



Byta vattenpumpar &
kamremssats på
Peugeot 307 SW –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

PEUGEOT 307 Hatchback (3A/C) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 407 Sedan 2.0 HDi 135, PEUGEOT 307 Kombi (3E) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 407 SW 2.0 HDi 135, PEUGEOT 307 CC (3B) 2.0 HDi 135, PEUGEOT 607 Sedan 2.0 HDi, PEUGEOT 807 2.0 HDi, PEUGEOT Expert II Tepee (VF3X) 2.0 HDi 120, PEUGEOT Expert II Tepee (VF3X) 2.0 HDi 140, PEUGEOT Expert II Skåpbil 2.0 HDi 120, PEUGEOT Expert II Skåpbil 2.0 HDi 140, PEUGEOT Expert II Flak/Chassi 2.0 HDi 120, PEUGEOT 308 I Hatchback (4A, 4C) 2.0 HDi, PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H) 2.0 HDi, PEUGEOT 807 2.0 HDi, (+ 1)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: VATTENPUMPAR & KAMREMSSATS –
PEUGEOT 307 SW. LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER
BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Tätningsmedel
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr10
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Torxbit T20
- Torxbit T50
- Insex bit Nr. H6.
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.11
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.E14
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Tratt
- Vätske behållare
- Verktyg för panelclips
- Universal avdragare
- Tätningskrapa
- Platt Skruvmejsel
- Clic-R-klammertång
- Kamaxelverkygskit
- Motorok
- Skärmskydd
- Hjulkloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. AUTODOC rekommenderar:

- Följ alltid rekommendationerna och kraven som bildelstillverkaren ifråga har försett dig med när du köpte bildelen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: VATTENPUMPAR & KAMREMSSATS – PEUGEOT 307 SW. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1

Öppna motorhuven.



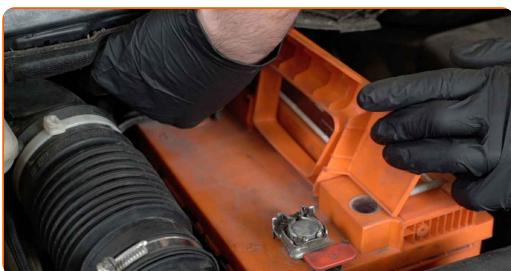
2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

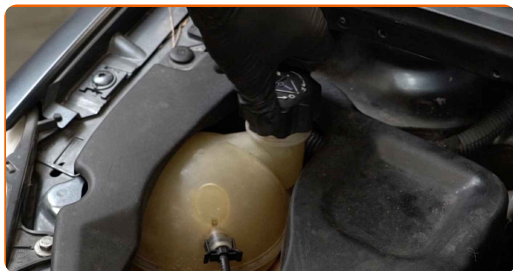


3

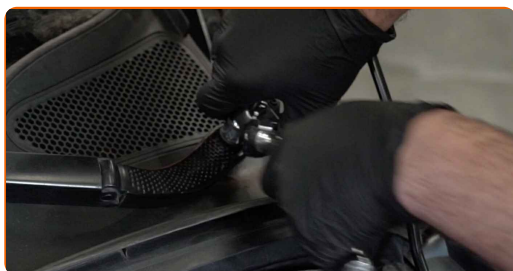
Ta bort batteriklämmorna.



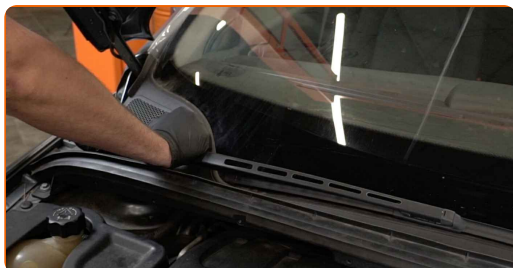
4 Skruva loss kylvätskebehållarens lock.



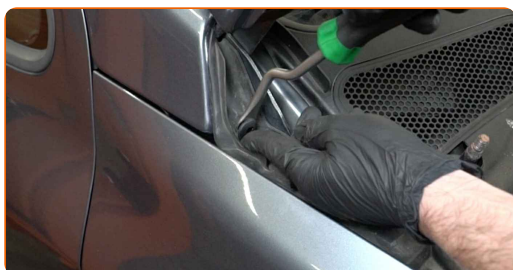
5 Skruva upp fästena på vindrutetorkarens arm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



6 Ta bort torkararmarna. Använd en universalavdragare.

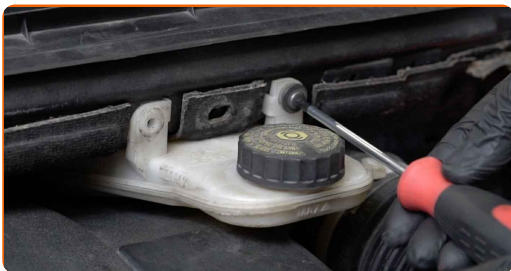


7 Ta bort klämmorna på skyddet till torkardiket. Använd ett verktyg för panelclips.



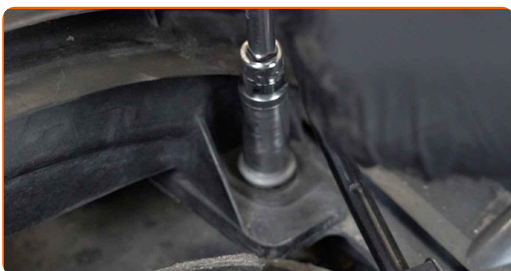
8

Skruva loss fästet på bromsvätskebehållaren. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



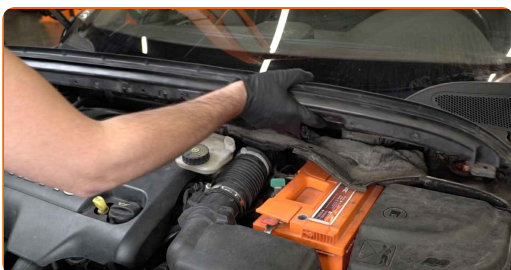
9

Skruva loss torpedplåtens fästen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



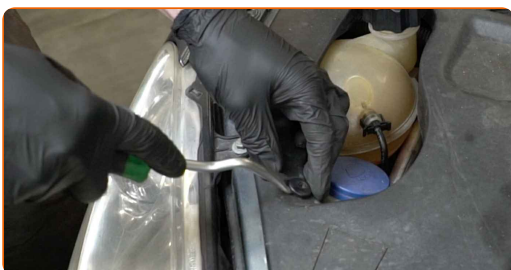
10

Lyft upp torkardikets skydd.

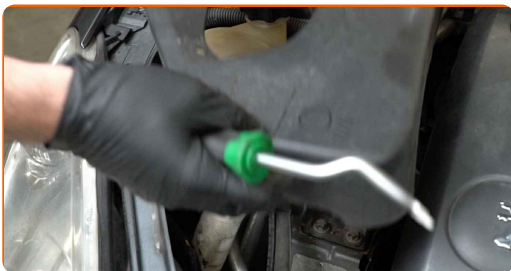


11

Lösgör kylvätskebehållarens hållare. Använd ett verktyg för panelclips.



