

Vahadlá s hydraulickým vyrovnáním ventilovej vôle pre Mercedes-Benz

Výrobca: Mercedes-Benz

Modely:

C-Klasse	W202, W203, S202, S203
CLK	C208, C209, A208, A209
E-Klasse	W210, W211, S210, S211
S-Klasse	W220, C215
CLS	C219
SL	R129, R230
SLK	R170, R171
M-Klasse	W163, W164
R-Klasse	W251
G-Klasse	W463

Motory:

M112-Motor	2.4 - 5.0 Liter
M113-Motor	4.3 - 5.4 Liter

OE-č.:

Satie 1:	113 050 00 33
Satie 2:	113 050 01 33
Výfuk:	113 050 05 34

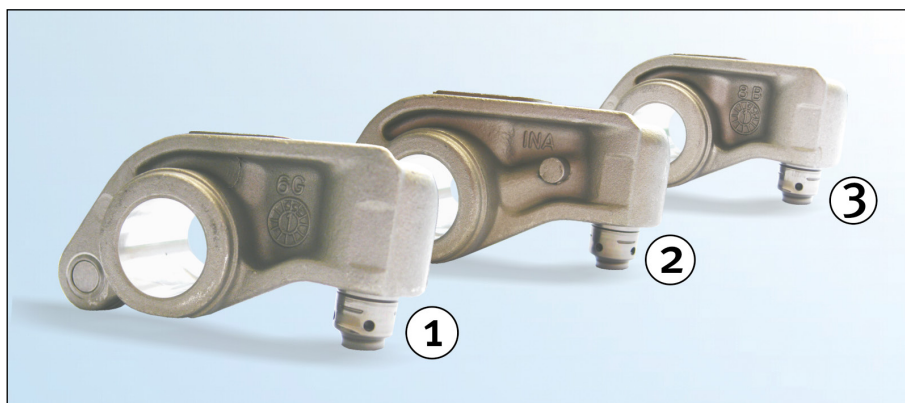
Obj.-č.:

Satie 1:	423 0014 10
Satie 2:	423 0016 10
Výfuk:	423 0018 10

Technické pozadie:

Oba rady motorov Mercedes-Benz M112 (V6) a M113 (V8) majú vždy dva sacie a jeden výfukový ventil na valec. Ventily sú ovládané cez vahadlá zo zliatin ľahkých kovov s hydraulickým vyrovnáním ventilovej vôle.

V programe produktov Schaeffler Automotiv-e Aftermarket sú tieto vahadlá k dispozícii ako KIT vahadlá spoločne s príslušnými elementmi vyrovnania ventilovej vôle.



Obrázok 1: Prehľad troch rôznych KITov vahadiel

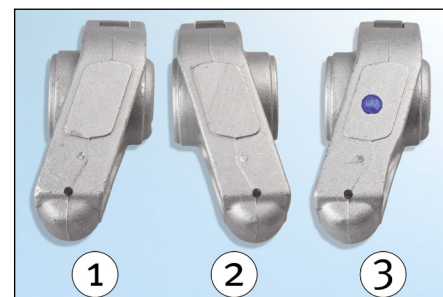
Legenda k obrázkom 1 až 3:

- (1) KIT vahadlá sacieho ventilu 423 0014 10
- (2) KIT vahadlá sacieho ventilu 423 0016 10
- (3) KIT vahadlá výfukového ventilu 423 0018 10



Obrázok 2: Vahadlo satia (1) má väčší priemer

Pri montáži je nutné dbať na správne priradenie. Rozdiely možno zistiť jednak vďaka rôznemu priemeru otvorov pre hriadeľ vahadla (**obrázok 2**) a takisto vďaka inému zalomeniu vahadla (**obrázok 3**).



Obrázok 3: Zalomenie vahadla

Ďalšie informácie o konštrukcii a princípe činnosti vahadiel a ďalších komponentov ventilového rozvodu nájdete v našej technickej brožúre „Komponenty ventilového rozvodu“. Túto brožúru nájdete na adrese www.schaeffler-aftermarket.com v knižnici, tu si môžete stiahnuť jej dáta.

Príslušné náhradné diely nájdete v našom on-line katalógu na adrese www.Schaeffler-Aftermarket.com alebo v RepXpert na adrese www.RepXpert.com.

Okrem toho je výfuková strana označená modrou bodkou.

Stav 08.2009
INA 0039

Technické zmeny vyhradené
© 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG