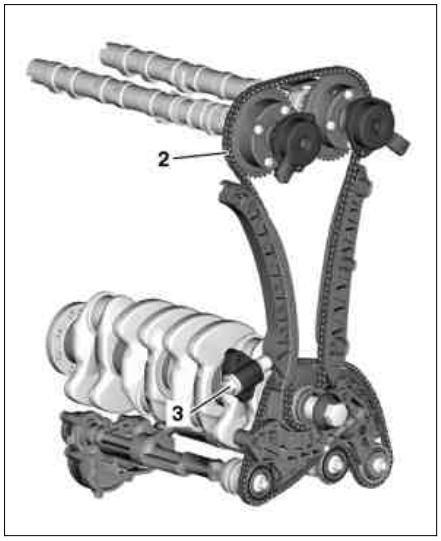
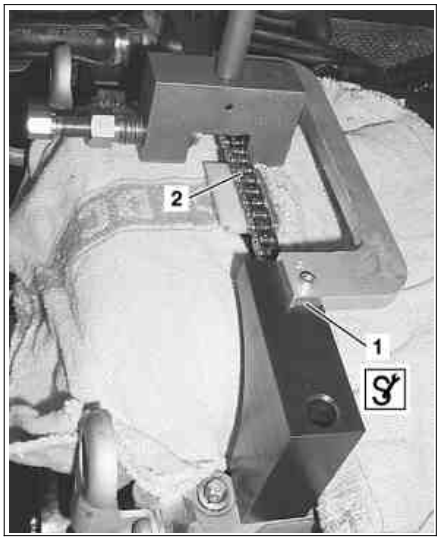
MOTOR 271 im TYP 203

1 Haltevorrichtung
2 Steuerkette
3 Kettenspanner



P05.10-2186-02



P05.10-2187-02

Änderungshinweise

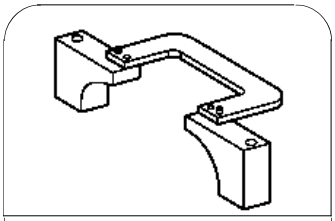
3.2.11	Sonderwerkzeug 602 589 04 63 00 und 602 589 04 60 01 durch Sonderwerkzeug 271 589 10 63 00 ersetzt		AR05.10-P-7601-01Q

	Ausbauen		
Gefahr!	**Verletzungsgefahr** durch **Klemmen oder Quetschen** der Finger beim Aus-, Einbauen und Einstellarbeiten an Hauben, Türen, Deckeln und Schiebedach	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich befinden.	AS00.00-Z-0011-01A
1	Motorhaube öffnen und senkrecht stellen		AR88.40-P-1000P
Gefahr!	**Explosionsgefahr** durch austretendes Knallgas. **Verletzungsgefahr** durch Verätzen von Augen, Haut und Schleimhäuten durch Batterieelektrolyt (enthält verdünnte Schwefelsäure) oder Metallspritzer durch Kurzschluss. **Verbrennungsgefahr** durch Kurzschluss. **Vergiftungsgefahr** durch Verschlucken von Batterieelektrolyt (enthält verdünnte Schwefelsäure) oder Aufnahme von Blei über die Haut oder Körperöffnungen	Feuer, Funken, offenes Licht und Rauchen verboten. Säureschutzhandschuhe, -kleidung und Schutzbrille mit Seitenschutz tragen. Keine leitenden Gegenstände auf Batterie ablegen und Kurzschluss von Batterie Plus gegen Masse vermeiden. Flüssigen Batterieelektrolyt (verdünnte Schwefelsäure) nur in geeignete und entsprechend gekennzeichnete Behältnisse einfüllen.	AS54.10-Z-0001-01A
2	Masseleitung der Batterie abklemmen		AR54.10-P-0003P
	Hinweise Batterie		AH54.10-P-0001-01A
3	Zündspulen ausbauen		AR15.12-P-2003T
4	Zündkerzen ausbauen		
AP	Zündkerzen erneuern		AP15.10-P-1580P
5	Zylinderkopfhaube ausbauen		AR01.20-P-5014QK
6	Generator ausbauen		AR15.40-P-5032QK
7	Kettenspanner (3) ausbauen		AR05.10-P-7800QK
8	Haltevorrichtung (1) an Zylinderkopf montieren	Haltevorrichtung	*271589014000
9	Alte Steuerkette (2) trennen	Steuergehäuseschacht und Zylinderkopf mit sauberen Lappen abdecken.	AR05.10-P-7601-01Q
		Haltevorrichtung	*271589014000
		Koffer	*602589009800
		Kettentrennwerkzeug	*602589023300
		Druckspindel	*271589106300
	Einbauen		
10	Neue Steuerkette einziehen	Lappen aus Steuergehäuseschacht und Zylinderkopf herausnehmen. Diese können sonst beim Durchdrehen des Motors in den Steuergehäuseschacht gezogen werden.	AR05.10-P-7601-04Q
		Haltevorrichtung	*271589014000
		Koffer	*602589009800
		Montageglied	*271589096300

