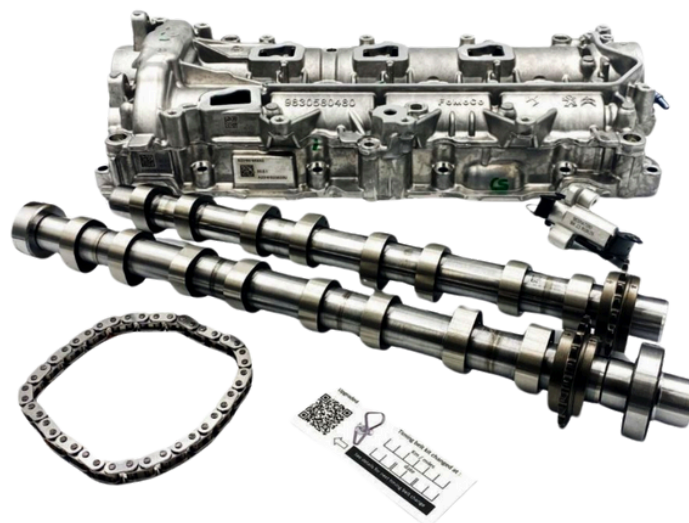


A

7mm vs. 8mm

PSA Group 1,5 BlueHDi

1638159880



AUBIRI®
Trusted Car Parts Online



+421 323 217 202



www.aubiri.eu



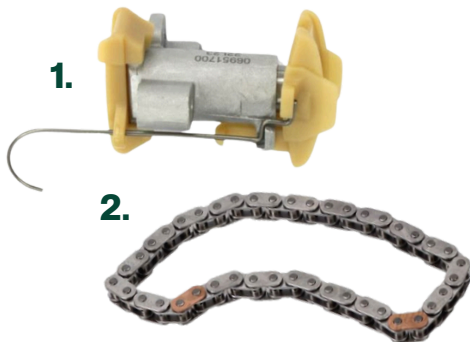
AUTORICAMBI s.r.o.

A

7mm

Timing chain kit

Kit de chaîne de distribution d'arbres à cames
Nockenwellen Steuerkettensatz
Sada rozvodovej reťaze vačkových hriadeľov



1. OE: 9823954880

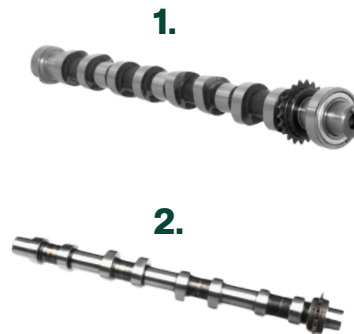
Camshaft chain tensioner
Tendeur de chaîne d'arbre à cames
Nockenwellenkettenspanner
Napínak reťaze vačkových hriadeľov
[2190885](#), [9823954880](#), [JX6Q6L266AB](#)

2. OE: 9826028980

Camshaft chain
Chaîne d'arbre à cames
Nockenwellenkette
Reťaz vačkových hriadeľov
[155257021](#), [2302272](#), [3553732](#),
[3556998](#), [9826028980](#), [9830146880](#),
[JX6Q6268AC](#), [SU001A7988](#)

Camshafts

Arbre à cames / Nockenwellen / Vačkové hriadele



1. OE: 9825013780

Intake camshaft
Arbre à cames d'admission
Einlassnockenwelle
Vačkový hriadeľ sací
[2191010](#), [9825013780](#), [JX6Q6A270AC](#)

2. OE: 9825017880

Exhaust camshaft
Arbre à cames d'échappement
Auslassnockenwelle
Vačkový hriadeľ výfukový
[155257021](#), [2191011](#), [39175858](#),
[9825017880](#), [JX6Q6A273AC](#)

Rocker cover

Couvre culbuteur / Nockenwellendeckel / Kryt vačkových hriadeľov



OE: 9812647280

Rocker cover
Couvre culbuteur
Ventildeckel
Veko ventilov

Complete rocker cover replacement kit

Kit de remplacement complet du couvre-culbuteur
Komplettes Ventildeckel-Ersatzkit
Kompletná sada výmeny veka ventilov



AUBIRI®

Trusted Car Parts Online



+421 323 217 202



www.aubiri.eu



AUTORICAMBI s.r.o.

A

8mm

Timing chain kit

Kit de chaîne de distribution d'arbres à cames
Nockenwellen Steuerkettensatz
Sada rozvodovej reťaze vačkových hriadeľov



1. OE: 9830147280

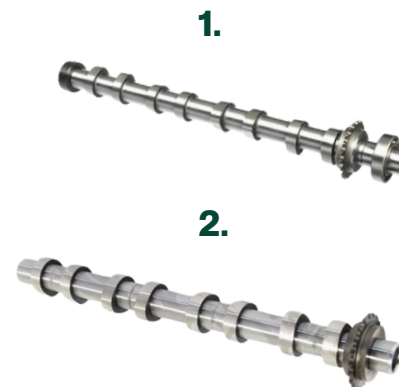
Camshaft chain tensioner
Tendeur de chaîne d'arbre à cames
Nockenwellenkettenspanner
Napínak reťaze vačkových hriadeľov
[2646864](#), [9830147280](#),
[JX6Q6L266BA](#), [SU001A7967](#)

2. OE: 9830146880

Camshaft chain
Chaîne d'arbre à cames
Nockenwellenkette
Reťaz vačkových hriadeľov
[155257021](#), [2302272](#), [2646850](#),
[3553732](#), [3556998](#), [9826028980](#),
[9830146880](#), [JX6Q6268AC](#),
[JX6Q6268BA](#), [SU001A7988](#)

Camshaft

Arbre à cames / Nockenwellen / Vačkové hriadele



1. OE: 9828655380

Intake camshaft
Arbre à cames d'admission
Einlassnockenwelle
Vačkový hriadeľ sací
[2646852](#), [9828655380](#), [JX6Q6A270BA](#)

2. OE: 9828655580

Exhaust camshaft
Arbre à cames d'échappement
Auslassnockenwelle
Vačkový hriadeľ výfukový
[2646854](#), [9828655580](#), [JX6Q6A273BA](#)

Rocker cover

Couvre culbuteur / Nockenwellendeckel / Kryt vačkových hriadeľov



OE: 9830580480

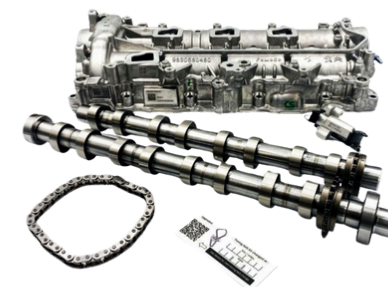
Rocker cover
ouvre culbuteur
Ventildeckel
Veko ventilov

Complete rocker cover replacement kit

Kit de remplacement complet du couvre-culbuteur
Komplettes Ventildeckel-Ersatzkit
Kompletná sada výmeny veka ventilov

OE: 1638159880

Complete rocker cover replacement kit
Kit de remplacement complet du couvre-culbuteur
Komplettes Ventildeckel-Ersatzkit
Kompletná sada výmeny veka ventilov
[155257021](#), [1638159880](#), [2349286](#), [2646856](#), [2646864](#),
[3557000](#), [9812647280](#), [9823954880](#), [9825013780](#),
[9825017880](#), [9826028980](#), [9830147280](#), [JX6Q6E262AA](#),
[JX6Q6E262BA](#), [JX6Q6L266BA](#), [SU001A7967](#), [SU001B4631](#), [1697054780](#)



AUBIRI®

Trusted Car Parts Online



+421 323 217 202



www.aubiri.eu



AUTORICAMBI s.r.o.



ENG: The 1.5L BlueHDi engine from PSA Group uses not only a timing belt but also a timing chain to drive the camshafts. In the early versions of the engine, a 7mm chain was used, along with corresponding components such as the tensioner and cams, which were part of the camshaft module. However, this solution often led to issues with the timing system, sometimes resulting in chain breakage, which could cause serious engine damage. PSA resolved this problem by introducing a new module with more robust components, including an improved 8mm chain. The modernization involved not only replacing the chain but also modifying the camshafts and the cam cover. A complete list of original equipment (OE) components affected by this change can be found in the attached overview. During installation, it is essential to use the correct components, as parts from different modules are not interchangeable. This means that in the 7mm module, only 7mm components must be used, and in the 8mm module, corresponding 8mm components must be installed. <https://www.aubiri.eu/>

FR: Le moteur BlueHDi 1,5 L du groupe PSA est équipé non seulement d'une courroie de distribution, mais aussi d'une chaîne de distribution pour l'entraînement de l'arbre à cames. Les anciens moteurs utilisaient une chaîne de 7 mm avec des composants associés (tendeur et arbres à cames) logés dans un module d'arbre à cames. Ce module était souvent sujet à des dommages au niveau du système de distribution, pouvant entraîner la rupture de la chaîne et des dommages graves associés. PSA a remédié à ces problèmes en introduisant un nouveau module comprenant des composants associés plus robustes, notamment une chaîne de 8 mm améliorée. Cette mise à niveau implique non seulement le remplacement de la chaîne, mais également une modification des arbres à cames et du couvercle de l'arbre à cames. La liste complète des composants d'origine concernés par ce changement est disponible dans la brochure récapitulative. Il est crucial d'utiliser les composants corrects lors de l'installation car il n'est pas possible d'interchanger des composants de modules différents (c'est-à-dire que le module de 7 mm nécessite des composants de 7 mm et le module de 8 mm nécessite des composants de 8 mm). <https://www.aubiri.fr/>

DE: Der 1,5L BlueHDi-Motor von PSA Group verwendet nicht nur einen Zahnriemen, sondern auch eine Steuerkette zum Antrieb der Nockenwellen. In den frühen Versionen des Motors wurde eine 7-mm-Kette zusammen mit den entsprechenden Komponenten, wie dem Spanner und der Nockenwelle, die Teil des Nockenwellenmoduls sind, verwendet. Diese Lösung führte jedoch häufig zu Problemen mit dem Steuerungssystem, die manchmal zum Reißen der Kette und somit zu schweren Motorschäden führen konnten. PSA hat dieses Problem durch die Einführung eines neuen Moduls mit robusteren Komponenten gelöst, einschließlich einer verbesserten 8-mm-Kette. Die Modernisierung umfasste nicht nur den Austausch der Kette, sondern auch die Anpassung der Nockenwellen und des Nockenwellengehäuses. Eine vollständige Liste der von dieser Änderung betroffenen OE-Komponenten finden Sie in der beigefügten Übersicht. Bei der Installation ist es wichtig, die richtigen Komponenten zu verwenden, da Teile aus verschiedenen Modulen nicht austauschbar sind. Das bedeutet, dass im 7-mm-Modul nur 7-mm-Komponenten verwendet werden dürfen und im 8-mm-Modul entsprechende 8-mm-Komponenten eingebaut werden müssen. <https://www.aubiri.de/>

SK: Motor 1,5L BlueHDi od PSA Group využíva nielen rozvodový remeň, ale aj rozvodovú reťaz na pohon vačkových hriadeľov. V prvých verziách motora bola použitá 7mm reťaz spolu s príslušnými komponentmi, ako sú napínač a vačka, ktoré boli súčasťou vačkového modulu. Toto riešenie však často spôsobovalo problémy s rozvodovým systémom, čo v niektorých prípadoch viedlo k pretrhnutiu reťaze a závažnému poškodeniu motora. PSA tento problém vyriešila zavedením nového modulu s robustnejšími komponentmi, vrátane vylepšenej 8mm reťaze. Okrem výmeny reťaze sa modernizácia dotkla aj úprav vačkových hriadeľov a krytu vačiek. Kompletný zoznam originálnych komponentov ovplyvnených touto zmenou nájdete v priloženom prehľade. Pri inštalácii je nevyhnutné používať správne komponenty, pretože komponenty z rôznych modulov nie sú zameniteľné. To znamená, že v 7mm module musia byť použité len 7mm komponenty a v 8mm module zodpovedajúce 8mm komponenty. <https://www.aubiri.sk/>

AUBIRI®
Trusted Car Parts Online



+421 323 217 202



www.aubiri.eu



AUTORICAMBI s.r.o.