

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

Instrução n.º
31330604

Versão
1.7

Peça N.º
31414189, 31201481

Sistema de monitorização da pressão dos pneus (TPMS)

Ferramentas especiais

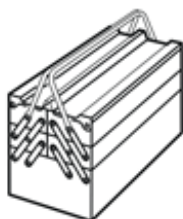
T9513035 Ferramenta TPMS

Número de ferramenta: T9513035

Descrição de ferramenta: Ferramenta TPMS

Quadros de ferramentas:

Equipamento



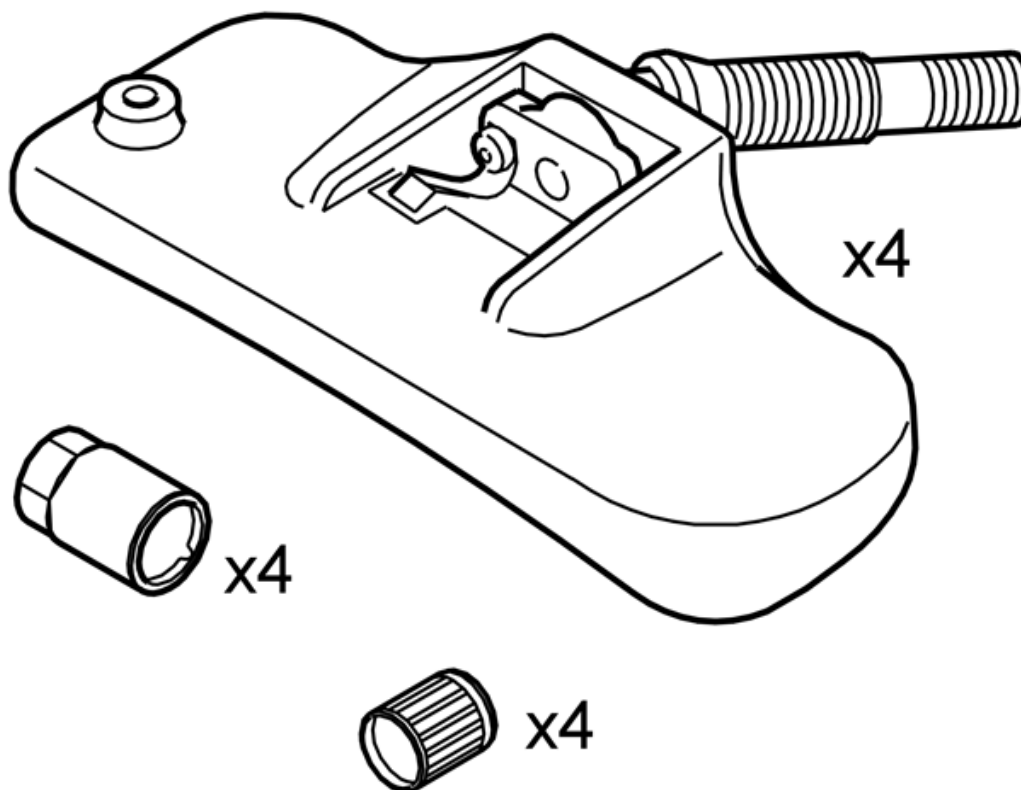
A0000162



A0000161



A0801178



IMG-229180

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

INTRODUÇÃO

Leia completamente as instruções antes de iniciar a instalação.

As notas e textos de advertência têm em vista a sua segurança e servem para minimizar o risco de que algo de danifique na instalação.

Certifique-se de que todas as ferramentas indicadas nas instruções se encontram disponíveis antes de iniciar a instalação.

Algumas fases das instruções são apresentadas apenas por imagens. Nas fases mais complicadas há também um texto explicativo.

Na eventualidade de problemas com as instruções ou com o acessório, consulte o concessionário local Volvo.

Nota!

Este acessório requer software exclusivo para o veículo.

Nota!

Execute a montagem em todas as quatro rodas.

Nota!

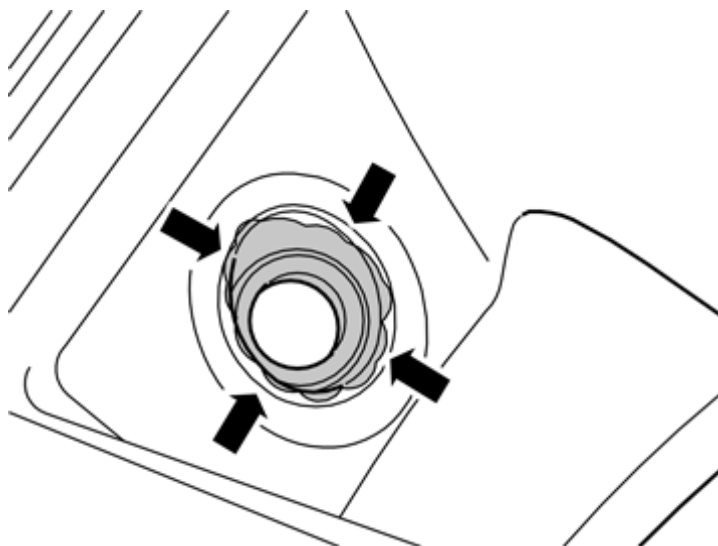
Ao instalar sensor de pressão do pneu na roda completa deve-se remover primeiro o pneu da jante e depois montar de acordo com o descrito abaixo.

Instalação de sensor de pressão do pneu em jante e pneu soltos

Installation instructions, accessories

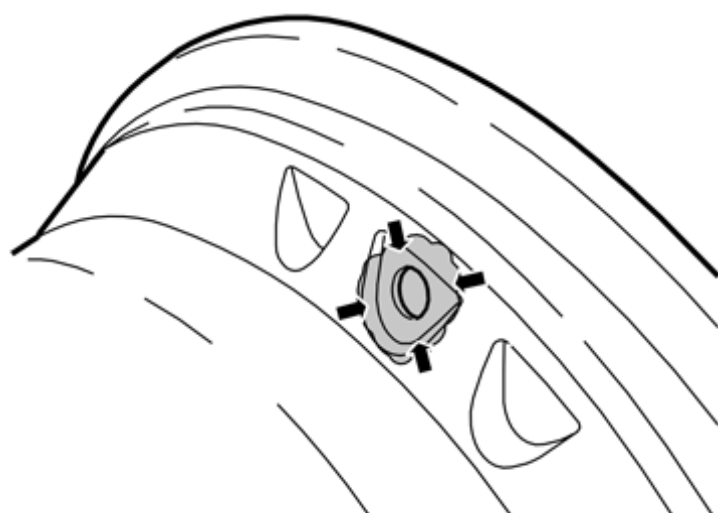
Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

1A



IMG-216861

1B



IMG-216862

Instalação de sensor de pressão do pneu em jante e pneu soltos

Ilustração A

Figura B

Limpe o lado interior e exterior da jante junto ao orifício da válvula do pneu. Limpe também o interior da margem do orifício.

2



IMG-238180

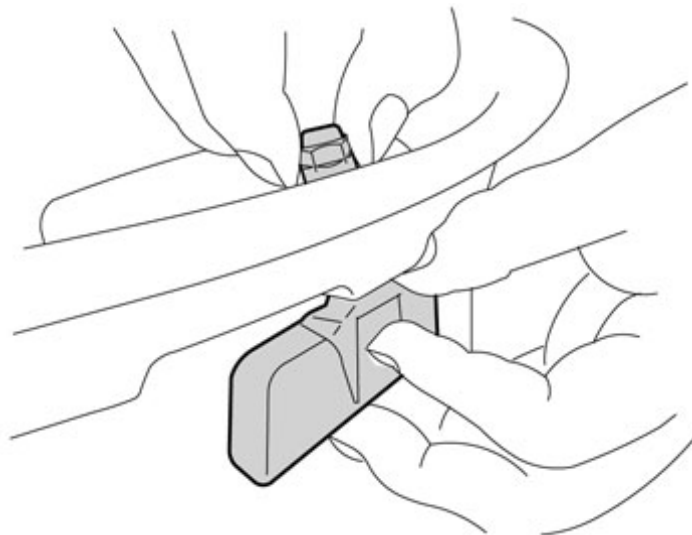
Instale a válvula no orifício da válvula sem alterar o ângulo entre a válvula e o corpo do sensor. (Mantenha a regulação com a qual a unidade é entregue.)

A marca laser deve poder ser vista pelo montador.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

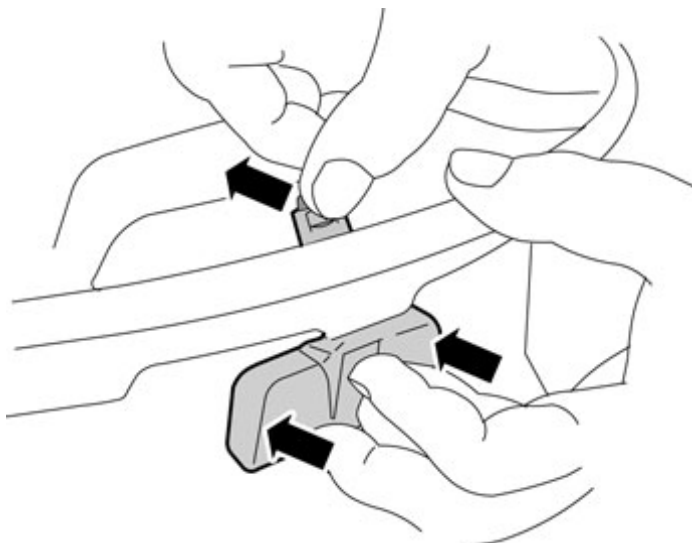
3



IMG-238181

Quando a válvula estiver completamente inserida no orifício da válvula assegure-se que o corpo do sensor está em contacto com o fundo da jante, de seguida comece a aparafusar manualmente a porca de fixação da válvula algumas voltas utilizando a outra mão.

4



IMG-238182

Enquanto o corpo do sensor está no lugar, contra o fundo da jante, por acção da pressão exercida pelos dedos de uma mão na extremidade traseira da válvula, pressione cuidadosamente a porca de fixação da válvula contra o centro da jante com a outra mão. Isto para obter o ângulo correcto entre a válvula e o corpo da válvula enquanto o corpo de sensor está em contacto com o fundo da jante.

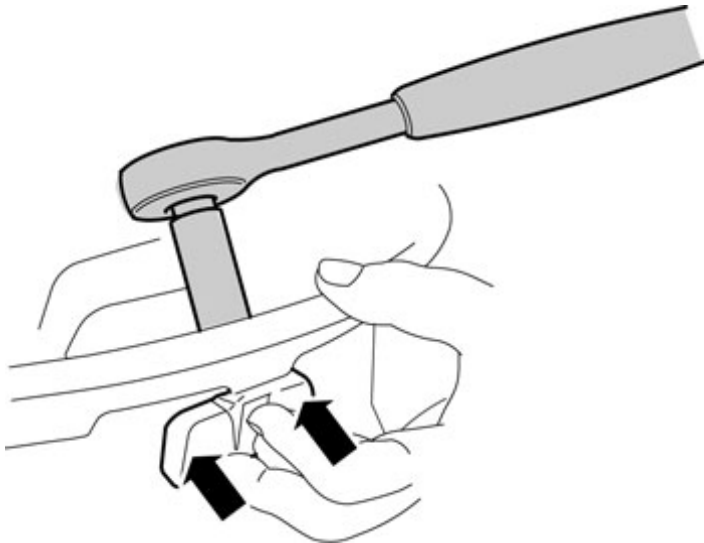
Nota!

É importante que o corpo do sensor mantenha o seu contacto com o fundo da jante.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

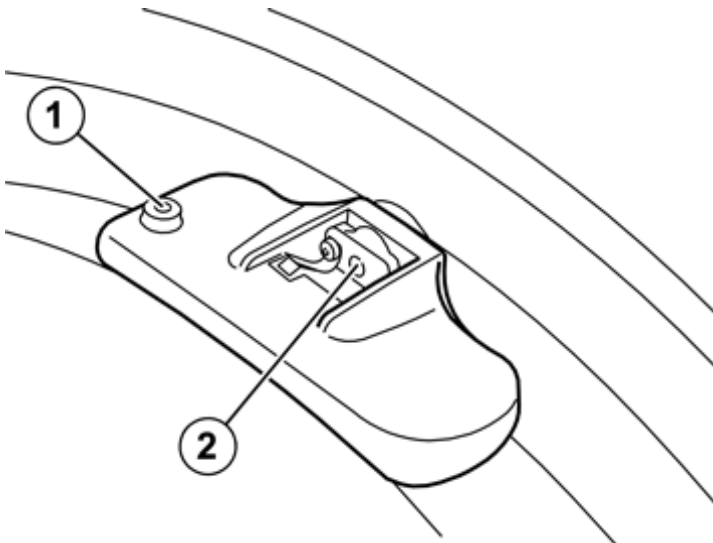
5



IMG-238183

Enquanto o corpo do sensor e a válvula são mantidos na posição com uma mão, aperte a porca de fixação da válvula com a outra mão. Assegure-se que a manga alinha adequadamente na porca de fixação. Aperte a porca de fixação com o binário de **8 Nm (6 lbf.ft.)**.

