



Jak wymienić łożysko
koła przód w **Hyundai**
Santa Fe CM - poradnik
naprawy

FILMIK INSTRUKTAŻOWY (TUTORIAL)** Ważne!**

Procedura wymiany może być stosowana dla:

HYUNDAI ix55 3.0 V6 CRDi 4WD, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 3.5 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4, HYUNDAI Grand Santa Fé (DM) 2.2 CRDi Napęd na 4 koła, HYUNDAI SANTA FÉ I (SM) 2.7 V6 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4 4x4, (+ 13)

Kolejne kroki mogą się różnić w zależności od konstrukcji samochodu.

**WYMIANA: ŁOŻYSKA KOŁA – HYUNDAI SANTA FE CM.
LISTA NARZĘDZI, KTÓRYCH BĘDZIESZ POTRZEBOWAĆ:**



- Szczotka druciana
- Sprej WD-40
- Środek do czyszczenia hamulców
- Uniwersalny spray do czyszczenia
- Smar na bazie miedzi
- Klucz dynamometryczny
- Klucz płasko-oczkowy o numerze 18
- Nasadka o numerze 14
- Nasadka o numerze 17
- Nasadka o numerze 18
- Nasadka o numerze 32
- Klucz nasadowy do kół o numerze 21
- Klucz grzechotkowy
- Śrubokręt krzyżakowy
- Młotek
- Wybijak
- Szczypce tnące
- Szczypce
- Łom
- Klin pod koło

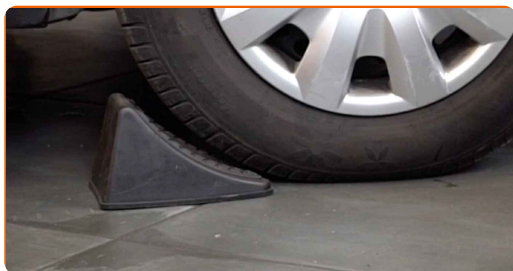
KUP NARZĘDZIA

AUTODOC poleca:

- Nie stosuj po raz drugi demontowanego zespołu łożyska w swoim samochodzie Hyundai Santa Fe CM.
- Procedura wymiany łożyska piasty koła jest identyczna dla obydwu kół znajdujących się na tej samej osi.
- Uwaga: wszystkie prace na samochodzie – Hyundai Santa Fe CM – powinny być wykonywane przy zgaszonym silniku.

WYMIANĘ NALEŻY PRZEPROWADZAĆ W TEJ KOLEJNOŚCI:

1 Zabezpiecz koła klinami.



2 Poluzuj śruby mocujące koło. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #21.



3 Podejmij przednią część samochodu i zafiksuj na podporach.



4

Odkręć śruby koła.



AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas odkręcania śrub mocujących. Hyundai Santa Fe CM

5

Ściągnij koło.

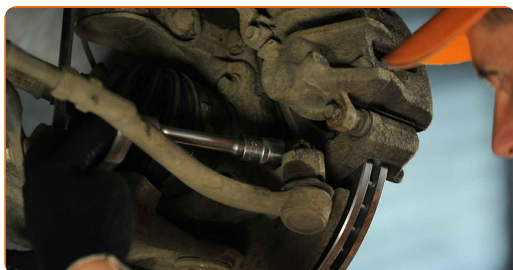


6

Wyczyść mocowania wspornika zacisku hamulcowego. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

7

Odkręć mocowanie wspornika zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



8

Zdejmuj zacisk hamulcowy wraz ze wspornikiem.



Wymiana: łożyska koła – Hyundai Santa Fe CM. Eksperti z AUTODOC zalecają:

- Przymocuj zacisk za pomocą drutu do zawieszenia albo podwozia, żeby uniknąć dehermetyzacji układu hamulcowego.
- Upewnij się, że zacisk hamulcowy nie wisi na przewodzie hamulcowym.
- Nie wciskaj pedału hamulca po usunięciu zacisku hamulcowego. W rezultacie tłok może wypaść z cylindra, co może spowodować wyciek płynu hamulcowego oraz dekompresję całego układu.
- Sprawdź wspornik zacisku hamulcowego, trzpienie prowadzące zacisku hamulcowego oraz osłony przeciwpyłowe. Wyczyść je. W razie potrzeby je wymień.