11	Neue Steuerkette nieten	Steuergehäuseschacht und Zylinderkopf mit sauberen Lappen abdecken. Koffer Niet-Aufpresswerkzeug Montageeinsätze Nm	AR05.10-P-7601-02Q *602589009800 *602589003900 *271589016300 *BA05.10-P-1002-01F
12	Kettenspanner (3) einbauen		AR05.10-P-7800QK
13	Grundstellung der Nockenwellen prüfen		AR05.20-P-6010QK
14	Generator einbauen		AR15.40-P-5032QK
15	Haltevorrichtung (1) abmontieren		
16	Zylinderkopfhaube einbauen		AR01.20-P-5014QK
17 AP	Zündkerzen einbauen Zündkerzen erneuern		 AP15.10-P-1580P
18	Zündspulen einbauen		AR15.12-P-2003T
19	Masseleitung der Batterie anschließen		AR54.10-P-0003P
20	Motorhaube schließen		AR88.40-P-1000P

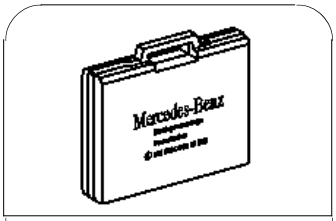
Nm Steuerkette, Kettenspanner

Nummer	Benennung	Motor 271
BA05.10-P-1002-01F	Bolzen des Nietgliedes Steuerkette (Anhaltswert) Nm	32



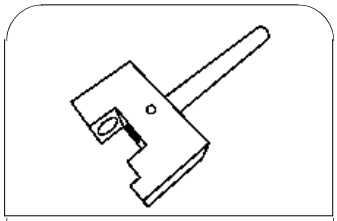
271 589 01 40 00

Haltevorrichtung



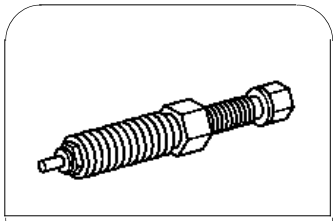
602 589 00 98 00

Koffer



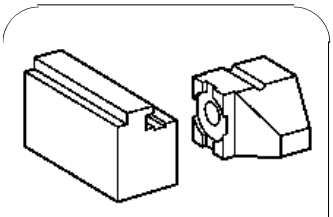
602 589 02 33 00

Kettentrennwerkzeug



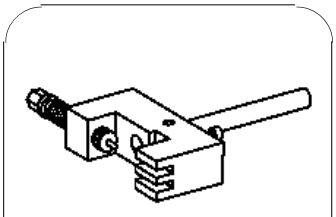
271 589 10 63 00

Druckspindel



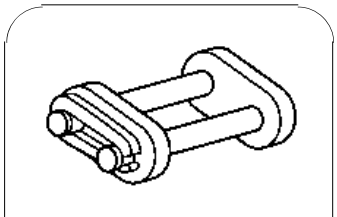
271 589 01 63 00

Montageeinsätze



602 589 00 39 00

Niet-Aufpresswerkzeug



271 589 09 63 00

Montageglied