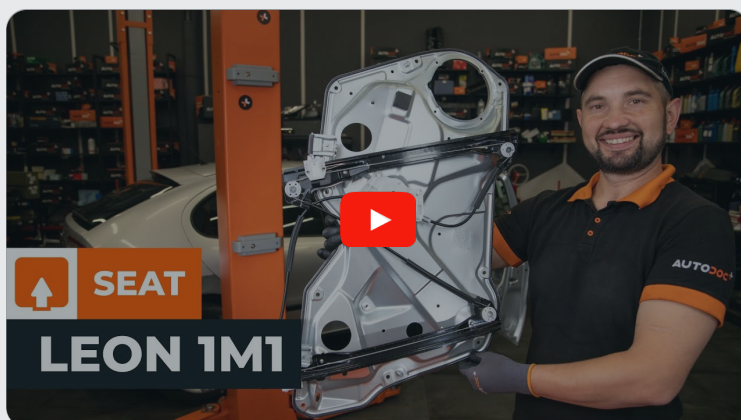




Ako vymeniť predné  
mechanizmus sťahovania  
okna na **Seat Leon 1M1** –  
návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

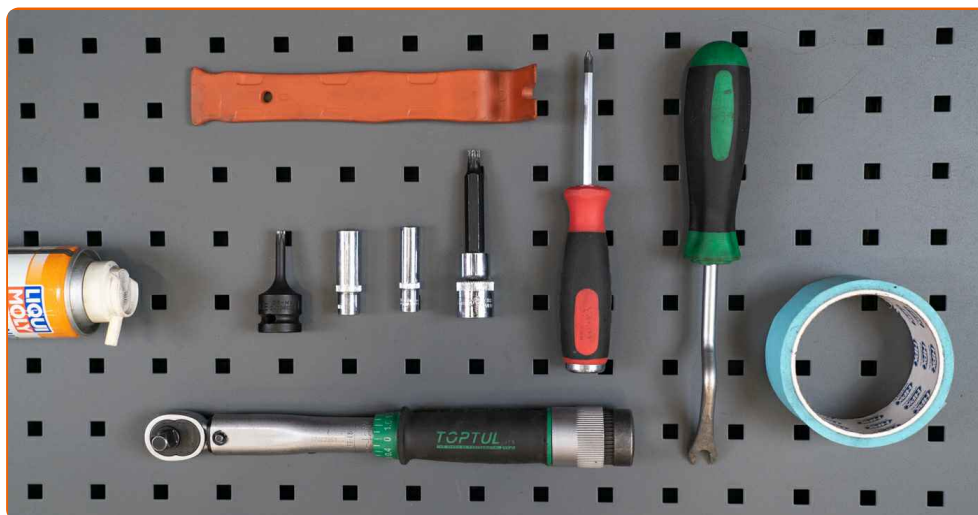
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 TDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.9 SDI, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V T 4, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.6 16 V, SEAT Leon Hatchback (1M1) 2.8 Cupra 4, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, (+ 5)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: MECHANIZMUS SŤAHOVANIA OKNA – SEAT LEON 1M1. POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Sprej na elektroniku
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 8
- Nástavec č. 10
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- XZN nástavec č. 8
- Ráčňový kľúč
- Krížový skrutkovač
- Nástroj na demontáž čalúnenia
- Nástroj na odstránenie spony
- Maskovacia maliarska páska

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: mechanizmus sťahovania okna – Seat Leon 1M1. Tip od odborníkov z AUTODOC:

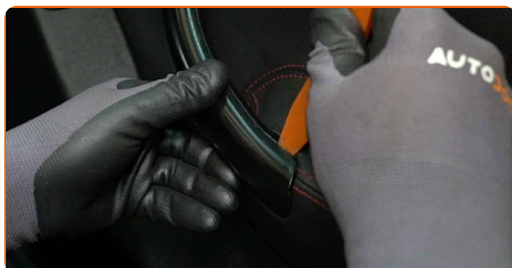
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: MECHANIZMUS SŤAHOVANIA OKNA – SEAT LEON 1M1. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Otvorte dvere auta.



2 Odpojte ozdobný panel kľučky dverí. Použite plastový nástroj na demontáž čalúnenia.

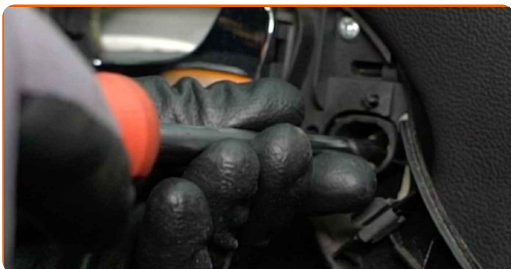


AUTODOC odporúča:

- Výmena: mechanizmus sťahovania okna – Seat Leon 1M1. Ak chcete zabrániť poškodeniu súčiastky pri jej odstraňovaní, nepoužívajte príliš veľkú silu.

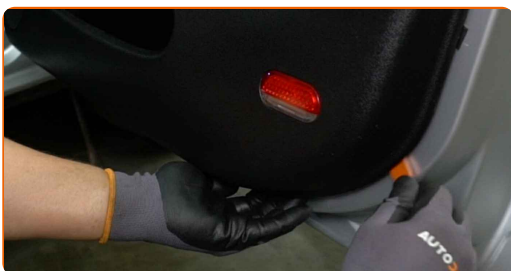
3

Odskrutkujte upevňovacie prvky panelu dverí. Použite krížový skrutkovač PH.



4

Odpojte panel dverí. Použite plastový nástroj na demontáž čalúnenia.

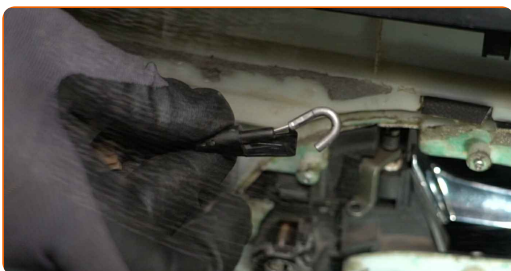


Výmena: mechanizmus sťahovania okna – Seat Leon 1M1. AUTODOC odporúča:

- Pri odstraňovaní súčiastky neaplikujte mnoho sily. Inak by ste mohli poškodiť súčiastku.

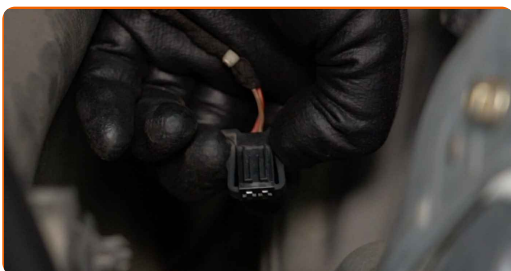
5

Odpojte lanko aktivačného prvku zámku dverí.

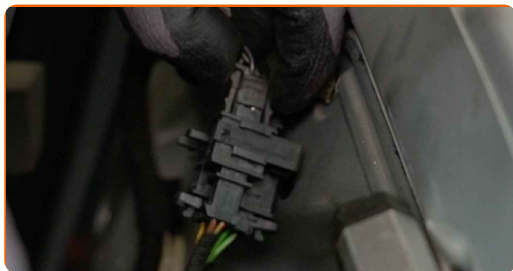


6

Odpojte konektor žiarovky.