12 Ta bort kylväsketankens skyddskåpa.



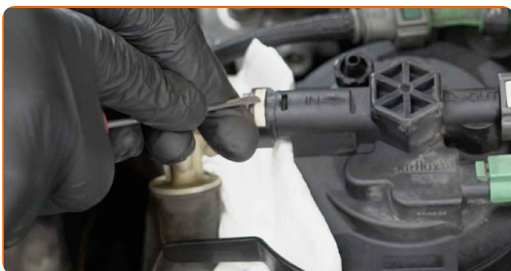
13 Avlägsna motorkåpan.



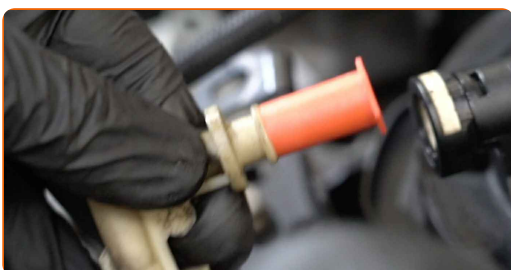
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

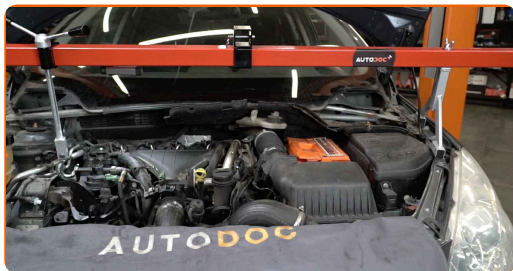
14 Tryck ihop klämmorna och lossa matarledningarna från oljefilterhuset. Använd en plattmejsel.



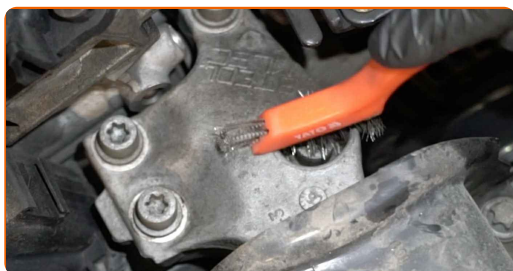
15 Stäng bränsleledningarna med lock.



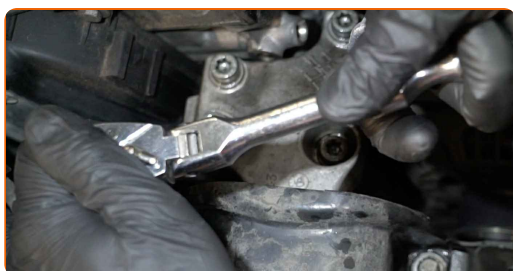
16 Säkra motorn. Använd ett motorok.



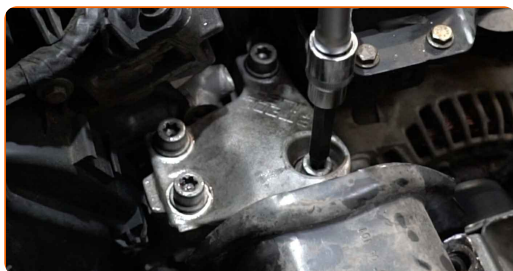
17 Rengör motorns monterings fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



18 Skruva loss fästena som kopplar ihop motorfästet och bilkarossen. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en spärrnyckel.

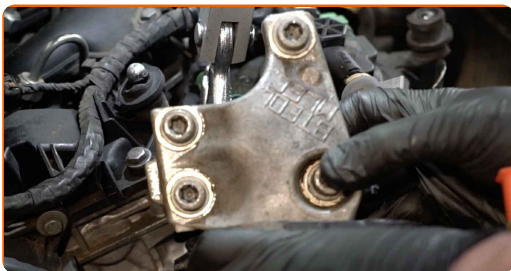


19 Lossa skruvarna på motorfästena. Använd Torx T50. Använd en spärrnyckel.



20

Demontera motorfästena.



Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Tips:

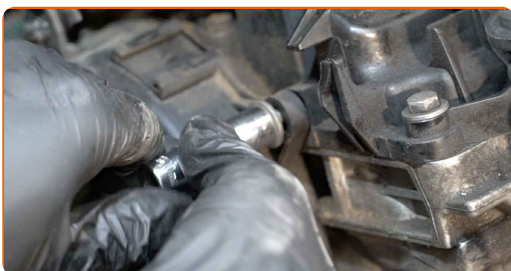
- kontrollera de andra motor fästena noggrant och byt ut dem om nödvändigt.

21

Ta bort fästbultarna.

22

Skruva loss fästena på den övre kamremskåpan. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



23

Säkra bilen med kilar.



24

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



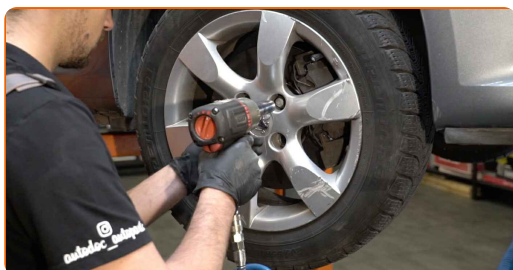
25

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



26

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

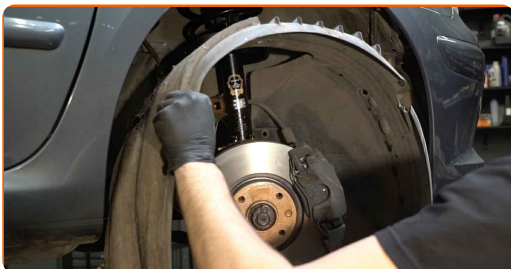
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Peugeot 307 SW

27

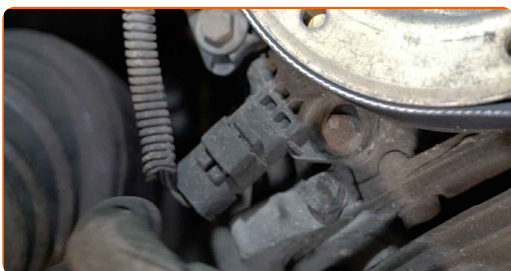
Ta bort hjulet.



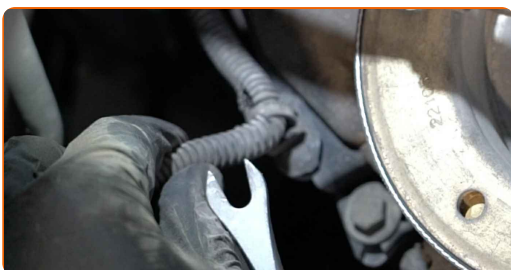
28 Ta bort hjulbågsskyddet.



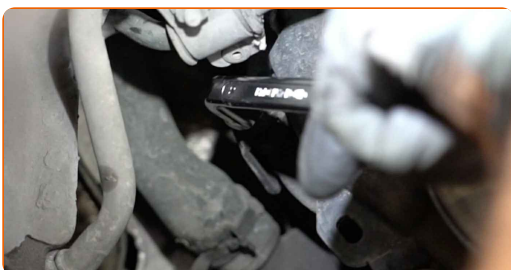
29 Koppla bort kontakten från vevaxelgivaren.



