

Module de dosage, injection d'urée

adapté à : Renault, Volvo

remplace

Bosch: 0 444 023 017



En tant que composant important du système de dépollution des gaz d'échappement, qui permet de réduire les émissions d'oxyde d'azote jusqu'à 90 %, le module de dosage injecte individuellement le mélange eau-urée sous forme comprimée dans le système d'échappement. La quantité injectée dépend du régime moteur et de la charge du véhicule.

Conseils et astuces :

La dépollution des gaz d'échappement par la technologie SCR (réduction catalytique sélective) permet de réduire les émissions d'oxyde d'azote. Pour ce processus, l'agent réducteur est injecté dans le système d'échappement. Lorsque ce mélange est exposé à la chaleur, il produit de l'ammoniac qui transforme les émissions d'oxyde d'azote en azote (N₂) et en eau (H₂O).

Lorsque le module de dosage est remplacé, toutes les durites et tous les câbles associés doivent également être remplacés. Il est en outre important de s'assurer que les câbles et les prises électriques sont propres et solidement fixés.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de