



75

Sonderwerkzeuge

Leichttransporter

vdh-Archiv



service

Daimler-Benz Aktiengesellschaft



Sonderwerkzeuge

Leichttransporter



service

Daimler-Benz Aktiengesellschaft
Stuttgart-Untertürkheim
Zentralkundendienst

Printed in Germany

Nachdruck oder Übersetzung
auch auszugsweise
ist ohne schriftliche Genehmigung
nicht erlaubt

EDV 6500 2613
KD 00 200 2303 00 — 275/4,0

In diesem Katalog sind die für die Wartung und Instandsetzung unserer Leichttransporter-Typen erforderlichen Sonderwerkzeuge zusammengefaßt.

Die Sonderwerkzeuge sind nach Konstruktionsgruppen geordnet und innerhalb dieser Gruppen in folgende Sätze unterteilt, die nicht ineinander enthalten sind:

Mindestsonderwerkzeugsatz

- A** Für Wartungs- und Einstellarbeiten
- B** Für Reparatur und Aggregatetausch

Zusätzliche Sonderwerkzeugsätze

- C** Für Aggregate-Überholung
- D** Zur Rationalisierung von in größerem Umfang anfallenden Arbeiten

A B

Bei dem in A und B unterteilten Mindestsatz handelt es sich um Sonderwerkzeuge, ohne die eine fachgerechte Ausführung der in Frage kommenden Arbeiten nicht gewährleistet ist und die deshalb in jeder Mercedes-Benz-Werkstatt, unabhängig von deren Größe, vorhanden sein müssen, und zwar entsprechend den jeweils zu betreuenden Fahrzeugtypen (siehe Gültigkeitsblätter).

C

Die Sonderwerkzeuge des Satzes C werden zusätzlich zum Mindestsatz, je nach Art und Umfang der in der Werkstatt durchzuführenden Aggregate-Überholungen gebraucht.

D

Die Sonderwerkzeuge des Satzes D dienen der Arbeitserleichterung. Ihre zusätzliche Anschaffung ist nur dann empfehlenswert, wenn bestimmte Arbeiten in größerem Umfang anfallen.

Teilnummern-Verzeichnis

Es enthält, geordnet nach aufsteigenden Teilnummern, alle im Katalog enthaltenen Sonderwerkzeuge. Teilnummern mit Klammer kennzeichnen ungültig gewordene Vorgängerwerkzeuge. Zum Auffinden eines Sonderwerkzeuges ist unter der Bezeichnung „Seite“ die jeweilige Konstruktionsgruppe, der Werkzeugsatz und die zugehörige Seite des Bildblattes angegeben.

Gültigkeitsblätter

Am Anfang jeder Konstruktionsgruppe sind Gültigkeitsblätter eingefügt, aus denen ersichtlich ist, für welche Aggregate- bzw. Fahrzeugbaumuster die einzelnen Sonderwerkzeuge gültig sind. Die Reihenfolge der Sonderwerkzeuge entspricht dem Arbeitsablauf.

In den Gültigkeitsblättern sind in der Spalte  solche Sonderwerkzeuge gekennzeichnet, die auch in einer anderen Konstruktionsgruppe  oder in anderen Sonderwerkzeugkatalogen  enthalten sind.

Die in der Spalte  eingesetzte Kennziffer gibt das lieferzuständige Werk für die einzelnen Positionen an. Dabei bedeutet:

- 10 = Werk Stuttgart-Untertürkheim (ET Esslingen-Mettingen)
- 60 = Werk Wörth (ET-Wörth)

Bildblätter

Die Bildblätter enthalten zu jedem Sonderwerkzeug ein Anwendungsbeispiel. Die zusätzlich in Klammern aufgeführten Teilnummern beziehen sich auf ungültig gewordene Vorgängerwerkzeuge.

Teilnummern

Die den Sonderwerkzeugen zugeordneten Teilnummern haben folgende Bedeutung, z.B.:

115 589 07 33 00

115	Fahrzeug-Baumuster bzw. Aggregate-Typ, wofür das Sonderwerkzeug entwickelt wurde
000	Aus dem Handel bezogenes Sonderwerkzeug
001	Aus dem Handel bezogenes Sonderwerkzeug
589	Konstruktionsgruppe für Sonderwerkzeuge
07	Fortlaufende Nummer des Sonderwerkzeugs
33	Sonderwerkzeugart, z.B. Abzieher
00	Grundgerät bzw. komplettes Sonderwerkzeug
05	Einzelteil eines Sonderwerkzeugs

Gruppe O

In diese Gruppe wurden die für die Austin-Motoren erforderlichen handelsüblichen Zoll-Werkzeuge aufgenommen.

Sonderwerkzeugbestellungen

sind, unter Angabe der Kurzbenennung (auf den Gültigkeitsblättern fett aufgedruckt) und der Teilnummer, auf dem vorgeschriebenen Bestellweg an das angegebene Lieferwerk zu richten.

Daimler-Benz Aktiengesellschaft
Zentralkundendienst

Stuttgart-Untertürkheim
Februar 1975

Teilnummern-Verzeichnis

Teilnummer	Seite	Teilnummer	Seite	Teilnummer	Seite
615 589 00 01 00	05 A/2	306 589 03 15 00	26 C/3	000 589 05 23 00	07 B/1
		306 589 04 15 00	26 C/4	206 589 01 23 00	42 A/1
		306 589 05 15 00	26 C/3	606 589 00 23 00	25 B/1
000 589 17 03 00)	07 A/2	334 589 02 15 00	26 C/3	617 589 00 23 00	05 A/2
606 589 00 03 00	46 C/3	606 589 00 15 00	03 B/3	617 589 01 23 00	05 A/2
615 589 00 03 00	05 A/2	606 589 01 15 00	33 B/5	617 589 02 23 00	05 A/2
617 589 00 03 00	07 A/2	615 589 00 15 00	05 C/1	617 589 03 23 00	05 A/2
		615 589 01 15 00	05 C/1	636 589 02 23 00	07 B/2
000 589 05 07 00	05 A/1	000 589 18 21 00)	07 A/1	605 589 00 25 00	20 A/1
000 589 21 07 21	07 B/1	000 589 49 21 00	07 B/2	615 589 00 25 00	05 C/3
000 589 21 07 22	07 B/1	000 589 69 21 00)	07 A/2	615 589 00 25 12	05 C/3
000 589 24 07 00	18 A/1	001 589 44 21 00	46 C/2		
000 589 24 07 01	18 A/1	001 589 46 21 00	07 A/1		
115 589 11 07 00	46 C/2	001 589 46 21 01	07 A/1	206 589 01 31 00	26 B/1
116 589 02 07 00	05 A/1	001 589 46 21 02	07 A/1	206 589 02 31 00)	03 B/4
206 589 00 07 00	05 A/1	001 589 46 21 03	07 A/1	206 589 03 31 00	26 C/1
306 589 00 07 00	26 C/1	001 589 46 21 04	07 A/1	206 589 04 31 00	32 B/1
606 589 00 07 00	33 B/2	001 589 46 21 05	07 A/1	606 589 00 31 00	33 B/1
615 589 00 07 00	05 B/3	001 589 46 21 06	07 A/1		
		001 589 46 21 07	07 A/1		
		001 589 46 21 08	07 A/1	000 589 14 33 00	46 B/1
621 589 00 08 00	07 C/1	001 589 47 21 00	07 A/2	000 589 28 33 00	46 C/4
		001 589 47 21 01	07 A/2	000 589 34 33 00	46 C/4
		001 589 47 21 02	07 A/2	000 589 88 33 00	26 C/6
001 589 65 09 00	03 A/1	001 589 47 21 03	07 A/2		46 B/2
	07 A/1	001 589 47 21 04	07 A/2	000 589 94 33 00	26 C/2
206 589 00 09 00	03 B/1	001 589 47 21 05	07 A/2	001 589 36 33 00	33 B/2
		001 589 47 21 06	07 A/2		35 B/1
		001 589 48 21 00	20 A/1	111 589 08 33 00	46 B/1
116 589 01 13 00	03 C/1	001 589 48 21 01	20 A/1	115 589 00 33 00	33 B/4
		001 589 49 21 00	46 C/3	115 589 15 33 00)	03 B/2
		001 589 50 21 00	07 A/1	115 589 20 33 00	05 B/1
605 589 00 14 00	35 B/2	121 589 00 21 00	05 B/1	116 589 10 33 00	03 B/1
606 589 00 14 00	03 B/3	180 589 02 21 00	40 A/1	116 589 20 33 00	05 B/2
606 589 01 14 00	35 B/2	206 589 00 21 00	26 C/8	136 589 07 33 00	03 C/2
		206 589 01 21 00	26 C/5	136 589 12 33 00	33 B/1
		206 589 03 21 00	26 C/5		46 B/1
116 589 09 15 00	33 B/5	363 589 02 21 00	33 A/1	206 589 00 33 00	46 B/2
206 589 00 15 00	26 C/8		35 A/1	206 589 01 33 00	82 B/1
206 589 01 15 00	26 C/7			206 589 03 33 00	26 C/1
206 589 02 15 00	26 C/4	606 589 00 21 00	42 A/1	355 589 00 33 00	03 B/1
306 589 00 15 00	26 C/8	615 589 00 21 00	05 C/1	606 589 00 33 00	46 C/1
306 589 01 15 00	26 C/7			615 589 00 33 00	05 B/4
306 589 02 15 00	26 C/2			615 589 01 33 00	03 C/2

Teilnummern-Verzeichnis

Teilnummer	Seite	Teilnummer	Seite	Teilnummer	Seite
616 589 00 33 00	03 B/2	000 589 11 53 00	05 C/2		
621 589 00 33 00	07 C/1	606 589 00 53 00	05 C/2		
000 589 00 34 00	35 B/1	116 589 01 59 00	46 C/2		
000 589 02 34 00	33 B/3				
	35 B/1				
115 589 00 34 00	05 B/1	000 589 20 61 00	03 C/3		
115 589 01 34 00	05 B/1	115 589 14 61 00	05 B/2		
116 589 00 34 00	05 B/2	130 589 00 61 00	03 B/2		
116 589 02 34 00	05 B/2	186 589 07 61 00	03 B/3		
606 589 00 34 00	33 B/3	206 589 00 61 00	33 B/6		
606 589 01 34 00	03 B/2	206 589 01 61 00	25 B/1		
616 589 00 34 00	05 B/2	206 589 02 61 00	26 C/6		
		206 589 03 61 00	26 C/4		
		606 589 00 61 00	42 B/1		
116 589 03 35 00	05 C/3	606 589 01 61 00	05 B/3		
206 589 00 35 00	33 B/3	606 589 02 61 00	33 B/4		
606 589 00 35 00	05 C/2				
000 589 00 37 00	03 C/2	116 589 01 62 00	42 B/1		
000 589 40 37 00	07 B/2	606 589 00 62 00	03 B/4		
136 589 00 37 00	26 C/2				
110 589 00 40 00	03 C/1	000 589 64 63 00	33 B/1		
606 589 00 40 00	33 B/2	115 589 34 63 00	05 C/3		
616 589 02 40 00	07 C/1	115 589 39 63 00	03 C/4		
617 589 00 40 00	05 A/2	116 589 03 63 00	07 D/1		
617 589 01 40 00	05 A/2	206 589 00 63 00	40 A/1		
617 589 02 40 00	05 A/2	206 589 01 63 00	26 C/5		
617 589 03 40 00	05 A/2	206 589 02 63 00	46 B/2		
617 589 04 40 00	05 A/2	206 589 03 63 00	33 A/1		
617 589 05 40 00	05 A/2	206 589 05 63 00	26 C/6		
		306 589 00 63 00	26 C/7		
		355 589 01 63 00	03 C/3		
		606 589 00 63 00	03 C/3		
206 589 00 43 00)	35 B/2				
206 589 02 43 00	35 C/1	000 589 03 65 00	26 C/9		
206 589 03 43 00	33 B/5		46 C/1		
206 589 04 43 00	33 B/4				
306 589 01 43 00	35 B/2				
606 589 00 43 00	46 C/1	000 589 00 68 00	07 D/1		
615 589 00 43 00	05 B/3	110 589 00 68 00	18 A/1		
606 589 00 50 00	03 C/1				

Handelsübliche Zollwerkzeuge für Leichttransporter

0

Bestellnummer z. B. Firma Hazet, Remscheid	Benennung	A 60 - 16 AMW		A 70 - 18 V			
450 A - 9/16 x 5/8	Doppelmaulschlüssel 9/16" x 5/8" A/F		+	+			
450 W - 1/8 x 3/16	1/8" x 3/16" W		+	+			
450 A - 5/16 x 3/8	5/16" x 3/8" A/F		+	+			
600 A - 1/2	Ringmaulschlüssel 1/2" A/F		+	+			
600 A - 1 1/8	1 1/8" A/F		+	+			
630 A - 5/8 x 1 1/16	Doppelringschlüssel tief gekröpft 5/8" x 1 1/16" A/F		+	+			
900 AZ - 3/8	Steckschlüsseleinsatz		+	+			
900 AZ - 7/16	3/8" A/F, 1/2" Vierkant		+	+			
900 AZ - 1/2	7/16" A/F, 1/2" Vierkant		+	+			
900 AZ - 9/16	1/2" A/F, 1/2" Vierkant		+	+			
900 AZ - 3/4	9/16" A/F, 1/2" Vierkant		+	+			
900 WZ - 3/4	3/4" A/F, 1/2" Vierkant		+	+			
900 WZ - 3/4	3/4" W, 1/2" Vierkant		+	+			

Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

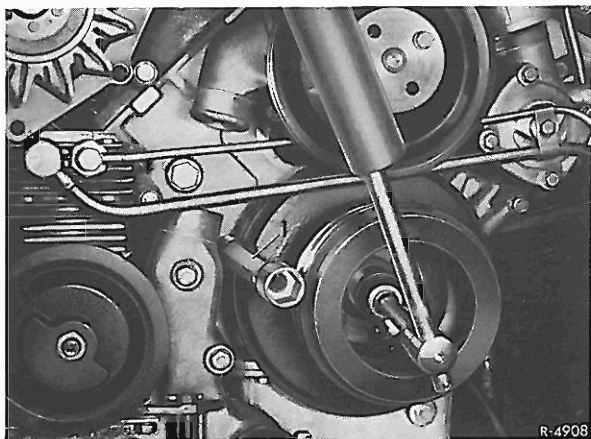
03

Teilnummer	Benennung	OM 615	A 60 - 16 AMW	A 70 - 18 V
	A Mindestsatz			
001 589 65 09 00	Steckschlüsseinsatz 27 mm, 1/2" Vierkant zum Durchdrehen des Motors an der Sechskantschraube auf der Kurbelwelle	+		
	B Mindestsatz			
206 589 00 09 00	Sechskantschlagschlüssel für Zentralschraube der Kurbelwelle (auch zum Durchdrehen des Motors)	+	+	
116 589 10 33 00	Abzieher für Auswuchtscheibe	+	+	
355 589 00 33 00	für Riemenscheibe der Kurbelwelle (in Verbindung mit Druckstück und 2 Schrauben 606 589 01 34 00)		+	
606 589 01 34 00	Druckstück mit 2 Schrauben zum Abziehen der Kurbelwellenriemenscheibe (zu Abzieher 355 589 00 33 00)	+	+	
616 589 00 33 00	Abzieher für Abstandring auf der Kurbelwelle	+		
130 589 00 61 00	Einführungshülse für Radialdichtring auf der Kurbelwelle vorn	+		
606 589 00 15 00	Dorn für Dichtring im Steuergehäusedeckel			
606 589 00 14 00	Zentrierhülse für Steuergehäusedeckel			
186 589 07 61 00	Aufzieher für Auswuchtscheibe	+		
606 589 00 62 00	Vorrichtung für Motor-Aus- Einbau	+	+	

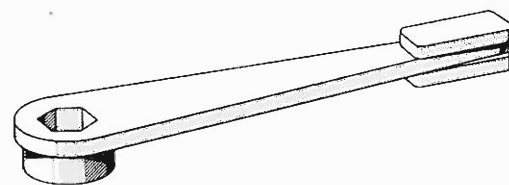
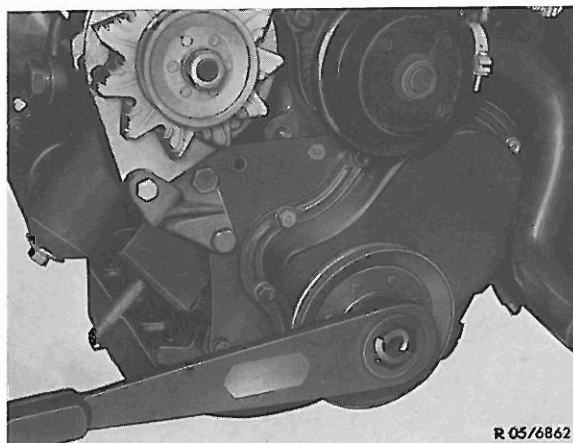
Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

03

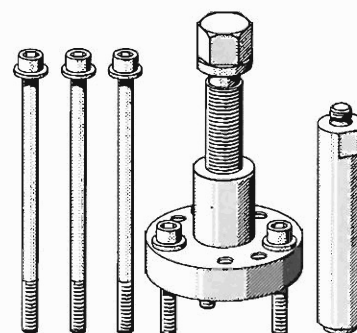
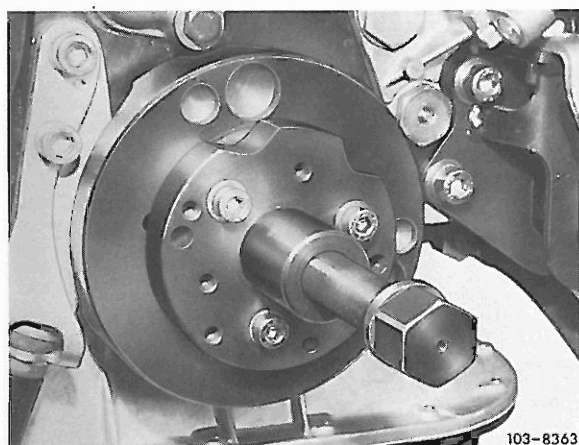
Teilnummer	Benennung	OM 615	A 60 – 16 AMW	A 70 – 18 V
	C			
116 589 01 13 00	Drehwinkelschlüssel zum Anziehen der Schwungrad- und Pleuelschrauben	+		
606 589 00 50 00	Einschlagbuchse für hinteren Kurbelwellen-Abdichtring		+	
110 589 00 40 00	Haltesperre für Zahnkranz (Befestigung am Zwischenflansch-Abdeckblech)	+		
615 589 01 33 00	Abzieher für Kurbelwellenrad	+		
136 589 07 33 00	für Verschlussring und Rillennager in der Kurbelwelle hinten	+		
000 589 00 37 00	Spreizzange zum Auflegen der Kolbenringe	+	+	
000 589 20 61 00	Spannzange für Kolbenringe	+	+	
355 589 01 63 00	Schlagauszieher zum Abziehen der Hauptlagerdeckel (in Verbindung mit Gewindeeinsätzen 606 589 00 63 00)		+	
606 589 00 63 00	Gewindeeinsatz (2 Stück) zu Schlagwerkzeug 355 589 01 63 00		+	
115 589 39 63 00	Auswuchtdorn für Schwungrad (in Verbindung mit Abrollvorrichtung der Firma Trebel, 403 Ratingen — Typ E 0)	+		



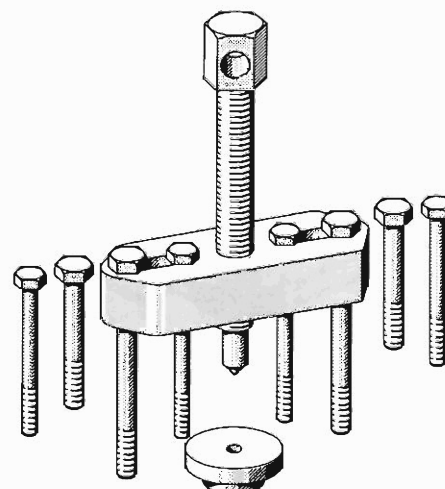
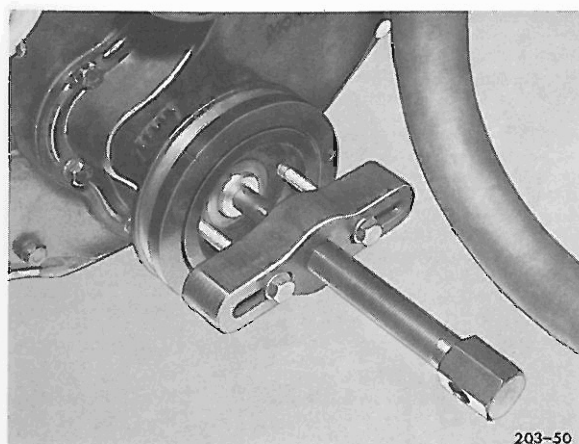
001 589 65 09 00



206 589 00 09 00

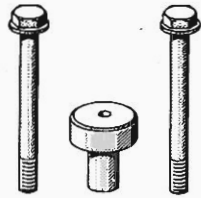


116 589 10 33 00

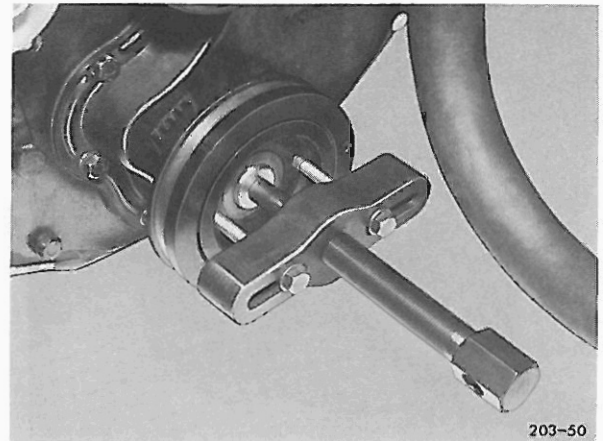


355 589 00 33 00

03 B



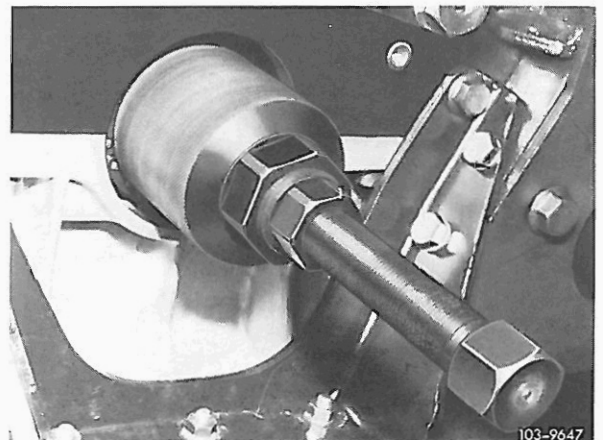
606 589 01 34 00



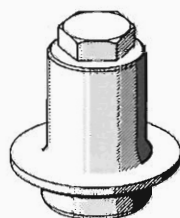
203-50



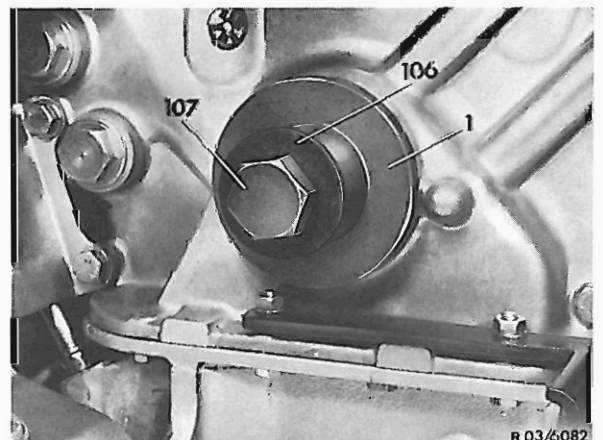
616 589 00 33 00
(115 589 15 33 00)



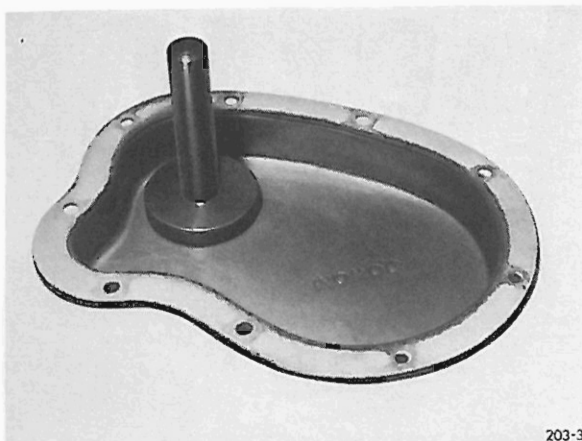
103-9647



130 589 00 61 00

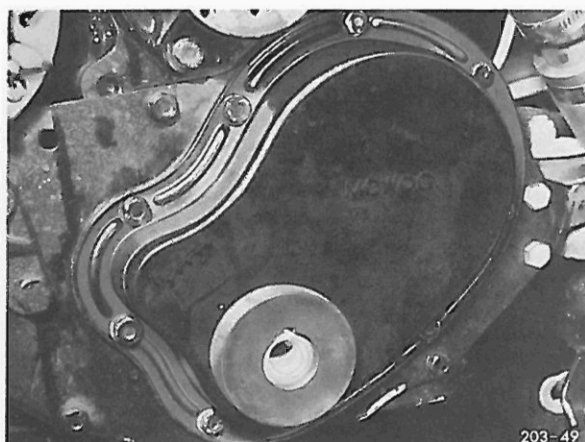
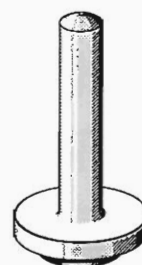


R 03/6082



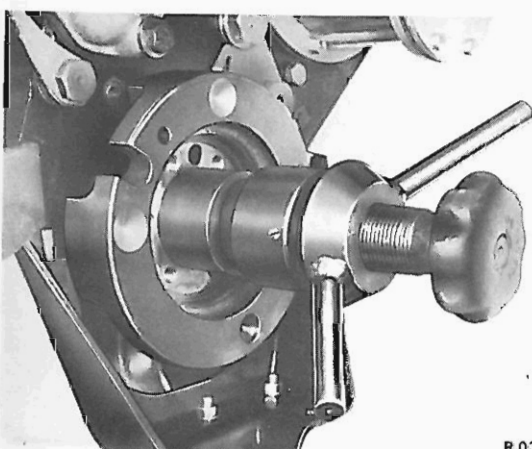
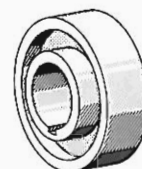
203-3

606 589 00 15 00



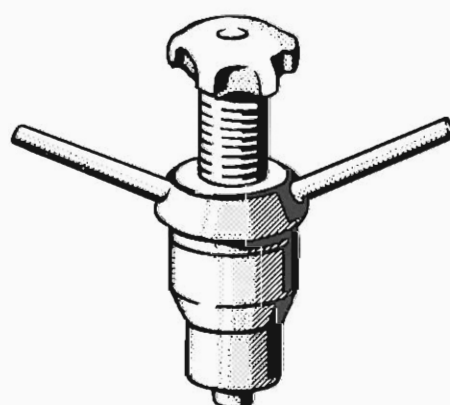
203-49

606 589 00 14 00

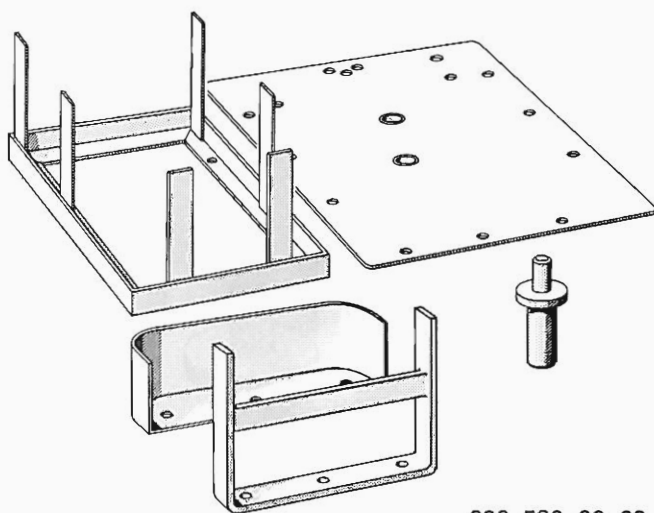


R 03/6519

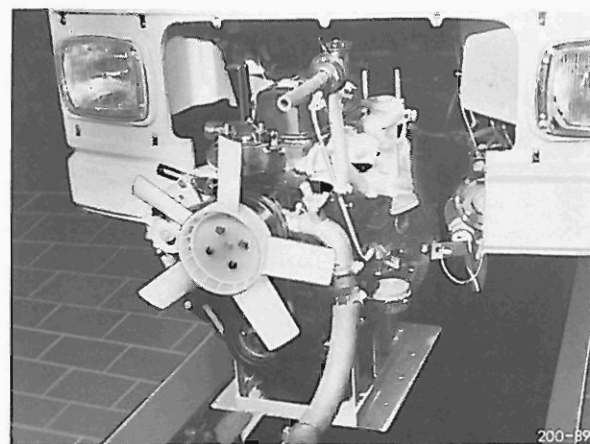
186 589 07 61 00

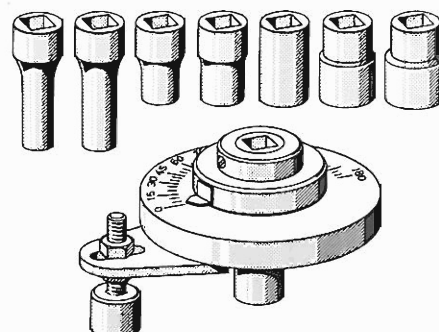
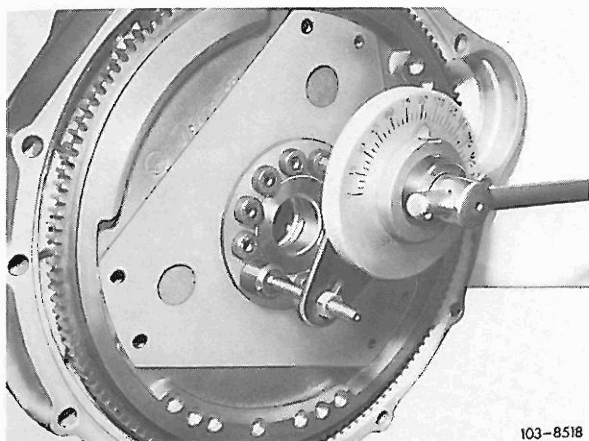


03 B

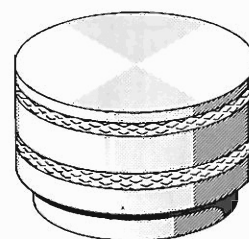
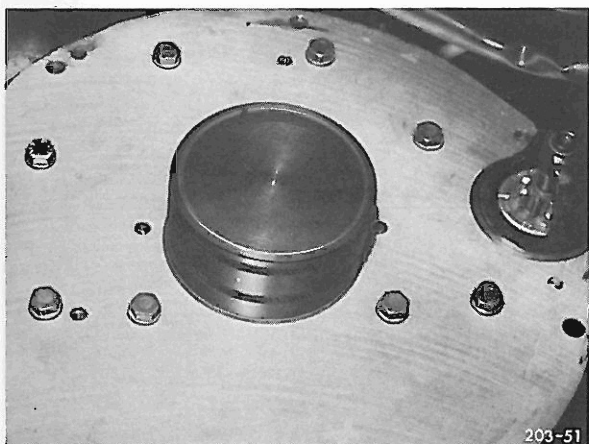


606 589 00 62 00
(206 589 02 31 00)

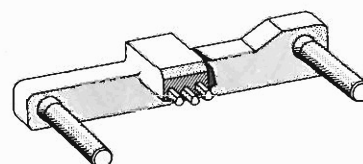
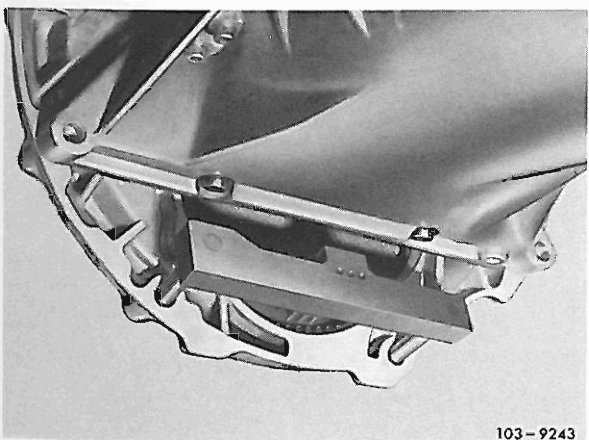




116 589 01 13 00

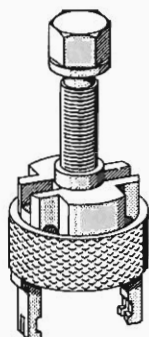


606 589 00 50 00

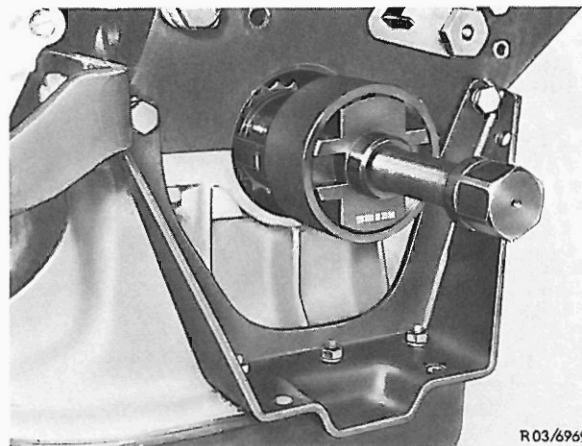


110 589 00 40 00

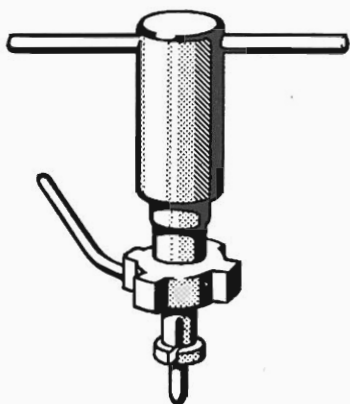
03 C



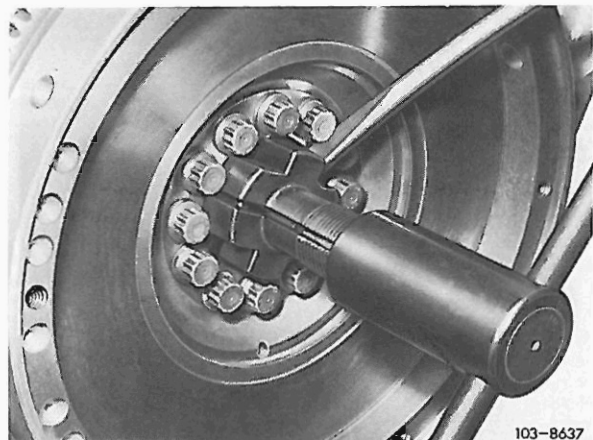
615 589 01 33 00



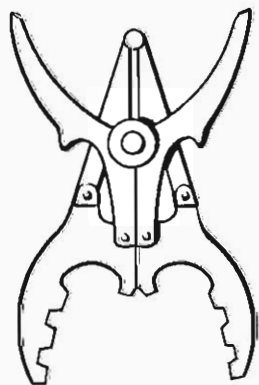
R03/6969



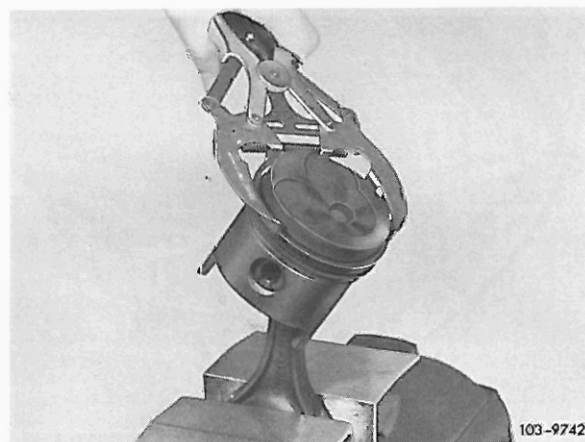
136 589 07 33 00



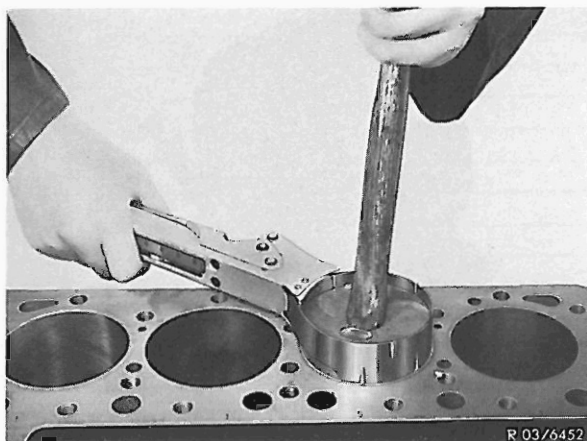
103-8637



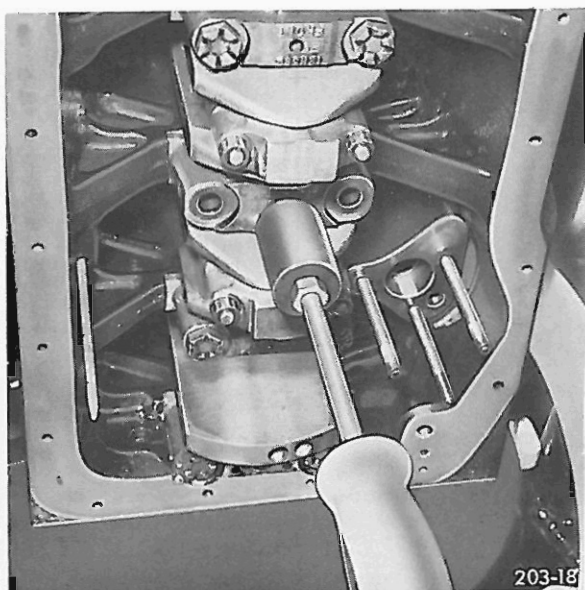
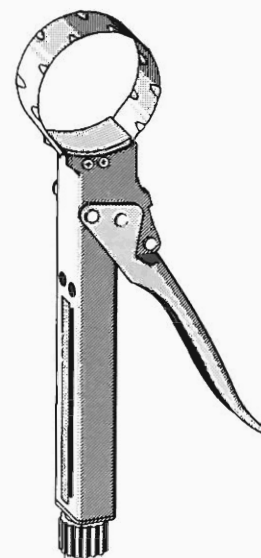
000 589 00 37 00



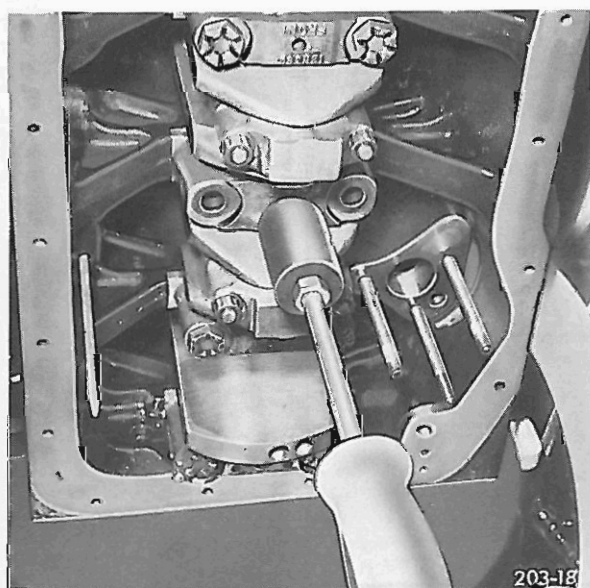
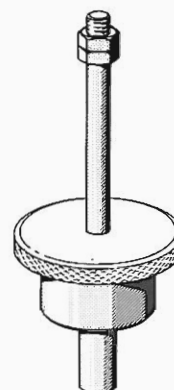
103-9742



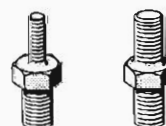
000 589 20 61 00



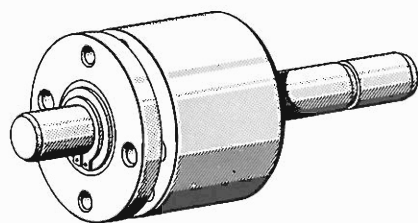
355 589 01 63 00



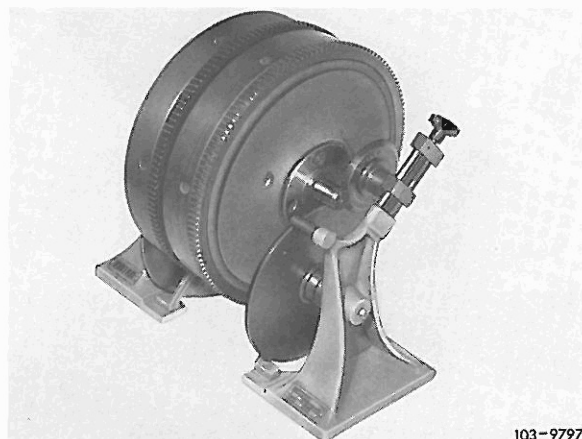
606 589 00 63 00



03 C



115 589 39 63 00



103-9797

Teilnummer	Benennung	OM 615	A 60 – 16 AMW	A 70 – 18 V
	A Mindestsatz			
	Stiftschlüssel für Innensechskantschrauben			
116 589 02 07 00	5 mm, 300 mm lang	+		
206 589 00 07 00	6 mm, 190 mm lang	+		
000 589 05 07 00	Stiftschlüsseleinsatz 10 mm, 1/2" Vierkant, 140 mm lang für Zylinderkopfschrauben	+		
	Lehrenbandhalter (Farben wahlweise)			
617 589 00 40 00	rot	+	+	+
617 589 01 40 00	gelb	+	+	+
617 589 02 40 00	grün	+	+	+
617 589 03 40 00	hellorange	+	+	+
617 589 04 40 00	mittelblau	+	+	+
617 589 05 40 00	schwarz	+	+	+
	Lehrenbandplättchen (1 Satz = 20 Stück) zum Lehrenbandhalter			
617 589 00 23 00	0,10 mm	+		
617 589 01 23 00	0,15 mm	+		
617 589 02 23 00	0,30 mm	+		
617 589 03 23 00	0,35 mm	+		
615 589 00 01 00	Ventileinsteckschlüssel 14 mm (2 Stück)	+	+	+
615 589 00 03 00	Halteschlüssel für Ventilverdichter	+		

Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

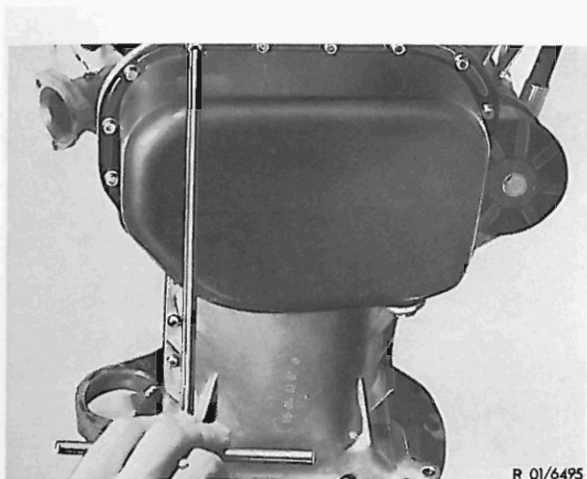
50

Teilnummer	Benennung	OM 615	A 60 - 16 A MW	A 70 - 18 V
	B Mindestsatz			
121 589 00 21 00	Meßuhrhalter zum Prüfen der Steuerzeiten	+		
115 589 20 33 00	Auszieher für Gleitschienenbolzen (Grundgerät)	+		
	Gewindebolzen zu 115 589 20 33 00			
115 589 01 34 00	M 6, 30 mm lang	+		
115 589 00 34 00	M 8, 30 mm lang	+		
116 589 20 33 00	Schlagauszieher (Grundgerät) für Gleitschienenbolzen	+		
	Gewindebolzen zu 116 589 20 33 00			
116 589 00 34 00	M 5, 150 mm lang	+		
116 589 02 34 00	M 6, 150 mm lang	+		
616 589 00 34 00	M 8, 150 mm lang	+		
115 589 14 61 00	Spanngriff für Spannschiene	+		
615 589 00 43 00	Montagedorn für Ventilabdichtung 10 mm	+		
606 589 01 61 00	Federdrücker zum Aus- und Einbau der Ventile	+		
615 589 00 07 00	Zapfenschlüssel für Gewindering der Vorkammer	+		
615 589 00 33 00	Abzieher für Vorkammer	+		
	C			
615 589 00 21 00	Kontrolldorn 10 mm für Ventilfehrung	+		
615 589 01 15 00	Ausschlagdorn für Aus- und Einlaßventilführung 10 mm	+		

Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

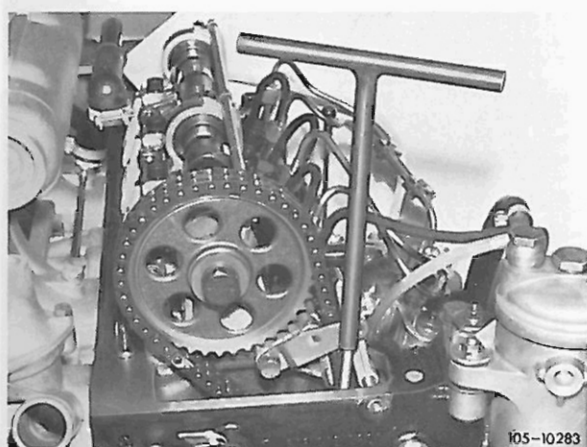
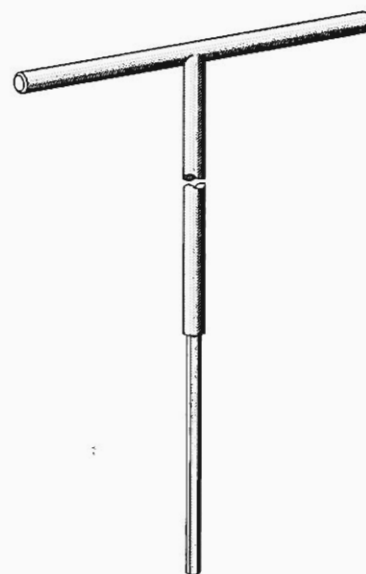
50

Teilnummer	Benennung	OM 615	A 60 - 16 AMW	A 70 - 18 V
615 589 00 15 00	Einschlagdorn für Aus- und Einlaßventilführung 10 mm	+		
606 589 00 35 00	Druckstück zum Eindringen der Aus- und Einlaßventilführung (2 Stück)			+
000 589 11 53 00	Reibahle für Ventilführung 9,99 mm	+		+
606 589 00 53 00	8,75 mm			
116 589 03 35 00	Kettentrenner für Steuerkette	+		
615 589 00 25 00	Abpreßplatte für Zylinderkopf	+		
615 589 00 25 12	Gummiplatten 20 Stück (Verschleißteile von 615 589 00 25 00)			
115 589 34 63 00	Aufhängung für Abpreßplatte	+		



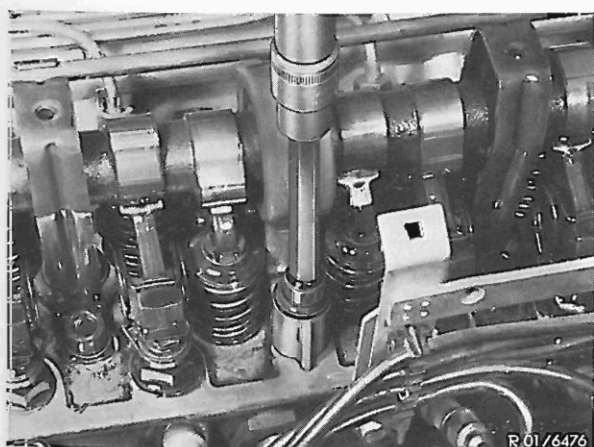
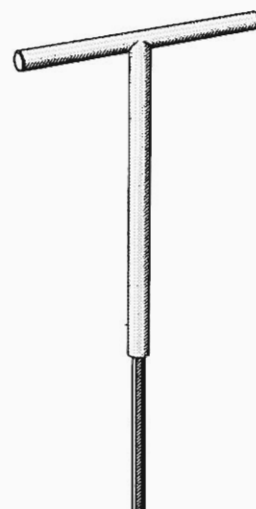
R 01/6495

116 589 02 07 00



105-10283

206 589 00 07 00



R 01/6476

000 589 05 07 00



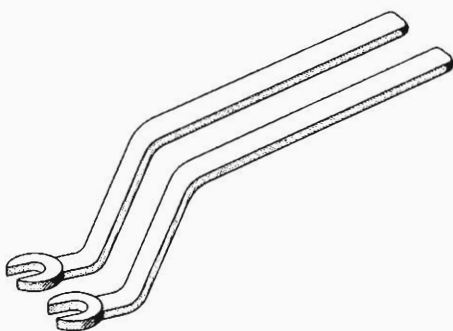
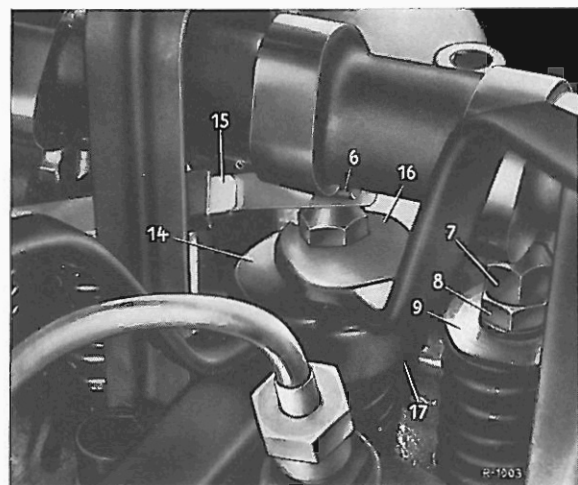
05 A



617 589 00 40 00
617 589 01 40 00
617 589 02 40 00
617 589 03 40 00
617 589 04 40 00
617 589 05 40 00



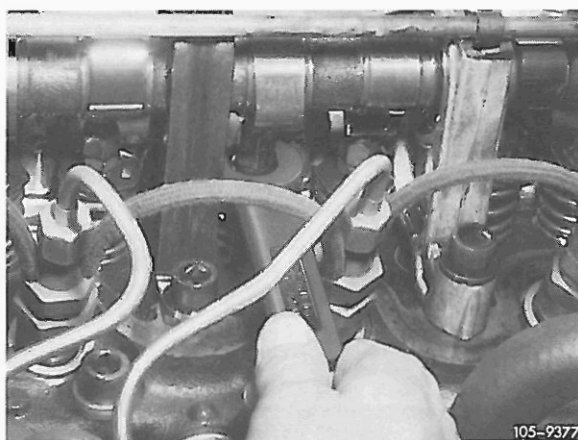
617 589 00 23 00
617 589 01 23 00
617 589 02 23 00
617 589 03 23 00

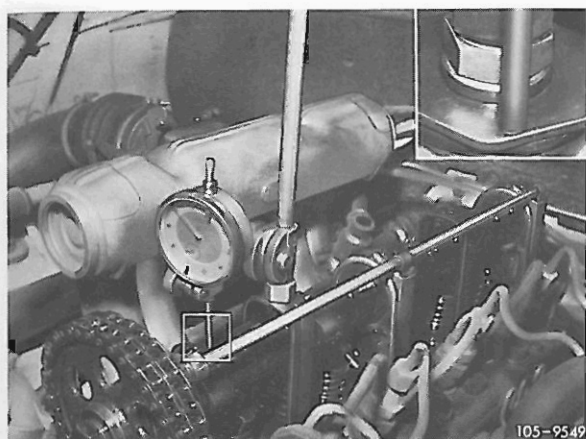


615 589 00 01 00

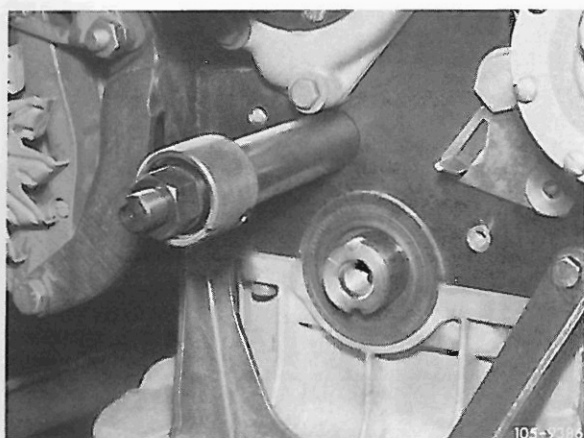
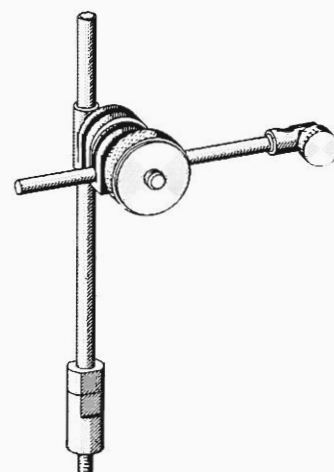


615 589 00 03 00

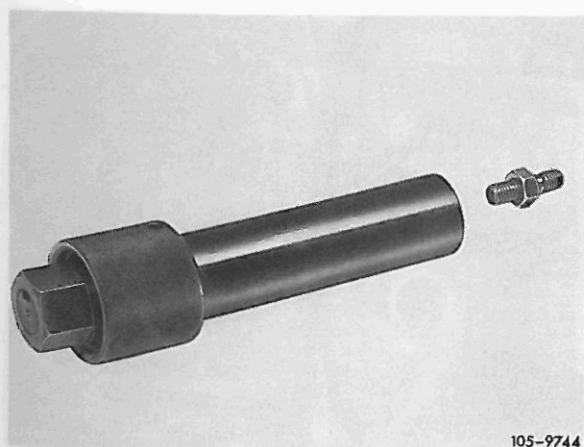
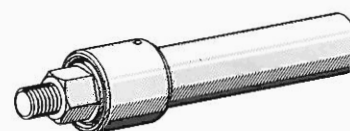




121 589 00 21 00



115 589 20 33 00

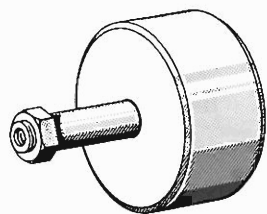


115 589 01 34 00

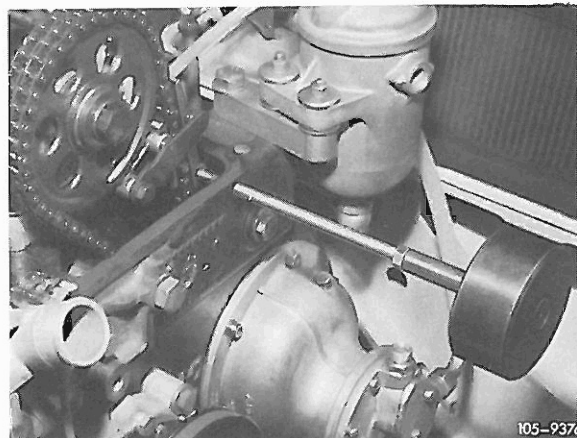
115 589 00 34 00



05 B



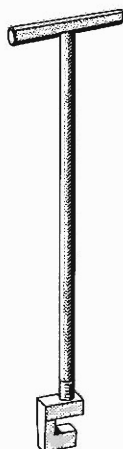
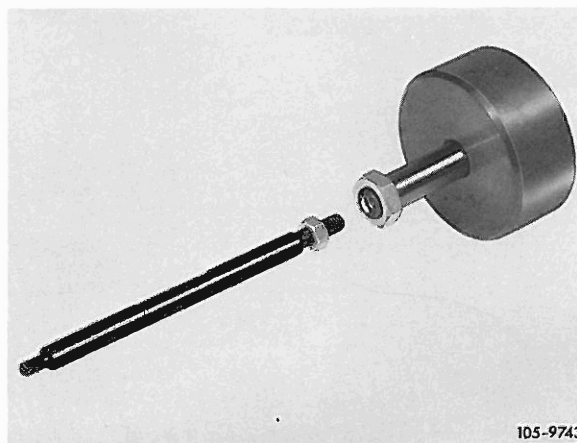
116 589 20 33 00



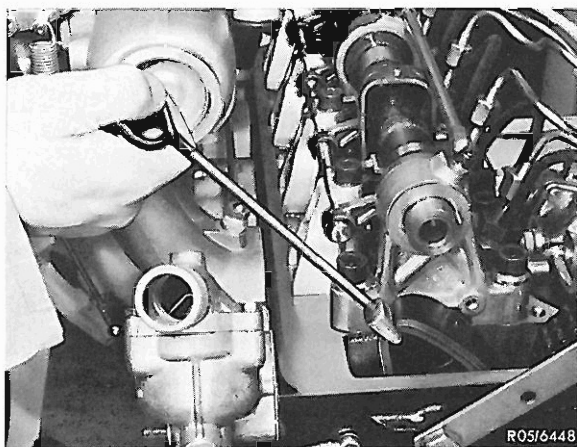
116 589 00 34 00

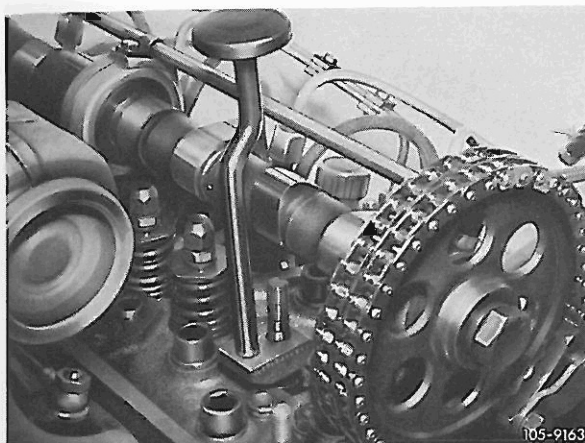
116 589 02 34 00

616 589 00 34 00

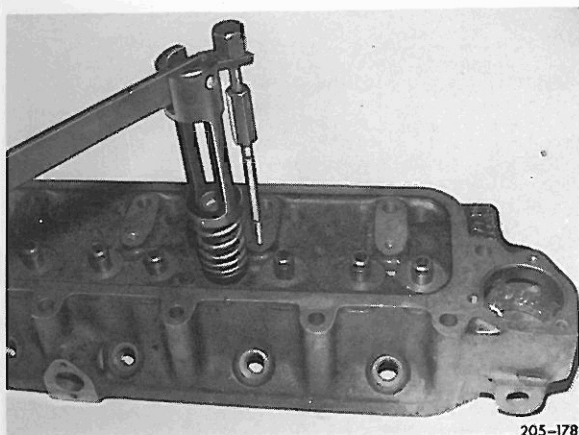


115 589 14 61 00

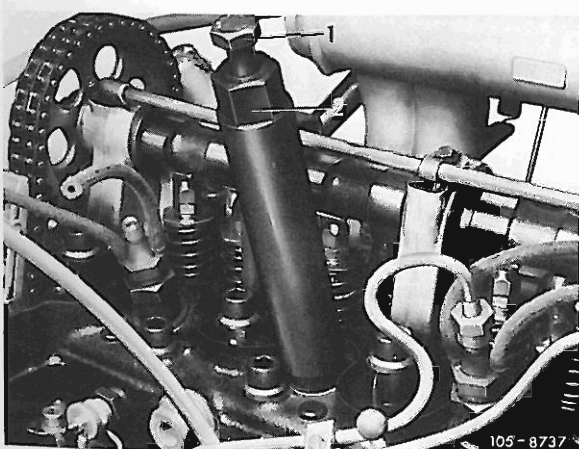
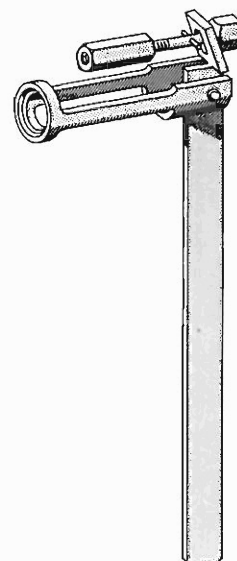




615 589 00 43 00



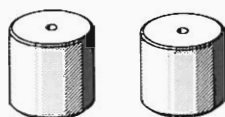
606 589 01 61 00



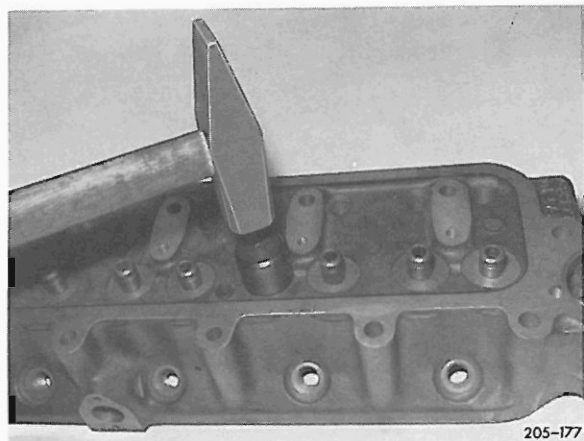
615 589 00 07 00



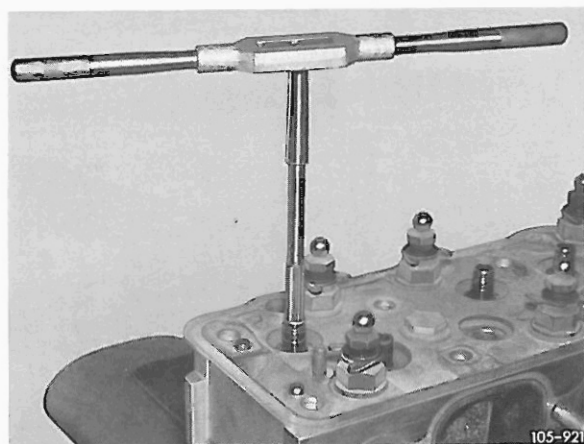
05 C



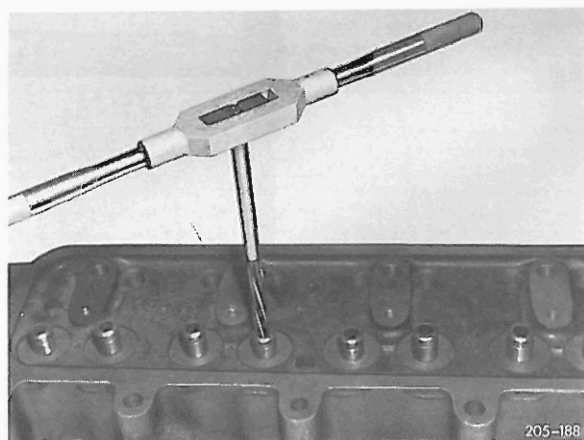
606 589 00 35 00

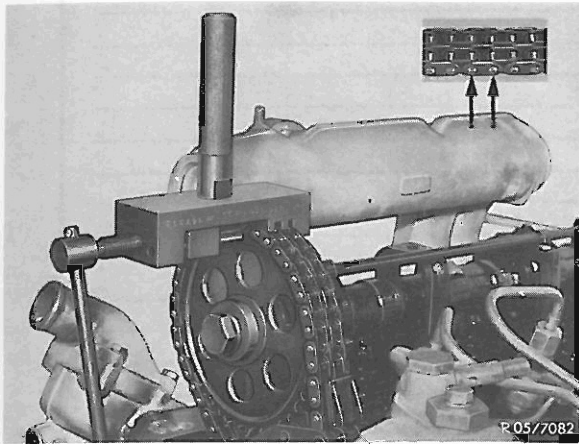


000 589 11 53 00

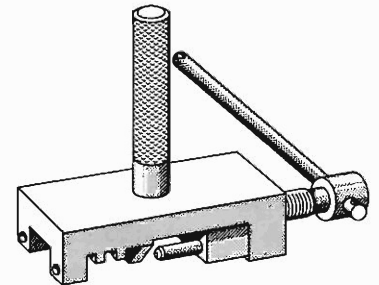


606 589 00 53 00

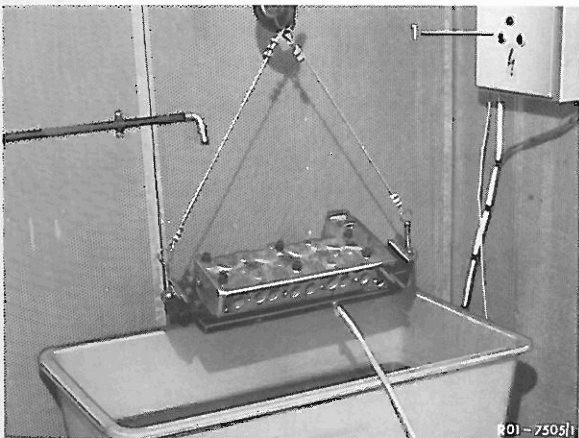




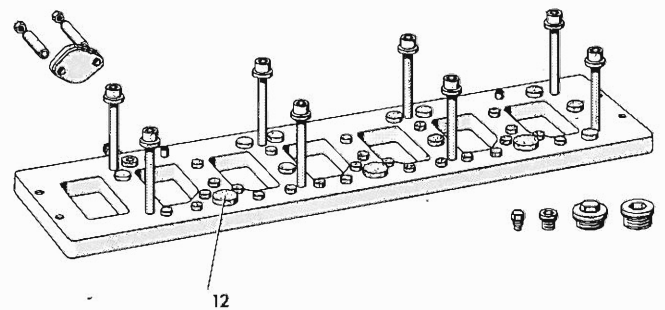
R05/7082



116 589 03 35 00

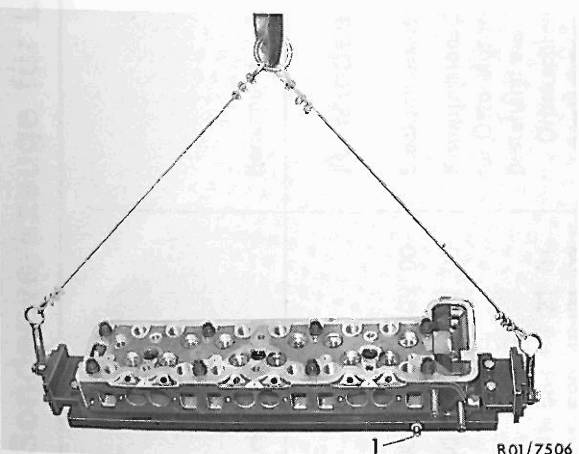


R01-75051

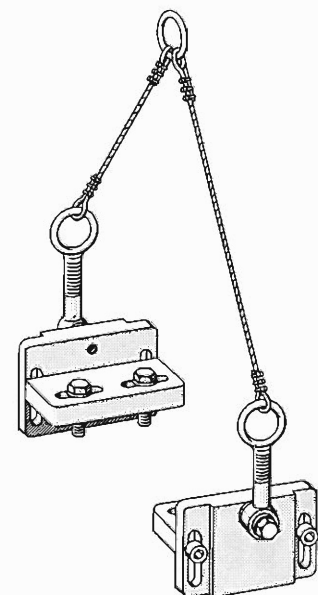


615 589 00 25 00

615 589 00 25 12



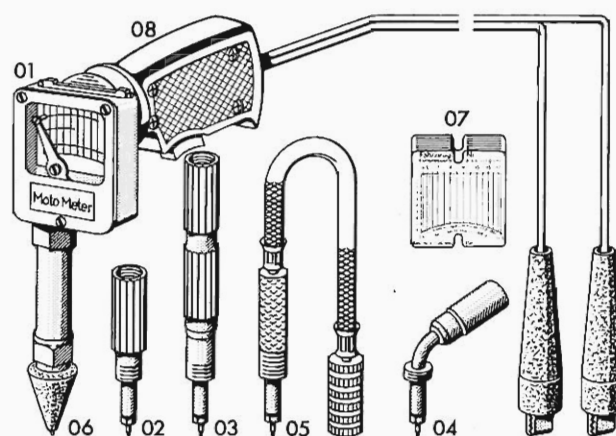
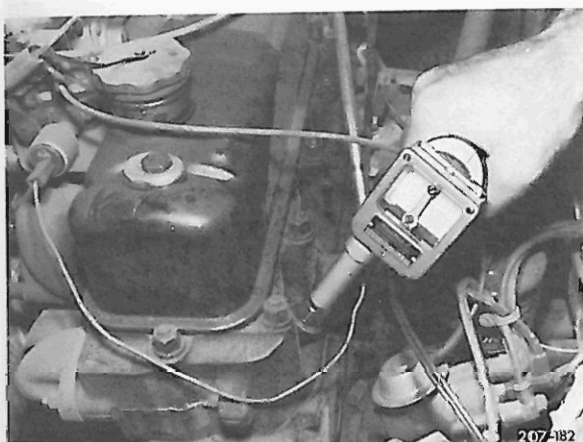
R01/7506



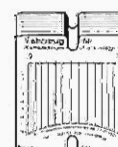
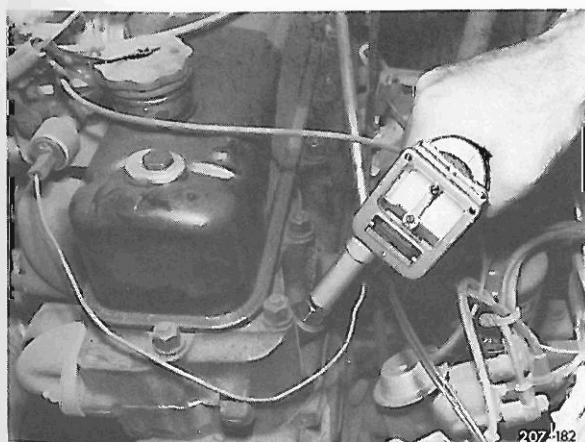
115 589 34 63 00



001 589 65 09 00

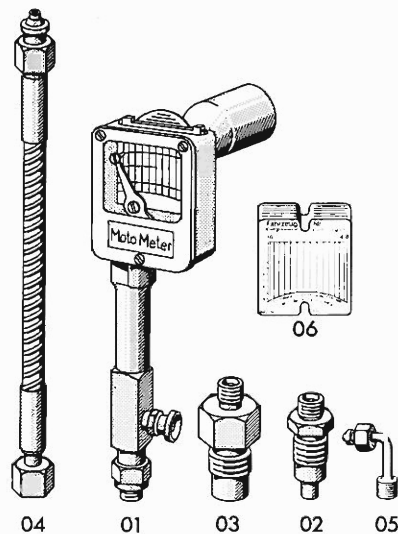


001 589 46 21 00
(000 589 18 21 00)

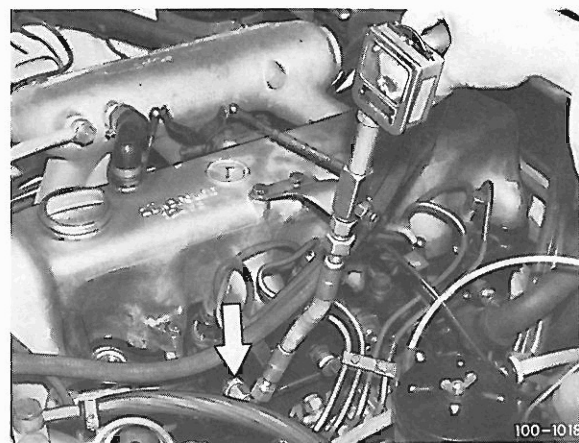


001 589 50 21 00

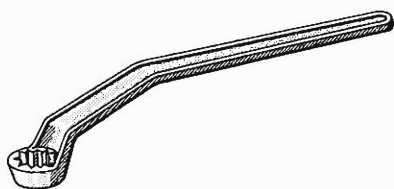
07 A



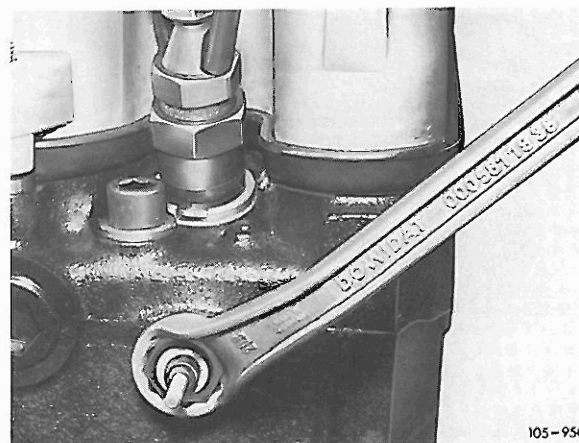
001 589 47 21 00
(000 589 69 21 00)



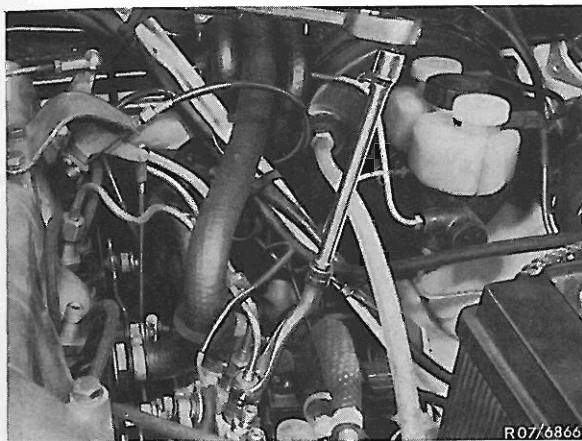
100-1018



617 589 00 03 00
(000 589 17 03 00)



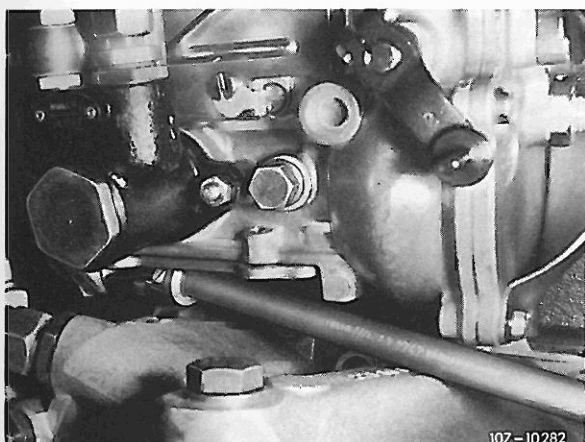
105-954



R07/6866



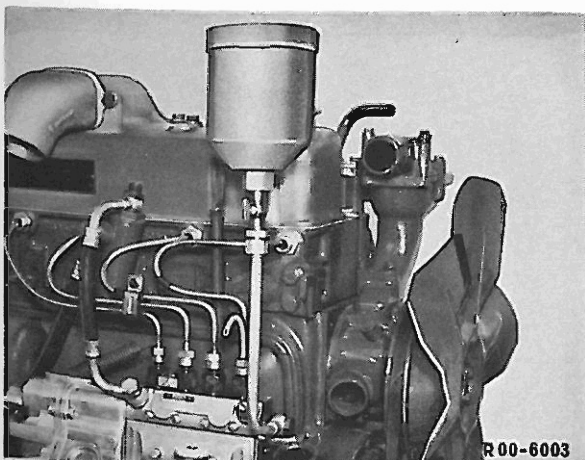
000 589 21 07 21



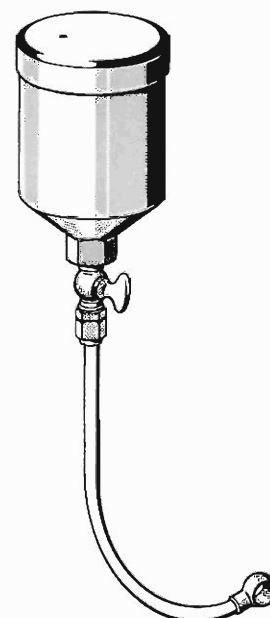
107-10282



000 589 21 07 22



R00-6003

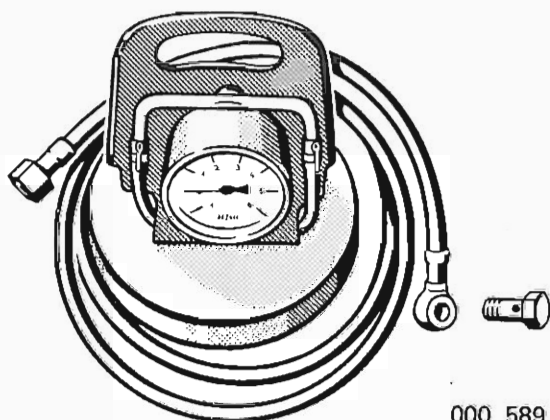
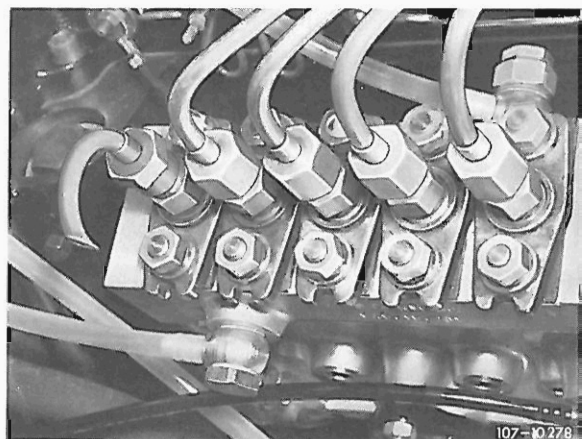


000 589 05 23 00

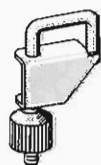
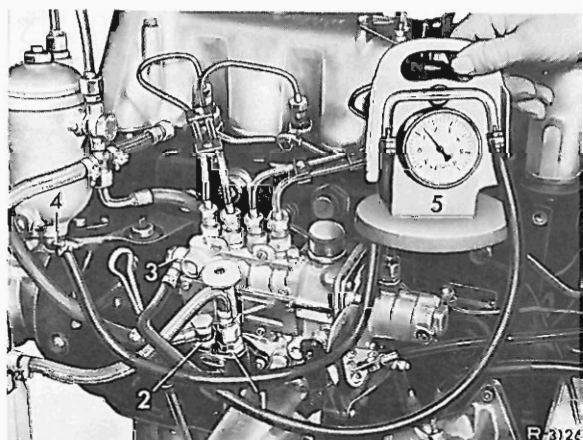
07 B



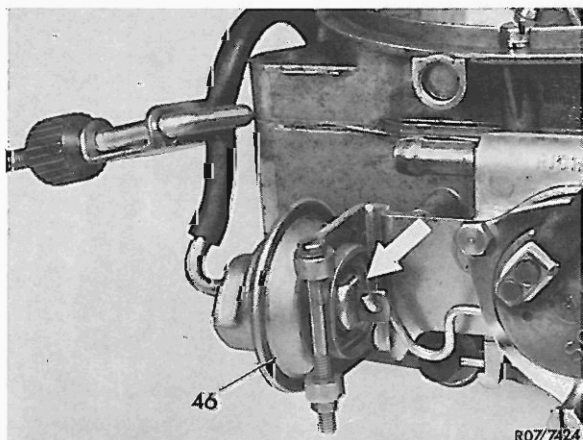
636 589 02 23 00

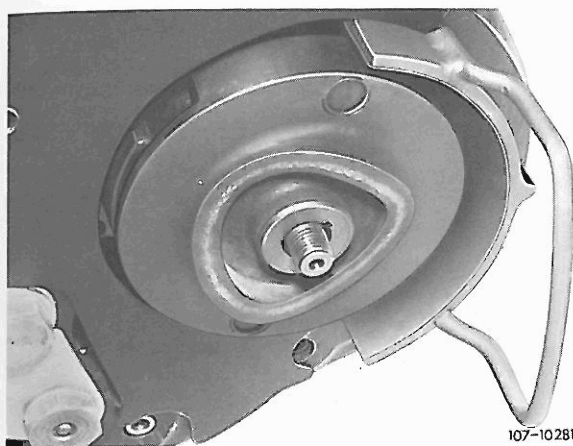


000 589 49 21 00

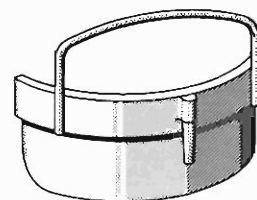


000 589 40 37 00

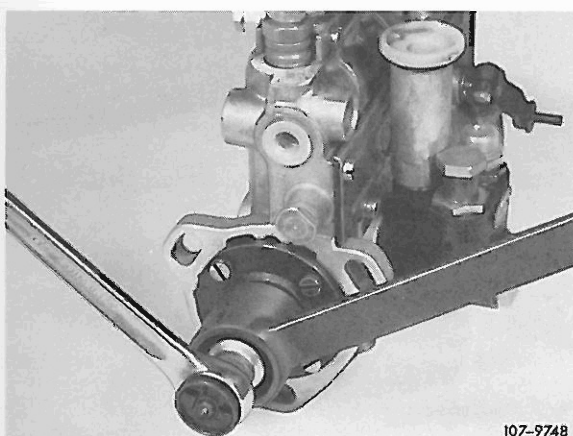




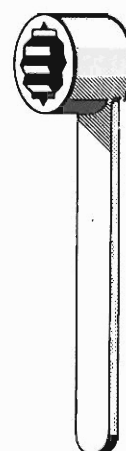
107-10281



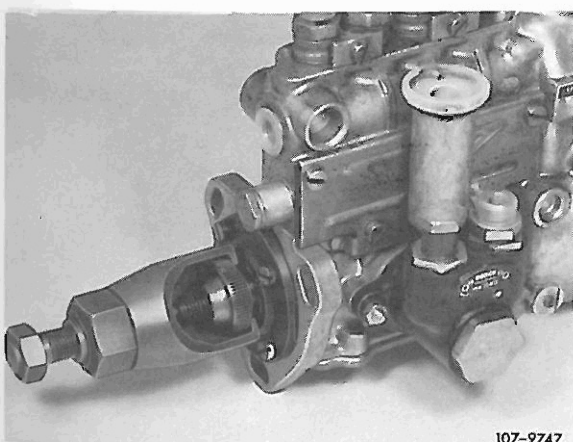
616 589 02 40 00



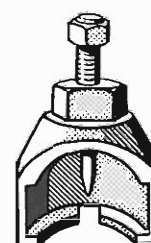
107-9748



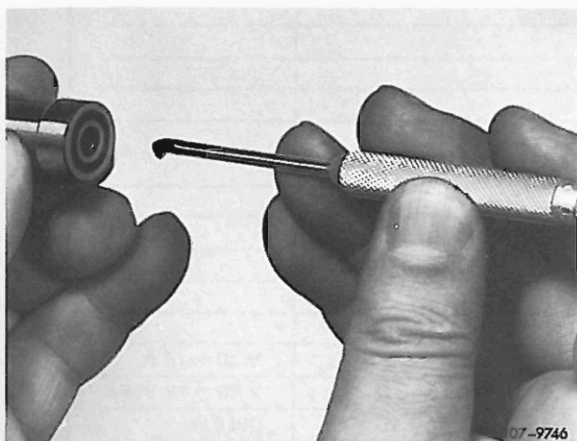
621 589 00 08 00



107-9747

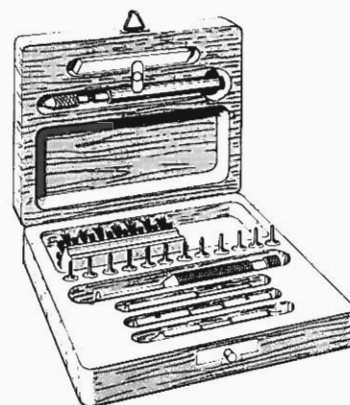


621 589 00 33 00



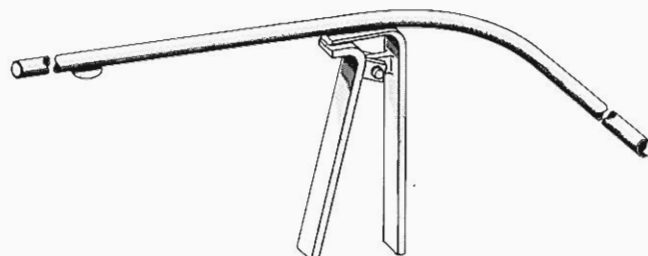
07-9746

000 589 00 68 00

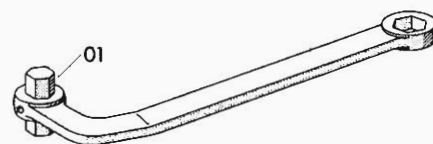
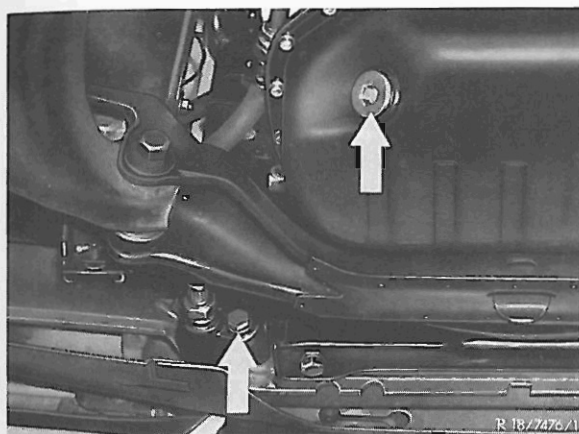


207-183

116 589 03 63 00

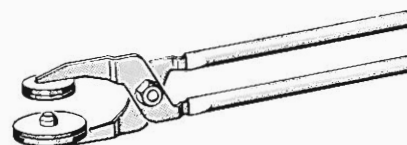
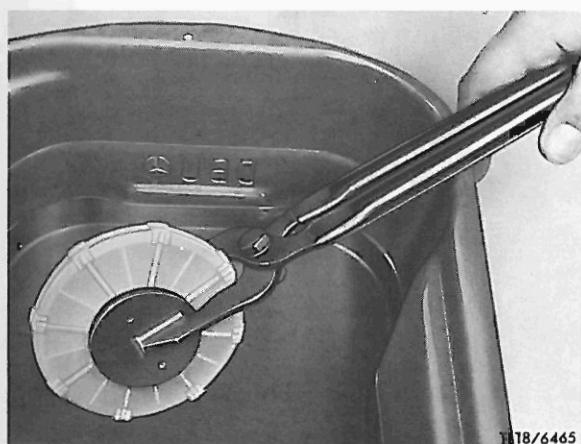


Sonderwerkzeuge für Leichttrons

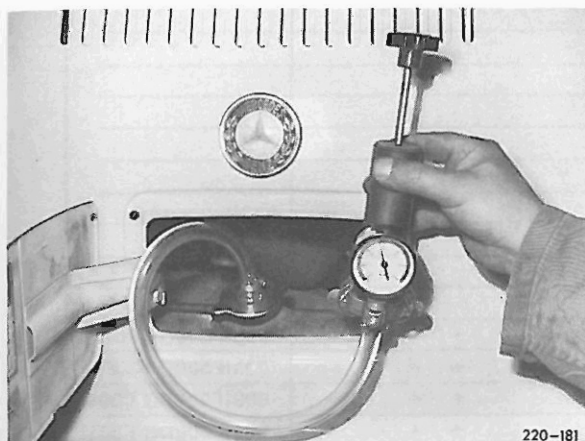


000 589 24 07 00

000 589 24 07 01

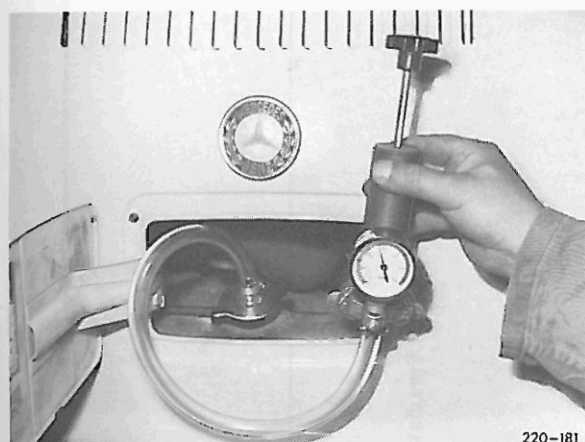
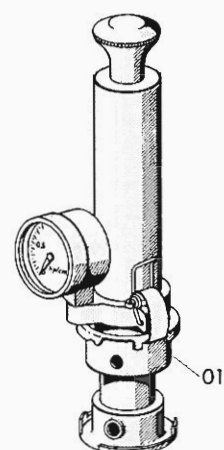


110 589 00 68 00

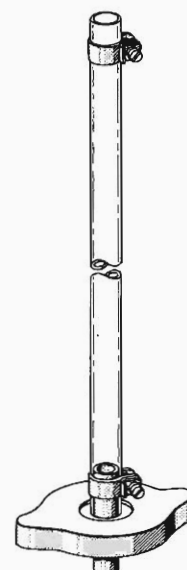


001 589 48 21 00

001 589 48 21 01

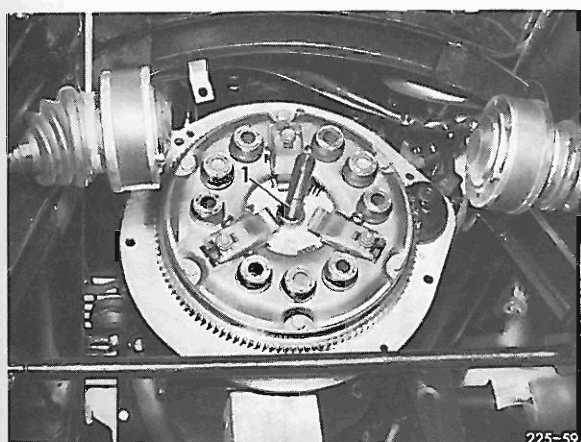


605 589 00 25 00





606 589 00 23 00

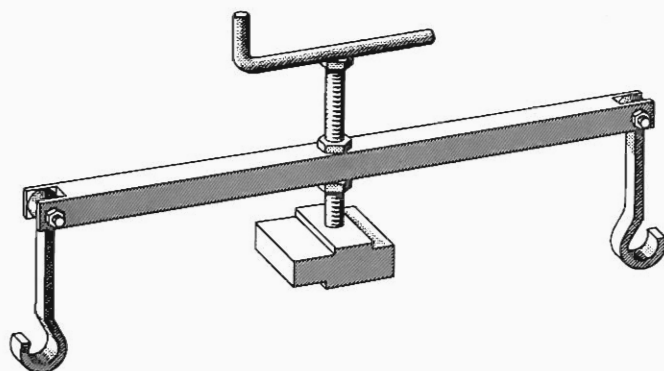
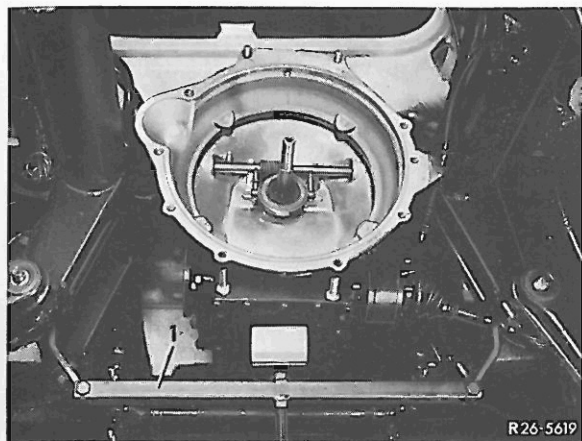


206 589 01 61 00

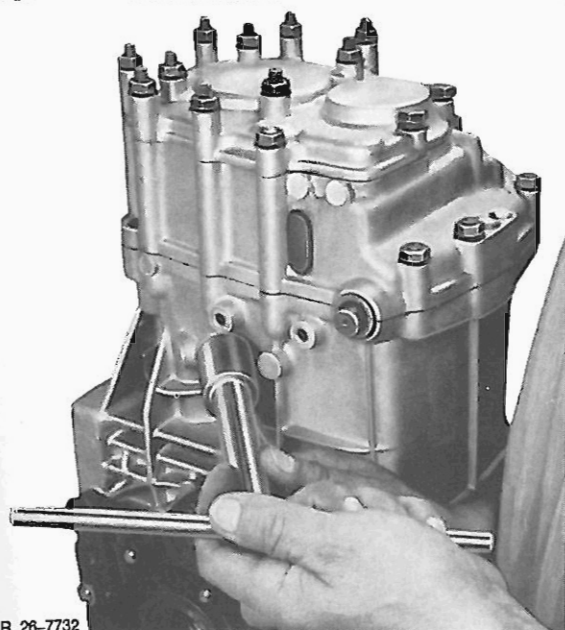
Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

62

Teilnummer	Benennung	ZF 4 DS-10	ZF 4 DS-10/2
000 589 88 33 00	Abzieher für Kegellager am Ausgleichgehäuse	+	+
206 589 05 63 00	Druckstück zu Abzieher 000 589 88 33 00 (für kleines Ausgleichgehäuse)	+	+
306 589 00 63 00	dto. (für großes Ausgleichgehäuse)	+	+
206 589 01 15 00	Dorn für Kegellager auf Ausgleichgehäuse (für kleines Ausgleichgehäuse)	+	+
306 589 01 15 00	dto. (für großes Ausgleichgehäuse)	+	+
206 589 00 15 00	für Abdichtring in Lagerflansch (kleines Ausgleichgehäuse)	+	+
306 589 00 15 00	dto. (großes Ausgleichgehäuse)	+	+
206 589 00 21 00	Meißdorn für Ritzel der Abtriebswelle 106 mm ø mit Distanzstück 21,50 mm lang	+	+
000 589 03 65 00	Zugfederwaage 0—100 N (0—10 kp) zum Messen der Lagervorspannung des Ausgleichgetriebes	+	+

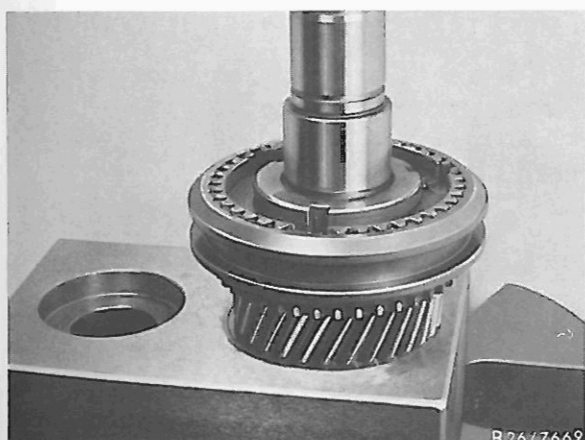
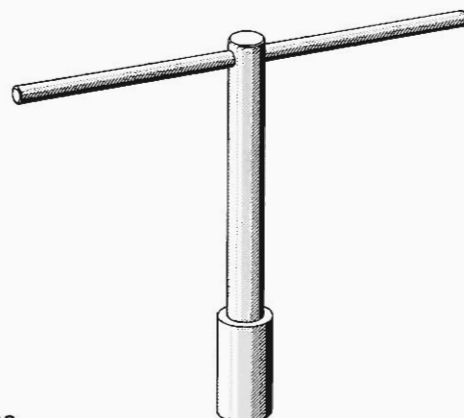


206 589 01 31 00



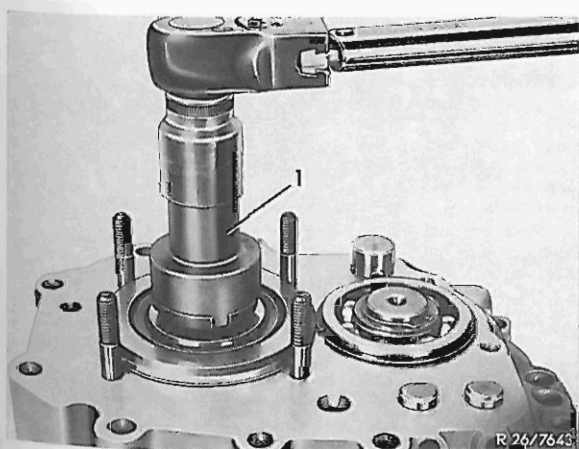
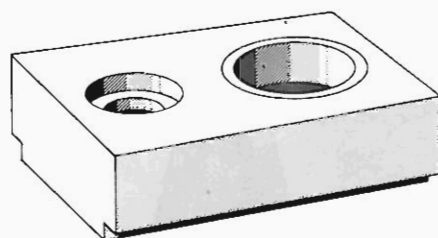
R 26-7732

206 589 03 33 00



R26/7669

206 589 03 31 00



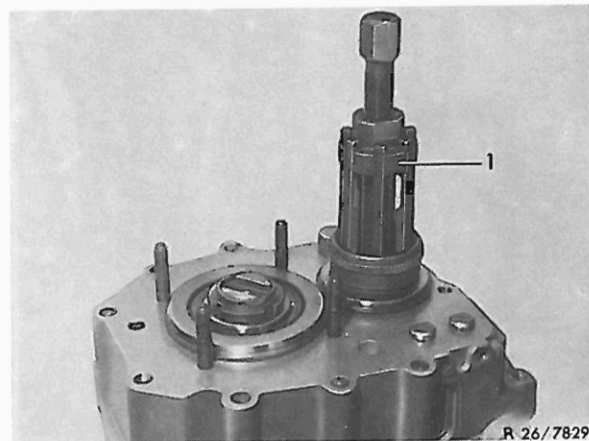
R 26/7643

306 589 00 07 00

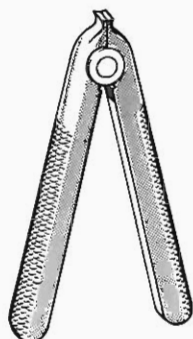




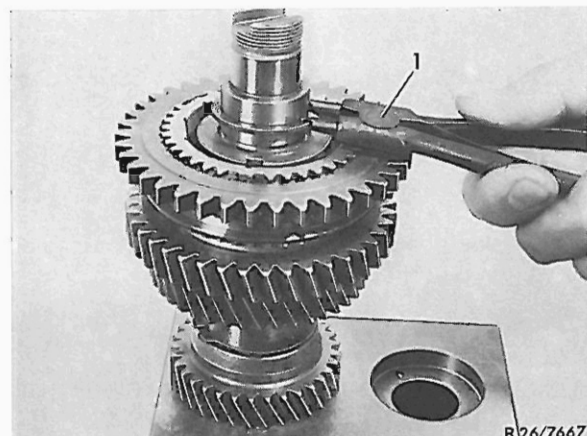
000 589 94 33 00



R 26/7829



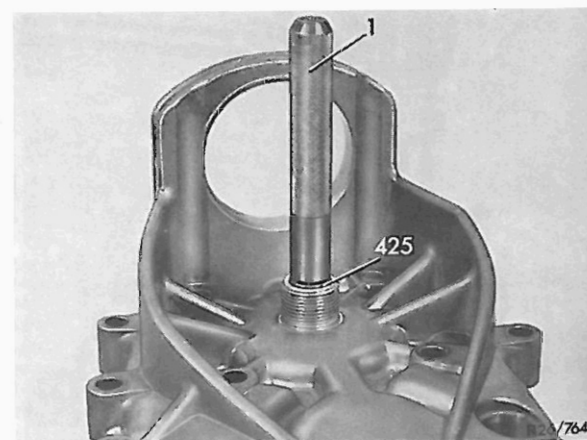
136 589 00 37 00



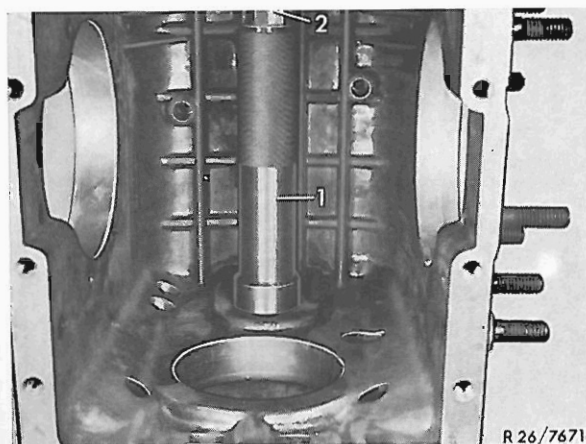
R26/7667



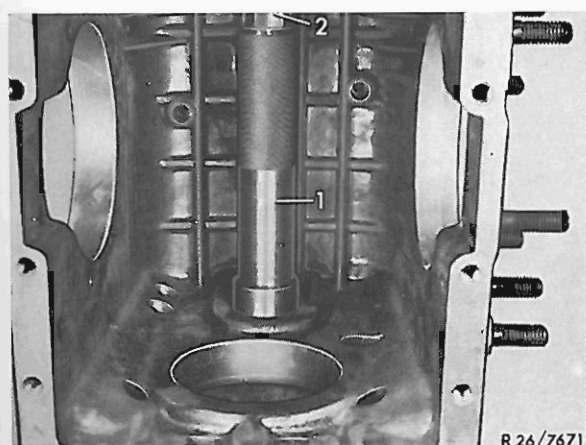
306 589 02 15 00



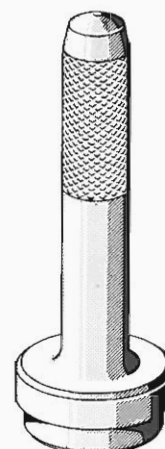
/7641



334 589 02 15 00



306 589 03 15 00

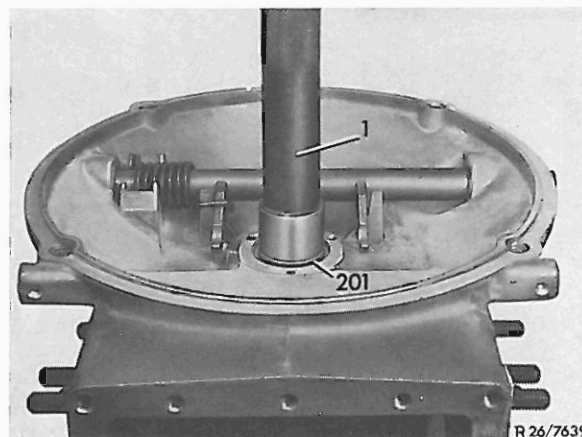


306 589 05 15 00

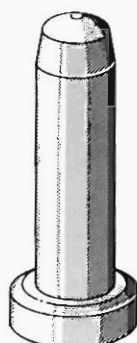
26 C



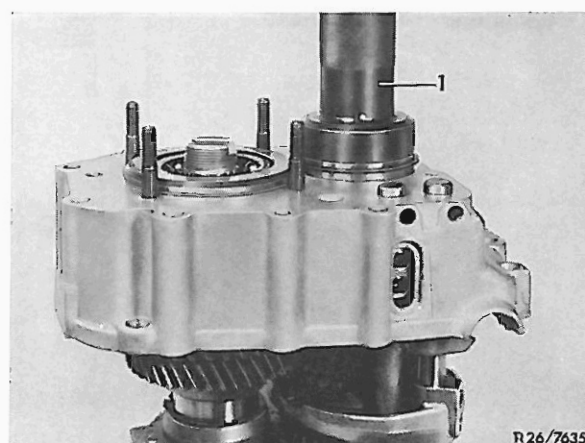
306 589 04 15 00



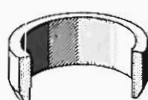
R 26/7639



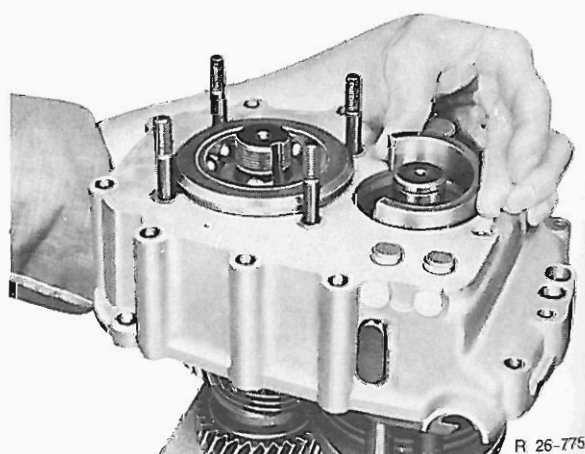
206 589 02 15 00



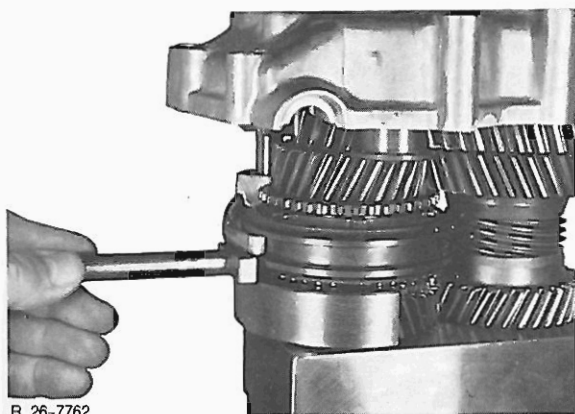
R 26/7635



206 589 03 61 00

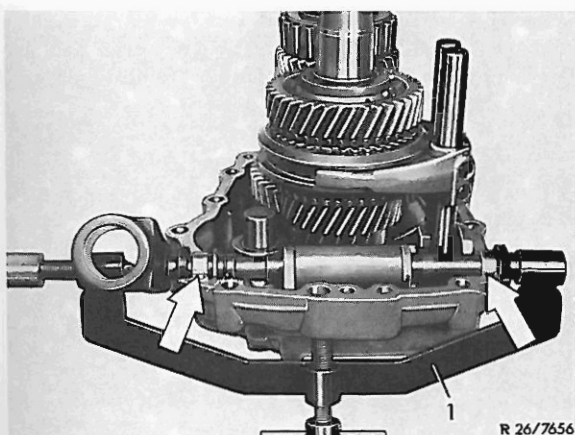
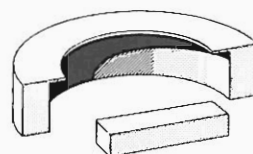


R 26-7757



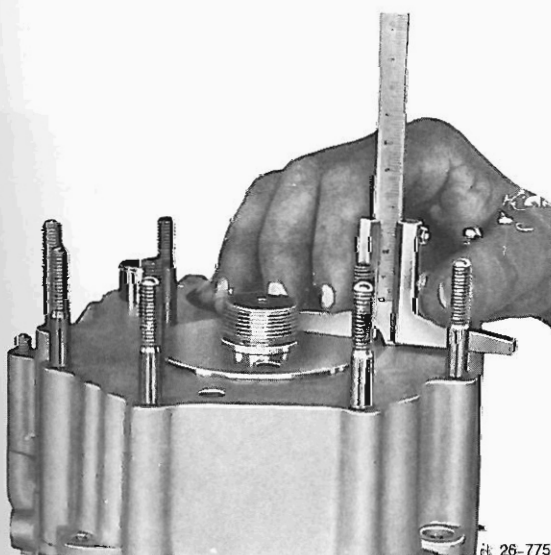
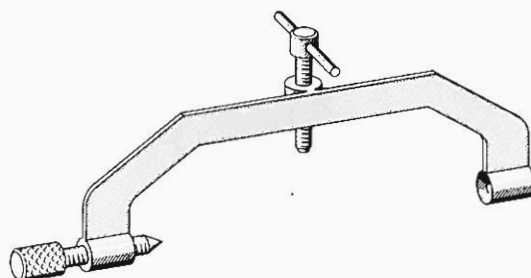
R 26-7762

206 589 01 21 00



R 26/7656

206 589 01 63 00



R 26-7754

206 589 03 21 00



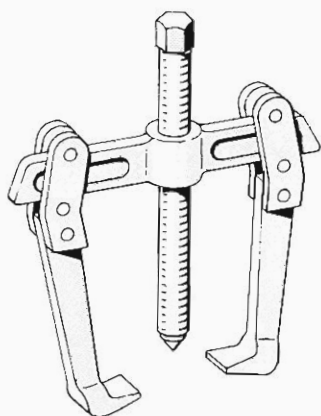
26 C



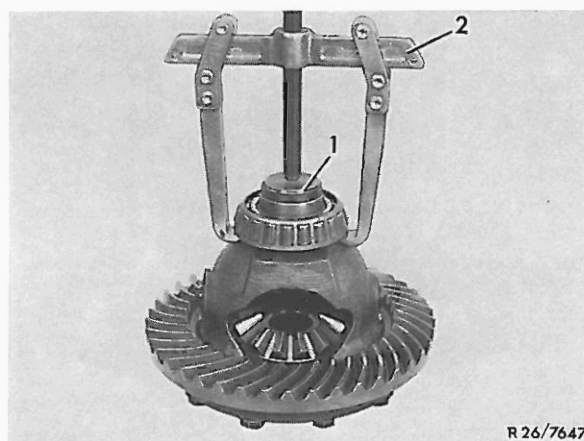
206 589 02 61 00



226-199



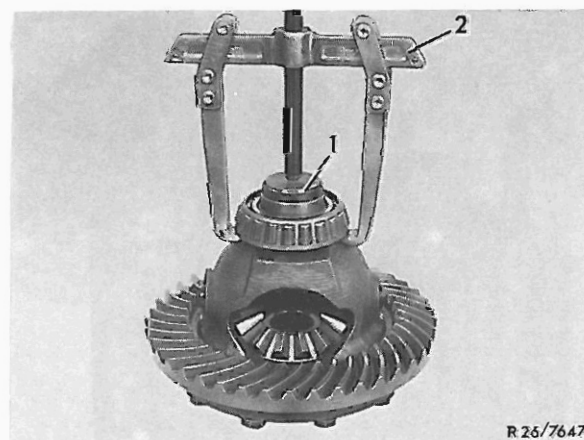
000 589 88 33 00



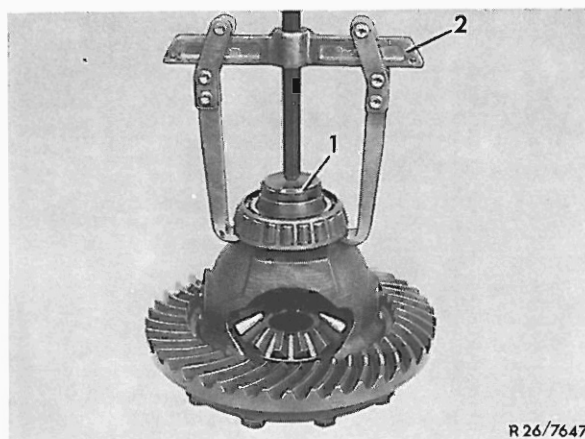
R 26/7647



206 589 05 63 00

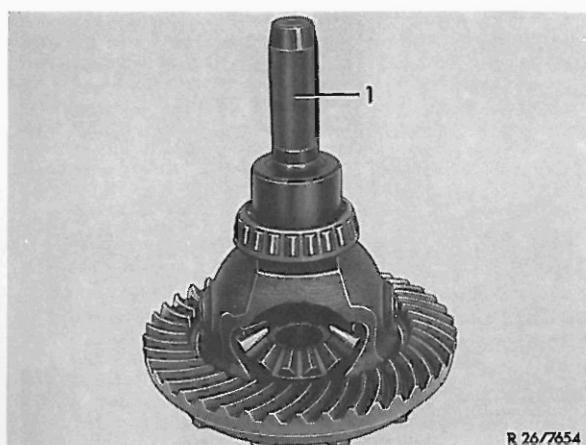


R 26/7647



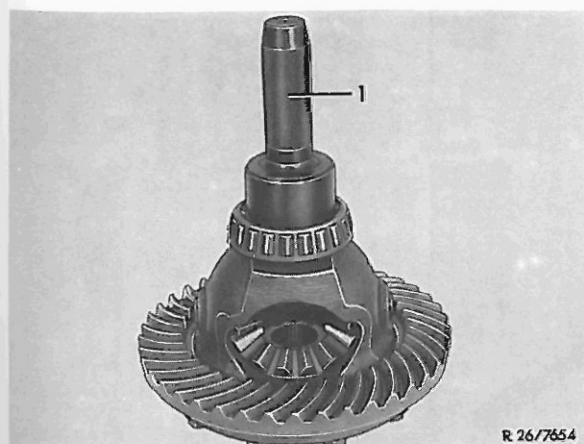
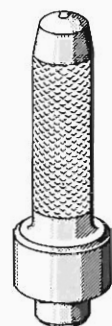
R 26/7647

306 589 00 63 00



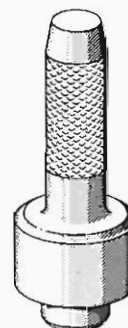
R 26/7654

206 589 01 15 00

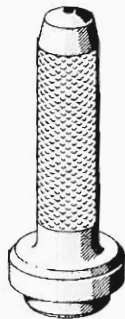


R 26/7654

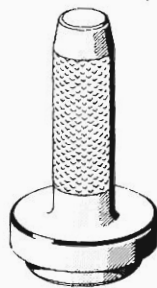
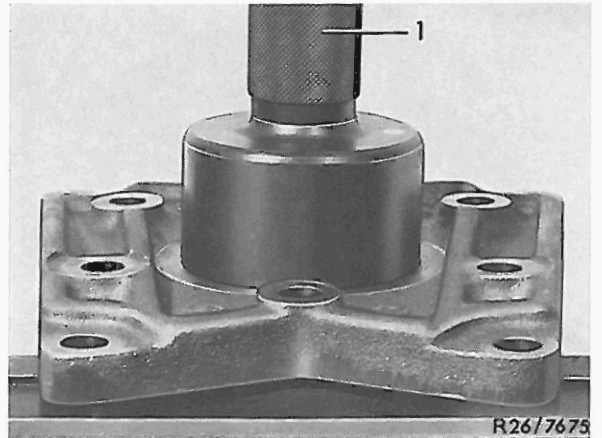
306 589 01 15 00



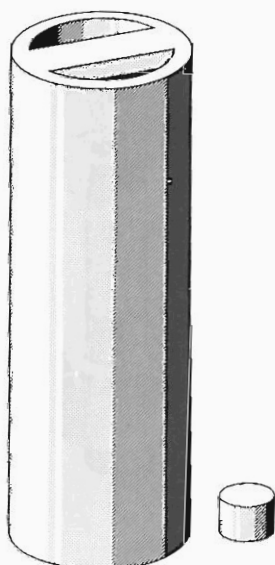
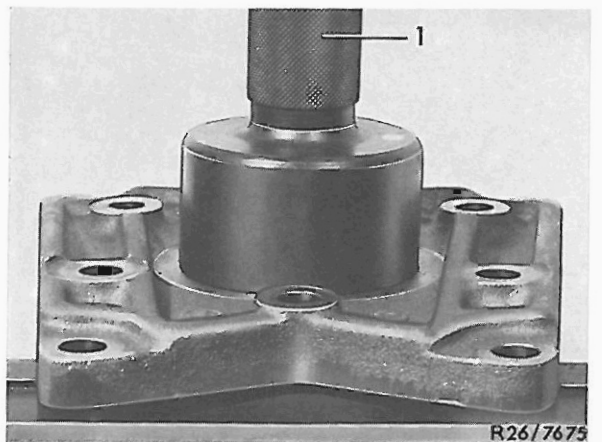
26 C



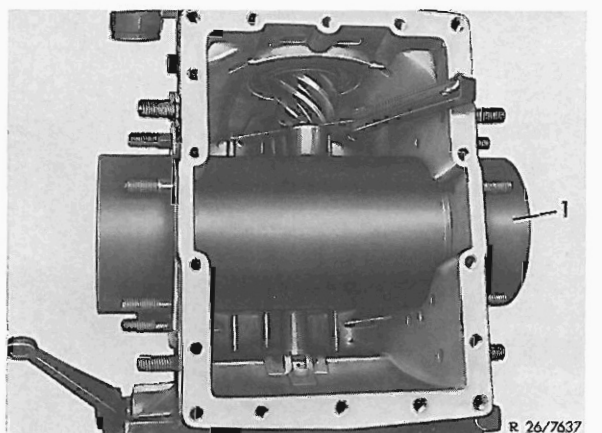
206 589 00 15 00

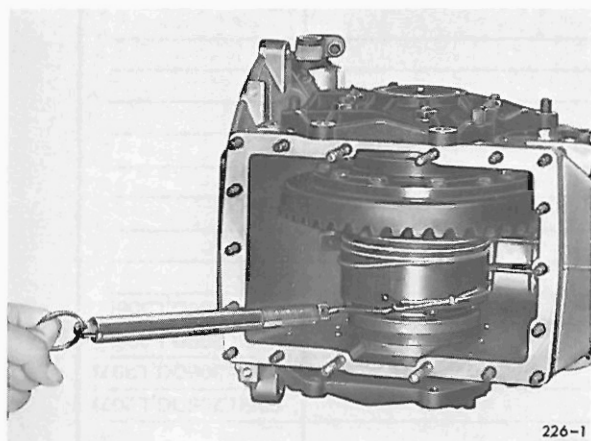


306 589 00 15 00

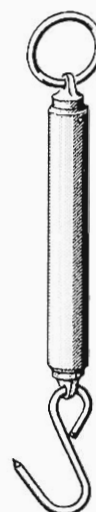


206 589 00 21 00





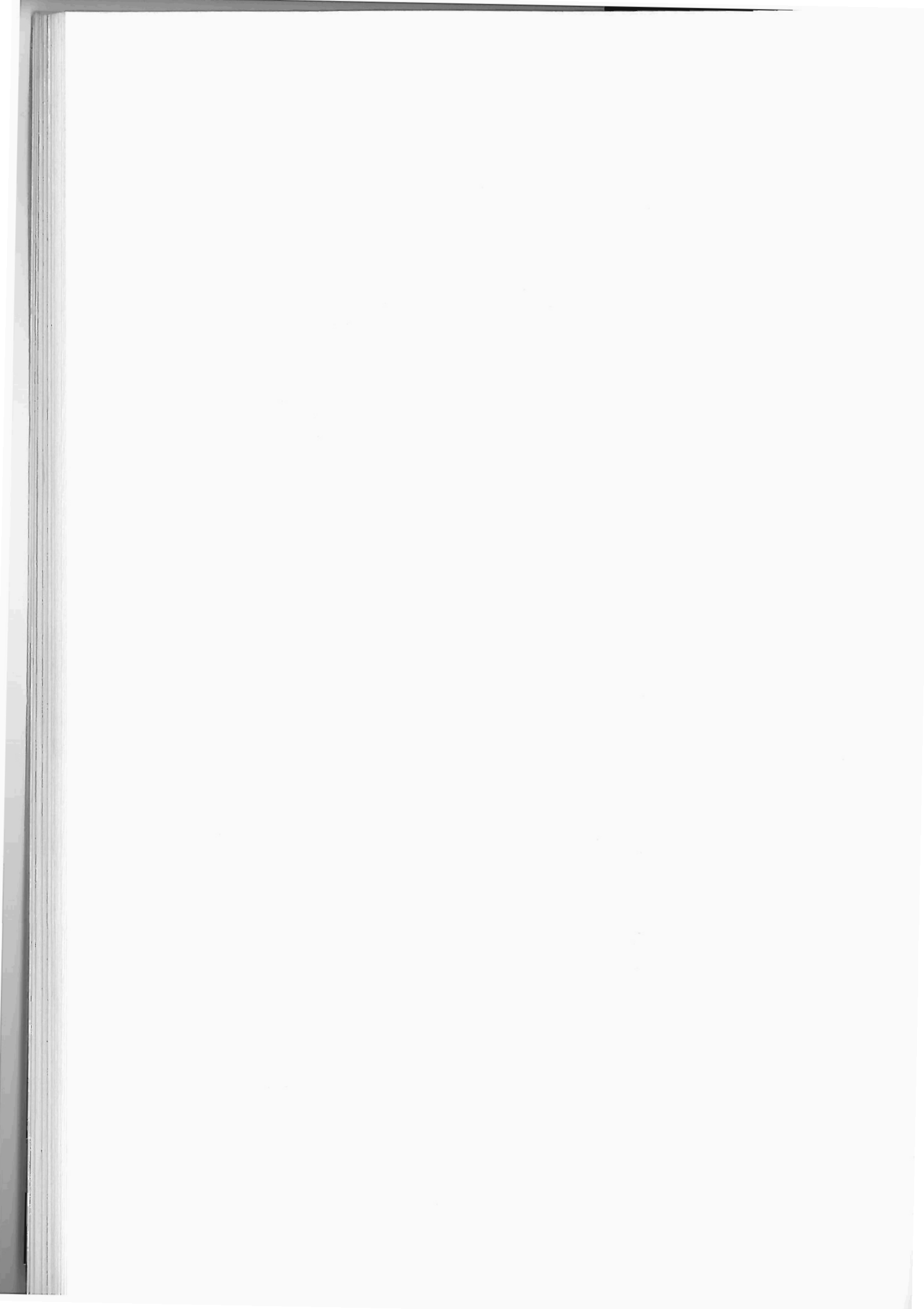
000 589 03 65 00

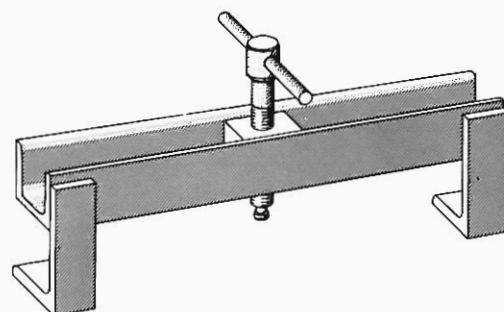
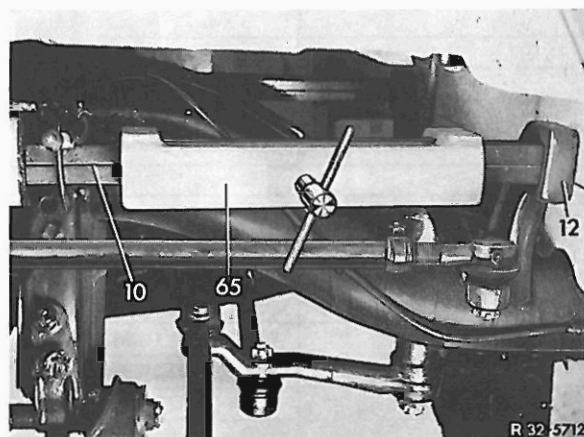


Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

23

[illegible]



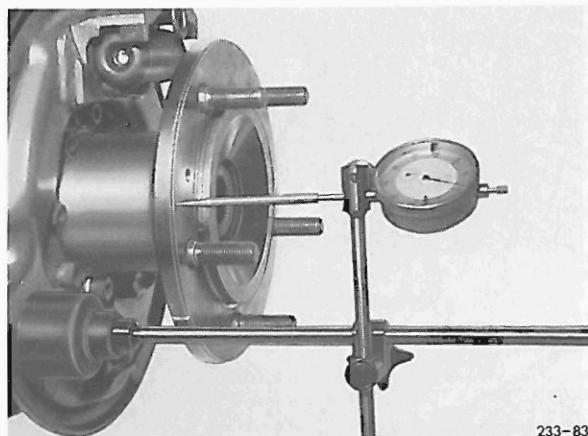


206 589 04 31 00

Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

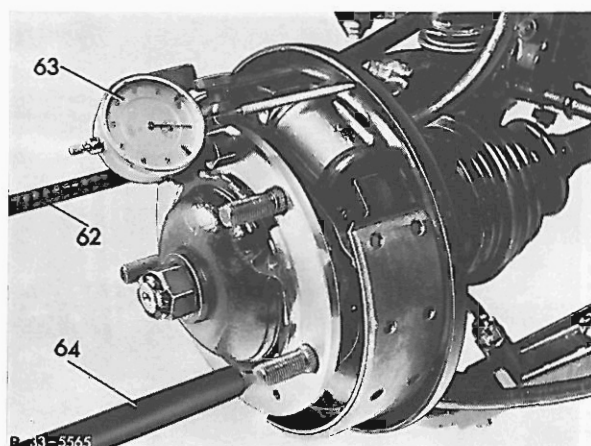
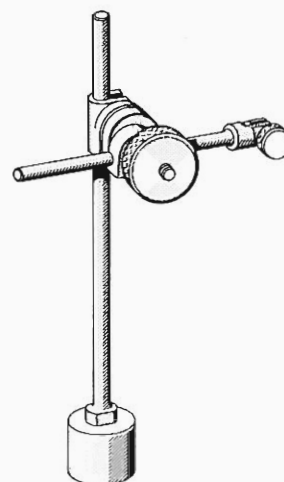
33

Teilnummer	Benennung	605 (L206DG, L207)	606 (L306DG, L307)	607 (L206D, L206)	608 (L306D, L306)
206 589 03 43 00	Einpreßhülse für äußeren Kegelrollenlagerinnenring auf die Radnabe			+	+
116 589 09 15 00	Dorn für Kegelrollenlager auf die Radnabe	+	+		
606 589 01 15 00	für inneren Abdichtring in die Lenknabe	+			
206 589 00 61 00	Führungsdorn zum Einführen der Lenknabe auf die Gleichlauf-Gelenkwelle			+	+



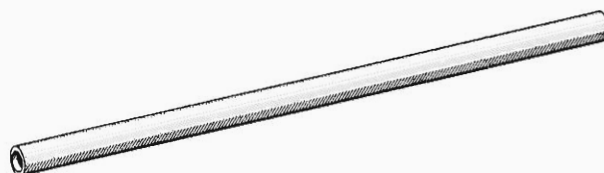
233-83

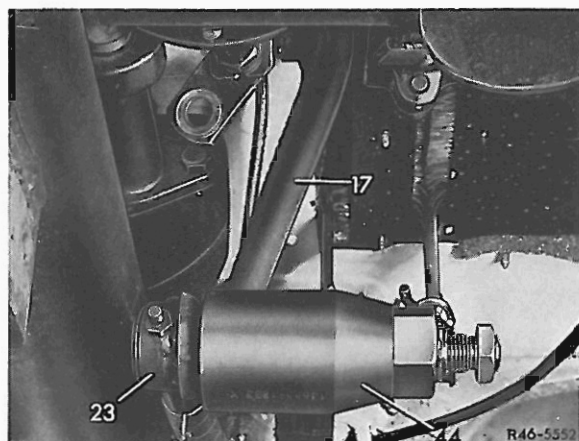
363 589 02 21 00



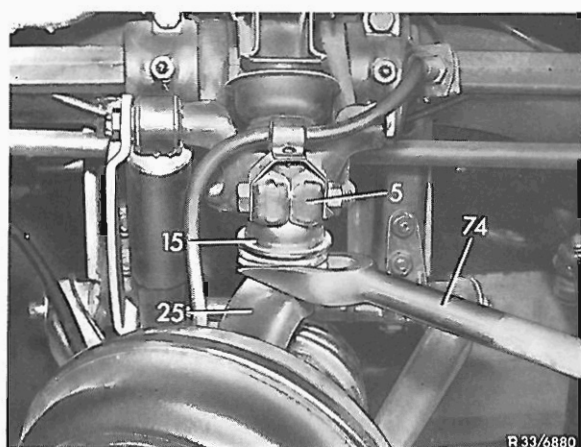
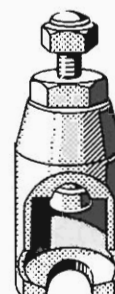
P. 33-5565

206 589 03 63 00

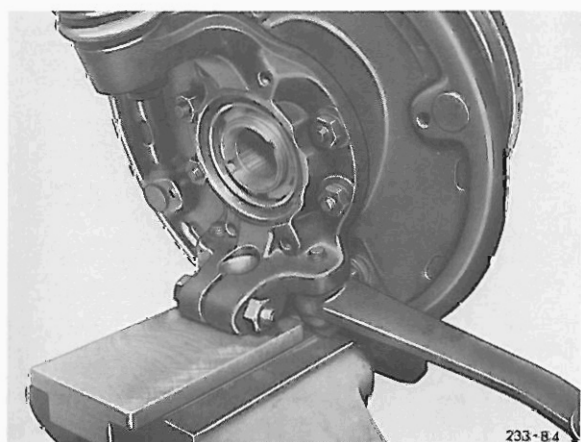
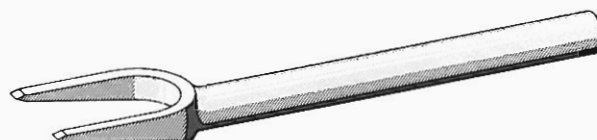




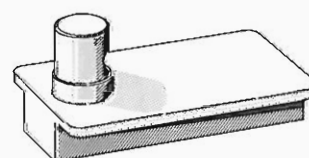
136 589 12 33 00



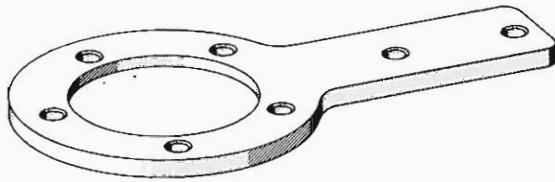
000 589 64 63 00



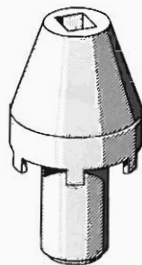
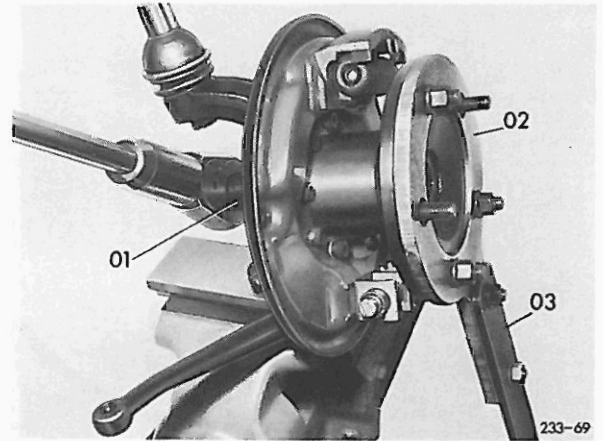
606 589 00 31 00



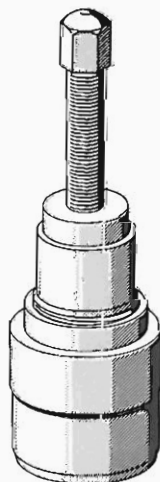
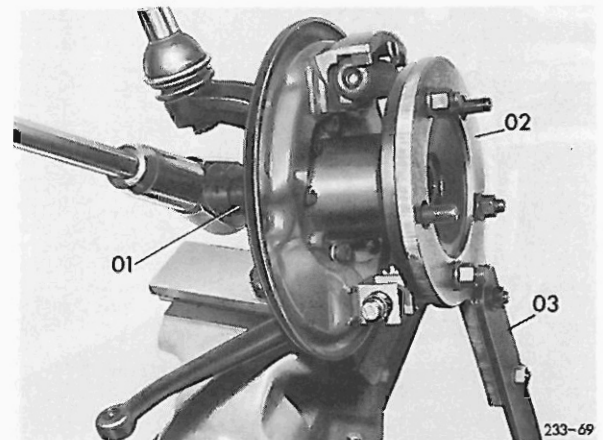
33 B



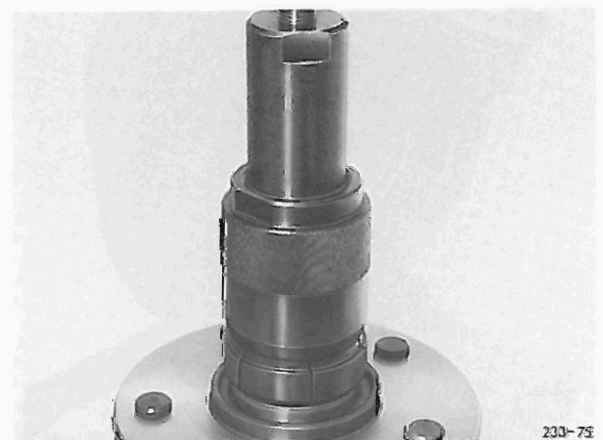
606 589 00 40 00

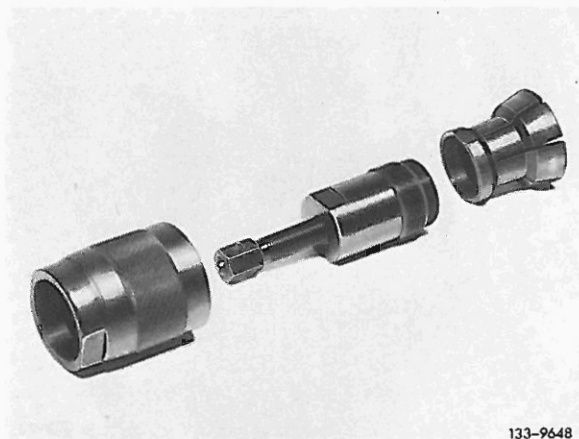


606 589 00 07 00

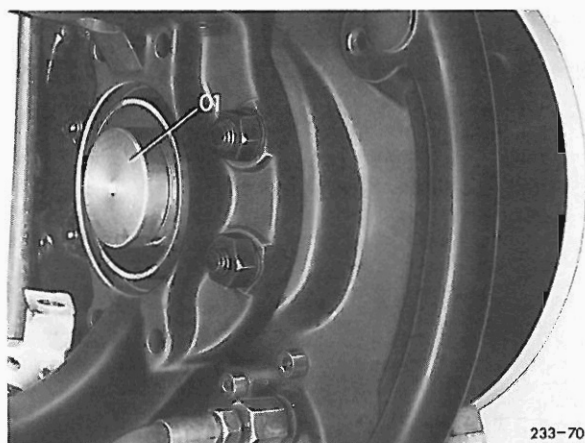
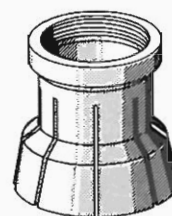


001 589 36 33 00

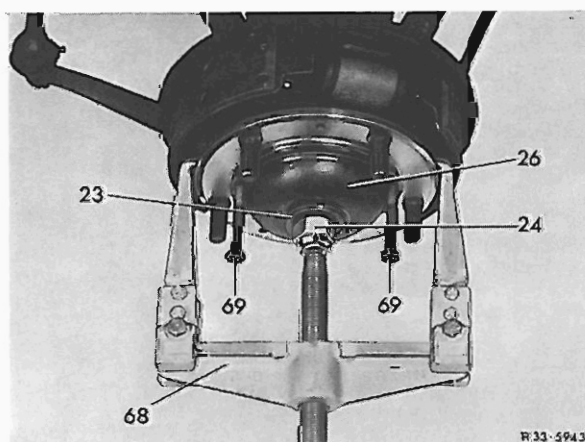
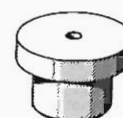




