

# Die BMC F1 Sportluftfilter: Eine fast unschlagbare Technologie!



- Bis zu 40% besserer Luftdurchlass gegenüber dem Original-Luftfilter!
- Leistungszuwachs ohne viel Arbeit!
- Einfacher Austausch gegen den Original-Luftfilter!
- Nie wieder Luftfilterwechsel, einfach reinigen und weiter fahren!
- 1.000000 km Garantie!
- Rennsport erprobte/s Technik und Material für Ihr Motorrad!



Die Gewinnertechnologie aus der Formel 1: Für Dein Motorrad !

## Von der Entwicklung für den Motorsport direkt auf die Straße!

Die BMC Luftfilter, die stetig mehr Erfolge in den angesehensten Rennserien erlangen, stehen für: hoch technologische Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit.

BMC Luftfilter entstehen aus den Erfahrungen die in der Formel 1 gewonnen werden. Es ist ein stetiges Forschen nach neuen Lösungen die eine verbesserte Luftdurchlässigkeit zum Ziel hat, ohne an Zuverlässigkeit einzubüßen. Der Filter hat in der Tat die schwierige Aufgabe den Motor vor eintretenden Objekten und anderem zu schützen wie z.B. Gummiteile der Reifen, Steine, Öl und andere Verschmutzungen die auf den Strecken liegen. Trotzdem muß der Filter die Luftdurchlässigkeit beibehalten ohne an Leistung zu verlieren.

Die BMC Luftfilter werden bereits seit mehreren Jahren von den wichtigsten Teams der weltweiten Automobilhersteller verwendet wie Ferrari, Williams BWM, Toyota und Sauber in der Formel 1, Audi und Bentley bei den 24 Std. von Le Mans aber auch von vielen Motorrad Rennteams in der IDM, EM, WM oder bei diversen kleineren Rennveranstaltungen. Die BMC Luftfilter haben auf Grund der außergewöhnlichen Qualität der verwendeten Materialien und der sorgfältigen und genauen Verarbeitungsprozesse die letzten fünf Weltmeisterschaften der Formel 1, die letzten fünf 24 Std. von Le Mans, die letzten drei American Le Mans Series und zahlreiche andere Rennserien gewonnen!

Auf dem Motorradgebiet ist BMC in der Welt des Motorradsports tätig. Schon seit einigen Jahren besteht eine Zusammenarbeit mit YAMAHA in der SUPERSPORT ( Team Yamaha Belgarda) und SUPERBIKE Weltmeisterschaft, in der Japanischen Superbike Meisterschaft und bei den 8 Std. von Suzuka. Mit SUZUKI in der SUPERSPORT und SUPERBIKE Weltmeisterschaft (Team Alstare Corona). Mit HONDA in der SUPERSPORT Weltmeisterschaft (Team BKM ). In der Seitenwagen IDM konnten z.B. die Teams Moser und Schlosser große Erfolge auch dank der BMC Luftfilter erzielen.

Das erworbene Know-how auf den Rennstrecken wird direkt in die Produktion der Serienfilter eingebracht, um den anspruchsvollen Motorradfahrern ein Produkt zu bieten, das erprobte Leistung bringt und sich in einer ständigen Evolution befindet.

Die BMC Luftfilter werden durch eine spezielle Prozedur hergestellt die sich "Full Molding" nennt. Diese Prozedur in Verbindung mit dem weichen Gummi erlaubt dem charakteristischen roten Filter eine perfekte Anpassung an jegliche Formen des Luftfilterkastens. Das Aluminiumnetz ist mit einer Epoxydlösung behandelt um eine Benzinresistenz zu gewährleisten und das oxidieren zu verhindern, was ansonsten durch Luftfeuchtigkeit eintreten könnte. Das filtrierende Element ist aus einem speziellen Baumwollgewebe das in Öl getränkt ist um so eine bestmögliche Reinigung der eintretenden Luft zu garantieren. Diese Zusammensetzung der Materialien ergeben einen Luftfilter der einen höheren Luftdurchlaß gegenüber dem originalen Luftfilter aus Papier oder Schaumstoff garantiert. Durch diese Erhöhung des Luftflusses wird die Leistung des Motors optimiert.

Ihr Fachhändler:

