

NUOVO PRODOTTO IN EVIDENZA | APR2022



febi 176920

Applicabile a: DAF Trucks CF, Ginaf, Tatra, XF
105 MAN FOC, HOC, Lion's Coach, Lion's
Explorer, Lion's Regio, TGA, TGS, TGX



IT

Modulo dosatore per iniezione urea

Funzione

I moduli di dosaggio sono componenti importanti dei sistemi SCR per la riduzione delle emissioni di ossido di azoto nel tratto di scarico. Il modulo di dosaggio assicura il dosaggio preciso della soluzione di urea-acqua necessaria per il processo di riduzione, noto anche come AdBlue, e ne assume l'atomizzazione e la distribuzione nel tubo di scarico.

Causa del guasto

L'urea nella soluzione urea-acqua ha la proprietà di cristallizzare quando il liquido si asciuga. Questo può accadere quando il sistema è aperto, entra aria o non viene utilizzato per molto tempo e porta all'intasamento del modulo di dosaggio. AdBlue contaminato o di scarsa qualità può anche danneggiare o intasare il modulo di dosaggio. Se il modulo di dosaggio perde, non può essere riparato e deve essere sostituito.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate: partsfinder.bilsteingroup.com