

Nouveaux outils pour l'usinage des alésages de cylindre en aluminium

La tendance générale de remplacer l'acier par l'aluminium dans la construction automobile se poursuit et gagne nouvellement le domaine des voitures particulières.

A l'heure actuelle, plus de 50% des véhicules à moteur à essence sont équipés de blocs moteurs en aluminium. Parallèlement, le besoin mondial de rectification professionnelle de ces blocs moteurs en aluminium augmente.

Motor Service a décidé de traiter ce sujet et, en collaboration avec la KS Aluminium-Technologie AG, plus grand fournisseur de blocs moteurs en aluminium de haute

gamme, a développé des procédés d'usinage et des outils avec lesquels tous les rectifieurs ont la possibilité de réparer les blocs moteurs en aluminium modernes dans une qualité équivalente à celle de l'origine.

Les barrettes de honage et de dégagement KS, nouvellement conçues et indispensables à ce travail, sont exclusivement disponibles au programme de livraison Motor Service. Tout le savoir faire de l'usinage, l'outillage requis, les paramètres de traitement ainsi que

le matériel de réparation nécessaire sont regroupés et exposés dans la brochure nouvellement éditée « Révision des moteurs en aluminium » dans le cadre des parutions Conseils & Infos. Le lecteur prend non seulement connaissance des procédés d'usinage actuels, mais aussi de la production moderne en série des blocs moteurs avec ses différents types de construction et technologies des surfaces de travail.

	Informations pour vos commandes Barrettes de honage KS aux diamants avec particules abrasives incorporées dans la matière plastique aux diamants synthétiques. Plaque de support en acier de 3 mm. Contenu du paquet: 2 barrettes de honage Taille: 80 mm x 5 mm x 6 mm	N° KS 50 009 908
	Informations pour vos commandes Barrettes de dégagement KS au silicium composées d'un matériau de support à la résine synthétique hautement poreuse avec des particules abrasives en céramique en corindon raffiné. Contenu du paquet : 2 barrettes de dégagement Taille : 80 mm x 10 mm x 10 mm	N° KS 50 009 909
	Informations pour vos commandes Brochure Révision des moteurs en aluminium dans la série Service Conseils & Infos 100 pages, couverture souple Langue : français	N° KS 50 003 804-03

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations. Veuillez vous référer au catalogue / CD / boutique en ligne pour les applications précises.