

# PRODUCT **RANGE**

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

# KIT DE CONVERSIÓN PARA MOTORES DV5 DE STELLANTIS

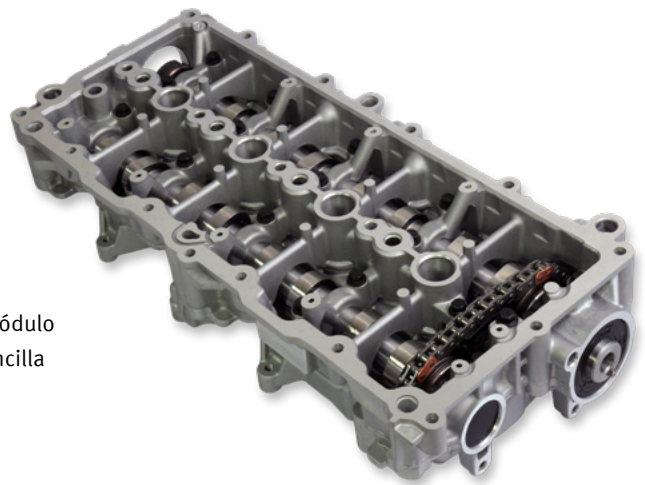
## REPARACIÓN EFECTIVA DE LA TRANSMISIÓN DE LOS ÁRBOLES DE LEVAS

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 Stellantis, 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

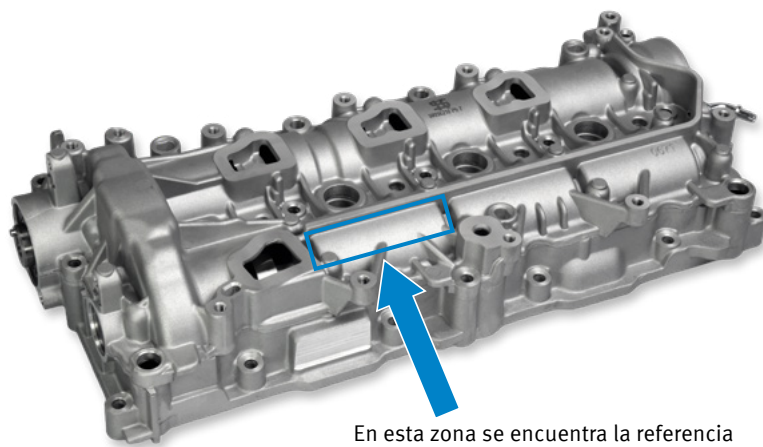
Compruebe primero la pieza instalada antes de reparar estos motores. Estas versiones **no son** compatibles entre sí. Para realizar la conversión, se debe sustituir el módulo completo de árboles de levas con todos los componentes.

Piezas de repuesto para motores DV5 de Stellantis	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
<b>Módulo de árboles de levas</b> (premontado) Componentes: ambos árboles de levas, cadena de transmisión, tensor de cadena y juntas	–	<b>50 056 210</b>

## 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

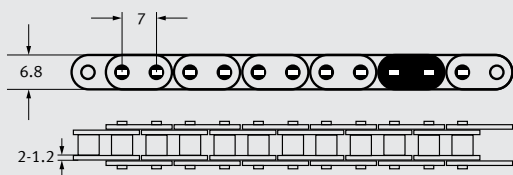


En esta zona se encuentra la referencia original del módulo de los árboles de levas.

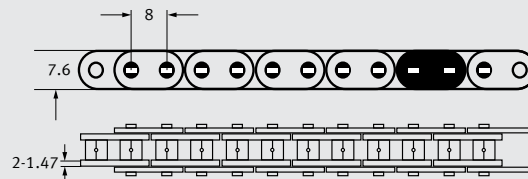
## OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

### CADENA DE 7 MM



### CADENA DE 8 MM

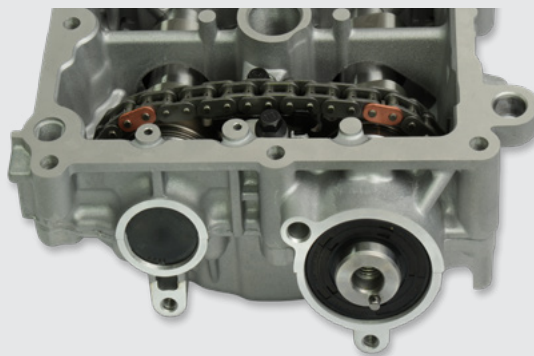


Para prevenir el desgaste prematuro, se ha ampliado la cadena de 7 mm a 8 mm.

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](http://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](http://www.ms-motorservice.es)

**[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)**

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