9

Wyczyść mocowania tarczy hamulcowej. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

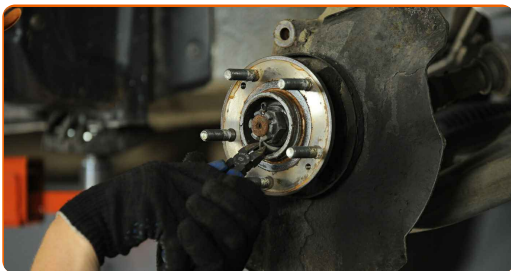
10

Odkręć śruby mocujące tarczę hamulcową i wyjmij je. Skorzystaj z wkrętaka krzyżakowego.



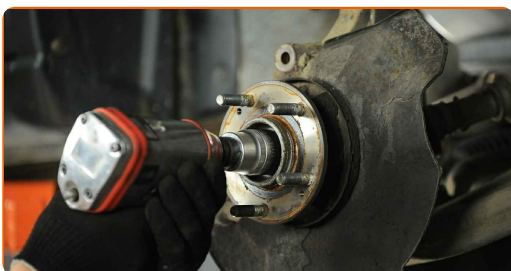
11

Wyjmij zawleczkę zabezpieczającą nakrętkę piasty. Użyj szczypiec.



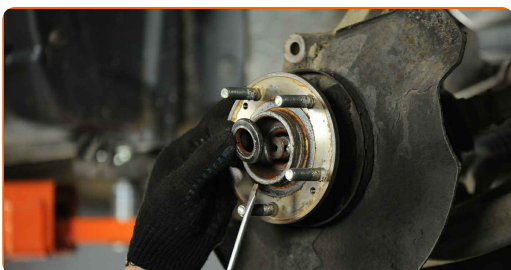
12

Odkręć nakrętkę piasty. Skorzystaj z nasadki o numerze #32. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



13

Usuń nakrętkę mocującą.

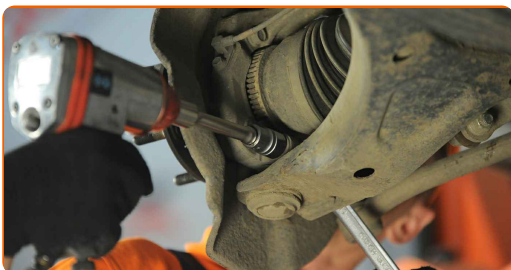


14

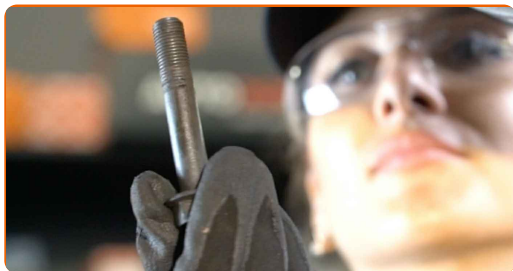
Wyczyść mocowanie łączące przegub kulowy ze zwrotnicą. Użyj drucianej szczotki. Skorzystaj ze spreju WD-40.

15

Odkręć mocowanie przegubu kulowego od zwrotnicy. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

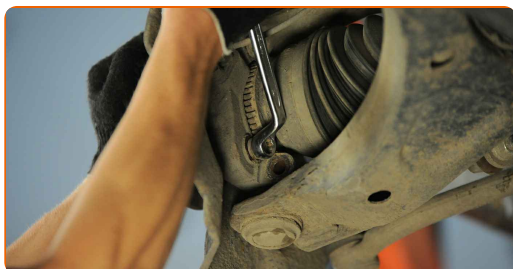


16 Odkręć śrubę mocującą. Użyj młotka. Skorzystaj z wybijaka.

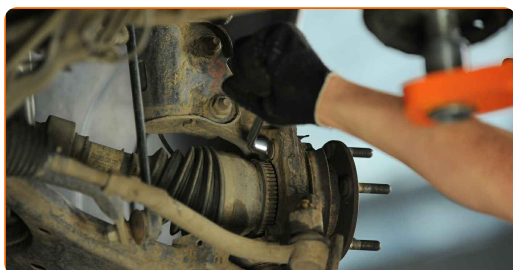


17 Rozłącz przegub kulowy ze zwrotnicy.

18.1 Odkręć mocowanie łączące łożysko piasty koła ze zwrotnicą.



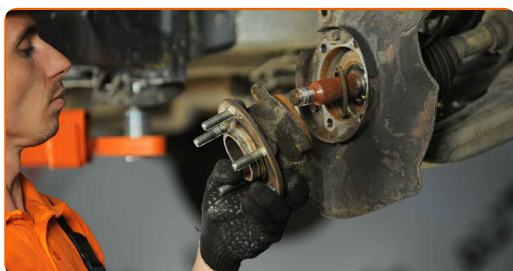
18.2 Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.



19 Usuń śruby mocujące.

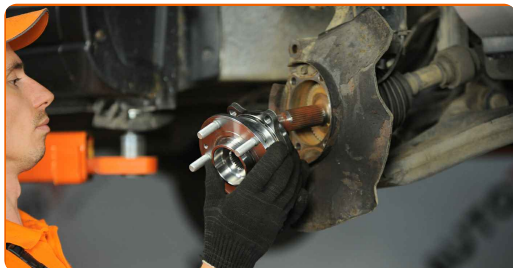
20 Oddziel wał napędowy od zwrotnicy. Użyj młotka.

21 Zdejmij piastę koła razem z łożyskiem w komplecie, ponieważ one są nierozbieralnym węzłem.



22 Wyczyść miejsce montażu piasty koła. Skorzystaj z uniwersalnego preparatu czyszczącego w aerozolu.

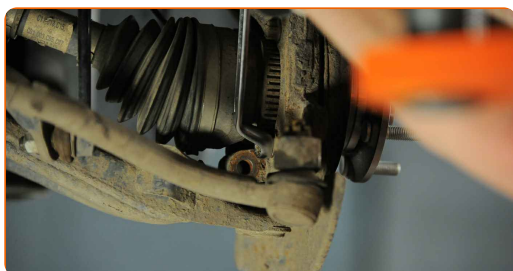
23 Zamontuj nową piastę koła wraz z łożyskiem.



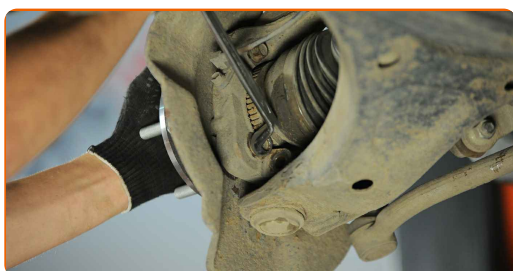
24 Zamontuj półoś napędową w piaście koła.

25 Zamontuj śruby mocujące.

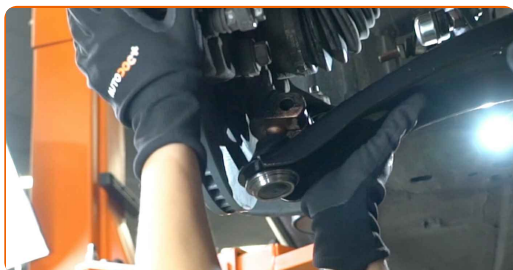
26.1 Dokręć element mocujący łożyska piasty koła.



26.2 Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 14. Skorzystaj z nasadki o numerze #14. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 50 Nm.



27 Połącz przegub kulowy do zwrotnicy.

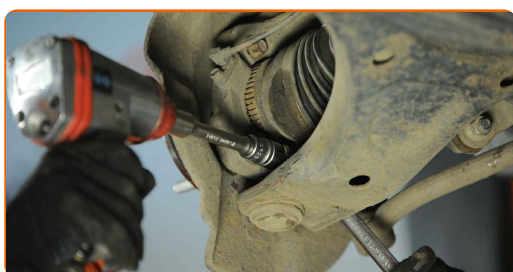


28 Zainstaluj śrubę mocującą. Użyj młotka.



29 Wkręć mocowanie łączące przegub kulowy ze zwrotnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza grzechotkowego.

