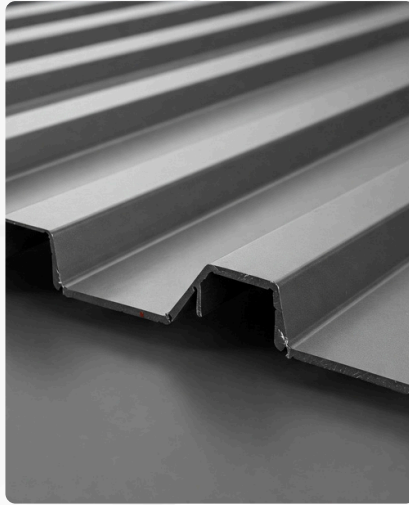
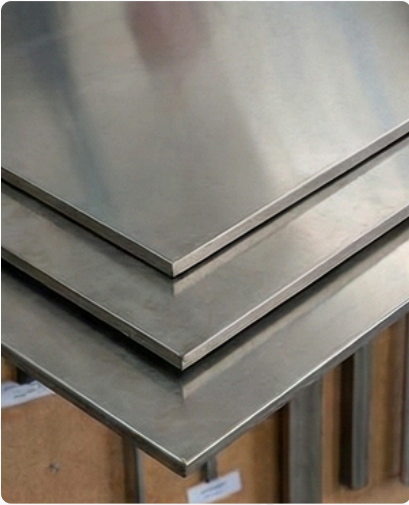
- **İnce Saclar (0.5 mm – 2.5 mm):** Elektrik panoları, havalandırma sistemleri, dekoratif uygulamalar, makine gövdeleri.
Thin Sheets (0.5 mm – 2.5 mm): Electrical panels, ventilation systems, decorative applications, machine housings.
- **Orta Kalınlıkta Saclar (3 mm – 10 mm):** Sanayi makine parçaları, kabinler, konstrüksiyon elemanları.
Medium-Thickness Sheets (3 mm – 10 mm): Industrial machine parts, enclosures/cabins, structural components.
- **Kalın Saclar (10 mm – 70 mm):** Şase, tank, kazan, taşıyıcı konstrüksiyon, ağır sanayi ekipmanları.
Thick Sheets (10 mm – 70 mm): Chassis frames, tanks, boilers, load-bearing structures, heavy industry equipment.



www.metasteel.com.tr

Sac Çeşitleri Sheet Metal Options

Hizmetlerimiz Our Services





İletişim Bilgileri Contact Information



Web Site Website

www.metasteel.com.tr



Telefon Phone

+90 530 957 69 44 / +90 (544) 526 27 67



E-mail E-mail

info@metasteel.com.tr



Adres Address

Sanayi Mah. 60153. Cad. No:16
Şehitkamil/Gaziantep/Türkiye