



D 666/8

Lastkraftwagen 3 t
Magirus

Baumuster Klöckner S 3000
und Klöckner A 3000

Ersatzteilliste zum Fahrgestell

Vom 28. 1. 43

4 5 4 3 2 4 4

D 666/8

**Lastkraftwagen 3 t
Magirus**

Baumuster Klöckner S 3000
und Klöckner A 3000

Ersatzteilliste zum Fahrgestell

Vom 28. I. 43



Inhalt

	Seite	Tafel
Vorbemerkungen	5	
3 t Kloekner S 3000	6	
3 t Kloekner A 3000	6	
Deutz-Dieselmotor F 4 M 513	7	
Gruppe M		
a) Motor		
Zylinder-Kurbelgehäuse	9	1
Kurbelwelle und Schwungrad	15	2
Zylinderkopf und Nockenwelle	19	3
Zylinderkopflaube	24	4
Ölpumpe, Ölfilter, Ölleitungen	27	5
b) Kupplung		
Kupplung	31	6
Kupplungsbetätigung	35	7
c) Kühlung		
Wasserpumpe und Lüfter	39	8
Kühler	43	9
Luftfilter und Auspuffrohr	47	10
d) Einspritzpumpe		
Deutz-Einspritzpumpe mit Antrieb	51	11
Bosch-Einspritzpumpe mit Antrieb	55	12
Kraftstoffpumpe mit Handhebelbetätigung	59	13
Kraftstoffpumpe mit Stoßbetätigung	63	14
Kraftstofffilter	67	15
Gruppe K		
a) Kraftstoffbehälter und -leitungen		
Kraftstoffbehälter und -leitungen	71	16
Kraftstoffregelung	73	17
Auspufftopf und -leitungen	77	18
Gruppe G		
a) Wechselgetriebe		
Wechselgetriebe, Gehäuse	81	19
Wechselgetriebe, Wellen und Zahnräder	87	20
Verteilgetriebe, Gehäuse	91	21
Verteilgetriebe, Wellen und Zahnräder	95	22

4 5 4 3 2 4 6

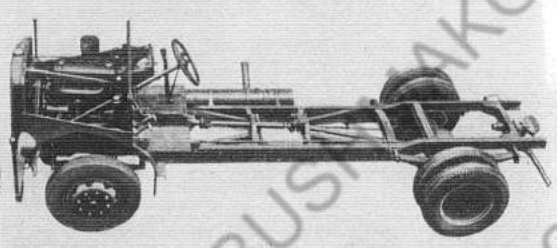
	Seite	Tafel
Gruppe V		
a) Vorderachse		
Vorderachse und Vorderfeder S 3000	90	23
Vorderachse und Vorderfeder A 3000	103	24
Lenkung für S 3000	109	25
Lenkung für A 3000	113	26
Gruppe H		
a) Hinterachse, Ausgleichgetriebe, Hinterfeder		
Hinterachse und Hinterfeder	117	27
Hinterachsantrieb und Ausgleichgetriebe	121	28
Gelenkwellen	125	29
Gruppe B		
a) Bremsen		
Handbremse	129	30
Hinterradbremse	133	31
Vorderradbremse	137	32
Öldruckbremse	141	33
Räder	147	34
Gruppe R		
a) Rahmen		
Fahrgestellrahmen und Rahmenteile	149	35
Stirnwand und Blechteile	155	36
Fußbodenbleche	159	37
Motorhaube und Kotflügel	161	38
Anhängerkupplung	165	39, 39a
Gruppe E		
a) elektr. Ausrüstung		
Lichtmaschine, Anlasser, Spannungsregler	171	40
Scheinwerfer, Horn, Stromsammelr	175	41
Schaltrötausrüstung	179	42
Gruppe W		
a) Werkzeug		
Werkzeug und Zubehör	183	43
Zubehör, Fett, Ölkannen	187	44
Zubehör, Wagenwinde, Schneeketten	189	45
Schleppseil, Kanister, Kühlerschutzhaube	191	46
b) Sonderausrüstung		
Zentralschmierung	193	47

Vorbemerkungen

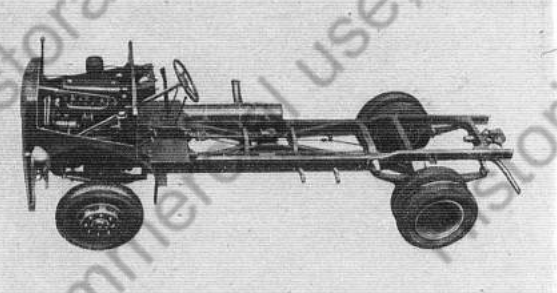
- Die Vorschrift gilt für die beiden Klöckner Lkw. S und A 3000 der Fa. Klöckner-Humboldt-Deutz AG., Werk Ulm (Donau). Als Geräteschreibung, Bedienungsanweisung und Instandsetzungsanleitung ist die Vorschrift D 666/7 aufgestellt.
- Nomenteile nach DIN oder Kr (z. B. Schrauben, Federringe, Kugellager usw.), Werkstoffe (z. B. Draht, Filz, Pappe usw.), sowie handelsübliche Werkzeuge und Zubehörteile nach dem U- oder R-Geräteverzeichnis (39S U oder R) können bei der Herstellerfirma des Lkw oder im freien Handel bezogen werden.
- Die Teile, die in der Spalte „Benennung“ durch Fußnoten gekennzeichnet sind, können nach Ablauf der Gewährleistungspflicht von der Herstellerfirma des Fahrgestells oder von dem in der Fußnote bezeichneten Unterlieferanten bezogen werden. Die eingeklammerten Nummern sind die Bestell-Nr. der Unterlieferanten.
- Bei Bestellungen und Anforderungen sind immer anzugeben:
 - Genaue Bezeichnung des Typs des Lkw.
 - Motor- und Fahrgestell-Nummer.
 - Genaue Bezeichnung des Ersatzteils nach der Spalte „Benennung“.
 - Genaue Angabe der Ersatzteilnummer.
(Steht in der Spalte „Ersatzteilnummer“ ein Strich, dann genügt die volle Bezeichnung in der Spalte „Benennung“).
 - Bei Anforderungen innerhalb der Wehrmacht ist die Nummer der Vorschrift mit D 666/8 anzugeben.
- Bei mobilem Einsatz sind die für Ersatzteilbeschaffung erlassenen Sonderbestimmungen zu beachten.

Berlin, den 28. 1. 43

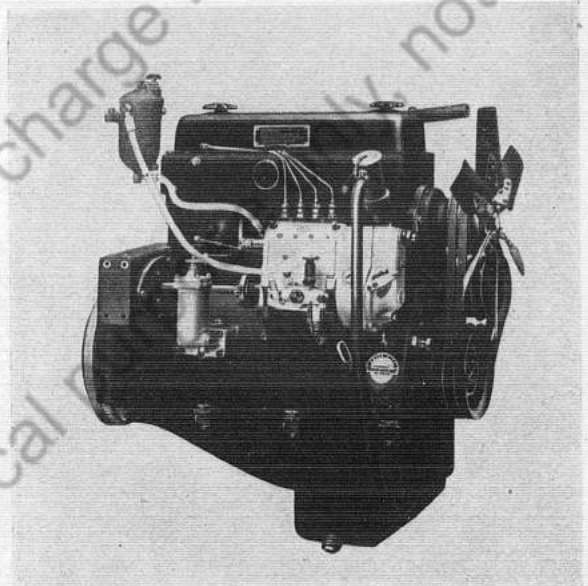
Oberkommando des Heeres
Heereswaffenamt
 Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung.
 Koch



31 LKW Klöckner S 3000



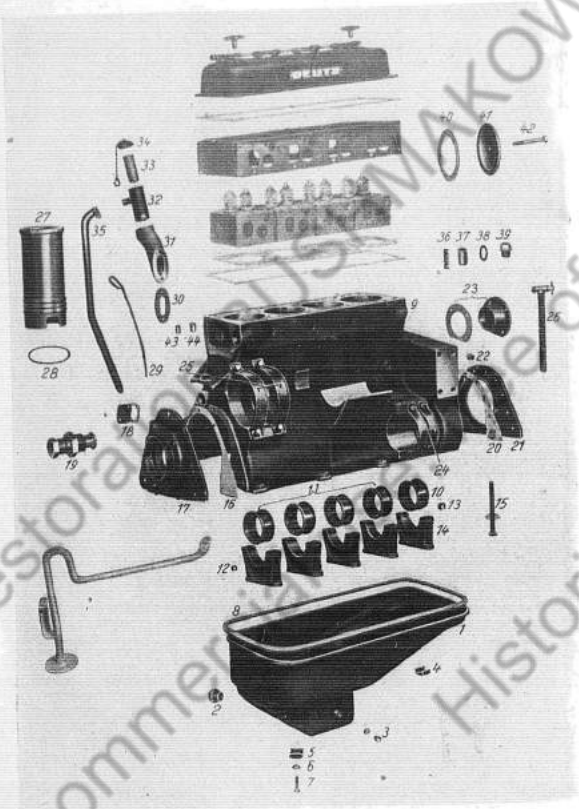
31 LKW Klöckner A 3000



Deutz-Dieselmotor F4 M 513



Tafel 1 Gruppe M: a) Zylinder-Kurbelgehäuse



Tafel 1 Gruppe M: a) Zylinder-Kurbelgehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	800	Ölwanne, vollst. bestehend aus:	1	
1	821	Ölwanne	1	
2	822	Ölablaßschraube AM 30×1,5 DIN 7604 mit Dichtungerring A 30×38 DIN 7603 (Eisenasbest)	1	
3	—	Verschlußschraube AM 14×1,5 DIN 7604 mit Dichtungerring A 20×14 DIN 7603 (Eisenasbest)	1	zum Anschluß für Ölthermometer
4	827	gerades Halteblech	4	
5	829	gebogenes Halteblech	4	
6	832	hällige Scheibe	8	zum Befestigen von Bild 1 an Bild 9
7	—	Sechskantschraube M 10×13 DIN 931 - S G	8	
—	—	Federling A 16,5 DIN 127	8	an Bild 7
8	232	Dichtung (zwischen Zylinderkurbelgehäuse und Ölwanne)	1	
9	200	Zylinder-Kurbelgehäuse mit Kernlochverschlüssen, Lagerdeckel und die dazugehörigen Sechskantschrauben	1	
10	250	1. Kurbelwellenlager	1	
11	251	2., 3., 4. und 5. Kurbelwellenlager	4	
12	245	Haltescheibe	10	
13	249	Haltescheibe	5	
14	285	Kurbelwellenlagerdeckel	5	keine Einzellieferung
15	248	Sechskantschraube	10	zur Befestigung von Bild 14 an Bild 9
—	207	Sicherungsblech	10	
16	244	Dichtung zum vorderen Deckel	1	
17	310	vorderer Deckel, vollst. bestehend aus:	1	
—	243	vorderem Deckel	1	
—	—	Ölablauntrig	1	



