

Audi, Seat, Skoda ve Volkswagen uygulamalarında I - III nesil elektrikli direksiyon montajı sırasındaki özellikler

Elektrikli direksiyon sistemi, sadece aşağı doğru uyumlu bir şekilde monte edilebilen üç nesil direksiyon dişli kutusunu kapsamaktadır. Bunun anlamı, III. nesil bir direksiyon dişli kutusunun ilk donanımda I. nesil, II. nesil veya III. nesil ile donatılan tüm araçlara monte edilebilmesidir.

Araca monte edilmiş direksiyon dişli kutusunun tanımlanması

Aşağıdaki şekiller yardımıyla direksiyon dişli kutularının farklı nesilleri tanımlanabilir.



Şek. 1: I. Nesil

Şek. 2: II. Nesil

Şek. 3: III. Nesil

Direksiyon sisteminin yeniden donatılması

Yeniden donatım sırasında aşağıdaki önlemlergerekli olabilir:

1. Yeni bir kablo demetinin (**Şek. 4**) (araç üreticisine ve modele bağlı olarak) montajı
2. Bir taşıyıcının (**Şek. 5**) (araç üreticisine ve modele bağlı olarak) montajı
3. Bir konsolun (**Şek. 6**) (araç üreticisine ve modele bağlı olarak) montajı



Şek. 4: Kablo denetimi

Şek. 5: Taşıyıcı

Şek. 6: Konsol

Bilgi: Aracın, daha önceki bir onarımda daha yeni bir donanıma yükseltilmiş olabileceğini lütfen dikkate alın!



Hangi paraçalara ihtiyaç duyulduğunu öğrenmek için lütfen aşağıdaki tablolara bakın:

Araca özgü yeniden donatım tabloları

Audi yeniden donatımı

Model	İlk donanım	Yapım yılı	Tip	Parçalar	Soldan direksiyonlu		Sağdan direksiyonlu	
					JRE101 (II. Nesil)	JRE102 (III. Nesil)	JRE7101 (II. Nesil)	JRE7102 (III. Nesil)
A3	I. Nesil	01.05.2003 - 30.06.2003	Hepsi	Kablo demeti	1K1 971 111 B	1K1 971 111 AJ	1K2 971 111 D	1K2 971 111 AJ
				Konsol ¹	1K0 199 296 J			
			BAG	1K0 199 313 G				
			BGU	1K0 199 313 N				
	AZV, BKC, BKD, AXW	1K0 199 313 H						
II. Nesil	01.07.2003 - 21.07.2008	Hepsi	Kablo demeti	1K1 971 111 B	1K1 971 111 AJ	1K2 971 111 D	1K2 971 111 AJ	

¹ Sadece I. nesilden II. / III. nesile donatım için gereklidir

Seat yeniden donatımı

Model	İlk donanım	Yapım yılı	Tip	Parçalar	Soldan direksiyonlu		Sağdan direksiyonlu	
					JRE101 (II. Nesil)	JRE102 (III. Nesil)	JRE7101 (II. Nesil)	JRE7102 (III. Nesil)
Altea	II. Nesil	01.03.2004 - 31.04.2010	Hepsi	Kablo demeti	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
Leon		01.05.2005 - 31.05.2009	PR-1N9 için değil					
Toledo		01.04.2004 - 01.05.2009	Hepsi					

Skoda yeniden donatımı

Model	İlk donanım	Yapım yılı	Tip	Parçalar	Soldan direksiyonlu		Sağdan direksiyonlu	
					JRE101 (II. Nesil)	JRE102 (III. Nesil)	JRE7101 (II. Nesil)	JRE7102 (III. Nesil)
Octavia II	II. Nesil	01.02.2004 - 24.05.2009	Hepsi	Kablo demeti	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
Superb II		01.03.2008 - 24.05.2009						



VW yeniden donatımı

Model	İlk donanım	Yapım yılı	Tip	Parçalar	Soldan direksiyonlu		Sağdan direksiyonlu	
					JRE101 (II. Nesil)	JRE102 (III. Nesil)	JRE7101 (II. Nesil)	JRE7102 (III. Nesil)
Golf V	I. Nesil	01.10.2003 - 31.12.2003	Önden çekiş	Kablo demeti	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
			4Motion					
Touran	I. Nesil	01.02.2003 - 31.01.2004	Hepsi	Taşıyıcı	1K0 199 313 AL			
				Konsol ¹	1K0 199 296 J			
Golf V	II. Nesil	01.01.2004 - 30.06.2008	Önden çekiş	Kablo demeti	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
			4Motion					
Passat	II. Nesil	01.03.2005 - 30.06.2008	Hepsi	Kablo demeti	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
Touran		01.02.2004 - 31.05.2008						

¹ Sadece I. nesilden II. / III. nesile donatım için gereklidir

Dişli direksiyon kutusunun değişimi sırasında izlenecek yol

1. Araca hangi direksiyonun monte edildiğinin belirlenmesi
2. Batarya bağlantısını ayırın
3. Direksiyon dişli kutusunun değiştirilmesi
4. Batarya bağlantısının takılması
5. Araca özgü özel fonksiyonları uygun bir test cihazı ile programlayın
6. Aracı, araç üreticisinin bilgileri doğrultusunda ölçün ve gerekirse ayarlayın
7. Direksiyon açısı sensörü kalibrasyonu

Bilgi: I. veya II. nesil bir direksiyon dişli kutusu, III. nesil bir direksiyon dişli kutusu ile değiştirildiyse, gerekirse direksiyon dişli kutusundaki direksiyon açısı sensörü direksiyon dişli kutusu kontrol ünitesinde "1" olarak ayarlanmalıdır.

8. Hata belleğini okuyun ve silin
9. Deneme sürüşü yapın

