

# ERSATZTEILE

Wir machen das



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**

Die Spezialisten für Motoren.

# ERSATZTEILE <sup>1</sup>

## ABGASRÜCKFÜHRUNG

Wir machen das

Als Spezialisten für den gesamten Part der Motorentechnik verfügen wir über umfangreiche Kenntnisse im Bereich Ersatzteile - über deren Stärken, aber auch über mögliche Schwachstellen in der täglichen Praxis der Motoreninsandsetzung - dem Verbauen von Komponenten und dem Austausch von Ersatzteilen.

Unser Knowhow und unser Produktwissen wird praxisnah gefordert - deshalb legen wir großen Wert auf Topqualität und absolute Zuverlässigkeit der von uns verbauten Motorenkomponenten und Motorenteile. Geprüfte Qualität geht bei uns bis ins Detail, bis zum kleinsten Simmerring.

Auch auf Kundenwunsch bündeln wir unsere Produktkompetenz als neues Dienstleistungsangebot für Ersatzteilprodukte: MICKE-GÜTE steht als Auszeichnung von Profis für Profis für höchste Motoren-Bauteilequalität. Und das zu einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis. Fair und nachhaltig.

**Wir verarbeiten ausschließlich hochwertige Markenprodukte namhafter OE-Hersteller: Mit dem sprichwörtlichen Service des MICKE MOTOREN-ZENTRUMS.**

Wir im MICKE MOTOREN-ZENTRUM sind Spezialisten für den komplexen Bereich der Motorenkomponenten und Motorenersatzteile:

.....

**AGR |** Abgasrückführung (AGR) bedeutet die kontrollierte Einleitung von Verbrennungsgasen wieder zurück in den Brennraum des Motors.

- ✓ Prüfung/Wartung
  - ✓ Reparatur
  - ✓ Aus- und Einbau
  - ✓ Ersatzteillieferung von AGR-Komponenten
  - ✓ AGR im NKW-Bereich:
  - ✓ AGR-Module im Austausch
- .....



# ERSATZTEILE <sup>2</sup> PUMPEN/KOMPRESSOREN

Wir machen das

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM.** Die Spezialisten für den gesamten Bereich der Motorenkomponenten und Motorenersatzteile:

**Einspritzpumpen** | Als innovativer Dienstleister für Fahrzeuge, Motoren und Einspritsysteme verbaut das MICKE MOTOREN-ZENTRUM die ganze spezifische Palette an Einspritzpumpen als Bestandteil der Einspritzanlage.

Wir liefern modernste Pumpen-Komponenten in Benzin- und Dieselmotoren aktueller Fahrzeuge ebenso wie in klassischen Automobilen und Sonderaggregaten.

- ✓ Common-Rail-Hochdruckpumpe
- ✓ Pumpe-Leitung-Düse
- ✓ Pumpe-Düse System
- ✓ Reiheneinspritzpumpe
- ✓ Verteilereinspritzpumpe

**Kompressoren für NKW/Busse** | Zur Druckluftversorgung der Bremsanlage.

Mit unserer Produktkompetenz liefern wir auch Kompressoren in OE-Qualität zu einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis. Von Profis für Profis.

**Kraftstoffpumpen** | Wir liefern Kraftstoffpumpen für alle modernen Einspritzsysteme, für PKW, NKW, Busse, Sondermotoren und stationäre Anlagen:

- ✓ Strömungspumpen für Benzinmotoren
- ✓ Verdrängerpumpen für Dieselmotoren

Profitieren Sie von unserer Produktkompetenz - Kraftstoffpumpen in OE-Qualität zu einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis.



# ERSATZTEILE <sup>3</sup> LICHTMASCHINEN/NW

Wir machen das!

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM.** Die Spezialisten für den gesamten Bereich der Motorenkomponenten und Motorenersatzteile:

.....  
**Lichtmaschinen** | Unsere Lichtmaschinen (LiMa) bieten selbst unter schwierigen Bedingungen unübertroffene Effizienz, Abnutzungsbeständigkeit und starke Leistung. Wir liefern Lichtmaschinen für viele Typen und Baujahre:  
**PKW/Oldtimer - NKW - Busse - stationäre Anlagen usw.**

- ✓ Prüfung/Wartung
- ✓ Reparatur
- ✓ Aus- und Einbau
- ✓ Ersatzteillieferung von Lichtmaschinen

.....  
**Nockenwellen** | Als Spezialisten für Motoreninstandsetzung verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Nockenwellen.