Tafel 1 Gruppe M: a) Zylinder-Kurbelgehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	223	Filterringhalter	1	wird auch einzeln geliefert
	222	Dichttring	1	
		Halteblech	1	
		Sechskantschraube M 10×15 DIN 931-8 G	9	zur Befestigung von Bild 17 an Bild 9
		Federring 10,5 DIN 127	9	
18	291	Dichtung	1	zum Verschließen der Nockenwellenbohrung, vorn
	225	Blindflansch	1	
		Sechskantschraube M 10×15 DIN 933-8 G	2	zu Bild 18
		Federring A 10,5 DIN 127	2	zu Bild 18
19	291	Überdruckventil, vollst.	1	Einzelteil siehe Tafel 5, Bild 23-30
20	321	Dichtung	1	zu Bild 21
21	311	hinterer Deckel, vollst. bestehend aus: hinterem Deckel	1	
	287	Dichtungsring	1	
	317	Filterringhalter Halteblech, hinten	1	
		Sechskantschraube M 8×15 DIN 933-8 G	10	zu Bild 21
		Federring A 8,5 DIN 127	10	
22	320	Paßbuchse (zur Motoraufhängung, hinten)	4	
	294	Dichtung	1	zum Verschließen der hinteren Nockenwellenbohrung
23	226	Deckel	1	
		Sechskantschraube M 8×18 DIN 933-8 G	4	zum Befestigen von Bild 23 an Bild 9
		Federring A 8,5 DIN 127	4	
24	6823	Spannbügel (für Anlasser)	2	
25	5722	Spannbügel	2	bis 9423
	A 5722	Spannbügel	2	ähnlich Bild 25 ab 9424

Tafel 1 Gruppe M: a) Zylinder-Kurbelgehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
26	230	Wasserabfahbahn	1	
	312	Schlauch 13×18 mm, 270 lang	1	
27	234	Zylinderlaufschale	1	
	301	Zylinderstift, 4 m, 6×10, DIN 7	1	
28	302	Randgummiring	8	
29	289	Ölmeßstab	1	
30	308	Dichtung	1	
31	242	Gehäuse (zum Öleinfüllstutzen) (Deutz-Einspritzpumpe)	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9402/167 (Motor 862083)
32	238	Mantel mit Schutzrolle (zum Öleinfüllstutzen)	1	
33	239	Sieb (zur Ölfüllung)	1	
34	240	Verschleißdeckel mit Kette	1	
		Stiftschraube M 8×18 DIN 930	2	zur Befest. v. Bild 31 an Bild 9
		Federring A 8,5 DIN 127	2	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	2	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9402/167 (Motor 862083)
	A 242	Gehäuse zum Öleinfüllstutzen (für Bosch-Einspritzpumpe)	1	
		Sechskantschraube M 8×18 DIN 931-8 G	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9402/97 (Motor 862084)
		Sechskantschraube M 8×85 DIN 931-8 G	1	
		Federring A 8,5 DIN 127	2	
35	319	Entlüftungsrohr mit Rohrschelle	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9402/167 nur für Deutz-Pumpe (Motor 862083)
	A 319	Entlüftungsrohr mit Rohrschelle	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9402/97 nur für Bosch-Pumpe (Motor 862084)
		Sechskantschraube M 10×15 DIN 933-8 G	1	zum Befestigen von Bild 35-A 319
		Federring A 10,5 DIN 127	1	
		Sechskantschraube M 6×15 Kr 553-8 G	1	
		Federring A 6,6 DIN 127	1	zur Rohrschelle Bild 35 (319, A 319)
		Sechskantmutter M 6 Kr 751 (6 S)	1	

