

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

Instructienr.
31330604

Versie
1.7

Ond. nr.
31414189, 31201481

Bandenspanningscontrolesysteem (TPMS)

Speciaal gereedschap

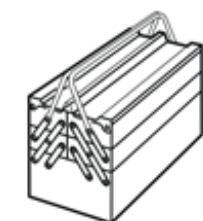
T9513035 TPMS-gereedschap

Gereedschapsnummer: T9513035

Gereedschapsomschrijving: TPMS-gereedschap

Gereedschapsborden:

Uitrusting



A0000162

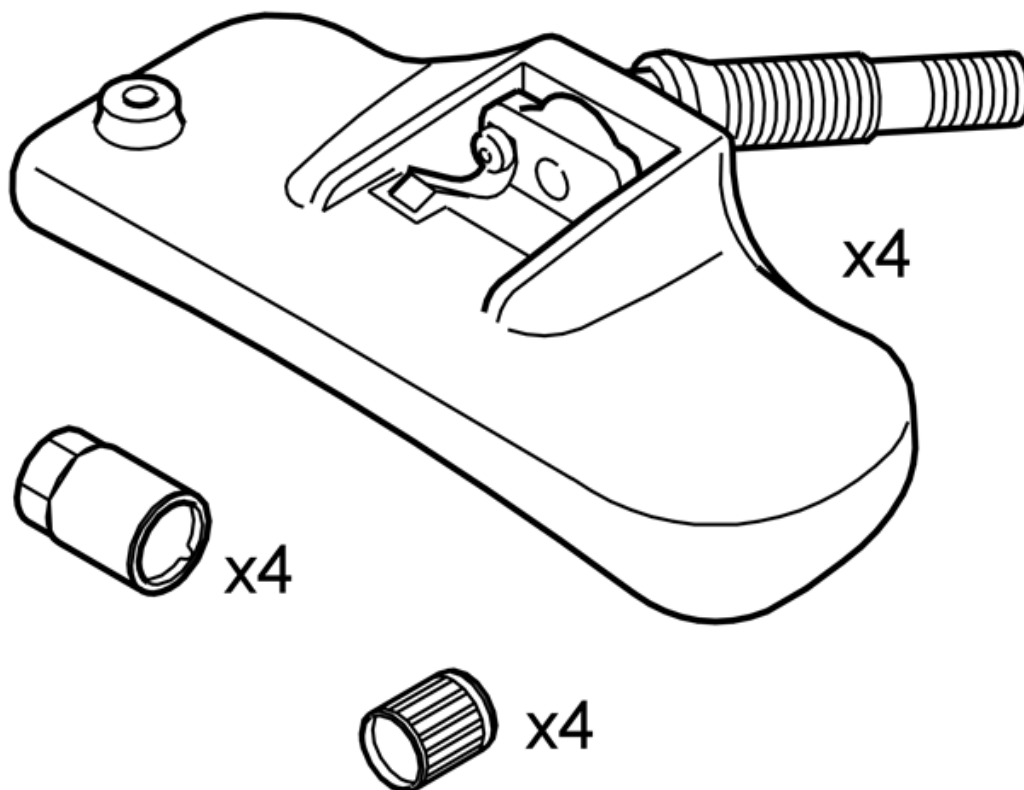


Nm
lbf.ft

A0000161



A0801178



IMG-229180

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

INLEIDING

Lees de hele instructie door voordat u met de montage begint.

Opmerkingen en waarschuwingsteksten zijn bedoeld voor uw veiligheid en om de kans op defecten bij montage te beperken.

Controleer voordat u met de montage begint of alle gereedschappen die in de instructie staan beschikbaar zijn.

Bepaalde stappen in de instructie worden uitsluitend met afbeeldingen gepresenteerd. Bij meer gecompliceerde stappen staat ook een verklarende tekst.

Bij eventuele problemen met de instructie of het accessoire kunt u contact opnemen met uw lokale Volvo-dealer.

NB!

Dit accessoire vereist software die uniek is voor de auto.

NB!

Voer de montage op alle vier wielen uit.

NB!

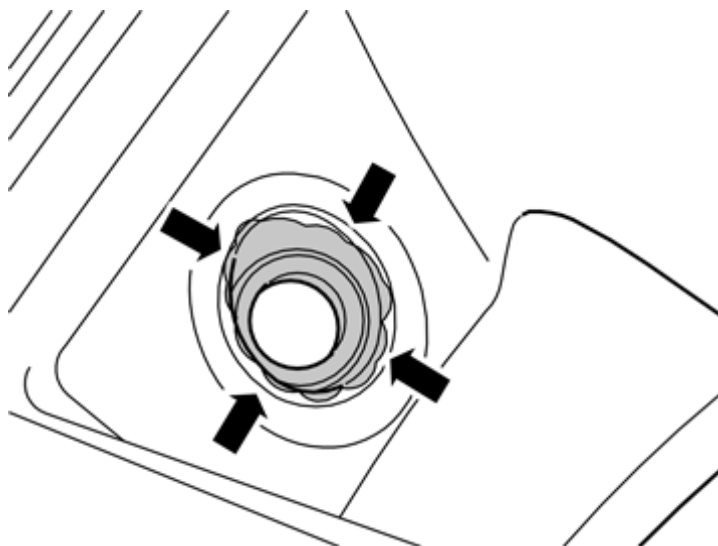
Bij de montage van een bandenspanningssensor op een compleet wiel moet u de band eerst van de velg halen en vervolgens monteren zoals hieronder aangegeven.

Bandenspanningssensor monteren op losse velg en band

Installation instructions, accessories

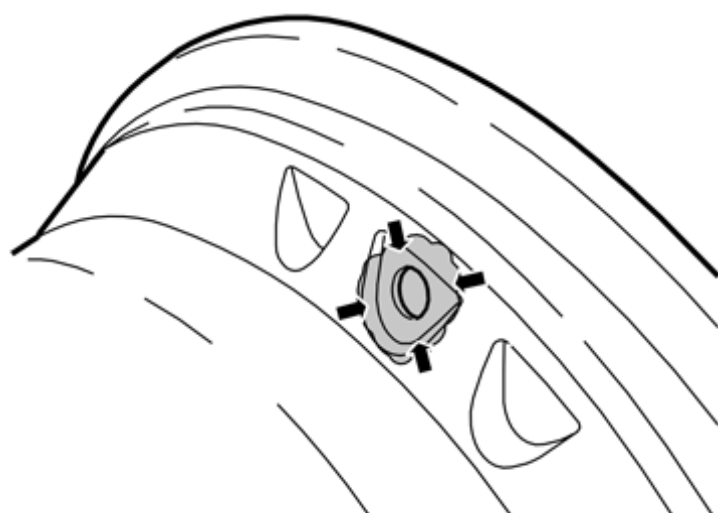
Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

1A



IMG-216861

1B



IMG-216862

Bandenspanningssensor monteren op losse velg en band

Afbeelding A

Afbeelding B

Reinig de binnen- en buitenkant van de velg bij het gat voor het ventiel. Reinig ook de binnenkant van de gatrand.

2



IMG-238180

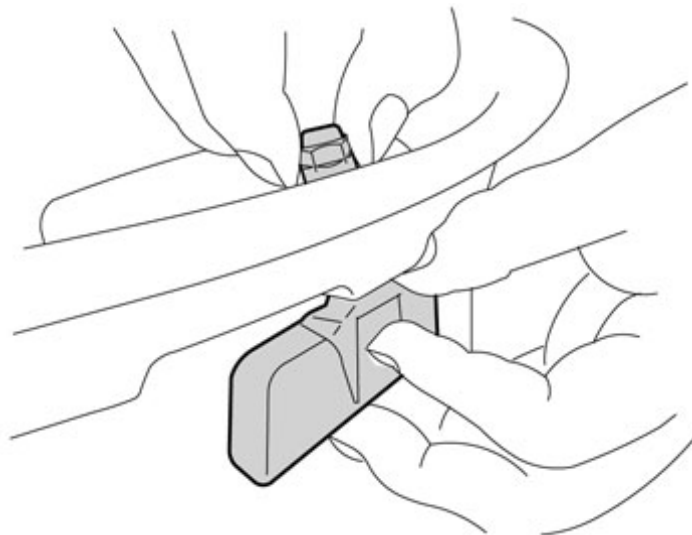
Breng het ventiel in het ventielgat aan zonder de hoek tussen ventiel en sensorlichaam te veranderen. (Behoud de instelling waarmee de eenheid is geleverd.)

