



# Tarım Makinaları için Sızdırmazlık Çözümleri



## Tarım Makinaları için Sızdırmazlık Çözümleri

**Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri**, tarım makinaları için dünyanın her yerinde kaliteli ve güvenilir sızdırmazlık çözümleri sunar.

Tarım makinaları, farklı iklim koşullarında ve uzun çalışma saatlerinde uzun servis aralıklarıyla çalışır.

Tarım makinaları; UV ışınları, rutubet, ozon saldırıları, değişken hava koşulları ve her tür doğal kirleticilere maruz kalır. Bu nedenle tarım makinaları için sızdırmazlık sisteminin kalitesi ve güvenilirliği önceliklidir.



### Sızdırmazlık Çözümleri Yaklaşımı

Sızdırmazlık çözümleri tarım makinalarının verimliliği için büyük öneme sahip olduğundan **Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri**, en zorlu uygulamalarda dahi başarılı sonuç veren çözümler üretir.

İhtiyaç olduğunda en yüksek verimde çalışmaları beklenen tarım makinaları için **Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri**, nitelikli teknik destek ve müşteri odaklı hizmet anlayışı ile en iyi sızdırmazlık çözümlerini sunar.

### Tarım Makinaları

**Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri**, çok çeşitli tarım makinaları uygulamalarına özel geliştirilmiş sızdırmazlık çözümleri sunar.

- “ Traktörler
- “ Toprak İşleme
- “ Ekim Makinaları
- “ Biçerdöverler
- “ Yükleyiciler

### Üst Düzey Servis

- “ Standart ürünler için yüksek stok kapasitesi
- “ Müşteri taleplerine özel üretim ve hizmet esnekliği
- “ Güvenilir kalite ve uygun fiyatlar
- “ Özel ve standart ürünlerde en hızlı teslimat

# Tarım Makinaları için Ürün Programı

## BOĞAZ SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



### FR200 DÜŞÜK SÜRTÜNMELİ BOĞAZ KEÇESİ

- Düşük sürtünme
- Üstün sızdırmazlık
- Dinamik basınç boşaltma



### K22 BOĞAZ NUTRİNGİ

- Üstün statik ve dinamik sızdırmazlık özelliği
- Geniş standart ölçü seçeneği
- Kapalı kanallarda kolay montaj



### K32 BOĞAZ NUTRİNGİ

- İkinci dudak ile üstün sızdırmazlık
- Yüksek aşınma dayanımı
- İkincil sızdırmazlık dudağı ile partikül girişlerine karşı ekstra koruma



### K33 BOĞAZ NUTRİNGİ

- Yüksek aşınma dayanımı
- İkinci dudak sayesinde üstün sızdırmazlık
- Kapalı kanallarda kolay montaj



### K35 BOĞAZ NUTRİNGİ

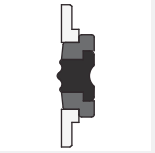
- Düşük sürtünme ve yapışmama özelliği
- Özel profilli sayesinde birincil veya ikincil sızdırmazlık elemanı olarak kullanılabilme
- Uzun hizmet ömrü



### K29 ÖN BASINÇ RİNGİ

- Hidrodinamik basınç problemine karşı özel tasarım
- Yüksek aşınma direnci
- Düşük sürtünme

## PİSTON SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI



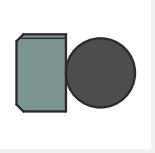
### K18 KOMPAKT SET

- Yüksek sızdırmazlık performansı
- Ekonomik sızdırmazlık ve yataklama çözümü
- Basit kanal tasarımı



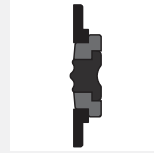
### K49 PİSTON KEÇESİ

- Üstün statik ve dinamik sızdırmazlık
- Düşük çalışma hızında titreşimsiz çalışma özelliği
- Özel kesiti ile kanalda dönmeyen tasarım



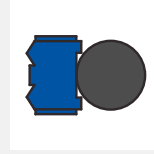
### K17 PİSTON KEÇESİ

- Düşük sürtünme ve yapışmama özelliği
- Basit kanal tasarımı ve düşük eksenel kanal yüksekliği
- Uzun hizmet ömrü



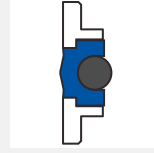
### K518 KOMPAKT PİSTON KEÇESİ

- Üstün radyal yük taşıma kapasitesi
- Ekonomik sızdırmazlık ve yataklama özelliği
- Basit kanal tasarımı



### K15 PİSTON KEÇESİ

- Üstün statik ve dinamik sızdırmazlık özelliği
- Düşük eksenel kanal yüksekliği
- Basit kanal tasarımı



