



# Neue Werkzeuge für die Bearbeitung von Aluminium-Zylinderbohrungen

Der allgemeine Trend, in Fahrzeugbau Stahl durch Aluminium zu ersetzen, setzt sich in jüngster Zeit auch beim PKW Motorenbau durch. Bereits heute werden über 50 % der benzingetriebenen Fahrzeuge mit Motoren ausgeliefert, deren Motorblöcke aus Aluminium bestehen. Damit steigt auch der weltweite Bedarf an fachgerechter Überholung von Aluminium-Motorblöcken. Motor Service hat sich dem Thema angenommen und hat zusammen mit der KS Aluminium-Technologie AG, dem

Marktführer bei Aluminium-Zylinderkurbelgehäusen im Premiumbereich, Bearbeitungsverfahren und Werkzeuge entwickelt, mit denen jeder Motoreninstandsetzer Aluminium-Motorblöcke in aktueller und seriennaher Bearbeitungsqualität instand setzen kann.

Die dafür nötigen, neu entwickelten KS Hon- und Freilegungsleisten sind nun exklusiv im Motor Service Lieferprogramm erhältlich. Das gesamte Know-how der Bearbeitung, die Werkzeuganforderungen,

die Bearbeitungsparameter und auch das dafür notwendige Reparaturmaterial wird in der neu erschienenen Broschüre „Überholung von Aluminium-Motorblöcken“ aus der Reihe Service Tipps & Infos ausführlich beschrieben und zusammengefasst. Der Leser erhält sowohl Kenntnisse über die aktuellen Bearbeitungsverfahren als auch über die moderne Motorblock-Serienfertigung mit ihren vielfältigen Konstruktionsarten und Laufflächentechnologien.

	<p><b>Bestellinformationen</b></p> <p><b>KS Diamant-Honleisten</b> mit kunststoffgebundenen Schleifkörnern aus synthetischem Diamant 3 mm Stahlträgerplatte Packungsinhalt: 2 Honleisten Größe: 80 mm x 5 mm x 6 mm</p>	<p><b>KS Nr.</b></p> <p><b>50 009 908</b></p>
	<p><b>Bestellinformationen</b></p> <p><b>KS Silizium-Freilegungsleisten</b> bestehend aus einem hochporösen Kunstharzträgermaterial mit keramischen Schleifkörnern aus Edelmetall Packungsinhalt: 2 Freilegungsleisten Größe: 80 mm x 10 mm x 10 mm</p>	<p><b>KS Nr.</b></p> <p><b>50 009 909</b></p>
	<p><b>Bestellinformationen</b></p> <p><b>Broschüre</b> Überholung von Aluminium-Motorblöcken aus der Reihe Service Tipps &amp; Infos Inhalt 100 Seiten, Softcover Sprache: deutsch</p>	<p><b>KS Nr.</b></p> <p><b>50 003 804-01</b></p>

Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Die genauen Anwendungen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Katalog / CD / OnlineShop.