FORD FOCUS 2 ST - HF SERIES LADELUFTKÜHLER



Artikelnummer: HGICFO001

FORD FOCUS 2 ST - HF SERIES LADELUFTKÜHLER

Hersteller: HG-MOTORSPORT

Preis: CHF699.00 inkl. MWST. (CHF646.62 8.1 % MWST sind im Preis enthalten)

HF-Series Ladeluftkühler

- Passend für Ford Focus 2 ST, 2.5 l, 166 kW, Motorcode HYDA

- Preis beinhaltet ein Ladeluftkühler-Kit
- Dickeres Kühlernetz und mehr Volumen gegenüber dem Serienteil
- Erhöhte Kühlwirkung und verbessertes Ansprechverhalten

Hersteller-Informationen

Dieses Upgrade-Ladeluftkühlerkit für den Ford Focus II ST ist ein Highlight aus der HF-Series Reihe.

Das hochwertige HFT-Netz besitzt ausgezeichnete Kühleigenschaften, um auch unter anspruchsvollen Bedingungen eine optimale Performance zu gewährleisten. Gleichzeitig zeichnet es sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit aus und heizt sich deutlich weniger auf als vergleichbare Netze anderer Hersteller.

Das gesamte System wurde zudem auf bestmöglichen Flow ausgelegt. Der Druckverlust wird minimiert und der komplette Ladeluftweg wurde mithilfe von CAD-Strömungsanalysen strömungsgünstig entwickelt. Dazu gehören auch die Kühlerkästen aus hochfestem Aluminiumguss.

Vorteile dieses Produktes

- Deutlich kühlere Ladeluft für eine verbesserte Verbrennung
- Früheres Ansprechverhalten des Motors
- Verbesserter Flow
- Geeignet für Serienleistung sowie höhere Leistungsstufen

Somit ist dieses Produkt sowohl für Fahrzeuge mit Serienleistung als auch für den Motorsport interessant. Auch wesentlich höhere Leistungen sind möglich.

Jeder einzelne Kühler wurde am jeweiligen Fahrzeug entwickelt, in Strömungssimulationen berechnet und auf dem hauseigenen Leistungsprüfstand getestet.

Technische Details

- Kühlernetz Typ: HFT
- Länge: 770 mm (Netz)
- Höhe: 310 mm (Netz)
- Tiefe: 50 mm (Netz)
- Netzvolumen ohne Kästen: 11.935 ccm
- Anströmfläche: 238,7 cm^2
- Ladeluftverrohrung: Plug & Play, einfacher Austausch gegen den Serienkühler
- Auslieferung erfolgt mit deutschem Teilegutachten