

Willkommen bei AHS Anadolu Hydraulic Casting Solutions

Präzisionstechnik. Globale Zuverlässigkeit.

Als AHS Anadolu Hidrolik verbinden wir unsere langjährige Erfahrung in der Eisen- und Aluminiumgussproduktion mit Ingenieursleistungen auf Weltklasseniveau. Mit innovativen Technologien, sorgfältigen Qualitätskontrollprozessen und kundenspezifischen Designfähigkeiten setzen wir uns auf den globalen OEM- und Ersatzteilmärkten ab.

In dieser Präsentation werden Sie unsere hochmodernen Produktionsanlagen, unser globales Netzwerk und die Mehrwerte kennenlernen, die wir Ihrem Unternehmen bieten können. Arbeiten Sie mit AHS zusammen, um die Leistung Ihrer Gießereiprojekte zu steigern, Kosten zu senken und Ihr Erfolgsniveau zu erhöhen.

Über uns

Tiefe Vergangenheit

Unser Unternehmen, das 1975 gegründet wurde, ist seit 2004 führend in der Gießereibranche tätig. Mit unserer 20-jährigen Branchenerfahrung und technischen Expertise sind wir als zuverlässige und innovative Marke im Gießereisektor bekannt.

Moderne Produktionsanlagen

Mit unseren beiden modernen Produktionsstandorten in strategisch günstigen Positionen in Konya und Kirsehir verfügen wir über eine beeindruckende Produktionsfläche von insgesamt 65.000 m². In unseren mit hochmoderner Technologie ausgestatteten und auf Effizienz ausgerichteten Produktionslinien fertigen wir mit über 300 Fachkräften Produkte von höchster Qualität.

Globale Auswirkungen

Wir exportieren unsere Gussprodukte in höchster Qualität in über 60 Länder auf 5 Kontinenten. Mit unserem breiten globalen Kundennetzwerk sind wir ein unverzichtbarer und zuverlässiger Lösungspartner in internationalen Lieferketten.

Dank unseres stetigen Wachstums seit unserer Gründung haben wir eine angesehene Position sowohl auf dem nationalen als auch auf dem internationalen Markt erreicht. Indem wir die sich ändernden Erwartungen unserer Kunden verstehen, arbeiten wir mit Leidenschaft daran, ingenieurtechnische Wunderwerke, hochwertige und kosteneffiziente Lösungen anzubieten.

Unsere Kernkompetenzen

Agile Produktion. Tiefe Expertise. Starke Lieferfähigkeit.



OEM- und Aftermarket-fokussiert

- Maßgeschneiderte Produkt- und Dienstleistungslösungen für die spezifischen Anforderungen verschiedener Branchen



Eisen- und Aluminiumguss

- Tiefe Materialingenieurserfahrung in Grauguss, Sphäroguss und Aluminiumlegierungen



Flexible Produktion und schnelle Lieferung

- Agile Produktionslinien und Lagerverwaltungskapazitäten, die auf dringende Beschaffungsanforderungen reagieren können



Ganzheitliche Lösungsbereitstellung

- Integriertes Produktionsmodell von der Konstruktion bis zur Formgebung, vom Guss bis zum verarbeiteten Endprodukt

Bei AHS produzieren wir nicht nur Teile - wir bieten integrierte Ingenieur- und Produktionslösungen, die speziell für Ihr Projekt entwickelt wurden, um Qualität, Geschwindigkeit und nachhaltige Kostenvorteile zu liefern.

Unsere Gießkapazität



Unsere Produktionskapazität

Mit einer Tageskapazität von 60 Tonnen Guss bieten wir zuverlässige und nachhaltige Lösungen sowohl für Serienfertigung als auch für Projekte mit Sonderanfertigung.

- Breite Bandbreite von 2 kg bis 2.000 kg Teilgewicht
- Vollautomatisierte und hochmoderne SPS-gesteuerte Produktionslinien
- Erfahrenes Fachkräfteteam



Moderne Produktionslinien

DISAMATIC-Formlinien

Mit zwei vollautomatischen Formlinien für hohe Effizienz streben wir industrielle Perfektion in der Serienfertigung an.

- Präzise Fertigung mit Standardformgrößen von 480x600 mm
- Doppelte Linienkapazität von 360 Formen pro Stunde
- Spezialisierte Prozesse für Grau- und Sphäroguss



Maßgeschneiderte Formkonzepte

Wir bieten kundenspezifisch angepasste Formgrößen und technische Spezifikationen.

- 2 DH7 Horizontalformlinien (600x700 mm - 90 Formen/Stunde)
- Hochpräzise HWS-Formlinie (600x700 mm - 80 Formen/Stunde)
- Alphaset-Harzbindersandmischer (10-15 Tonnen/Stunde)



Unsere Standorte

Mit unseren strategisch günstigen Produktionsstandorten optimieren wir unser Prozessmanagement.

- Werk Kırşehir: Großteilfertigung und Alphaset-Linie
- Werk Konya: Präzise CNC-Bearbeitung und Fertigungsoperationen
- Manuelle Formerei für Sonderprojekte

Unsere hochleistungsfähigen Gusslinien, ausgestattet mit modernster Technologie, bieten ein breites Spektrum von Großserienfertigung bis hin zu komplexen Sonderteilen. Dank unserer ständig modernisierten Anlagen und unseres Fachkräfteteams wenden wir für jeden Auftrag die optimale Produktionsmethodik an, um maximale Effizienz und höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten.

Unsere Fertigungskapazität

Werkseigenschaften

65.000 m² Gesamtfläche (40.000 m² überdacht)

300+ hochqualifiziertes technisches Personal

Integrierte ERP/MRP-Systeme

- Hochvolumige Serienfertigung
- Vollautomatische Förderbänder
- Vollständige Integration mit Gießerei-Betrieb in Kirsehir

Unsere fortschrittlichen Fertigungsfähigkeiten ergänzen unsere hervorragende Gießerei-Produktionskapazität, so dass wir unseren Kunden direkt montagefertige, makellose Teile liefern können. Unsere hochmodernen CNC-Maschinen und vollautomatischen Produktionslinien übertreffen die Industriestandards durch Präzision auf Mikrometeregenauigkeit, selbst bei den komplexesten Geometrien.

Dank unserer hochpräzisen Bearbeitungsausrüstung, unserer modernen Robotersysteme und unserer effizienzorientierten Förderbänder können wir maximale Produktionsleistung bei gleichbleibend hoher Qualität erbringen. Dieser ganzheitliche Ansatz bietet unseren Kunden nicht nur überragende Produktqualität, sondern auch erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen.

CNC-Maschinenpark

- 22 horizontale CNC-Bearbeitungszentren
- 15 vertikale CNC-Bearbeitungszentren
- 25 CNC-Drehmaschinen
- 10 CNC-Schleifmaschinen
- 5 CNC-Zahnradfräsmaschinen

Hochmoderne Technologiesysteme

- Präzise Roboter-Schweißsysteme (MIG/TIG)
- Moderne elektrostatische Pulver- und Nasslackierkabinen
- Hochentwickelte Prüfstände für Hydraulikkomponenten
- Hochpräzise Koordinatenmessmaschinen und Dimensionsmessgeräte

Qualitätskontrolle

Chemische Analyse

Mit unseren OBLF-Spektrometern, der QuickCup-Technologie und unseren Systemen für thermische Analyse kontrollieren wir die Materialzusammensetzung präzise.

Rückverfolgbarkeit

Unsere innovative Blockchain-Technologie gewährleistet vollständige Transparenz und lückenlose Rückverfolgbarkeit vom Rohstoff bis zum Endprodukt.



Prozesssteuerung

Unsere Produktionsprozesse basieren auf Rückverfolgbarkeit, wobei jeder Schritt aufgezeichnet wird, um die Qualität zu gewährleisten.

Zertifizierung

Alle unsere Produktionsprozesse erfüllen die Anforderungen des ISO 9001-Qualitätsmanagementsystems und bieten so globale Qualitätsgarantie.

Unser sorgfältiges Qualitätskontrollsystem überwacht umfassend alle Produktionsstufen von der Rohstoffannahme bis zur Auslieferung des Endprodukts. Unsere ISO 9001-Zertifizierung und unsere hochmoderne Laborausstattung stellen die vollständige Einhaltung der technischen Spezifikationen sicher.

Dank unseres digitalen Rückverfolgbarkeitssystems sind die Produktionshistorie, Rohstoffinformationen und Testergebnisse für jedes Teil sofort abrufbar. Dieses System ermöglicht die frühzeitige Erkennung möglicher Probleme, beschleunigt die Lösungsfindung und unterstützt den kontinuierlichen Verbesserungsprozess.

Unsere Materialvielfalt

Grauguss

Qualitäten GG20 - GG30

- Hervorragende Schwingungsdämpfung
- Optimale Wärmeleitfähigkeit und -verteilung
- Ausgewogenes Kosten-Leistungs-Verhältnis

Sphäroguss

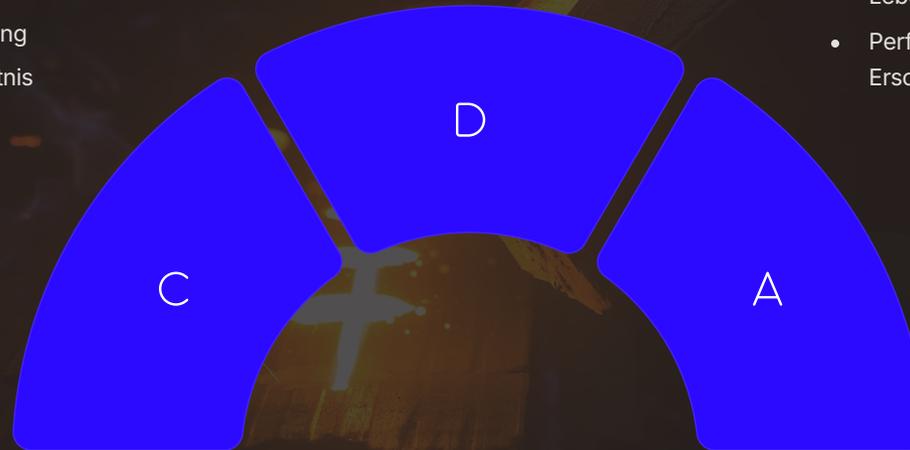
Qualitäten GGG40 - GGG70

- Hohe Zug- und Biegefestigkeit
- Außergewöhnliche Schlag- und Verschleißfestigkeit
- Kugelgraphitstruktur durch Magnesiumbehandlung

Aluminiumguss

Hoch- und Niederdruckguss

- Führende Leichtbaulösungen in der Industrie
- Hervorragende Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer
- Perfekte Oberflächenqualität und ästhetisches Erscheinungsbild



Unser umfassendes Materialportfolio ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen für die spezifischen Anwendungen unserer Kunden zu entwickeln. Mit unseren fortschrittlichen Gießtechnologien und unserem tiefen materialwissenschaftlichen Wissen wählen wir sorgfältig das ideale Material für die einzigartigen Anforderungen jedes Projekts aus.

Umfangreiche Tests und detaillierte Analysen in unserem modernen Labor stellen sicher, dass alle unsere Materialien ein nachhaltiges Qualitätsniveau aufweisen und die internationalen Industriestandards vollständig erfüllen.

Unser Produktsortiment



Hydraulische Leistungs- und Durchflussregelungslösungen

Wir produzieren hochdruckfeste, präzise hydraulische Komponenten für mobile und industrielle Systeme. Mit unseren hervorragenden Dichtungs- und Haltbarkeitseigenschaften sorgen wir für einen unterbrechungsfreien Betrieb Ihrer Systeme.

✓ Unser Produktportfolio:

- Hydraulische Zahnradpumpen
- Wegeventilblöcke
- Hydraulikzylinder
- Dämpferpumpen
- Lenkungssystemteile
- Hydraulische Lenkungsumrüstätze
- Verteilerblöcke und Verbindungselemente

📍 Anwendungsbereiche:

Traktoren, LKWs, Baumaschinen, Landwirtschaftsgeräte und leichte Nutzfahrzeuge



Präzisionsguss- und Bearbeitungsteile

Wir managen alle Prozesse von der Rohware bis zum montagefertigen Teil integriert mit Grauguss, Sphäroguss und Aluminiumlegierungen. Jedes unserer Produkte wird in der vom Kunden spezifizierten Präzision hergestellt und montagefertig geliefert.

✓ Unser Produktportfolio:

- Motorgehäuse und Getriebegehäuse
- Differenzial- und Achsträgerteile
- Industrielle Pumpen- und Ventilgehäuse
- Getriebe- und Bremssystemkomponenten
- Präzise Aluminiumspritgussteile
- CNC-bearbeitete Prototypen- und Serienteile

📍 Anwendungsbereiche:

Automobilindustrie, Industrieausrüstung, Hydrauliksysteme, Getriebehersteller und Maschinenbau



Branchenspezifische und Sonderprojektlösungen

Wir entwickeln maßgeschneiderte Ingenieurösungen für die einzigartigen Bedürfnisse verschiedener Branchen. In Niedrig- und Mittelvolumenproduktionen bringen wir hohe Qualität und Funktionalität zusammen, um unseren Kunden Mehrwert zu bieten.

