

 **AUTODOC CLUB**

Izzítógyertya-csere **VW**  
**CRAFTER 30-50**  
**Dobozos (2E\_) gépkocsin**  
– Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VW CRAFTER 30-50 Dobozos (2E\_) 2.0 TDI, VW CRAFTER 30-50 Dobozos (2E\_) 2.0 TDI 4motion

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

**CSERE: IZZÍTÓGYERTYA – VW CRAFTER 30-50 DOBOZOS (2E\_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- WD-40 spray
- Kontakt tisztító spray
- Magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 10 Gyertya dugókulcs
- Torx vég T27
- Racsnis kulcs
- Lapos csavarhúzó
- Hegyes csőrű fogó
- Sárvedő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: izzítógyertya – VW CRAFTER 30-50 Dobozos (2E\_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata minden izzítógyertya esetében megegyezik.
- Viseljen kesztyűt, hogy megvédje a kezét a forró felületektől.
- Csere: izzítógyertya – VW CRAFTER 30-50 Dobozos (2E\_). A lépések ajánlott sorrendje:

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Mielőtt megkezdi a munkát indítsa be a motort és várjon, amíg üzemi hőmérsékletre melegszik.
- 4 Állítsa le a motort.
- 5 Csavarja ki a motorcsövek tartóját. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon racsnis kulcsot.



6

Csatlakoztassa le a motor vezetékkötegét. Használjon lapos csavarhúzó.



7

Szerelje le a motor vezetékköteg csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzó.



8

Csatlakoztassa le az izzítógyertya vezetékének csatlakozóit. Használjon hegyes csőrű fogót.



9

Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



10

Tegyen kenőanyagot az izzítógyertyákra. Használjon WD-40 spray-t.



11

Csavarja ki az izzítógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 10. Használjon nyomatékkulcsot.



12

Tisztítsa meg a gyertyafészek belső részét a szennyeződésektől, a portól és a törmeléktől.



13

Vegye ki az izzítógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 10. Használjon hegyes csőrű fogót.



14

Tegyen kenőanyagot az izzítógyertyákra. Használjon magas hőmérsékletet tűrő kerámia zsírt.



### Figyelem!

- Ne érintse meg a fűtőelemet, mert az ujjlenyomatok hibás működést okozhatnak.

15

Szerelje be az új izzítógyertyákat a helyükre. Használjon hegyes csőrű fogót.



16

Húzza meg az izzítógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.



### Csere: izzítógyertya – VW CRAFTER 30-50 Dobozos (2E\_). Típek az AUTODOC szakértőitől:

- Ne húzza meg a gyújtógyertyákat túlságosan. A túlzott nyomaték megrongálhatja a menetes csatlakozókat.
- A gyertyakulcs használata közben legyen óvatos! Ha ferdén használja, megsértheti a menetes csatlakozókat.

17

Csatlakoztassa az izzítógyertya vezetékeinek csatlakozóit.



18

Tegyen kenőanyagot a motor vezetékköteg csatlakozóira. Használjon szilikonzsírt.



19

Csatlakoztassa a motor vezetékköteg csatlakozóit.



20

Csatlakoztassa a motor vezetékkötegét.

21

Csavarja be a motorcsövek tartóját. Használja a következő torx kulcsot: T27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.



22

Járassa pár percig a motort. Erre azért van szükség, hogy az alkatrész biztosan megfelelően működjön.

23

Állítsa le a motort.

24

Vegye le a sárvédő takarót.

25

Zárja le a motorháztetőt.

**SZÉP MUNKA!** 

**TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE**



# AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

**AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**IZZÍTÓGYERTYA: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **JOGNYILATKOZAT:**

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2022 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.