

## Rollenkipphebel mit hydraulischem Ventilspielausgleich für Mercedes-Benz

**Hersteller:** Mercedes-Benz

**Modelle:**

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

**Motoren:**

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

**OE-Nr.:**

Einlass 1:	113 050 00 33
Einlass 2:	113 050 01 33
Auslass:	113 050 05 34

**Art.-Nr.:**

Einlass 1:	423 0014 10
Einlass 2:	423 0016 10
Auslass:	423 0018 10

**Technischer Hintergrund:**

Die beiden Mercedes-Benz-Motorbau-reihen M112 (V6) und M113 (V8) haben je Zylinder zwei Einlassventile und ein Auslassventil. Die Ventile werden über Leichtmetall-Rollenkipphebel mit hydraulischem Ventilspielausgleich betätigt.

Im Produktprogramm von Schaeffler Automotive Aftermarket sind diese Rollenkipphebel zusammen mit den hydraulischen Ventilspielausgleichselementen als Kipphebel-KIT verfügbar.

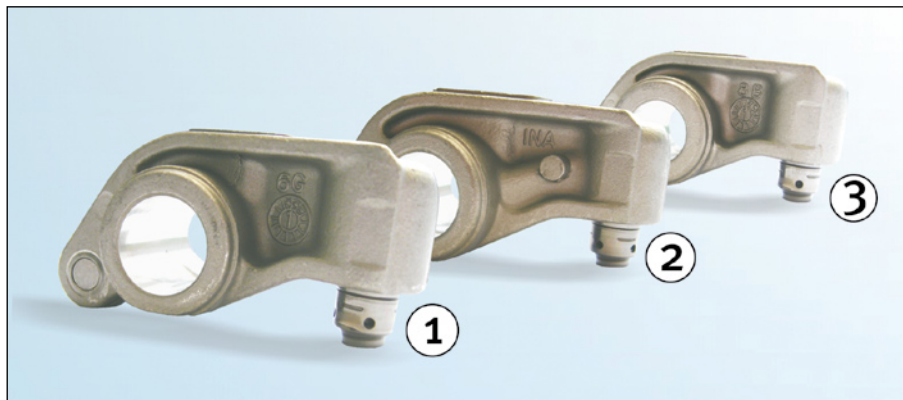


Bild 1: Die drei verschiedenen Kipphebel-KITs im Überblick

**Legende zu Bild 1 bis 3:**

- (1) Kipphebel-KIT Einlassventil 423 0014 10
- (2) Kipphebel-KIT Einlassventil 423 0016 10
- (3) Kipphebel-KIT Auslassventil 423 0018 10



Bild 2: Der Durchmesser des Kipphebels auf der Einlassseite (1) ist größer

Beim Einbau ist auf die richtige Zuordnung zu achten. Unterschiede kann man zum einen am unterschiedlichen Durchmesser der Bohrung für die Kipphebelwelle (**Bild 2**), zum anderen an der Kröpfung des Rollenkipphebels erkennen (**Bild 3**).

Zudem wurde die Auslass-Seite mit einem blauen Punkt markiert.

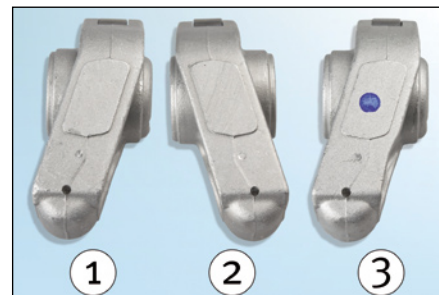


Bild 3: Kröpfung der Kipphebel

Weiterführende Informationen zum Aufbau und der Wirkungsweise von Rollenkipphebeln und anderen Ventiltriebkomponenten sind in unserer technischen Broschüre „Ventiltriebkomponenten“ nachzulesen, welche auf [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com) in der Bibliothek zum Download zur Verfügung steht.

Entsprechende Ersatzteile finden Sie in unserem Online-Katalog unter [www.Schaeffler-Aftermarket.de](http://www.Schaeffler-Aftermarket.de) oder im RepXpert unter [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Stand 08.2009  
INA 0039

Technische Änderungen vorbehalten  
© 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

**Für weitere Informationen:**

Telefon: +49(0)1801-753-333\*

Fax: +49(0)6103-753-297

INA-AS@Schaeffler.com

[www.Schaeffler-Aftermarket.de](http://www.Schaeffler-Aftermarket.de)

\*4,6 ct/min. aus dem dt. Festnetz, für Anrufe aus Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten.

