

Madencilik için İnovatif Ürünler

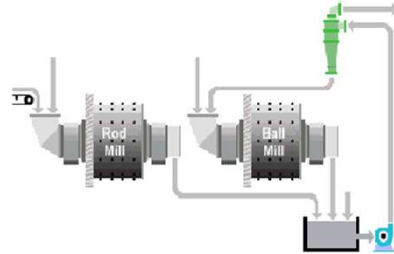
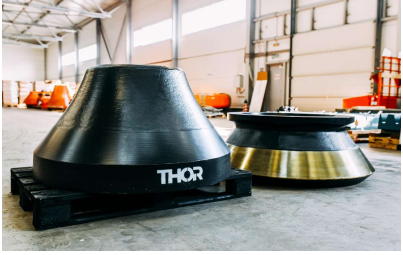
Orkun Öksüz
Genel Müdür
Maden Y. Mühendisi

Minova Proses Madencilik Ltd. Şti

— minova
INNOVATION IN MINERAL PROCESSING

 **element**

Şirket Profili



- Danışmanlık
- Yedek ve Aşınma Parçaları
- Mekanik Bakım Hizmetleri

Madencilik sektörü için güvenilir bir aşınma ve yedek parça tedarikçisi

- **Kırıcı Astarları** (manto, konkav ve çene plakası)
- **Kırıcı Yedek Parçaları** (burçlar, yataklar, dişliler ve hatta ana mil, üst/alt gövde ağır parçalar)
- **Pompa Astarları** (yaş grup; impeller, salyangoz ve besleme boğazı)
- **Pompa Yedek Parçaları** (Salmastra, mil, rulman kartuşları ve gövde dökümleri)
- **Elek Panelleri** (kauçuk, poliüretan, tel ve hibrit)
- **Genel Aşınma Çözümleri** (seramik, kauçuk ve poliüretan kaplama)



C-Gap - Kırıcı çıkış açıklığını (CSS) ölçmenin hatasız, kolay, çevre dostu ve güvenli bir yolunu bulduk!

C-GAP



C-GAP

1 GÜVENLİ VE
ÇEVRE DOSTU

2 ERGONOMİK
VE HIZLI

3 HASSAS VE
GÜVENİLİR

4 HATALI
AYARLAMANIN
ÖNÜNE GEÇER





Standart Astarlar

Uygulama: global

Alaşım: C, D, D1 ((Cr, Mo, etc.)

Kapasite: +15 +20% (Mn13-18-22)

Fiyat: İdeal fiyat-performans dengesi, OEM'den daha ekonomik

THOR Astarlar

Uygulama: global, daha uzun astar ömrü

Alaşım: C+, D+, D1+ THOR

Kapasite: +20 +30%

Fiyat: + 15% Element standartlarına göre



THOR Astar

Yeni bir alaşım deęil,

**Yeni bir
DÖKÜM
TEKNOLOJİSİ**



ÖRNEK

ÖNCESİ

10 set – kırıcı başına yıllık tüketim

10 duruş – astar değişimi için

BÜTÇE

SONRASI

7,7 sets – kırıcı başına yıllık THOR tüketimi

7 duruş – astar değişimi için

+ Hem astar yatırımından hem de işçilikten kazanım (yanma halkası, döküm, vb. personel çalışması, vinç kiralama, vb.)

+ Duruşların azalması

Element TC

Element TC – standart alaşımlardan üretilen astarlar (C, D, D1) Titanyum Karbür çubuklar ile güçlendirilir. Őok dalgalarına ve kırılmalara karşı daha fazla direnç kazanılır. Özel bir döküm teknolojisi ve ısıl işlem prosedürü.

Test sonuçlarına göre, TC astarlar 1.5 - 4 kat daha uzun astar ömrü sergilemiřtir.