6



IMG-229209

Cuidado!

Na instalação do pneu na jante:

Assegure-se que o sensor está devidamente fixo na jantes antes de montar o pneu.

Lubrifique as margens do pneu com massa de pneu para facilitar a montagem.

Nenhuma massa de pneu ou qualquer outra partícula estranha pode cobrir o orifício (1) de enchimento de ar, ou o orifício (2) para medição da pressão de ar no sensor.

Ao montar o pneu não pode ser exercida qualquer pressão no sensor.

Assegure-se que o pneu não prende entre a jante e o sensor durante a montagem.

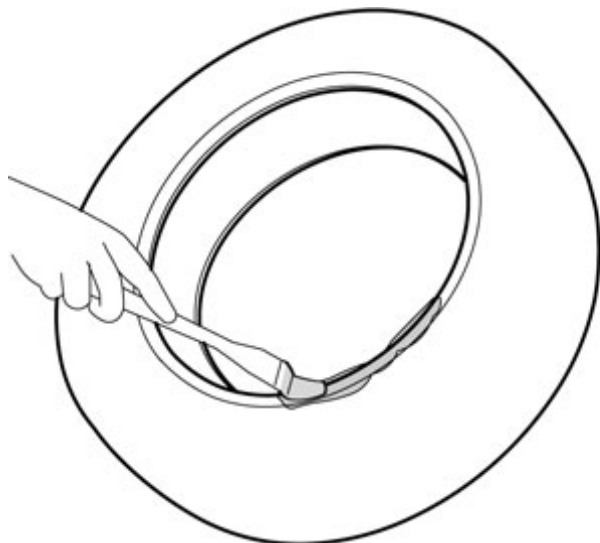
Não utilize ferramenta de instalação entre o sensor e a margem do pneu.

O pneu deve ser montado de modo a que o sensor da pressão do pneu se desloque para fora da ferramenta de montagem do pneu.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

7

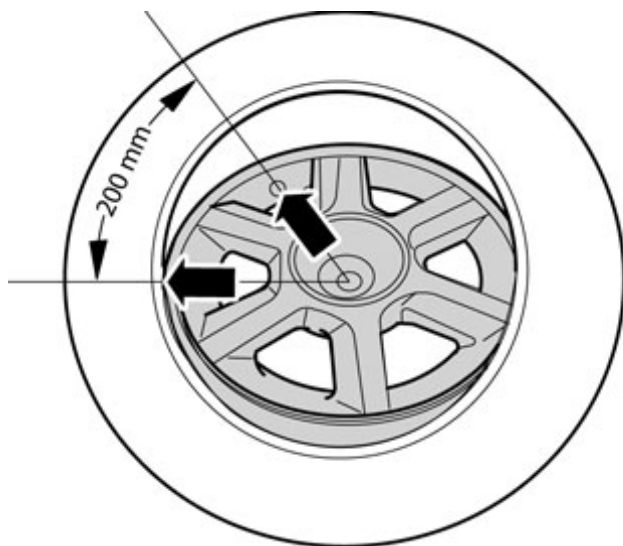


IMG-238184

Montagem do pneu na jante

Instale a jante na máquina do pneu e lubrifique as margens do pneu com massa de pneu.

8



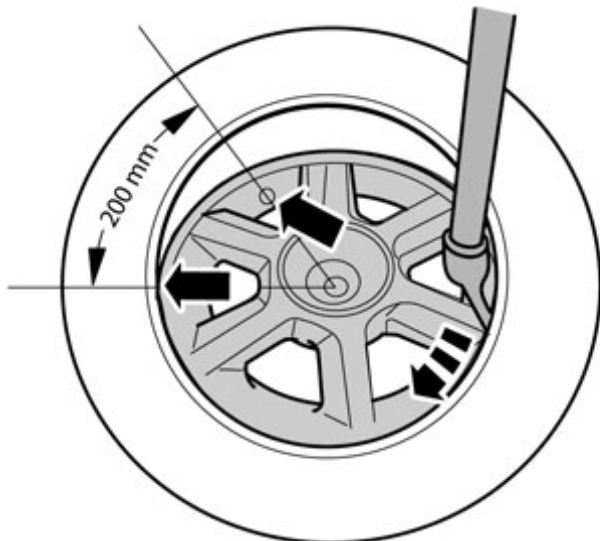
IMG-238185

Coloque o pneu na jante de modo a que a distância entre a válvula e o local onde o pneu toca na jante seja aproximadamente 200 mm.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

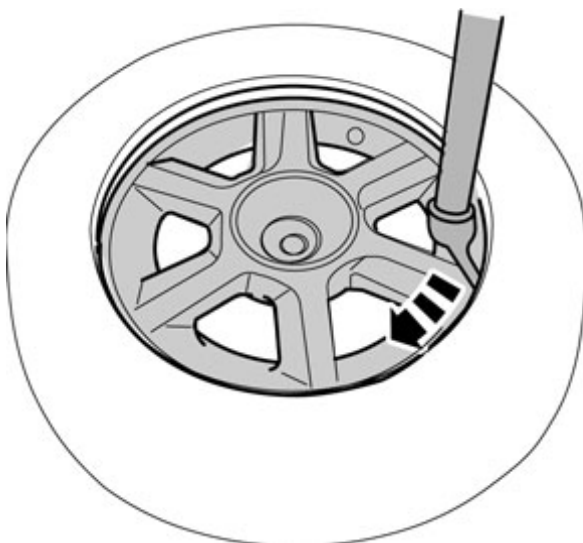
9



IMG-238186

Instale o cone do pneu e assegure-se que a distância de 200 mm entre a válvula e o ponto de contacto entre o pneu e a jante é mantida. A seta curva indica a rotação da roda.

10



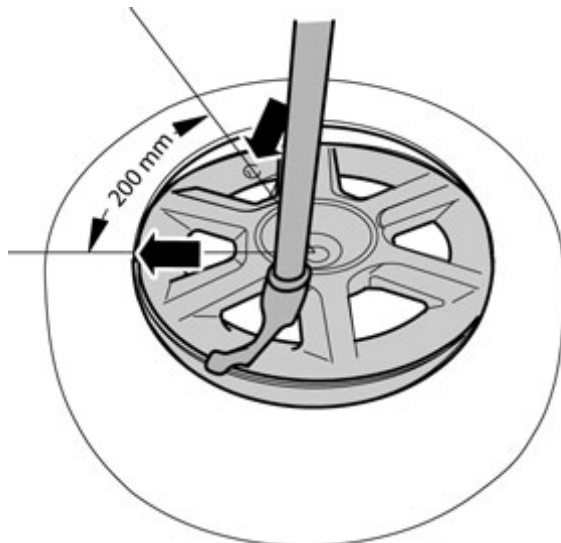
IMG-238187

Gire a roda para colocar o primeiro lado do pneu no lugar. O cone standard pode passar sobre o sensor sem o danificar.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

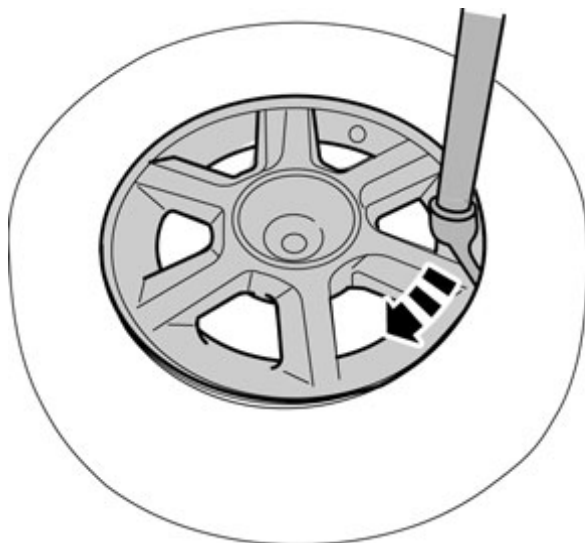
11



IMG-238188

Coloque o outro lado do pneu em posição de modo a que a distância entre a válvula e o local em que o pneu entra em contacto com a jante seja aproximadamente 200 mm. A seta curva indica a rotação da roda.

12



IMG-238189

Gire a roda para colocar o outro lado do pneu no lugar. O cone standard pode passar sobre o sensor sem o danificar.

13

Encha o pneu com ar e calibre-o após realizada a montagem.

Installation instructions, accessories

Volvo Car Corporation Gothenburg, Sweden

14



A0801178

Após a montagem da roda no automóvel

Aperte os parafusos da roda a um binário de **140 Nm (103 lbf.ft)**.

Programe o software segundo as informações sobre assistência em VIDA.

15



IMG-382866

Calibre os sensores TPMS.

Utilize uma ferramenta especial: T9513035, Ferramenta TPMS