

Osztályozott görgős szelepemelők a BMW Valvetronic és a PSA Prince motorok számára

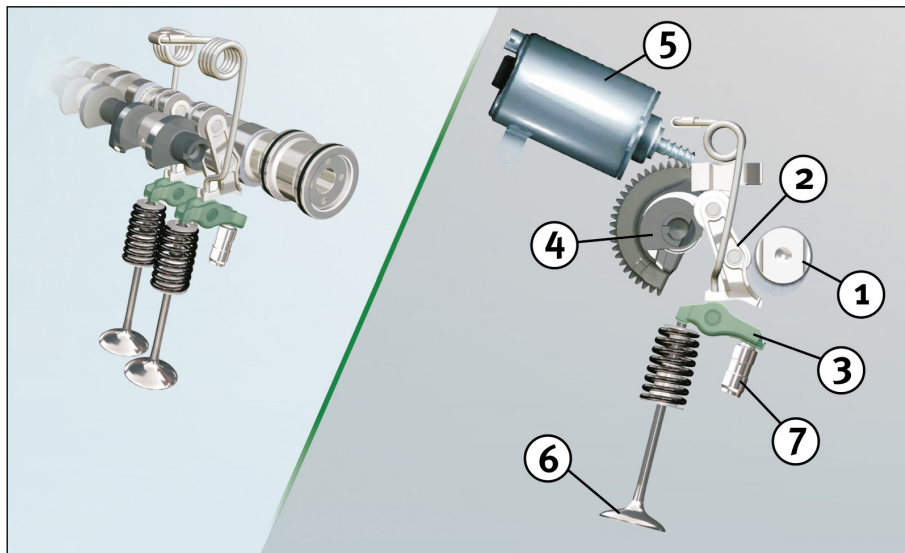
Gyártó: BMW, Citroën, Mini, Peugeot

OE számok:

Sz.:	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

Cikkszám:	
(1)	422 0221 10
(2)	422 0222 10
(3)	422 0223 10
(4)	422 0224 10
(5)	422 0225 10

Az aktuális jármű-hozzárendelést a katalógusanyagainkban találja.



1. ábra: BMW Valvetronic rendszer áttekintése / Rendszerkomponensek részletrajza

A BMW Valvetronic 6 hengeres Otto-motorjaiba és a PSA 4 hengeres Prince motorjaiba a szívó- és a (csak a Prince motoroknál) kipufogószelepekre osztályozott szelepemelőket szereltek. Öt különböző szelepemelőről van szó, amelyekre jelzőszámokat (lásd 2. ábra) írtak fel.

Útmutatás:

A szelepemelő cseréjét azonos osztályba sorolttal kell elvégezni.

Műszaki háttér a Valvetronic motorok számára (1. ábra):

Itt a szívószelep átveszi a fojtószelep szerepét és nem közvetlenül a vezérműtengely (1) működteti, hanem egy közbenső kar (2).

A szintén osztályozott közbenső kar (2) a közepén egy görgőt hordoz, ami a vezérlő bütykön fut le. Az alsó vége a szelepemelő görgőjén (3) hidraulikus kiegyenlítőelemmel (7) fekszik fel.

Felül a kar (2) egy második görgővel egy excentertengelyen (4) támaszkodik. A vezető által igényelt terhelési állapotnak megfelelően egy elektromotor (5) elfordítja az excentertengelyt (4). A közbenső kar (2) az excenter állásának a függvényében átviszi a bütyök forgását a szelepre (6). A rendszer változó állítása a motor fordulatszámának és a gázpedál állásának a függvényében történik.

A PSA Prince motorjainál elmarad a közbenső kar funkciója.



Ügyeljen a jármű gyártójának előírásaira!



2. ábra: Görgős szelepemelő felirata

Megfelelő alkatrészeket az online katalógusunkban talál a www.Schaeffler-Aftermarket.com vagy a RepXpert-en a www.RepXpert.com honlapokon.

2009.09. állapot
INA 0040

Műszaki változtatás joga fenntartva
© 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG