



KIT SDT3 WG geometria fissa



REATTIVITÀ, POTENZA E BASSA FUMOSITÀ PER IL LAND ROVER 200 CON IL KIT SDT3 WG

Il kit SDT3 WG viene fornito da SAITO con una taratura di base intorno ad 1.2 Bar grazie alla quale è possibile ottenere valori elevati della potenza con incrementi superiori al 20% ma il vero obiettivo è l'ottenimento di un'elevata coppia motrice ai bassi regimi motore. La maggior massa d'aria elaborata dal compressore ai bassi giri e l'elevata efficienza del componente consentono di anticipare il valore della coppia motrice di oltre 150 giri/min (dipende molto dalla taratura della pompa gasolio) rendendo la guidabilità della vettura assai più performante soprattutto nel fuoristrada. La reattività del motore aumenta in modo sostanziale e la perdita d'energia, con conseguente necessità di cambio marcia, avviene ad un regime inferiore rispetto all'originale.

Non ultimo è l'ottenimento della riduzione del consumo specifico di carburante (gr/CVh) e della temperatura in camera di scoppio (ovviamente questi parametri dipendono moltissimo dalla taratura che viene eseguita sulla pompa gasolio). Le prestazioni del kit SDT3 waste gate sorprendono, ed in taluni casi superano quelle di un tradizionale turbo a geometria variabile. Un motore che fuma è indiscutibilmente un motore mal tarato e la presenza di fumosità allo scarico è indice di usura del motore stesso e di elevate temperature in camera di scoppio: l'elevata massa d'aria elaborata dalla TD04L consente il mantenimento di una ridottissima fumosità ed alte prestazioni a fronte di una corretta taratura della pompa.

APPLICAZIONI



Land Rover Discovery 2.5

anno 1989-1995

motore 200

posizione bassa

IL KIT COMPRENDE

- n.1 TURBOCOMPRESSORE
- n.1 TUBO USCITA OLIO
- n.1 KIT GUARNIZIONI TURBO
- n.1 FLANGIA USCITA GAS TRA TURBINA E GOMITO
- n.1 ATTUATORE
- n.1 SET DI ADESIVI

CONDIZIONI GENERALI

Ampia documentazione riguardo: ordine, consegna, pagamento, spedizione e garanzia è riportata sul ns. sito www.saito.it alla sezione: prodotti > kit elaborazioni 4x4