

PFLEGE

WARTUNG

WARTUNG UND PFLEGE³ – MIT **MOTUL INJECT**

DIE ERFOLGSFORMEL FÜR MEHR

- PRÄVENTION
- PERFORMANCE
- PROFIT

PROFESSIONELLE 3IN1-REINIGUNG
FÜR KRAFTSTOFF- UND ANSAUGSYSTEME
SOWIE DIESELPARTIKELFILTER.



FOLLOW US ON
motul.com



GUTE GRÜNDE FÜR MOTUL INJECT



DIE HERAUSFORDERUNGEN MODERNER VERBRENNUNGSMOTOREN:

Abgase und Kraftstoffrückstände sorgen für verschmutzte Einlasssysteme mit verstopften Injektoren und Einspritzdüsen. Vor allem bei GDI- und Dieselmotoren mit Common-Rail-Technologie treten diese Probleme vermehrt auf.



DER HINTERGRUND:

- Zur Effizienzsteigerung wird der Kraftstoff direkt in den Verbrennungsraum gespritzt
- Der jeweilige Injektor braucht Zugang zum Verbrennungsraum
- Der Düsenkopf ist ständig in Kontakt mit Abgasen, es bilden sich Ablagerungen
- Das kann zum Blockieren des Injektors bzw. Ausfall des Systems führen
- Der Ansaugbereich kann ebenfalls verschmutzen und z. B. defekte Abgasrückführungsventile oder schlecht schließende Einlassventile verursachen



DIE NEGATIVEN FOLGEN:

- Geringe Motorleistung und Kompression
- Erhöhter Kraftstoffverbrauch
- Erhöhtes Risiko für Folgeschäden an den Injektoren und den Kraftstoffsystemen
- Unruhiger Motorlauf und schlechtes Ansprechverhalten
- Kürzere Motor-Lebensdauer
- Erhöhte CO₂-Werte



BEI DIESELFahrZEUGEN:

- Fehlende Regeneration des Partikelfilters bei häufigen Kurzstreckenfahrten
- Erhöhtes Risiko für Ausfallzeiten bei Eintritt der Notlauffunktion
- Verstopfte AGR-Ventile
- Verstopfter Partikelfilter als Folge defekter AGR-Ventile
- Hohe Ersatzkosten bei defekten Partikelfiltern



EINE LÖSUNG, VIELE VORTEILE:

MOTUL Inject kombiniert mit MOTUL Kraftstoffadditiven, beseitigt die Probleme an Kraftstoff- und Ansaugsystem sowie beim Dieselpartikelfilter schnell und zuverlässig.

DER VORHER-/NACHHER CHECK:



MOTUL INJECT: 3IN1-REINIGUNG FÜR KRAFTSTOFF- UND ANSAUGSYSTEME SOWIE PARTIKELFILTER



**MOTUL INJECT 2IN1 BZW. 3IN1 REINIGEN EFFIZIENT OHNE
DEMONTAGEARBEITEN FOLGENDER FAHRZEUGKOMPONENTEN:**

- Injektoren
- Einlassventile
- EGR & AGR-Ventile
- Kraftstoffsystem
- Rußpartikelfilter/DPF

Kompatibel für alle Benzineinspritzsysteme: Multipoint, Monopoint und Direkt (GDI, FSI)
Ebenfalls geeignet für alle Dieselsysteme inkl. Common-Rails: HDI, JTD, CDTI und CDI

MOTUL INJECT 2IN1: INJEKTOR- UND EINLASSBEREICH-REINIGUNG

- Effektive Reinigung der Injektoren und des Verbrennungsraums durch Entfernung von Rückständen und Verkorkungen
- Einfache Handhabung in ca. 30 Minuten
- Reduzierung von Kraftstoffverbrauch
- Reduktion von CO₂-Emissionen
- Verbessertes Ansprechverhalten und Leistungsentfaltung
- Troubleshooter und zur Prävention



Mit MOTUL Diesel Systemreiniger
oder MOTUL Benzin Systemreiniger
oder MOTUL GDI Reiniger

VORGANGBESCHREIBUNG:

- **Erstes Intervall:** ca. 10 Minuten
- **Einwirkzeit:** ca. 10 Minuten
- **Zweites Intervall (bei Bedarf):** ca. 10 Minuten
- **Gesamtlaufzeit der Anwendung:** ca. 30 Minuten

MOTUL INJECT 2IN1: ANSAUGTRAKT-REINIGUNG

- Effektive Reinigung des Ansaugtrakts durch Entfernung von Rückständen und Verkorkungen
- Effektive Reinigung der Einlassventile
- Einfache Handhabung in ca. 30 Minuten
- Reduziert Kraftstoffverbrauch und CO₂-Emissionen
- Verbessertes Ansprechverhalten und Leistungsentfaltung
- Troubleshooter und zur Prävention



Mit MOTUL Diesel Ansaugtraktreiniger
oder MOTUL Benzin Ansaugtraktreiniger.

VORGANGBESCHREIBUNG:

- Ein Durchlauf in ca. 30 Minuten

ZUSATZFUNKTION MOTUL INJECT 3IN1: RUSSPARTIKELFILTER-REINIGUNG

- Effektive Reinigung des Partikelfilters ohne Demontage
- Einfache Handhabung in ca. 20 Minuten
- Entfernt Ruß und Asche
- Keine Sicherheitsrisiken, da es sich um ein Produkt auf Wasserbasis handelt
- Troubleshooter und zur Prävention



Mit MOTUL DPF Reinigungsfluid

VORGANGBESCHREIBUNG:

- Ein Durchlauf in ca. 20 Minuten

! MOTUL EMPFIEHLT NACH JEDER ANWENDUNG VON MOTUL INJECT EINEN ÖLWECHSEL UNTER VERWENDUNG VON MOTUL ENGINE CLEAN DURCHFÜHREN!

- Lösen von Ablagerungen und betriebsbedingte Verschmutzungen im gesamten Ölkreislauf
- Neutralisierung von Verbrennungsrückständen
- Entfernung der Rückstände über das Altöl
- Motorschutz während des Reinigungsvorgangs



Mit MOTUL Motorsystemreiniger

MOTUL INJECT 2IN1 UND 3IN1



Art.Nr. 352594



Art.Nr. 352590

ZUBEHÖR-KOFFER FÜR MOTUL INJECT

4

Motul



INHALT DER KOFFER:

- Vorlaufschlauch
- Rücklaufschlauch
- Sprühaufsatz
- Sprühanze AGR/EGR
- Anschlussschlauch/Sprühanze
- Schnellverschlusskupplungen
- T-Stücke
- Schlauchklemmen
- Verlängerungsschlauch
- Anschluss/Adapter für Fahrzeuge bis 3,5 t
- Kunststoffkoffer für Zubehör und Adapter
- Anschlussadapter für DPF-Reinigung

MOTUL KRAFTSTOFFADDITIVE



DIESELADDITIVE

MOTUL Diesel Systemreiniger
MOTUL Diesel Ansaugtraktreiniger
MOTUL DPF Reinigungsfluid



BENZINADDITIVE

MOTUL Benzin Systemreiniger
MOTUL Benzin Ansaugtraktreiniger
MOTUL GDI Reiniger

DER MEHRWERT FÜR JEDEN AUTOFAHRER



Verlängerte Lebensdauer des Motors



Geringere Reparaturkosten



Bessere Leistung durch gleichmäßig hohe Kompression und optimale Funktion



Kraftstoffeinsparung



Verbesserte Umweltverträglichkeit durch Senkung der Schadstoffemissionen



Entfernung von Verunreinigungen und von Wasser im Ölkreislauf sowie im Kraftstoffsystem

DIE VORTEILE FÜR IHRE WERKSTATT



Reinigung von Kraftstoffsystem, Ansaugsystem und Dieselpartikelfilter in nur einer Anwendung



Integration in reguläre Inspektionen



Aufbau eines neuen Serviceangebotes



Zeitersparnis durch Wegfall von Demontearbeiten



Steigerung Ihrer Expertise



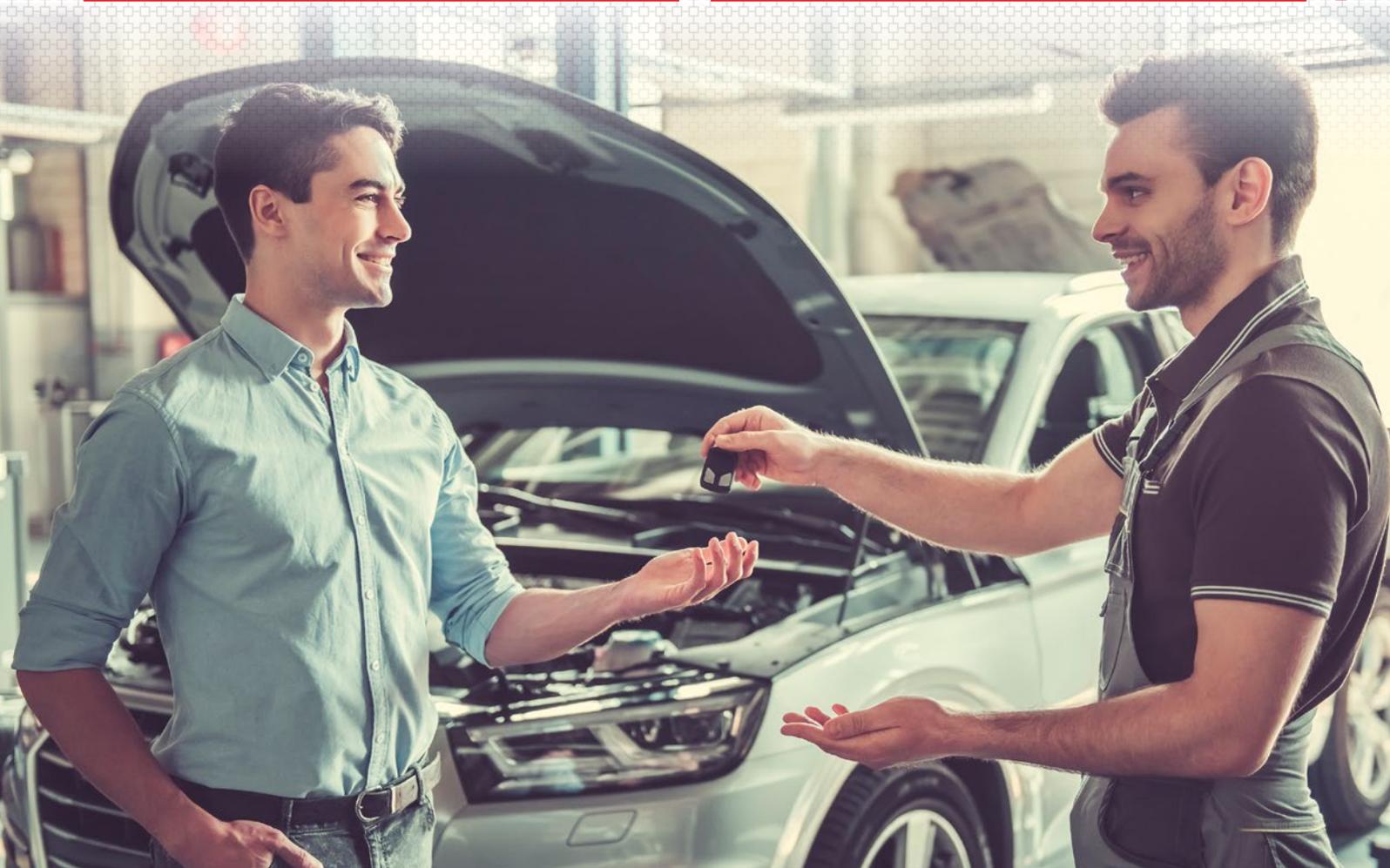
Intensivierung der Kundenbindung durch fundierte Beratung



Minimale Kapitalbindung: durch das Finanzierungskonzept zum Motul Inject



Direkter Mehrumsatz ab der ersten Anwendung und Umsatzsteigerung mit margenbringenden Produkten



MOTUL INJECT – EINE RUNDE SACHE

ZUBEHÖR:

Rollwagen und Anschlussadapter für alle Fahrzeugtypen bis 3,5 t

WIRKUNGSVOLLE MOTUL ADDITIVE:

Reinigung von Kraftstoffsystemen, Ansaugsystemen und Dieselpartikelfiltern

NACHHALTIGES ENTSORGUNGSPAKET:

Entsorgung der Additive-Dosen durch „Das Grüne Dach“ inkludiert

6

Motul



ANWENDER-VIDEOS:

Frei verfügbare Schritt-für-Schritt-Anwender-Anleitungen

KOMMUNIKATIONS-MATERIAL:

Broschüre, Flyer, Aufsteller, Poster, Sticker und Printanzeigen

AUSSENWERBUNG:

Außenschild

IHR WEG ZUM ZUSATZUMSATZ

Bieten Sie innerhalb regulärer Inspektionen einen weiteren Service an und positionieren Sie sich damit als Servicepartner mit dem entscheidenden Plus an Zusatzleistungen. Das rechnet sich nicht nur für Sie, sondern auch für Ihre Kunden.



GERÄT:

MOTUL INJECT 2IN1

Professionelle Reinigung von:

- Kraftstoffsystemen
- Ansaugsystemen

ANWENDUNGEN:

Je 1 Anwendungsintervall des Einlassbereiches und des Ansaugsystems am Fahrzeug. Empfohlen für prophylaktische Anwendung und bei normalen Verunreinigungen.

MOTUL INJECT 3IN1

Professionelle Reinigung von:

- Kraftstoffsystemen
- Ansaugsystemen
- Dieselpartikelfiltern

Je 1 Anwendungsintervall des Einlassbereiches und des Ansaugsystems am Fahrzeug. Empfohlen für prophylaktische Anwendung und bei normalen Verunreinigungen.

1 Anwendungsintervall zur Reinigung des Dieselpartikelfilters.

BEISPIELRECHNUNG:

	INJECT 2IN1	DPF ANWENDUNG MIT INJECT 3IN1
Unverbindlicher Endkunden-Preis für die Reinigung von Ansaugsystem und Einlassbereich	89,00 EUR	150,00 EUR
Beispielhafter Bezugspreis für die Reinigungsadditive für Werkstätten	10,30 EUR	17,20 EUR
Ertrag	78,70 EUR	132,80 EUR
Unverbindlicher Endkunden-Preis für die Injektoren-Reinigung	79,00 EUR	
Beispielhafter Bezugspreis für die Reinigungsadditive für Werkstätten	10,30 EUR	
Ertrag	68,70 EUR	
Durchschnittliche Anzahl der Anwendungen/Monat (3,5/Monat)	515,90 EUR	(2/Monat) 265,60 EUR
Zusatzumsatz pro Jahr	6.190,80 EUR	3.187,20 EUR

JAHRESPOTENTIAL GESAMT BEI NUR 9 ANWENDUNGEN AN 4-5 FAHRZEUGEN IM MONAT:

9.378,00 EUR



TIPP: Wir empfehlen nach der Anwendung von Motul Inject einen Ölwechsel in Verbindung mit Motul Engine Clean, um die Verunreinigungen im Motor vollständig zu beseitigen.

VORHER



NACHHER



MOTUL

MOTUL Deutschland GmbH
Butzweilerhofallee 3 | D-50829 Köln
T + 49.(0)221.6700 30 | motul.de
E info@de.motul.com | facebook.com/motul.de

FOLLOW US ON
motul.com



Stand: 07/2020 – Änderungen vorbehalten

Art.-Nr.: 206344