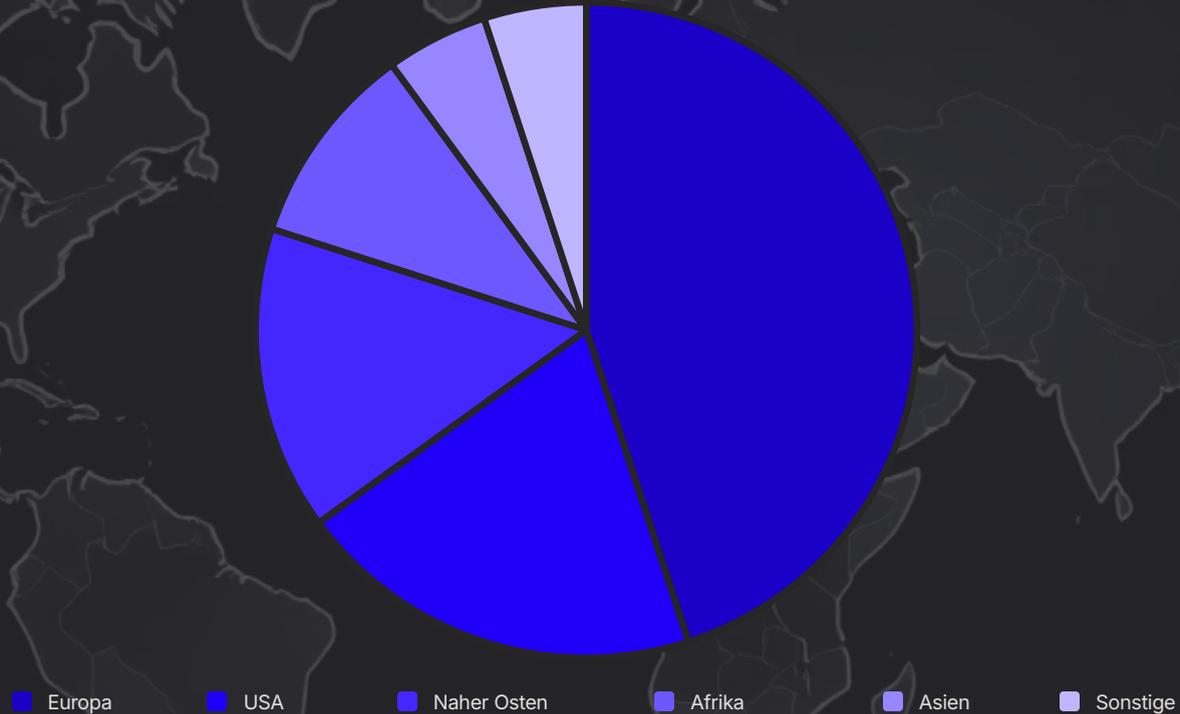
✓ Unser Produktportfolio:

- Mineralöl- und Bergbaupumpenteile
- Kanalabdeckungen und -gitter für die Stadtinfrastruktur
- Bahnverbindungsausrüstung
- Panzerkraftfahrzeugteile für die Verteidigungsindustrie
- Landwirtschaftsgeräteverbindungselemente
- Maßgeschneiderte Infrastrukturlösungen für Kommunen

📍 Branchen, in denen wir tätig sind:

Bergbau, Infrastruktur, Verteidigungsindustrie, Landwirtschaft, Kommunen und Schienenverkehr

Unsere internationale Präsenz



Als AHS sind wir ein starker Akteur auf dem globalen Markt und exportieren unsere hochwertigen Produkte in über 60 Länder, vor allem nach **Europa, in die Vereinigten Staaten und in den Nahen Osten**. Unsere strategischen Geschäftspartnerschaften und nachhaltigen Kooperationen in diesen Regionen sind ein konkreter Beweis für das Vertrauen und die Reputation, die wir auf den internationalen Märkten gewonnen haben.

Unsere flexible Produktionsinfrastruktur und unser innovativer Ingenieuransatz, die es uns ermöglichen, uns **schnell an die technischen Standards, Zertifizierungsanforderungen und Kundenerwartungen verschiedener Länder anzupassen**, machen uns zu einem bevorzugten und zuverlässigen Lieferanten auf globaler Ebene.

Mit unserer überlegenen Qualität, präzisen Terminplanung, umfassender technischer Unterstützung und kundenorientierten Lösungen bleiben wir der führende Lösungspartner der Branche weltweit.

Unsere Referenzen in den Bereichen Landwirtschaft, Hydraulik und Nutzfahrzeuge



Binottogroup



SPAREX
AGRICULTURAL PARTS



GRANIT
QUALITY PARTS



CNH
INDUSTRIAL



MILLAT TRACTORS LIMITED



AGCO
Your Agriculture Company



NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Al-Futtaim

 alghazitractorsofficial

Die strategischen Partnerschaften, die wir mit Branchenführern wie **Binotto, CNH, AGCO, Sparex, Millat Tractors, Al Ghazi Tractors und Granit** aufgebaut haben, sind der stärkste Beweis für unsere **Produktqualität nach globalen Standards**, unsere **innovativen Ingenieursleistungen** und unsere **unterbrechungsfreie Lieferzuverlässigkeit**.

Unsere flexible Produktionsinfrastruktur, die sowohl die Serienfertigung der OEM-Hersteller als auch die agilen Beschaffungsanforderungen des Aftermarket-Segments erfüllt, macht uns zu einem privilegierten Geschäftspartner, der sich schnell an unterschiedliche Marktdynamiken anpassen kann.

Indem wir die einzigartigen technischen Erwartungen jedes unserer Kunden gründlich analysieren, bieten wir **maßgeschneiderte und wertschöpfende Lösungen**, die auf das jeweilige Projekt abgestimmt sind. Dadurch positionieren wir uns nicht nur als Lieferant, sondern als strategischer Geschäftspartner auf der Wachstumsreise unserer Kunden.

Unsere Gießerei-Referenzen



Member of **JOST** World



GREENPIPE



Mining technology for a sustainable future

HYVA, Greenpipe, WEIR und andere weltweit führende Marken sind starke Geschäftspartner, die **unsere hervorragende technische Kompetenz, unsere sorgfältig verwaltete Prozessqualität und unsere Fähigkeit, internationalen Produktionsstandards perfekt zu entsprechen**, eindeutig belegen.

Die Lösungen, die wir sowohl für OEM- als auch für Aftermarket-Kunden anbieten, umfassen integrierte Dienstleistungen in allen Phasen des Gießereiprozesses, einschließlich kundenspezifischer Materialformulierungen, umfassender technischer Zeichnungsunterstützung und leistungsorientierter Teiloptimierung.

Unser kundenorientierter Ansatz und die maßgeschneiderte technische Unterstützung, die wir in jedem Projekt bieten, schaffen nicht nur Lösungen für die aktuellen Bedürfnisse, sondern wandeln unsere Geschäftspartnerschaften in strategische Kooperationen um, die nachhaltigen Wert schaffen.

Kontaktieren Sie uns

<i>E-Mail</i>	<i>export@ahs.com.tr</i>
<i>Telefon</i>	<i>+90 542 236 14 53</i>
<i>Web</i>	<i>www.ahs.com.tr</i>
<i>Adresse</i>	<i>Konya Organize Sanayi Bölgesi, 42300 Konya, Türkei</i>
<i>LinkedIn</i>	<i>linkedin.com/company/ahs- Anadolu-hidrolik</i>

Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören, um spezielle Demo-Dokumente oder strategische Kooperationsmöglichkeiten zu besprechen. Unser technisches Expertenteam ist bereit, die speziellen Anforderungen Ihres Projekts eingehend zu analysieren und optimierte Lösungen zu entwickeln, die Ihnen einen Wettbewerbsvorsprung verschaffen.

Wir laden Sie ein, unsere modernen Produktionsanlagen zu besuchen. Bei einem Besuch in unserer Fabrik können Sie unsere hochmoderne Gießtechnik, unser präzises Qualitätskontrollsystem und unsere innovativen F&E-Arbeiten vor Ort erleben und den Ansatz der industriellen Exzellenz von AHS Anadolu Hydraulik selbst erfahren.

Unser Ziel ist es, ein verlässlicher Lösungspartner an Ihrer Seite zu sein, um Ihren Unternehmenswachstumszielen zum Erfolg zu verhelfen und nachhaltigen Mehrwert zu schaffen. Wir hoffen, dass unsere Zusammenarbeit langfristige Erfolge für beide Seiten bringt!