**7** Odpojte konektor reproduktora.

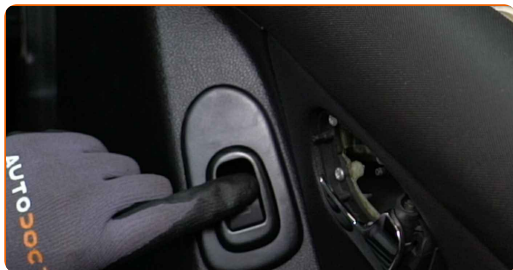


**8** Odstráňte kryty z upevňovacích prvkov zdvíhačov okien. Použite plastový nástroj na demontáž čalúnenia.



**9** Zapnite zapaľovanie.

**10** Sklo okna dajte dolu.

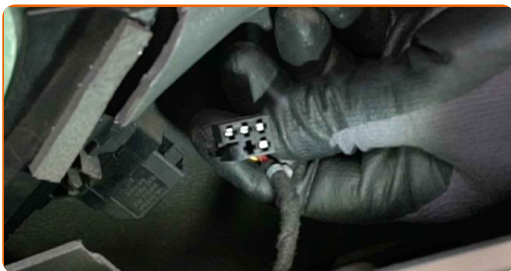


Výmena: mechanizmus sťahovania okna – Seat Leon 1M1. Profesionáli odporúčajú:

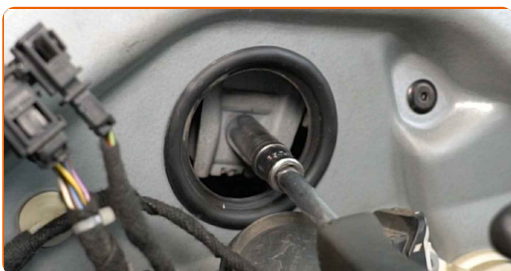
- Pokračujte v znižovaní skla okna, až kým nevidíte upevňovacie prvky.

**11** Vypnite zapaľovanie.

**12** Odpojte konektor pre spínací modul elektrických okien.



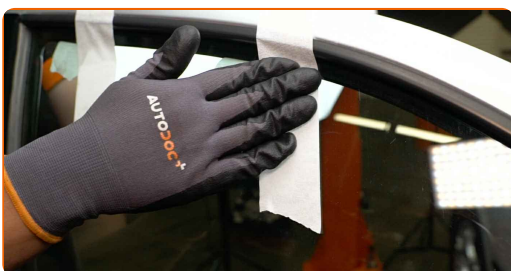
**13** Odskrutkujte upevňovacie prvky skla okna. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



**AUTODOC odporúča:**

- Pre zabránenie vzniku zranenia podržte sklo pri odskrutkovaní upevňovacích prvkov.

**14** Kompletne zdvihnite sklo okna a zaistite ho na ráme dverí pomocou maskovacej maliarskej pásky.



**Výmena: mechanizmus sťahovania okna – Seat Leon 1M1. Tip od odborníkov z AUTODOC:**

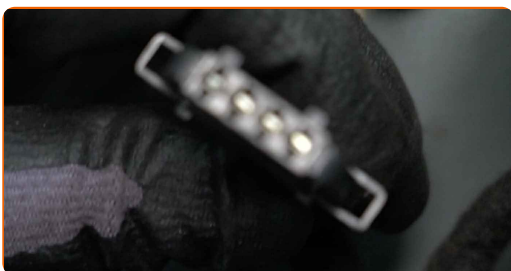
- Pre zabránenie vzniku zranenia okno držte pri jeho zdvíhaní.



**15** Odpojte konektor spínača elektrických zrkadiel.



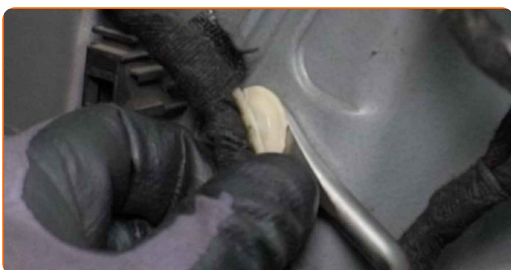
**16** Odpojte konektor reproduktora.



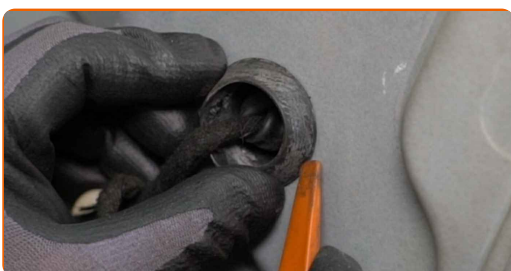
**17** Odpojte konektor elektrického okna.



**18** Odpojte káblový zväzok elektrického okna. Použite nástroj na odstránenie spony.



**19** Odstráňte kryty panela dverí. Použite plastový nástroj na demontáž čalúnenia.





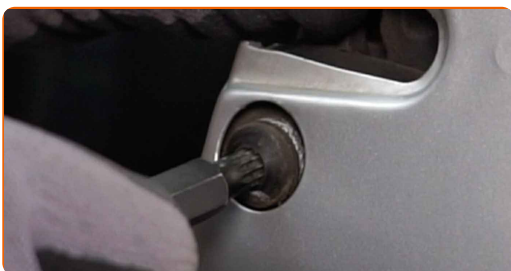
20

Odskrutkujte upevňovacie prvky panela dverí. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



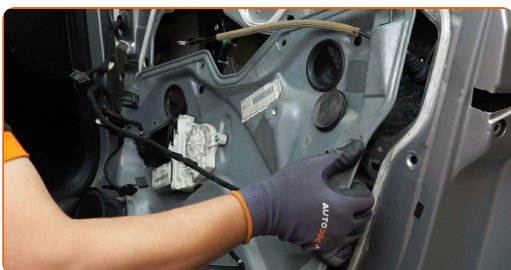
21

Odskrutkujte upevňovacie prvky zámku dverí. Použite XZN č. 8. Použite ráčňový kľúč.



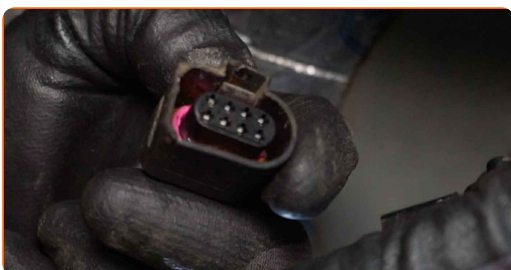
22

Odstráňte panel dverí spolu s prvkami spojenia regulátora okien.



23

Odpojte konektor zámku dverí.



24

Odstráňte kryty z upevňovacích prvkov zdvíhačov okien. Použite plastový nástroj na demontáž čalúnenia.



25

Nainštalujte kryty upevňovacích prvkov zdvíhača okna.

26

Odskrutkujte upevňovacie prvky elektromotora elektrického okna. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



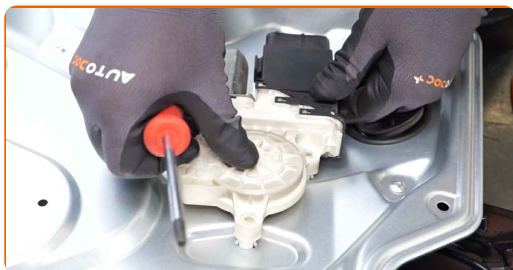
27

Odstráňte elektromotor elektrického okna.



28

Nainštalujte elektromotor elektrického okna.



- 29** Zaskrutkujte upevňovacie prvky elektromotora elektrického okna. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



- 30** Odskrutkujte upevňovacie prvky reproduktora. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



- 31** Odstráňte reproduktor.



- 32** Nainštalujte reproduktor.



