



TECHNICAL BULLETIN 018

09/03/2007

RENAULT / NEBENANTRIEB / MICRO-V® RIEMEN

ERKLÄRUNG:

Es gibt verschiedene Renault-Motoren, bei denen ein fünfrippiger Keilrippenriemen auf Riemenscheiben mit sechs Scheibenrillen eingesetzt wird. Dies lässt sich nicht immer in gleicher Weise lösen.

- 1) Auf einigen 1.4- und 1.6-Motoren (K4J, K4M, K7J, K7M) mit Klimaanlage, werkseitig ausgerüstet mit 6PK-Riemen (OE-Nr. 7700101261 - 6PK1750), muss laut Renault nun ein 5PK-Riemen (OE-Nr. 7700111671/8200833541 - 5PK1747) verwendet werden.
- 2) Vermehrt kommen bei Motoren mit der Kennung F4P, F4R, F5R, K9K 5 PK Keilrippenriemen zum Einsatz, die in 6 PK Rillenscheiben laufen (siehe hierzu Technisches Merkblatt Nr. 13 1.5 DCi K9K Motoren).

Da diese 5PK-Riemen auf den ursprünglich installierten Riemenscheiben mit 6 Rillen laufen, kommt es bei der Montage darauf an, dass der Riemen in die richtigen Scheibenrillen eingesetzt wird, um eine korrekte Ausrichtung zu gewährleisten. Dies gilt vor allem, seit bekannt wurde, dass es in speziellen Fällen zu einer Zerstörung der Keilrippenriemen kommen kann und Teile des Riemens in den Zahnriemenantrieb gelangen können, die möglicherweise zu Motorschäden führen.

Verschiedene Möglichkeiten:

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

- Ohne Klimaanlage
 - Servolenkung ist vom Riemen angetrieben: vordere, vom Motor abgewandte Scheibenrille muss frei bleiben (Abb. 1).
 - Servolenkung ist elektrisch betrieben: hintere, dem Motor zugewandte Rille muss frei bleiben (Abb. 2).
- Mit Klimaanlage
 - hintere, dem Motor zugewandte Rille muss frei bleiben (Abb. 2).

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

- hintere, dem Motor zugewandte Rille muss frei bleiben (Abb. 2).

1.5 DCI:

- hintere, dem Motor zugewandte Rille muss frei bleiben (Abb. 2).



BULLETIN

GATES ARTIKELNUMMER:

Verschiedene Micro-V® Riemen und zugehörige Kits

MARKE:

RENAULT

MODELL:

Verschiedene

MOTOR:

Verschiedene

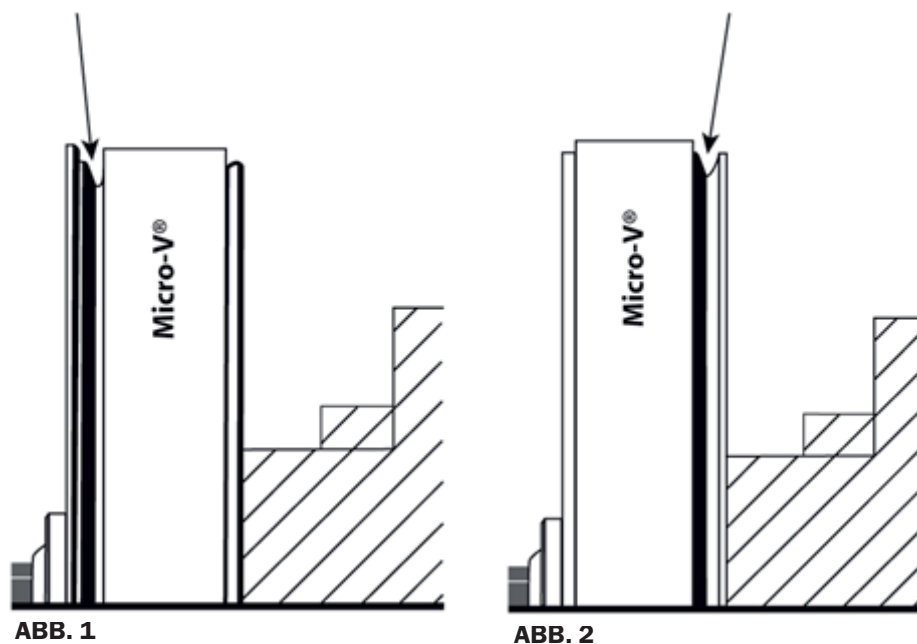
MOTORKENNUNG:

Verschiedene



TECHNICAL BULLETIN 018

09/03/2007



Unser Online-Katalog wurde bereits den Angaben der Erstausrüster entsprechend aktualisiert und zeigt für jede Anwendung den richtigen Riemen.

Besuchen Sie unseren Online-Katalog: <http://www.gatesautocat.com>