

 **AUTODOC CLUB**

Gyújtógyertya-csere  
**CITROËN ZX Break (N2)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

CITROËN ZX Break (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Break (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Break (N2) 1.6 i, CITROËN ZX Break (N2) 1.8 i 16V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.4 i

**CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – CITROËN ZX BREAK (N2).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyag
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 16 Gyertya dugókulcs
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Teleszkópos mágnes
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gyújtógyertya – CITROËN ZX Break (N2). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata minden gyújtógyertya esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GYÚJTÓGYERTYA – CITROËN ZX BREAK (N2). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Csatlakoztassa le a PCV szelepet.



4 Csatlakoztassa le a forgattyúház szellőzővezetékét a szívócsőről.



5 Távolítsa el a forgattyúház szellőztető tömlőket.

**6** Csatlakoztassa le a forgattyúház szellőzővezetékét a levegőcsatornáról.



**7** Csatlakoztassa le a fojtószelep csatlakozóit.



**8** Húzza ki a csatlakozót a gyújtótekercsből.



**9** Húzza ki a csatlakozót a szívócsőből.



**10** Fedje le a PVC szelepet egy mikroszálas kendővel, hogy ne kerülhessenek a rendszerbe idegen tárgyak és szennyeződések.



- 11** Csavarja ki a gyújtótekercs tartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 12** Feszítse fel a gyújtótekercsét. Vegye ki a gyújtótekercsét a gyújtógyertya fészekből.



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



- 14** Csavarja ki a gyújtógyertyákat. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.



- 15** Vegye ki a gyújtógyertyákat. Használja a teleszkópos mágnesset.



**16** Tegyen vékony réteg magas hőmérsékletű berágódásgátló kenőanyagot az új gyújtógyertyák meneteire.

**17** Szerelje be az új gyújtógyertyákat a fészükbe. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16.



**18** Csavarja be az új gyújtógyertyákat, és húzza meg őket. Használja következő méretű gyertya dugókulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



**Csere: gyújtógyertya – CITROËN ZX Break (N2). Az AUTODOC ajánlja:**

- 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.

**19** Tegyen kenőanyagot a gyújtótekercs végeire. Használjon magas hőmérsékletű zsírt.



- 20** Szerelje fel gyújtótekerccset is a gyújtógertya fészekhez. Győződjön meg arról, hogy hallja a kattánást, ami azt jelzi, hogy a helyére került.



- 21** Húzza meg a gyújtótekercs rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 9 Nm nyomatékkal.



- 22** Csatlakoztassa a szívócsőhöz a csatlakozót.



- 23** Csatlakoztassa a PCV szelepet.



- 24** Csatlakoztassa a forgattyúház szellőzővezetékét a szívócsőhöz.





25 Rögzítse a fojtószelep csatlakozóit.

26 Távolítsa el a mikroszálás kendőt a PVC szelep nyílásáról.



27 Szerelje fel a forgattyúház szellőztető tömlőket.



28 Csatlakoztassa a forgattyúház szellőzővezetékét a levegőcsatornához.

29 Dugja be a gyújtótekercs csatlakozót.

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

31 Állítsa le a motort.

32 Vegye le a sárvédő takarót. 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**

**GYÚJTÓGYERTYA: 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 2023 – 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 SE tulajdona.