



Pressmeddelande
16 augusti, 2010

Viktig roll för NGK i nya Bentley Continental Supersports

Ett specialutvecklat tändstift från NGK har valts som originalutrustning till senaste flaggskeppet från Bentley, Bentley Continental Supersports.

Continental Supersports är med tillverkarens egna ord ”vår snabbaste och starkaste Bentley någonsin”. Den har en 12-cylindrig 6-litersmotor med dubbelturbo som ger 630 hk. Effekten tar Bentleys nya flaggskepp från 0–100 km/h på bara 3,9 sekunder och toppfarten är 329 km/h.



Jämfört med motorn i föregångaren, Continental GT Speed, levererar Supersports nya W12-motor 3,5 procent högre effekt och 6,7 procent mer vridmoment. Trots den högre effekten drar motorn 0,3 liter mindre per 100 km. Dessutom kan den köras på etanol utan effektförlust och med upp till 70 procent lägre koldioxidutsläpp.

För att nå perfekt tändning i den kraftfulla motorn – både när den körs på bensin och etanol – har NGK utvecklat ett nytt tändstift med dubbla platinaelektroder, PZFR7S11EG, som monteras som originalutrustning. Tack vare att platina används i både mittelektroden och sidoelektroden blir tändstiftet extremt tåligt mot erosion.



– Sidoelektroden är tillverkad av en särskild nickelkromlegering som även innehåller aluminium. Den här typen av legering används ofta i masugnar och gasturbiner. Den ger bästa möjliga beständighet mot värmekorrosion och har utmärkta korrosionsskyddande egenskaper vid körning på etanol. Med ett värmetal på 7 är NGK-tändstiftet som utvecklats speciellt för den nya motorn perfekt anpassat till värmeförhållandena och har en särskild typ av isolator (Wide Range Design) för att stiftet inte ska bli sotigt vid kallstart, säger Manne Gustafsson, produktspecialist på NGK inom KG Knutsson AB.

För ytterligare information, kontakta:

Manne Gustafsson

Produktspecialist NGK, KG Knutsson AB

Tfn: 08-92 30 00

E-post: manne.gustafsson@kgk.se

Webbsidor: www.kgk.se www.ngk.se

Fakta NGK: NGK är världens största tillverkare av tändstift och Lambda sensorer, med fabriker och försäljningsställen över hela världen. Företaget har totalt 10 000 anställda och omsätter årligen cirka 2 miljarder Euro. KGK har sedan 1988 haft förtroendet att ansvara för NGK-försäljningen i Sverige. Under dessa år har KGK försett landets motorer med över 90 miljoner tändstift.

Fakta KG Knutsson AB: KGK är generalagent för världsledande tillverkare av tekniskt högkvalitativa produkter inom fordons- och marinsektorn. KGK är ett familjeföretag med 60 år i branschen. KGK har 860 medarbetare och bedriver verksamhet i Sverige, Norge, Finland, Estland, Lettland och Litauen. Den fakturerade försäljningen är 2,6 miljarder kronor och företaget besitter en fastighetsareal om 144 000 m². KGK är marknadsledande i Norden och representerar över 100 varumärken, bland andra Hella, ZF, DEFA, Dräger, NGK, Siemens VDO, Webasto, Thule, Kamasa Tools och Suzuki. Mer information om KGK:s produkter finns på hemsidan; www.kgk.se och återförsäljare för samtliga varumärken kan sökas på www.autokatalogen.se