

Professionelle Diagnosegeräte für Werkstätten und Tuningzentren

# Motortuning

INDIAN<sup>®</sup> MOTORCYCLE

Version 22.1

## TUNINGSTRATEGIE

- **Das Tuningsystem ist für Indian-Motoren mit der BOSCH EFI Einspritzung bestimmt**
- Die Basis des Tuningsystems ist die **DIAG4BIKE**-Diagnostik. Die Tuning-Software **DIAG4BIKE** ist im Diagnoseprogramm enthalten. Motorrads muss das **MULTI DONGLE** zugekauft werden, welches nur für ein bestimmtes Motorrad genutzt werden kann. Wir empfehlen immer die letzte verfügbare Softwareversion zum Tuning wie auch zur Diagnostik zu verwenden.
- Das Tuning erfordert weder die Installation ergänzender Komponenten noch Anpassungen am Motorrad-Kabelstrang. Basierend auf einer Veränderung der EFI-Kalibrierungen (Datenmappen) erfolgt das Tuning ausschließlich mittels des Diagnosesteckers.
- Als erster Schritt beim Tuning wird die ursprüngliche EFI-Kalibrierung gespeichert. Der das Tuning durchführende Techniker kann somit die Originaleinstellung jederzeit wiederherstellen.
- Das Tuning wird zur Optimierung der Kraftstoffmappen bei jeglichen Änderungen der Motorkomponenten oder des Zubehörs (Abgasanlage und/oder Ansaugtrakt usw.) verwendet.


## ADVANCED TUNING

(fortgeschrittenes Tuning) - Einspielen von Mappen aus einer Datenbank

### Necessary Tuning Components:


Diese Methode ermöglicht die Anwendung der integrierten Kalibrierungsdatenbank. Advance tuning kalibrierungen (Ordner) gelten für verschiedene Konfigurationen der Abgassysteme und Ansaugtraktkomponenten voreingestellt (offene Abgasanlage, offener Ansaugtrakt und deren Kombinationen). Advanced tuning ermöglicht wichtige Verbesserungen der Motorfunktionen.

**DIAG4BIKE**



Reference:  
CCE: 890084  
ZODIAC: 732043  
ATAL: AT531 5051

**MULTI DONGLE**




Bestell-Nr.  
CCE: 921 209  
ZODIAC: 735 448  
ATAL : AT531 4094.B

Funktionsatz

NOT SUPPORTED

Reference  
CCE: 853 745(6)  
ZODIAC: 732 050(1)  
ATAL: AT532 5006(7)



X

Modell nicht produziert  
Wird gerade vorbereitet  
Kalibrierungen verfügbar

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								

Liste der aktuell unterstützten Modelle verfügbar auf [www.diag4bike.com/indianmodels](http://www.diag4bike.com/indianmodels)