De lasermarkering moet voor de monteur zichtbaar zijn.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

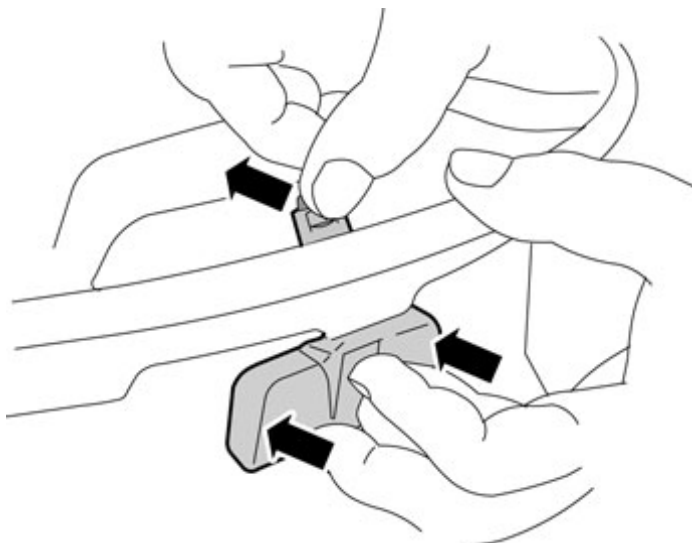
3



IMG-238181

Als het ventiel helemaal in het ventielgat zit, moet u ervoor zorgen dat het sensorlichaam tegen de velgbaan ligt. Draai vervolgens de bevestigingsmoer van het ventiel met de andere hand enkele slagen.

4



IMG-238182

Op het moment dat u het sensorlichaam met de vingers van uw ene hand op zijn plaats tegen de velgbaan houdt door op het achterstuk van het ventiel te drukken, drukt u met uw andere hand de bevestigingsmoer van het ventiel voorzichtig tegen het centrum van de velg. Zo krijgt u de juiste hoek tussen ventiel en sensorlichaam en ligt het sensorlichaam tegen de velgbaan.

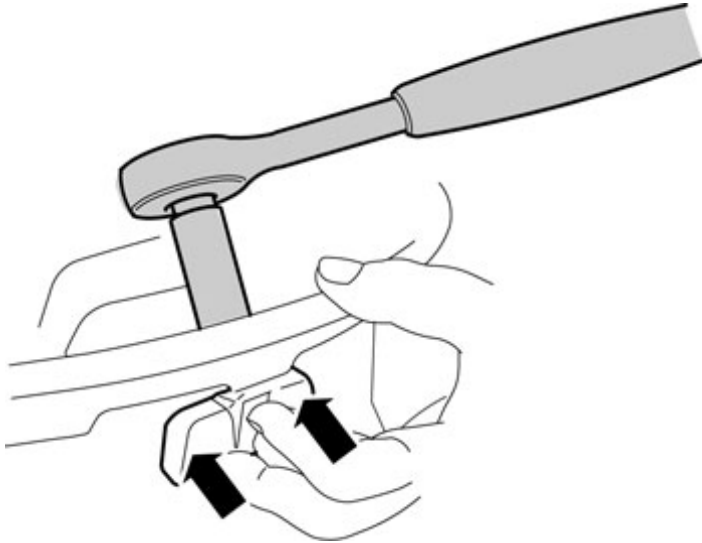
NB!

Het is belangrijk dat het sensorlichaam in contact blijft met de velgbaan.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

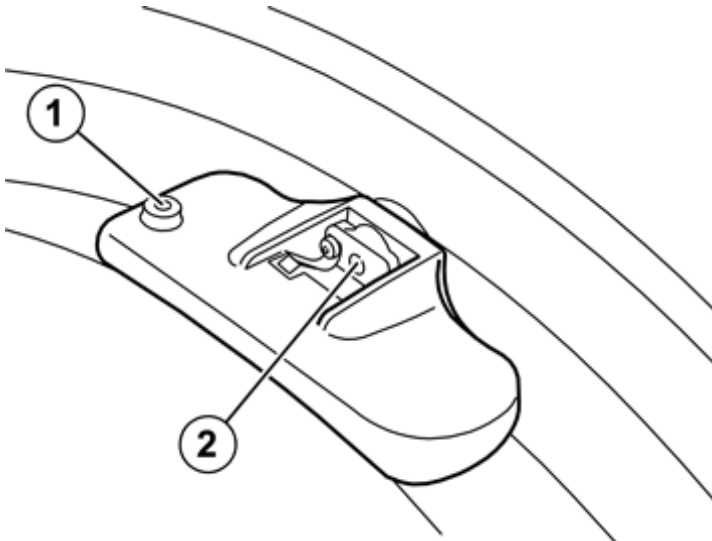
5



IMG-238183

Op het moment dat u met uw ene hand het sensorlichaam en ventiel in positie houdt, draait u met uw andere hand de bevestigingsmoer van het ventiel vast. Zorg dat het dopje goed op de bevestigingsmoer past. Haal de bevestigingsmoer aan met **8 Nm (6 lbf.ft.)**.