### K46 KOMPAKT SET

- Yüksek sızdırmazlık performansı
- Ekonomik sızdırmazlık ve yataklama çözümü
- Sert yüzeylerde çalışabilirlik

## TOZ KEÇELERİ



### K107 HİDROLİK TOZ KEÇESİ

- Üstün sıyırma özelliği
- Basit kanal tasarımı
- Çift nutring toz keçesinin özel tasarımı ile drenaj gereksinimi olmadan mükemmel sızdırmazlık



### K07-PU SACLI TOZ KEÇESİ

- Üstün sıyırma özelliği
- Açık toz keçesi kanalına uygun tasarım
- PU malzemesi ile iyileştirilmiş mekanik özellikler



### K05 TOZ KEÇESİ

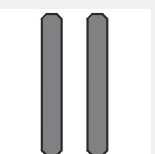
- Üstün sıyırma özelliği
- Dış çaptaki ikinci dudak yardımıyla kir ve suya karşı üstün sıyırma özelliği
- Basit kanal tasarımı



### K94 TOZ KEÇESİ

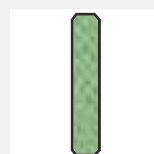
- Dış etkenlere karşı optimum koruma
- Basit kanal tasarımı
- Kanalda dönmeyen tasarım

## YATAKLAMA ELEMANLARI



### K68-K69 BOĞAZ YATAKLAMALARI

- Kolay montaj
- Orta yük taşıma kapasitesi

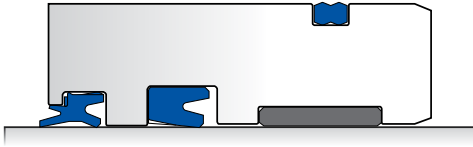


### K73 PİSTON-BOĞAZ YATAKLAMALARI

- Yüksek yük taşıma kapasitesi
- Minimum enerji kaybı ve çalışma sıcaklığı için minimum statik ve dinamik sürtünme katsayısı
- Kuru ortamda çalışabilme

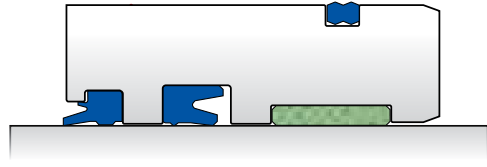
# Tarım Makinaları için Sızdırmazlık Çözümleri

## K107-FR200-K68-K85



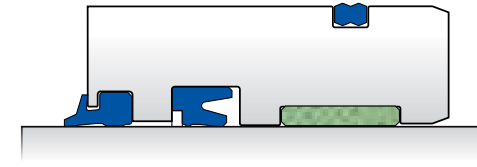
- Düşük sürtünme
- Statik ve dinamik koşullarda üstün sızdırmazlık
- Hidrodinamik basınç oluşturmeyen nutring dizaynı
- Uzun ömür
- Dış ortam etkilerine karşı K107 toz keçesiyle üstün koruma

## K05-K33-K73-K85



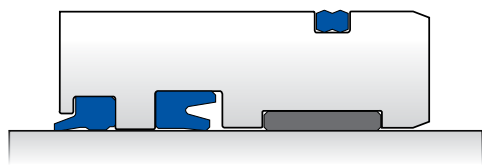
- Yüksek sızdırmazlık performansı
- Kolay montaj
- Mükemmel yataklama ile yüksek radyal yük taşıma kapasitesi

## K94-K32-K73-K85



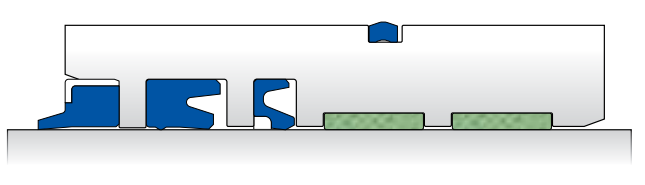
- Yüksek sızdırmazlık performansı
- Aktif destek ringi ile yüksek akma dayanımı
- Basit kanal tasarımı

## K06-K22-K68-K85

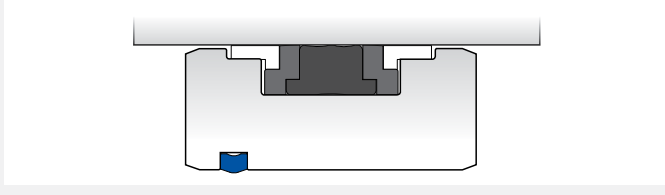


- En uygun fiyat ve performans kombinasyonu
- Kolay montaj
- Basit kanal tasarımı

