



TECHNICAL BULLETIN 018

09/03/2007

RENAULT / HULPAANDRIJVING / MICRO-V®-RIEM

VERKLARING:

Renault heeft verschillende motoren waar een riem met 5 ribben moet worden geïnstalleerd in een schijf met 6 groeven. Dit kan niet altijd op dezelfde manier worden gedaan.

- 1) Renault heeft voor verschillende 1.4- en 1.6-motoren (K4J, K4M, K7J, K7M) met airconditioning de 6PK-riem (OE-ref. 7700101261, 6PK1750) vervangen door een 5PK-riem (OE-ref. 7700111671/ 8200833541, 5PK1747).
- 2) Ook op andere motoren (F4P, F4R, F5R, K9K) is het vrij gebruikelijk een 5PK-riem te vinden op een 6 PK-schijf (zie ook Technisch Bulletin 13 voor de 1.5 DCi K9K-motor).

Omdat deze 5PK-riemen in een fabrieksgemonteerde schijf met 6 groeven lopen, is het van belang de riem in de juiste schrijfgroeven te installeren. Zeker omdat het bekend is dat in sommige gevallen de geribde riem kapotgelopen is en delen hiervan in de distributie-aandrijving terecht zijn gekomen, wat uiteindelijk tot aanzienlijke motorschade heeft geleid.

Verschillende mogelijkheden:

1.4 8V, 1.4 16V, 1.6 8V, 1.6 16V:

- zonder airconditioning:
 - De stuurbekrachtigingspomp wordt door de riem aangedreven: vrije schijfgroef is de groef die het verst van het motorblok zit (fig. 1)
 - De stuurbekrachtigingspomp wordt elektrisch aangedreven (niet in het riemaandrijfsysteem): de vrije schijfgroef is de groef die het dichtst bij het motorblok zit (fig. 2)
- met airconditioning:
 - de vrije schijfgroef is de groef die het dichtst bij het motorblok zit (fig. 2)

1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 16V IDE:

- de vrije schijfgroef is de groef die het dichtst bij het motorblok zit (fig. 2)

1.5 DCI:

- de vrije schijfgroef is de groef die het dichtst bij het motorblok zit (fig. 2)



BULLETIN

GATES-REFERENTIE:

Diverse Micro-V® riemen en bijbehorende kits

MERK:

RENAULT

MODEL:

Meerdere

MOTOR:

Meerdere

MOTORCODE:

Meerdere



TECHNICAL BULLETIN 018

09/03/2007

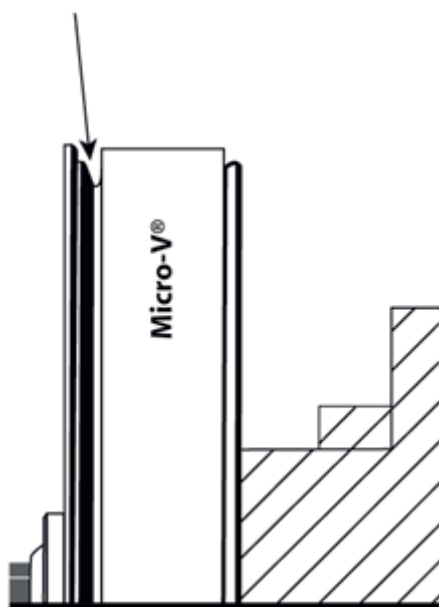


FIG. 1

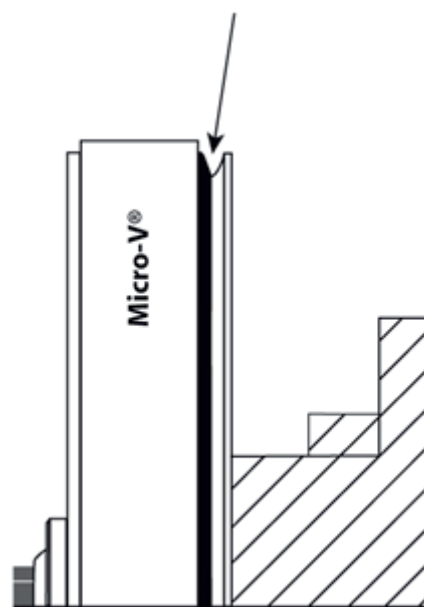


FIG. 2

In onze catalogus wordt uiteengezet voor welke toepassing welke riem moet worden gebruikt, op basis van de door ons ontvangen OE-informatie.

Raadpleeg ook onze webcatalogus: <http://www.gatesautocat.com>