

Vahadla s hydraulickým vyrovnáním ventilové vůle pro Mercedes-Benz

Výrobce: 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.:

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

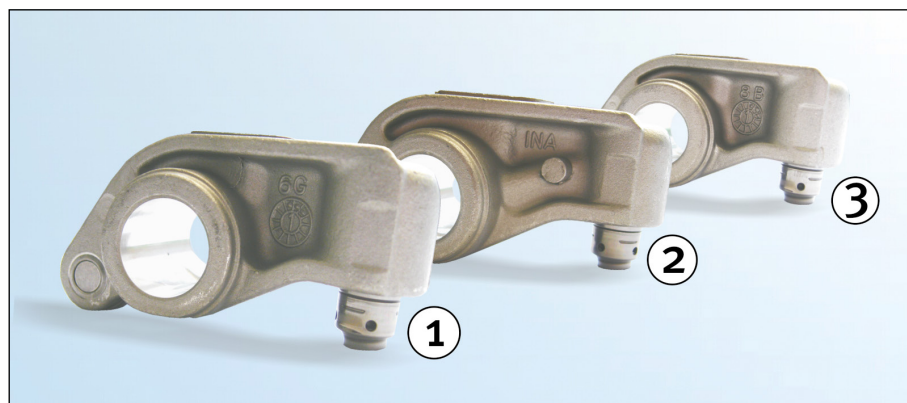
Obj.-č.:

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

Technické pozadí:

Obě řady motorů Mercedes-Benz M112 (V6) a M113 (V8) mají vždy dva sací a jeden výfukový ventil na válec. Ventily jsou ovládány přes vahadla ze slitin lehkých kovů s hydraulickým vyrovnáním ventilové vůle.

V programu produktů Schaeffler Automotive Aftermarket jsou tato vahadla k dispozici jako KIT vahadla společně s příslušnými elementy vyrovnání ventilové vůle.



Obrázek 1: Přehled tří různých KITů vahadel

Legenda k obrázkům 1 až 3:

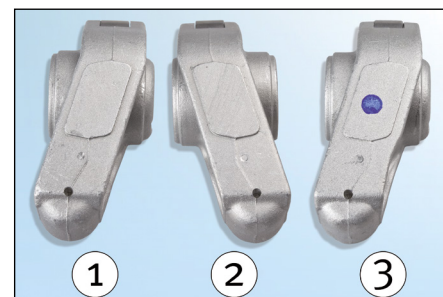
- (1) KIT vahadla sacího ventilu 423 0014 10
- (2) KIT vahadla sacího ventilu 423 0016 10
- (3) KIT vahadla výfukového ventilu 423 0018 10



Obrázek 2: Vahadlo sání (1) má větší průměr

Při montáži je nutné dbát na správné přiřazení. Rozdíly lze zjistit jednak díky různému průměru otvorů pro hřídel vahadla (**obrázek 2**) a také díky jinému zalomení vahadla (**obrázek 3**).

Kromě toho je výfuková strana označena modrou tečkou.



Obrázek 3: Zalomení vahadla

Další informace o konstrukci a principu činnosti vahadel a dalších komponentů ventilového rozvodu naleznete v naší technické brožurě „Komponenty ventilového rozvodu“. Tuto brožuru naleznete na adrese www.schaeffler-aftermarket.com v knihovně, zde si můžete stáhnout její data.

Příslušné náhradní díly naleznete v našem online katalogu na adrese www.Schaeffler-Aftermarket.com nebo v RepXpert na adrese www.RepXpert.com.

Stav 08.2009
INA 0039

Technické změny vyhrazeny
© 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG