



► K501

Yeni Jenerasyon Ağır Hizmet Sızdırmazlık Elemanı

Engineering for motion



► K501

Yeni Jenerasyon Ağır Hizmet Sızdırmazlık Elemanı

Yoğun Ar-Ge çalışmaları sonucu tasarımı yenilenen **K501**, ağır hizmet piston uygulamalarında yüksek beklentileri karşılayacak şekilde tasarlanmış ve performansını zorlu testler sonucunda kanıtlamıştır.

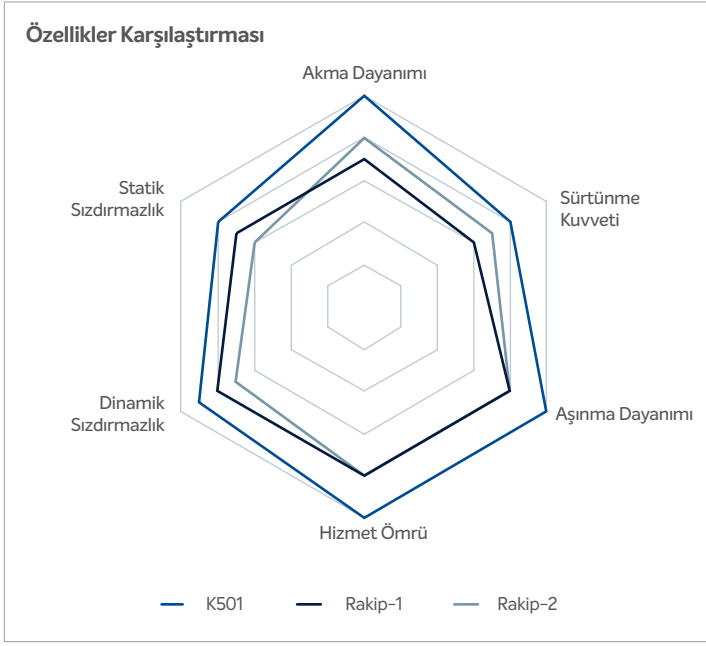
K501 «Z» kesime sahip termoplastik sızdırmazlık ringi ile dikdörtgen kesite sahip elastomer itici ringten oluşmaktadır. Dikdörtgen kesitli elastomer sayesinde düşük basınçlarda dahi üstün sızdırmazlık sağlanmaktadır. Yüksek basınçlar ve şok basınçların olduğu sistemlerde «Z» kesimli ring boru yüzeyi ile teması kaybetmeden üstün sızdırmazlık sağlamaktadır.

Yüksek basınç değerlerinde PTFE malzemeye göre daha büyük akma boşluğunda çalışabilir. Cam elyaf katkılı termoplastik malzeme sayesinde yüksek mukavemet ve aşınma dayanımına sahiptir. Ayrıca kesimli tasarım ile tek parçalı kanallara rahatlıkla montaj yapılabilir.

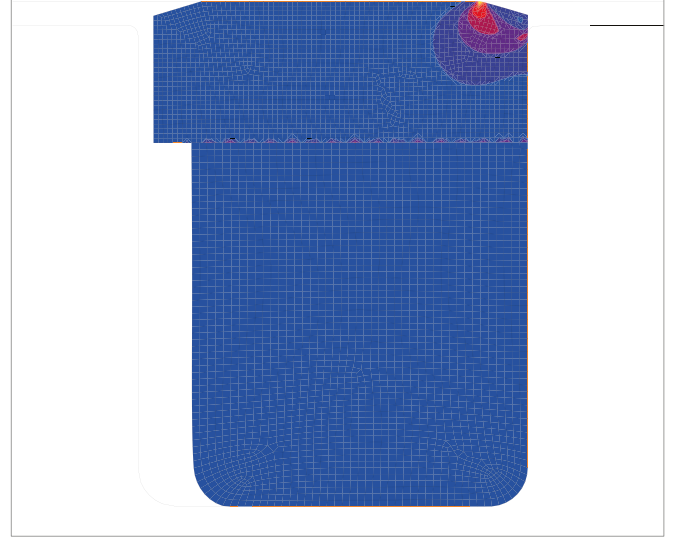


- Düşük Sızıntı
- Düşük Sürtünme
- Uzun Hizmet Ömrü

- ISO 7425-1 kanala uygun tasarım
- Özel aparat gerektirmeyen kolay montaj
- Tek parça, basit ve küçük kanal ölçüsüne sahip pistonbaşı
- PTFE ve PU piston sızdırmazlık ürünlere göre yüksek akma boşluğunda çalışabilme
- Yüksek aşınma dayanımı, uzun ömür
- Şok basınçlara dayanım
- Zorlu koşullarda çalışabilme

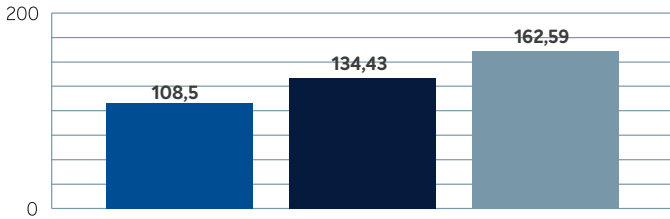


250 Bar Basınç Altında K501 FEA Görseli

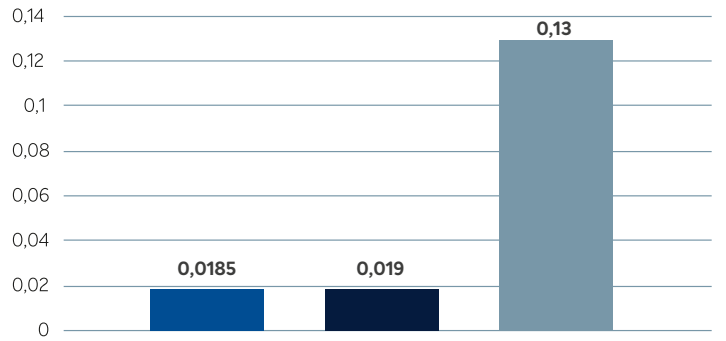


Yeni jenerasyon **K501** tasarımı, hem önceki tasarımı hem de pazardaki rakiplerine göre daha iyi sızdırmazlık, daha düşük sürtünme ve hizmet ömrü ile ön plana çıkıyor.

Sürtünme Kuvveti (Kg)



Sızıntı (cc/min)



K501

Rakip-1

Rakip-2





K501

Yeni Jenerasyon Ağır Hizmet Sızdırmalık Elemanı

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
info@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

İzmir

Fatih Caddesi No:105/14
35090 Çamdibi / İZMİR
Tel : +90 232 458 77 33
Fax : +90 232 458 04 34
izmir@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

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

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

Engineering for motion

