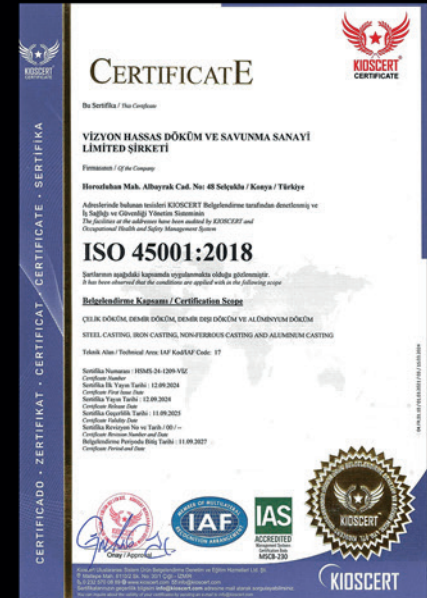
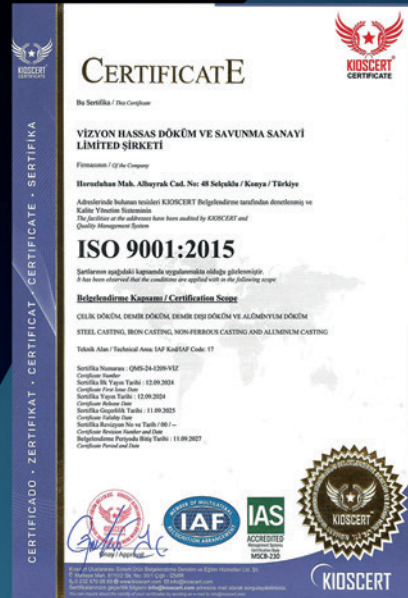




 **VİZYON**
HASSAS DÖKÜM



Kalite Belgelerimiz



Hakkımızda

Vizyon Hassas Döküm, 2021 yılında kurulan fabrikasında, kaliteli üretim ve müşteri memnuniyetini öncelikli hedefi olarak belirleyen firma, uzman kadrosu ve modern üretim tesisi ile çeşitli sektörlere yönelik yüksek hassasiyetli döküm ürünleri sunmaktadır.

Mühendislik ve teknolojiye yapılan yatırımlar, üretim süreçlerini sürekli olarak iyileştirmesine ve müşterilerine en iyi hizmeti sunmasına olanak tanımaktadır. Kalite yönetim sistemi, üretim süreçlerinin her aşamasında titizlikle uygulanmakta ve uluslararası standartlara uygunluk sağlanmaktadır.

Çevre dostu üretim anlayışı ile sürdürülebilirlik ilkesini benimsemekte ve doğal kaynakları korumaya yönelik adımlar atmaktadır. Vizyon Hassas Döküm, müşteri ihtiyaçlarını anlamak ve beklentilerini aşmak için sürekli olarak yenilikçi çözümler arayışındadır.



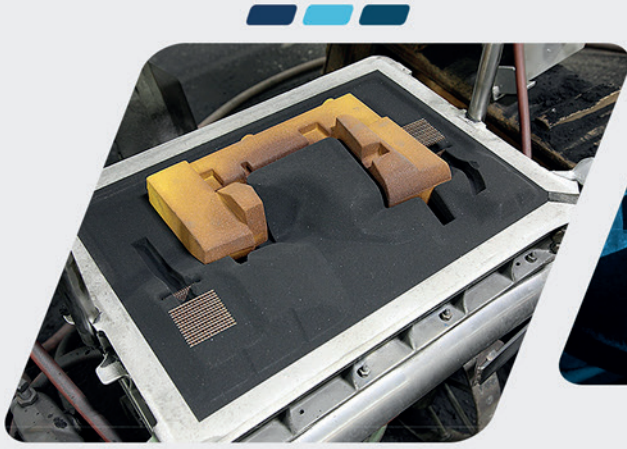
Hassas Döküm



Firmamız, yüksek hassasiyet ve düşük tolerans gerektiren döküm parçalarının üretiminde uzmanlaşmıştır. İleri düzey döküm teknikleri ve modern ekipmanlar kullanarak, karmaşık geometrik yapılar ve ince ayrıntılar mükemmel bir şekilde işlenmektedir. Hassas döküm süreci, kaliteli metal alaşımlarının titiz bir şekilde dökülmesiyle başlamakta ve her aşamada minimum malzeme kaybı ile en yüksek doğruluk sağlanmaktadır. Müşterilerine, dayanıklı, fonksiyonel ve yüksek performanslı parçalar üretilmektedir. Vizyon Hassas Döküm her parça için, sıkı kalite kontrol prosedürleriyle testlerini yaparak, müşterilerine yüksek standartlarda ürünler teslim etmektedir.



