

PRODUCT **RANGE**

**KIT DE CONVERSIÓN DEL MÓDULO
DE ÁRBOLES DE LEVAS
PARA MOTORES DV5 DE PSA**

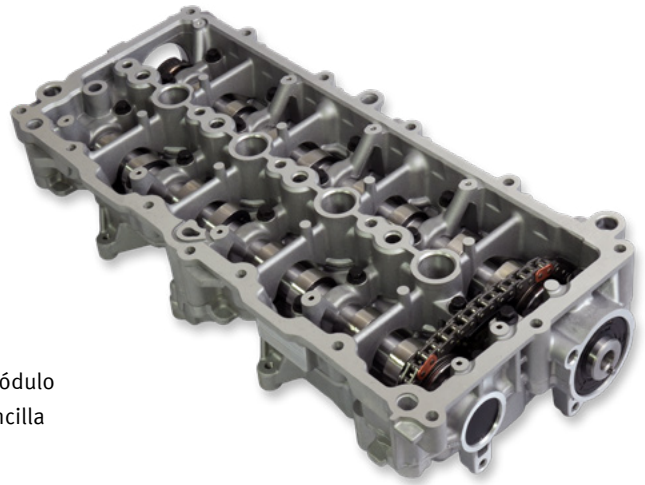
KIT DE CONVERSIÓN PARA MOTORES DV5 DE PSA

REPARACIÓN EFECTIVA DE LA TRANSMISIÓN DE LOS ÁRBOLES DE LEVAS

Los motores modernos con filtro de partículas diésel y recirculación de gases de escape tienden a acumular hollín. Estas partículas abrasivas fluyen junto con el aceite y aceleran el desgaste en los cojinetes y las cadenas. En los motores DV5 1.5 de PSA, fabricados entre 2018 y 2023, se ha observado que la cadena de transmisión de los árboles de levas se alarga debido a este mayor desgaste. Cuando la cadena se alarga, se puede soltar al pasar por los dientes del engranaje. En consecuencia, se desajustan los tiempos de distribución del mando de las válvulas, el motor funciona de manera irregular y se enciende el testigo de control del motor. En el peor de los casos, las válvulas y los pistones se tocan, y se producen daños graves en el motor.

Por este motivo, a partir del 2023 el fabricante ha rediseñado los engranajes y la cadena de transmisión del árbol de levas. Se han introducido las siguientes mejoras:

- Refuerzo de la cadena de transmisión de los árboles de levas
- Refuerzo del tensor de cadena
- Mejora de los engranajes
- Mayor tamaño de la carcasa



▶ Para los motores anteriores a 2023, Motorservice ofrece un módulo de conversión premontado para instalar de forma rápida y sencilla la transmisión de árboles de levas de 8 mm.



VEHÍCULOS AFECTADOS

Más de 2 millones



MARCAS

Peugeot, Ford, DS, Citroën,
Toyota, Opel



AHORRO DE TIEMPO

Montaje rápido (1,5 horas menos)
gracias al módulo de árboles
de levas premontado



ATENCIÓN

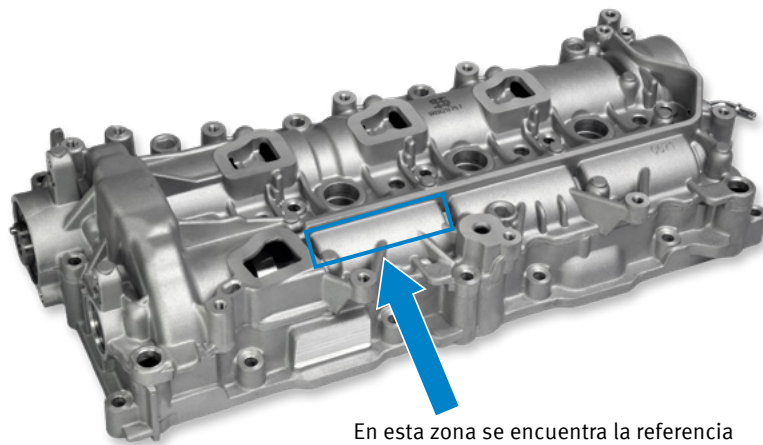
Compruebe primero la pieza instalada antes de reparar estos motores. Estas versiones **no son** compatibles entre sí. Para realizar la conversión, se debe sustituir el módulo completo de árboles de levas con todos los componentes.

Piezas de repuesto para motores DV5 de PSA	Versión de 7 mm	Versión de 8 mm
Árbol de levas de admisión	50 056 000	50 056 049
Árbol de levas de escape	50 056 001	50 056 050
Cadena de transmisión de árboles de levas	401460500003	401460500002
Módulo de árboles de levas (premontado) Componentes: ambos árboles de levas, cadena de transmisión, tensor de cadena y juntas	–	50 056 210

COMPROBACIÓN OBLIGATORIA

Para identificar el módulo de árboles de levas instalado en el vehículo, se debe comprobar la referencia original en la tapa.

- 7 mm – referencia: 9812647280
- 8 mm – referencia: 9830580480

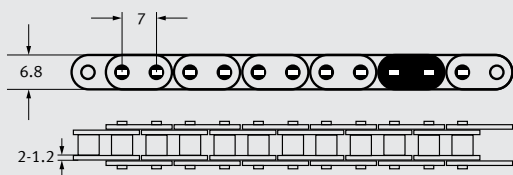


En esta zona se encuentra la referencia original del módulo de los árboles de levas.

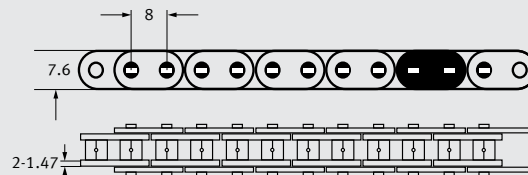
OTRAS CARACTERÍSTICAS

Si no se encuentra la referencia de la versión, se pueden comprobar las siguientes características:

CADENA DE 7 MM



CADENA DE 8 MM

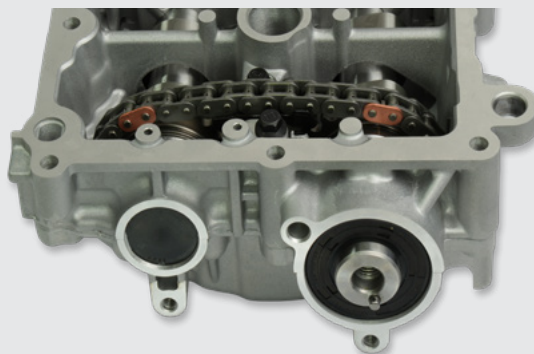


Para prevenir el desgaste prematuro, se ha ampliado la cadena de 7 mm a 8 mm.

Con unos eslabones más gruesos, se consigue una mayor resistencia a la tracción. Se han ajustado la longitud de la cadena y los engranajes.

22 ESLABONES = 44 PERNOS
21 DIENTES

21 ESLABONES = 42 PERNOS
22 DIENTES



HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Aftermarket Iberica, S.L.

Barrio de Matiena

San Prudentzio 12

48220 Abadiano / Vizcaya, España

Teléfono: +34 94 6205-530

Telefax: +34 94 6205-476

www.ms-motorservice.es

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2227-04 – ES – 01/26