

Linguets à galet numérotés pour les moteurs BMW Valvetronic et PSA Prince

Constructeurs: BMW, Citroen, Mini, Peugeot

Références OE:

N°:	BMW:	PSA:
(1)	11 33 7 559 792	0903.H3
(2)	11 33 7 559 793	0903.H5
(3)	11 33 7 559 794	0903.H6
(4)	11 33 7 559 795	0903.H7
(5)	11 33 7 559 796	0903.H8

Réfs. INA:	
(1)	422 0221 10
(2)	422 0222 10
(3)	422 0223 10
(4)	422 0224 10
(5)	422 0225 10

Les applications véhicule/article sont disponibles dans nos catalogues.

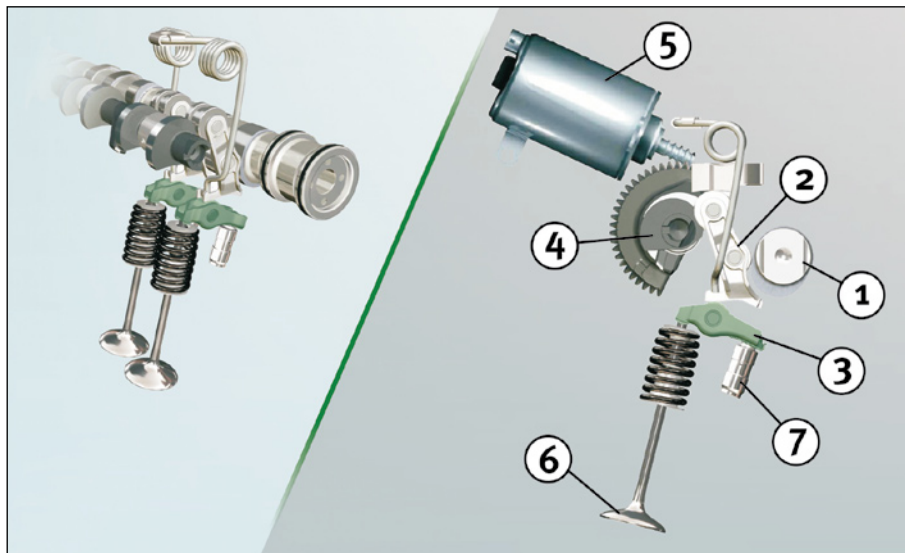


Image 1: vue d'ensemble du système du moteur Valvetronic de BMW/vue détaillée des composants du système

Des linguets numérotés sont montés sur les moteurs essence 6 cylindres Valvetronic de BMW et sur les moteurs 4 cylindres Prince de PSA, côté soupapes d'admission et (uniquement sur les moteurs Prince) côté soupapes d'échappement.

Il s'agit de cinq linguets différents, qui sont chacun identifiés par un numéro d'identification (voir image 2).

Remarque:

Le remplacement des linguets doit s'effectuer en tenant compte des différents types.

Contexte technique pour les moteurs Valvetronic (image 1) :

Dans le cas des moteurs Valvetronic, la soupape d'admission prend en charge la fonction du papillon et n'est pas directement entraînée par l'arbre à cames (1), mais par un levier intermédiaire (2).

Le levier intermédiaire (2), qui est également numéroté, est doté en son centre d'un galet, lui-même relié aux cames. Son extrémité inférieure repose sur le galet du linguet (3), qui comporte un élément de compensation hydraulique (7).

Dans sa partie supérieure, le levier s'appuie (2) via un deuxième galet sur un arbre excentrique (4). Selon l'état de charge choisi par le conducteur, un moteur électrique (5) fait tourner l'arbre excentrique (4). Le levier intermédiaire (2) transmet la rotation des cames, indépendamment de la position de l'excentrique, à la soupape (6). Le calage variable du système s'effectue en fonction du régime moteur et de la position de la pédale d'accélérateur.

Sur les moteurs Prince de PSA, la fonction du levier intermédiaire n'est pas assurée.



Respecter les indications du constructeur du véhicule!



Image 2: inscription sur le linguet à galet

Vous trouverez les pièces de rechange INA correspondantes dans notre catalogue en ligne à l'adresse www.Schaeffler-Aftermarket.com ou sur RepXpert à l'adresse www.RepXpert.com.

Version 09.2009

INA 0040

Sous réserve de modifications techniques

© 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

Pour plus d'informations:

Téléphone: 01.40.92.34.05

Fax: 01.40.92.16.15

www.Schaeffler-Aftermarket.com

