

Tuning del motore Versione 22.1

INDIAN[®] MOTORCYCLE

STRATEGIA DI TUNING

- Il sistema di tuning è rivolto ai motori INDIAN dotati di sistema d'iniezione DELPHI EFI
- La base del sistema di tuning è la diagnostica **DIAG4BIKE**. **DIAG4BIKE** è un'attrezzatura professionale di diagnosi per i motocicli INDIAN[®]. Per il tuning di ogni motociclo dev'essere acquistata la **MULTI DONGLE**, che può essere utilizzata per un SOLO motociclo. Per il tuning e la diagnostica consigliamo di utilizzare sempre la versione software più aggiornata disponibile.
- Il tuning non richiede l'installazione di componenti accessori o modifiche del cablaggio del motociclo. Il tuning si basa sulla modifica della calibrazione EFI (mappa dati) attraverso il connettore di diagnosi..
- Il primo passo consiste nel memorizzare la mappatura EFI originale. In questo modo sarà poi possibile installare nuovamente e in qualsiasi momento le impostazioni originali.
- Il tuning è utilizzato per ottimizzare la mappatura dell'alimentazione in caso di modifiche dei componenti o installazione di accessori del motore (ad esempio modifica del tubo di scarico e/o sistema di aspirazione, etc...).

ADVANCED TUNING

Con questa opzione è possibile utilizzare l'intera gamma di funzioni **DIAG4TUNE**: Permette di utilizzare il database integrato di calibrazioni. Queste calibrazioni (mappe) sono già preparate per configurazioni diverse degli scarichi e dell'aspirazione (scarico aperto, aspirazione e loro combinazioni). Questo tuning avanzato permette importanti di migliorare le funzioni del motore. Solo utilizzando l'opzione PROFESSIONAL TUNING è possibile ottenere la massima efficacia del motore.

Componenti tuning necessari:

DIAG4BIKE



+



NON SUPPORTATO

MULTI DONGLE



Numeri
d'ordine:
CCE: 921 209
ZODIAC: 735 448
ATAL: AT531 4094.B

Set funzionale



Modello non prodotto
Sotto preparazione
X Calibrazioni disponibili

Model / Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Scout		X	X	X	X	X	X	X
Scout Bobber					X	X	X	X
Scout Sixty			X	X	X	X	X	X
Chief	X	X	X	X	X		X	X
Chief Classic	X	X	X	X	X		X	X
Chief Vintage	X	X	X	X	X	X	X	X
Chief Dark Horse			X	X	X	X	X	X
Chieftain / 116	X	X	X	X	X	X	X	X
Chieftain Classic / 116					X	X	X	X
Chieftain Dark Horse / 116			X	X	X	X	X	X
Chieftain Limited / 116				X	X	X	X	X
Roadmaster / 116		X	X	X	X	X	X	X
Roadmaster Classic / 116				X	X		X	X
Roadmaster Elite / 116					X	X	X	X
Springfield / 116			X	X	X	X	X	X
Springfield Dark Horse / 116					X	X	X	X
Challenger								
FTR 1200 / S								

Elenco dei modelli attualmente supportati disponibile su
www.diag4bike.com/indianmodels