6



IMG-229209

Let op!

Bij de montage van de band op de velg:

Zorg dat de sensor goed in de velg vastzit voordat u de band monteert.

Smeer de bandranden met bandenpasta in om het monteren makkelijker te maken.

Het gat (1) voor lucht bijvullen of het gat (2) voor het meten van de luchtdruk op de sensor mag niet worden afgedekt door bandenpasta of andere vreemde deeltjes.

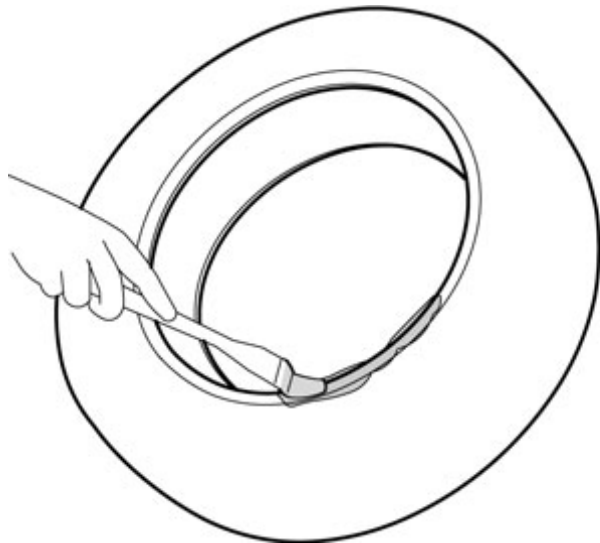
Bij het monteren van de band mag absoluut geen druk op de sensor worden uitgeoefend.

Zorg dat de band bij het monteren niet vast komt te zitten tussen velg en sensor.

Gebruik geen bevestigingsgereedschap tussen de sensor en de rand van de band.

De band moet zodanig worden gemonteerd dat de bandenspanningssensor zich van het gereedschap voor het monteren van de band af beweegt.

7

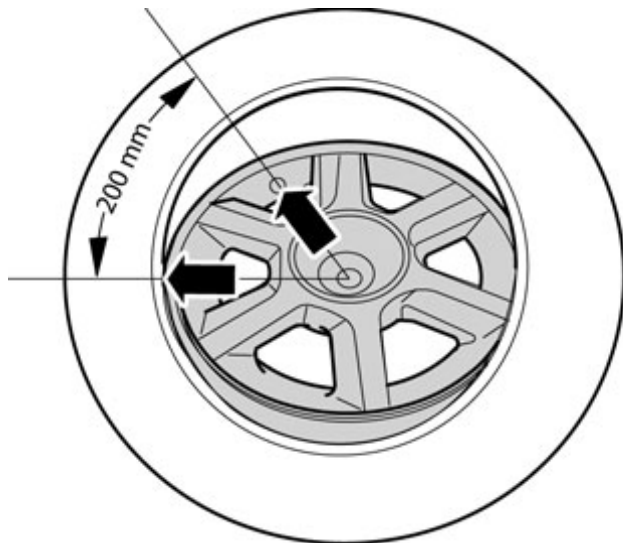


IMG-238184

Band op velg monteren

Zet de velg vast in de bandenmachine en smeer de bandranden in met bandenpasta.

8



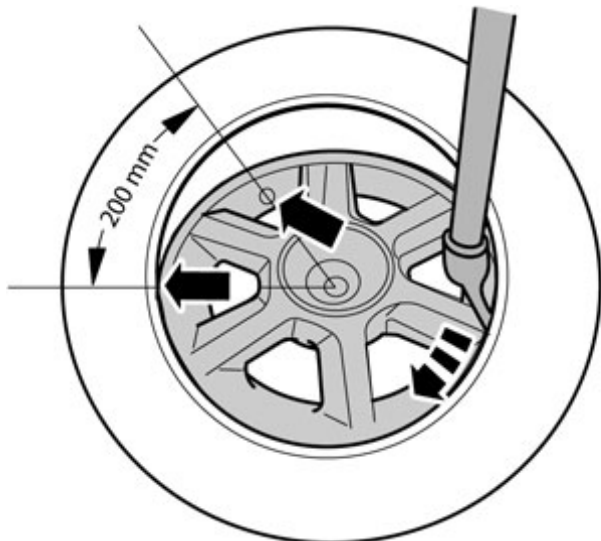
IMG-238185

Plaats de band zodanig op de velg dat de afstand tussen het ventiel en de plek waar de band de velg raakt ongeveer 200 mm is.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

