

 **AUTODOC CLUB**

Kuidas vahetada  
**CITROËN ZX Break (N2)**  
eelsüüteküünalde –  
õpetus

## SARNANE VIDEOÕPETUS



See video näitab sarnase varuosa asendamist teise sõiduki puhul

### Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

CITROËN ZX Break (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Break (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Break (N2) 1.8 D

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

See juhend koostati sarnase autovaruosa asendamismeetodi põhjal sõiduki puhul CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

**VAHETAMINE: EELSÜÜTEKÜÜNALDE – CITROËN ZX  
BREAK (N2). TÖÖRIISTAD, MIDA VAJAD:**



- Kõrgtemperatuure taluv keraamiline määre
- Momentvõti
- Lehtsilmusvõti Nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.7
- Kruvikeeraja otsik nr.8
- Süüteküünla padrun nr.12
- Käristivõti
- Teleskoopmagnet
- Pika ninaga tangid
- Mikrofiiber rätik
- Poritiivakate

**Osta tööriistu**

Vahetamine: eelsüüteküünalde – CITROËN ZX Break (N2). AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Asendusprotseduur on kõigi hõõgküünalde puhul identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – CITROËN ZX Break (N2) – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

**1** Avage kapott.

**2** Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

**3** Enne, kui tööga alustate, käivitage mootor ja laske sellel töötemperatuurini üles soojeneda.

**4** Lülitage mootor välja.

**5** Keerake lahti aku negatiivse klemmi kinniti. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



**6** Ühendage maanduskaabli klemm akust lahti.



7

Lõdvendage õhuvooliku klambreid. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



8

Eemaldage õhukanal.



9

Katke sisselasketorustiku sisselaskeava rätikuga.



10

Keerake lahti kinnitused, mis ühendavad elektrijuhtmeid hõõgküünaldega. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage kärstivõtit.



11

Eemaldage kinnitavad mutrid. Kasutage teleskoopmagnetit.



**12** Eemaldage elektrijuhe. Kasutage pika ninaga tange.



**13** Puhastage hõõgküünalde paigaldusasemeid.



**14** Keerake hõõgküünlad lahti. Kasutage süüteküünla padrunit #12. Kasutage momentvõtit.



**Vahetamine: eelsüüteküünalde – CITROËN ZX Break (N2). Soovitus AUTODOC'i ekspertidelt:**

- Hõõgküünlad võivad aja jooksul kinni kiiluda ning eemaldamise käigus puruneda.
- Kasutage momentvõtit, et lõdvendada osi ilma tootja poolt soovitatud eraldamiseks vajalikku väändemomenti ületamata.
- Kui te olete jõudnud eraldamiseks vajaliku väändemomendini, kuid hõõgküünlad ei tule endiselt lahti, siis peate te professionaaliga ühendust võtma: osade purunemine võib viia kuluka mootoriremondini.

**15** Eemaldage hõõgküünlad. Kasutage pika ninaga tange.



**16** Töödelge hõõgküünlaid. Kasutage kõrgtemperatuure taluvat keraamilist mäaret.



**17** Paigaldage uued hõõgküünlad nende paigalduspesadesse. Kasutage pika ninaga tange.



**18** Pingutage hõõgküünlaid. Kasutage süüteküünla padrunit #12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 25 Nm pöördemomendiga.

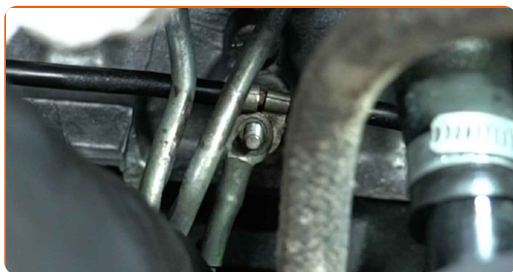


Vahetamine: eelsüüteküünalde – CITROËN ZX Break (N2). Soovitus:

- Ärge pingutage pistikuid liigse jõuga. Kinnitamise pöördemomendi ületamine võib keermeid kahjustada.
- Olge ettevaatlik kui töötate süüteküünla võtmega. Selle viltu pööramine võib põhjustada kahjustusi keermestatud osale.

19

Paigaldage elektrijuhe.



20

Paigaldage kinnitavad mutrid.



21

Pinguldage kinniteid, mis ühendavad elektrijuhtmeid hõõgküünaldega. Kasutage padrunit Nr.8. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 8 Nm pöördemomendiga.





**22** Eemaldage sisselasketorustiku sisselaskeavalt rätik.



**23** Paigaldage õhukanal.



**24** Keerake õhuvooliku klambrid kinni. Kasutage padrunit Nr.7. Kasutage kärstivõtit.



**25** Ühendage maanduskaabli klemm akuga.



**26** Keerake kinni aku negatiivse klemmi kinniti. Kasutage kombivõtit Nr. 10.



27

Käivitage mootor paariks minutiks. See on vajalik veendumaks, et komponent töötab korralikult.

28

Lülitage mootor välja.

29

Eemaldage kaitsekate.

30

Sulgege kapott.

**HEA TÖÖ!** 

**VAATA ROHKEM ÕPETUSI**

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT



**SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE**

**EELSÜÜTEKÜÜNALDE: LAI VALIK**

### **VASTUTUSE VÄLISTAMINE:**

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AUTODOC ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AUTODOC ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AUTODOC ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AUTODOC soovib kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC GmbHle.