



DAYCO®



DAYCO AFTERMARKET TECHNICAL INFORMATION

Asunto: KTB788

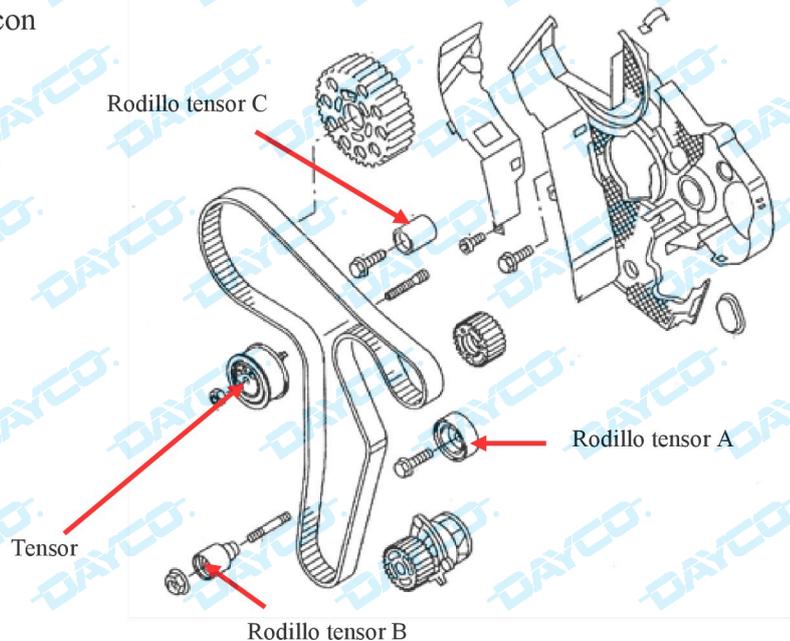
Nº: TI0288ES

**AUDI – SEAT – SKODA VOLKSWAGEN
A1 - A3- A4 - A5 - A6 - Alhambra - Altea
Amarok – Caddy – Crafter - Eos - Exeo Fabia -
Golf – Ibiza - Jetta - Leon
New Beetle - Octavia – Passat- Polo Q3 - Q5 -
Rapid – Roomster - Scirocco Sharan - Superb –
Tiguan - Toledo Touran - Transporter - TT - Yeti
Motor: CAYB-CAYC-CFHB-CFHD-CFFA CFFB-
CFGB-CLJA-CGLC-CGLD-CJCA
CJCB-CJCD-CJCC-CMFA-CMFB-CGLE
CMGB-CFGC-CFGD-CLLB-CGLA CGLB-CMGA-
CFFE-BKD-BMM-CEGA
CFHC-CFJA-CFWA-CAYA-CLNA-CFHF
CLCA-CLCB-CFHA-CDBA-CNEA-CNFA
CNFB-CSHA-CDCA-CAYD-CAYE-CFHE
CKUB-CKTB-CKTC-CKUC-CLLA-CFFD
CFJB-CFCA-CAAA-CAAB-CAAC-CAAD
CAAE-CCHA-CCHB**

Fecha: 24.03.2017

El Kit de distribución **KTB788** incluye:

- una **correa de distribución 941033** con 160 dientes, ancha 25 mm (OES 03L109119E)
- un **tensor de distribución ATB2569** (OES 03L109243F)
- un **rodillo tensor A ATB2570** (OES 03L109244J)
- un **rodillo tensor B ATB2571** (OES 03L109244G)
- un **rodillo tensor C ATB2232** (OES 03L109244D)



"OBSÉRVENSE LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE DEL VEHÍCULO"

Dayco Europe S.r.l. a Socio Único es propietario exclusivo del presente documento. Todos los derechos de publicación, uso y reproducción del documento presente están exclusivamente reservados a Dayco Europe S.r.l. a Socio Único.

1 / 3



Tensor



Rodillo tensor A



Rodillo tensor B



Rodillo tensor C

PROCEDIMIENTO DE MONTAJE Y TENSADO A REALIZAR CON MOTOR FRÍO

- Montar el pasador de bloqueo (3359) del árbol de levas (Fig.1) mediante el uso de la herramienta especial T10172.
- Aflojar el tornillo del árbol de levas.
- Montar en Y el pasador de bloqueo de la rueda dentada de la bomba de alta presión (Fig. 2).
- Girar las ruedas dentadas del árbol de levas y de la bomba de alta presión hasta el final de las ranuras.
- Montar correctamente el nuevo tensor y todos los demás elementos rígidos de la transmisión (rodillos tensores).
- Montar la correa de distribución nueva en el orden siguiente: cigüeñal, tensor, polea del árbol de levas, bomba de agua, bomba de inyección y rodillo tensor (A).
- Aflojar la tuerca del tensor y girarlo en el sentido de las agujas del reloj hasta que el indicador móvil quede situado como se muestra en la Fig.3.
- Bloquear la tuerca del tensor al par de 20 Nm + 45°.
- Mover un poco la herramienta especial T10172.
- Bloquear los tornillos de la rueda dentada del árbol de levas a un par de 20 Nm mientras se mantiene tensa con la herramienta T10172. **NOTA:** utilizar los tornillos nuevos que se suministran.

