

DIAGNOSE **&** **PERFORMANCE** **TOOLS**

DIAGNOSE & PERFORMANCE

**CENTURION SUPER
PRO PLUS
+ LIZENZ**



MEHRFACHGEBRAUCH PERFORMANCE

**VCM-TR4
HÄNDLER PACK
+ LIZENZ**



EINZELGEBRAUCH PERFORMANCE

**MAXIMUS
TUNER VCM**



ABGASMESSUNG

**BREITBAND LAMBDA SONDEN
+ MONTAGEKIT**



VERTRIEB DURCH

DRAG
Specialties

www.dragspecialties.eu

PARTS
EUROPE

www.partseurope.eu

DIAGNOSE / PERFORMANCE



CENTURION SUPER PRO PLUS

- Für alle Harley-Davidson® und Indian® Modelle (alle Jahre mit Delphi® EFI Systemen)
- Mit eingeschränkten Features auch für alle Victory® Modelle ab 2003 bis heute
- VCM Datenaufzeichnung für Diagnose
- Bluetooth Verbindung oder USB Anschluss
- Hilfsbereiter Technischer Support
- Schnelle Datenaufnahme und Anzeige
- Einfaches Adaptersystem sorgt für schnelles Wechseln zwischen Motorradmodellen
- Mobiles Dyno Tuning
- Anschlüsse: VCM (Fahrzeug-Kommunikationsmodule), 6-poliges Kabel, 4-poliges Kabel, Victory OBD Kabel, Indian Kabel, Verlängerungskabel, CAN-Sicherheitskabel, USB-Kabel, Diagnose USB-Lizenzschlüssel, Master Key

HINWEIS: Erfordert einen PC, Laptop oder Tablet mit Windows®.

ART.-NR. 3807-0314

ZUSÄTZLICHE TUNING LIZENZ ERMÖGLICHT WEITERE TUNING MÖGLICHKEITEN!

Separat erhältlich ART.-NR. 1020-2852

FEATURES

DIE WICHTIGSTEN FEATURES

ABS-System entlüften
Kühlmittelpumpen Test
Datenaufzeichnung & Datenanalyse
Überwachen des digitalen Dashboards
ECU auslesen & DTC löschen
Vollständige Diagnoseberichte
Codieren des Schlüsselanhängers
Weblink für Schaltplan nach Modelljahr des Motorrads
Mehrere Anzeigemodi
Konfigurieren von Radio & Lautsprecher
Gesperrte Sicherheitsmodule (TSSM/HSFM/BCM) wiederherstellen
Neuprogrammierung einer leeren ECU & neue VIN eingeben
Tacho Kalibrierung
Tacho Kopplung
Überwachen von Linien-Diagrammen (bis zu 16 Kanäle gleichzeitig)
Systeminformation
Tuning Möglichkeiten
VCM Datenaufzeichnung

FUNKTIONSTESTS

ABS Pumpenmotor Aktivierung
ACR Kompression
Chassis-Lüfter
Spulen
Kühlmittelpumpe
Lüfterrad
Drive by Wire Drosselklappensteller
Kraftstoffpumpe
IAC
Leerlauf-Drehzahl
Einspritzdüsen
Halten/Lösen der vorderen Magnetspule
Halten/Lösen der hinteren Magnetspule
Tacho
Systemrelais
Drehzahlmesser
Drosselklappensteller
Gasgriff

FEATURES

AKTIVE EINSTELLUNGEN

ABS-System entlüften vorne
ABS-System entlüften hinten
Leerlauf-Drehzahl anpassen
BCM, TSM, TSSM, HFSM Modul ersetzen/ECU anlernen
TSSM/HSFM/BCM deaktivieren
Original ECU auf neue ECU klonen
Neuprogrammierung einer leeren ECU & neue VIN eingeben
Aktivieren/Deaktivieren ACR
Aktivieren/Deaktivieren Ansaugluftmenge
Aktivieren/Deaktivieren Alarm
Aktivieren/Deaktivieren Aux 1 & 2
Aktivieren/Deaktivieren Chassis-Lüfter
Aktivieren/Deaktivieren Tempomat
Aktivieren/Deaktivieren EITMS
Aktivieren/Deaktivieren Abgasventil
Aktivieren/Deaktivieren Lenkradschloss
Aktivieren/Deaktivieren Instrumenten-RDKS
Aktivieren/Deaktivieren Keyless-Zündungsmodul
Aktivieren/Deaktivieren Beleuchtungskonfiguration (BCM)
Aktivieren/Deaktivieren Ölkühlerlüfter
Aktivieren/Deaktivieren Power Lock
Aktivieren/Deaktivieren Service Modus
Aktivieren/Deaktivieren Beiwagen
Aktivieren/Deaktivieren Seitenständer
Aktivieren/Deaktivieren SMS Benachrichtigungen
Aktivieren/Deaktivieren RDKS
DTC auslesen & löschen für
Radio, ABS, TSSM/HSFM/BCM, Tacho, ECU
Kraftstofftank entleeren
Codieren des Schlüsselanhängers
Kraftstoff-Luft-Werte zurücksetzen
Tacho Kalibrierung
RDKS Sensor manuell kodieren
RDKS ersetzen
RADIOKANAL-EINSTELLUNG
DOM (National)
JPN (Japan)
NZL (Neuseeland)

FEATURES

RADIOKANAL-EINSTELLUNG (FORTS.)

RUS (Russland)
BRZ (Brasilien)
AUS (Australien)
HDI (Harley-Davidson® International)

RADIO KONFIGURATION

Amp 1 & 2
Aux 1 & 2
Bluetooth
CB
Gegensprechanlage & mehr ...

LAUTSPRECHER KONFIGURATION

Lautsprecher ohne Verstärker & erweiterter Equalizer
Lautsprecher ohne Verstärker & Standard-Equalizer

BCM KONFIGURATION

ABS vorhanden
Nebelscheinwerfer
Scheinwerfer
Radio installiert
Service Modus
Beiwagen
Bremsleuchte
Switchless Key & mehr ...
ANZEIGENLÄMPCHEN
6. Gang
ABS Service
Alarm
Batterie
Motorkontrolle
Kühlmitteltemperatur
Tempomat
Fernlicht
Kraftstoffreserveanzeige
Neutral
Öl
Wegfahrsperre
Linker & rechter Blinker

Weitere Features sind mit weiteren Updates erhältlich

VCM-TR4 PERFORMANCE

HÄNDLER PACK

- Für alle Harley-Davidson® Delphi® EFI Systeme
- Mit: VCM-TR4, Master Key, 4-poliges & 6-poliges Kabel, Verlängerungskabel, USB-Kabel, 2 digitale Lizenzen (für 2 Motorräder)
- Tuning und Modifikation von ECU Tabellen
- Backup und Wiederherstellung der Original-Map
- Schnelle Datenaufnahme und Anzeige
- Liefert Spannung vom Fahrzeug für Breitbandsonden
- Aufzeichnen/überwachen von Breitbandsonden
- Ideal für Werkstätten und Händler jeder Größe
- Bietet dem Benutzer Möglichkeiten, die Einspritzpulsweite, Zündzeitpunkt und andere Parameter einzustellen und diese im Motorsteuergerät zu speichern
- Anpassen von zusätzlichen Parametern durch Editieren von Lookup-Tabellen
- Die Software ermöglicht zusätzlich Datenüberwachung und Aufzeichnung
- „Auto-Tuning“SM, erhältlich mit einem optionalen Breitbandsonden-Controller, der genaueres Tuning ermöglicht
- Mit Direct Link (Flash-Tuner) wird die Performance von jedem Renn- oder Straßenmotorrad mit Einspritzung maximiert

ART.-NR. 1020-2851

ZUSÄTZLICHE DIGITALE TUNING LIZENZ FÜR CENTURION SUPER PRO PLUS ODER VCM-TR4

HINWEIS: Kann an einem Motorrad unbegrenzt oft benutzt werden, aber nicht an verschiedenen Motorrädern. Lizenzen können nicht zurückgegeben werden.

ART.-NR. 1020-2852

STÜCKWEISE



MAXIMUS TUNER VCM

- Tuning und Modifikation von ECU Tabellen
- Backup und Wiederherstellung der Original-Map
- Auto Mapping
- Schnelle Datenaufnahme und Anzeige
- Liefert Spannung vom Fahrzeug für Breitbandsonden
- Aufzeichnen/überwachen von Breitbandsonden
- Einzelgebrauch

HINWEIS: 4-polige (J1850) oder 6-polige (CAN) Kabeladapter sind separat erhältlich.
Kann an einem Motorrad unbegrenzt oft benutzt werden, aber nicht an verschiedenen Motorrädern.

