



A **Timken** Company

www.gates.com/europe

038

28/07/2010

Technical Bulletin

Spanprocedure voor PSA 2.0 HDI motoren

GATES REFERENTIE :	5524XS/K015524XS/K025524XS/KP15524XS/ KP25524XS	
MERK :	CITROEN, FIAT, PEUGEOT, SUZUKI	
MODEL :	Verschillende	
MOTOR :	2.0 D	
MOTORCODE :	DW10ATED, DW10BTED, W10CTED, DW10TD, RHV, RHX, RHZ	

Om een optimale prestatie van de riem te garanderen, is het altijd belangrijk dat de juiste installatie- en spanprocedure wordt gevolgd.

Omdat de constructie van deze riem in de afgelopen jaren is veranderd, vereist deze motor nu een ongebruikelijke 2 stappen riemspanprocedure. Om de OE aanbevelingen te volgen, hebben we de aanbevelingen voor de spanprocedure overgenomen. In plaats van het nummer 5524XS in de Sonische riemspanningsmeter STT-1 in te geven moeten onderstaande aanbevelingen vanaf nu gevolgd worden.

- De riem dient op de normale manier gemonteerd te worden en wordt gespannen door de spanrolschijf tegen de klok in te draaien met Gates gereedschap GAT4567 of GAT4568, beide zijn onderdeel van Gates gereedschapskoffer GAT4820 (PSA tool ref. 0188-J1 of 0188-J2) (Fig. 1).



Fig. 1

- Deze tool is nodig om de spanrol te draaien en op zijn plaats te houden terwijl de centrale bout wordt aangedraaid (25 Nm)(Fig. 2).

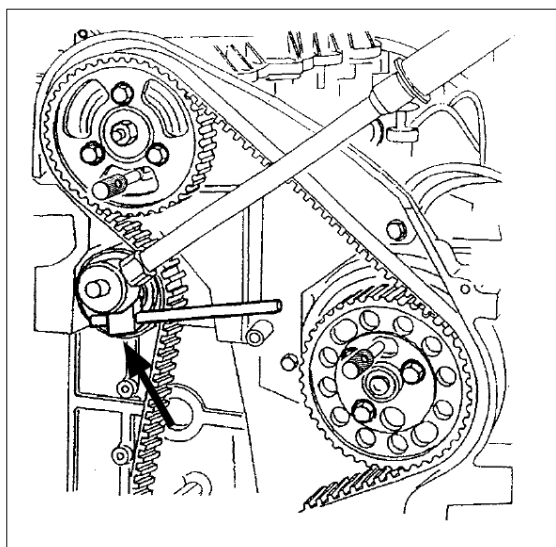


Fig. 2





A **Tenneco** Company

www.gates.com/europe

038

28/07/2010

Technical Bulletin

- ① - De riem moet in eerste instantie met een hogere spanning geïnstalleerd worden dan de normale spanning (voorspanning). De spanning dient gemeten te worden met de Gates STT-1 riemspanningsmeter in de span tussen de nokkenas en de injectiepomp. Geef code 3586 in.
- ② - De krukasschijf wordt vervolgens 8 omwentelingen gedraaid, met de klok mee.
- ③ - De spanning wordt daarna aangepast aan het uiteindelijke niveau en de waarde wordt bevestigd met de STT-1 riemspanningsmeter. Geef code 3458 in.

Deze procedure heeft als voordeel dat de variabele in het geven van de spanning wordt gereduceerd en dat het initiële spanningsverlies wordt beperkt.

Figuur 3 geeft deze procedure weer en is terug te vinden op het label van de PowerGrip[®] Kit en verpakking van de riem.

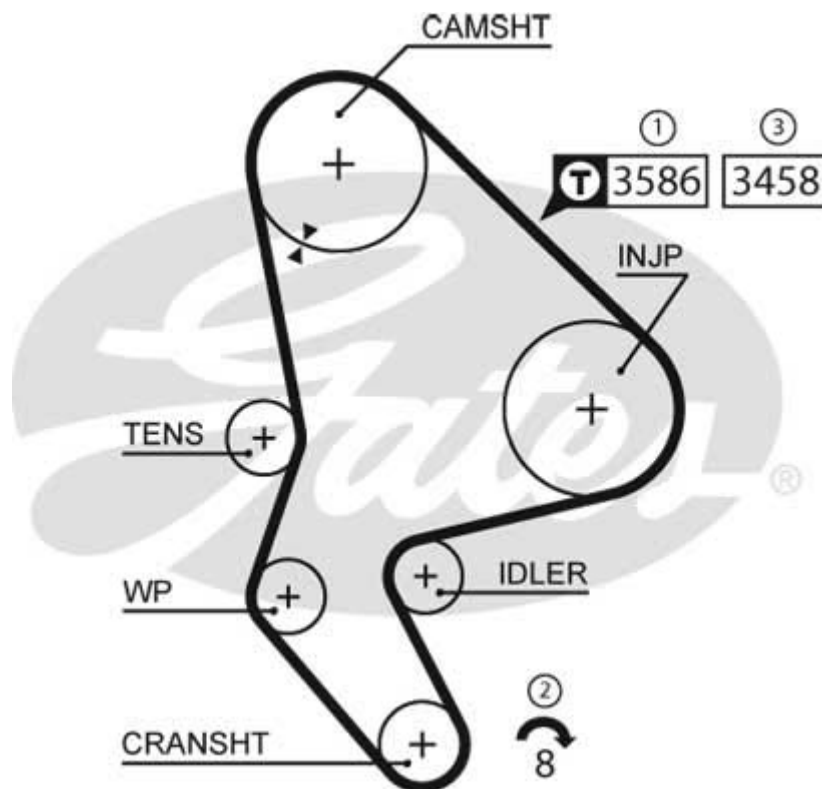


Fig. 3

Bezoek onze webcatalogus www.gatesautocat.com

