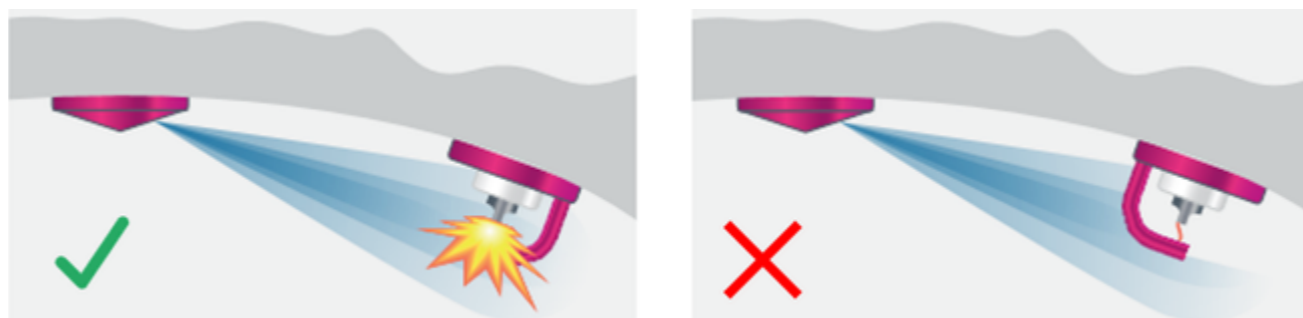




⚠️ Waarom een momentsleutel gebruiken bij het monteren van bougies?

In moderne benzinemotoren met directe injectie moeten de bougies worden geïnstalleerd met een momentsleutel, waarbij u zorgvuldig het aanhaalmoment op de verpakking in acht neemt. Dit zorgt voor de juiste positionering van de massa-elektrode in de verbrandingskamer.

Het toepassen van een onjuist koppel kan de bougie beschadigen, leiden tot compressieverlies, oververhitting en daaropvolgende motorschade of zelfs de hele motor vernielen.



Wanneer de monteur de nieuwe bougie in de motor installeert, moet deze precies in de verbrandingskamer worden geplaatst. Om een perfecte plaatsing te garanderen, moeten de aanhaalmomenten op de verpakking te allen tijde in acht worden genomen. Er moet een momentsleutel worden gebruikt. Hoekmontage is niet langer voldoende omdat deze niet nauwkeurig genoeg is, met als gevolg een te hoog of te laag koppel en schade aan de bougie en/of motor.



Het aanhaalmoment staat vermeld op de verpakking van uw Bosch bougie (de afbeelding hierboven is een voorbeeld, de positie van het aanhaalmoment kan variëren afhankelijk van de verpakking)

Bougies met een georiënteerde massaelektrode hebben altijd een stevige (niet samendrukbare) afdichting van koper of staal



Samendrukbare stalen pakkingen, zoals die gewoonlijk worden gebruikt voor bougies, zijn ontworpen voor een installatiediepte van maximaal 0,25 mm. Bij motoren met directe injectie wordt de inbouwdiepte nauwkeurig bepaald. Hierdoor zijn de bougies van deze motoren voorzien van een stevige niet samendrukbare pakking.

Bosch bougie montage-instructies

Gebruik een momentsleutel en let op het aanhaalmoment bij het monteren van bovenstaand type bougies Bovenstaand type bougie mag niet schuin worden gemonteerd

- 1 Volg de instructies
- 2 Laat de motor afkoelen
- 3 Maak de ontstekingskabel los
- 4 Schoonmaken
- 5 Draai de oude bougie los
- 6 Haal de nieuwe bougie uit de verpakking
- 7 Gebruik geen olie of vet
- 8 Draai de bougie met de hand vast zonder hem vast te draaien
- 9b Draai de bougie vast met een momentsleutel en let daarbij op het aanhaalmoment
- 10 Sluit de ontstekingskabel weer aan en herhaal de handelingen vanaf stap 4 voor het aanbrengen van de andere bougies
- 11

Stay up to date   

Naam en adres
Robert Bosch N.V.
Hemri Joseph Genessestraat 1
1070 Brussel

Leden van het Directiecomité
Patrick Incoletti
Heiko Carrie

Telefoonnummer
+32 2 525 51 85

E-mail adres
Contact@be.bosch.com

Registratienummers
Nummer RPR: 0420.377.016

Ondernemingsnummer
BE 420.377.016