



SAITO

KIT SDT1 WG geometria fissa



UN KIT TURBO AD ALTA TECNOLOGIA PER LAND ROVER DEFENDER 2.5L TD5

Il kit SAITO SDT1 WG viene fornito 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. Le prestazioni del kit SDT1 waste gate in taluni casi superano quelle di un tradizionale obsoleto turbo a geometria variabile consentendo inoltre una maggiore affidabilità.

Per un corretto utilizzo conviene sempre spianare la flangia del collettore di scarico alla quale va collegato il turbo così da evitare trafile dei gas e perdite di prestazioni. Il sistema d'iniezione dovrà esser ritarato al fine d'immettere un'adeguata portata di gasolio stando attenti a mantenere un corretto rapporto stechiometrico. **Importante: al momento del montaggio del turbo bisogna inserire olio nel foro d'ingresso del sistema di lubrificazione della turbina.** Per sicurezza è meglio effettuare la sostituzione dell'olio motore e del filtro. L'uso di additivi per l'olio è sconsigliato. Il turbo viene fornito già completamente allestito per l'installazione al posto dell'originale.

APPLICAZIONI

anno 2000-2005

motore TD5



Land Rover Defender 2.5



Land Rover Discovery 2.5

IL KIT COMPRENDE

- n.1 TURBOCOMPRESSORE
- n.1 TUBO ENTRATA OLIO
- n.1 KIT GUARNIZIONI TURBO
- n.1 DOWNPIPE
- n.1 FLANGIA INGRESSO TRA COLLETTORE E TURBINA
- n.1 BOCCOLA
- 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