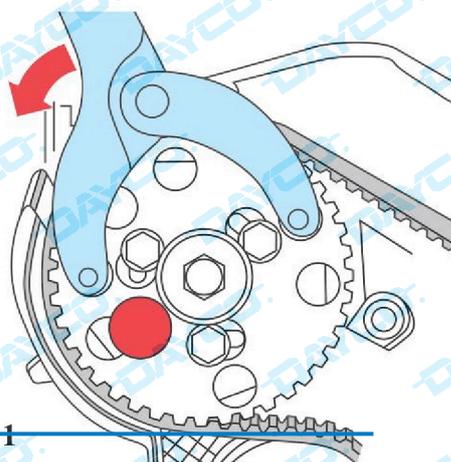
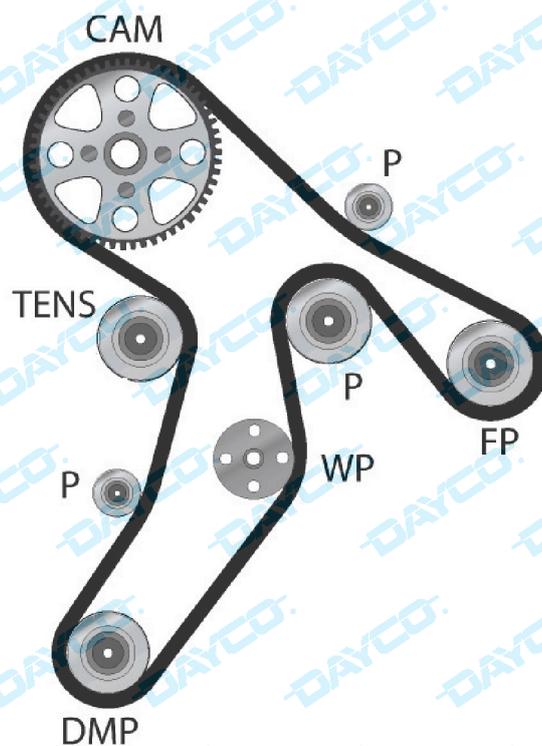


Fig. 1

"OBSÉRVENSE LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE DEL VEHÍCULO"

Dayco Europe S.r.l. a Socio Único es propietario exclusivo del presente documento. Todos los derechos de publicación, uso y reproducción del documento presente están exclusivamente reservados a Dayco Europe S.r.l. a Socio Único.

- Bloquear los tornillos de la bomba de alta presión a un par de 20 Nm. NOTA: utilizar los tornillos nuevos que se suministran.
- Extraer los pasadores de bloqueo 3359.
- Desmontar la herramienta de bloqueo del cigüeñal T10050.
- Girar el cigüeñal dos vueltas hasta el PMS prácticamente.
- Hacer que el cigüeñal gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que la herramienta T10050 se acople.
- Comprobar que se puede introducir el pasador de bloqueo del árbol de levas.
- Comprobar que el indicador móvil permanezca centrado como se muestra en la Fig. 3. En caso contrario, repetir las operaciones anteriores.
- Bloquear los tornillos de la rueda dentada del árbol de levas a un par de 20 Nm.
- Desmontar las herramientas de bloqueo T10050 y 3359.
- Girar el cigüeñal otras dos vueltas hasta el PMS prácticamente.
- Comprobar que las herramientas de bloqueo se pueden introducir otra vez y que el indicador móvil del tensor permanece en la posición inicial.

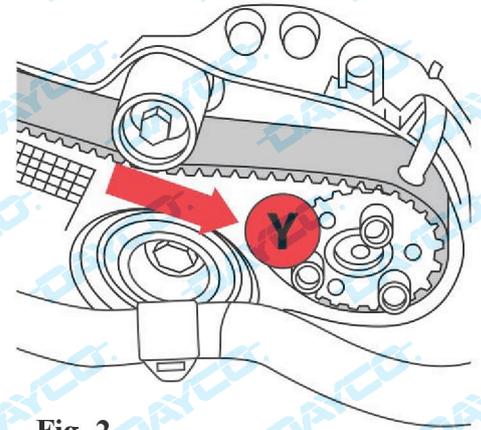


Fig. 2



Fig. 3

Descripción	OES n°	Dayco n°	Dayco Kit
Correa de distribución	03L109119E	941033	KTB788
Tensor de distribución	03L109243F	ATB2569	
Rodillo tensor A	03L109244J	ATB2570	
Rodillo tensor B	03L109244G	ATB2571	
Rodillo tensor C	03L109244D	ATB2232	
Tuerca	N01508315	V0018	
Tornillo	N10444702	V0068	
Tornillo	N10699901	V0104	
Espárrago	N90905502	V0113	
Tornillo	N91176101	V0200	
Tornillo	N10403203	V0201	
Kit	03L198119		