

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó fékbetétek-csere  
**HYUNDAI H-1 / Starex**  
**MPV (A1)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

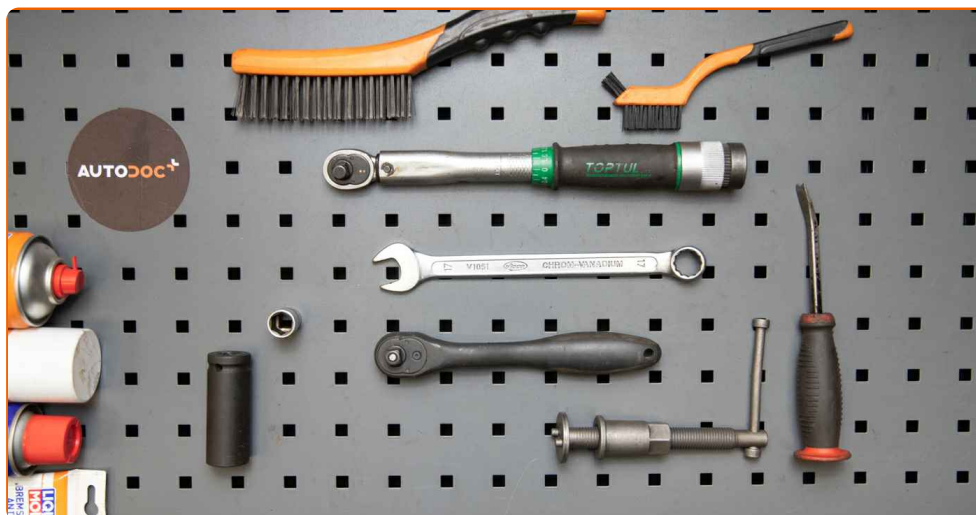
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1) 2.5 TCi, HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1) 2.4

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi

**CSERE: FÉKBETÉTEK – HYUNDAI H-1 / STAREX MPV  
(A1). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №17
- 14 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Tippek az AUTODOC-tól:

- Minden tengelyen cserélje ki a teljes fékbetét szetteket. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő minden féktárcsa esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1) – leállított motor mellett kell elvégezni.

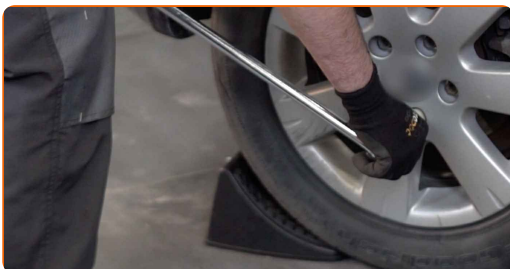
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**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: 21.



**4** Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

**5** Csavarja ki a kerécsavarokat.



**Az AUTODOC javasolja:**

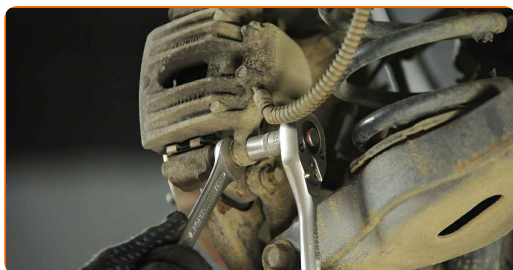
- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1)

**6** Vegye le a kereket.



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

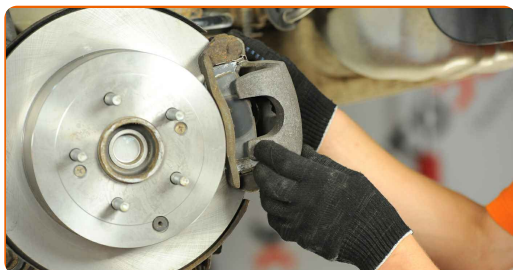
**8** Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



**9** Távolítsa el a régi féknyeregből a vezetőcsapokat.

**10** Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

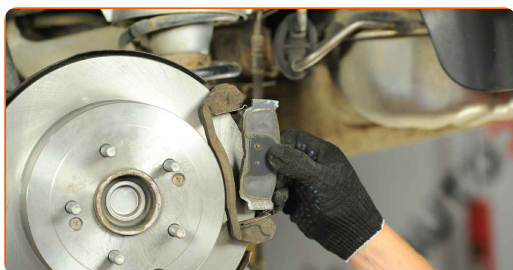
**11** Távolítsa el a féknyerget. Használjon feszítővasat.



**Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Tipp:**

- 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.

**12** Távolítsa el a fékbetéteket.



### Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Mérje meg a féktárcsa vastagságát. Ha eléri a kopáshatárt, ki kell cserélni az alkatrészt.

13

Távolítsa el a fékbetét rögzítőbilincseket.

14

Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.

