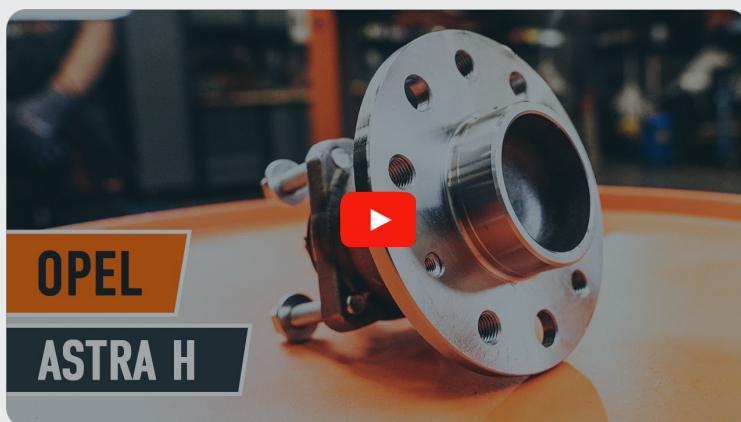




Hátsó kerékcsapágy-
csere **Opel Astra H**
sedan gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



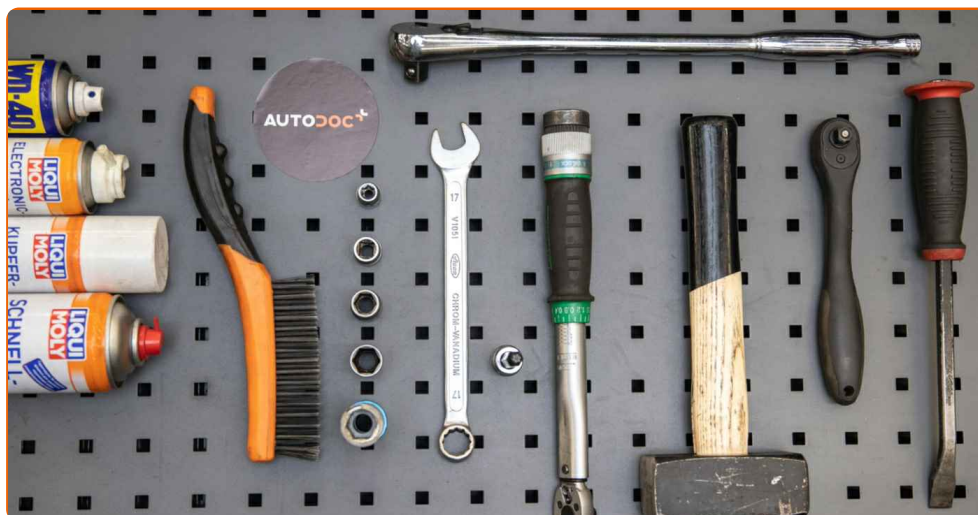
Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Dobozos (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Dobozos (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Dobozos (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Dobozos (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), (+ 30)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – OPEL ASTRA H SEDAN. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kontakt tisztító spray
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №17
- E11 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- E16 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T30
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Satu
- Feszítővas
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

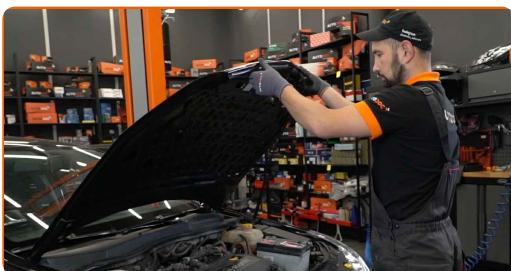
Az AUTODOC javasolja:

- Ne használja újra Opel Astra H sedan autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Opel Astra H sedan – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



2

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

3

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



4 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



5 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



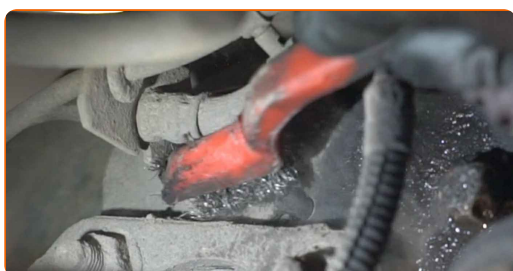
Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Opel Astra H sedan

6 Vegye le a kereket.



7 Tisztítsa meg a fékcső féknyereghez való csatlakozásának területét, és vezetőcsapok területét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



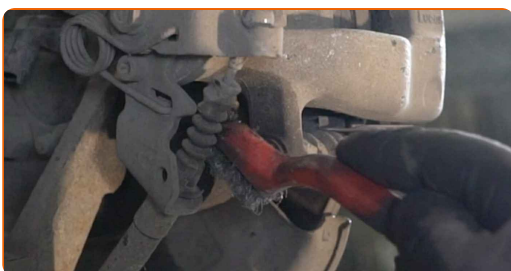
- 8** Lazítsa meg a féktömlő rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E11. Használjon racsnis kulcsot.