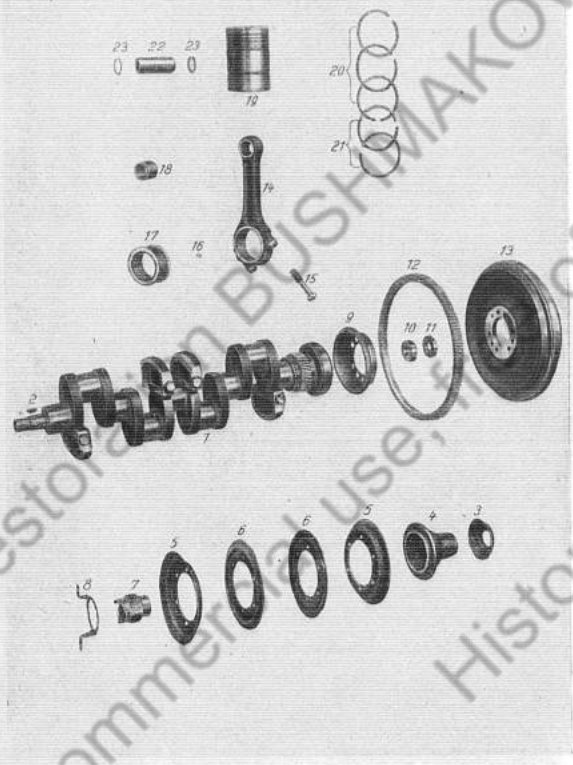


Tafel 1 Gruppe M: a) Zylinder-Kurbelgehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
36	299	Schraubenfeder	1	
37	229	Kolbenventil	1	für Überdruckventil im Filterflansch am Zyl. Kurbelgehäuse
38	295	Dichtung	1	
39	225	Verschlußschraube	1	
40	303	Dichtung	2	
41	235	Deckel zum Verschluß der Stoß- stangenräume	2	
		Dichtring AS x 14 DIN 7603 (Eis.-Asb.)	2	zu Bild 41
42	304	Sechskantschraube M 8 x 70 DIN 931 S G	2	
43	305	Übertrittsstutzen (zum Fixieren der Zylinderkopfichtung)	4	
44	233	Übertrittsstutzen (für Kühlwasser)	4	
	306	Hohlschraube 200 S 10	1	zum Anschluß der Ölmanometer- Leitung am zyl. Kurbelgehäuse
		Dichtring A 10 x 14 DIN 7603 (Eis.-Asb.)	2	
Für nachgeschiffene Kurbelwellen kommen folgende Kurbelwellenlager in Frage:				
A 250	1. Kurbelwellenlag. 1. Abstuf. (1/4mm)		1	
B 250	2.	.. (1/2mm)	1	
C 250	3.	.. (3/4mm)	1	ähnlich Bild 10
D 250	4.	.. (1mm)	1	
E 250	5.	.. (1 1/4mm)	1	
F 250	6.	.. (1 1/2mm)	1	
A 251	2.-5. Kurbelwellenlag. 1. " (1/4mm)		4	
B 251	2.	.. (1/2mm)	4	
C 252	3.	.. (3/4mm)	4	ähnlich Bild 11
C 253	4.	.. (1mm)	4	
C 254	5.	.. (1 1/4mm)	4	
C 255	6.	.. (1 1/2mm)	4	



Tafel 2 Gruppe M: a) Kurbelwelle und Schwungrad



Tafel 2 Gruppe M: a) Kurbelwelle und Schwungrad

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	900	Kurbelwelle mit Gegengewichten, Sechskantschrauben, Sicherungsblech, Paßfeder, vollst. bestehend aus:	1	gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9437/03 (Motor 757 068/71)
—	921	Kurbelwelle	1	Bei Ersatz einer kompletten Kurbelwelle wird Teil C 900 mit Nabe A 923 geliefert.
—	922	Gegengewicht	4	
—	942	Sechskantschraube (zur Befestigung des Gegengewichts auf Kurbelwelle)	4	
—	—	Sicherungsblech 15 DIN 93	8	
—	924	Sechskantmutter N 25 674 Paßfeder 12×8×30 DIN 406	4	
1	A 900	Kurbelwelle mit Gegengewichten, Sechskantschrauben, Sicherungsblech, Scheibfeder, vollst. bestehend aus:	1	gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9437/03 (Motor 757 072) gültig bis Fahrzeugteil-Nr.
—	A 921	Kurbelwelle	1	Bei Ersatz einer kompletten Welle wie unter Bemerk. T. 921 ohne Nabe A 923.
—	A 922	Gegengewicht	4	
—	A 942	Sechskantschraube (zur Befestigung des Gegengewichts auf Kurbelwelle)	4	
—	—	Sicherungsblech 15 DIN 93	8	
—	—	Sechskantmutter N 25 674	4	
2	A 924	Scheibfeder 8×13 DIN 304	1	
—	B 900	Kurbelwelle mit Gegengewichten, Stiftschrauben, Scheibfeder, vollst. bestehend aus:	1	gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9420/703 (Motor 105 158/154)
—	B 921	Kurbelwelle	1	Bei Ersatz einer kompletten Welle wie unter Bemerk. T. 921 ohne Nabe A 923.
—	A 922	Gegengewicht	4	
—	A 942	Stiftschraube (zur Befestigung des Gegengewichts auf Kurbelwelle)	4	
—	962	Sechskantmutter	8	
—	A 924	Scheibfeder 8×13 DIN 304	1	wie Bild 2
—	C 900	Kurbelwelle mit Gegengewichten, Stiftschrauben, Scheibfeder, vollst. bestehend aus:	1	gültig ab Fahrzeugteil-Nr.
—	B 921	Kurbelwelle	1	
—	C 922	Gegengewicht	4	
—	C 942	Sechskantschrauben (zur Befestigung des Gegengewichts auf Kurbelwelle)	4	
—	962	Sechskantmutter	4	
—	A 924	Scheibfeder 8×13 DIN 304	1	wie Bild 2
3	927	Spritzring, vorn	1	
4	923	Nabe (zur Riemenscheibe)	1	gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9437/03 (Motor 757 068)
—	A 923	Nabe (zur Riemenscheibe)	1	gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9437/03 (Motor 757 072)



Tafel 2 Gruppe M: a) Kurbelwelle und Schwungrad

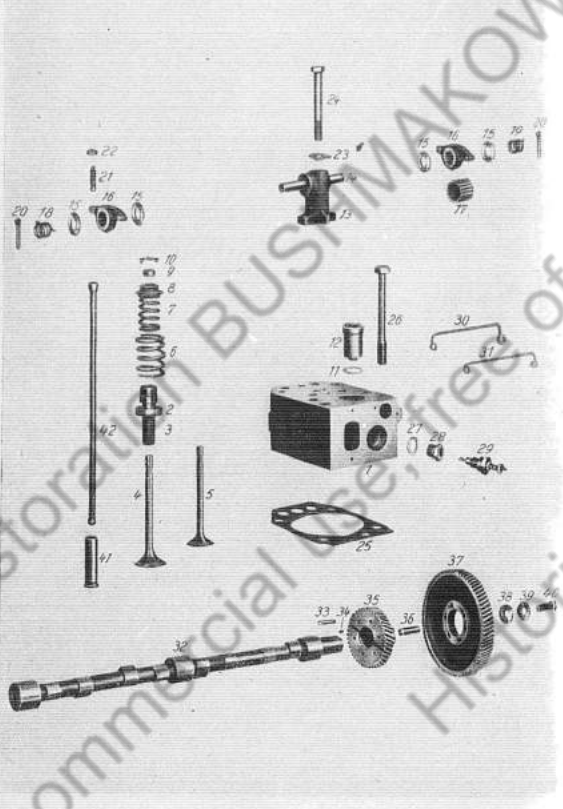
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
5	943	Riemenscheibenhälfte, breit	2	wurden komplett geliefert
6	946	Riemenscheibenhälfte, schmal	2	
		Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 931-8 G Federring A 8,5 DIN 127	0	zur Befestigung von Bild 4, 5 und 6
7	926	Klauenmutter	1	
8	944	Sicherungsblech	1	zum Sichern von Bild 7
9	933	Spritzring, hinten	1	
10	947	Hochschulterkugellager 6305 DIN 625	1	
11	951	Kugellagerhalter mit Dichtungsring und Klemmdeckel, vollst.	1	
		bestehend aus:		
	948	Kugellagerhalter	1	
	949	Dichtungsring	1	
	950	Klemmdeckel	1	
	901	Schwungrad mit Zahnkranz und Befestigungsschraube, vollst.	1	
12	931	Zahnkranz	1	
13	930	Schwungrad	1	
		Sechskantschraube M 8 x 35 DIN 931-8 G	6	
	963	Zahnscheibe	6	zur Fixierung des Schwungrades auf Kurbelwelle
	964	Paßstift	3	
		Sechskantschraube M 14 x 35 DIN 931-10 K	6	zur Befestigung des Schwungrades auf Kurbelwelle
	965	Sicherungsblech	3	zur Sicherung der Befestigungsschrauben des Schwungrades
	1250	Pleuelstange, vollst. (gerade)	4	Bei Ersatz eines kompletten Hinterrades A 1250 geliefert werden, ähnlich Bild 14
		bestehend aus:		
	1255	Pleuelstange mit Döckel	4	
	1256	Pleuelschraube	8	ähnlich Bild 15
	1268	Sicherungsblech 17 H 801	8	
	1263	Zylinderstift 920 N 8	8	wie Bild 17
	1258	Pleuellager	4	wie Bild 15
	1257	Pleuelbuchse	4	

Tafel 2 Gruppe M: a) Kurbelwelle und Schwungrad

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
14	A 1250	Pleuelstange, vollst. (schräggeteilt)	4	
		bestehend aus:		
	A 1255	Pleuelstange mit Döckel	4	
	A 1256	Pleuelschraube	8	
	1240	Sicherungsblech	8	
	1263	Zylinderstift	8	
16	1258	Pleuellager	4	
17	1258	Pleuellager	4	
18	1257	Pleuelbuchse	4	
	1200	Kolben, vollst.	4	gültig bis Fahrgestell-Nr. 936/95
		bestehend aus:		Bei Ersatz eines kompletten Motors kann A 1200 geliefert werden.
	1221	Kolben	4	(Motor 1258/129)
	1222	Verdichtungsring	12	und (Motor 1053/357 bis 1053/607)
	1223	Olabschneidring	8	
	1224	Kolbenbolzen	4	
	1225	Seeger-Sicherung	8	
	A 1200	Kolben, vollst.	4	gültig ab Fahrgestell-Nr. 931/770 (Motor 1258/600)
		bestehend aus:		ähnlich Bild 19
	A 1221	Kolben	12	wie Bild 20
	A 1222	Verdichtungsring	8	wie Bild 21
	1223	Olabschneidring	8	wie Bild 22
	1224	Kolbenbolzen	4	wie Bild 23
	1225	Seeger-Sicherung	8	wie Bild 23
Für nachgeschliffene Kurbelwellen kommen folgende Pleuellager in Frage:				
	A 1258	Pleuellager 1. Abstufung (3/4 mm)	4	ähnl. Bild 17
	B 1258	" 2. " (1/2 mm)	4	" " 17
	C 1258	" 3. " (3/8 mm)	4	" " 17
	D 1258	" 4. " (1 mm)	4	" " 17
	E 1258	" 5. " (1 1/4 mm)	4	" " 17
	F 1258	" 6. " (1 1/2 mm)	4	" " 17
Gültigkeitsbereich der Kurbelwellen für Ersatzteilnummer:				
	900	Gültig bis Fahrgestell-Nr.	9337/69	
	A 900	" ab " "	9337/93	
		" bis " "	9426/704	
	B 900	" ab " "	9426/705	
		" bis " "	9429/554	
	C 900	" ab " "	9429/567	
Siehe Seite 15				