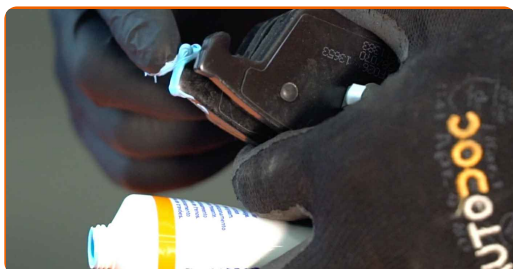


### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

15

Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.



Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

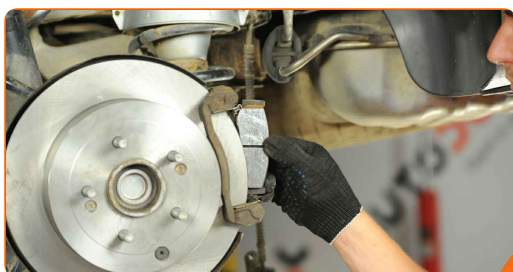
- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

16

Szerelje fel a fékbetét rögzítőbilincseket.

17

Szerelje be az új fékbetéteket.



Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Tipp:

- Ügyeljen rá, hogy a fékbetétek betét oldala legyen a tárcsa felé szerelve.

18

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlontisztítókefét. Használjon féktisztítót.



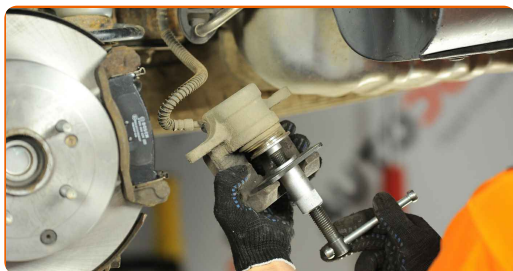


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

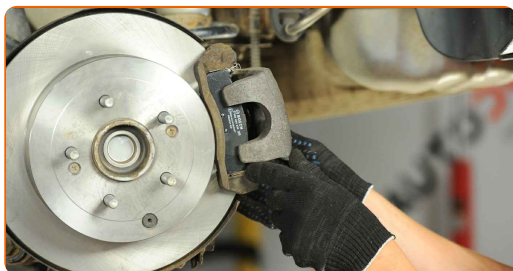
19

Nyomja be a féknyereg dugattyút. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



20

Szerelje fel a féknyeret és rögzítse.

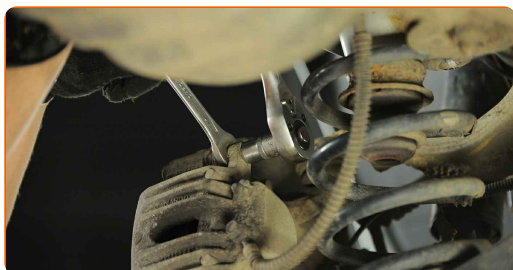


21

Csavarja be a vezetőcsapszegeket.

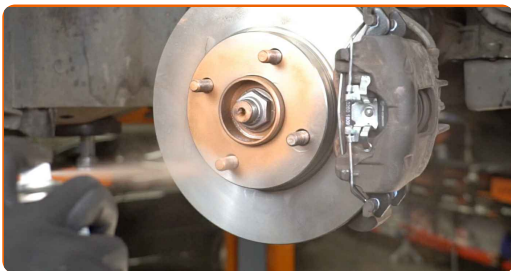
22

Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



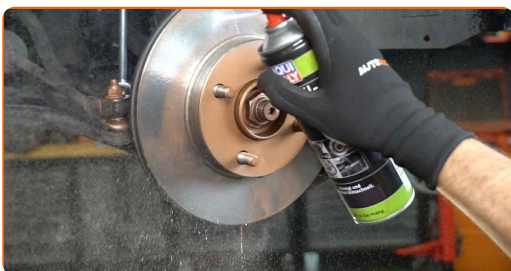
23

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



24

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Típek az AUTODOC szakértőtől:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

25

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1)

26

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



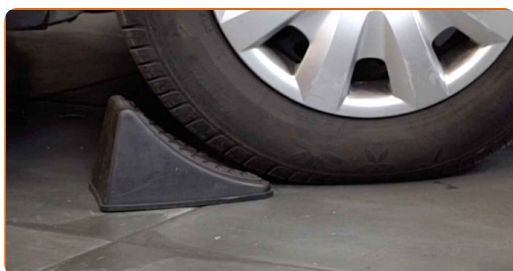
27

Engedje le a gépkocsit, és húzza meg a keréktartó csavarokat X alakzatban haladva egymás után. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 108 Nm nyomatékkel.



28

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

29

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.

Csere: fékbetétek – HYUNDAI H-1 / Starex MPV (A1). Tipp:

- Fékbetét csere után az első 150-200 km-en finoman lassítson. Kerülje az erős, blokkoló fékezést.

**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**

**FÉKBETÉTEK: 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.