ART.-NR. 1020-2840

MAXIMUS KABELADAPTER

4-POLIG

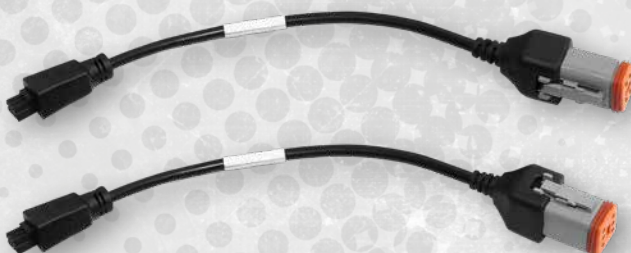
- Für alle Harley-Davidson® Delphi® EFI Systeme: 01-10 Alle, 10-13 Touring, 10-11 Dyna®, 10-13 Sportster®, 10-17 V Rod

ART.-NR. 1022-0213

6-POLIG

- Für alle Harley-Davidson® Delphi® EFI Systeme: 14-18 Touring, 11-18 Softail®, 12-17 Dyna®, 14-18 Sportster®, 15-17 Street XG500/750

ART.-NR. 1022-0214





LAMBDASONDEN MONTAGEKIT

- Komplettes Montagekit mit Adaptern für 18 mm x 1,5" Lambdasonden
- Hitzeschild entfernen, Nieten und Blöcke montieren; dann die mitgelieferte Schraube und Kupfer-Dichtring verwenden, um die Niete abzudichten; wenn Hitzeschild wieder montiert wird, ist keine optische Veränderung zu erkennen
- Keine Absaugpumpe oder Messschläuche erforderlich, beide Zylinder können einfach gleichzeitig überwacht werden
- Kein Schweißen
- Das Montagekit beinhaltet eine hydraulische Nietzange, einen Bohrer, zwei Lambdasonden-Montageblöcke, Schläuche, 25 Gewindenieten, 25 Schrauben und 25 Kupfer-Dichtringe, alles in einem Kunststoff-Koffer verpackt
- Das Nachfüll-Kit ART.-NR. 3807-0398 enthält: jeweils 25 Gewindenieten, Schrauben und Kupfer-Dichtringe, separat erhältlich

ART.-NR. 3807-0378

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Das abgebildete Produkt wird/wurde möglicherweise ausschließlich für die Nutzung auf geschlossener Rennstrecke entwickelt, gefertigt, gedacht und verkauft. Die Verwendung dieses Artikels auf öffentlichen Straßen stellt möglicherweise einen Verstoß gegen das regionale, staatliche und/oder nationale/EU- Recht dar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Für Informationen bezüglich Garantie, Instandhaltung, Sicherheit, Montage und Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen bitte die geltenden Gesetze und die Herstellerangaben konsultieren.



BREITBAND LAMBDASONDEN SYSTEM TRQ₂

- Benötigt keine Kalibrierung
- Soft Start Technologie
- 2 analoge Ausgänge, 1 digitaler Eingang, 1 digitaler Ausgang
- Bosch LSU 4.2 Sensor
- Mit vielen Kraftstoffen kompatibel
- Sensor wurde manuell getestet
- Digitale Präzision
- Anschlüsse: 12V Spannungsversorgung, 4-poliger Analogstecker, Termination Jumper, Serialer RX Stecker (Eingang), Serialer TX Stecker (Ausgang), Sensoreingangsstecker

ART.-NR. 1022-0215

TECHNISCHER SUPPORT

GIBT ES PROBLEME ODER SEID IHR NICHT SICHER, WIE EIN BESTIMMTES FEATURE BENUTZT WIRD?

PARTS/EUROPE

+49(0)6501 9695-2400



Unser Sales Team hilft euch jederzeit gerne weiter, egal ob ihr Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch oder Italienisch sprecht!

TECHNORESEARCH

+1 248-658-1800



Das Englisch sprechende Support Team von TechnoResearch hilft dabei, die Benutzung der Tools so STRESSFREI wie möglich zu machen.