

Carbon racing Aprilia Schalldämpfer fuer SL FALCO

Der sportliche Schalldämpfer für beste Performance und ein optimiertes Fahrverhalten vom SL FALCO auf der Rennstrecke. Es handelt sich um die einzigen Originalschalldämpfer, die von den Technikern der Racing Service Competition entwickelt worden sind. Die Racing Service Competition betreut das Aprilia-Team, das an den SuperBike 2000 Weltmeisterschaften teilnimmt. Mit **SLCARBON** werden Leistung und Drehzahl deutlich verbessert, gleichzeitig bedeutet dieser Schalldämpfer eine Reduzierung von Motorengewicht und Volumen. Er garantiert für ein besseres Fahrverhalten des Motorrads, ein rascheres Ansprechen beim Richtungswechsel und eine deutliche Verbesserung beim Ausfahren aus der Kurve. Ansprechend auch das Design durch die Verwendung von Kohlenstoff. Zum Package gehört ebenfalls das exklusive, speziell entwickelte EPROM, das in zahlreichen Tests auf der Rennstrecke optimiert worden ist.



Performance

- Garantiert eine Leistungszunahme um bis zu 10,8 PS.
- Erhöht die Drehzahl durchschnittlich um 6% und optimiert die Kraftstoffversorgung im Bereich zwischen 6000 und 10000 Umdrehungen.

Materialien

- Ovale Schalldämpfer aus Kohlenstoff mit tragender Funktion. Das Gehäuse besteht aus einer Schicht wärmeabweisendem Aluminiumblech, einer Schicht isolierendem Glasfasergewebe, einem Edelstahlgitter und einer abschließenden Schicht aus Kohlenstoff mit Epoxydmatrize.
- Innenrohr aus Spezialedelstahl mit optimierten Bohrungen für ein besseres Leistungs-/Lärm-Verhältnis.
- Innenbeschichtung: aus wärme- und schallisolierendem Material. Ein- und Ausgangsrohre aus Edelstahl. Ring.
- Spezielles EPROM (serienmäßig). Dient der Optimierung der Kraftstoffversorgung und garantiert für die Zuverlässigkeit vom Motor.

Abmessungen

- Gewicht doppelter Schalldämpfer: 4,4 kg (ca. 5 kg weniger als der serienmäßige doppelte Schalldämpfer).
- Abmessungen: Höhe 125 mm - Breite 95 mm - Länge komplett mit Eingangsrohr 650 mm.
- Volumen Schalldämpfer: 8,9 l (ca. 25% weniger als der serienmäßige Schalldämpfer).

Fahrverhalten vom Motorrad

- Fahrverhalten und Ansprechen beim Richtungswechsel deutlich verbessert.
- Verbesserte Ausfahrt aus der Kurve.

Ästhetik

- Elliptische Schalldämpfer mit lackierter Oberfläche.
- Ein- und Ausgangsrohre aus Stahl. Gewölbte Kappen.
- Aufgedruckter Schriftzug (unter Lack) "racing aprilia" und "SLCARBON" hinten und in der Mitte.

Montage und Ersatzteile

- Sehr schnelle Installation von Schalldämpfern und Halterungsring. Einfaches Auswechseln vom speziellen EPROM.
- Ersatzteile: Rohre komplett, wärmeisolierende Patrone mit Nietenset für Endkappe; Ringe mit Dichtung; EPROM.