



## SERVICE INFO – INA 0039



# Vahadla s hydraulickým vyrovnáním ventilové vůle pro Mercedes-Benz

Výrobci: 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:

Motor M112	2,4–5,0 l
Motor M113	4,3–5,4 l

### 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.

### Legenda k obrázkům 1 až 3:

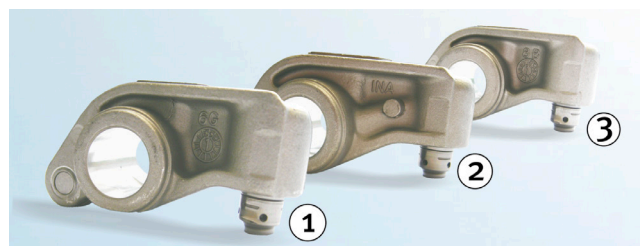
1. KIT vahadla sacího ventilu 423 0014 10
2. KIT vahadla sacího ventilu 423 0016 10
3. KIT vahadla výfukového ventilu 423 0018 10

**Schaeffler REXPERT tým Česká republika a Slovensko**  
**Schaeffler CZ, s.r.o.**

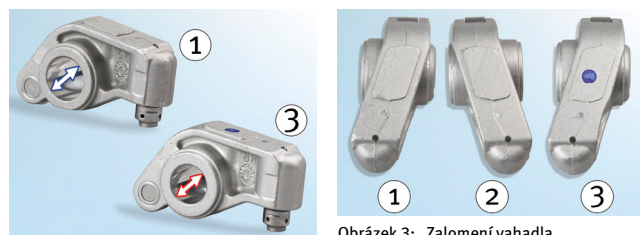
www.rexpert.cz, rexpert.cz@schaeffler.com

REXPERT portál (registrace, nefunkční heslo) +420 267 298 606 (CZ)

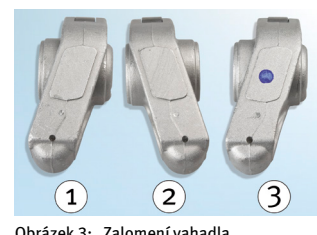
Montáž, servis produktů Schaeffler +420 602 240 554 (CZ)



Obrázek 1: Přehled tří různých KITů vahadel



Obrázek 2: Vahadlo sání (1) má větší průměr



Obrázek 3: Zalomení vahadla

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.

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

Dbejte na pokyny výrobce vozidla!