



Überblick | Langjährige Deselexperten

Als langjähriger Pionier weltführender Dieseltechnologien für die Automobilindustrie prägt DENSO seit Jahrzehnten Innovationen in der Diesel-Erstausrüstung. Auf dieser Basis bietet DENSO Kunden des Freien Teilemarktes heute eine außergewöhnliche Auswahl an Ersatz-Diesekomponenten.

Jedes einzelne Produkt unserer kontinuierlich wachsenden Diesel-Sortimente bietet dem Kfz-Teilehandel und Werkstätten garantierte Qualität und Leistungsstärke und zugleich einzigartigen Zugang zu hochentwickelten DENSO Erstausrüstungstechnologien.

Mit seiner außergewöhnlich hohen Zuverlässigkeit und extrem niedrigen Garantiequoten steht DENSOs Diesel-Programm für Leistung, die Maßstäbe setzt. Von Common-Rail-Diesel-Injektoren und Diesel-Pumpen bis hin zu Saug-Hub-Steuerventilen – jedes einzelne Teil spiegelt unsere jahrzehntelange Erfahrung im Dieselmarkt wieder.

DENSO Automotive
Deutschland GmbH
Freisinger Str. 21
85386 Eching

www.denso-am.de

Printed in Netherlands DEDS15DE10MM

DENSO

Diesekomponenten

Effizienz für unsere Zukunft



Driven by
Quality

Diesekomponenten

Erstausrüstungstechnologien für den Aftermarket

Einzigartige Auswahl, garantierte Qualität und erstklassige Leistungsparameter sind nur einige der Vorteile, die Ihnen DENSO After Market als Lieferant Ihrer Dieselerersatzteile bietet.



DENSO hat sich als weltweit drittgrößter Common-Rail-Diesel-Hersteller einen Namen gemacht. Von dieser Expertise profitieren auch unsere Aftermarket Programme. Seit Jahrzehnten trägt DENSO mit umfangreichen Investitionen in Forschung und Entwicklung – oft in Kooperation mit führenden Automobilherstellern – dazu bei, immer effizientere, leistungsstärkere und zuverlässigere Dieselmotoren mit minimalen Emissionen zu entwickeln. So haben wir beispielsweise das weltweit erste 1.800-bar Diesel-Common-Rail-System mit Piezo-Injektoren auf den Markt gebracht und den weltweit höchsten Common-Rail-Einspritzdruck von 2500 bar entwickelt, der die Kraftstoffeffizienz um bis zu drei Prozent verbessert.

Mit Diesekomponenten von DENSO können Sie deshalb sicher sein, Ihren Kunden die besten Ersatzteile anzubieten, die auch die anspruchsvollen Anforderungen moderner Dieselfahrzeuge zuverlässig erfüllen.



Warum DENSO?

Die besten im Aftermarket

Sie können sich auf die Erstausrüsterqualität und die außergewöhnliche technische Leistungsfähigkeit unserer Dieselerersatzteile verlassen.

- > Dieselinjektoren, Einspritzpumpen und Saugregelventile modernster Technologien
- > Verlässliche Erstausrüsterqualität, die Fahrzeugspezifikationen erfüllt
- > Ersatzteile, die im Aftermarket einzigartig und bei keinem anderen Hersteller erhältlich sind
- > Kontinuierlich expandierende Sortimente mit umfangreicher Fahrzeugabdeckung
- > Volle Kundenzufriedenheit und niedrige Verwaltungskosten durch sehr geringe Garantiequoten
- > Einfaches Teilenummern-System



Injektoren | Modernstes Design

DENSOs hochentwickelte Common-Rail-Diesel-Injektoren sind die zuverlässige, leistungsstarke Lösung, wenn es darum geht, für einen Dieselmotor die präzise dosierte Kraftstoffmenge zum exakt richtigen Zeitpunkt und in der idealen Beschaffenheit für einen effizienten Verbrennungsprozess bereitzustellen.