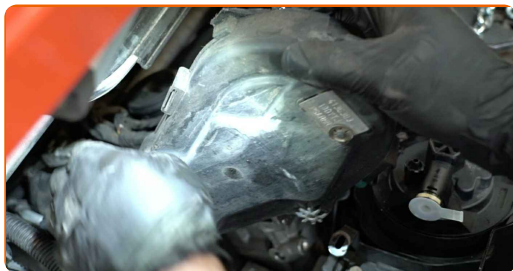
30 Lossa vevaxelgivarens kablar. Använd ett verktyg för panelclips.



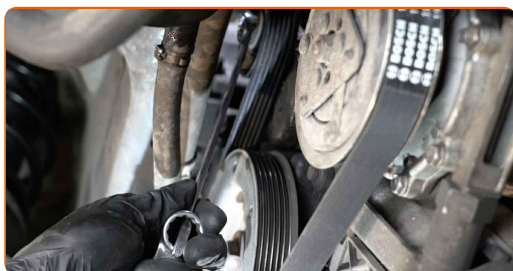
31 Skruva loss fästena på den övre kamremskåpan. Använd kombinyckel Nr 10.



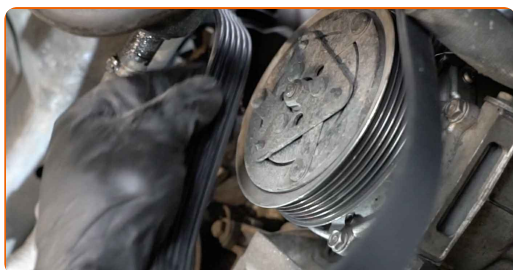
32 Ta bort den övre kamremskåpan.



33 Dra åt sidan Poly-V spännaren. Använd kombinyckel Nr 15.

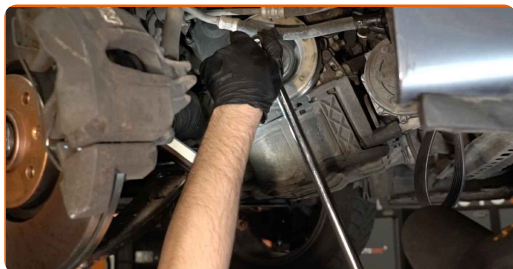


34 Ta bort poly-V-bältet.



35 Returnera spännaren till dess originella position. Använd kombinyckel Nr 15.

36 Vrid på vevaxelns kugghjul. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.

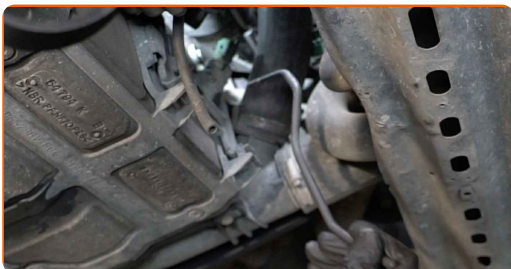


Vänligen notera!

- Kolven bör vara vid sin övre dödpunkt (ÖD).

37

Installera vevaxelns låsverktyg i enlighet med fabriksmärkningarna. Använd ett kamaxelverktygskit.



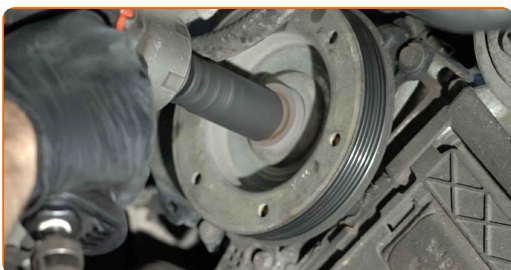
38

Installera låsverktyget för kamaxelns kugghjul enligt fabriksmärkningarna. Använd ett kamaxelverktygskit.



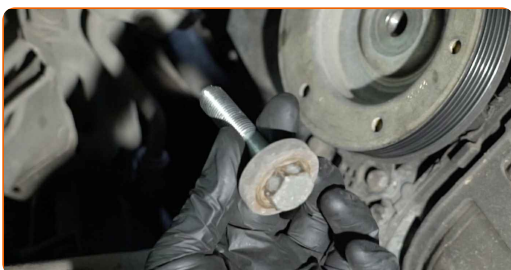
39

Skruva loss vevaxelremskivans fäste. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



40

Ta bort fixdubben.



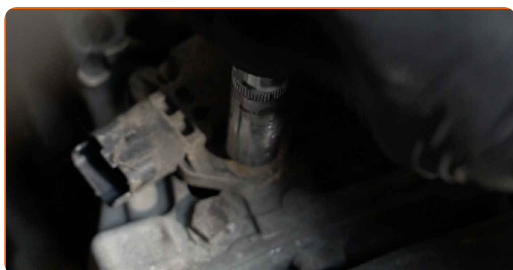
41 Ta bort vevaxelremskivan.



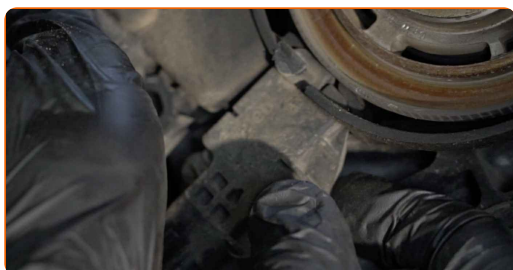
42 Skruva loss fästena på den nedre kamremskåpan. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



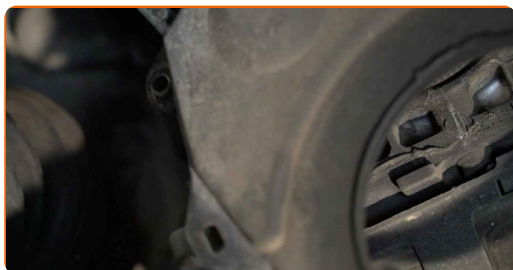
43 Skruva loss vevaxelgivarens fäste. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



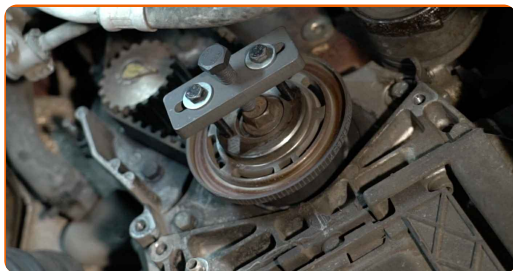
44 Ta bort vevaxelgivaren.



45 Ta bort den nedre kamremskåpan.



46 Ta bort låsverktyget från vevaxelns kugghjul. Använd en universalavdragare.



47 Lossa fästet på kamremmens spännrulle. Använd kombinyckel Nr 13. Använd HEX Nr. H6.



48 Gör en markering på kamremmen.



49 Gör en markering på kamaxelns kugghjul.

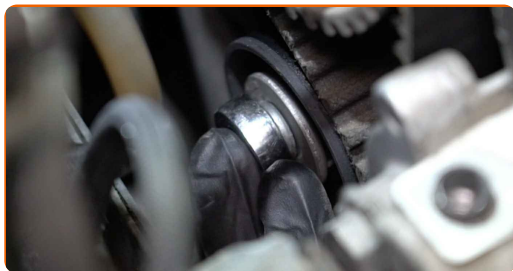


50 Gör en markering på vevaxelns kugghjul.



51

Skruva loss fästet på kamremmens spännrulle. Använd kombinyckel Nr 13.



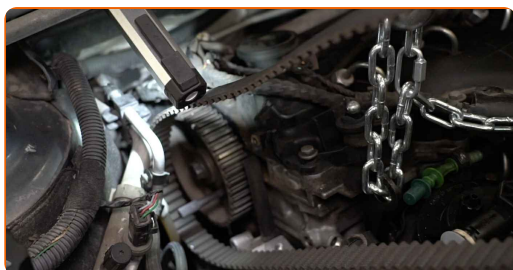
52

Ta bort kamremmens spännrulle.



53

Ta bort kamremmen.

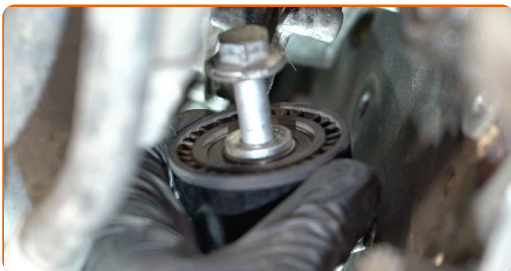


54

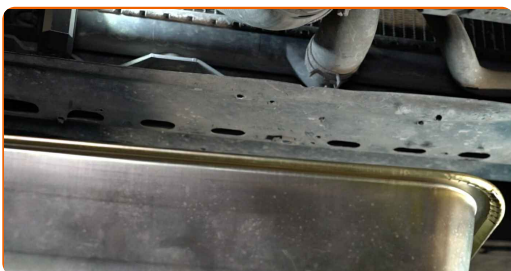
Skruva loss fästet på kamremmens styrrulle. Använd kombinyckel Nr 15.



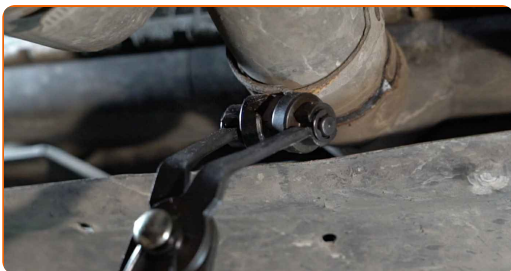
55 Ta bort kuggremmens styrulle från dess monteringsfäste.



56 Förbered en vätskebehållare.



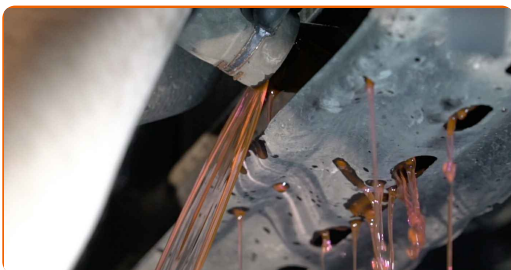
57 Lossa det nedre kylvätskerörets klämma. Använd Clic-R-klammertänger.



58 Lossa det nedre kylvätskeröret.



59 Dränera kylmedlet från motorn.

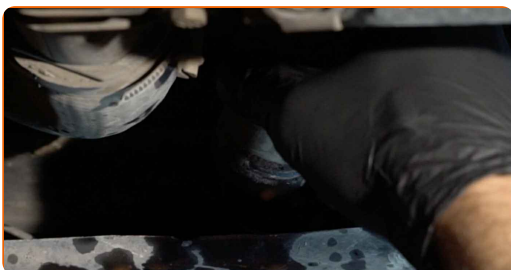


Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Proffsen rekommenderar:

- Varning! Kylvätskan kan vara mycket varm.
- Använd handskar för att förhindra farlig kontakt med heta vätskor.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

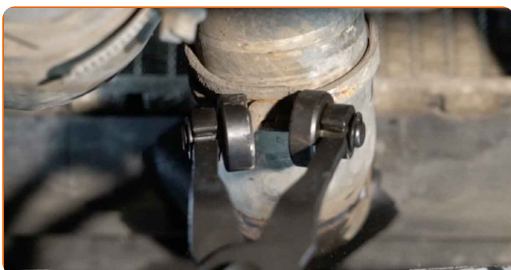
60

Fäst det nedre kylvätskeröret.



61

Fäst det nedre kylvätskerörets klämma. Använd Clic-R-klammertänger.



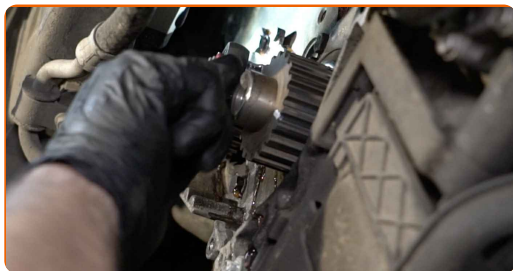
62

Rengör vattenpumpens fästen. Använd allrengöringssprej.



63

Skruva loss vattenpumpens fästen. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en spärrnyckel.



64

Ta bort vattenpumpen.



Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Varning! Kylvätska kan komma ut ur vattenpumpens kanaler och hölje.

65

Rengör vattenpumpens monteringsfäste. Använd en tätningsskrapa. Använd allrengöringsprej.



66 Rengör vattenpumpen. Använd allrengöringssprej.



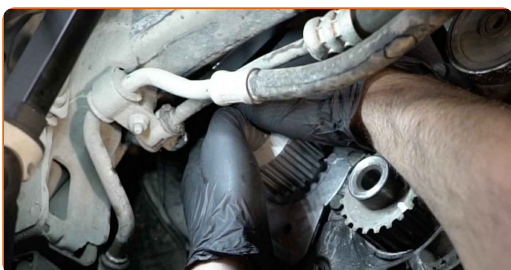
67 Installera vattenpumpens packning.



68 Behandla fästbultarna. Använd ett tätningsmedel.



69 Installera den nya vattenpumpen.

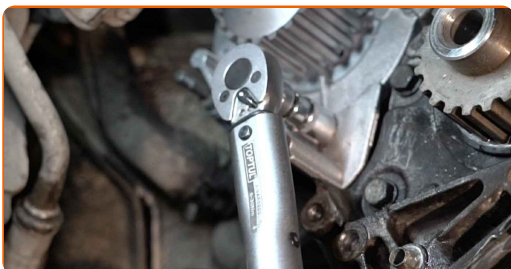


70 Skruva i vattenpumpens fästen. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en spärrnyckel.



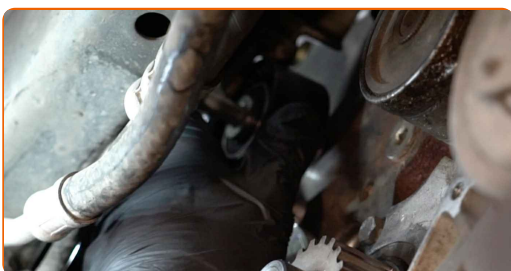
71

Dra åt vattenpumpens fästen. Använd hylsnyckel Nr11. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 12 Nm vridmoment.



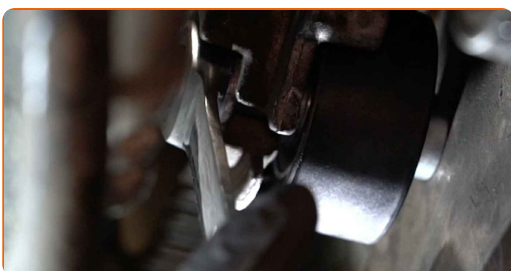
72

Installera kamremmens styrrulle.



