

# NAIAS 2015: componentes para a redução do consumo de combustível em foco



Entre 12 e 25 de janeiro de 2015 teve lugar a North American International Auto Show (NAIAS) no COBO Center, Detroit, Michigan. A KSPG AG, uma empresa fornecedora alemã com filiais nos EUA e no México, exibiu no estande 353 componentes e sistemas para automóveis e veículos comerciais leves e médios.

Na exposição estiveram em foco, entre outras coisas, pistões em aço, sistemas de reciclagem de gás do escape e bronzinas de alto rendimento. Todos estes componentes desempenham um papel

importante para a redução do consumo de combustível e das emissões, assim como para o tema "Clean Diesel". Além disso, foram apresentadas bombas de óleo, de líquido de arrefecimento e de vácuo para dar resposta às crescentes necessidades de arrefecimento e aos requisitos cada vez mais exigentes das gerações modernas de motores. A Pierburg em Auburn Hills, Michigan, é responsável pela distribuição e concepção dessas bombas e a produção para o mercado americano está localizada na fábrica de bombas da Pierburg no México, no estado de Guanajuato.

**KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).** Fornecedor de renome da indústria automotiva internacional.

Como parceiras de longa data de fabricantes de automóveis, as empresas do Grupo KSPG desenvolvem componentes e soluções de sistema inovadores com competência reconhecida, na área de alimentação de ar, redução de emissões poluentes em bombas de óleo, água e vácuo, pistões, blocos de motor e bronzinas. Os produtos cumprem os altos requisitos e padrões de qualidade da indústria automotiva. Baixa emissão de poluentes, melhor consumo de combustível, confiabilidade, qualidade e segurança são os fatores de acionamento essenciais para as inovações da KSPG.

**Grupo Motorservice.** Qualidade e assistência técnica.

O Grupo Motorservice é a divisão de vendas para as atividades de aftermarket da KSPG AG em todo o mundo. É um dos principais fornecedores de componentes de motor para o mercado de reposição com as prestigiadas marcas KOLBENSCHMIDT (KS) e PIERBURG e também a marca BF. Um vasto e diversificado portfolio permite que o cliente adquira as peças do motor no mesmo local. Além de resolver problemas no varejo e na oficina, oferece ainda um extenso pacote de serviços e a competência técnica que se espera de um grande fornecedor do ramo automotivo.

## Novidades do programa de produção KSPG



### **BMW i8**

Parte fornecida pela KSPG

- Válvulas de comutação elétricas, bronzinas



### **Jaguar F-Type**

Parte fornecida pela KSPG

- Pistões, válvulas solenoides



### **BMW Série 4**

Parte fornecida pela KSPG

- Bronzinas
- Válvulas elétricas de inversão de recirculação
- Borboletas eletrônicas do acelerador
- Válvulas comutadoras elétricas



### **VW Jetta Hybrid**

Parte fornecida pela KSPG

- Bomba de ar secundário
- Válvula de ar secundário
- Válvulas solenoides
- Bronzinas de mancal
- Arruelas de encosto