*Yüksek Hassasiyet, Düşük Malzeme İsrafı, Gelişmiş Yüzey Kalitesi,
Çeşitli Malzeme Seçenekleri, Karmaşık Parça Üretimi, Yüksek Güç ve
Dayanıklılık, Zaman Tasarrufu, Geri Dönüşüm İmkanları*



Kum Döküm

Firmamız, yüksek kaliteli kum döküm parçalarının üretiminde uzmanlaşmıştır. Kum döküm, karmaşık şekillerin ve büyük ölçekli parçaların üretimi için ideal bir yöntem olup, her aşama titizlikle kontrol edilmektedir.

Vizyon Hassas Döküm modern teknolojilerle donatılmış tesislerinde, kaliteli kum kalıplar kullanılarak, istenilen şekil ve boyutlarda döküm ürünler yapmaktadır. Parçalar, sıkı kalite kontrol testlerine tabi tutulduktan sonra, dayanıklı ve yüksek performanslı ürünler olarak müşterilere sunulmaktadır.



Düşük Maliyet, Hızlı Kalıp Üretimi, Karmaşık Geometriler, Çeşitli Metal Kullanımı, Yüksek Isı Dayanıklılığı, Geri Dönüşüm İmkanları, Kolay İşleme, Geniş Üretim Kapasitesi

Alüminyum Döküm

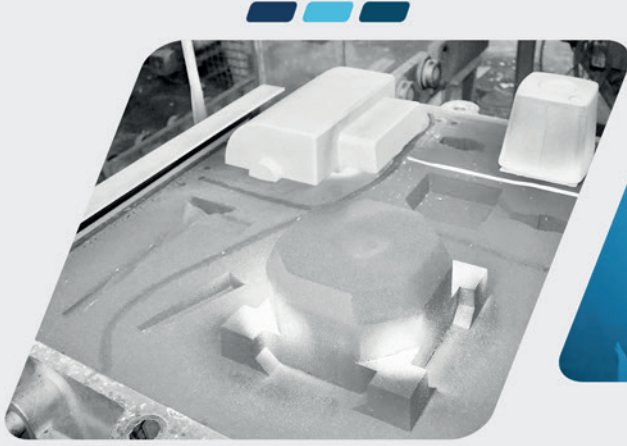


Firmamız, alüminyum döküm sektöründe üstün teknoloji ve yüksek kalite standartları ile çözümler sunmaktadır. Alüminyumun hafifliği, dayanıklılığı ve işlenebilirliğinden yararlanarak, farklı sektörlere özel, yüksek performanslı döküm parçalar üretilmektedir.

Alüminyum döküm sürecinde, dikkatle seçilmiş alüminyum alaşımlarının uygun kalıplara dökülmektedir. İleri düzey döküm teknikleri ve hassas ekipmanlar kullanılarak, her parça istenilen şekil, boyut ve mekanik özelliklere ulaşacak şekilde üretilmektedir. Üretim sürecinde kalite kontrol testlerinden geçirilen her parça, uygun yüzey kalitesi ve uzun ömürlü dayanıklılığı ile müşterilere sunulmaktadır.

Hafiflik, Korozyon Dayanıklılığı, Yüksek Isı İletkenliği, İyi İşlenebilirlik, Geri Dönüşüm İmkanları, Hızlı Üretim Süreci, Yüksek Mukavemet, Estetik Görünüm

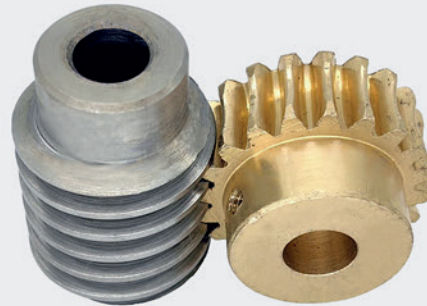
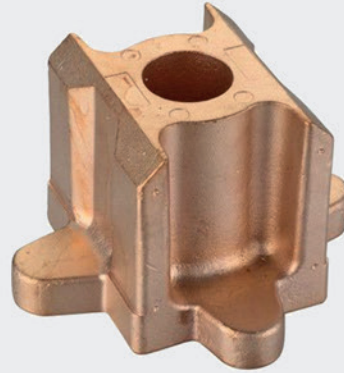




