



## Diesellové komponenty

To najlepšie na trhu s náhradnými dielmi

Spoločnosť DENSO je dlhoročným priekopníkom v oblasti špičkových automobilových diesellových technológií. Už niekoľko desaťročí stojí v čele OE diesellových inovácií a v súčasnosti nezávislým popredajným zákazníkom ponúka rozsiahly sortiment náhradných diesellových komponentov.

Každá jednotka v našom neustále sa rozrastajúcom sortimente diesellových súčiastok sa vyznačuje OE kvalitou a jedinečnosťou na popredajnom trhu, pričom veľkoobchodníkom, distribútorom a dielňam vkladá do rúk neoceniteľný prístup k pokročilým pôvodným technológiám DENSO, ako aj garantovanej kvalite.

Program diesellových komponentov spoločnosti DENSO, ktorý sa vyznačuje bezkonkurenčnou spoľahlivosťou a mimoriadne nízkym podielom záručných reklamácií, sa stal synonymom bezkonkurenčného výkonu. Každý jeden diel, od vstrekovačov nafty typu common rail a naftových čerpadiel až po ventily na reguláciu nasávania, je odzrkadlením našich dlhoročných skúseností na trhu diesellových produktov.

DENSO EUROPE B.V.  
Hogeweyselaan 165  
1382 JL Weesp  
The Netherlands

[www.denso-am.eu](http://www.denso-am.eu)

Printed in Netherlands DEDS15SK10MM

DENSO

## Diesellové komponenty



Driven by  
Quality

## Diesellový komponent

To najlepšie na trhu s náhradnými dielmi



Jedinečný sortiment, kvalita a výkon sú len niektoré z výhod, ktoré vám vyplývajú z výberu náhradných diesellových dielov z ponuky spoločnosti DENSO Aftermarket.

Spoločnosť DENSO Corporation, známa ako tretí najväčší globálny hráč v oblasti diesellových riešení typu common rail, disponuje popredajným sortimentom, ktorý profituje z dlhoročných skúseností z pôsobenia vo sfére originálneho vybavenia. Spoločnosť DENSO už desaťročia vkladá nemalé prostriedky do výskumu a vývoja, často v súčinnosti s najväčšími výrobcami automobilov, aby si dokázala udržať pozíciu priekopníka na poli neustále efektívnejších, výkonnejších a spoľahlivejších diesellových motorov s minimálnymi emisiami. Na trh sme napríklad uviedli celosvetovo prvý palivový systém typu common rail s tlakom 1800 barov s piezo vstrekovačmi a dosiahli najvyšší tlak vstrekovania systému typu common rail v hodnote 2500 barov, čím sa nám podarilo znížiť spotrebu paliva až o 3 percentá.

To znamená, že pokiaľ máte v ponuke diesellové komponenty DENSO, môžete si byť istý, že svojim zákazníkom prinášate tie najlepšie súčiastky – ktoré zaručene spĺňajú prísne požiadavky dnešného ústretového trhu s diesellovými riešeniami pre automobily.



# Prečo spoločnosť DENSO?

To najlepšie na trhu s náhradnými dielmi

Môžete sa pokojne spoľahnúť na to, že naše náhradné dieselové diely v osvedčenej OE kvalite budú zárukou kvality a výnimočných zlých rozdelení.

- > Najmodernejšie technológie, náhradné vstrekovače naftových palív, čerpadlá pre vstrekovače naftových palív a ventily na reguláciu nasávania
- > Všetky komponenty prvovýbavovej kvality, ktoré spĺňajú špecifikácie výrobcov vozidiel
- > Jednotky, ktoré sú jedinečné na popredajnom trhu a nie sú v ponuke našich konkurentov
- > Neustále sa rozrastajúci sortiment s obsiahlym pokrytím dielov
- > Mimoriadne nízky počet záručných reklamácií znižuje administratívnu záťaž a je zárukou spokojnosti zákazníka
- > Jednoduchý systém číslovania dielov

## Vstrekovače | Najmodernejší dizajn

Moderné vstrekovače naftových palív DENSO typu common rail predstavujú spoľahlivé a výkonné riešenie na zásobovanie dieselových motorov presným objemom paliva v správnom časovom okamihu a v optimálnom stave na zabezpečenie efektívneho spaľovania.



