

# HAKKIMIZDA

AMD MAKİNA makina parçası üretimi ve tamiri yapan bir firma olarak 1980 yılında faaliyete başlamıştır. 2008 yılında Vals topu üretimine başlamış ve aynı sene Ar-Ge departmanını faaliyete geçirmiştir. 2012 yılında kurulan yeni fabrikasında faaliyetlerini sürdürmekte olup, bu andan itibaren ihracat faaliyetlerine ağırlık vermeye başlamıştır.

Yurtiçinde YILDIZ Vals Topu ve yurtdışında AMD-Rolls markaları ile Türkiye ve Dünya'da sektöründe tercih edilen bir firma konumuna gelmiştir. AMD MAKİNA; 2.500 m<sup>2</sup> si kapalı alan olmak üzere toplam 16.000 m<sup>2</sup> alana sahip Sakarya' da kurulan yeni fabrikasında; vals topu döküm, işleme, kumlama, tamir ve vals dişlisi üretimi faaliyetlerine, yüksek teknolojlili makine parkı ve 38 uzman personeli ile devam etmektedir. Ayrıca İstanbul ofisinde faaliyetlerini sürdürmekte, yüksek kaliteli vals topları-

nı üreterek, hem yurtiçindeki hemde yurtdışındaki pazarlara sunmaktadır.

AMD MAKİNA; ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 10001:2007 Müşteri İlişkileri Yönetim Sistemi ve ISO 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi belgelerine sahip işletmesinde, yıllık 11.700 vals top dökümü ve işleme kapasitesine sahiptir.

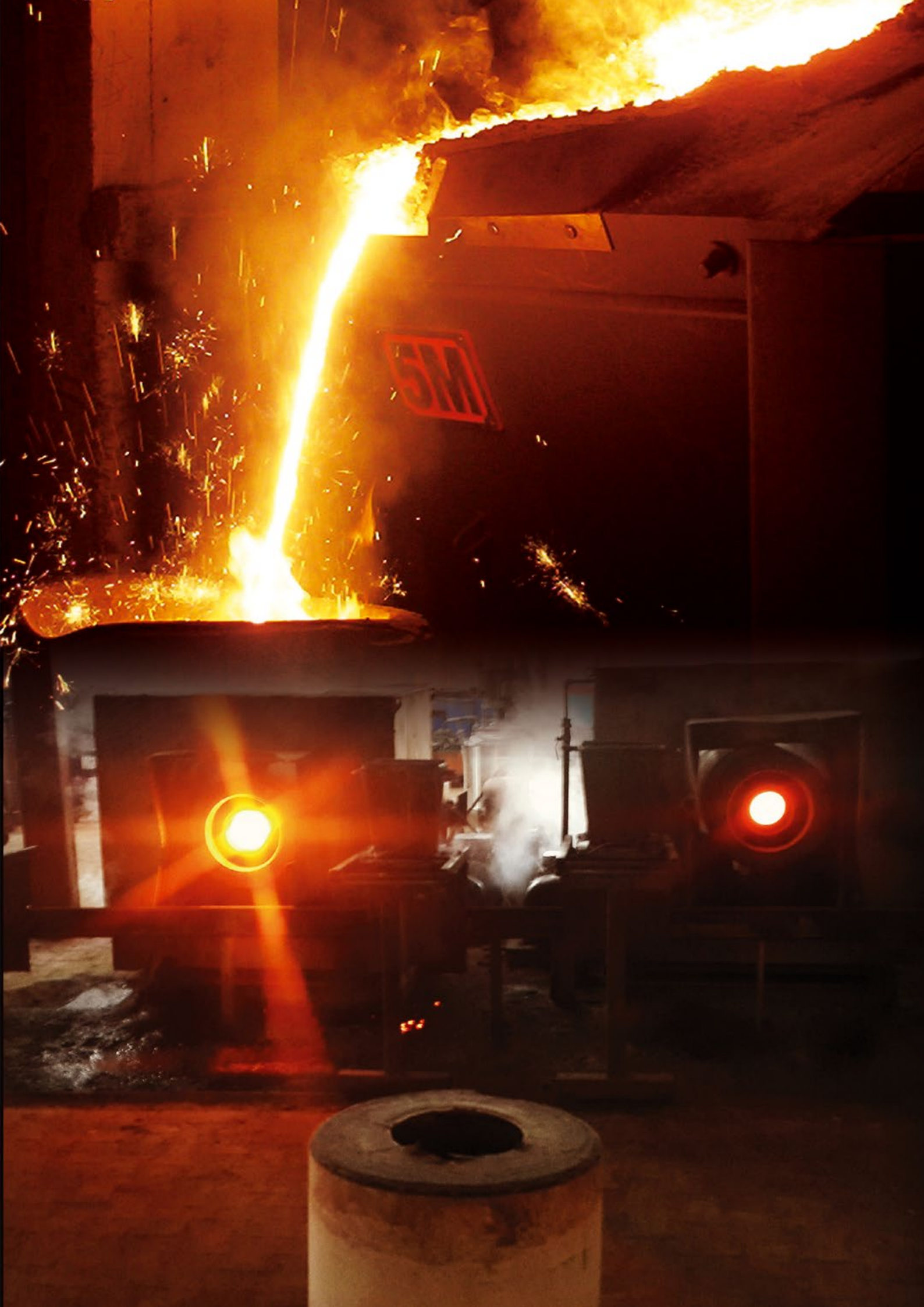
Ar-Ge departmanı yeni teknolojiler ve yeni ürünler geliştirmek için durmaksızın çalışmaktadır. Bu sayede müşterilerinin özel taleplerine uygun üretimde yapmaktadır.

YILDIZ Vals Topu ve AMD Rolls vals topları; yurtiçi ve yurtdışında, yüksek kaliteli ve uzun ömürlü ürünleri, en iyi fiyat ve mümkün olan en kısa sürede teslimat prensipleri ile birçok müşteri tarafından tercih edilen bir marka olmuştur.



**AMD**<sup>®</sup>  
ROLLS

**YILDIZ**<sup>®</sup>  
VALS TOPU



# TİTANYUM VALS TOPU

AMD Makina, Titanyum alaşımlı vals topu üretebilen Türkiye'deki tek firmadır ve dünyadaki 2 firmadan birisidir. YILDIZ Titan Vals Topları ile 50.000 ton buğday kırma başarısı sağlanmıştır. Titanyum alaşımlı vals topları, standart vals topları ile karşılaştırıldığında, çalışma süresinde

%50' nin üzerinde artış gözlenmiştir.

Bu artış, top değiştirme zamanını uzatmış, bakım maliyetlerini de önemli ölçüde azaltarak işgücü kolaylığı sağlamıştır. Ayrıca daha uzun süreli kullanım için, yüzey sertliği ve malzeme tokluğu artırılmıştır.

## Titan Vals Topu Özellikleri;

- Çift katlı savurma döküm teknolojisi ile üretim
- Düzgün mikro döküm yapısı
- Yüksek hassasiyetli yüzey işleme
- Daha düşük çalışma sıcaklığı ile verimli öğütme kalitesi
- Düşük enerji tüketimi üretim maliyetlerini düşürür
- Verimli öğütme sayesinde yüksek randıman kazancı
- Nanoteknoloji ile geliştirilmiş metalurjik kalite güvencesi
- Homojen yüzey sertliği dağılımı
- Maksimum çalışma ömrü için mükemmel malzeme yapısı

- SAE 1050 Çelik Miller
- Dayanıklı olmasına karşı kolay işlenebilme özelliği
- Uzun süreli kullanım ile minimum bakım ve işletme maliyeti
- Tekrarlanan taşlama ve dış açma işlemlerinde de ilk günkü kalite ve dayanım özellikleri
- Aşınmaya karşı sert dış tabaka (25 mm)
- Kırma vals topları için yüzey sertliği: 550- 630 HB
- Liso vals topları için yüzey sertliği: 490- 550 HB
- isteğe bağlı taşlanmış, dişlenmiş veya kumlanmış olarak üretilebilir



# STANDART VALS TOPU

YILDIZ Standart Vals Topları, 25.000 ton buğday kırarak kalitesini kanıtlamıştır. Uzun süreli kullanım ömrü ve verimli öğütme özelliği ile işletmecinin tercih ettiği marka olmayı başarmıştır.