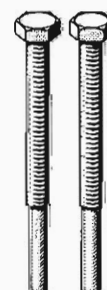
000 589 02 34 00



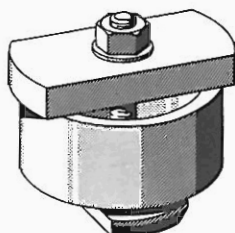
606 589 00 34 00



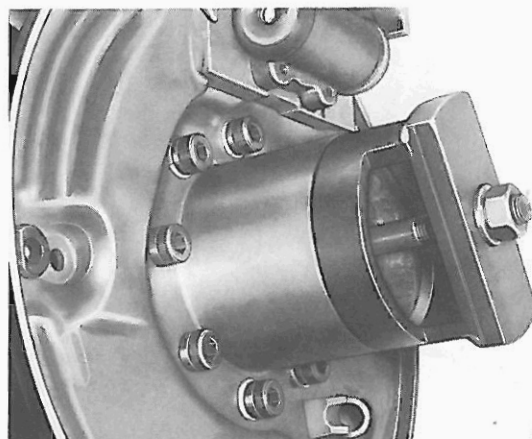
206 589 00 35 00



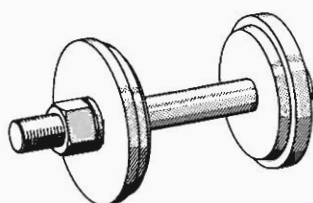
33 B



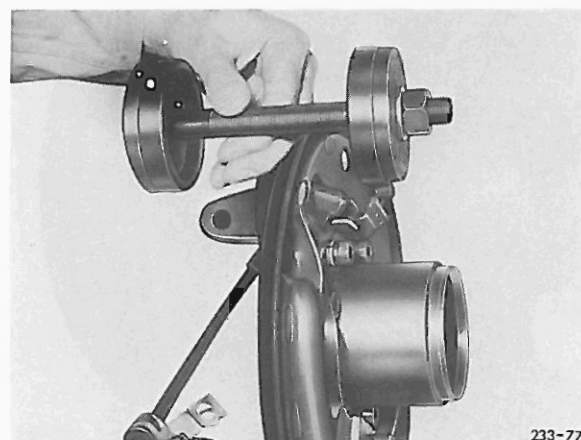
115 589 00 33 00



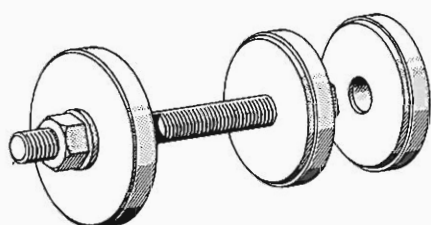
233-73



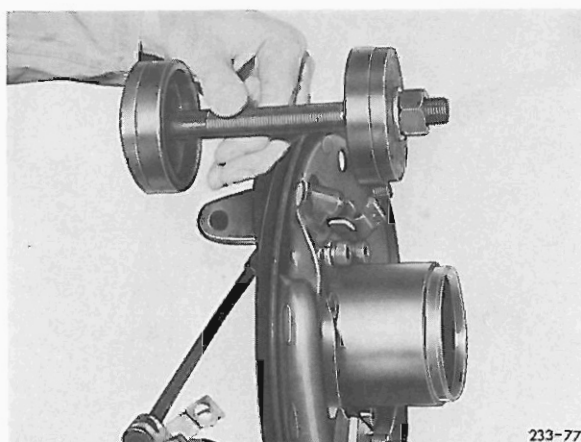
206 589 04 43 00



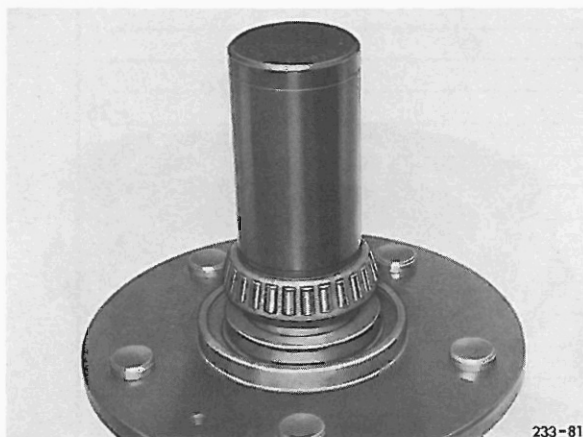
233-77



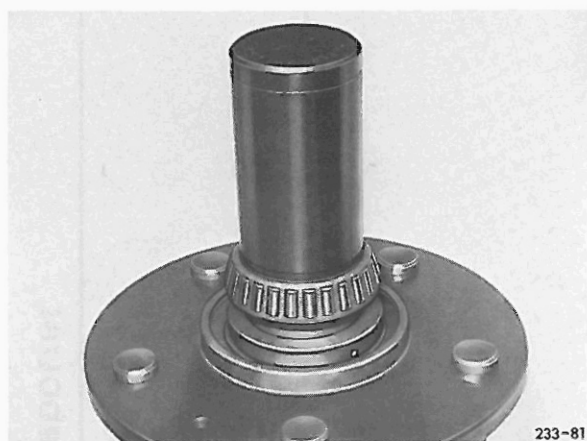
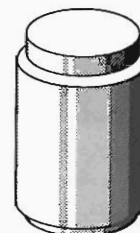
606 589 02 61 00



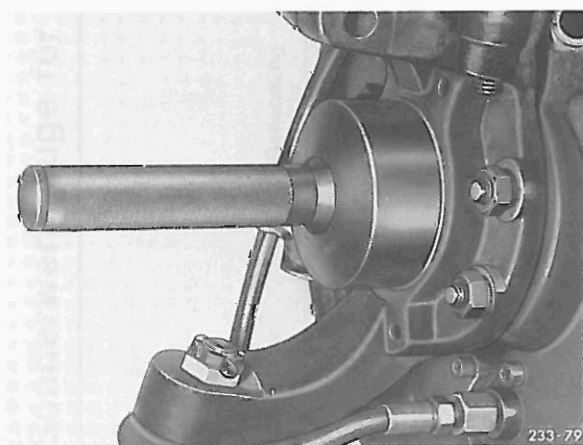
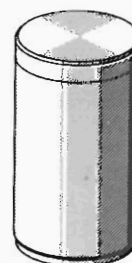
233-77



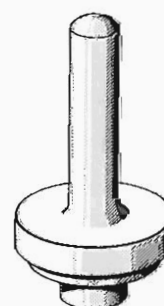
206 589 03 43 00



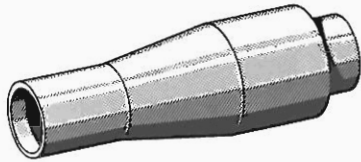
116 589 09 15 00



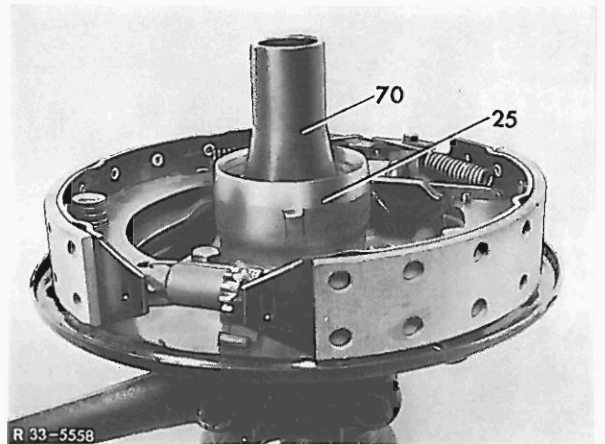
606 589 01 15 00



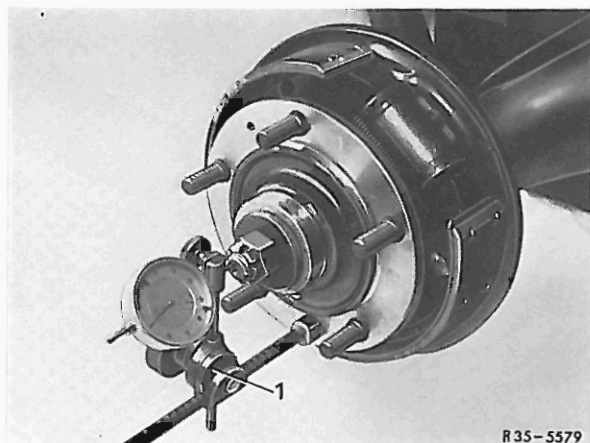
33 B



206 589 00 61 00

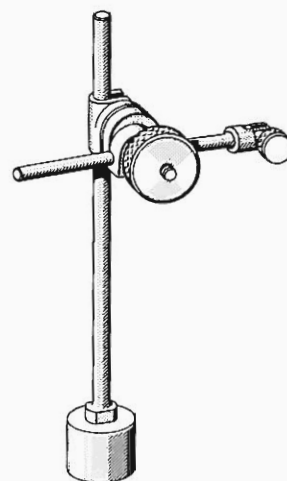


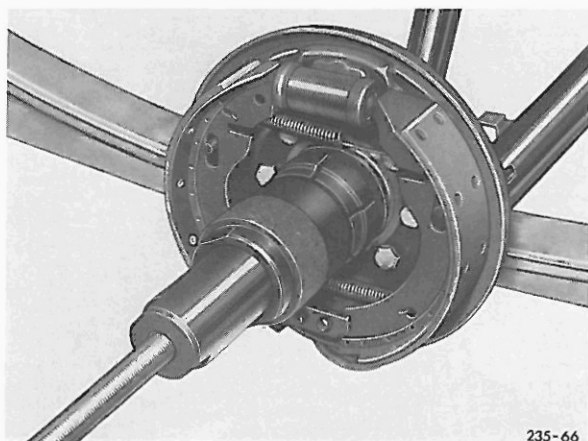
Teilnummer	Benennung	605(L206DG,L207)	606(L306DG,L307)	607(L206D,L206)	608(L306D,L306)
	A Mindestsatz				
363 589 02 21 00	Meßuhrhalter zum Prüfen des Radlagerspiels	+	+	+	+
	B Mindestsatz				
001 589 36 33 00	Abzieher (Grundgerät) für Kegelrollenlagerinnenring vom Hinterachszapfen	+	+		
000 589 00 34 00	Spannzange zu Abzieher 001 589 36 33 00	+	+		
000 589 02 34 00	dto.				
605 589 00 14 00	Aufschlaghülse für Abdichtring auf Hinterachszapfen	+	+	+	
606 589 01 14 00	dto. (gültig für 608, 3300 kg)				
306 589 01 43 00	Aufziehülse für Abdichtring auf Hinterachszapfen (gültig für 608, 3000 kg)			+	+
	C				
206 589 02 43 00	Einzehvorrichtung für Lagerbuchsen des Schwingarms			+	+



R 35-5579

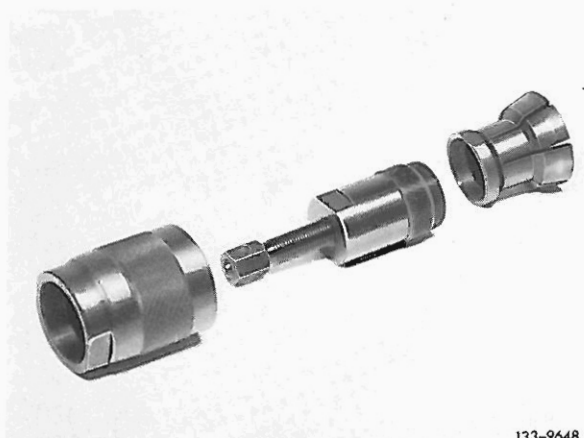
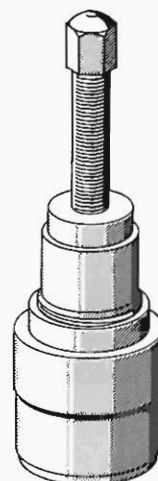
363 589 02 21 00





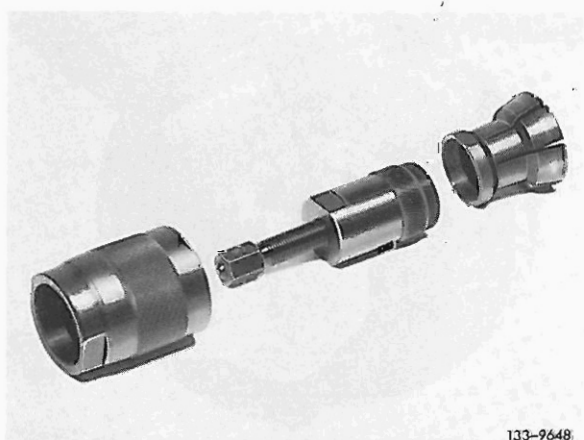
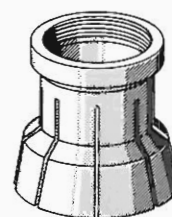
235-66

001 589 36 33 00



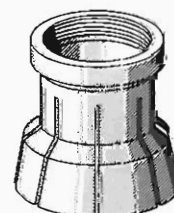
133-9648

000 589 00 34 00

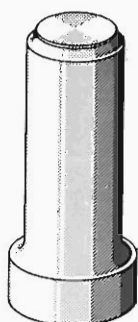


133-9648

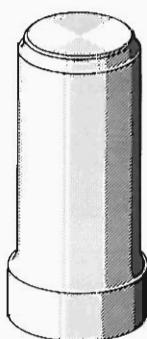
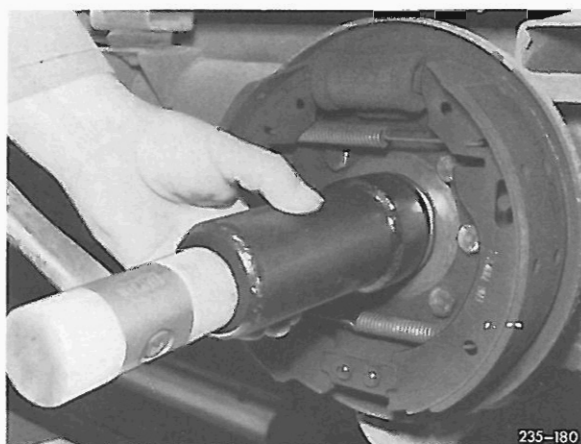
000 589 02 34 00



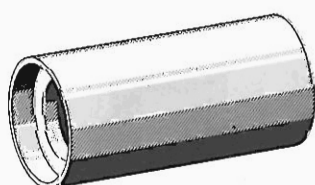
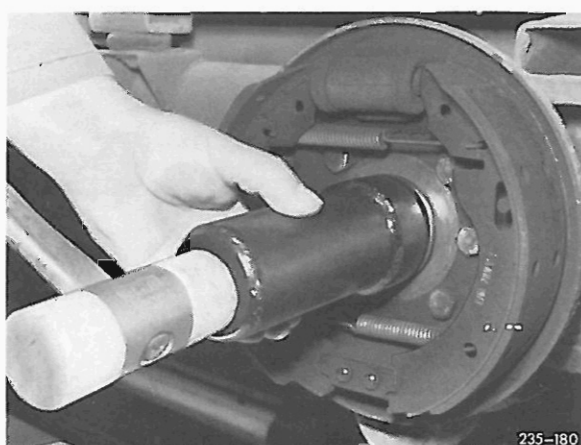
35 B



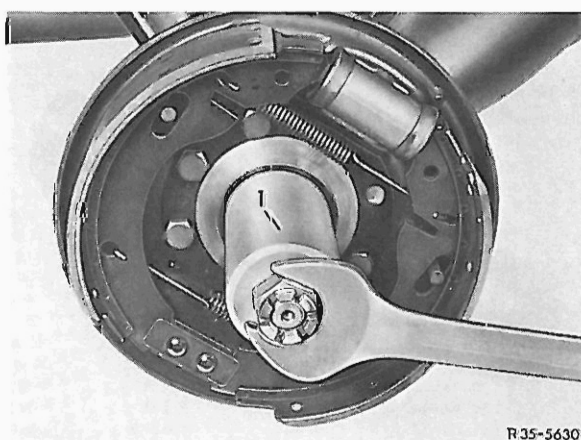
605 589 00 14 00
(206 589 00 43 00)

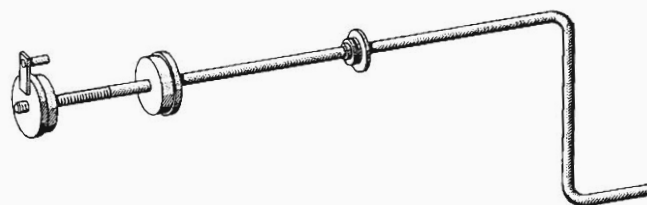
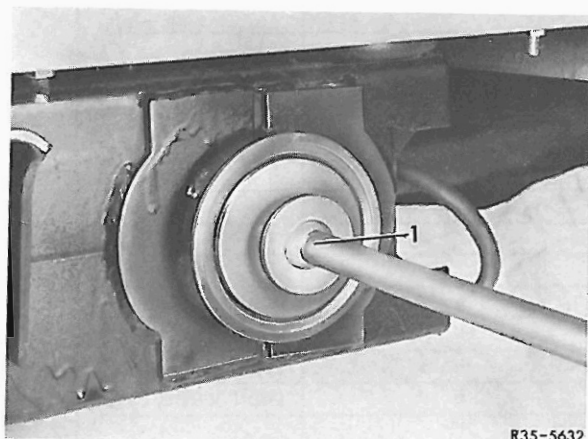


606 589 01 14 00

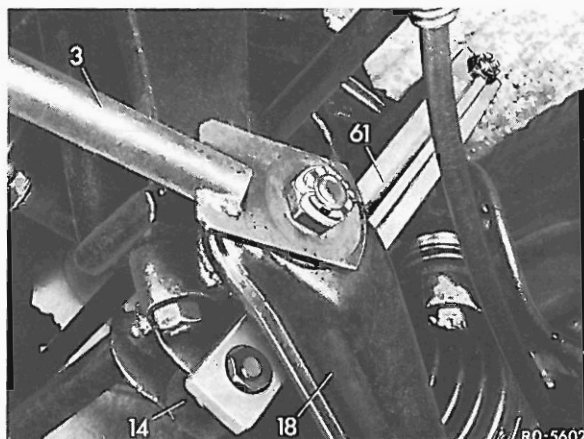


306 589 01 43 00

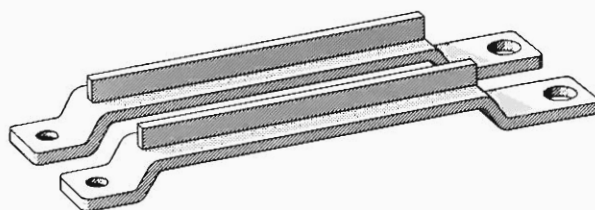




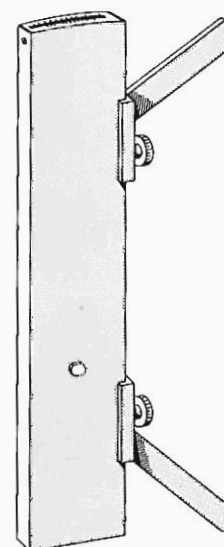
206 589 02 43 00



206 589 00 63 00

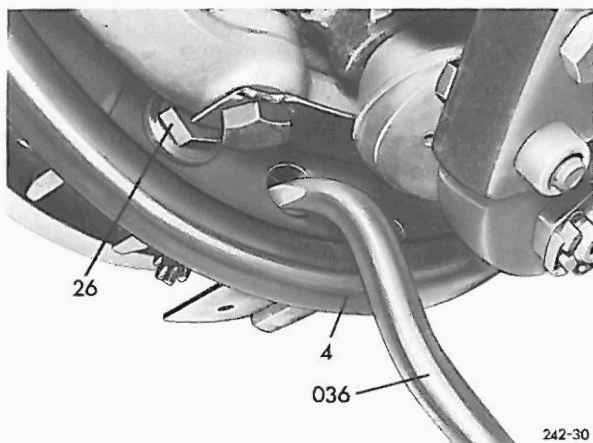


180 589 02 21 00



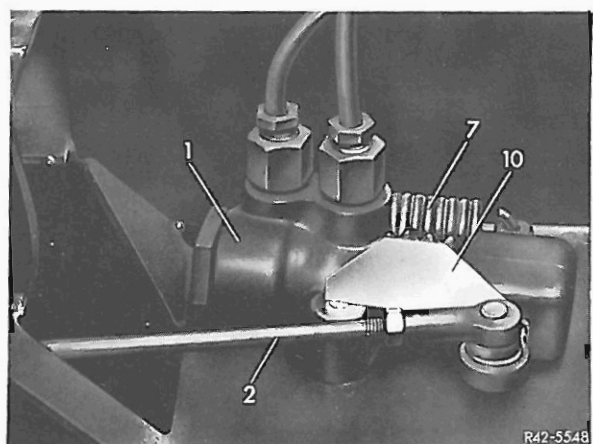
Sonderwerkzeuge für Leichttransporter

Teilnummer	Benennung
606 589 00 21 00	A Mindestsatz
	Nachstellhebel zum Einstellen der Perrot-Vorderradbremse
206 589 01 23 00	Meßlehre zum Einstellen des Bremskraftreglers
116 589 01 62 00	B Mindestsatz
	Zughaken für Bremsbacken-Rückzugfedern der Perrot-Bremse
606 589 00 61 00	Montagewerkzeug für Haltefedern der Vorderradbremse



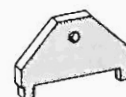
242-30

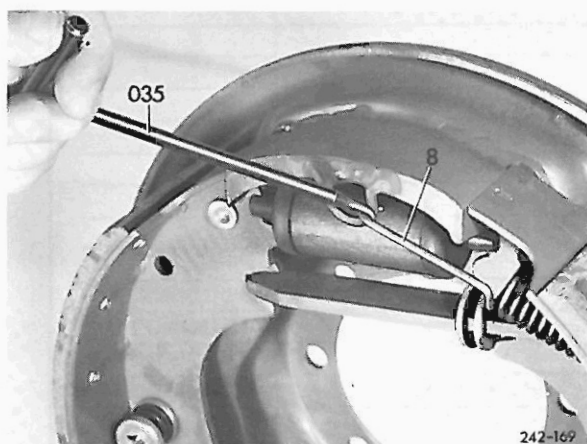
606 589 00 21 00



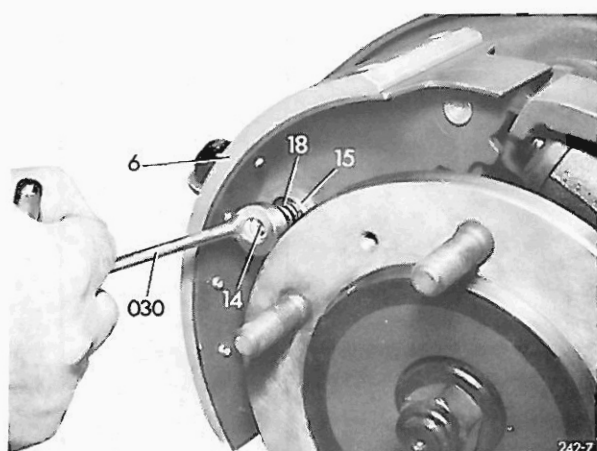
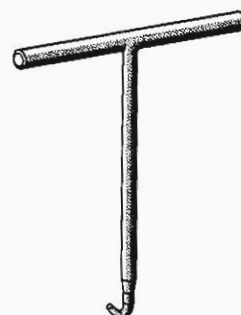
R42-5548

