



A Tenneco Company


www.gates.com/europe

017

16/02/2007

Technical Bulletin

Volvo S40/V40 med 1.9 diesel motorer

GATES ART. NUMMER:	PowerGrip® kamremmar 5212XS, 5485XS, 5486XS, 5552XS	
TILLVERKARE:	VOLVO	
MODELL:	S40 ,V40	
MOTOR:	1.9TD, TDi, DiTD	
MOTOR TYP:	D4192T, D4192T2, D4192T3, D4192T4	

Vi har under senaste tiden upptäckt en ökning av felrapporter när man skall välja rätt PowerGrip® kamrem till 1.9 D motorer (Renault), monterade i S40/V40. Därför tycker vi att det är viktigt att informera om hur man lättast finner de uppgifter som behövs för att kunna rekommendera korrekt kamrem.

Totalt finns det 4 olika motortyper på denna Volvo 1.9 diesel. Vanligaste felen görs på modeller som är tillverkade upp till 12/2000, eftersom att remmarna har samma antal tänder och man inte märker något onormalt vid installation. Det är viktigt att man vet exakt vilken motorkod för att kunna hitta rätt rem till denna bil:

- **D4192T:** 66 KW (90 HP), tillverkad från 96 till 09/99. Denna motor känns igen på att motorkåpan har VOLVO i "silver bokstäver" (Fig. 1) Denna motor skall ha rem 5212XS (upp till motornummer 3534) eller rem 5485XS (från motornummer 3535). Bägge remmarna har 153 tänder men dessa remmar **ERSÄTTER ABSOLUT INTE VARANDRA!!**, eftersom att tandprofilen är olika.
- **D4192T2:** 70 KW (95 HP), tillverkad från 10/99 till 12/00. på denna motor så är "VOLVO" på motorkåpan skrivet i svarta bokstäver (Fig. 2), rätt rem till denna bil är 5486XS. 5485XS och 5486XS har praktiskt taget samma dimensioner och samma tandprofil, men kan **ABSOLUT INTE ERSÄTTA VARANDRA!!** (5486XS är av en hållbarare konstruktion än 5485XS).

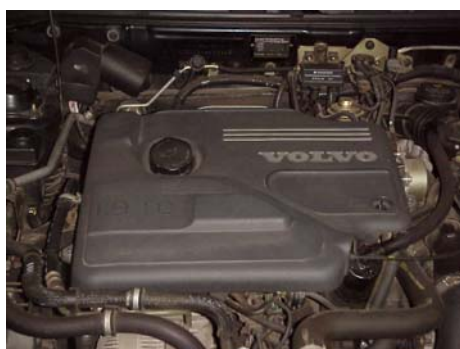


Fig. 1



Fig. 2



A Tenneco Company

www.gates.com/europe

017

16/02/2007

Technical Bulletin

- **D4192T3** (85KW/116 HP) och **D4192T4** (75 KW/102 HP) tillverkad från 12/99 till 06/04. Dessa motorer använder en helt annan kamrem med 132 tänder (5552XS). Och har en svart blänkande linje i mitten av motorkåpan, och VOLVO skrivet i svart.

Motorkoden finner du här:

A) Liten smal platta (måste rengöras) på motorblocket under topplocket, +/- 10 cm från växellådan, (Fig. 3 och 4).



Fig. 3



Fig. 4



A Tenneco Company

www.gates.com/europe

017

16/02/2007

Technical Bulletin

B) på en etikett som sitter på kamremskåpan (Fig. 5)



Fig. 5

motorkoden är också "gömd" i **chassinumret**:

Den sjätte och sjunde siffran av chassinumret ger dig motorkoden

70 är en D4192T3

71 är en D4192T

73 är en D4192T2

78 är en D4192T4

Så chassi nummer *YV1VW**73**.....* visar att bilen är utrustad med D4192**T2** motor.

Summering:

Motorkod	PowerGrip® rem
D4192T (upp till motornummer 3534)	5212XS
(från motornummer 3535)	5485XS
D4192 T2	5486XS
D4192 T3 and T4	5552XS

Leta alltid upp motorkod eller chassinummer innan du väljer kamrem till dessa motorer.

Besök gärna vår Web katalog : www.gatesautocat.com