Ayrıca dayanıklı olmasına karşın, kolay taşlanma ve dış açılma özelliği sayesinde, bakımıcının tercihi haline gelmiştir.

YILDIZ Standart Vals Topu Özellikleri:

- Çift katlı savurma döküm teknolojisi ile üretim
- Düzgün mikro döküm yapısı
- Yüksek hassasiyetli yüzey işleme
- Aşınmaya karşı sert dış tabaka (25 mm)
- Kıрма vals topları için yüzey sertliği: 490 - 550 HB
- Liso vals topları için yüzey sertliği: 440- 490 HB
- SAE 1050 Çelik Miller
- İsteğe bağlı taşlanmış, dişlenmiş veya kumlanmış olarak üretilebilir



# VALS DiŞLİSİ

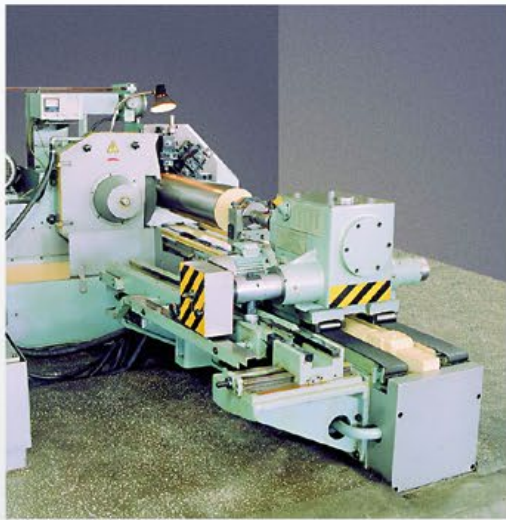
AMD Makina olarak, müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun şekilde, vals dişlisi üretimi yapmaktayız.

Vals Dişlisi Özellikleri:

- GG 25 Alaşımli pik döküm
- GGG 50 sfero döküm alternatif malzeme Dişli Kalitesi DIN3967 / 7d
- Taşlanmış dış yüzeyleri
- Sessiz çalışma ve hassas işçilik



# MAKİNA PARKURUMUZ



# İHRACAT

AMD Makina olarak, yurtdışı pazarlama ve dış ticaret ekibimiz ile, AMD Rolls markamızla yurtdışındaki müşterilerimize de hizmet vermekteyiz. Özellikle Ortadoğu ülkeleri, Afrika ülkeleri, Rusya, Türki Cumhuriyetler ve Amerika kıtası ülkeleri başta olmak üzere yurtdışına ihracatımız yoğun bir şekilde devam etmektedir. Ayrıca ülkemizdeki vals üreticisi firmaların

vals topu tedarikçisi olarak, yurtdışında yapılan birçok fabrikada vals toplarımız kesintisiz olarak hizmet vermektedir. Uluslararası fuarlarda açtığımız standlar ile vals toplarımızı tüm dünyadaki alıcılara tanıtmaktayız. Ülkemizin ihracatını daha üst seviyelere çıkarmak için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz .

# KALİTE BELGELERİMİZ



**AMD**<sup>®</sup>  
ROLLS

**VILDIZ**<sup>®</sup>  
VALS TOPU



AMD METAL DIŞ TİC. LTD. ŐTi. Merkez /  
Fabrika :  
TaŐburun Mah. TaŐburun Sk. No:2/F Akyazı /  
Sakarya / TÜRKiYE

Tel : +90.264 437 95 55  
Faks : +90.264 437 83 83  
Web : www.amdrolls.com  
E-mail : info@amdrolls.com

**EXPORT OFFICE**

Phone : +90 538 774 44 58 (FR-EN)  
E-mail : machinerie.meunerie@gmail.com  
**AMD fait partie du Groupe MACHINERIE  
MEUNERIE**