



DENSO

DENSO Lambda sondy

Navrhnuté podľa požiadaviek OEM



Lambda Sondy

Jedinečnosť DENSO

Navrhnuté a vyrobené s presnosťou najprísnejších OEM štandardov. Overené prísnymi bezpečnostnými a výkonnostnými skúškami.

DENSO Lambda sondy predstavujú výnimočné štandardy – garantujú vždy dokonalú aplikáciu pre každé vozidlo.

Ako jeden z popredných svetových vývojárov a výrobcov originálnych dielov a systémov pre automobily, DENSO rozumie technológii pre lambda sondy lepšie ako ktokoľvek iný.

Moderná technika, prvovýrobná kvalita a vynikajúce vyhotovenie sú teraz k dispozícii pre zákazníkov na trhu s náhradnými dielmi prostredníctvom našej ponuky DENSO lambda sondy.

Toto sú dôvody, prečo, keď budete potrebovať vymeniť lambda sondu je tu na výber len jedna značka: DENSO.

DENSO Lambda sondy

pre spokojnosť a vernosť zákazníkov

- > Nízke emisie
- > Znížená spotreba paliva
- > Optimálny výkon motora
- > Prvovýrobná kvalita a spoľahlivosť
- > Široké pokrytie a jedinečné aplikácie pre ázijské a európske autá

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

www.denso-am.eu



Úloha a nahradenie

Kľúč pre zníženie emisií

Zohrávajú zásadnú úlohu pri znižovaní emisií z motorov, preto je dôležité vybrať lambda sondu najvyššej kvality – a zabezpečiť ich kontrolu funkčnosti pri každej servisnej prehliadke vozidla.

Lambda (alebo kyslíkové) sondy pracujú tak, aby sa dosiahla čo najnižšia produkcia škodlivých látok (emisií) z motora pre životné prostredie.

Bežné opotrebovanie, olovnaté pohonné hmoty a znečistenia môžu spôsobiť poškodenie a poruchu lambda sondy, čo spôsobuje zvýšenie emisií, zvýšenie spotreby paliva a zníženie výkonu motora.

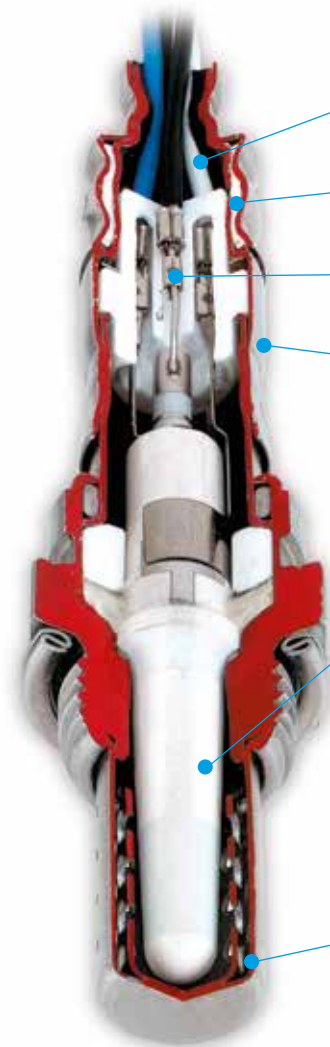
DENSO odporúča výmenu a kontrolu lambda sondy tak často, ako uvádza výrobca vozidla, alebo častejšie, ak je motor starý alebo vykazuje známky zvýšenej spotreby paliva. Nech je dôvod akýkoľvek, odporúčame neúčinnú lambda sondu vymeniť z finančných dôvodov; zníženie spotreby paliva a zníženie nákladov na prevádzku.



Charakteristiky

Špičková technológia od firmy DENSO

Vynikajúci dizajn lambda sondy DENSO znižuje škodlivé emisie, maximalizuje efektívnosť paliva a zvyšuje výkon motora – ideálny návod pre dlhšiu živostnosť motora.



Oceľové jadro v kábloch: Káble izolované teflónom majú jadro z nehrdzavejúcej ocele extrémnej pevnosti, povrch medeného vodiča je upravený niklom pre dobrú vodivosť a nízky odpor.

Porézny PTFE filter: Umožňuje atmosferickému kyslíku vstúpiť do sondy bez preniknutia vody alebo znečistenia z motora.

Laserovým robotom zvárané spoje: Zaručujú dlhú a spoľahlivú prevádzku.

Z nerezovej ocele: Vodotesné robusné telo, ktoré je odolné voči korózii a znečisteniu.

Dvojitá vrstva oxidu hlinitého:

Lambda sondy DENSO majú unikátny ochranný povlak keramického prvku z oxidu hlinitého, ktorý má zabezpečiť ochranu sondy, aby dosahovala presné merania a dlhú životnosť. Tento povlak pomáha:

- > Chrániť filter pred znečistením z výfukových plynov.
- > Udržiavať nežiadúce znečistenie od keramického prvku.
- > Ako prevencia predčasného upchatia sondy a/alebo poškodeniu platinovej elektródy (cenné najmä pri nízkej kvalite paliva v nádrži).

Záchytná vrstva oxidu hlinitého, teda zohráva aktívnu úlohu pri dosahovaní optimálnej emisie, spotreby paliva, výkonu motora a prevencie ochrany motora pred poškodením.

Dvojitý ochranný kryt (na všetkých sondách)

Udržiava správnu teplotu jednotky pre rýchlejšiu dobu odozvy a chráni keramický prvok pred znečistením silikónmi a olovom.



Pokročilé technológie

Kompletný návrh z DENSO

Lambda sondy DENSO ponúkajú širokú škálu jedinečných aplikácií s cieľom zlepšiť vaše podnikanie.

Typy senzorov

- > Zirkónové sondy aj prstové a planárne typy.
- > A/F sondy aj prstové a planárne typy
- > Titánové sondy

Puzdro sondy

Lambda sondy DENSO sú k dispozícii v dvoch kompletných prevedeniach OE kvality. To znamená, že pre výmenu nie sú potrebné ďalšie prídavné diely ako napr. príruby!

- > Skrutkovacie typy
- > Prírubové typy – vrátane tesnenia príruby OE kvality

Inštalácia sondy

Pri akejkoľvek výmene lambda sondy, DENSO ponúka dve možnosti prepojenia, ktoré vám pomôžu správne zrealizovať každú inštaláciu:

- > “Direct Fit” sondy – vybavené s OEM konektormi, pripravené na priamu inštaláciu.
- > Univerzálne sondy – bez konektora, čo umožní opakované použitie (a recykláciu) pôvodnej časti konektora.

