AUTODOC CLUB

Byta främre undre arm på **Fiat Panda 169** – utbytesguide

VIDEOGUIDE

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT PANDA (169) 1.2 4x4, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PANDA Van (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA Van (169) 1.2, FIAT PANDA Van (169) 1.2 4x4, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT PANDA Van (169) 1.2 LPG, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.4, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – FIAT PANDA 169. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:

- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

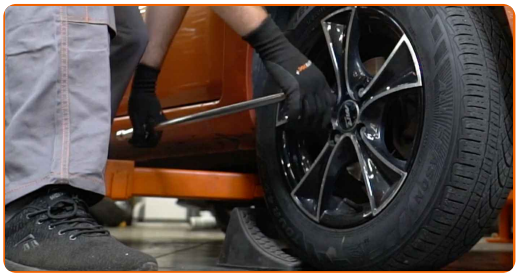
Utbyte: främre undre arm – Fiat Panda 169. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

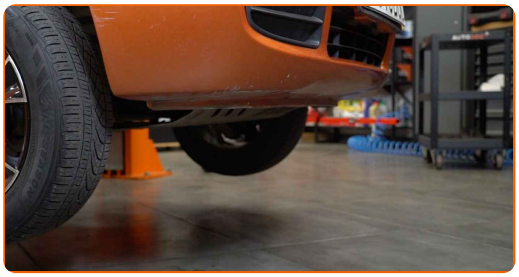
UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – FIAT PANDA 169. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



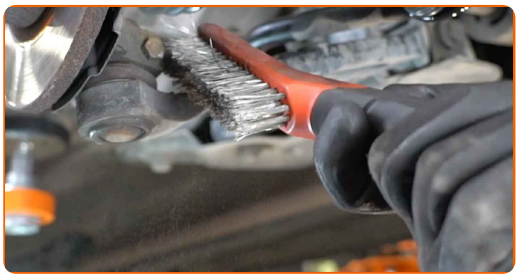
4 Skruva av hjulbultarna.

AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador. Fiat Panda 169

5 Ta bort hjulet.

6 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



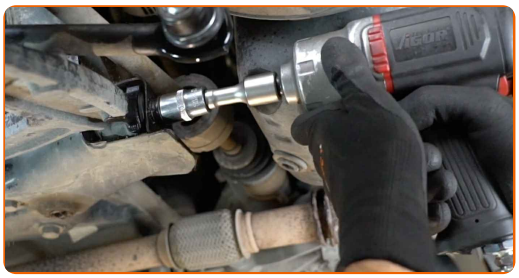
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Fiat Panda 169. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.
- Använd andningsskydd.

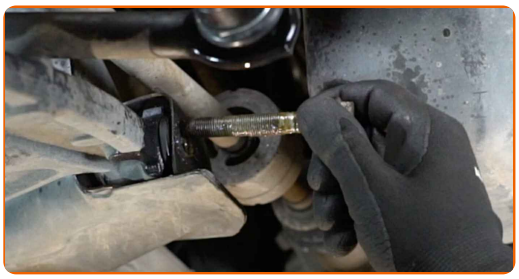
7 Skruva loss kulledets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.

8 Ta bort fixdubben.

9 Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.

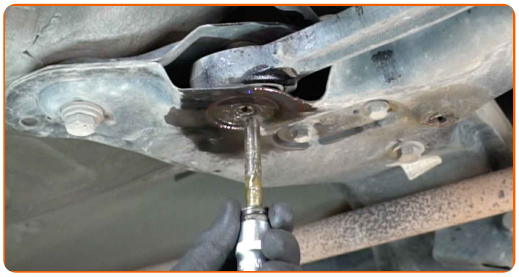


10 Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.

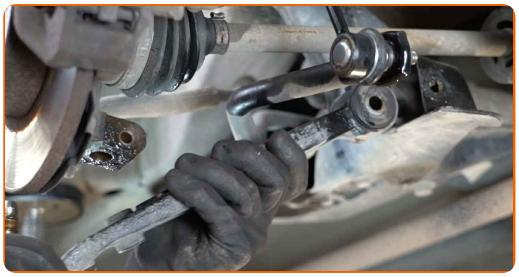


11 Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.

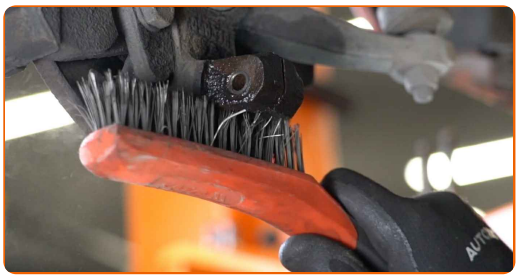
12 Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen.



13 Avlägsna spaken.



14 Rengör monteringssätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

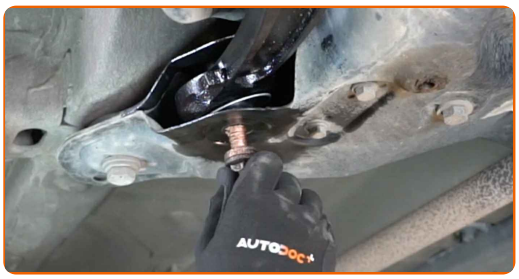


15 Installera den nya spaken.

Utbyte: främre undre arm – Fiat Panda 169. Proffsen rekommenderar:

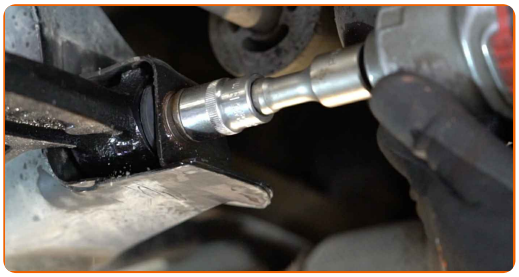
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kulledets hölje.

16 Montera länkarmens fästningar. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



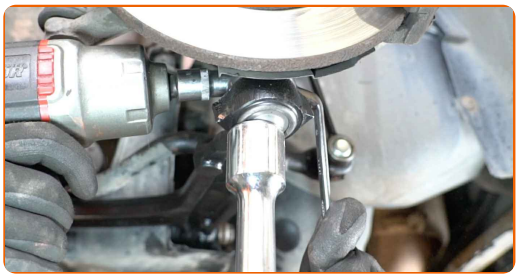
17 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

18 Skruva fast främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

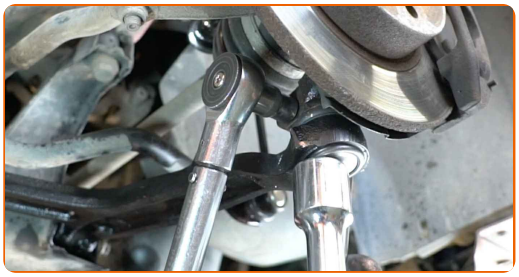


19 Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

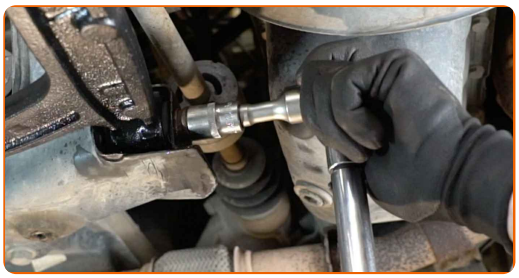
20 Skruva fast fästningarna som kopplar kulleden till spindelleden. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



21 Dra åt kulledets fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 32 Nm vridmoment.



22 Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



23 Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

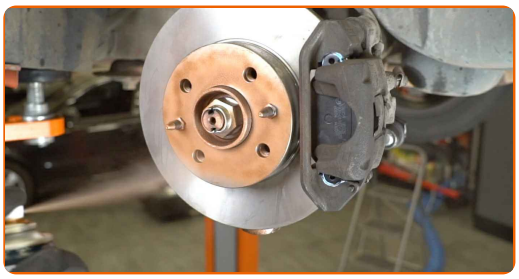
24 Avlägsna stödet underifrån stången.

AUTODOC rekommenderar:

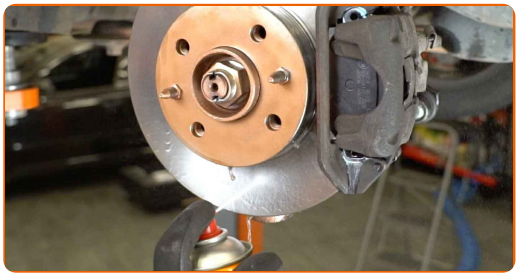
- Utbyte: främre undre arm – Fiat Panda 169. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

25 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.

26 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



27 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Fiat Panda 169. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

28 Installera hjulet.

AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Fiat Panda 169

29 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

30 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.

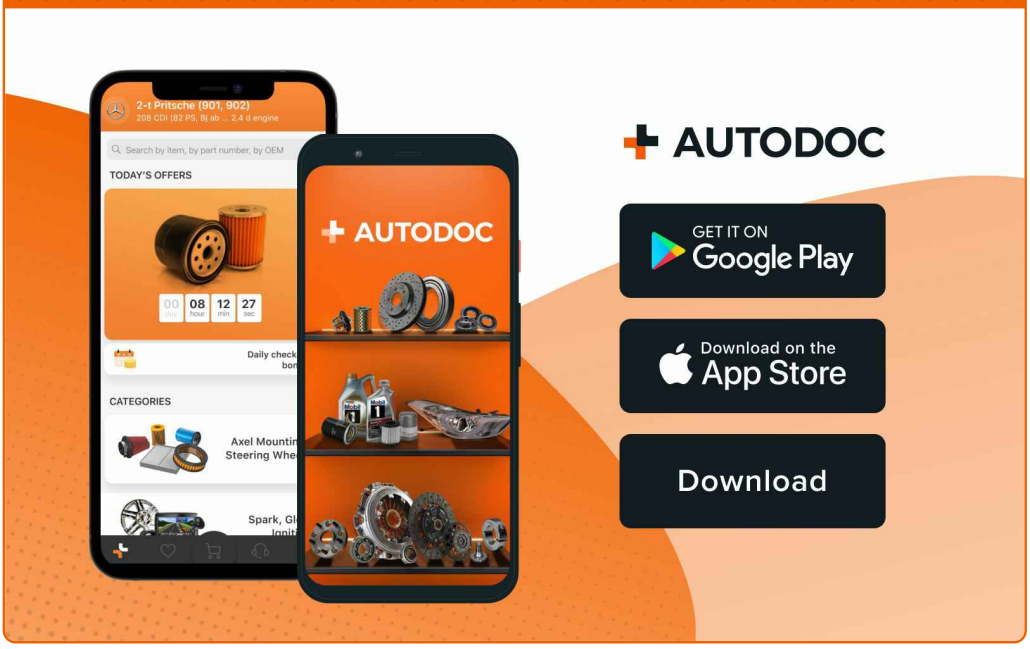
31 Ta bort domkrafter och kilarna.

BRA GJORT!

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC — HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR FIAT

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR FIAT PANDA 169

LÄNKARM FÖR FIAT: KÖP NU

LÄNKARM FÖR FIAT PANDA 169: DE BÄSTA ERBJUDANDEN

ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig anvvändning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopierning, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.