**33** Zaskrutkujte upevňovacie prvky reproduktora. Použite nástavec č.8. Použite ráčňový kľúč.



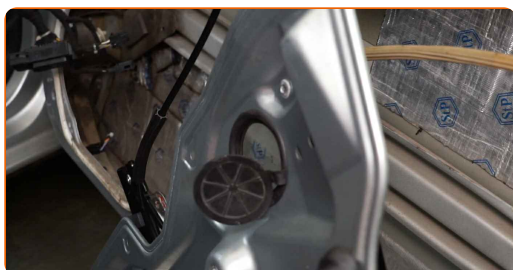
**34** Odstráňte držiak konektora.



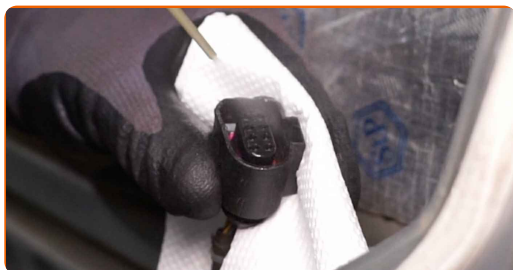
**35** Nainštalujte držiak konektora na nový panel dverí.



**36** Nainštalujte panel dverí spolu s prvkami spojenia regulátora okna.



**37** Natrite konektor zámku dverí. Použite dielektrické mazivo.



**38** Pripojte konektor zámku dverí.

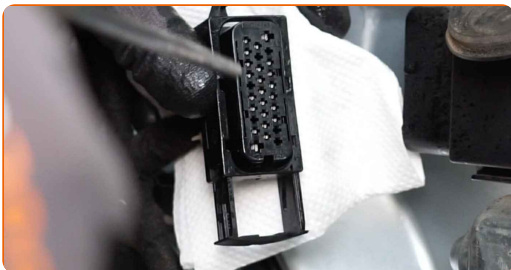


**39** Zaskrutkujte upevňovacie prvky panela dverí. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



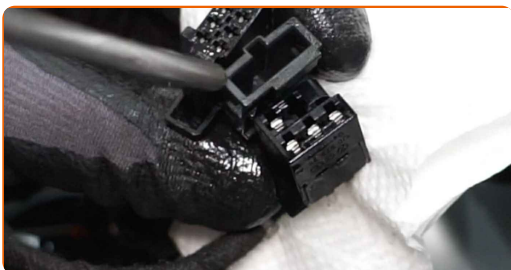
**40** Nainštalujte kryty panela dverí.

**41** Natrite konektor modulu elektrického okna. Použite dielektrické mazivo.

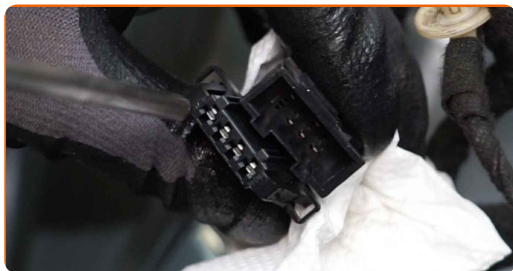


**42** Pripojte konektor elektrického okna.

**43** Natrite konektory reproduktorov. Použite dielektrické mazivo.

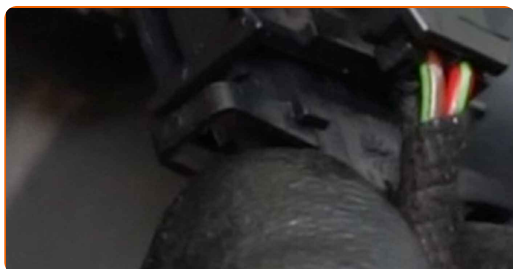


**44** Natrite konektor spínača elektrického zrkadla. Použite dielektrické mazivo.



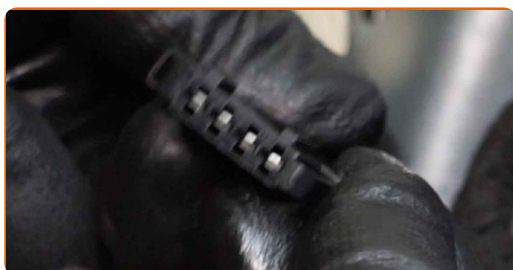
**45** Natrite konektor pre spínací modul elektrických okien. Použite dielektrické mazivo.

**46** Pripevnite konektor na nastavenie zrkadla k dverám.

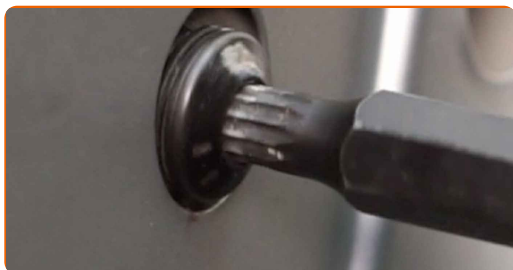


**47** Zapojte konektor reproduktora.

**48** Natrite konektor žiarovky. Použite dielektrické mazivo.



**49** Zaskrutkujte upevňovacie prvky zámku dverí. Použite XZN č. 8. Použite ráčňový kľúč.





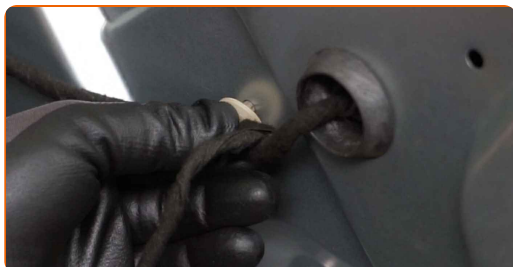
- 50** Utiahnite upevňovacie prvky zámku dverí. Použite XZN č. 8. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



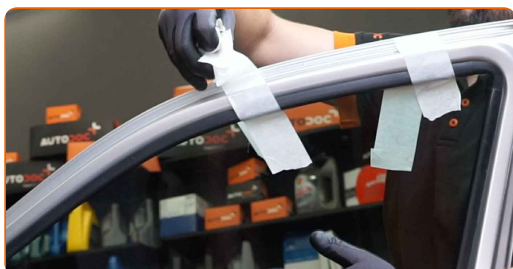
- 51** Utiahnite upevňovacie prvky panela dverí. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 8 Nm.



- 52** Pripojte káblový zväzok elektrického okna.



- 53** Odstráňte maskovaciu maliarsku pásku.





54

Sklo okna dajte dolu a nainštalujte ho na svoju montážnu pozíciu v mechanizme zdvíhania okien.



Výmena: mechanizmus sťahovania okna – Seat Leon 1M1. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pre zabránenie vzniku zranenia držte sklo pri jeho znižovaní.

55

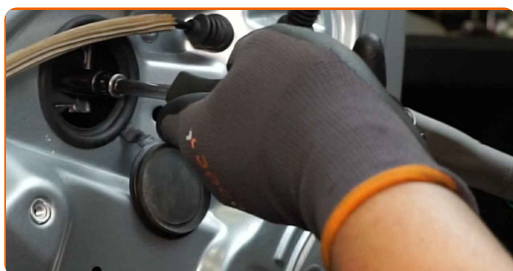
Zaskrutkujte upevňovacie prvky skla okna. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



AUTODOC odporúča:

- Pre zabránenie vzniku zranenia držte sklo pri zaskrutkovaní upevňovacích prvkov.

- 56** Uťahnite upevňovacie prvky skla okna. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 6 Nm.



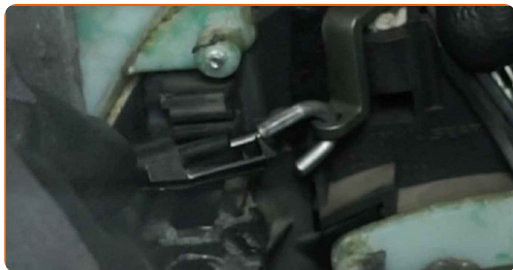
**Výmena: mechanizmus sťahovania okna – Seat Leon 1M1. Tip od AUTODOC:**

- Neaplikujte príliš veľa sily pri uťahovaní upevňovacích prvkov. Príliš silné utiahnutie môže poškodiť sklo.