206 589 01 23 00

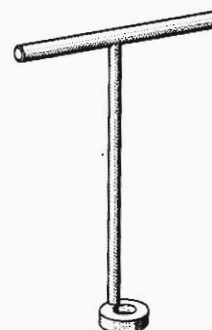




116 589 01 62 00

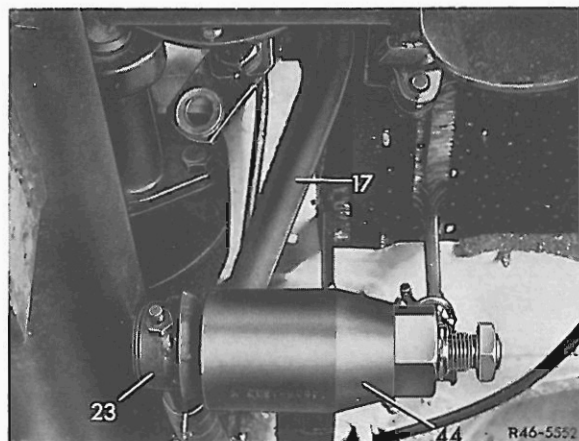


606 589 00 61 00

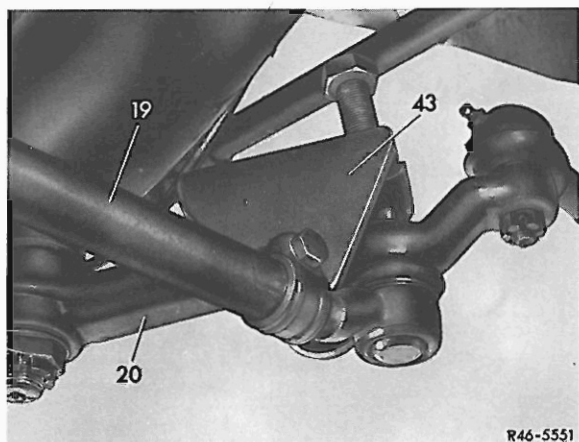
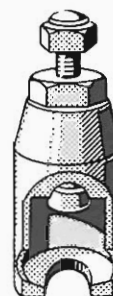


Teilnummer	Benennung	605(L206DG,L207)	606(L306DG,L307)	607(L206D,L206)	608(L306D,L306)			
	B Mindestsatz							
136 589 12 33 00	Abzieher						☐	60
111 589 08 33 00	für Spur- und Schubstange						☐	60
000 589 14 33 00	für Verbindungsstange vom Lenkzwischenhebel						☐	60
206 589 02 63 00	für Lenkrad						☐	60
206 589 02 63 00	Druckstück (zu 000 589 14 33 00)							60
000 589 88 33 00	Abzieher für Lenkstock- und Lenkzwischenhebel						☐	60
206 589 00 33 00	Abzieher für Lenkstock- und Lenkzwischenhebel (zu 000 589 88 33 00)						☐	60
	C							
606 589 00 33 00	Auszieher für Lagerbuchse aus Mantelrohr (Lenkung : L1,5Z)							60
606 589 00 43 00	Eindrückvorrichtung für Lagerbuchse in Mantelrohr (Lenkung : L1,5Z)							60
000 589 03 65 00	Zugfederwaage 0-100 N (0-10 kp) Mittellage der Lenkspindel zum Mantelrohr messen						☐	60
116 589 01 59 00	Aufnahme für Lenkgehäuse (Lenkung : L1,5Z)						☐	60
001 589 44 21 00	Drehmomentschlüssel, einstellbar 50-200 Nm (5-20 kpm)						☐	60
115 589 11 07 00	Zapfenschlüssel für Gewindering im Lenkgehäuse (in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 001 589 44 21 00)						☐	60

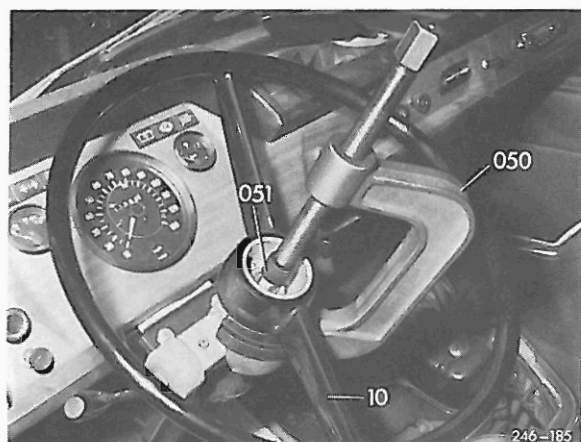
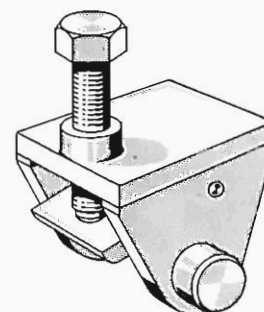
Teilnummer	Benennung	606(L206DG, L207)	606(L306DG, L307)	607(L206D, L206)	608(L306D, L306)
606 589 00 03 00	Steckschlüssel 50 mm, Achtkant, für Einstellring im Lenkgehäuse	+	+	+	+
001 589 49 21 00	Drehmomentmeßgerät 0,3—6 Nm (3—60 kpcm) zum Prüfen des Reibmoments der Lenkschnecke	+	+	+	+
000 589 34 33 00	Gegenstütze zum Ausziehen des Kegelrollenlager-Außenringes aus dem Lenkgehäuse (in Verbindung mit Innenauszieher 000 589 28 33 00)	+	+	+	+
000 589 28 33 00	Innenauszieher für Kegelrollenlager-Außenring aus dem Lenkgehäuse (zu Gegenstütze 000 589 34 33 00)	+	+	+	+



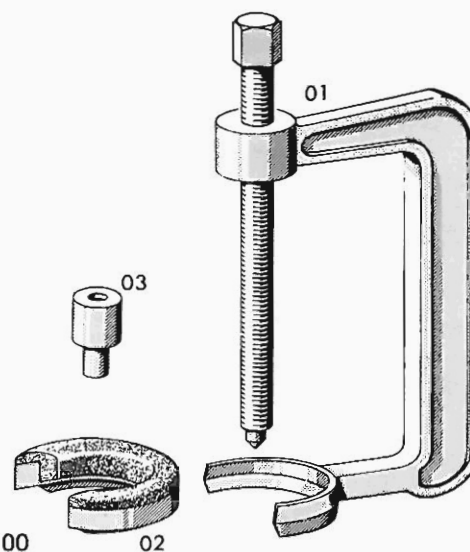
136 589 12 33 00



111 589 08 33 00



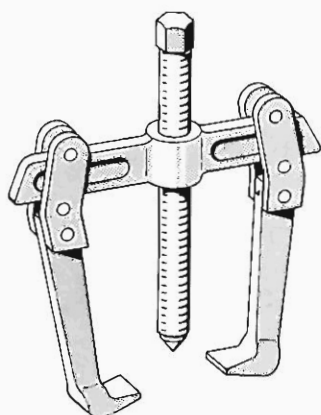
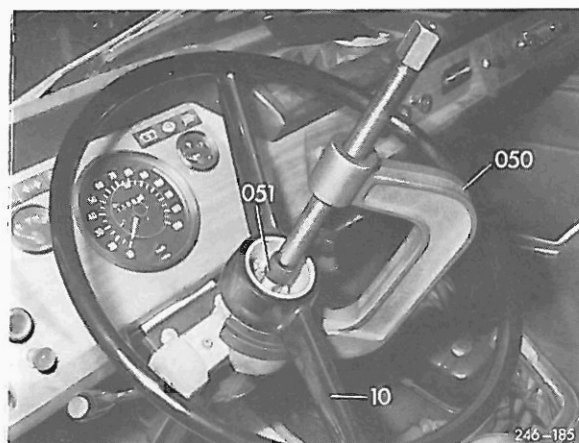
000 589 14 33 00



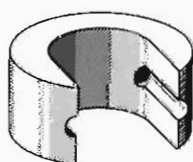
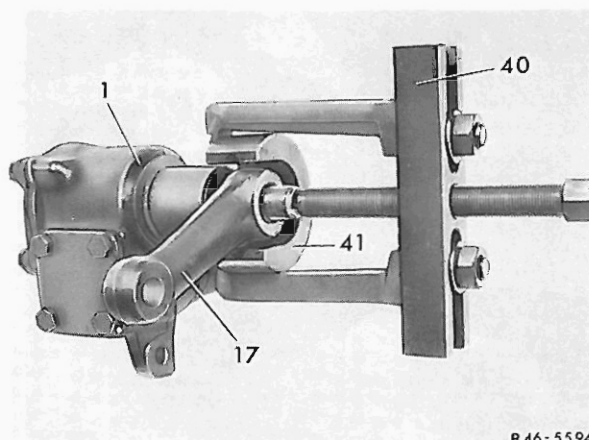
46 B



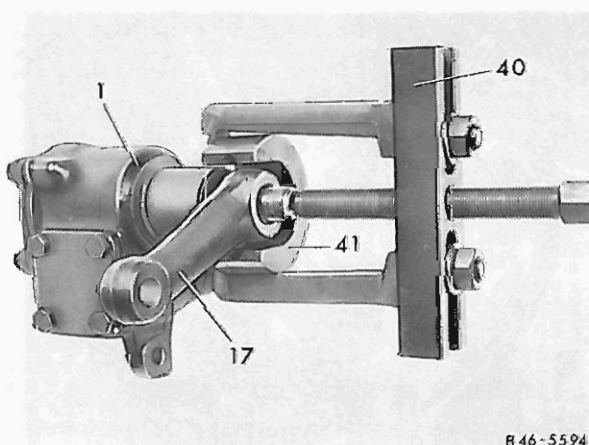
206 589 02 63 00

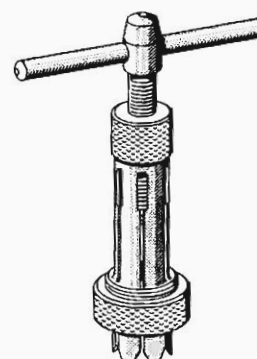
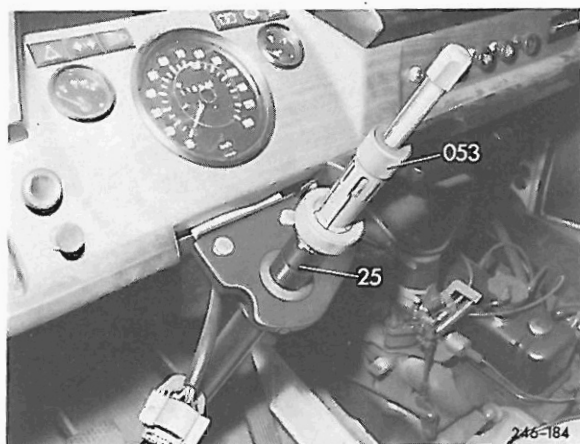


000 589 88 33 00



206 589 00 33 00





606 589 00 33 00

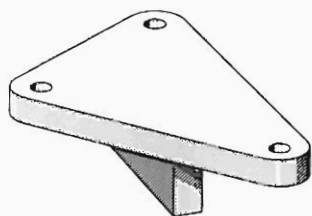


606 589 00 43 00

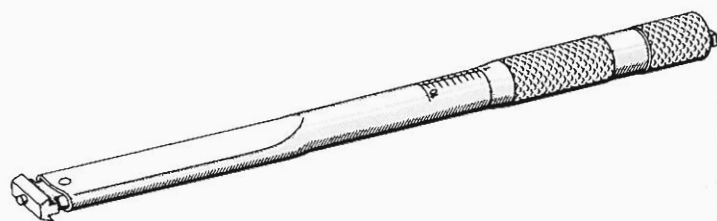
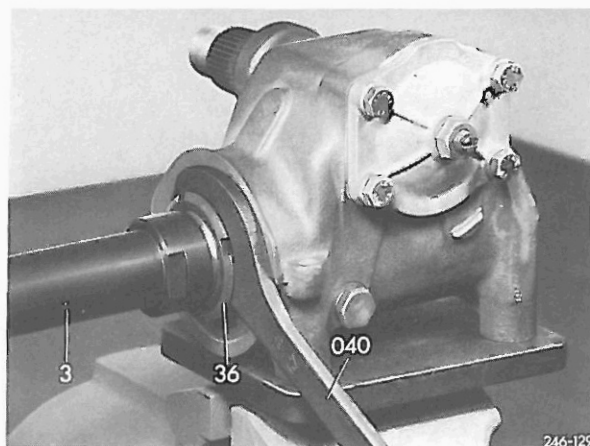


000 589 03 65 00

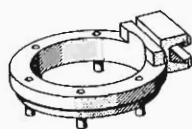
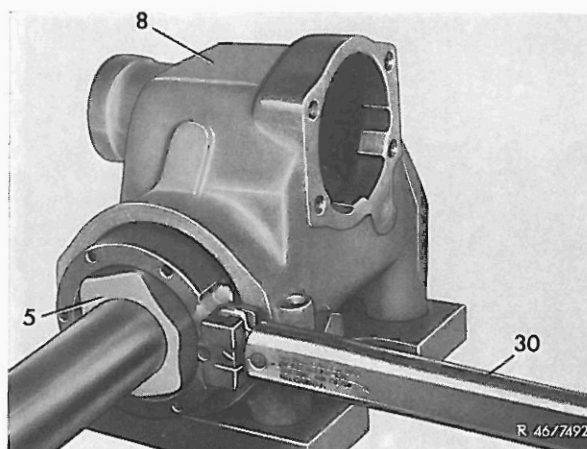
46 C



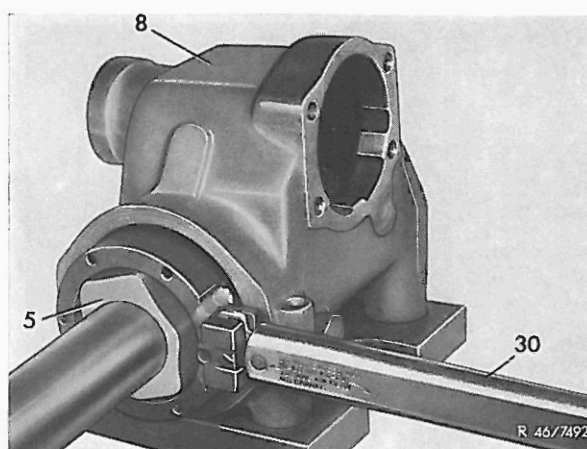
116 589 01 59 00

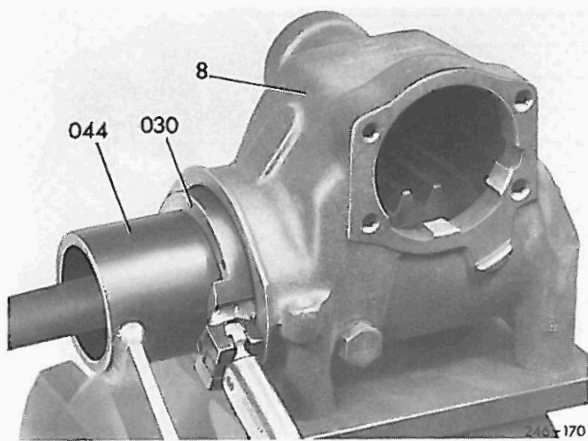


001 589 44 21 00

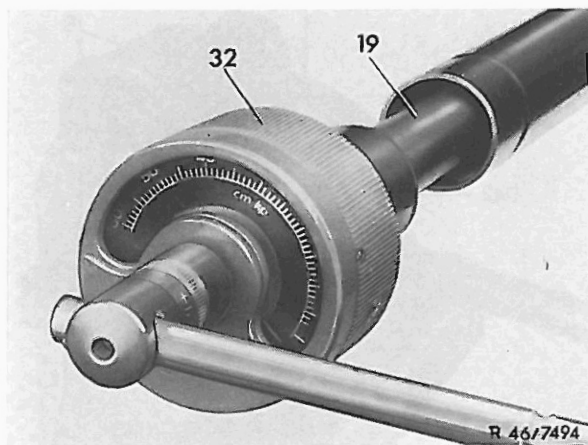
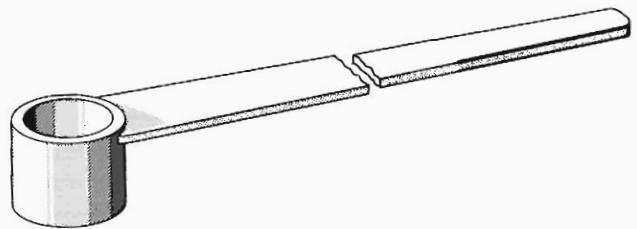


115 589 11 07 00

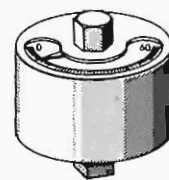




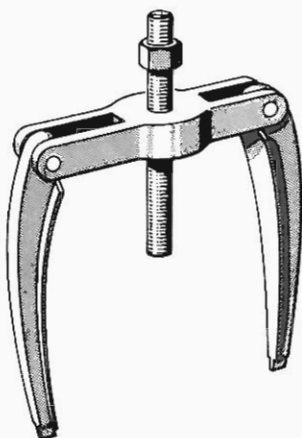
606 589 00 03 00



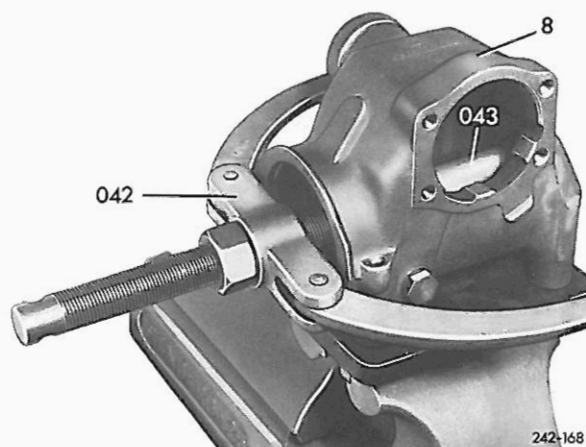
001 589 49 21 00



46 C



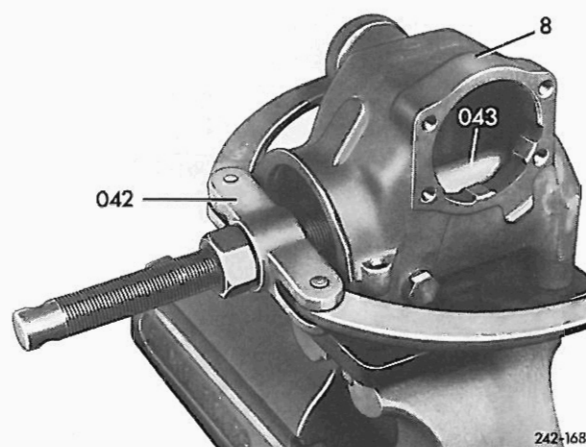
000 589 34 33 00



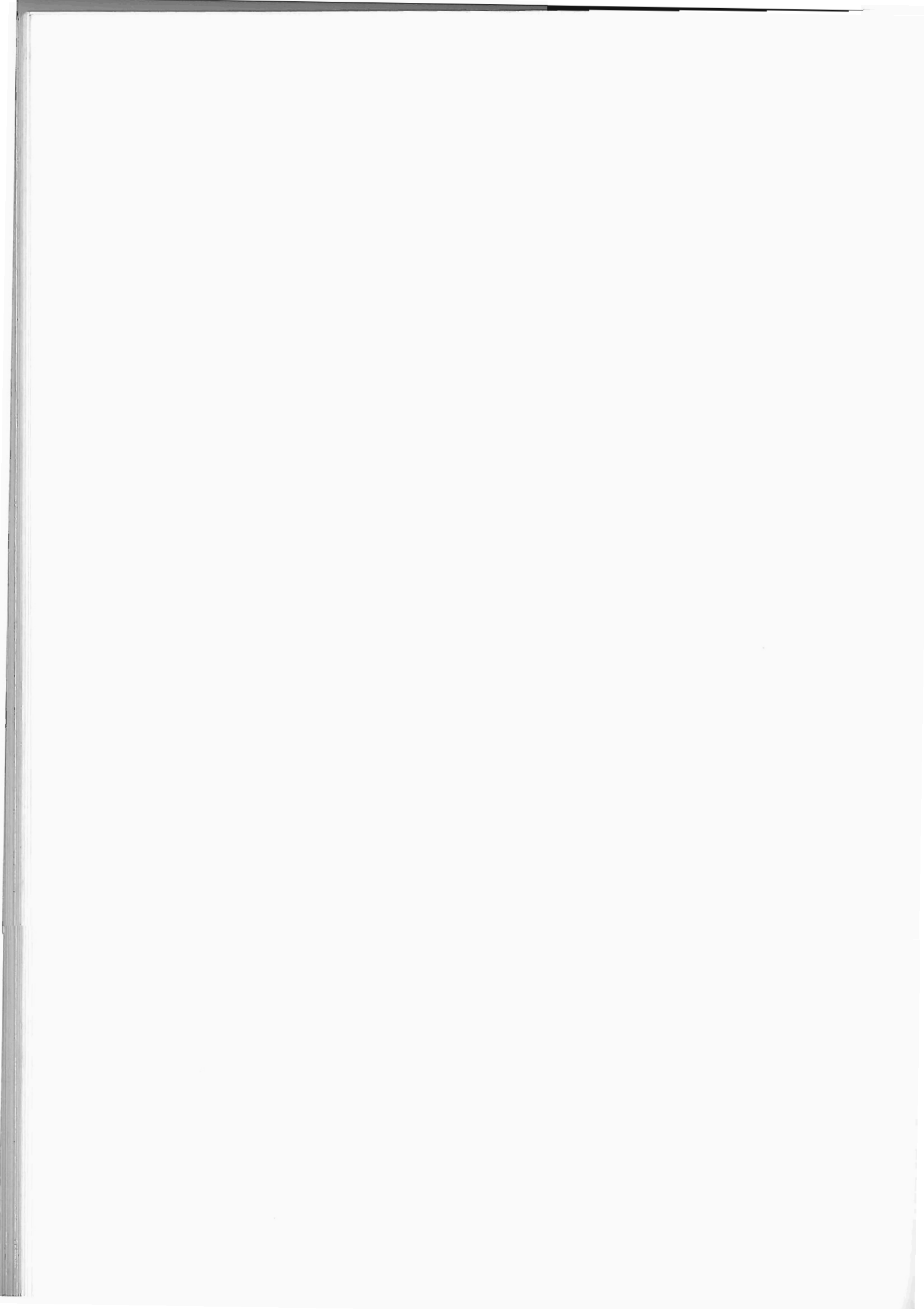
242-168

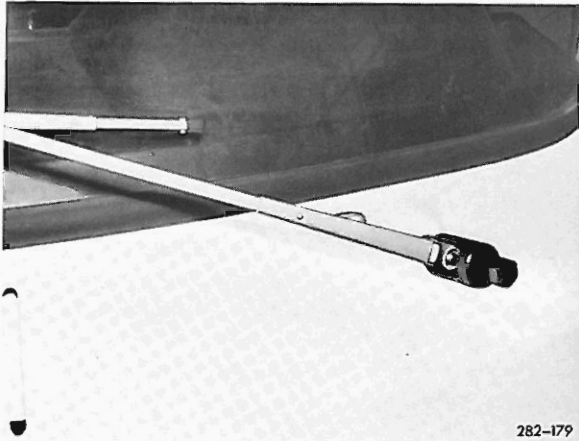


000 589 28 33 00



242-168





206 589 01 33 00