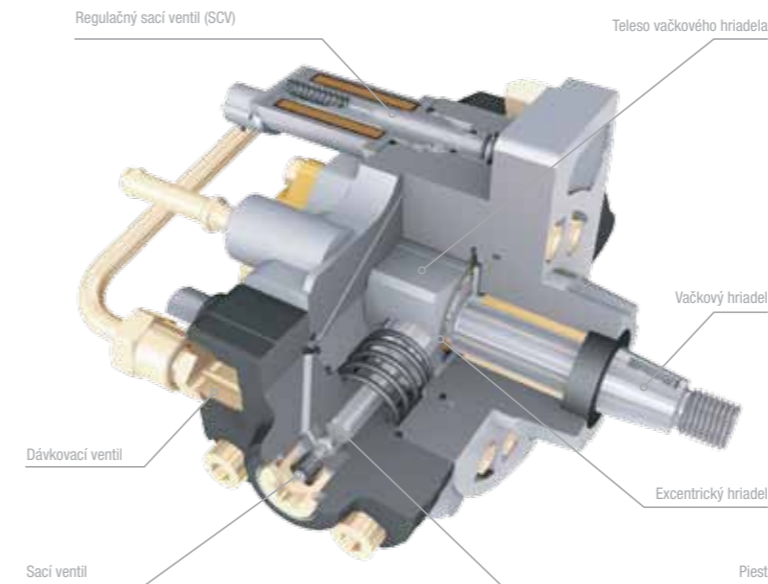
### Funkcie a benefity

- > Systém vstrekovača obsahuje:
  - Čerpadlo na vstrekovanie paliva – pomáha dosahovať vysoký tlak paliva
  - Vysokotlakové potrubie – privádza palivo k vstrekovaču
  - Vstrekovač – vstrekuje palivo do valca
  - Zásobovacie čerpadlo (vo vnútri čerpadla na vstrekovanie paliva) – nasáva palivo z palivovej nádrže
- > Pokročilý dizajn precízne tlakuje a vstrekuje palivo, čím ho vtlačá do atmosféry spaľovacej komory, ktorá bola stlačená na vysokú hodnotu tlaku v záujme optimálnej účinnosti
- > Dostupný je kompletný sortiment typov vstrekovačov
- > Bohatý výber čísel dielov s pokrytím mnohých katalógových čísel OE a stoviek aplikácií
- > Medzi aplikácie patria značky najmä Toyota, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Opel / Vauxhall, Ford, Peugeot, Citroen.

## Čerpadlá | Vynikajúci výkon

Čerpadlá na vstrekovanie naftových palív DENSO typu common rail (prírodné čerpadlá), ktorých vyhotovenie je na trhu celkom jedinečné, sa starajú o konzistentné tlakovanie paliva na distribúciu k jednotlivým vstrekovačom prostredníctvom systému common rail.

### Charakteristiky



### Funkcie a benefity

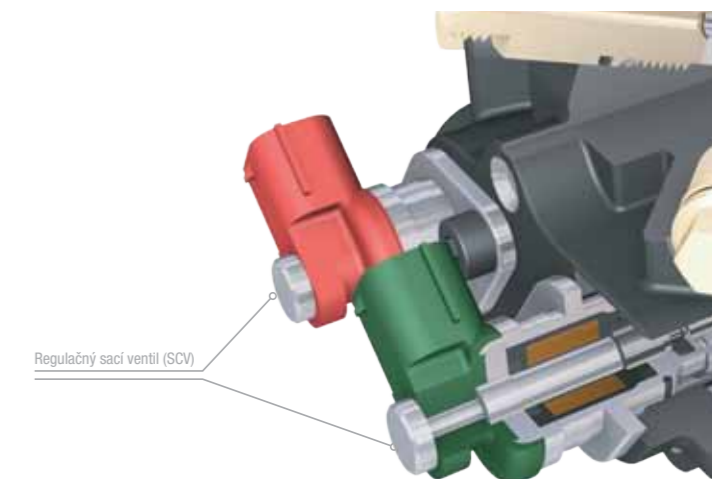
- > Palivo pod vysokým tlakom generovaným prírodným čerpadlom sa pomocou systému common rail privádza k vstrekovaču, ktorý sa nachádza na každom z valcov naftového motora.
- > K dispozícii sú čerpadlá typu HP2, HP3 a HP4
- > Všetky jednotky sú na popredajnom trhu jedinečné, keďže nie sú k dispozícii žiadne konkurenčné komponenty
- > Bohatý výber čísel dielov s pokrytím mnohých katalógových čísel OE a stoviek aplikácií
- > Medzi aplikácie patria značky najmä Toyota, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Opel / Vauxhall, Ford, Peugeot, Citroen.

## Ovládacie ventily nasávania

Maximálna odolnosť

Najmodernejšie náhradné ventily na reguláciu nasávania DENSO, ktoré sú kriticky dôležité z hľadiska zachovávaní emisných štandardov a výkonu vozidla, predstavujú optimálne riešenie na konzistentnú reguláciu tlaku paliva v motoroch typu common rail.

### Charakteristiky



### Funkcie a benefity

- > Ventily na reguláciu nasávania zachovávajú konzistentný tlak paliva v dieselových motoroch typu common rail, čím pomáhajú zachovávať konzistentný výkon a prispievajú k jednoduchému štartovaniu
- > K dispozícii sú ventily typu HP2, HP3 a HP4
- > Rozrastajúca sa ponuka katalógových čísel s pokrytím najrôznejších kľúčových aplikácií
- > Medzi aplikácie patria značky najmä Toyota, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Opel / Vauxhall, Ford, Peugeot, Citroen.

