

# Alavanca basculante de cilindros com ajustamento hidráulico da folga das válvulas para motores Mercedes-Benz

**Fabricante:** Mercedes-Benz

**Modelos:**

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

**Motor:**

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

**Referencias originais:**

Admissão 1: 113 050 00 33  
 Admissão 2: 113 050 01 33  
 Escape: 113 050 05 34

**Nº de artigo:**

Admissão 1: 423 0014 10  
 Admissão 2: 423 0016 10  
 Escape: 423 0018 10

**Antecedentes técnicos:**

Os dois tipos de motores Mercedes-Benz M112 (V6) e M113 (V8) têm por cada cilindro duas válvulas de admissão e uma de escape. As válvulas são accionadas através de alavancas basculantes, de cilindros, fabricadas em metal leve, com um ajustamento hidráulico da folga das válvulas.

A Schaeffler Automotive Aftermarket oferece, entre a sua gama de produtos, um kit de alavancas basculantes, composto por alavancas basculantes de cilindros e elementos de ajustamento hidráulico da folga das válvulas.

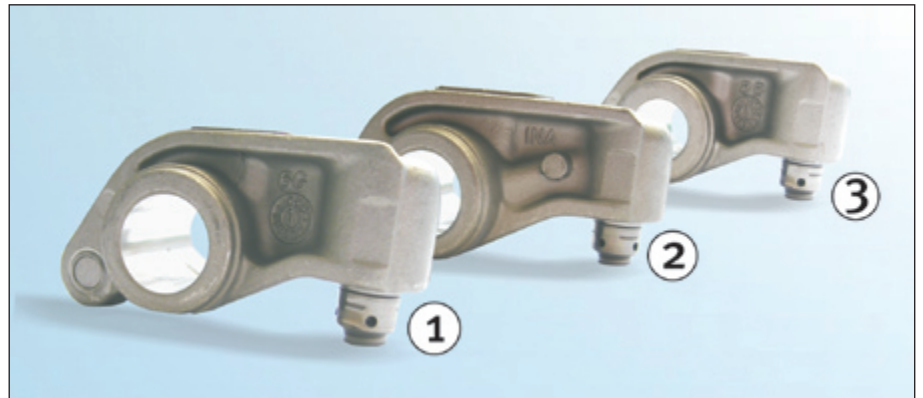


Fig. 1: Vista geral dos três diferentes kits de alavancas basculantes

**Legenda das Fig. 1 a 3:**

- (1) Kit de alavancas basculantes para a válvula de admissão 423 0014 10
- (2) Kit de alavancas basculantes para a válvula de admissão 423 0016 10
- (3) Kit de alavancas basculantes para a válvula de escape 423 0018 10



Fig. 2: O diâmetro da alavanca basculante na parte da entrada (1) é maior

Preste atenção à atribuição correcta durante a montagem. As diferenças podem ser reconhecidas tanto no diâmetro distinto do orifício para o eixo da alavanca basculante (Fig. 2) como no cotovelo da alavanca basculante (Fig. 3).

Além disso, a parte da saída foi marcada com um ponto azul.

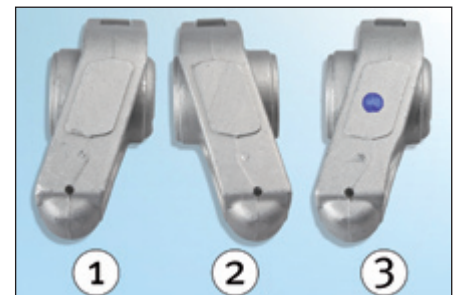


Fig. 3: Cotovelo da alavanca basculante

No nosso catálogo técnico “Componentes dos conjuntos de válvulas” poderá ler informações mais detalhadas sobre a montagem e o funcionamento das alavancas basculantes de cilindros e outros componentes dos conjuntos de válvulas, ou descarregar a referida informação a partir da secção Biblioteca em [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com).

Encontrará as peças de substituição correspondentes no nosso catálogo on-line em [www.Schaeffler-Aftermarket.es](http://www.Schaeffler-Aftermarket.es) ou em [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Situação em 08.2009  
**INA 0039**

Salvo alterações técnicas  
 © 2009 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

**Para mais informações:**

Schaeffler Iberia, S.L.  
 Lanzarote 13, Polígono Industrial Norte  
 E-28703 S.S. de los Reyes Madrid, España  
 Teléfono: 902 111 115 · Fax: 91 654 27 61  
[www.Schaeffler-Aftermarket.es](http://www.Schaeffler-Aftermarket.es)

