

# Neu im KSPG Produktionsprogramm

## KSPG ist auch im neuen Golf VII „mit von der Partie“ Vom Start weg kompetenter Systempartner



Volkswagen, Europas größter Automobilhersteller, legt für den Golf Erfolgswerte vor, die „Geschichte schreiben“: Seit dem Start der Serienfertigung im Januar 1974 wurden weit über 29 Millionen VW-Fahrzeuge dieses Typs verkauft.

Von Anfang an dabei war die KSPG Firmengruppe: Sie steuerte bei diesem Multi-Millionen-Bestseller aus dem Wolfsburger Volkswagen-Konzern über Jahrzehnte kontinuierlich Systemtechnik bei – so auch beim jüngsten Golf-Spross, dem neuen Golf VII. Zum aktuellen Produktprogramm aus dem Hause KSPG gehören Kolben, Ladedruck- und Schubluftventile, Abgasklappen, elektrische Sekundärluftventile, Wasserpumpen sowie – aus dem Pleuellager-Bereich – Haupt- und Pleuellager, Pleuellagerbuchsen und Pleuellagerbuchsen. Laut Volkswagen ist die 7. Golf-Generation, die auf dem neuen „Modularen Querbaukasten“ basiert, sicherer, komfortabler und geräumiger als ihr Vorgänger – gleichwohl bis zu 100 Kilogramm leichter und bei bestimmten Motorvarianten (z.B. 140-PS-Benziner mit Zylinderabschaltung) um mehr als 20 Prozent sparsamer als das Vorgängermodell.

## Messe-Rückschau: NAIAS in Detroit Mit innovativen Motorenkomponenten auf der NAIAS

Vom 14. bis 27. Januar fand im COBO Center, Detroit, Michigan die North American International Auto Show (NAIAS), die größte Automobilausstellung in den USA, statt. Auf ca. 55.000 m<sup>2</sup> Nettoausstellungsfläche präsentierten Aussteller und Zulieferer ihre Produkte. Darunter stellte auf 180 m<sup>2</sup> auch KSPG aus. Gezeigt wurden unter anderem Ventiltriebssysteme, Komponenten für Clean Diesel und zur effizienten Kraftstoff- und Emissionsreduzierung wie Stahlkolben, Abgasrückführsysteme und hochleistungsfähige Pleuellager. Zahlreiche Automobilhersteller präsentierten auf der NAIAS ihre Neuheiten; unter anderem wurde das „schnellste Cabriolet der Welt“ vorgestellt: der Bentley Continental GT Speed Convertible, der von einem W 12-Motorblock der KS Aluminium-Technologie GmbH angetrieben wird. Das Fahrzeug hat 625 PS und erreicht eine Geschwindigkeit von bis zu 325 Stundenkilometern.



## KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Renommiertes Zulieferer der internationalen Automobilindustrie.

Als langjährige Partner der Automobilhersteller entwickeln die Unternehmen der KSPG Gruppe innovative Komponenten und Systemlösungen mit anerkannter Kompetenz in Luftversorgung und Schadstoffreduzierung, bei Öl-, Wasser- und Vakuumpumpen, bei Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern. Die Produkte erfüllen die hohen Anforderungen und Qualitätsstandards der Automobilindustrie. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von Kolbenschmidt Pierburg.

## Motor Service Gruppe. Qualität und Service aus einer Hand.

Die Motor Service Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Kolbenschmidt Pierburg. Sie ist ein führender Anbieter von Motor- und Motorbauteilen für den freien Ersatzteilmarkt mit den Premium-Marken KOLBENSCHMIDT, PIERBURG und TRW Engine Components. Ein breites und tiefes Sortiment ermöglicht den Kunden, Motorenteile aus einer Hand zu beziehen. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt bietet sie darüber hinaus ein umfangreiches Leistungspaket und die technische Kompetenz als Tochtergesellschaft eines großen Automobilzulieferers.



### Sieben Top Ten-Motoren fahren mit KSPG

Das amerikanische Fachmagazin „Ward's AutoWorld“ verlieh in diesem Jahr zum 16. Mal den Preis der „10 Best Engines“ für die zukunftsweisendsten Motoren des amerikanischen Markts. Die Preisverleihung erfolgte am 16. Januar im Rahmen der North American International Auto Show (NAIAS) in Detroit. Gleich sieben der zehn prämierten Aggregate fahren mit Produkten der KSPG Gruppe.



Eine Experten-Jury wählte im Vorfeld aus vierzig in den USA verfügbaren Motoren die zehn innovativsten Antriebsmodelle aus. Ausgezeichnet wurde unter anderem der Audi S5 mit einem 3.0 Liter V-6-Motor. Für seinen Motor liefert KSPG neben der Wasserumwälzpumpe die Pleuellagerschalen, die Anlaufscheiben und die Drallklappe.



Drei Automobilhersteller erhielten für mehrere Motorenmodelle einen Preis. Einer davon ist BMW. Für den BMW 328i 2.0 T steuert KSPG die Kurbelwellen- und Bundlager sowie das elektrische Schubluftventil für den Turbolader bei. Dieses stammt wie die elektrische Kühlmittelpumpe auch im Modell 135is 3.0L N55 von KSPG.



Auch Ford-Aggregate finden sich zwei Mal unter den Top Ten: der Ford Shelby GT500 V8 88 wird mit einer elektrischen Kühlmittelpumpe von KSPG gekühlt und besitzt ebenso wie der Ford Focus St/Taurus 2.0T Kolben von KSPG.

Auch der 3.6L V-6-Motor des Pick-Up Pentastar Dodge Ram 1500 ist mit ihnen bestückt.



Zum dritten Mal in Folge wurde der Cadillac ATS 2.0T 86.75 ausgezeichnet. Sein Turbolader arbeitet mit einem Ladedruck- sowie einem Bypassventil von KSPG.