30 Dokręć mocowanie łączące przegub kulowy ze zwrotnicą. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 19. Skorzystaj z nasadki o numerze #18. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 98 Nm.



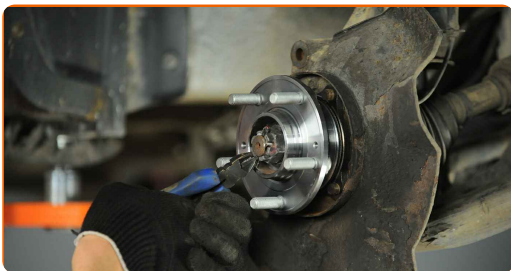
31 Zamontuj nakrętkę mocującą.



32 Dokręć nakrętkę piasty koła. Skorzystaj z nasadki o numerze #32. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 195 Nm.



33 Załóż nową zawleczkę zabezpieczającą nakrętkę piasty. Użyj szczypiec. Użyj młotka.

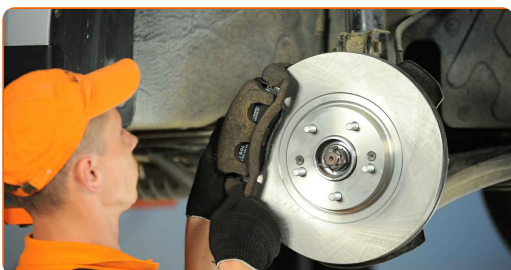


34 Zabezpiecz piastę w miejscu stykania się jej z tarczą hamulcową. Zastosuj smar miedziany.

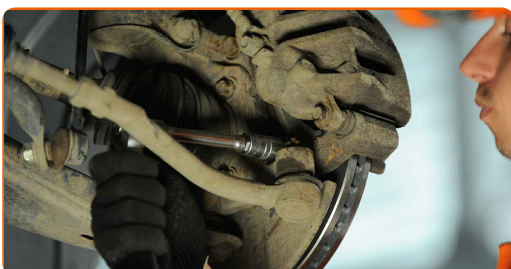
35 Zamontuj nową tarczę hamulcową na piaście i wkręć śruby mocujące. Skorzystaj z wkrętaka krzyżakowego.



36 Zamontuj zacisk hamulcowy wraz ze wspornikiem.



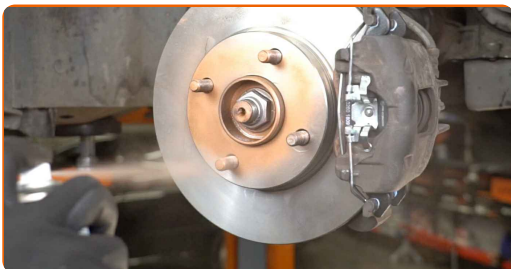
37 Zaciągnij mocowanie zacisku hamulcowego. Skorzystaj z klucza oczkowego o numerze 17. Skorzystaj z nasadki o numerze #17. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 85 Nm.



38 Oczyszć gniazdo mocujące felgi koła. Użyj drucianej szczotki.

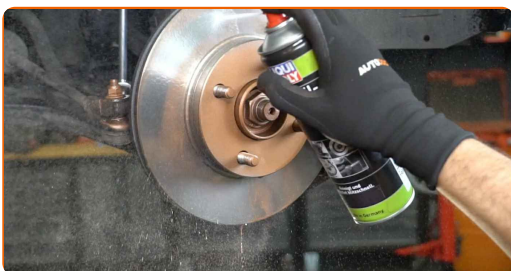
39

Nasmaruj powierzchnię, gdzie tarcza hamulcowa styka się z felgą. Zastosuj smar miedziany.