4 5 4 3 2 5 3

Tafel 3 Gruppe M: a) Zylinderkopf und Nockenwelle



Tafel 3 Gruppe M: a) Zylinderkopf und Nockenwelle

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	2200	Zylinderkopf, vollst. bestehend aus: Teil 2221-2232 und 2237-2239	4	gültig für Fahrzeugstell-Nr. 2404/135 (Motor 501 437 und 501 428 bis 607504)
1	2221	Zylinderkopf, vormontiert und abgeprobt bestehend aus:	—	—
2	2230	Ventilfederteller unten	8	wird auch einzeln geliefert
3	2238	Ventilführung	8	
—	2250	Kernlochverschluß	8	
—	2251	Kernlochverschluß	12	
—	2252	Kernlochstopfen	8	
—	—	Zylinderstift 6 m 6 x 10 DIN 7	4	—
4	2223	Auslassventilkegel	4	—
5	2222	Einlassventilkegel	4	—
6	2225	Schraubenfeder, außen	8	—
7	2224	Schraubenfeder, innen	8	—
8	2226	Ventilfederteller, oben	8	—
9	2227	Ventilkegelstück	8	—
10	2237	Sicherungsblattfeder	8	—
11	2228	Dichttring (zur Vorkammer)	4	—
12	2229/30	Vorkammer mit Sicherungsstift	4	—
—	2230	Sicherungsstift zur Vorkammer	4	—
—	4600	Steuerung, vollst. bestehend aus: Teil Bild 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 und 22, 41 und 42	4	—
—	4621-28	Kipphebelbock, vollst. bestehend aus: Teil Bild 13-22	4	—
13	4621	Kipphebelbock	4	—
14	4622	Kipphebelwelle	4	—
15	4623	Scheibe	16	zu Bild 14
16	4624	Kipphebel	8	—
17	4625	Rollennadel	168	zu Bild 14
18	4627	Verdrehschraubenfeder, rechts	4	—



Tafel 3 Gruppe M: a) Zylinderkopf und Nockenwelle

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	4628	Verdrehungsfeder, links	4	
20	—	Splint 4x30 DIN 91	8	zu Bild 14
21	4626	Stößeleinstellschraube	8	zu Bild 16
22	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	8	zu Bild 21
23	4641	Sicherungsblech	4	zum Befestigen von Bild 13 an Teil Bild 1
24	—	Sechskantschraube M 16x110 Kr 551-8 G	4	
25	2231	Zylinderkopfdichtung	4	
26	2232	Sechskantschraube	16	zum Befestigen der Zylinderköpfe zu Bild 26
—	—	Unterlegscheibe 17 Kr 961	16	
27	4642	Dichtung (zu Bild 28) Motor Nr. (siehe unter „A 2200“)	4	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9401/136
28	4643	Einschraubstützen	4	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9401/136
29	6825	Glühkerze (99879 E) (Motor Nr. siehe unter Bild 1)	4	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9401/135
30	6827	Stromleiter (Motor Nr. siehe unter Bild 1)	3	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9401/135
31	6828	Stromleitermaße (Motor Nr. siehe unter Bild 1)	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9401/135
—	A 2200	Zylinderkopf, vollst. bestehend aus: Teil 2221-2232 und 2237-2239	4	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9401/136
—	A 2221	Zylinderkopf, vormontiert und abgepreßt, bestehend aus: wie 2221	1	
—	A 6825	Glühkerze (Motor Nr. siehe unter „A 2200“)	4	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9401/136
—	A 6827	Stromleiter (ähnlich Bild 30) (Motor Nr. siehe unter „A 2200“)	3	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9401/136
—	A 6828	Stromleitermaße (ähnlich Bild 31) (Motor Nr. siehe unter „A 2200“)	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9401/136
—	4700	Nockenwelle, vollst. bestehend aus: 4721 bis 4726	1	Teil Bild 32-35
32	4721	Nockenwelle	1	

Tafel 3 Gruppe M: a) Zylinderkopf und Nockenwelle

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
33	4722	Paßfeder 10x6x45 DIN 406	1	
34	—	Paßstift 4 m 6x9 DIN 7	1	zu Bild 32
35	4723	Stirnrad	1	
36	4725	Paßstift zum Fixieren des Teiles Bild 35 und 37	1	
37	4724	Zahnrad	1	
38	4726	Scheibe	1	
39	4728	Sicherungsblech	1	
40	4727	Sechskantschraube-8 G	1	zum Befestigen von Teil Bild 35 und 37
—	—	Sechskantschraube M 8x35 DIN 931-8 G	6	
—	4729	Sicherungsblech	6	
41	4630	Gleitstößel	8	
42	4620	Stößstange	8	
—	4730	Stirnrad vollst., bestehend aus Teil 4723-25 u. 4724 u. Sechskantschr. M 8x35 DIN 931 (8 G) (6 Stück)	1	