Wir im **MICKE MOTOREN-ZENTRUM** sind gemeinsam mit unserem Partner **CAMPRO** die erste Adresse rund um Nockenwellen und entsprechendem Zubehör - bei unserer Arbeit im Motorenssektor haben wir den direkten Zugang zu einer breit gefächerten Produktpalette an Standardnockenwellen für alle Einsatzbereiche

**PKW/Oldtimer - NKW - Busse - stationäre Anlagen usw.**

Unsere vielseitigen Dienstleistungen umfassen:

- ✓ Prüfung/Wartung
- ✓ Reparatur
- ✓ Aus- und Einbau
- ✓ Ersatzteillieferung Standard-Nockenwellen
- ✓ kundenorientierte Sonderanfertigungen
- ✓ Prototypen und Kleinserien



# ERSATZTEILE 4

## TURBOLADER

Wir machen das

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM.** Die Spezialisten für den gesamten Bereich der Motorenkomponenten und Motorenersatzteile:

**Turbolader** | Wir bieten das volle Turbolader-Programm für alle gängigen PKW, NKW, Busse, Sondermotoren und stationäre Anlagen; für Benzin- und Dieselmotoren.

Turbolader aus einer Hand - unser Leistungsangebot mit hohem technischen Support und direkter Kundenbetreuung.

- ✓ unregelmäßige Turbolader
- ✓ Turbolader mit Ladedruckregelung
- ✓ Ladedruckregelventil
- ✓ Ladedruckregelklappe
- ✓ Turbolader mit variabler Turbinengeometrie
- ✓ VTG-/VTN-Turbolader

**Turbolader Werksinstandsetzung/Reparatur** | Hochmoderne Wiederaufbereitungsprozesse sichern kompromisslose Serienqualität (z.B. werden sämtliche Verschleiß- und Kleinteile ausschließlich durch entsprechende Originalteile ersetzt)

- ✓ vollständige Zerlegung
- ✓ auswechseln aller Lager und Dichtungen
- ✓ Anschlussflansch-Bearbeitung für passgenaue Kontaktflächen
- ✓ auswuchten von Turbinen und Wellen
- ✓ alle bei uns instandgesetzten Komponenten unterliegen einer strengen Qualitäts- und Funktionskontrolle

**Unser Turbolader-Austauschprogramm bietet Originalteil-Produkte renommierter Markenhersteller.**

**Einfaches Tauschverfahren, schnell verfügbar, günstig.**

**Turbolader - Neu** | Absolut seriengleiche Ersatzteile in OE-Qualität führender Hersteller. Wir liefern nicht nur schnell, sondern informieren Sie auch umfassend. So unterstützen wir Sie bei der Auswahl des richtigen Turboladers, prüfen das Equipment (z.B. das optimale Zusammenspiel zwischen Turbolader und Direkteinspritzung) und die gewünschte Leistung.



# MOTOREN DIESEL-TECHNIK TURBOLADER ERSATZTEILE SERVICE

Wir machen das

Geschäftszeiten

mo-do 07.30 - 17.00 Uhr / fr 07.30 - 14.30 Uhr

44809 Bochum (Hamme) / Seilfahrt 109

Tel. 0234 - 51 22 91

FAX 0234 - 58 35 49

post@micke-motoren.de

www.micke-motoren.de

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM und DIESEL-TECHNIK RUHR.**  
Motoren, Turbolader, Einspritzsysteme und Fahrzeuge.

Synergien nutzen:

**MICKE MOTOREN-ZENTRUM und CAMPRO Nockenwellen.**

Motoren, Autotechnik, Automechanik, klassische Automobile.



Mitglied in der Gütegemeinschaft der  
Motoreninstandsetzungsbetriebe e.V.

Produktqualität nach Gütezeichen RAL - GZ 797

Qualitätsmanagementsystem entsprechend der  
ISO Norm 9001:2008



**MICKE MOTOREN-ZENTRUM**

Die Spezialisten für Motoren.