

Caracteristici speciale la montarea direcției electrice din generațiile I – III la aplicațiile Audi, Seat, Skoda și Volkswagen

Sistemele de direcție electrice cuprind trei generații de mecanisme de direcție care pot fi instalate numai cu compatibilitate descendentă. Acest lucru înseamnă că o casetă de direcție din generația III poate fi instalată pe toate autovehiculele care sunt echipate inițial cu generația I, generația II sau generația III.

Identificarea casetei de direcție instalate în autovehicul

Cu ajutorul următoarelor figuri se pot identifica diferitele generații ale casetei de direcție.



Fig. 1: Generația I

Fig. 2: Generația II

Fig. 3: Generația III

Modificarea sistemului de direcție

Următoarele măsuri pot fi necesare pentru modificare:

1. Montarea unui nou set de cabluri (**Fig. 4**) (în funcție de producătorul autovehiculului și model)
2. Montarea unui suport (**Fig. 5**) (în funcție de producătorul autovehiculului și model)
3. Montarea unei console (**Fig. 6**) (în funcție de producătorul autovehiculului și model)

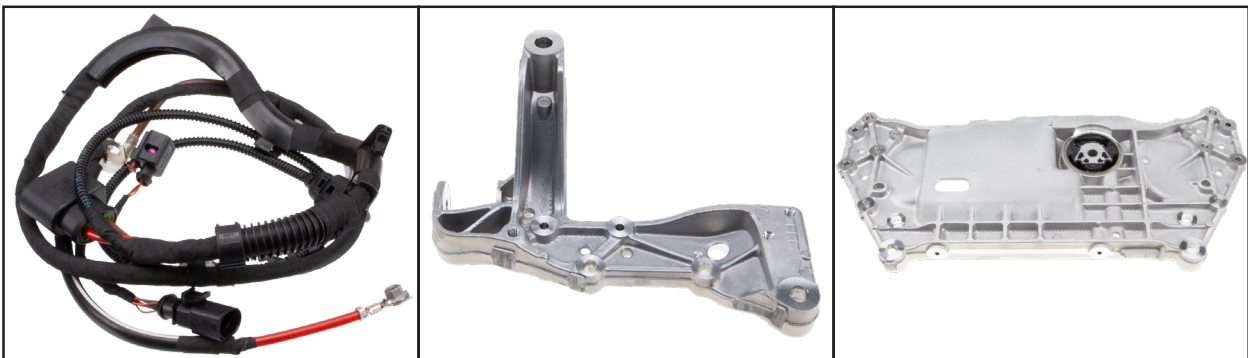


Fig. 4: Set de cabluri

Fig. 5: Suport

Fig. 6: Consolă

Indicație: Vă rugăm să rețineți că este posibil ca autovehiculul să fi fost deja modificat la o versiune mai nouă dacă a fost reparat anterior!



Vă rugăm să consultați următoarele tabele pentru a afla ce piese sunt necesare:

Tabele cu modificări specifice autovehiculului

Modificare Audi

Model	Echipament original	An de fabricație	Tip	Părți	Vehicule cu volan pe stânga		Vehicule cu volan pe dreapta	
					JRE101 (Generația II)	JRE102 (Generația III)	JRE7101 (Generația II)	JRE7102 (Generația III)
A3	Generația I	01.05.2003 - 30.06.2003	toate	Set de cabluri	1K1 971 111 B	1K1 971 111 AJ	1K2 971 111 D	1K2 971 111 AJ
				Consolă ¹	1K0 199 296 J			
			BAG	1K0 199 313 G				
			BGU	1K0 199 313 N				
	AZV, BKC, BKD, AXW	1K0 199 313 H						
Generația II	01.07.2003 - 21.07.2008	toate	Set de cabluri	1K1 971 111 B	1K1 971 111 AJ	1K2 971 111 D	1K2 971 111 AJ	

¹ Este necesar doar pentru modificarea de la generația I la generația II/III

Modificare Seat

Model	Echipament original	An de fabricație	Tip	Părți	Vehicule cu volan pe stânga		Vehicule cu volan pe dreapta	
					JRE101 (Generația II)	JRE102 (Generația III)	JRE7101 (Generația II)	JRE7102 (Generația III)
Altea	Generația II	01.03.2004 - 31.04.2010	toate	Set de cabluri	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
Leon		01.05.2005 - 31.05.2009	nu pentru PR-1N9					
Toledo		01.04.2004 - 01.05.2009	toate					

Modificare Skoda

Model	Echipament original	An de fabricație	Tip	Părți	Vehicule cu volan pe stânga		Vehicule cu volan pe dreapta	
					JRE101 (Generația II)	JRE102 (Generația III)	JRE7101 (Generația II)	JRE7102 (Generația III)
Octavia II	Generația II	01.02.2004 - 24.05.2009	toate	Set de cabluri	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
Superb II		01.03.2008 - 24.05.2009						



Modificare VW

Model	Echipament original	An de fabricație	Tip	Părți	Vehicule cu volan pe stânga		Vehicule cu volan pe dreapta	
					JRE101 (Generația II)	JRE102 (Generația III)	JRE7101 (Generația II)	JRE7102 (Generația III)
Golf V	Generația I	01.10.2003 - 31.12.2003	Tracțiune față	Set de cabluri	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
			4Motion					
Touran		01.02.2003 - 31.01.2004	toate	Suport	1K0 199 313 AL			
				Consolă ¹	1K0 199 296 J			
Golf V	Generația II	01.01.2004 - 30.06.2008	Tracțiune față	Set de cabluri	---	1K1 971 111 AJ	---	1K2 971 111 AJ
4Motion								
Passat		01.03.2005 - 30.06.2008	toate					
Touran								

¹ Este necesar doar pentru modificarea de la generația I la generația II/III

Procedură pentru înlocuirea casetei de direcție

1. Determinați ce generație de casetă direcție este instalată în autovehicul
2. Deconectați bateria
3. Înlocuiți caseta direcție
4. Conectați bateria
5. Programați funcții speciale specifice autovehiculului cu un tester adecvat
6. Măsurați și reglați autovehiculul conform indicațiilor producătorului autovehiculului
7. Calibrați senzorul unghiului de direcție

Indicație: Dacă a fost înlocuită o casetă de direcție din generația I sau II cu o casetă de direcție din generația III, senzorul unghiului de direcție din caseta de direcție trebuie setat eventual pe „1” în sistemul de comandă a casetei de direcție.

8. Citire și ștergere memorie erori
9. Realizați o funcționare de probă

