



A Tenneco Company

www.gates.com/europe

019

16/05/2007

Technical Bulletin

Oikean jakohihnan/sarjan valinta Renault 1.9 D -moottoreille

GATES-VIITE:	5212/XS, 5305XS, 5484XS, 5485/XS, 5486XS, 5561XS ja niiden asennussarjat.
VALMISTAJA :	MITSUBISHI, OPEL / VAUXHALL, RENAULT, VOLVO
MALLI :	Ei mallit, joissa Renault 1.9 dieselmoottori
MOOTTORI :	1.9 Diesel
M:N TYYPPI :	Eri moottorityyppejä



Asiakaspalautteesta päätellen olemme huomanneet, että virhevalintoja tehdään edelleen oikean PowerGrip® -jakohihnan tai sen asennussarjan valinnassa Renault 1.9 D -moottorin kohdalla. Moottoria käytetään useissa eri automerkeissä ja -malleissa.

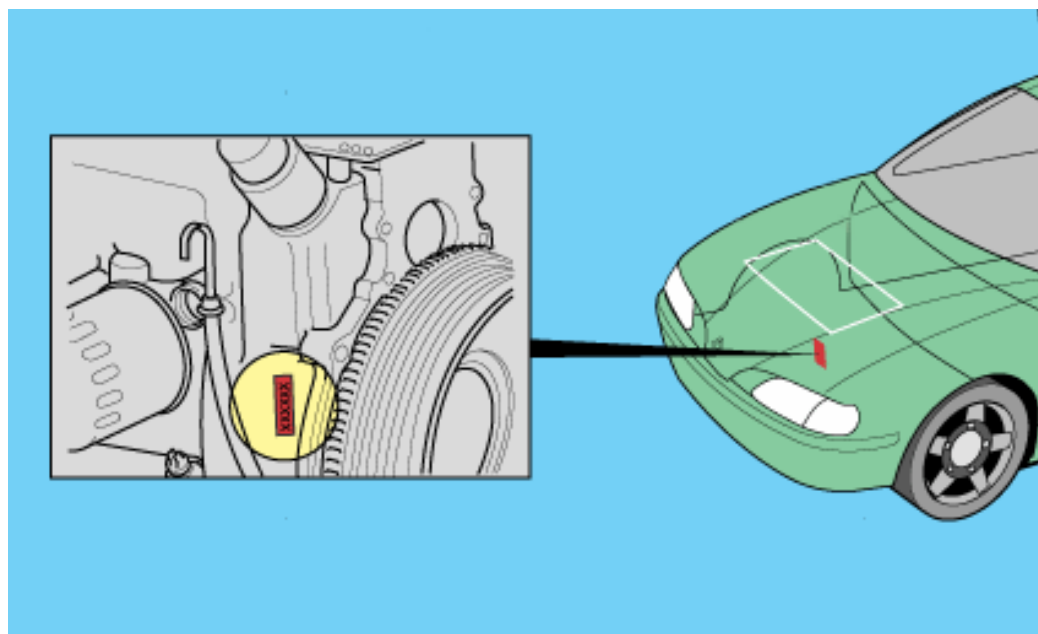
Jotkut näistä kohteista käyttävät jakohihnaa, jossa on 132 hammasta (Gates-ihna 5552XS). Suurimmassa osassa on ihna, jossa on joko 151 tai 153 hammasta. Näiden kohdalla tapahtuu suurin osa virhevalinnoista. Hihnan hammasmäärän laskeminen ei riitä oikean hihnan valitsemiseksi. 151-hampaisia hihnavahtoehtoja on 2 kpl: 5305XS ja 5484XS. Ja 153-hampaiselle hihnalle on jopa 7 erilaista hihnavahtoehtoa: 5051, 5212, 5212XS, 5485, 5485XS, 5486XS ja 5561XS.

Näissä jakohihnoissa on eri leveys, hammasprofiili tai rakenne riippuen sovellutuksesta.

Tässä on hieman tietoa oikean hihnavalinnan suorittamiseksi:

Ensinnäkin, jos alkuperäinen OE-numero voidaan vielä lukea vanhasta, korvattavasta jakohihnasta, käytä oheista xls-vertailulistaa antamaan sinulle oikea Gatesin varaosahihna.

Jos vanhan hihnan numeroa ei voida lukea, on erittäin tärkeää tietää auton **täydellinen** moottorikoodi (esim. F9Q780). Tämä koodi voidaan löytää moottorilohkosta. Sen sijainti on öjysuodattimen ja vauhtipyörän välissä (kuva 1).



Kuva 1.



A Tenneco Company

www.gates.com/europe

019

16/05/2007

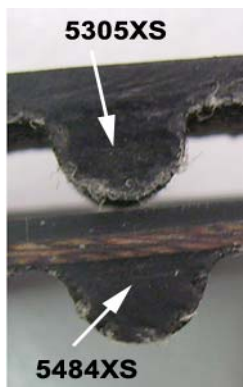
Technical Bulletin

Tarkista oikea jakohihna Gates-voimansiirtoluettelosta E/70107 löytääksesi oikean jakohihnan moottorityypin mukaan. Tai mieluiten tarkista hihnatyypin suomenkielisestä web-luettelostamme, koska siinä on tuorein, päivitetty tieto. www.gatesautocat.com

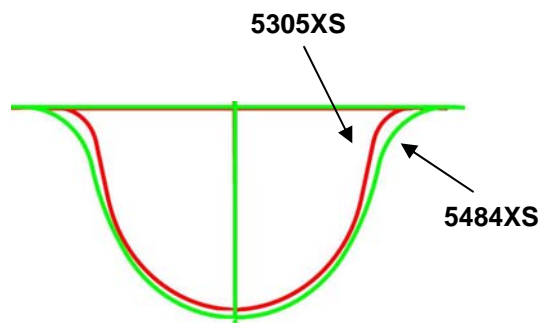
Niissä moottoreissa, joissa on 151-hampainen hihna, voi samalle moottorille olla kaksi hihnavahtoehtoa: 5305XS tai 5484XS. Tässä tapauksessa valinnan määrää **valmistusajankohta**. Koska auto on kuitenkin voitu myydä asiakkaalle vasta vuodenkin päästä valmistusajankohdasta, voi tällöin tulla epäselvyyksiä asennettavan hihnan suhteen. Eri hihnavahtoehtot näyttävät samoilta ja siksi asiakkaat saattavat ajatella hihnojen olevan samanlaiset.

Tällaisia tilanteita varten on olemassa näköönperustuva ero, jonka mukaan voidaan tehdä ero vaihtoehtojen välillä (kuva 2).

Jos katsot näitä kahta hammashihnaa sivulta päin, hihnan 5305XS hammas kääntyy alaspäin heti alapinnasta. Vastaavasti hihnan 5484XS hammas on viistompi reunaltaan. Siis hihnan 5484XS hammas (kuva 3: vihreä linja) on leveämpi kuin hihnan 5305XS hammas (kuva 3: punainen linja).



Kuva 2



Kuva 3

Toivottavasti tämä tiedote auttaa välttämään virhevalintoja.

Katso myös tekninen tiedotteemme n:o 017 koskien Volvo-malleja, joissa on näitä 1,9 dieselmoottoreita.

Tutustu myös web-luetteloomme: www.gatesautocat.com