

**BERU****Een tijdige vervanging van de bougie betaalt zich terug!**

Ook bougies zijn onderhevig aan slijtage en moeten dus regelmatig worden vervangen. Anders kan sprake zijn van een onvolledige verbranding, een hoger brandstofverbruik en hogere uitstoot van schadelijke stoffen of mislukte ontstekingen. Slecht voor het milieu en voor uw portemonnee!

Bovendien kan door mislukte ontstekingen niet-verbrande brandstof in de katalysator terecht komen, waardoor de katalysator onherstelbaar beschadigd kan raken. Zulke kostbare reparaties wilt u natuurlijk beter vermijden. Regelmatig onderhoud aan uw auto is dus ook voor de bougies nodig, zodat deze kunnen worden vervangen wanneer nodig.

Tussen bougies is er een duidelijk onderscheid van zaken die belangrijk zijn, zoals de warmtegraad, schroefdraadlengte, afdichting en elektrodeafstand, zodat de keuze van de juiste bougie in belangrijke mate bijdraagt aan een lange levensduur van de motor. Hightech benzinemotoren hebben hightech bougies nodig. De BERU Bougies stellen nieuwe normen op het gebied van capaciteit, levensduur en brandstofbenutting.

**Uitdaging aan de druk in de verbrandingskamer**

De moderne benzinemotor werkt met een hoge druk in de verbrandingskamer. Daardoor worden ook hogere eisen aan de bougies gesteld. Want hoe hoger de druk in de verbrandingskamer, des te krachtiger moet de vonk zijn – als voorwaarde voor een veilige ontvlaming van het brandstof/luchtmengsel en een efficiënt werkende bougie voor minder uitlaatgassen en minder brandstofverbruik.

Op dit gebied stelt de bougie BERU nieuwe normen. Met een uiterst effectieve verbranding door de combinatie van meerdere nieuwe constructiekenmerken zoals:

- Nieuwe vormen van elektroden (bv. poly-V-vorm) voor een extreem veilige ontsteking.
- Middenelektrode met platina punt voor betrouwbare prestaties bij een koude start.
- Corona ontlading voor een doelgerichte voorontlading en stabiele ontvlaming.

BERU is dan ook een belangrijke partner voor de ontwikkeling van toekomstige emissiegeoptimaliseerde ontstekingsystemen.

**Milieuvriendelijke technologieën nu in uw auto!**

Door steeds weer nieuwe milieuvriendelijke technologische ontwikkelingen, zorgen BERU bougies ervoor dat uw auto veilig en zoveel mogelijk milieuvriendelijk blijft. BERU blijft dan ook permanent investeren in verbeteringen in brandstofverbruik en reductie van uitlaatgassen. Een investering om de toekomst van onze kinderen te verzekeren.

**Waarom de milieucheck?**

- Omdat u aan het milieu en de toekomst van onze kinderen denkt
- Voorkom onnodige slijtage van onderdelen en extra reparaties
- Voorkom een hoger brandstofverbruik
- Ook goed voor uw eigen portemonnee!

**Waar wordt op gecontroleerd:**

- Vervuiling van brandstof, lucht, olie en interieurfilters
- Efficiënt functioneren van uw katalysator, inclusief 4-gasmeting
- Olie niveau en verontreiniging
- Prestatie van uw bougies

**Actieperiode:**

- Juni en juli 2010

**Gaat u ook voor:**

en maak kans op € 25.000,-!

Gaat u voor een  
**SMOGloze  
zomer?**



Doe dan de  
**GRATIS  
MILIEUCHECK!**  
En maak kans op  
**€ 25.000,-  
netto\*!**



Kijk snel op:

**www.smoglozezomer.nl**