

Aks Körük takımları / Aletler





SPIDAN Aks Körük takımları Orijinal Parça Üreticisinden

Aks mafsalları körükleri, transmisyon mili mafsallarının işlevlerini güvenilir biçimde yerine getirmeleri açısından çok önemlidir. Kaliteli ürün deyince ilk seçim otomotiv sanayi kolunda tahrik teknolojisi ve bileşenleri üreticisi olarak dünya çapında lider olan GKN Driveline'dır.

GKN kendi araştırma merkezlerinde yüksek yüklere dayanabilen özel malzeme terkipleri ve şekiller geliştirir. Kullanılan hammadeler ve körükler sürekli olarak arge araştırmalarına tabi tutulur. Dünya çapında önde gelen otomobil üreticileri de bunlara güvenirlir.

SPIDAN aks körükleri çeşitli mafsalları tiplerine göre değişen biçimde tasarlanır – mükemmel şekilleri mafsala optimal sızdırmazlık ve dolayısıyla optimal aşınma direncini garanti eder. Üretim en modern, bilgisayar kontrollü tesislerde yapılır. SPIDAN aks körük takımları her taşıta göre uyarlanmış komple bir montaj takımından oluşur.

Her uygulama için en iyi program

- > Her tahrik miline uygun körük
- > Nem ve kire karşı güvenli koruma
- > Optimal sızdırmazlık ve aşınma direnci
- > 40.000 in üzerinde taşıta uygulama
- > DIN EN ISO 9001:2000 normuna uygun üretim



Mafsala özgün Üniversal körükler

- > Orijinal körük bulunamadığında alternatif olarak
- > Özgün mafsallar için geliştirilmiş
- > Hızlı montaj
- > Manşet, hortum, kelepce ve yağ olarak komple takım
- > Montaj uygulamasına özgün özel aletler



Üniversal körükler Daima uygun hızlı yardım

- > Yağ ve hortum kelepçesi ile birlikte
- > Keserek istenilen boya uyum sağlanır
– tüm mafsalları için
- > Tek olarak (Parça No. 23662) veya 12-adetlik kutularda (Parça No. 25987) temin edilebilir



Servis Yardımcıları – Aletler



190130

Tahrik milindeki aks kafalarının kolayca sökülmesi için M14 x 1.5 ve M16 x 1.5 vida dişi ölçülerinde germe civatası. Mafsal, genişleme buşonunun vida dişi yardımıyla bastırarak şaft dişli milinden çıkartılır.



190134

Transmisyon millerindeki zengin alaşımlı çelik kelepçelerin üreticinin belirlediği tork ayarlarına göre (üreticiye göre 23 - 30 Nm arası) sıkıştırılması içindir. Zengin alaşımlı dayanıklı çelik kelepçeleri dişli kol takımı olmadan güvenilir bir şekilde sıkıştırmak mümkün değildir, ayrıca manşetler de sızdırmazlık özelliklerini kaybedebilirler.



190131

DIN 471 normuna uygun tüm diş emniyet halkalarında kullanılabilir.



190132

Özellikle aks mafsal, motor ve şanzıman mafsal milleri içindir. Derinde ve ulaşılması zor olan halkalar için idealdir. Ucundaki punta deliği halkayı güvenli bir şekilde emniyete alır ve sıçramasını önler.



190135

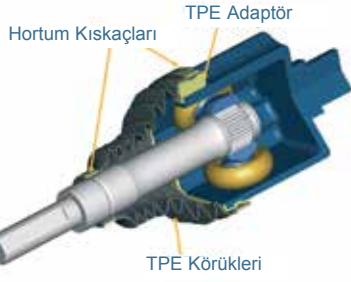
Mafsal manşetleri ile radyatör ve akaryakıt hortumlarının kulaklı kelepçelerinin sıkıştırılması için idealdir. Zaptedici, kelepçelerin sıkma işleminden sonra yanlışlıkla açılmalarını güvenilir bir şekilde önler.

Mafsal Manşetlerinin Montajı

- Çıkardığınız körüklerin yerine mümkün olduğunca mafsal için özel üretilmiş olan yeni körükleri takınız.
- Farklı körüklere farklı yağ birleşimleri gerekir.
- Aks mafsal körüklerinin ömrü doğru yağ miktarının kullanılmasına bağlıdır.

TAVSİYE: GKN tarafından gönderilmiş olan mafsala özgün yağıın % 7sini mafsala koyunuz; kalanını da eşit ölçüde körük içine dağıtınız.

- Körüğü mafsalın tam göbeğine oturtunuz.
- Körüğü montaj esnasında fazla sündürmeyiniz.
- Kelepce kiskacının kapama gücünün doğruluğuna dikkat ediniz; üreticinin talimatlarına uyunuz.
- Mafsal emniyet civatasının sıkma torkunu dikkate alınız.
- Uygun aletleri kullanınız. GKN/SPIDAN uygun küçük parçaları ve uygun montaj aletlerini saglar.



AAR Mafsallar İçin GKN Driveline TPE Sızdırmazlık Sistemi



TPE Aks Körük

Mafsal körükleri transmisyon mili sisteminde önemli bir işlevi yerine getirir. Sistemin ömrünü etkileyen etkenlerden birisidir ve bu nedenle şekil ve malzeme kalitesi açısından özel talepleri karşılamak durumundadır.

GKN tarafından geliştirilmiş olan yeni termoplastik elastomer (TPE) manşetlerin birçok avantajları vardır:

- > Yüksek hararete kullanım - 140 °C dereceye kadar
- > Yüksek çarpma dayanıklılığı – yüksek hızla gelen çarpmalarda dahi, örneğin taşlarla
- > Üstün yırtılma direnci
- > Yüksek devir sayısı istikrarı
- > İç basınç değişikliklerine karşı yüksek dirençlilik
- > İlave taşıma ve montaj koruyucu
- > Değişmez hammadde kalitesi
- > İyileştirilmiş kullanılabilirlik

TPE Manşetleri bugün ve gelecekte müşterilerinizin yüksek kalite taleplerini yerine getirir.



SPIDAN Satıcınız:

Headquarters:
GKN Service International GmbH
Nussbaumweg 19-21
51503 Rösrath, Germany
www.gknservice.com

© GKN. All rights reserved.

