



SIMMERRING® MSS 1

MSS 1'İN BENZERSİZ PERFORMANSI

MSS 1 Yağ Keçesi, farklı redüktör ve pompa uygulamalarında işlevselliği kanıtlanmış ve 20.000 saate kadar çalışma ömrüne sahip, eşsiz, patentli bir **sızdırmazlık ürünüdür**.

Kendini kanıtlamış, standart bir yağ keçesi ile bir iç destek dudağından oluşan MSS 1, düşük sürtünmeyle dişlilerdeki aşınmadan kaynaklanan parçacıklar da dahil olmak üzere kontaminasyona neden olan maddelere engel olur.

Dikey sızdırmazlık uygulamalarında geleneksel olarak birincil ve ikincil bir yedek sızdırmazlık elemanı kullanılır. MSS1 her iki sızdırmazlık elemanının yerini alarak sürtünmeyi ve gerekli montaj alanını büyük ölçüde azaltır.

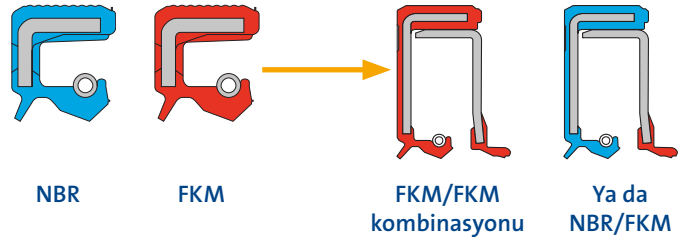


MÜŞTERİ İÇİN DEĞERİ

- Dikey shaft konumunda bile iç kirlenmeye karşı koruma.
- Yüksek basınçta bile düşük sürtünme
- Özel açılı dudağı sayesinde daha az yağlama gerilimi.
- Mevcut çözüm olan iki sızdırmazlık elemanı kullanımına kıyasla %70'e kadar daha az sürtünme/güç dağılımı.
- Yuva flanşı yerine kullanabilme.
- FKM/FKM kombinasyonu ile 20.000 saatten daha fazlasına kadar uzun çalışma ömrü.
- 20 mm'den 245 mm'ye kadar shaft boyutlarında kalıp maliyeti olmadan temin edilebilir.

MSS 1 kullanım önerileri

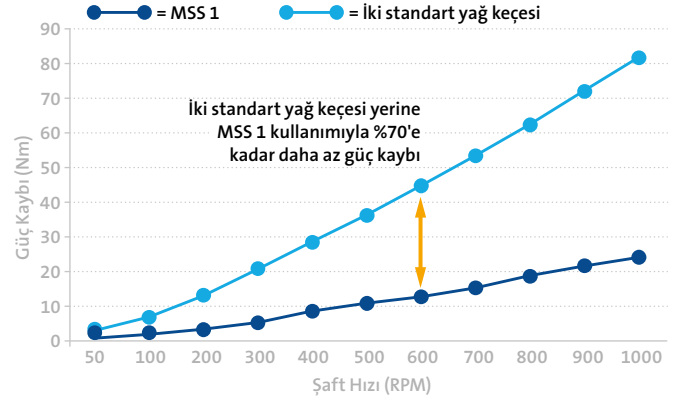
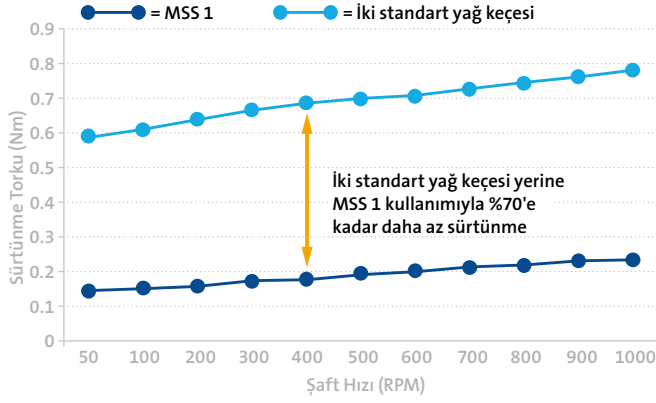
- İki standart sızdırmazlık elemanının değiştirilmesi gerekir.
- Daha az montaj alanı gerekir.
- Yüksek kullanım ömrü ve güvenilirlik sağlar.
- Yuva flanşı yerine kullanılabilir.





ÖZELLİKLER VE FAYDALAR

MSS'nin daha düşük güç kaybıyla enerji tasarrufu



Örnek:

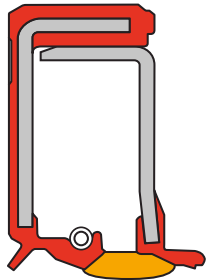
Şaft çapı: 50 mm

Akışkan: ARAL SAE 80

Gres: Klüber Petamo GHY 133 (yaklaşık %40)

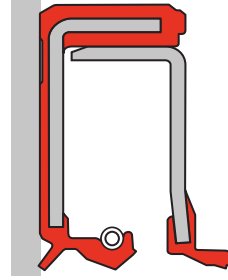
Sıcaklık: 80 °C

Simmering MSS 1'in olası değişiklikleri



Yüksek hızlı uygulamalar için MSS 1-HS

- 75 FKM 585 veya 75 FKM 170055'ten yapılmış B1 bileşeni
- Sürtünmeyi azaltmak için kesilmiş toz dudağı
- Yaysız veya çok düşük kuvvetli yaylı ana dudak
- Özel gres deposu



Harici kir koruması için MSS 1 SLV

- Non-woven kumaştan, PTFE kumaştan veya karbon PTFE'den ilave back-up ringli MSS 1
- Sürtünmeyi azaltmak için kesilmiş toz dudağı

Burada yer alan bilgilerin güvenilir olduğuna inanılmaktadır ancak bunların doğruluğu veya herhangi bir amaca uygunluğu konusunda hiçbir beyan garantisi verilmemektedir. Burada sunulan bilgiler laboratuvar testlerine dayanmaktadır ve nihai ürün performansını göstermeyebilir. Tüm testler ve son ürün performansı kullanıcının sorumluluğundadır.

www.fst.com