AUDI S3 (228kW) - HIGH FLOW LADEDRUCKROHR KIT CHARGE PIPE



Artikelnummer: EA888-GEN3-CHAR-PIP-75VW006_S3228KW

AUDI S3 (228kW) - HIGH FLOW LADEDRUCKROHR KIT CHARGE PIPE

Hersteller: STAG

Preis: CHF449.00 inkl. MWST. (CHF415.36 8.1 % MWST sind im Preis enthalten)

MOTORSPORT HIGH FLOW CHARGE PIPE / LADEDRUCKROHR-KIT

- Preis beinhaltet ein High Flow Charge Pipe Kit passend für die nachstehenden Modelle

Geeignet für die nachstehenden Modelle:

- Audi A3 1.8l TFSI Gen3 (132kW, 140kW)
- Audi S3 2.0l TFSI Gen3 (221kW, 228kW)

Vorteile der Charge Pipes gegenüber den Serienrohren

- Höhere Druckfestigkeit: widersteht höheren Ladedrücken ohne Verformung
- Optimiertes Ansprechverhalten: schnellere Reaktion des Turboladers
- Schnellerer Druckaufbau: sorgt für unmittelbare Leistungsentfaltung
- Perfekt strömungsgünstige Konstruktion: reduziert Luftverwirbelungen und Staudruck
- Mehr Drehmoment & Leistung: spürbare Performance-Steigerung im gesamten Drehzahlbereich
- Beseitigt Engpässe am Turbolader: verhindert Leistungsverluste durch werksseitige Restriktionen
- Sehr hochwertige Optik: sportlich-technischer Look im Motorraum
- Hochwertiges Material: Aluminium für maximale Haltbarkeit
- Weniger Turbulenzen: gleichmässiger Luftstrom für stabile Motorleistung
- Geringerer Staudruck: entlastet den Turbolader und steigert die Effizienz
- Thermisch optimiert: widersteht hohen Temperaturen ohne Materialermüdung
- Plug & Play Passgenauigkeit: einfache Montage ohne zusätzliche Anpassungen

Die Charge Pipes sind speziell für Fahrzeuge mit MQB EA888 Generation 3 Motoren entwickelt und ersetzen die werksseitigen Serienteile durch eine deutlich leistungsfähigere Lösung. Durch die optimierte Strömungsführung wird der Engpass am Turbolader beseitigt, was zu einem schnelleren Druckaufbau, höherem Drehmoment und gesteigerter Leistung führt.

Dank der höheren Druckfestigkeit und dem geringeren Staudruck reagieren die Motoren spürbar direkter und effizienter, während gleichzeitig Turbulenzen im Luftstrom reduziert werden. Das Ergebnis ist ein verbessertes Ansprechverhalten des Turboladers und ein harmonischer Leistungszuwachs im gesamten Drehzahlbereich.

Gefertigt aus hochwertigem Material und mit einer sportlich-technischen Optik, bieten die Charge Pipes nicht nur eine enorme Haltbarkeit, sondern auch eine optische Aufwertung des Motorraums. Sie sind passgenau konstruiert und lassen sich problemlos montieren: Die ideale Lösung, um das volle Potenzial der EA888 Gen. 3 Motoren auszuschöpfen.