- 9** Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját.



- 10** Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

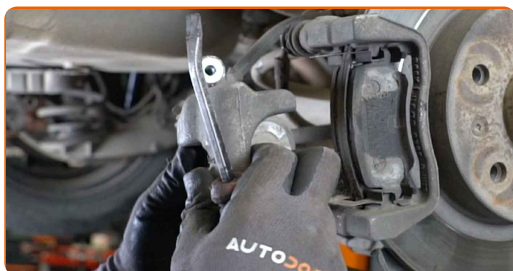


- 11** Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



12

Távolítsa el a féknyerget. Használjon feszítővasat.



Csere: kerékcsapágó – Opel Astra H sedan. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Rögzítse a féknyerget egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

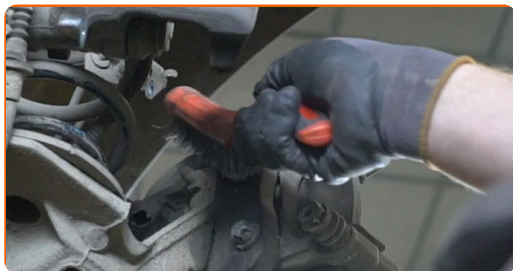
13

Távolítsa el a fékbetéteket.



14

Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon féktisztítót.

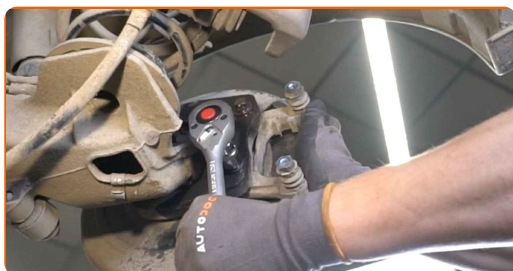


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – Opel Astra H sedan. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

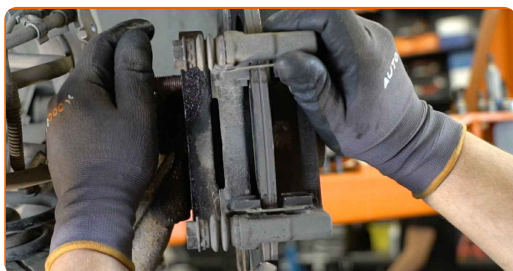
15

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E16. Használjon menetfúró hajtóvasat.



16

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



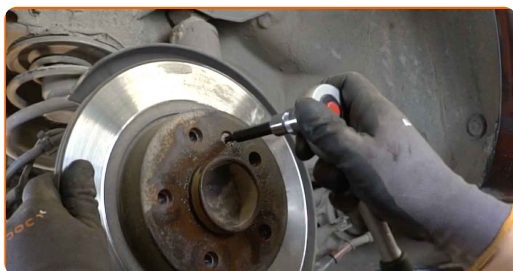
17

Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



18

Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



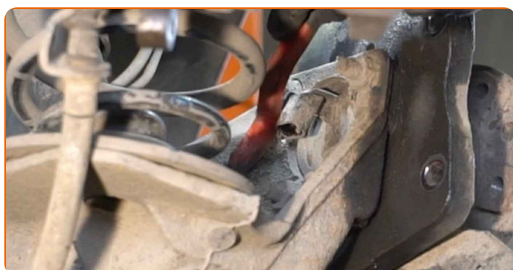
19

Távolítsa el a féktárcsát. Használjon kalapácsot.



20

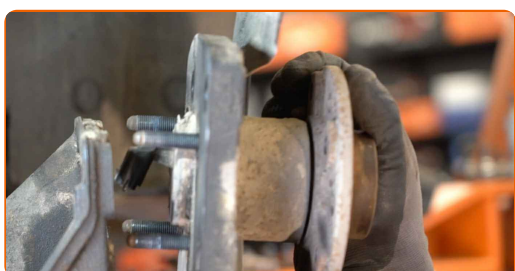
Tisztítsa meg a kerékagycsapágy rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



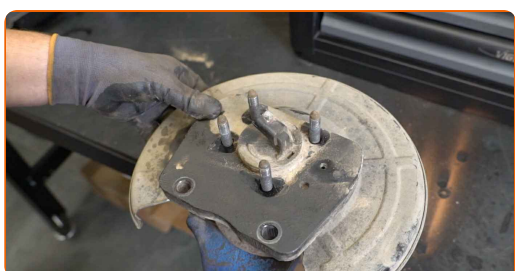
- 21** Csavarja ki a kerékagy csapágy tartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



- 22** Távolítsa el a kerékcsapágyat a féktárcsa védőlapjával együtt.



- 23** Fogja satuba a kerékagyat a csapággal együtt.

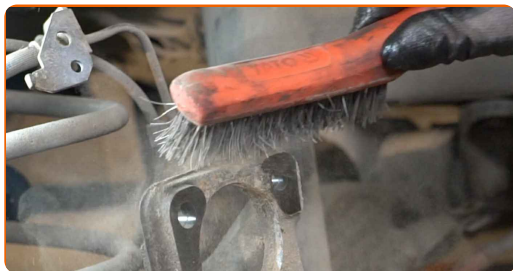


- 24** Válassza le a kerékcsapágyat a féktárcsa védőlapjáról. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



25

Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészket. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



26

Tegyen kenőanyagot a kerékagy csapágyára. Rézszírt használjon.



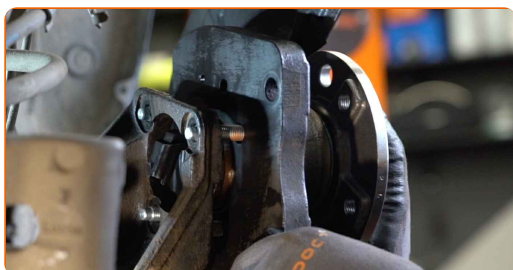
27

Szereljen be egy új kerékagy csapágyat.



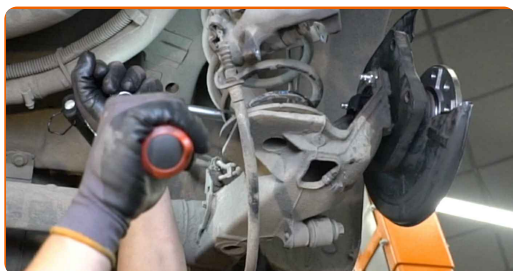
28

Szerelje be a kerékcsapágyat a féktárcsa védőlapjával együtt.



29

Húzza meg a kerékagycsapágy rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal. +45°



Csere: kerékcsapágy – Opel Astra H sedan. Tippek az AUTODOC-tól:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

30

Tegyen kenőanyagot az ABS érzékelő csatlakozójára. Használjon szilikonsírt.



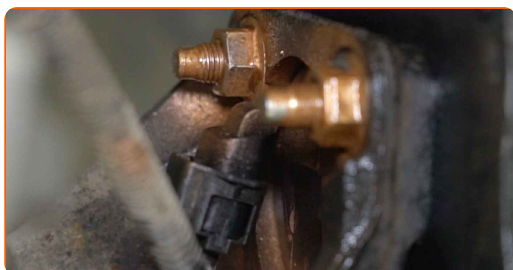
31

Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.



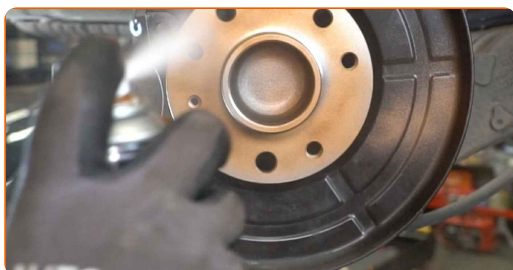
32

Tegyen kenőanyagot a kerékagycsapágy rögzítőire. Rézzsírt használjon.



33

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfért. Kezelje az érintkező felületet. Rézzsírt használjon.



34 Szerelje be a féktárcsát.



35 Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 4 Nm nyomatékkal.



36 Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



Csere: kerékcsapágy – Opel Astra H sedan. Tippek az AUTODOC-tól:

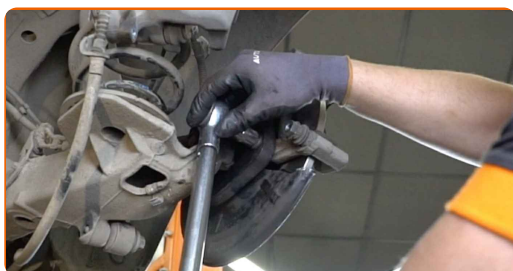
- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

37 Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



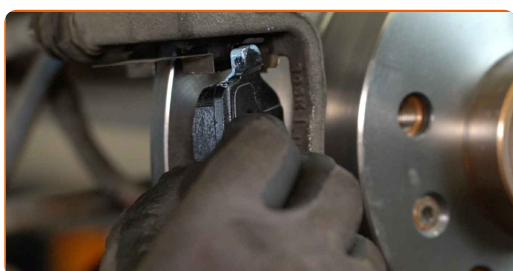
38

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.



