



SERVICE INFO



メルセデス・ベンツの油圧弁隙間補償付き ローラー式ロッカーアーム

自動車メーカー：メルセデス・ベンツ

型式：

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

エンジン：

M112エンジン 2.4～5.0 リッター
M113エンジン 4.3～5.4 リッター

OE-No.：

吸気 1： 113 050 00 33
吸気 2： 113 050 01 33
排気： 113 050 05 34

品目番号：

吸気 1： 423 0014 10
吸気 2： 423 0016 10
排気： 423 0018 10

技術的背景：

メルセデス・ベンツの 2 つのエンジンシリーズ M112 (V6) と M113 (V8) には、気筒ごとに 2 つの吸気弁と 1 つの排気弁があります。これらの弁は、油圧弁隙間補償付き軽合金ローラー式ロッカーアームを介して作動します。

これらのローラー式ロッカーアームは、油圧弁遊び補償エレメントとともに、ロッカーアームキットとして、シェフラーオートモーティブアフターマーケット部門から入手可能です。

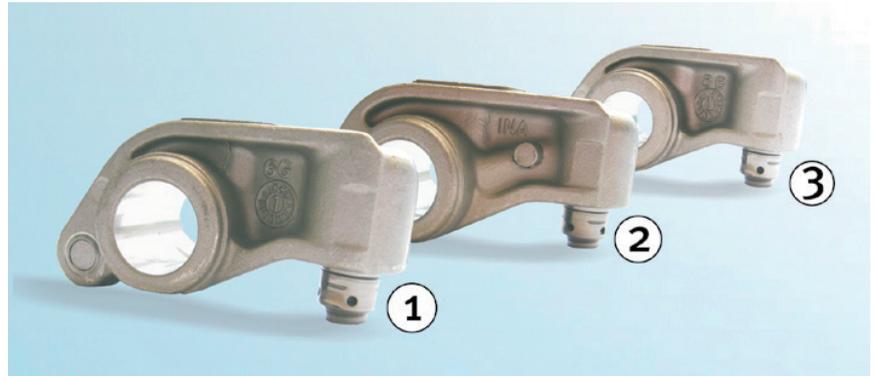


図 1：3 つのロッカーアームキットの概要

図 1～3 の説明：

- (1) ロッカーアームキット吸気弁 423 0014 10
- (2) ロッカーアームキット吸気弁 423 0016 10
- (3) ロッカーアームキット排気弁 423 0018 10



図 2：ロッカーアームの直径は吸気側 (1) よりも大

これらの部品を取り付ける際は、正しく割り当てられていることを確認してください。これらの部品の違いは、ロッカーアーム軸の穴の直径の違い (図 2) およびローラー式ロッカーアームのクランク (図 3) で確認できます。

さらに、排気側に青い点があります。

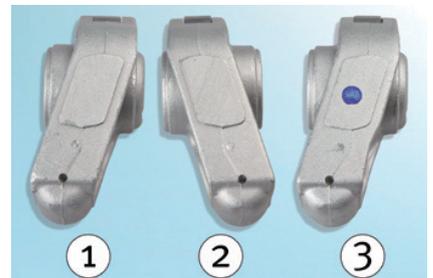


図 3：ロッカーアームのクランク

ローラー式ロッカーアームおよびその他のバルブトレイン部品の構造および運転に関する詳細については、www.schaeffler-aftermarket.com のライブラリセクションからダウンロード可能な、バルブトレイン部品の技術製品情報を参照してください。