Tafel 4 Gruppe M: a) Zylinderkopphaube



Tafel 4 Gruppe M: a) Zylinderkopphaube

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	2528	Dichtung (zwischen Rahmen und Zylinder-Kurbelgehäuse)	1	
—	2500	Rahmen, vollst. bestehend aus:	1	
2	2522	Saugrohr	1	
3	2521	Rahmenzwischenteil	1	
4	2523	Rückwand	1	gültig bis Fahrzeugteil-Nr. 9401/135 (Motor Nr. 861427 u. 863428 863504)
5	2526	Dichtung (zwischen Rahmen-Zwischenteil und Zylinderkopf)	4	
6	2527	Dichtung (zwischen Rückwand und Zylinderkopf)	2	gültig bis Fahrzeugteil-Nr. 9401/135 (Motor Nr. siehe bei Bild 4)
—	A 2523	Rückwand Motor Nr. 861428 außer 863428-504	1	ähnlich Bild 4 gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9401/136
—	A 2527	Dichtung (zwischen Rückwand und Zylinderkopf) Motor Nr. 861428 außer 863428-504	2	ähnlich Bild 6 gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9401/136
7	2538	Befestigungslasche (für Einspritzleitungen)	1	
—	—	Sechskantschraube M 8 × 130 DIN 931-8 G	4	zum Befestigen von Bild 3 und 4 am Zylinder-Kurbelgehäuse
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933-8 G	4	zum Befestigen von Bild 4 an Bild 3
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	4	
—	—	Scheiben S,4 DIN 433	4	
—	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933-8 G	3	zum Befestigen von Bild 4 an Zylinder-Kurbelgehäuse
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	3	
—	—	Stiftschraube M 8 × 75 DIN 939-8 G	4	
—	2541	Rohr 13 × 10 c, 60 lang	4	zum Befestigen von Bild 2, 3 und 4 an dem Zylinder-Kopf
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	4	
—	—	Sechskantmutter M 8 Kr 751-6 S	4	
—	—	Schraube M 6 × 12 Kr 551-8 G	2	zum Befestigen von Bild 7 an Bild 4
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	2	



Tafel 4 Gruppe M: a) Zylinderkopfschraube

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
8	2533	Abdichtung (für Einspritzleitungen)	1	
9	2531	Dichtung zwischen Rahmen und Zylinderkopfschraube	1	
10	2532	Stiftschraube M 8 x 105 DIN 938 - S G	2	zur Befestigung von Bild 11 an die Zylinder-Köpfe
11	2501	Zylinderkopfschraube mit Knöpfen, vollst. bestehend aus:	1	gültig als Fahrgestell-Nr. 9028
12	2529	Zylinderkopfschraube	1	wie Bild 11
12	2530	Knopf mit Springring	2	
13	4500	Kipphebschmierung, vollst. (Deutz-Ausführung) bestehend aus:	1	gültig als Fahrgestell-Nr. 9028
13	—	Verschleißstopfen AM 14 x 1,5 DIN 7604	1	
14	—	Dichtung M 14 x 20 DIN 7603	2	
15	4501	Verteilstück mit Gewindegewinde	2	
16	4502	Rohr	3	zur Verbindung zwischen Bild 15 und 17
17	4503	Verteilstück ohne Gewindegewinde	2	
18	—	Verteilersieb (301 007) ¹⁾	1	
19	—	Kniestück (506 002) ¹⁾	1	
20	—	Dübelring M 345 ¹⁾	16	
21	—	Dosierkopf Sp. 5100 ¹⁾	8	
21	—	Überdruckventil 202 601 ¹⁾	1	
21	—	Dichtung (508 004) ¹⁾	1	
21	—	Gewindestück (408 003) ¹⁾	1	
22	A 2501	Zylinderkopfschraube mit Knöpfen, vollst. bestehend aus:	1	gültig als Fahrgestell-Nr. 9028
22	A 2529	Zylinderkopfschraube	1	
22	2530	Knopf mit Springring	2	
23	—	Gummitülle 220 426 ¹⁾	4	
24	A 4500	Kipphebschmierung, vollst. (Vogel-Ausführung) bestehend aus:	1	gültig als Fahrgestell-Nr. 9028
25	4504	Rohr 4 x 2 x 230 lang	1	zu Zylinder 1
26	4505	Rohr 4 x 2 x 450 lang	1	zu Zylinder 2
27	4506	Rohr 4 x 2 x 580 lang	1	zu Zylinder 3
28	4507	Rohr 4 x 2 x 740 lang	1	zu Zylinder 4
29	—	Rohrverschraubung (404 002) ¹⁾	4	zum Befestigen der Rohre zum Zylinder 1, 2, 3 und 4 im Verteilerstück
29	—	Dichtlegel (404 001) ¹⁾	4	zum Befestigen der Rohre zum Zylinder 1, 2, 3 und 4 an Zylinder-Kopfschraube
30	—	Rohrschelle (604 001) ¹⁾	4	

¹⁾ Teile von Firma Willy Vogel, Berlin SW 29.

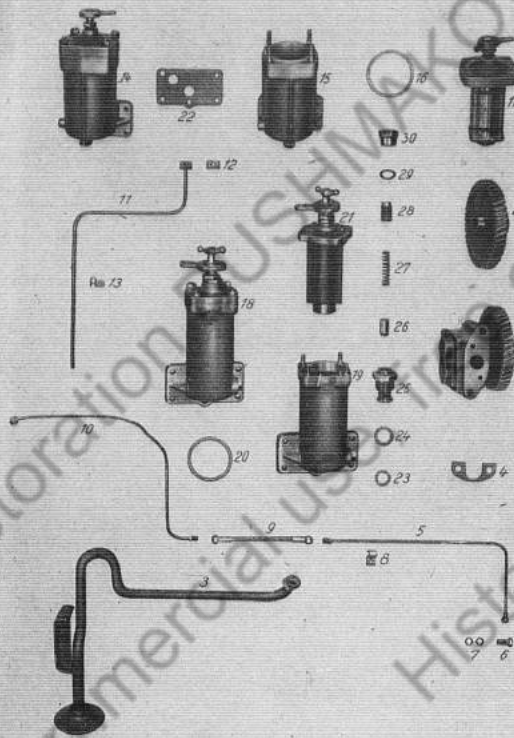
Tafel 4 Gruppe M: a) Zylinderkopfschraube

