

PRESSEMITTEILUNG

Stezzano, 15. September 2015

Zur sofortigen Veröffentlichung

BREMBO PRÄSENTIERT EINE NEUE BREMSSATTEL-FAMILIE FÜR HOCHLEISTUNGSFAHRZEUGE

Auf der IAA lanciert Brembo einen neu entwickelten Bremssattel mit fünf Öffnungen, der – bei gleich bleibender Steifigkeit – acht Prozent an Gewicht einspart.

Auf der 66. Internationalen Automobil-Ausstellung in Frankfurt präsentiert Brembo, der weltweit führende Entwickler und Hersteller von Bremssystemen für die Automobilindustrie, eine neue Familie von Aluminium-Bremssätteln für Hochleistungsfahrzeuge.

Der neue, in den Größen 17"- (5,9 kg), 18"- (7,7 kg) und 19" Zoll (8 kg) erhältliche Festsattel ist die ideale Lösung für Fahrzeuge, deren Bremsscheiben über große Reibflächen verfügen. Bremsscheiben mit diesen Abmessungen benötigen großzügig dimensionierte Bremssättel, doch die bringen meist mehr Gewicht mit.

Mit dem neuen Bremssattel, dessen Produktion gerade erst begonnen hat, konnte Brembo eine Trendwende schaffen: Trotz üppig dimensionierter Bremsscheiben und großen Reibflächen resultierte diese Maßoptimierung in geringerem Gewicht. Für dieses Ziel hat Brembo seit Ende 2011 mehr als 100.000 Entwicklungsstunden investiert.

Die Besonderheit dieses Bremssattels ist seine ungewöhnliche Geometrie mit 5 Öffnungen: Zwei frontale Öffnungen, mit einer Fläche von 16- und 22 cm² sowie drei an den Brücken, deren Fläche zwischen 7- bis 11 cm² liegt.

Die Gewichtseinsparung von acht Prozent erklärt sich dadurch, dass an Stellen mit geringerer Belastung auch weniger Material eingesetzt wird. Eine Entwicklung, die sich Brembo patentieren ließ. Diese beachtliche Verringerung der ungefederten Fahrzeugmassen sorgt für eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und so der Schadstoffemissionen.

Das durchdachte Design dieses Bremssattels hat die geforderte Leichtigkeit mit Steifigkeit und Höchstleistung in Einklang gebracht. Die Verwendung der fünf Öffnungen beeinträchtigt die Leistung der Bremsanlage in keiner Weise.

Auch dem Aussehen der neuen Bremssattel-Familie hat Brembo besonderes Augenmerk geschenkt. Dank etlicher Design-Kooperationen mit einzelnen Automobilherstellern wird Brembo unter Berücksichtigung der jeweiligen gegebenen Stilelemente maßgeschneiderte Lösungen anbieten.

Für weitere Informationen:

Monica Michelini – Media Relations Specialist Brembo SpA
Tel. +39 035 6052173 Fax +39 035 6052273
E-mail: press@brembo.it – Web: www.brembo.com

Dagmar Klein/Regine Klepzig – Brembo Media Consultant
Tel. + 49 89 89 50 159-0
E-mail: d.klein@bmb-consult.com / r.klepzig@bmb-consult.com