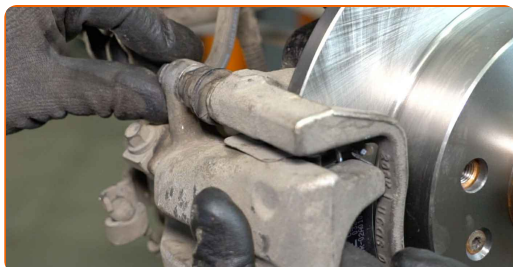
39

Szerelje fel a fékbetéteket.



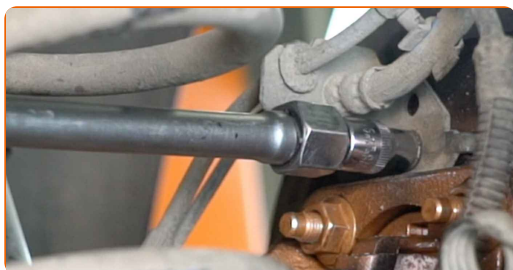
40

Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.

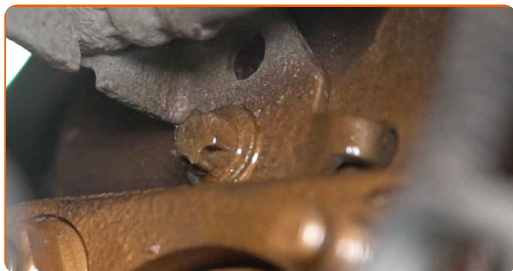


41

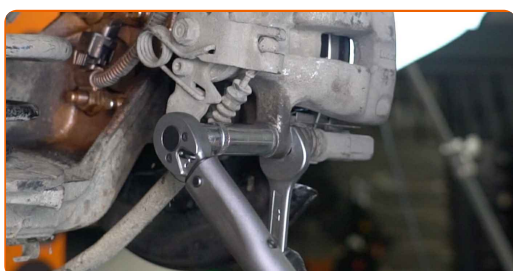
Húzza meg a fékcső rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E11. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.



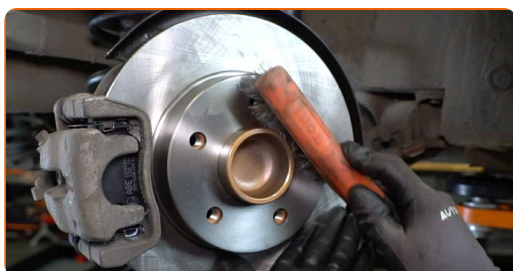
42 Tegyen kenőanyagot a fékcsőre. Rézzsírt használjon.



43 Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



44 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



45 Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézzsírt használjon.



46 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

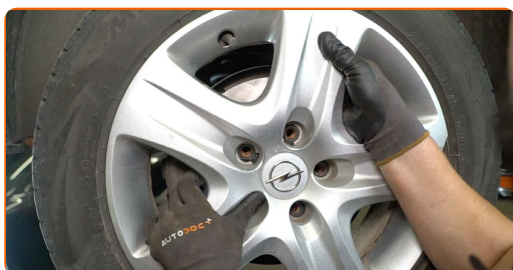


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: kerékcsapágy – Opel Astra H sedan. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

47

Szerelje fel a kereket.

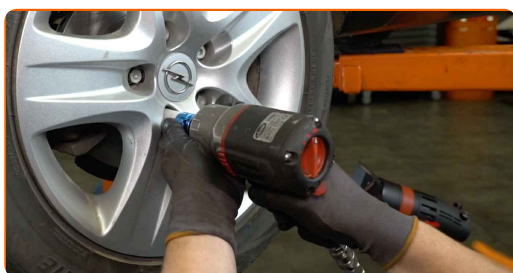


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Opel Astra H sedan

48

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



49

Engedje le a gépkocsit, és húzza meg a keréktartó csavarokat X alakzatban haladva egymás után. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



50

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: kerékcsapágy – Opel Astra H sedan. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.
- Ellenőrizze a fékfolyadékot a tágulási tartályban, és szükség esetén töltsse fel.

51

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. 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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET OPEL MODELLEKHEZ

KERÉKCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: OPEL ASTRA
H SEDAN**

OPEL KERÉKCSAPÁGY: VÁSÁROLJN MOST

**OPEL ASTRA H SEDAN KERÉKCSAPÁGY: A LEGJOBB
AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK**

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.