- 57** Nainštalujte kryty upevňovacích prvkov zdvíhača okna.



- 58** Pripevnite lanko aktivačného prvku zámku dverí.



- 59** Pripojte konektor žiarovky.



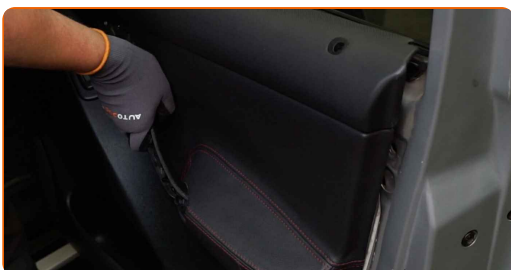
**60** Zapojte konektor pre spínací modul elektrických okien.



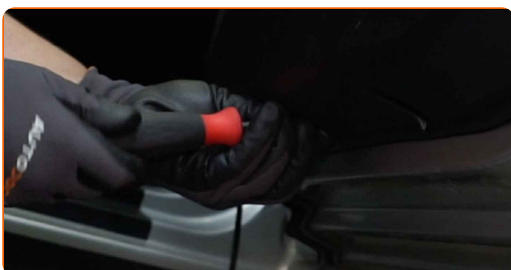
**61** Zapojte konektor reproduktora.



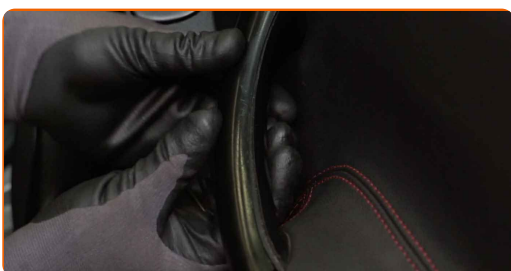
**62** Znova inštalujte panel dverí.



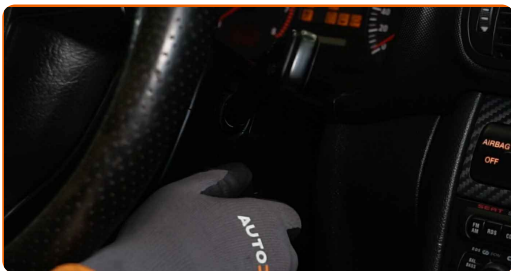
**63** Zaskrutkujte upevňovacie prvky panelu dverí. Použite krížový skrutkovač PH.



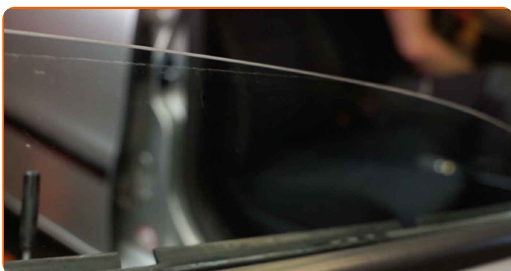
**64** Pripojte ozdobný panel kľučky dverí.



65 Zapnite zapaľovanie.



66 Skontrolujte, či regulátor okna funguje správne.



67 Vypnite zapaľovanie.

68 Zatvorte dvere auta.



**VÝBORNE!** 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

## AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE SEAT**

**MECHANIZMUS SŤAHOVANIA OKNA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE SEAT LEON 1M1**

**MECHANIZMUS SŤAHOVANIA OKNA PRE SEAT: KÚPIŤ  
TERAZ**

**MECHANIZMUS SŤAHOVANIA OKNA PRE SEAT LEON 1M1:  
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## **i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.