Şaftlar



Section «Products of Element

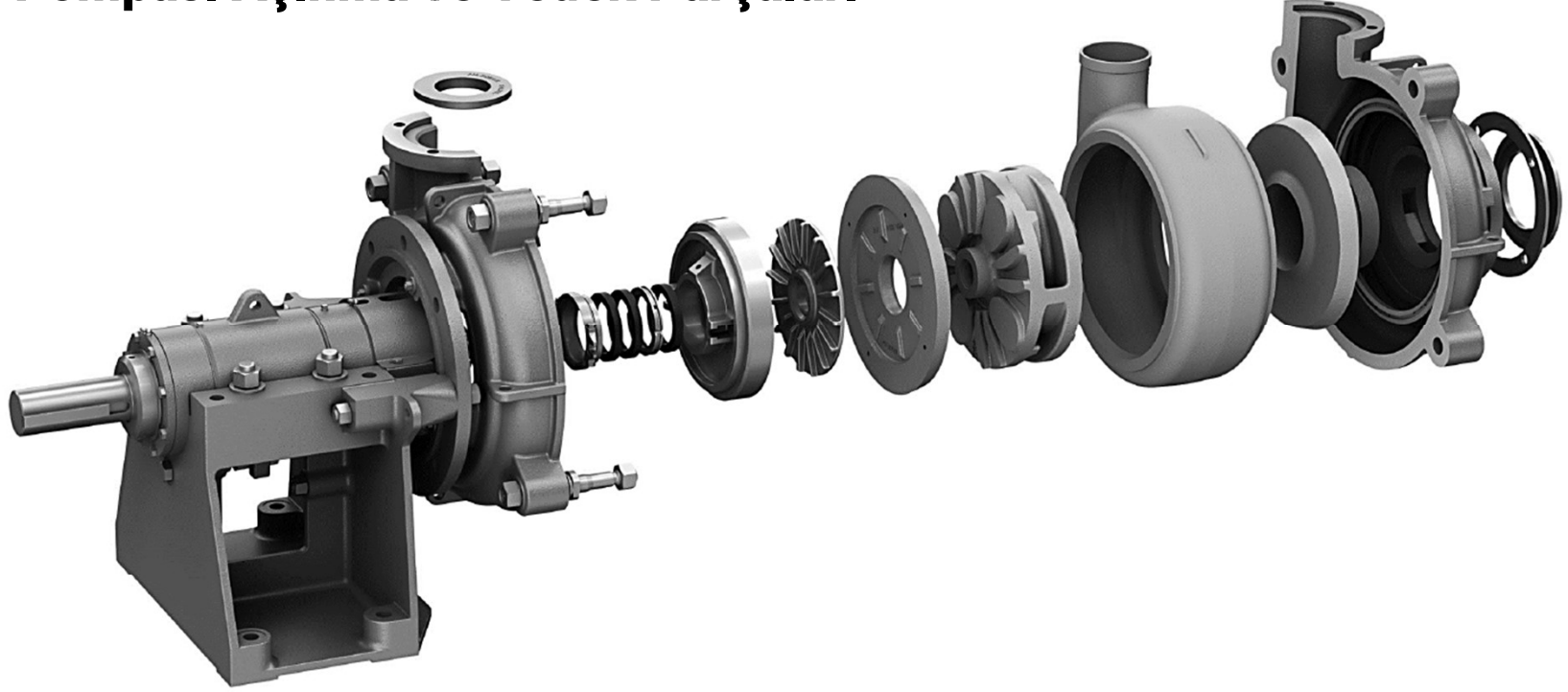


Gövde Parçaları



Bronz Parçalar

Çamur Pompası Aşınma ve Yedek Parçaları



AR27

AR28

AR30

Yüksek Kromlu Metal

ER55

Kauçuk

**Aşınma Parçaları
Yedek Parçalar
Salmastra Parçaları
Ağır Bakım Parçaları**

element

Farklı Uygulamalarda Büyük Bir Deneyim Birikimi

Demir
Altın
Bakır
Krom
Nikel
Kömür
Potasyum
Fosfatlar
Kimberlit
Dere Kumu
Kum/Agrega Yıkama

Değirmen Çıkışı
Atıklar
Flotasyon
Filtrasyon
Tikiner Çıkışı
Susuzlandırma
Hidrosiklon
Beslemesi
Ağır Ortam
Köpük Pompası

Bize Ulařın

Minova Proses Madencilik Ltd. Şti

CoZone - ODTU Teknokent Biliřim İnovasyon Merkezi

Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Bulvarı No: 280/G İç Kapı No: 1260 ankaya Ankara

w: www.minovaprocess.com

e: orkun.oksuz@minovaprocess.com

m: +90 542 264 6984

