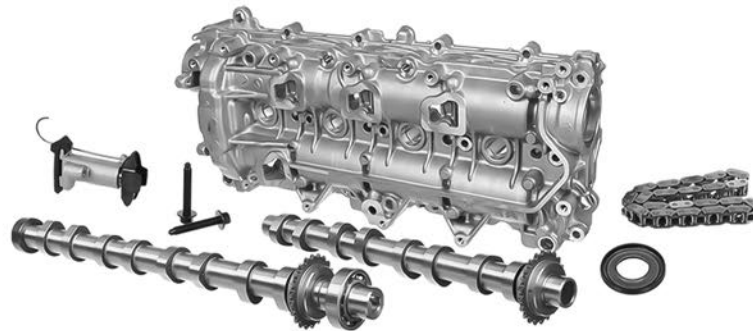




# 7mm vs 8mm

PSA Group 1,5 BlueHDi



**PI0034**

# 7mm



## Rozvodová sada / Timing Chain Kit / Steuerkettensatz

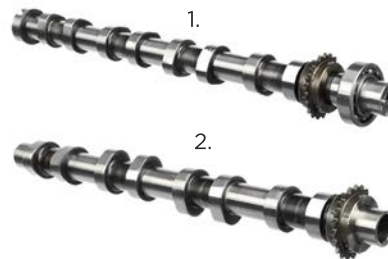


### RS0120

#### OE number

1. 9823954880, 3553732
2. 9826028980, 3556998
3. 9823920080, 9811694080, 9813867680

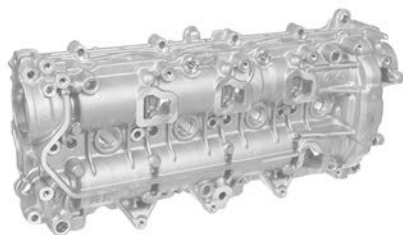
## Vačkové hřídele / Camshafts / Nockenwellen



**1. HV0440** (Intake Side)  
OE: 9825013780

**2. HV0441** (Exhaust Side)  
OE: 9825017880

## Kryt vačkové hřídele / Camshaft cover / Nockenwellendeckel



OE: 9812647280

## Sady rozvodového řemene / Timing Belt Kit / Zahnriemensatz



**RM0027** - RM0024 + RS0120



**RM0027VR1**  
RM0024+RS0120+HV0440+HV0441

# 8mm



## Rozvodová sada / Timing Chain Kit / Steuerkettensatz



### RS0122

#### OE number

- 1. 9830147280
- 2. 9830146880
- 3. 9644862280
- 4. 9823920080, 9811694080  
9813867680

## Vačkové hřídele / Camshafts / Nockenwellen



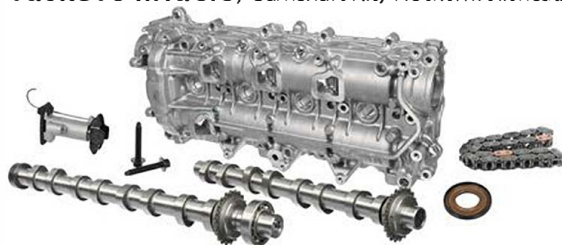
### 1. HV0466 (Intake Side)

OE: 9828655380

### 2. HV0467 (Exhaust Side)

OE: 9828655580

## Sada vačkové hřídele / Camshaft Kit / Nockenwellensatz



### HV0465VR1

OE: 9830580480, 1638159880

## Sady rozvodového řemene / Timing Belt Kit / Zahnriemensatz



RM0028 - RM0024 + RS0122



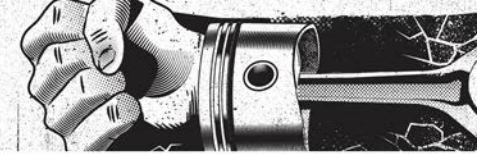
RM0028VR1

RM0024+RS0122+HV0466+HV0467



RM0028VR2

RM0024+RS0122+HV0466+HV0467  
+9830580480



**PSA**  
GROUPE



**cz**

Motor 1,5L BlueHDi od PSA Group obsahuje nejen rozvodový řemen, ale také rozvodový řetěz pro pohon vačkových hřídelí. V prvních motorech je použit 7mm řetěz, včetně souvisejících komponent (napínáku a vačky), které jsou uloženy ve vačkovém modulu. U tohoto řešení často docházelo k poškození rozvodového systému, které končilo také přetržením řetězu, což může vést k vážným poškozením.

PSA tyto problémy vyřešilo novým modulem, včetně souvisejících komponent, které jsou robustnější. Obsahují zejména vylepšený 8mm řetěz a relevantní komponenty. Tato modernizace zahrnuje nejen výměnu řetězu, ale také úpravu vačkových hřídelí a celého krytu vaček. Přehled všech OE komponentů, které byly touto změnou ovlivněny, najdete v tomto přehledu.

Při instalaci dbejte na použití vhodných komponent. Různé komponenty není možné v jednotlivých modulech zaměnit (tedy v 7mm modulu musí být intalováni 7mm komponenty, v 8mm modulu musí být 8mm komponenty).

**en**

The 1.5L BlueHDi engine from PSA Group includes not only a timing belt, but also a timing chain for the camshaft drive. The older engines use a 7mm chain along with related components (tensioner and camshafts), which are housed in a camshaft module. This module often experienced damage to the timing system that also ended up breaking the chain, which can lead to serious damage.

PSA has solved these problems with a new module, including related components that are more robust. In particular, they include an improved 8mm chain. This upgrade introduces not only the chain replacement, but also a modification of the camshafts and the entire camshaft cover. The list of all OE components affected by this change can be found in this summary leaflet.

Make sure to use the right components during the installation. It is not possible to interchange different components in different modules (i.e. the 7mm module requires 7mm components and the 8mm module requires 8mm components).

**de**

Der Motor 1,5L BlueHDi von der PSA Group beinhaltet nicht nur Steuerriemen, aber auch Steuerkette für den Antrieb der Nockenwellen. In den ersten Motoren wurde eine 7mm Kette verwendet, inklusive zusammenhängende Komponenten (Spanner und Nockenwelle), welche in Nockenwellenmodul gelagert sind. Bei dieser Lösung kam es oft zu Beschädigung an der Motorsteuerung, welche auch mit dem Riss der Steuerkette endete, was zu erheblichen Beschädigungen führen könnte.

PSA löste diese Probleme durch ein neues Modul, inklusive zusammenhängende Komponenten, welche mehr robust sind. Es beinhaltet vor allem eine ausgebesserte 8mm Kette und relevante Komponenten. Diese Modernisierung erfasst nicht nur den Austausch der Kette, sondern auch die Anpassung der Nockenwellen und der ganzen Nockenwellenabdeckung. Die Übersicht aller OEM Komponenten, welche durch die Ersetzung beeinflusst sind, finden sie in dieser Übersichtsbroschüre.

Bei dem Einbau achten sie bitte auf die Verwendung der passenden Komponenten. Unterschiedliche Komponente kann man in den einzelnen Modulen nicht auswechseln (also im 7mm Modul müssen 7mm Komponente verwendet werden, im 8mm Modul müssen 8mm Komponente verwendet werden).