Doseereenheid, ureum-injectie

passend voor: Renault, Volvo

vervangt
Bosch: 0 444 023 017



Als belangrijk onderdeel van het uitlaatgasreinigingssysteem, dat het mogelijk maakt om de uitstoot van stikstofoxiden tot 90% te verminderen, spuit de doseermodule het water-ureummengsel in gecomprimeerde vorm het uitlaatsysteem in. De hoeveelheid die wordt ingespoten is afhankelijk van het motortoerental en de belasting van het voertuig.

Tips & trucs:

Uitlaatgasreiniging door middel van SCR-technologie (selectieve katalytische reductie) vermindert de uitstoot van stikstofoxide. Bij dit proces wordt het reductiemiddel in het uitlaatgaskanaal geïnjecteerd. Wanneer dit mengsel aan hitte wordt blootgesteld, wordt ammoniak geproduceerd, die de stikstofoxide-uitstoot omzet in stikstof (N□) en water (H□O).

Bij het vervangen van de doseermodule moeten ook alle bijbehorende slangen en kabels worden vervangen. Verder is het belangrijk dat de kabels en elektrische stekkers schoon zijn en goed vastzitten.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de