

# Nuevo en el programa de producción de KSPG

## Nuevo en Pierburg GmbH



Con la introducción de la norma Euro 6, además de la recirculación de los gases de escape de alta presión establecida, se aplica cada vez más la llamada recirculación de los gases de escape de baja presión. Debido a su baja presión éste último tipo de recirculación necesita de medios auxiliares adicionales como por ejemplo, mariposas de escape para crear la presión dinámica necesaria. Pierburg GmbH ha perfeccionado, especialmente para esta aplicación, su mariposa de escape electromotora, cuyo modelo más nuevo es mucho más ligero y compacto.

**KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).**  
**Un prestigioso proveedor de la industria internacional del automóvil.**

Las empresas del Grupo KSPG cooperan desde hace muchos años con los fabricantes de automóviles y desarrollan componentes innovadores y soluciones de sistema y gozan de una competencia reconocida en las áreas de alimentación de aire y reducción de contaminantes, bombas de aceite, de agua y de vacío, pistones, bloques de motor y cojinetes de fricción. Los productos cumplen los altos requerimientos y normas de calidad de la industria automotriz. Reducida emisión de contaminantes, consumo económico de combustible, fiabilidad, calidad y seguridad; éstos son los factores decisivos que impulsan las innovaciones de Kolbenschmidt Pierburg.

## Audi Q5 Hybrid



### Suministro de KSPG

- Pistones
- Semicojinetes de bancada
- Semicojinetes de biela
- Válvulas electromagnéticas

**Grupo Motor Service.**  
**Calidad y servicios de un solo proveedor.**

El grupo Motor Service es la distribuidora responsable de las actividades de postventa de Kolbenschmidt Pierburg a escala mundial. Es uno de los principales proveedores de componentes para motores en el mercado libre de repuestos y comercializa las prestigiosas marcas KOLBENSCHMIDT, PIERBURG y TRW Engine Components. El amplio y completo programa de Motor Service permite a sus clientes adquirir todo tipo de piezas para motores de un solo proveedor. Como empresa especializada en resolver los problemas del comercio y de los talleres, Motor Service ofrece además una extensa gama de servicios y la competencia técnica que posee como filial de un gran proveedor de la industria del automóvil.

## BMW M5



### Suministro de KSPG

- Transductores de presión electroneumáticos
- Válvulas eléctricas de aire circulante en régimen de retención
- Bombas eléctricas de agente refrigerante
- Bombas de recirculación de agua

Opel Zafira – nueva generación	Suministro de KSPG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubuladuras de la mariposa</li> <li>• Tuberías de aspiración</li> <li>• Válvulas electromagnéticas</li> <li>• Bombas de aceite</li> <li>• Bombas de agente refrigerante</li> <li>• Bombas de vacío</li> </ul>

Peugeot 508	Suministro de KSPG
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloque motor</li> <li>• Módulos radiadores EGR</li> <li>• Transductores de presión electroneumáticos</li> <li>• Válvulas eléctricas de mariposa</li> <li>• Bombas de vacío</li> <li>• Bombas de agente refrigerante</li> <li>• Bombas de aceite</li> <li>• Bombas de recirculación de agua</li> </ul>

