**Uudet sytytystulpat jälkimarkkinoille: Platinatyyppiset sytytystulpat Volkswagen Groupin 1,8- ja 2,0-litraisiin TFSI-moottoreihin**

**Ratingen – NGK:n PLFER7A8EG-sytytystulppia toimitetaan autotarvikeliikkeille ja autokorjaamoille. Näitä sytytystulppia käytetään ensiasennustulppina noin 20:ssa VW:n, Audin, Seatin ja Skodan mallissa. NGK on kehittänyt jalometallityyppisen pistokkeen sarjatuotantoon Euroopan suurimmalle autonvalmistajalle.**

Volkswagen-konsernin hyvin menestynyt moottorisarja EA888 tuli markkinoille vuonna 2011 Audi A5:n konepellin alla. Tänään TFSI löytyy konsernin suosituimpien automallien 1,8- ja 2,0-litraisista malleista NGK:n PLFER7A8EG-sytytystulppien kera. Tässä kaksoisjalometallisessa sytytystulpassa on M14-kierre, keskielektrodin pää on platinaa ja maaelektrodissa on platinasiru. Jalometallin hyvän kimmoisuuden ansiosta sytytystulpan sytytysvarmuus on ensiluokkainen koko huoltovälin ajan. Lisäksi tulpan keskielektrodi on erittäin kapeaksi muotoiltu, mikä parantaa moottorin hyötysuhdetta.

SAE-liittimen sijasta PLFER7A8EG:ssä on kuppimainen liitäntä. Kosketus saadaan aikaan kupin sisällä olevalla jousella. Tämä uusi liitäntä säästää tilaa useita millimetrejä ja mahdollistaa keraamisen eristimen pidentämisen mittaan, joka puolestaan parantaa ylilyöntiresistanssia jopa korkeiden sytytysjännitteiden yhteydessä. Koska kuppimaisen rakenteen seinämät parantavat lisäksi jousikosketuksen suojausta, uusi muotoiltu estää myös sähkövikoja.

PLFER7A8EG (NGK tilausnro. 94833, VW-osanumero 06K905601B) on valmistajan ensiasennusosa Volkswagen-konsernin noin 20 autossa mukaan lukien mallit Audi A1 TFSI (2.0 l, 170 kW), A3 TFSI (1.8 l, 132 kW), A5 TFSI (2.0 l, 165 kW) ja Q5 TFSI (2.0 l, 165 kW) sekä Seat Leon 3 TFSI (1.8 l, 132 kW), Seat Leon 3 TSI Cupra (2.0 l, 206 kW), Skoda Octavia 3 TSI (1.8 l, 132 kW) ja Octavia 3 TSI RS (2.0 l, 162 kW). Volkswagen käyttää PLFER7A8EG-sytytystulppia mm. mallissa Golf 7 GTI (2.0 l, 162 kW) ja mallissa Golf 7 R 4motion (2.0 l, 221 kW).

Kaikki automallit ja lisätiedot löytyvät NGK:n huollon tiedotteesta, joka on saatavana jälleenmyyjiltä.

Tietoja NGK:sta: NGK on johtava kansainvälinen sytytystulppien, hehkutulppien ja lambdasensoreiden valmistaja. Yrityksellä on tuotantolaitoksia ja myyntiorganisaatiota ympäri maailmaa. Työntekijöitä yrityksellä on 12 000, ja sen liikevaihto on noin 2,7 miljardia euroa. NGK on läsnä kaikilla mantereilla ja sillä on 32 konserniyritystä, 12 tuotantolaitosta ja neljä teknistä keskusta.

Artikkeli ja kuvat (300 dpi, 10 x 15 cm) ovat ladattavissa osoitteessa [www.ngk.de](http://www.ngk.de/) alakohdasta Lehdistö.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tammikuu 2015  Tulosta ilmaiseksi  Mallikappaletta edellytetään  NGK Spark Plug Europe GmbH, Press Department  Harkortstr. 41, 40880 Ratingen  Germany  Puhelin: +49 (0) 2102/974-102,  Faksi: +49 (0) 2102/974-148 Sähköposti: presse@ngkntk.de |  |  |