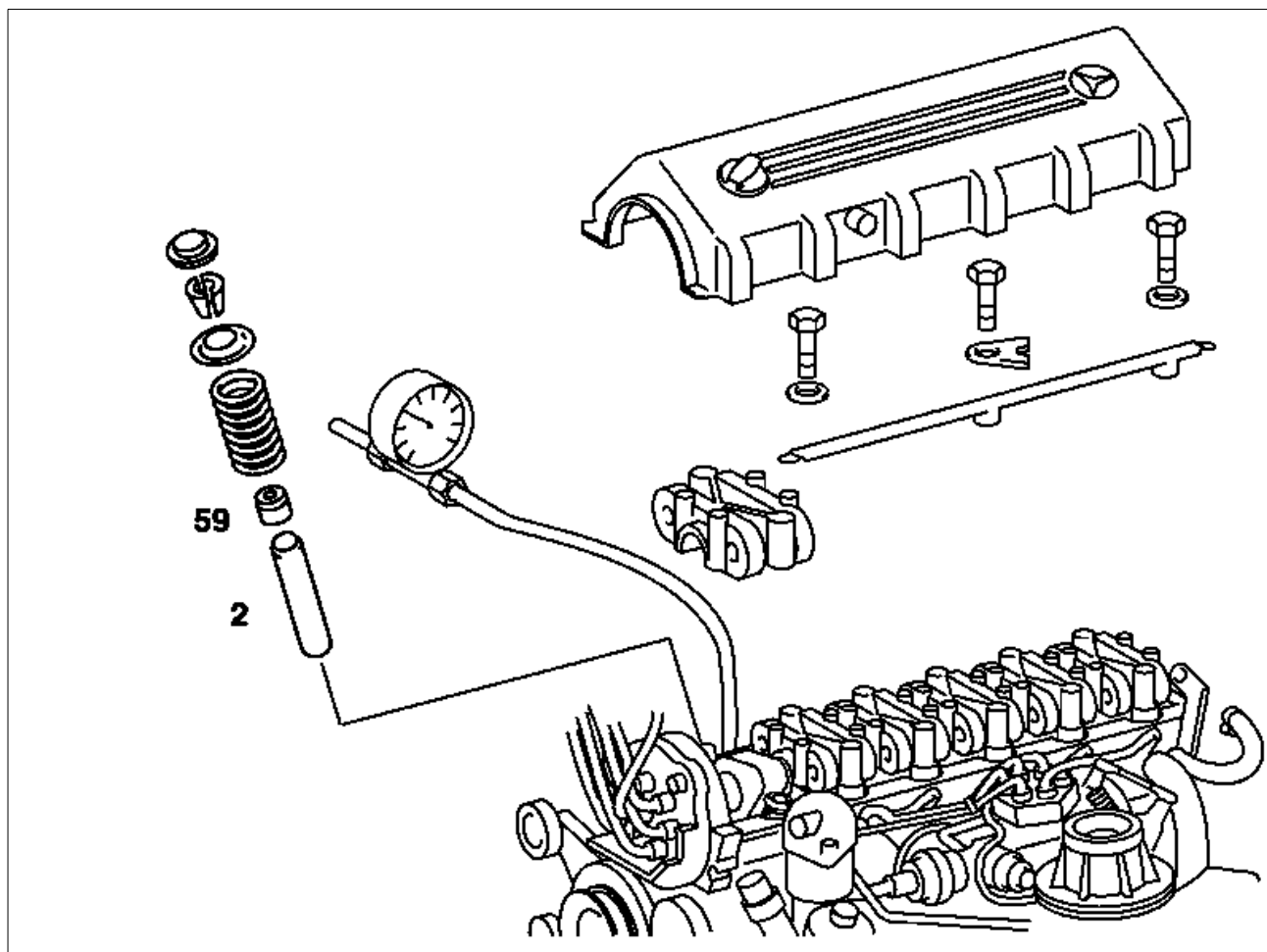


Vorausgegangene Arbeit:
Ventilfeder ausgebaut (052500).

Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte und
Richtzeiten
05 - 3510

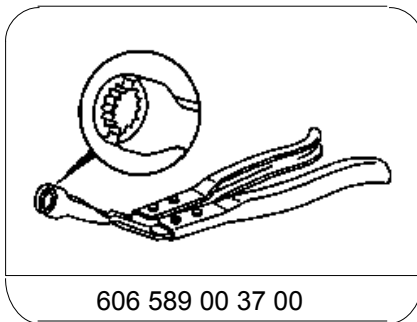


P05-5511-57

Ventilschaft-Abdichtungen (59) mit Abziehzange	_____	abziehen, Sonderwerkzeug 606 589 00 37 00.
Oberfläche der Ventilschäfte	_____	prüfen (Sicht- bzw. Fingerprobe). Ventile mit rauhem Schachtoberfläche oder Gratbildung erneuern.
Schutzhülse (2) auf Ventilschaft	_____	aufstecken, abnehmen.
Ventilschaft-Abdichtungen (59)	_____	einölen.
Ventilschaft-Abdichtungen (59) von Hand	_____	aufdrücken.

a
Unterschiedliche Ventilschaft-Abdichtungen
der Ein-, Auslaßventile beachten, siehe
"Ventilschaft-Abdichtungen-Ausführungen"

Sonderwerkzeug



Hinweise

Aus- und Einlaß-Ventilschaftabdichtungen und Montagehülsen werden als Reparatursatz geliefert.

Die Montagehülsen müssen verwendet werden, damit die Ventilschaftabdichtungen nicht beschädigt werden.

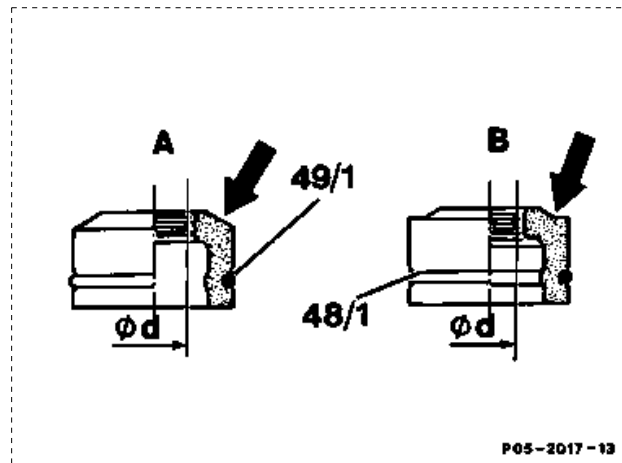
Ventilschaft-Abdichtungen-Ausführungen

Unterscheidungsmerkmale:

a

Da Dichtungssätze Ventilschaftabdichtungen für Ein-, Auslaßventile enthalten, Unterscheidungsmerkmale (siehe Bild) beachten.

- A Auslaß-Ventilschaftabdichtung
d = 8,2 mm
Pfeil = Phase gerade
49/1 = Drahttring glanzverzinkt (gelb)
- B Einlaß-Ventilschaftabdichtung
d = 7,3 mm
Pfeil = Phase abgesetzt
48/1 = Drahttring phosphatiert (schwarz)



Werkstoffänderung der Einlaß-Ventilschaft abdichtung

Ventilschaftabdichtungen aus Viton ab 09/1989 um den Ölverbrauch zu verringern.

Kennzeichen: Braun eingefärbtes Material.

a

Bei erhöhtem Ölverbrauch sind nur Ventilschaftabdichtungen aus Viton einzubauen.

Die Ventilschaftabdichtungen aus Viton können auch in früher gefertigte Motoren eingebaut werden.

Einlaß-Ventilschaft-Abdichtungen aus Viton, Serieneinsatz: 09/1988

Typ	Motor ¹⁾	Motor-End-Nr.		Fahrzeug-Ident-End-Nr.	
		mechanisches Getriebe	automatisches Getriebe	A	F
107.041	103.982	002077	009047	093576	*
124.026	103.940	023610	053472	850581	090604
124.030 124.050 124.090	103.983	026036	134666	848855	088802
124.226	103.943	000313	000720	852771	*
124.230 124.290	103.985	001503	005305	853827	089264
126.020	103.941	003626	012264	436275	*
126.024 126.025	103.981	006129	067114	436792	*
201.029	103.942	011239	015479	456546	461032

* nicht erfaßt

¹⁾ Tauschmotoren ab November 1988, ab Aggregate-Nr. 830 569