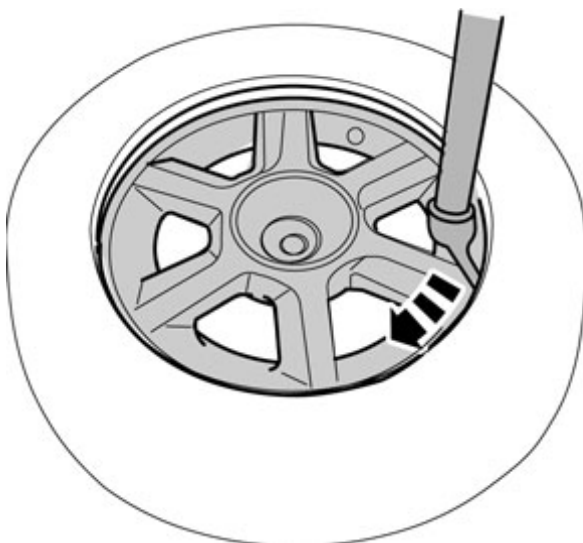
9



IMG-238186

Monteer de bandenschoen en zorg dat de afstand van 200 mm tussen het ventiel en het contactpunt tussen de band en velg wordt gehandhaafd. De gebogen pijl toont de rotatie van het wiel.

10



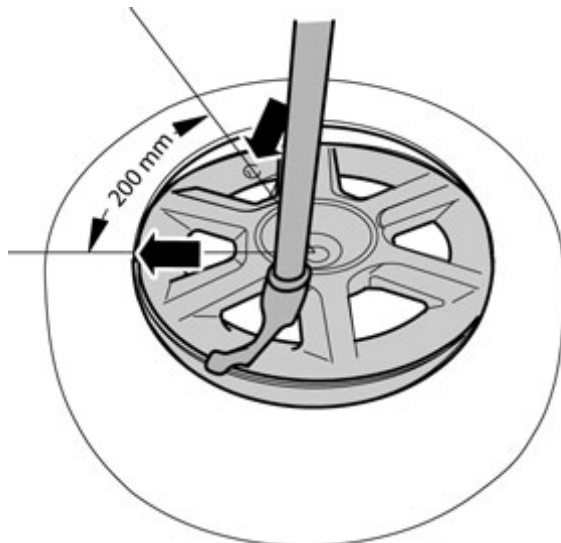
IMG-238187

Draai het wiel om de eerste kant van de band op zijn plaats te krijgen. De standaardschoen kan over de sensor gaan zonder deze te beschadigen.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

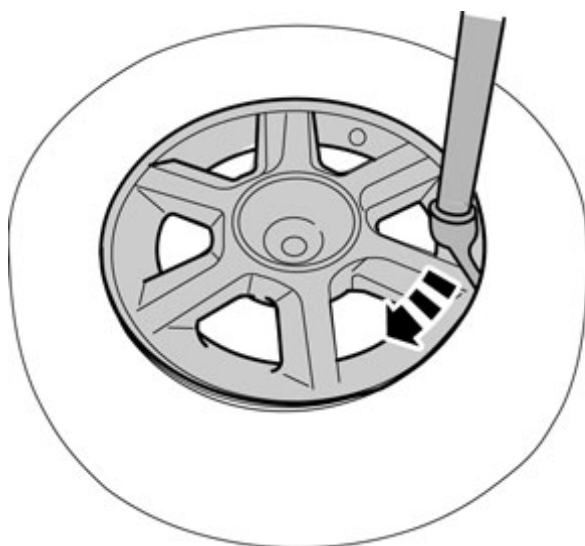
11



IMG-238188

Zet de andere kant van de band in de juiste positie, zodat de afstand tussen het ventiel en de plek waar de band de velg raakt ongeveer 200 mm is. De gebogen pijl toont de rotatie van het wiel.

12



IMG-238189

Draai het wiel om de tweede kant van de band op zijn plaats te krijgen. De standaardschoen kan over de sensor gaan zonder deze te beschadigen.

13

Vul en balanceer de band na de montage.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

14



A0801178

Na de montage van de wielen op de auto

Haal de wielbouten aan met **140 Nm (103 lbf.ft)**.

Programmeer de software volgens de service-informatie in VIDA.

15



IMG-382866

Kalibreer de TPMS-sensoren.

Speciaal gereedschap gebruiken: T9513035, TPMS-gereedschap