



Produktgruppe Harnstoffeinspritzung, Förder- und Dosiermodule, Beheizung, Tankeinheit PTA518-...

Allgemeiner Hinweis

Funktion:

Um die Abgasnormen des Gesetzgebers einhalten zu können, werden modernen Dieselmotoren mit sogenannten Harnstoffeinspritzungssystemen ausgestattet. In einem separaten Fahrzeugtank wird das Harnstoff-Reduktionsmittel (AdBlue®) gespeichert und mit Hilfe eines Förder- und Dosiermoduls kontrolliert, feinerstäubt in das Abgassystem eingespritzt.

Achtung!

Vor dem Austausch einer Komponente des Harnstoffeinspritzsystems muss die umliegende Peripherie geprüft und die Ursache der Beanstandung ermittelt und behoben werden. Bei allen Arbeiten am Harnstoffeinspritzsystem gilt es die Reparaturvorschriften, technischen Produktinformationen und Sauberkeitsregeln des Fahrzeugherstellers zu beachten. Mögliche häufige Fehlerursachen:

- Schmutzablagerungen im Harnstofftank oder Verunreinigungen des Harnstoff-Reduktionsmittels können dazu führen, dass sich die Komponenten zusetzen und die Funktion einschränken.
- Fehlende Kennwertadaption der Komponenten an das Motorsteuergerät.
- Softwarestand des Motorsteuergeräts ist nicht mehr aktuell.
- Softwarestand des Diagnosetesters ist nicht mehr aktuell.

Partstec bietet bei der Produktgruppe Harnstoffeinspritzsystem ein großes Sortiment mit dazugehörigen Reparatursätzen an.



Reparatursatz Beheizung,
Tankeinheit



Reparatursatz Fördermodul,
Harnstoffeinspritzung



Dosiermodul

Im Gewährleistungsfall muss ein Nachweis der Kennwertadaption und ein Fehlerspeicherprotokoll angehängt werden.