



FAG

SERVİS BÜLTENİ



Montaj Yönüne Dikkat Edin

Pasif kodlayıcılı tekerlek rulmanı

Üretici:	BMW, Mercedes-Benz
Model:	3 (E36, E46, E90, E91, E92) 5 (E60, E61) 7 (E38) 8 (E31) X3 (E83) X5 (E53) Z3 (E36) Z8 (E52) E-Serisi (S124, W124)

Parça No.:	713 6492 80 713 6674 80 713 6677 90
------------	---



Resim 2: Balata tutucular keçenin içindedir.

Tekerlek hızını kaydetmek için birçok durumda, açısız dönüştürücüler veya diğer adıyla "kodlayıcılar" kullanılır. Bu amaçla, tekerlek rulmanı keçesine bir kodlayıcı çarkı yerleştirilmiştir.

Rulmanın, onarım yapılırken doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olmak için öncelikle, sensör halkasının hangi tarafının yerleştirildiğini belirlemek gerekir. Aktif hızlı kayıt sistemlerinde bu durum, kodlayıcı bir kartla kolayca ve hızlı bir şekilde kontrol edilebilir (Resim 1).



Resim 1: Çok kutuplu bir kodlayıcının kurulum tarafını belirlemek için kodlayıcı kart kullanılabilir. Pasif kodlayıcılarla, bu işe yaramaz.

Öte yandan, yukarıda listelenen tekerlek rulmanı kitlerinin tekerlek rulmanlarında, ayrıca artım halkaları olarak da bilinen pasif açısız dönüştürücüler kullanılır. Bu kodlayıcılar kodlayıcı kartla kontrol edilemez. İlgili balata tutucular, keçedeki girintiler yardımıyla tanınabilir (Resim 2). Bu taraf yine aynı şekilde içeri doğru, yani sensöre doğru monte edilmelidir.

Not:

Çok kanallı kodlayıcılar olarak da bilinen aktif kodlayıcılar, uygun bir sensörle kombinasyon halinde, en küçük bir dönme hareketinde dahi hassas hız sinyalleri sağlar. Sadece hız sinyalini değil, aynı zamanda yönü de gösterdikleri için araçlarda, CAN veri yolu sistemleriyle birlikte kullanılırlar. ABS, ESP, navigasyon, çekiş kontrolü vb. gibi sürücü destek sistemleri de bu sinyali kullanır. Diğer taraftan pasif aktarıcılar, ağırlıklı olarak sadece ABS tarafından işlenebilen sinyalleri sağlarlar.

⚠ Araç üreticisinin teknik verilerini dikkate alınız.

İlgili parça referanslarını, www.schaeffler.com.tr veya www.repxpert.com.tr adreslerindeki online kataloglarımızdan bulabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için!

Telefon: +90 212 385 35 84
www.repxpert.com.tr
www.schaeffler.com.tr