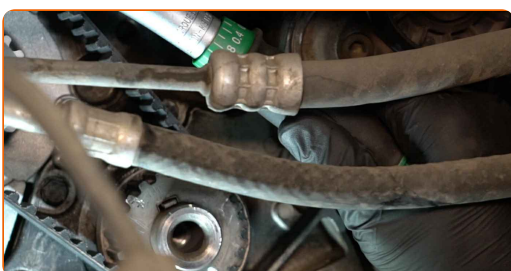
73

Skruva i fästet på kamremmens styrrulle. Använd kombinyckel Nr 15.

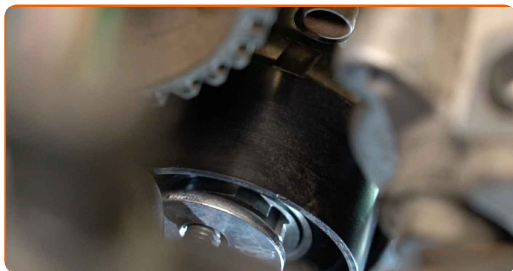


74

Dra åt fästet på kuggremmens styrrulle. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.

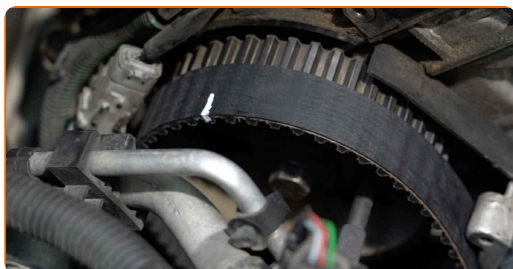


75 Installera kamremmens spännrulle.



76 Skruva i fästet på kamremmens spännrulle. Använd kombinyckel Nr 13.

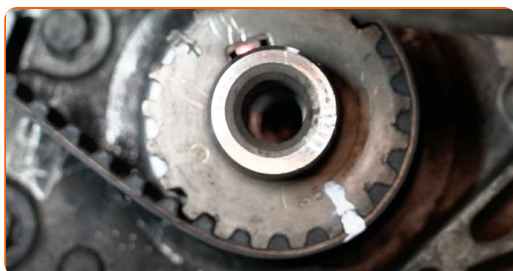
77 Installera den nya kamremmen i enlighet med fabriksmärkningarna.



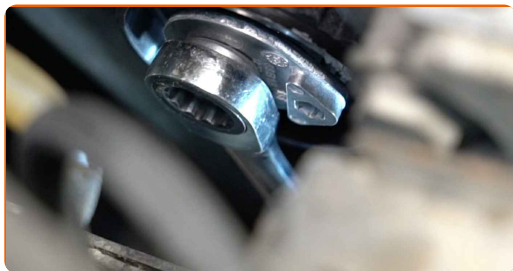
Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Tips från AUTODOC:

- Var försiktig så att du inte skadar kamremmen.

78 Installera låsverktyget för vevaxelns kugghjul enligt fabriksmärkningarna. Använd ett kamaxelvertygskit.



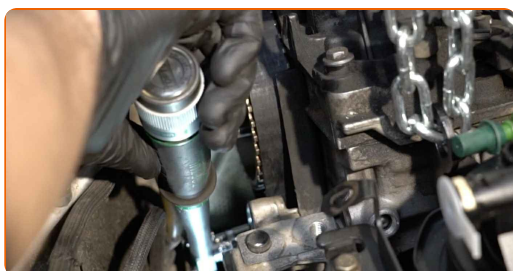
79 Justera kamremmens spändhet genom att flytta på spännrullen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd HEX Nr. H6.



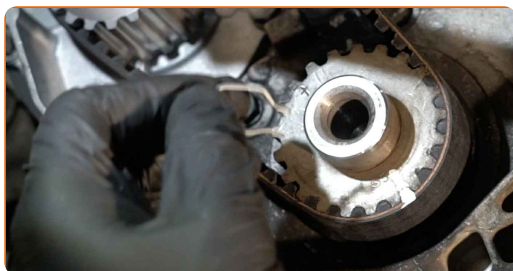
Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Tips från AUTODOCs experter:

- Se till att kamremmen är tillräckligt spänd.

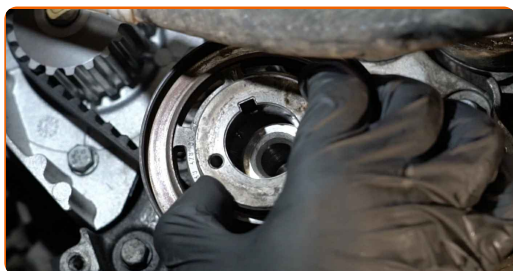
80 Dra åt fästet på kamremmens spännrulle. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 21 Nm vridmoment.



81 Ta bort låsverktyget från vevaxelns kugghjul.



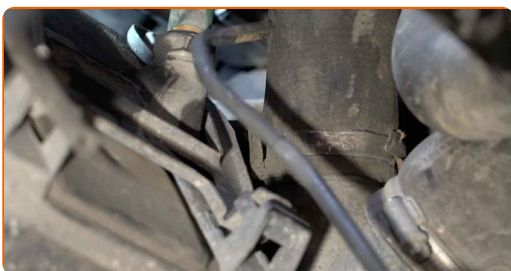
82 Installera låsverktyget på vevaxelns kugghjul.



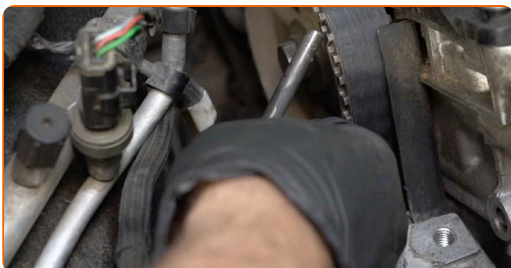
83 Installer fästningsbulten.



84 Ta bort vevaxelns låsverktyg.



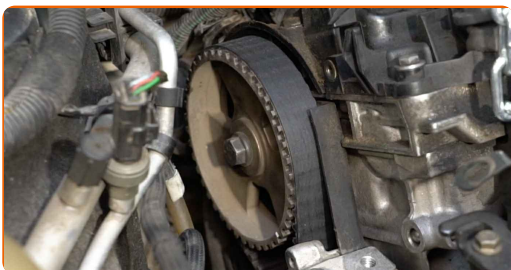
85 Ta bort låsverktyget från kamaxelns kuggjul.



86 Skruva i vevaxelremskivans fäste. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



87 Vrid på vevaxelns kuggjul. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.

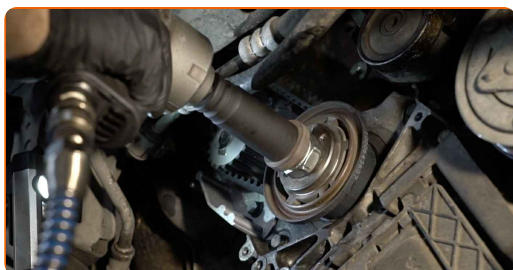


Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Se till att alla kamremmens komponenter är korrekt monterade.

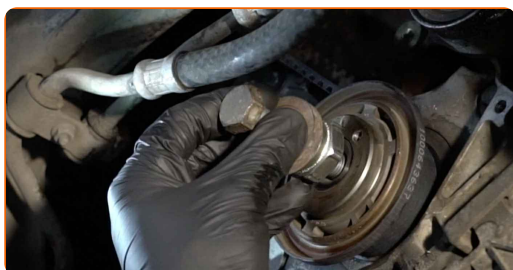
88

Skruva loss vevaxelremskivans fäste. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



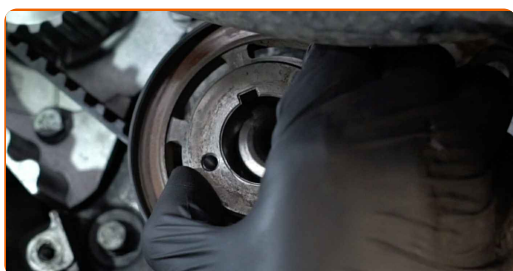
89

Ta bort fixdubben.



90

Ta bort låsverktyget från vevaxelns kugghjul.

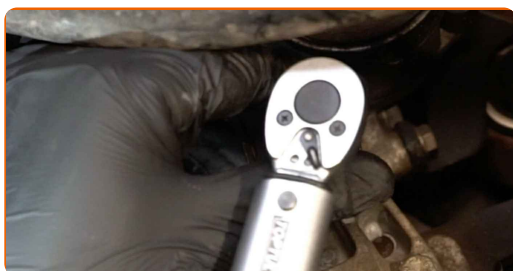


91

Installera den nedre kamremskåpan.



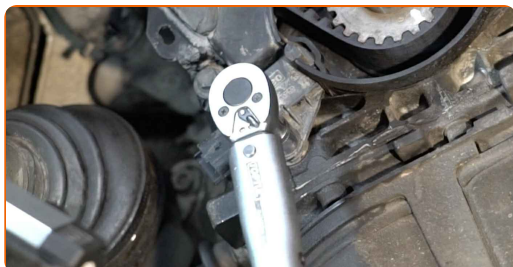
- 92** Dra åt fästena på den nedre kamremskåpan. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 12 Nm vridmoment.



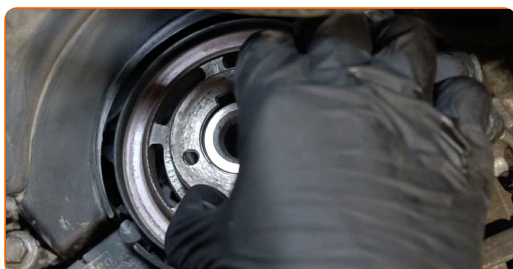
- 93** Installera vevaxelgivaren.



- 94** Dra åt fästet på vevaxelgivaren. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 14 Nm vridmoment.



- 95** Installera låsverktyget på vevaxelns kugghjul.

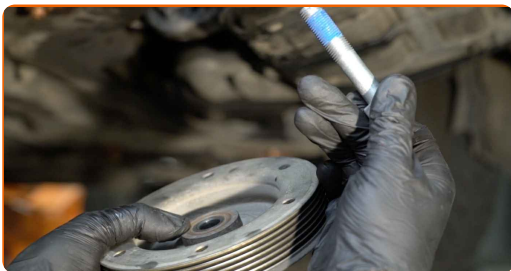


- 96** Installera vevaxelns låsverktyg i enlighet med fabriksmärkningarna. Använd ett kamaxelvertygskit.

- 97** Installera vevaxelremskivan enligt fabriksmärkningarna.

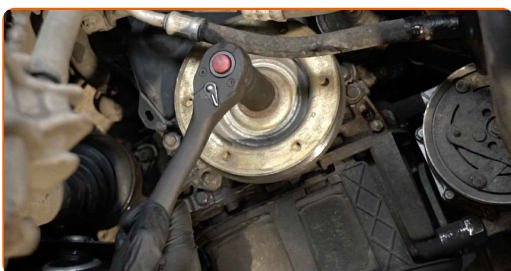
98

Installer fästningsbulten.



99

Dra åt vevaxelremskivans fäste. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.+60°

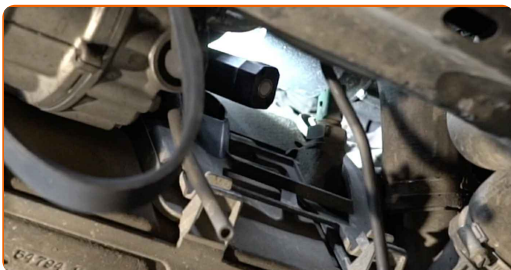


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

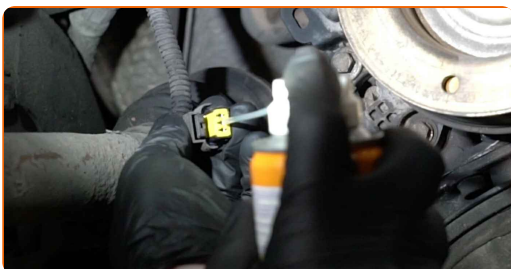
100

Ta bort vevaxelns låsverktyg.



101

Behandla kontaktdonet på vevaxelns impulsgivare. Använd allrengöringssprej.



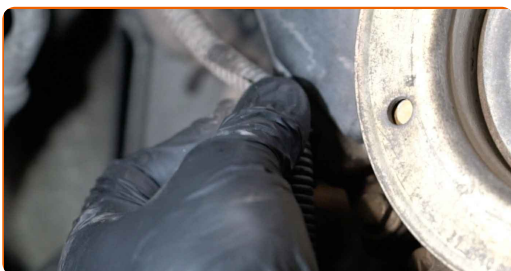
102

Anslut vevaxelgivarens kontakt.



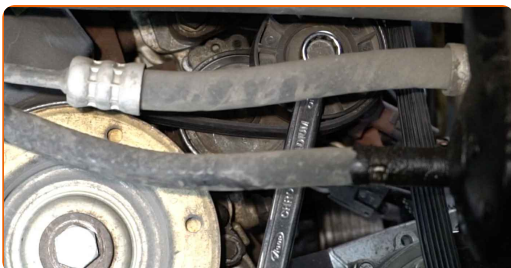
103

Fäst vevaxelgivarens kablar.



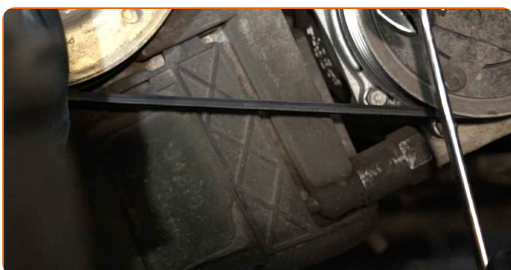
104

Dra åt sidan Poly-V spännaren. Använd kombinyckel Nr 15.



105

Montera Poly-V-bältet.

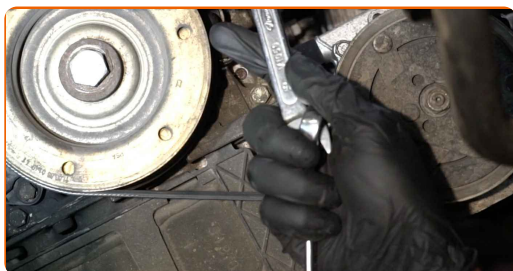


Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Tips:

- Se till att Poly-V-bältet sitter hårt emot alla remspännarna.

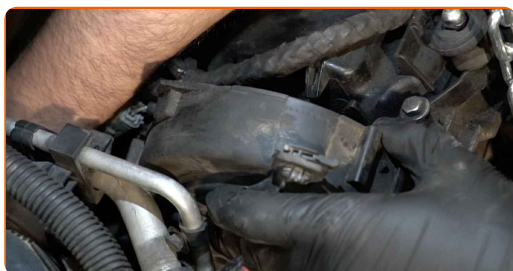
106

Returnera spännaren till dess originella position. Använd kombinyckel Nr 15.



107

Installera den övre kamremskåpan.

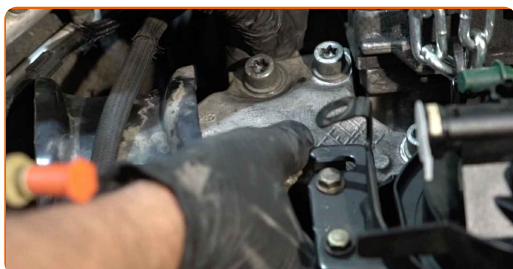


108

Dra åt fästena på den övre kamremskåpan. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 12 Nm vridmoment.

109

Montera motor fästet på sitt monterings säte.

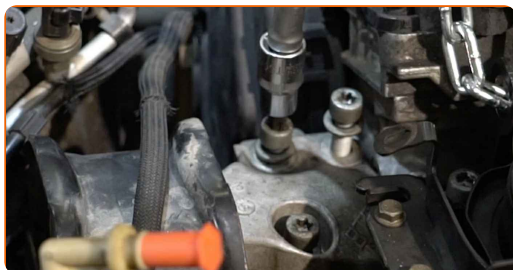


110

Montera fästningsbolten.

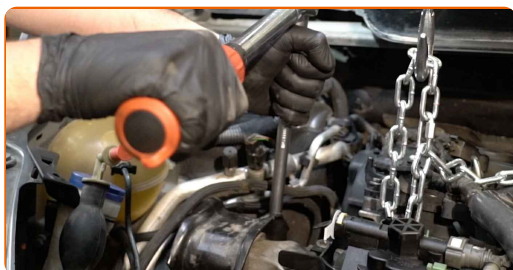
111

Skruva fast fästelementen i motor fästet. Använd Torx T50. Använd en spärrnyckel.



112 Skruva i fästena som kopplar ihop motorfästet och bilkarossen. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en spärrnyckel.

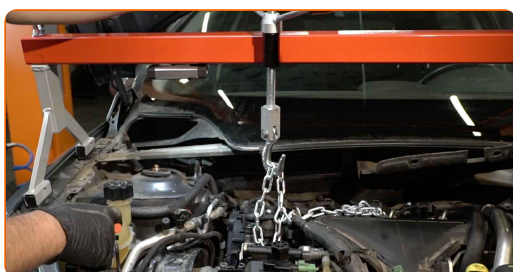
113 Dra åt fästena som kopplar ihop motorfästet och bilkarossen. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



114 Dra åt motorfästets skruvar. Använd Torx T50. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



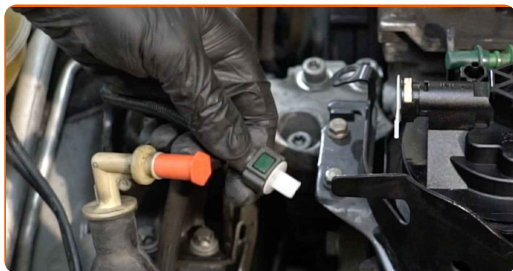
115 Ta bort motoroket.



Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. AUTODOC rekommenderar:

- Var försiktig så att du inte skadar bilens lack och plastdelar.

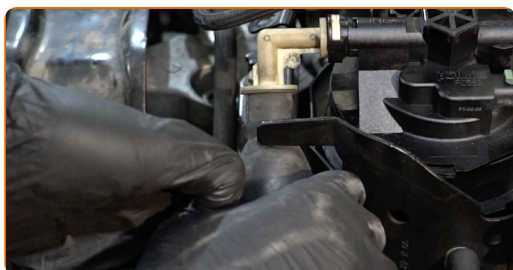
116 Ta bort locken från bränsleledningarna.



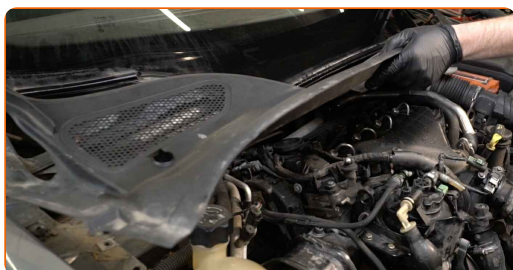
117 Koppla bränsleledningarna till bränslefiltret och lås fast fästklippen.



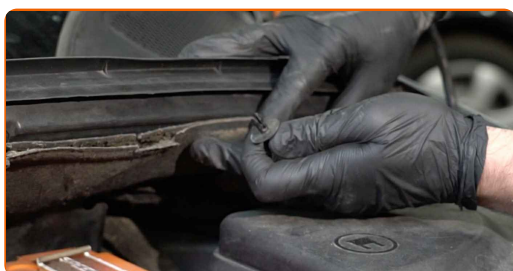
118 Tryck på primer pumpen för bränslet flera gånger tills den blir hård.



119 Montera och säkra torkkardikets skydd.

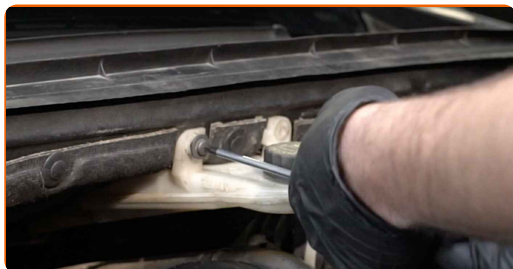


120 Montera fästningarna för plastkåpan under vindrutan.



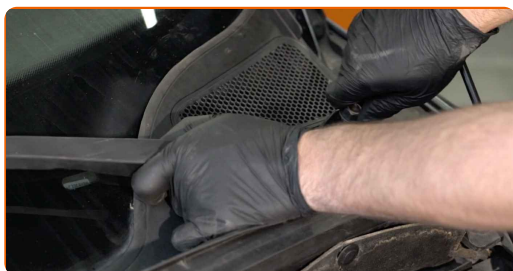
121

Dra åt bromsvätskareservoarens fästen. Använd Torx T20. Använd en spärrnyckel.



122

Installera tillbaka torkararmarna.

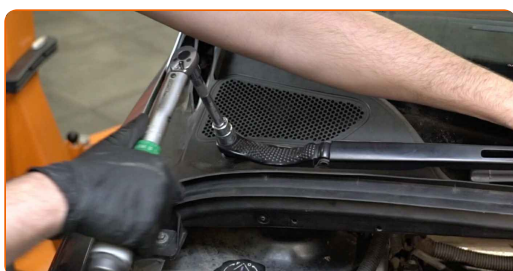


Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Förvissa dig om att du inte blandar ihop förarsidans och passagerarsidans torkararmar.

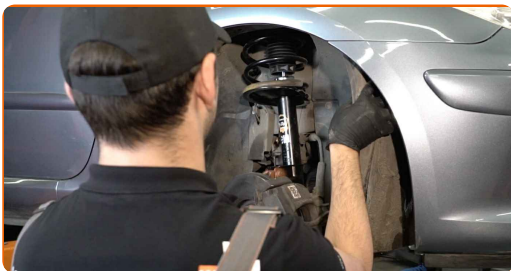
123

Dra åt fästena på torkararmen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



124

Montera hjulbågsskyddet. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



125

Rengör fälgens monteringssäte. Använd en stålborste.



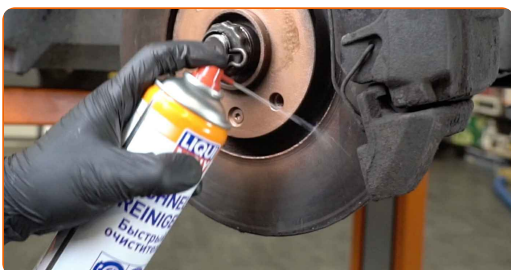
126

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



127

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

128

Installera hjulet.

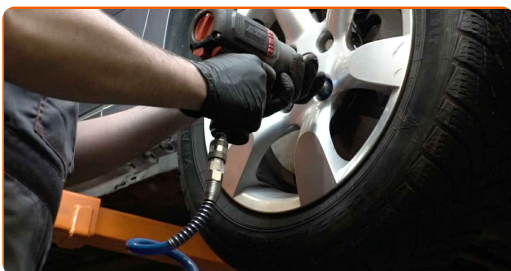


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Peugeot 307 SW

129

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



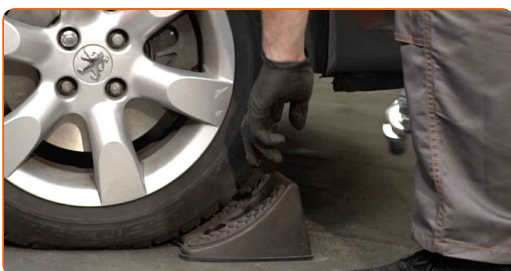
130

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



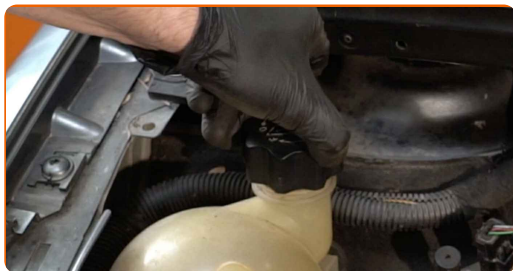
131

Ta bort domkrafter och kilarna.



132

Ta bort kylvätskebehållarens lock.



133

Sätt i tratten.



134

Häll kylvätska i kylvätskebehållaren.

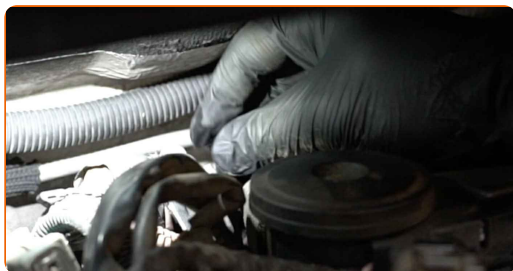


Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Tips från AUTODOC:

- Använd endast kylvätska som rekommenderas av tillverkaren.
- Kylvätskenivån ska ligga vid markeringen "MAX".

135

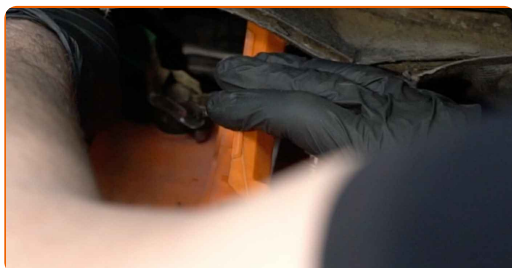
Skruva loss kylvätskesystemets luftningsskruv.



136 Vänta tills luften går ur systemet.

137 Skruva i kylvätskesystemets luftningsskruv.

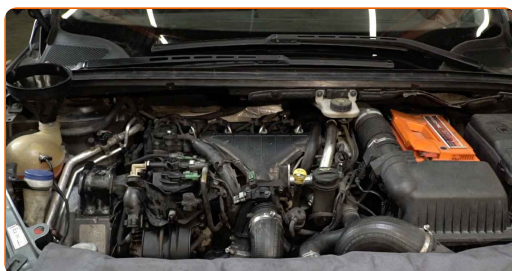
138 Fäst klämmorna på batteriet.



Utbyte: vattenpumpar & kamremssats – Peugeot 307 SW. Proffsen rekommenderar:

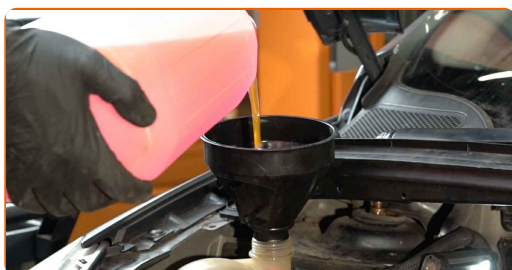
- Var försiktig! Blanda inte de positiva och negativa polerna på bilbatteriet.

139 Kör motorn i några minuter. Detta bör göras för att ta bort överbliven luft från kylsystemet och för att kontrollera att komponenterna fungerar som de ska.



140 Stäng av motorn.

141 Kontrollera kylmedelsnivån. Fyll på till erforderlig nivå om det behövs.



Vänligen notera!

- Kylvätskenivån ska ligga vid markeringen "MAX".

142

Installera kylvätskebehållarens lock.

143

Skruva på kylvätskebehållarens lock.



144

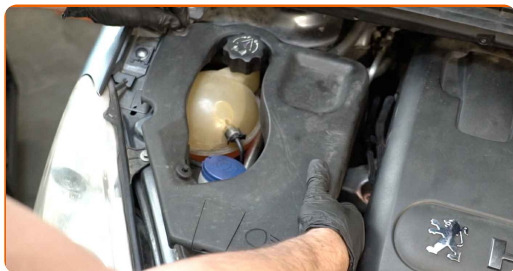
Installera motorkåpan och säkra den. Försäkra dig om att du hör ett klick som indikerar att den har låsts på plats.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! För att undvika att skada bilens fästen under installationen: använd inte överdriven kraft. Peugeot 307 SW
- Se till att motorkåpan sitter ordentligt. Den bör inte förflyttas med avseende på de vägledande fästelement och gasspjällets slang till luftinsuget.
- Se till att anteckna miltalet du bytte ut kamrems- och vattenpumpskitten vid.

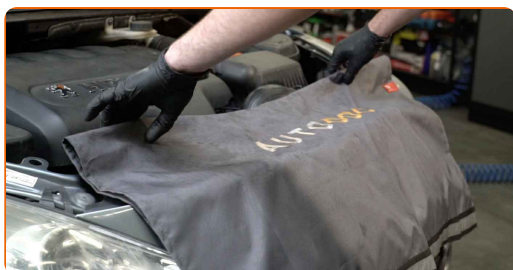
145 Installera kylvätsketankens skyddskåpa.



146 Fäst kylvätskebehållaren med hjälp av dess hållare.



147 Ta bort skärmskyddet.



148 Stäng motorhuven.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR PEUGEOT

VATTENPUMPAR & KAMREMSSETS: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR PEUGEOT 307 SW

VATTENPUMPAR & KAMREMSSATS FÖR PEUGEOT: KÖP NU

**VATTENPUMPAR & KAMREMSSATS FÖR PEUGEOT 307 SW:
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 användning 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 kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.