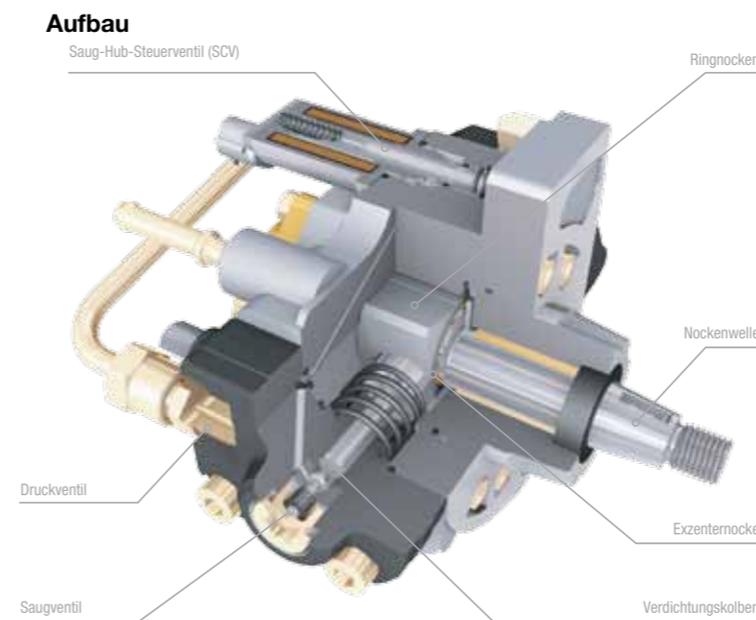


Eigenschaften und Vorteile

- > Zur Einspritzanlage gehören:
 - Einspritzpumpe – fördert den Kraftstoff mit hohem Druck
 - Hochdruckrohr – leitet den Kraftstoff zum Injektor
 - Injektor – spritzt den Kraftstoff in den Zylinder
 - Förderpumpe (in der Einspritzpumpe) – saugt Kraftstoff aus dem Tank
- > Das hochentwickelte Design sorgt für eine präzise Beförderung und Einspritzung des Kraftstoffes in die hochverdichtete Luft in der Brennkammer
- > Komplettes Programm an Injektor-Typen erhältlich
- > Große Auswahl an Teilenummern, die viele Erstausrüsterreferenzen und Hunderte von Anwendungen abdecken
- > Die Anwendungen beinhalten Toyota, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Opel und Ford Modelle

Pumpen | Übertagende Leistung

Sämtliche DENSO Common-Rail-Diesel-Einspritzpumpen sind einzigartig im Aftermarket. Sie sorgen dafür, dass kontinuierlich unter Hochdruck stehender Kraftstoff bereitgestellt wird, der über die Hochdruckleitungen an die Injektoren geleitet wird.



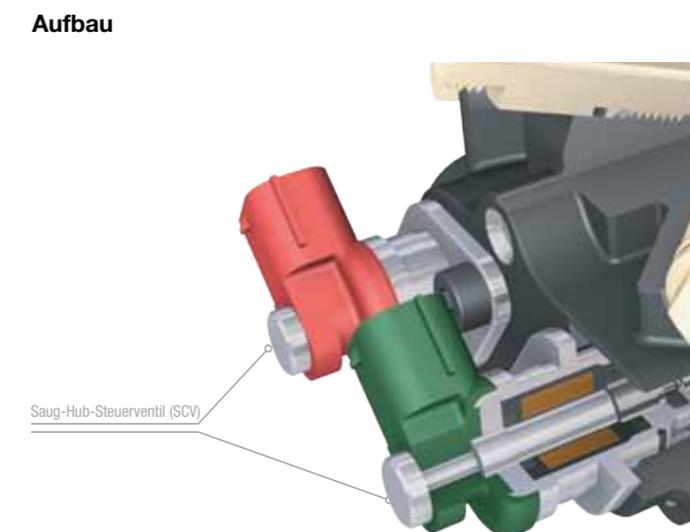
Eigenschaften und Vorteile

- > Hochdruckkraftstoff, der von der Hochdruckpumpe gefördert wird, wird den einzelnen Injektoren, die jeweils einem Zylinder des Motors zugeordnet sind, über das Verteilerrohr zugeführt
- > HP2, HP3 und HP4 Pumpen-Typen erhältlich
- > Alle Teile sind einzigartig im Aftermarket, es gibt keine Wettbewerbsprodukte von anderen Herstellern
- > Große Auswahl an Teilenummern, die viele Erstausrüsterreferenzen und Hunderte von Anwendungen abdecken
- > Die Anwendungen beinhalten Toyota, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Opel und Ford Modelle

Saug-Hub-Steuerventil (SCV)

Maximale Haltbarkeit

Unverzichtbar für die Erhaltung von Fahrzeugleistung und Emissionen, sind DENSOs hochmoderne Saug-Hub-Steuerventile die optimale Lösung für eine präzise Steuerung des Kraftstoffdrucks bei Common-Rail-Motoren.



Eigenschaften und Vorteile

- > Saug-Hub-Steuerventil (SCV) stellen einen konstanten Kraftstoffdruck in Common-Rail-Diesel-Motoren sicher und tragen damit zur Aufrechterhaltung der Motorleistung, konstantem Fahrverhalten sowie einem reibungslosen Motorstart bei
- > HP2, HP3 und HP4 Ventil-Typen erhältlich
- > Wachsende Auswahl an Teilenummern für eine breite Palette gängiger Fahrzeuganwendungen
- > Die Anwendungen beinhalten Toyota, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel und Ford Modelle