40

Wyczyść powierzchnię tarczy hamulcowej. Skorzystaj ze środka do czyszczenia hamulców.



AUTODOC poleca:

- Wymiana: łożyska koła – Hyundai Santa Fe CM. Po rozpyleniu preparatu odczekaj kilka minut.

41

Zainstaluj koło.



AUTODOC poleca:

- Ostrzeżenie! Aby uniknąć obrażeń, przytrzymaj koło podczas wkręcania śrub mocujących. Hyundai Santa Fe CM

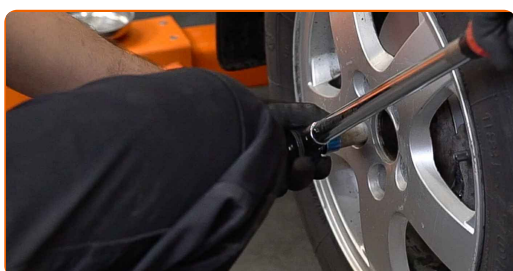
42

Wkręć śruby koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #21.



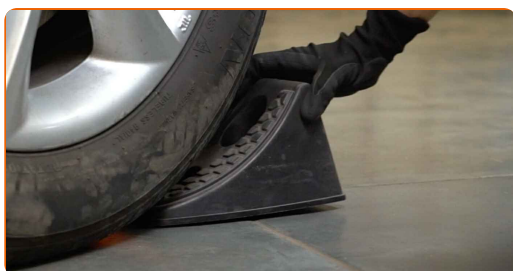
43

Spuść samochód i, działając w porządku krzyżowym, zaciągnij bolce mocujące koła. Skorzystaj z nasadki udarowe do kół #21. Skorzystaj z klucza dynamometrycznego. Dokręć do go momentu 108 Nm.



44

Usuń podnośniki oraz kliny.



DOBRA ROBOTA! 

ZOBACZ WIĘCEJ PORADNIKÓW

AUTODOC – NIEDROGIE CZĘŚCI ZAMIENNE WYSOKIEJ JAKOŚCI ONLINE

APLIKACJA MOBILNA AUTODOC: SKORZYSTAJ Z DOSKONAŁYCH
OKAZJI Z JEDNOCZESNYM WGDODNYM ROBIENIEM ZAKUPÓW



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**OGROMNY WYBÓR CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO TWOJEGO
SAMOCHODU**

KUP CZĘŚCI ZAMIENNE DO HYUNDAI

ŁOŻYSKO KOŁA: SZEROKI WYBÓR

**WYBIERZ CZĘŚCI SAMOCHODOWE DO HYUNDAI SANTA
FE CM**

ŁOŻYSKO KOŁA DO HYUNDAI: KUP JUŻ TERAZ

**ŁOŻYSKO KOŁA DO HYUNDAI SANTA FE CM: NAJLEPSZE
OKAZJE I OFERTY**

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI:

Dokument zawiera jedynie zalecenia ogólne, które mogą okazać się pomocne podczas wykonywania prac naprawczych lub przy wymianie części. AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za szkody z tytułu utraconych korzyści, uszczerbku na zdrowiu bądź z tytułu szkody na mieniu, które powstały podczas naprawy lub wymiany części bądź w skutek nieprawidłowego użytkowania lub błędnej interpretacji udostępnionych informacji.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości zawarte w tym przewodniku. Niniejsze informacje mają jedynie charakter informacyjny i nie zastępują wskazówek specjalisty.

AUTODOC nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie ze sprzętu, narzędzi lub części samochodowych w sposób nieprawidłowy lub zagrażający zdrowiu. AUTODOC zaleca zachowanie ostrożności i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac naprawczych lub wymiany części. Prosimy mieć na uwadze, że części samochodowe niskiej jakości nie będą w stanie zapewnić stosownego bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

© Copyright 2023 Wszelkie treści – w tym teksty, zdjęcia i grafiki – chronione są prawami autorskimi. Wszelkie prawa – w szczególności prawa do kopiowania, rozpowszechniania, edytowania i tłumaczenia – stanowią własność AUTODOC SE.