

CLASSIC DRIVER

MOV`IT: F1-Bremstechnologie für die Straße.

Bremsen wie in der Formel 1: Der Bremsenausstatter „MOV`IT“ bietet ein Hochleistungs-Bremssystem, das inklusive Umbau für alle Modelle verfügbar ist. Was erwartet der sicherheitsbewusste Autofahrer von einer hochwertigen Bremsanlage? Optimal abgestimmte Bremsanlage, geeignet für Straße und Rennstrecke, mit minimalen Verschleiß, ohne Fading und einfach einzubauen. Nach diesen Bedürfnissen entwickelten Konstrukteure die „MOV`IT-Bremsanlage“.



„MOV`IT“-Bremssättel

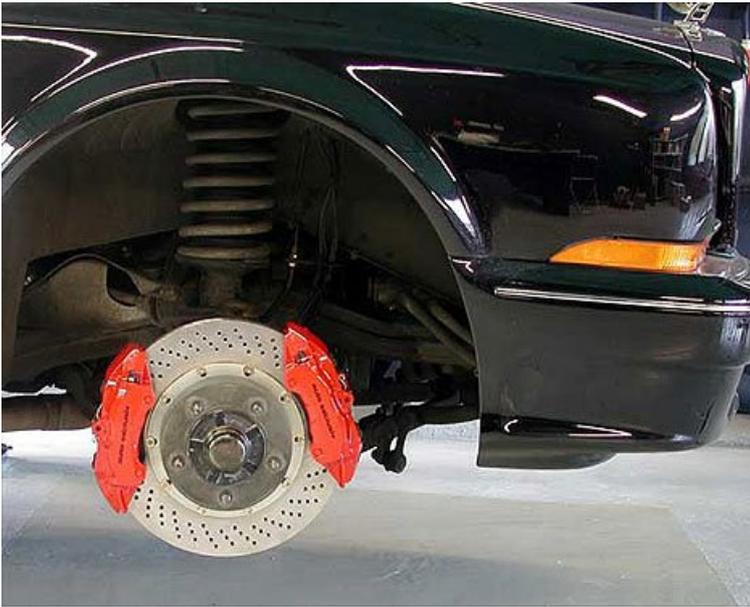
Moderne Monobloc Technologie wie in der Formel 1! Im Klartext: die Bremssättel werden aus einem Stück hergestellt. Dadurch wird eine wesentlich höhere Bremskraft bei geringerem Gewicht durch Wegfall schwerer Stahlschrauben erreicht. Auch die Belüftung der Bremsscheibe wird durch die kürzere Bauform der Bremssättel erheblich verbessert. Das führt zu geringeren Temperaturen, also einer optimalen Fading-Sicherheit, höherer Lebensdauer aller Verschleißteile und somit weniger Kosten. Ein besonderes Befestigungs-System für die Bremsbeläge garantiert ein feineres Ansprechverhalten, optimale Dosierbarkeit -wichtig bei nasser Fahrbahn- und ein gutes Bremsgefühl. Auch die zweiteiligen Bremssättel von „MOV`IT“ sind bis ins Detail durchdacht. „MOV`IT“ verwendet extrem stabile Schrauben. Dadurch wird die Bremskraft deutlich erhöht. Größere Beläge bedeuten geringere punktuelle Beanspruchung der Bremsscheibe und damit geringere Temperaturen, also eine höhere Lebensdauer sämtlicher Verschleißteile. Das Befestigungssystem für die Beläge ist unkompliziert und erlaubt einen schnellen, einfachen Belagwechsel, wichtig auf Rennstrecken. die Führungen sind aus nichtrostendem Edelstahl und dadurch wartungsfrei.



„MOV`IT“-Bremsscheiben

Sie werden aus einem speziellen Guss gefertigt und danach mehrere Stunden thermisch behandelt. Sämtliche „MOV`IT“ Bremsscheiben sind nur in gelochter Ausführung erhältlich. Die Löcher werden bei der Herstellung gegossen und nicht gebohrt, damit besitzt die Bremsscheibe eine höhere Festigkeit. Das

Evolvement-Belüftungssystem hat eine Oberfläche, die um ein vielfaches größer ist als bei herkömmlichen Bremsscheiben. die Vorteile: Keine Spannungen im Material, keine Risse und -da auch kein Wasserschutzblech- erforderlich ist, eine optimale Belüftung der Bremsscheibe. Die Fadingsicherheit wird erheblich verbessert, die Temperaturen aller Komponenten gesenkt und somit die Langlebigkeit wesentlich erhöht.



„MOV' IT“ - Bremsbeläge

Sie bestehen aus einer organischen Mischung ohne aggressiven Metallteilen oder Carbonfasern. Dank dieser Mischung bleiben die Beläge kühl und ermöglichen auch bei hohen Außentemperaturen eine optimale Bremswirkung. Durch ihre Form wird auch das Verschleißverhalten und die Dosierbarkeit optimiert. Spezielle Halter und Adapter werden individuell für jede Marke und jedes Modell mitgeliefert. Konstruktionen und Zeichnungen werden direkt von CAD-Systemen zu modernsten CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren und Drehautomaten übertragen. Bremsscheiben und Bremssättel werden wie auch die Adapter mit extrem niedrigen Tolleranzen bearbeitet. „MOV`IT“ garantiert Qualität auf höchstem Niveau. Alle Produkte werden strengen Testreihen auf Straße und Rennstrecke unterzogen.

Kontakt:

„MOV`IT“ GmbH

Tel.: 0049 7841 68 12 30

Fax: 0049 7841 20 90 28

mail@movit.de

www.movit.de

Galerie

Source URL: <https://www.classicdriver.com/de/article/movit-f1-bremsentechnologie-f%C3%BCr-die-stra%C3%9Fe>

© Classic Driver. All rights reserved.