



A Tenneco Company



www.gates.com/europe

# 045

23/12/2011

# Technical Bulletin

## Spannrollen/Kit-Einbau bei PSA Dieselmotoren

GATES NUMMERN :	T41139, T41140 und Kits K015523XS, KP15523XS, K015524XS, K025524XS, KP15524XS, KP25524XS, K015558XS, KP15558XS, K015588XS, KP15588XS, K015590XS.	
MARKE :	CITROEN, FIAT, LANCIA, PEUGEOT, SUZUKI, TOYOTA,	
MODELL :	Verschiedene	
MOTOR :	1.9 D, 2.0 D, 2.2 D	
MOTORCODE :	Verschiedene	

Während mehrerer Werkstattbesuche haben wir erfahren, dass es potenzielle Einbauprobleme mit den in diesen Kits enthaltenen Spannrollen gibt. Obwohl der Einbau dieser Spannrolle sehr einfach aussieht, wird häufig ein bestimmter Fehler gemacht.

Ein fehlerhafter Einbau der Spannrolle führt normalerweise zu einer falschen Spannung, aber in diesem Fall ist die Folge häufig eine Fehlausrichtung. Diese Fehlausrichtung führt zum falschen Lauf des Riemens und infolge zum Motorschaden.

### Typischer Einbaufehler:

Wir haben mehrere Fälle gefunden, in denen die Spannrolle nicht korrekt über dem Befestigungsbolzen positioniert worden ist (Abb. 1).



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3





A Tenneco Company

www.gates.com/europe

# 045

23/12/2011

# Technical Bulletin

Wenn die Innenseite der Spannrollenfrontplatte auf der Vorderkante des Befestigungsbolzens aufsitzt (Abb. 2 und 3), führt dies dazu, dass die Spannrolle nicht unmittelbar über dem Bolzen sitzt, SOGAR nachdem der Bolzen mit dem richtigen Drehmoment festgezogen ist (Abb. 4). Das führt zu einer Fehlausrichtung des Riemens und schließlich zu einem vorzeitigen Ausfall.

Abb. 5 zeigt eine richtige Bolzenposition.



Abb. 4

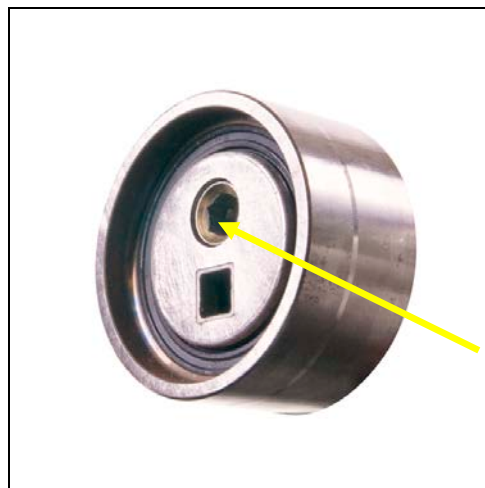


Abb. 5

**Wichtig:** Der Motor muss kalt sein.

Wir empfehlen, zusammen mit dem Riemen auch die Wasserpumpe auszutauschen.

Siehe auch die Technischen Merkblätter # 024, 034, 037, 038 und 044 bezüglich der speziellen Spannungseinstellung bei diesen PSA Dieselmotoren.

Besuchen Sie unseren Internetkatalog : [www.gatesautocat.com](http://www.gatesautocat.com)