Demirdışı (Nonferrous) Döküm

Firmamız, demir dışı döküm teknolojileriyle yüksek kaliteli metal parçalar üretmektedir. Nikel, bakır, çinko gibi demir dışı metallerin kullanıldığı döküm süreçlerinde, her bir alaşımın özelliklerinden en verimli şekilde yararlanılmaktadır.

Gelişmiş döküm yöntemleri ve hassas ekipmanlar sayesinde, karmaşık şekiller ve ince toleranslar başarıyla elde edilmektedir. Üretilen her parça, yüksek kalite standartlarına göre test edilerek, güvenilir ve uzun ömürlü ürünler olarak müşterilere sunulmaktadır.



*Hafiflik, Korozyon Dayanıklılığı, Yüksek İşlenebilirlik,
İyi Elektrik İletkenliği, Geri Dönüşüm Olanakları,
Düşük Üretim Maliyetleri, Çeşitli Uygulama Alanları,*

Özel Paslanmaz Döküm

Firmamız, özel paslanmaz alaşımların dökümü konusunda ileri düzeyde uzmanlık ve deneyime sahiptir. Paslanmaz çelik ve diğer özel alaşımlar, korozyon direnci, yüksek dayanıklılık ve ısıya karşı dayanıklılık gibi özellikleriyle istenilen koşullarda kullanılmak üzere tercih edilmektedir. Özel paslanmaz alaşımların döküm süreci, titizlikle seçilen alaşımların özel kalıplara dökülmesiyle başlar ve her parça, modern döküm teknikleriyle yüksek hassasiyetle üretilmektedir.

Bu süreç, alaşımın özelliklerine göre optimize edilerek, her türlü performans gereksinimini karşılayan, dayanıklı ve uzun ömürlü parçaların elde edilmesini sağlar. Üretim sürecinde her parça, kalite kontrol testlerinden geçirilerek, endüstri standartlarına uygun, güvenilir ve yüksek performanslı ürünler olarak müşterilere sunulmaktadır.

Yüksek Korozyon Direnci, Uzun Ömürlü Kullanım, Hijyenik ve Güvenli, Estetik Görünüm, Çeşitli Uygulama Alanları, Yüksek Mukavemet, Kolay Bakım ve Temizlik, Çevre Dostu





Sektörler

Savunma

Döküm, savunma sanayisinin kritik bileşenlerinden biridir. Zırhlı araçlardan silah sistemlerine kadar birçok önemli parçanın üretiminde döküm teknolojileri kullanılmaktadır. Bu parçalar, zorlu şartlara dayanacak şekilde tasarlanarak güvenilirlik ve performans sağlamaktadır.

Otomotiv

Döküm, otomotiv sektöründe hayati bir yere sahiptir. Motor blokları, şanzıman kutuları, süspansiyon elemanları ve fren sistemleri gibi birçok kritik parça, döküm teknolojileri ile üretilmektedir. Bu parçalar, araçların dayanıklılığını artırarak güvenliğini sağlamaktadır ve zorlu koşullara karşı yüksek direnç gösterir.

Makine

Döküm, makine sektörünün yapı taşlarından biridir. Motorlar, şanzımanlar ve çeşitli mekanik parçalar, döküm yöntemleriyle üretilmekte olup, bu süreçler makinelerin dayanıklılığını ve verimliliğini artırmaktadır.

Tarım

Döküm, tarım sektöründe önemli bir rol oynamaktadır. Tarım makineleri, traktör parçaları ve ekipmanlar, döküm teknolojileri kullanılarak üretilmekte ve bu sayede tarımsal verimliliği artırmaktadır.

Yangın

Döküm, yangın ekipmanları sektöründe kritik bir öneme sahiptir. Yangın söndürme sistemleri, ekipman parçaları ve aksesuarlar, döküm teknolojileri ile üretilerek, yangın güvenliği alanında güvenilir çözümler sunmaktadır.

Medikal

Döküm, medikal sektörün önemli bileşenlerinden biridir. Tıbbi cihazlar, protezler ve çeşitli ekipman parçaları, döküm teknolojileri kullanılarak üretilmekte ve bu sayede sağlık hizmetlerinde güvenilirlik sağlamaktadır.

Gıda

Döküm, gıda sektöründe önemli bir rol oynamaktadır. Gıda işleme makineleri, ambalajlama ekipmanları ve diğer endüstriyel araçlar, döküm teknolojileri kullanılarak üretilmekte ve bu sayede gıda güvenliği sağlanmaktadır.

Vana Pompa

Döküm, akış kontrol sistemlerinde kritik bir öneme sahiptir. Bu sistemler, sıvı ve gaz akışının düzenlenmesi için gerekli olan vanalar, regülatörler ve çeşitli kontrol elemanlarının üretiminde döküm teknolojileri kullanılmaktadır.

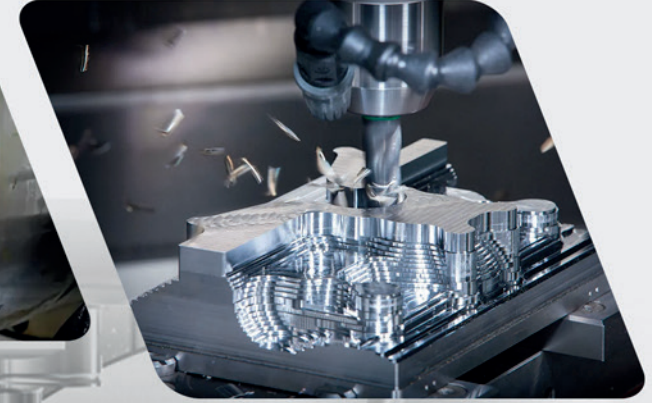
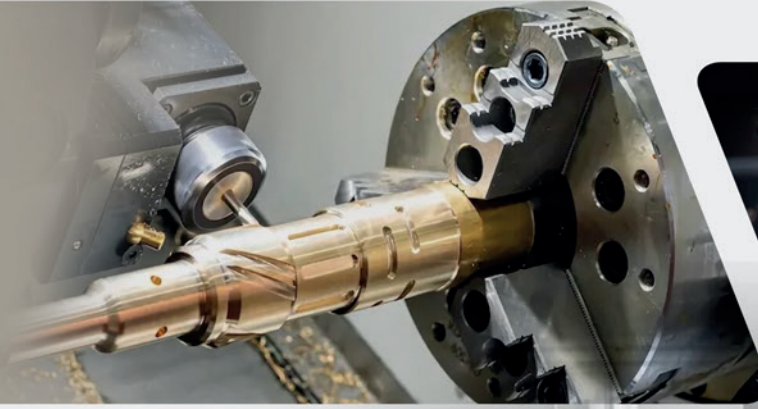


İşleme

Vizyon Hassas Dökümde üretilen döküm parçaların, yüksek kalite ve hassasiyetle talaşlı imalatları yapılmaktadır. Döküm işlemi tamamlandıktan sonra, her bir parça titizlikle kontrol edilip, gerekli işlemler yapılır. Bu aşamada, uzman ekibi tarafından parçalara istenilen boyut ve şekil verilerek, montaj ve fonksiyonellik için gerekli her türlü detay göz önünde bulundurulur.

İşlemler, CNC makineleri ve manuel işleme yöntemleriyle yapılmakta olup, her aşamada kalite standartlarına uyum sağlanmaktadır. Yüzey işlemleri, delik açma, taşlama ve frezeleme gibi işlemlerle parçalara son halini verilir.

Her aşamada kalite kontrol süreçleri ile, parçaların mükemmel sonuçlar elde etmesi sağlanılmaktadır.



Isıl İşlem

Vizyon Hassas Dökümde üretilen döküm parçalar, dayanıklılık ve performans açısından en yüksek standartlara ulaşmak için gerekli ısı işlemlere tabi tutulmaktadır. Isıl işlem, metal parçaların mekanik özelliklerini iyileştirmek ve belirli bir özellik kazandırmak amacıyla kontrollü sıcaklık ve süre koşullarında yapılan bir işlemdir. Bu süreç, parçalara istenilen sertlik ve gevrekliği azaltma gibi özellikler kazandırır.

Isıl işlem süreci, her parça için özel olarak optimize edilir ve en son teknolojik ekipmanlar kullanılarak gerçekleştirilir. Uzman ekibi ile, her parça için en uygun ısı işlem koşullarını belirleyerek, yüksek kaliteli sonuçlar elde edilmesini garanti eder.

Kalite kontrol süreçleri ile, her aşamada parçaların kusursuz olmasını sağlar, böylece müşterilere güvenilir ve yüksek verimli ürünler sunulmaktadır.

Yüzey işlemleri

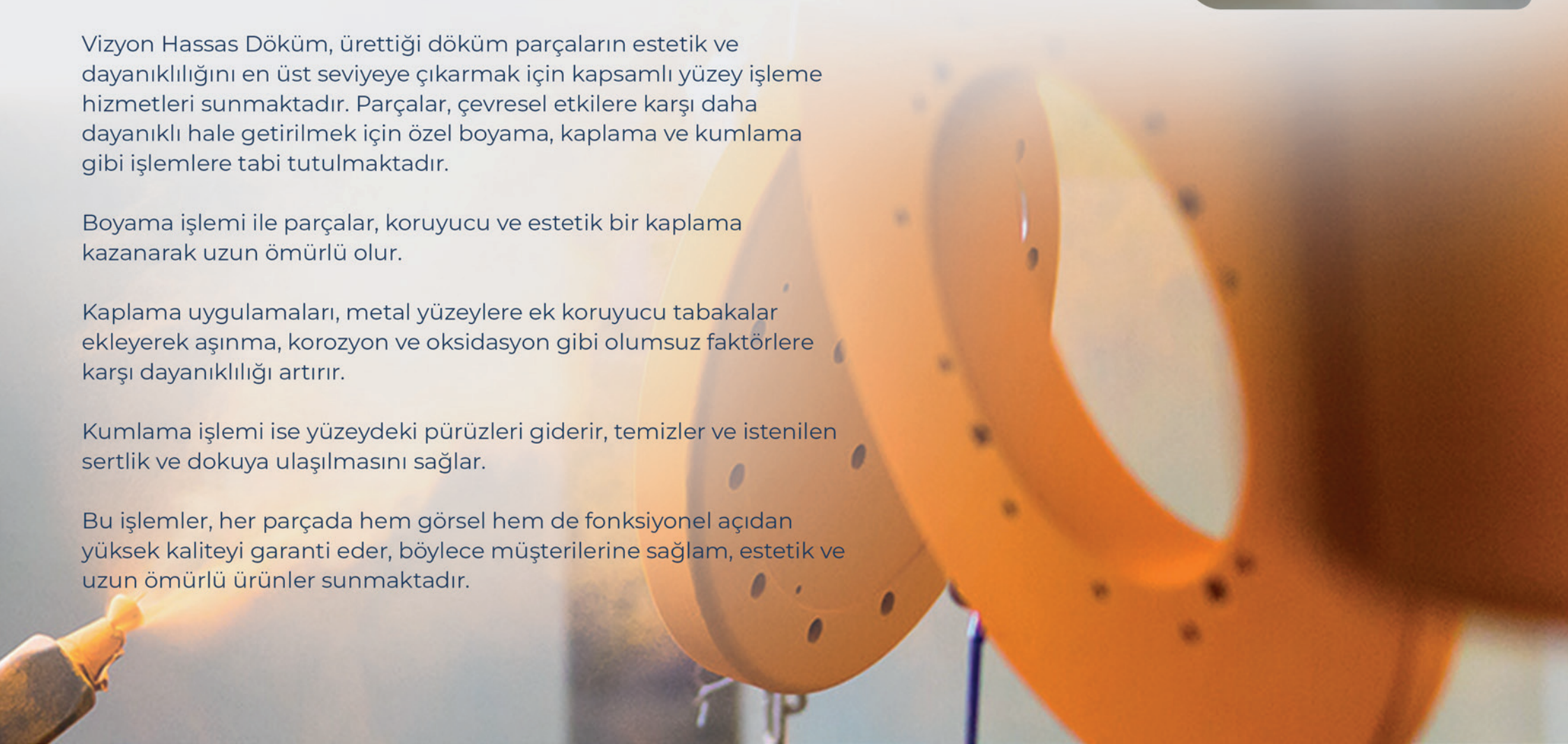
Vizyon Hassas Döküm, ürettiği döküm parçaların estetik ve dayanıklılığını en üst seviyeye çıkarmak için kapsamlı yüzey işleme hizmetleri sunmaktadır. Parçalar, çevresel etkilere karşı daha dayanıklı hale getirilmek için özel boyama, kaplama ve kumlama gibi işlemlere tabi tutulmaktadır.

Boyama işlemi ile parçalar, koruyucu ve estetik bir kaplama kazanarak uzun ömürlü olur.

Kaplama uygulamaları, metal yüzeylere ek koruyucu tabakalar ekleyerek aşınma, korozyon ve oksidasyon gibi olumsuz faktörlere karşı dayanıklılığı artırır.

Kumlama işlemi ise yüzeydeki pürüzleri giderir, temizler ve istenilen sertlik ve dokuya ulaşılmasını sağlar.

Bu işlemler, her parçada hem görsel hem de fonksiyonel açıdan yüksek kaliteyi garanti eder, böylece müşterilerine sağlam, estetik ve uzun ömürlü ürünler sunmaktadır.





Vizyon Hassas Döküm, ürettiği her döküm parçada mükemmeliyetin ve güvenilirliğin garantisini sunmak için kendi bünyesinde düzenli olarak düzeltici ve önleyici faaliyetler gibi kalite kontrol süreçlerini uygular. Üretim sürecinde, her parça için gerekli ölçüm testleri, içerik analizi testleri ve sertlik testleri yapılmaktadır. Ölçüm testleri, parçaların doğru boyut ve toleranslarda üretildiğinden emin olmak için yüksek hassasiyetli cihazlarla gerçekleştirilir. Bu sayede, her parça istenilen teknik özelliklere tam uyum sağlar.

Firma bünyesinde bulunan son teknoloji spektrometre ile, parçalarda kullanılan malzemelerin üretim öncesinde kimyasal bileşenlerini inceleyerek, kalite standartlarına uygunluğu kontrol edilir ve müşterilere siparişleri ile birlikte bu testler gönderilmektedir. Bu testler, üretim sürecinde kullanılan malzemelerin güvenilirliğinin ve dayanıklılığının doğrulanmasına yardımcı olur.

Sertlik testleri ise, metal parçaların mekanik özelliklerini değerlendirir. Parçaların istenilen sertlik seviyesine ulaşip ulaşmadığı, sahip olduğu uzman ekip tarafından firma bünyesinde bulunan sertlik cihazları ile yapılan bu testlerle belirlenir.

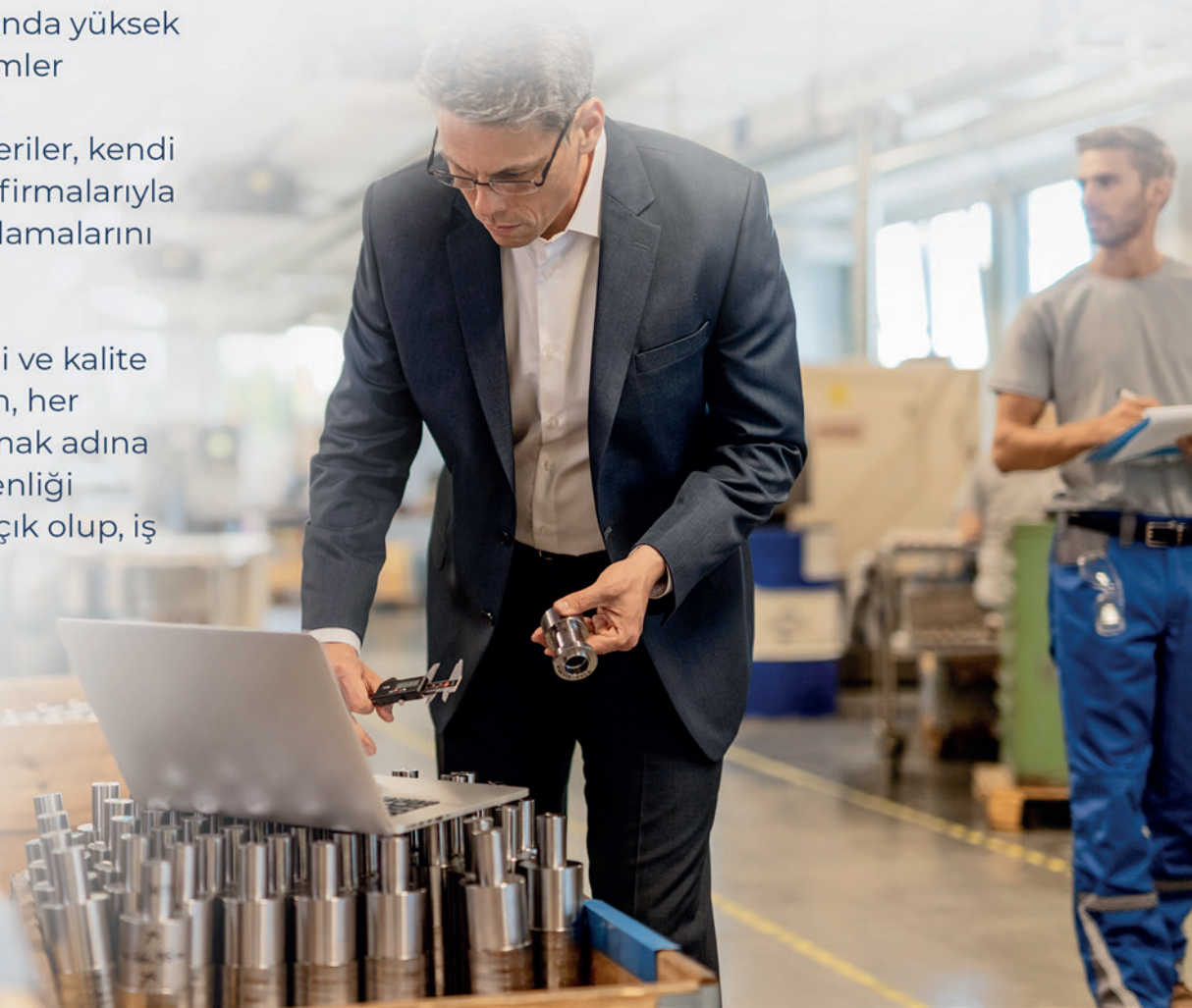
Her bir test, kalite kontrol süreçlerinin ayrılmaz bir parçasıdır ve yalnızca testlerden geçen parçalar, müşterilere teslim edilmek üzere onaylanır. Bu sayede müşterilere, güvenilir, dayanıklı ve yüksek kaliteli ürünler sunulması sağlanmaktadır.



Şeffaflık Politikası

Vizyon Hassas Döküm, ürün ve hizmetlerinin her aşamasında yüksek kaliteyi sağlamak adına bünyesinde sürekli olarak denetimler yapmaktadır. Bununla birlikte, müşterilerinin de süreçleri denetleyebilmesi için tam bir şeffaflık sunmaktadır. Müşteriler, kendi denetim ekipleriyle veya bağımsız üçüncü parti denetim firmalarıyla iş birliği yaparak, üretim süreçlerini ve kalite kontrol uygulamalarını inceleyebilmektedirler.

Bu açık ve güvene dayalı yaklaşım, firmanın güvenilirliğini ve kalite taahhüdünü pekiştirmektedir. Denetim süreçleri firmanın, her aşamada uyum sağladığı standartları ve kaliteyi doğrulamak adına önemli bir fırsat sunar. Müşterilerin memnuniyeti ve güvenliği önceliklidir, bu nedenle denetim taleplerine her zaman açık olup, iş birliği yapılmaktadır.