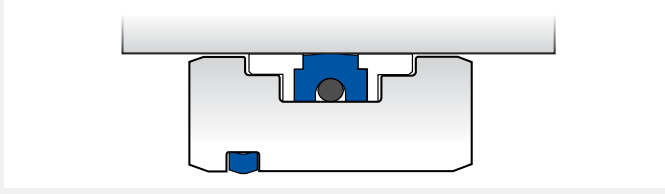
## K07-K33-K29-K73-K84



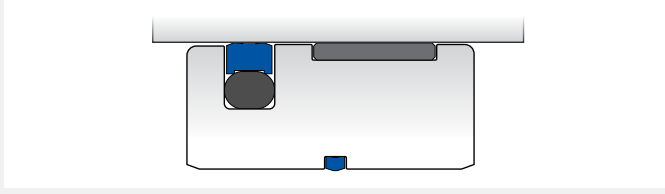
- Mükemmel yataklama ile yüksek radyal yük taşıma kapasitesi
- Değişken hızlarda yüksek sızdırmazlık özelliği
- Şok basınçlarda yüksek sızdırmazlık performansı

**K18**

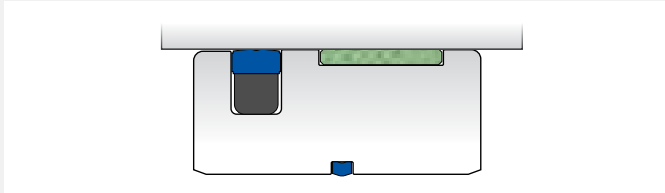
- 400 bar basınca kadar dayanıklılık
- Yüksek sızdırmazlık performansı
- Tek parça pistonlu basit kanal tasarımı
- Uzun hizmet ömrü
- Kolay montaj

**K46**

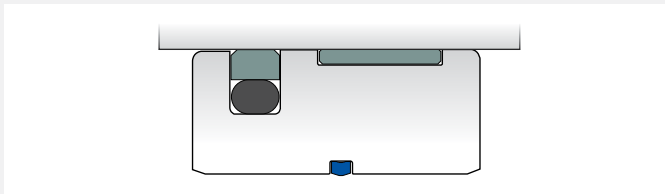
- Yüksek yüzey pürüzlülüklerine uygun tasarım
- Ekonomik sızdırmazlık ve yataklama çözümü
- Tek parça pistonlu basit kanal tasarımı
- Düşük profil kalınlığı

**K15-K69**

- En uygun fiyat ve performans kombinasyonu
- Kolay montaj
- Basit kanal tasarımı
- ISO 7425-1 e uygun kanal tasarımı

**K49-K73**

- Yüksek sızdırmazlık performansı
- Kolay montaj
- Basit kanal tasarımı
- ISO 7425-1 e uygun kanal tasarımı

**K17-KBT**

- Düşük sürtünme
- Yüksek hızlarda performans
- ISO 7425-1 e uygun kanal tasarımı



### **Kastaş Sızdırmazlık Teknolojileri A.Ş.**

Atatürk Plastik O.S.B. 1. Cadde No:6  
35660 Menemen / İZMİR / TÜRKİYE

Tel : +90 232 397 60 00

Fax : +90 232 502 25 28

info@kastas.com

**www.kastas.com**

### **Kastas Sealing Technologies Europe GmbH**

Robert-Bosch-Str. 11-13,  
25451 Quickborn/GERMANY

Tel : +49 4106 809 280

Fax : +49 4106 809 28 49

europe@kastas.com

**www.kastas.com**

#### **İstanbul**

Süleyman Demirel Bulvarı, İş Modern  
I Blok No:13 34490 İkitelli / İSTANBUL

Tel : +90 212 320 44 50

Fax : +90 212 320 44 60

istanbul@kastas.com

#### **Ankara**

1368 Cadde No:18/41 Eminel İş  
Merkezi 06378 İvedik /Ankara

Tel : +90 312 354 59 25

Fax : +90 312 354 52 90

ankara@kastas.com

#### **Bursa**

Nilüfer Ticaret Merkezi 636 Sok.  
No:36 16120 Otomasyon Plaza / BURSA

Tel : +90 224 443 77 47

Fax : +90 224 443 77 50

bursa@kastas.com

#### **İzmir**

Fatih Caddesi No:105/14  
35090 Çamdibi / İZMİR

Tel : +90 232 458 77 33

Fax : +90 232 458 04 34

izmir@kastas.com

#### **Konya**

Büsan Özel Organize Sanayi Bölgesi  
10644 Sok. No: 40/D 42050 KONYA

Tel : +90 332 233 26 92

Fax : +90 332 233 28 48

konya@kastas.com