


Nouveau dans le programme de production KSPG

Mercedes-Benz SLK, 3ème génération	Part de pièces fournies par KSPG
	<ul style="list-style-type: none"> • Pistons • Coussinets principaux • Clapet d'air de recirculation électrique du turbocompresseur

Mini Coupé	Part de pièces fournies par KSPG
	<ul style="list-style-type: none"> • Clapets d'air de recirculation électriques • Vannes EGR • Convertisseurs de pression électro-pneumatiques • Papillons • Pompes de recirculation d'eau • Coussinets principaux • Coussinets de bielle

Nouveautés KS Aluminium-Technologie GmbH	Nouvelle installation de revêtement
	<p>Pour répondre aux exigences imposées par un bloc-cylindres moderne, de taille réduite (downsizing), il est indispensable de créer, du point de vue technique, des conditions tribologiques remarquables. Des mesures internes de puissance de friction montrent dans ce cas un avantage significatif des surfaces de travail revêtues de fer par rapport aux surfaces de travail en aluminium. Pour cette raison entre autres, l'entreprise KS Aluminium-Technologie mise sur un procédé de revêtement avec grenailage mécanique. Une installation professionnelle de revêtement des surfaces de travail des blocs moteurs en aluminium a donc été mise en service dans les unités de production du siège de Neckarsulm. La couche projetée est usinée en une surface de travail de piston adaptée à un usage tribologique à l'aide d'un procédé de honage adapté spécifiquement au bloc-cylindres et à son revêtement. L'entreprise peut ainsi tirer profit de sa longue expérience en matière de développement appliqué au honage.</p>

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg). Equipementier renommé de l'industrie automobile internationale.

En tant que partenaires de longue date de l'industrie automobile, les entreprises du Groupe KSPG développent, avec une compétence reconnue, des composants et des systèmes novateurs dans le domaine de l'alimentation en air et de la réduction des émissions nocives, des pompes à huile, à eau et à vide, ainsi que des pistons, des blocs-moteurs et des coussinets. Les produits remplissent les hautes exigences de qualité imposées par l'industrie automobile. Dans le cadre des innovations de Kolbenschmidt Pierburg, les objectifs de motivation primordiaux sont la réduction des émissions nocives et celle de la consommation de carburant, la fiabilité, la qualité et la sécurité.

Groupe Motor Service. Qualité et Service d'une seule source.

Le Groupe Motor Service est l'organisme de distribution responsable du marché de la rechange au niveau mondial de Kolbenschmidt Pierburg. Motor Service est l'un des premiers fournisseurs de composants de moteurs pour le marché libre de la rechange sous les grandes marques KOLBENSCHMIDT, PIERBURG et TRW Engine Components. Un assortiment vaste et complet permet aux clients d'acquérir leurs pièces de moteurs auprès d'une seule source. En tant que société spécialisée dans la résolution des problèmes des grossistes et des garagistes, Motor Service offre un vaste éventail de prestations de services ainsi que la compétence technique de la filiale d'un grand équipementier automobile.