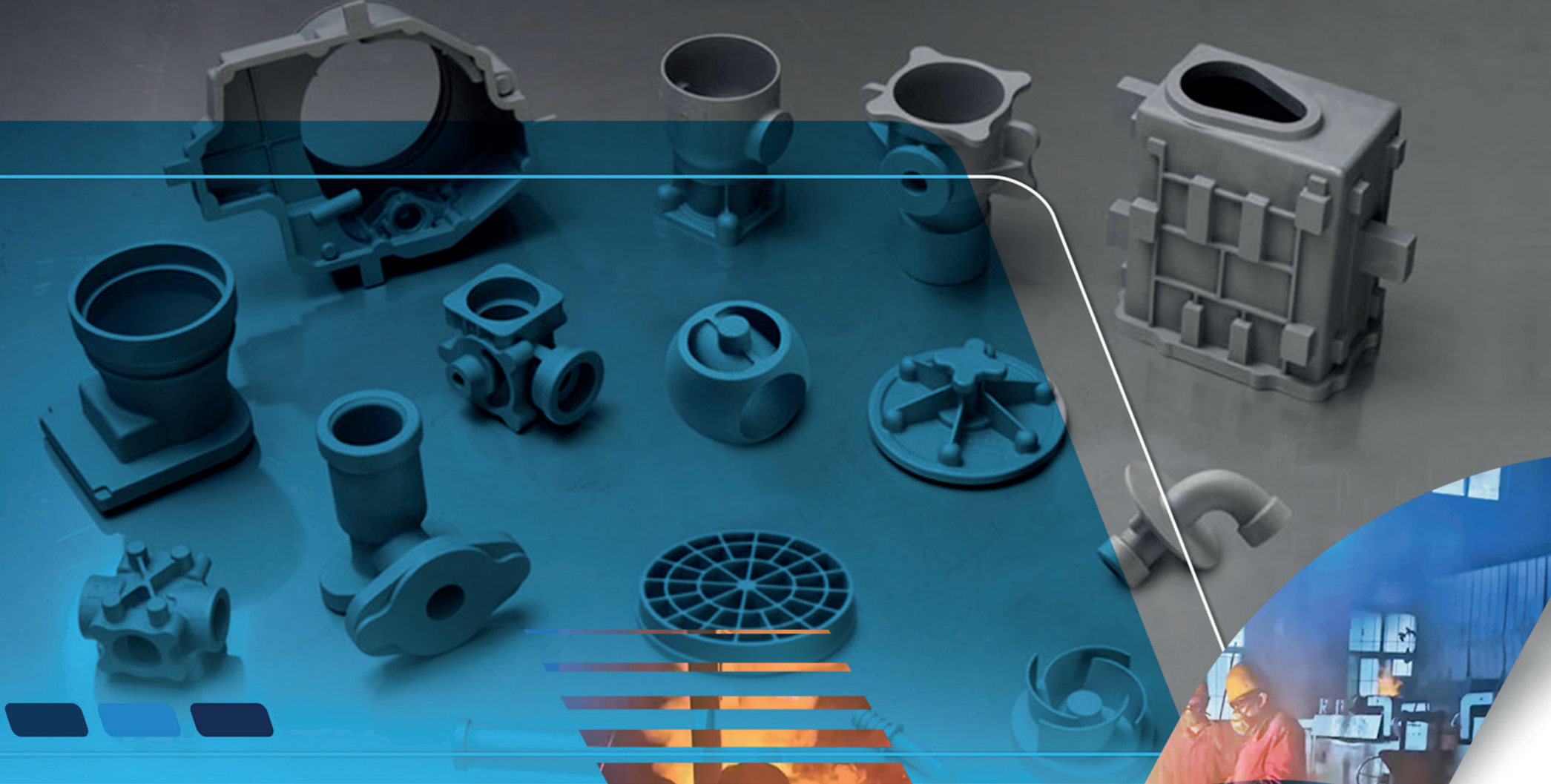
Sürdürülebilirlik

Vizyon Hassas Döküm, çevresel sorumluluğunun bilincinde olarak, sürdürülebilirlik ilkelerini tüm iş süreçlerine entegre etmeyi taahhüt etmektedir. Üretimden dağıtımına kadar her aşamada doğaya ve topluma duyarlı bir yaklaşım sergileyerek hem çevresel hem de sosyal sürdürülebilirliği hedeflemektedir. Kaynakları verimli kullanarak, atıkları minimuma indirmekte ve geri dönüşüm süreçlerine önem verilmektedir. Sürdürülebilir malzeme seçimleri, enerji verimliliği sağlama ve çevre dostu teknolojilerin kullanımı, üretim sürecinin temel unsurlarıdır.

Toplumsal sürdürülebilirlik anlayışı doğrultusunda, çalışanlarının refahını artıran, güvenli bir iş ortamı sağlıyor ve yerel topluluklara katkıda bulunacak projeler desteklenmektedir. Çevreye olan etkilerini azaltırken, aynı zamanda ekonomik büyümeyi ve iş verimliliğini sürdürülebilir şekilde artırmak amaçlanmaktadır.

Bu yaklaşımla, gelecek nesillere daha temiz bir dünya bırakmayı hedefliyor, sürdürülebilir bir gelecek için üzerine düşen sorumluluk yerine getirilmektedir.





Tel : +90 (332) 322 33 33

Email : info@vizyondokum.com Web: www.vizyondokum.com

Adres : Horozluhan Mah. Albayrak Cd. No:48 42110
Horozluhan Osb. Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

