

# Modulo de dosificación, inyección de urea

adecuado para: Renault, Volvo

reemplaza a  
0 444 023 017



Como componente importante del sistema de limpieza de los gases de escape, que permite reducir las emisiones de óxido de nitrógeno hasta en un 90 %, el módulo de dosificación inyecta individualmente la mezcla de agua y urea de forma comprimida en el sistema de escape. La cantidad inyectada dependerá de la velocidad del motor y la carga del vehículo.

**Trucos y consejos:** La limpieza de los gases de escape mediante la tecnología de reducción catalítica selectiva (SCR, por sus siglas en inglés) reduce las emisiones de óxido de nitrógeno. Para dicho proceso, el agente reductor se inyecta en el tracto de escape. Cuando esta mezcla se somete a temperaturas elevadas, se produce amoníaco, que convierte las emisiones de óxido de nitrógeno en nitrógeno libre (N<sub>2</sub>) y vapor de agua (H<sub>2</sub>O). Si se reemplaza el módulo de dosificación, también deberán reemplazarse todos los manguitos y cables relacionados con él. Además, es importante asegurarse de que los cables y tomas eléctricas estén limpios y bien conectados.

Request article or order in Partner Portal

**DT Spare Parts** La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS). Más información en: [www.dtqs.de](t3://page?uid=524)