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
31	—	Rohrschelle (604 002) ¹⁾	4	
31	—	Verteiler (304 000) ¹⁾	1	
31	—	Luftkammer (300 000) ¹⁾	1	
31	—	Verbindungsstück (406 003) ¹⁾	1	
31	—	Befestigungsschraube (606 001) ¹⁾	1	
31	—	Federling (605 008)	1	
31	—	Sechskantmutter (606 007) ¹⁾	1	
31	—	Linsenkopfschraube M 5 x 15 (605 002) ¹⁾	2	zum Befestigen der Rohrschelle von Zylinder 1 und 4
31	—	Linsenkopfschraube M 5 x 10 DIN 80 - S G	3	zum Befestigen der Rohrschelle von Zylinder 2 und 3 und Rohrschelle 604 002 zu den Linsenkopfschrauben
31	—	Federlinge (605 006) ¹⁾	5	
31	—	Vierkantmutter (605 004) ¹⁾	5	
32	4520	Deutz-Schild 604 151 C	1	
33	4521	Bedienungsschild 236 867 C	1	

¹⁾ Teile von Firma Willy Vogel, Berlin SW 29.

4 5 4 3 2 5 7

Tafel 5 Gruppe M: a) Ölpumpe, Ölfilter, Ölleitungen



Tafel 5 Gruppe M: a) Ölpumpe, Ölfilter, Ölleitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	1300	Ölpumpe (Neidig 28 442 - A 3)	1	
—	1325	Scheibenfeder 4×5 DIN 304	1	auf Welle Bild 1
2	1327	Antriebszahnrad	1	
—	—	Sicherungsblech 12,3 DIN 432 ¹⁾	1	auf Welle Bild 1
—	—	Sechskantmutter 12×1,5 Kr 115 ¹⁾	1	
—	1331	Zylinderschraube mit Innensechskant	2	
—	—	Federring 10,5 DIN 127	2	zum Befestigen von Bild 1 an Zylinder-Kurbelgehäuse
—	—	Sicherungsdraht 1,5 stark, etwa 240 lang	—	
3	1025	Ölsaugrohr	1	
—	1028	Dichtung 22×23 Kr 1511 Lederpappe	1	zwischen Bild 1+3
4	1027	Sicherungsblech	1	zu Bild 3
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933 - 8 G	2	zum Befestigen von Bild 3 an Bild 1
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933 - 8 G	2	zum Befestigen von Bild 3 an Kurbelwellen-Lagerdeckel
—	—	Sicherungsblech 8,4 DIN 93	2	
5	10 123	Ölleitung (v. Zylinder-Kurbelgehäuse zur elastischen Verbindungsleitung)	1	zu Bild 9+10
6	356	Hohlschraube	1	zu Bild 5
7	—	Dichtring A 10×14 DIN 7603 Weicheisen	2	zu Bild 6
8	n/m	Rohrschelle	1	zur Befestigung von Bild 5 am Stoßstangendeckel
9	10 124	elastische Verbindungsleitung	1	zu Bild 5+10
10	10 125	Ölleitung (von der elastischen Verbindungsleitung zum Ölmanometer)	1	
11	237	Schmutzölleitung	1	
12	369	Dichtung	1	
—	—	Dichtring A 6×10 DIN 7603 Eis-Asb.	2	zum Befestigen von Bild 11 an Zylinder-Kurbelgehäuse
—	—	Sechskantschraube M 6×25 Kr 551-8 G	2	

¹⁾ Firma Fr. August Neidig & Söhne, Maschinenfabrik, Mannheim.



Tafel 5 Gruppe M: a) Ölpumpe, Ölfilter, Ölleitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
13	321	Rohrschelle	1	zum Festklemmen vom Bild 11 an Stößelstangen-Deckel
14	2000	Ölfilter, vollst. (Knecht, Typ FOR 384/5,110) ¹⁾	1	
15	2021	Gehäuse mit 4 Stiftschrauben ¹⁾ (A 134-61)	1	
16	2024	Körperdichtung (A 384-12) ¹⁾	1	zu Bild 11
	2022	Schlammablaßschraube mit Dichtung (B 90-99) ¹⁾	1	
17	2023	Spaltfiltereinsatz (FOA 384/5,110) ¹⁾	1	
18	A 2000	Ölfilter, vollst. (Mahle, Typ J 2050-04-S-RR) ²⁾	1	
19	A 2021	Gehäuse mit Stößelbolzen (J 971) ²⁾	1	
20	A 2024	Dichtung (31 051) ²⁾	1	
	A 2022	Abbläßschraube (J 1078) ²⁾ mit Dichtung A 12×16 DIN 7803	1	zu Bild 18
21	A 2023	Deckel mit Einsatz (J 2060-03-S-RR) ²⁾	1	
22	2025	Dichtung (für beide Filter gültig)	1	zwischen Filter und Zylinderkurbelgehäuse
23	250	Dichtung, innen A 22×27 DIN 7803, Aluminium (für Ventileinsatz)	1	
24	260	Dichtung, außen (für Ventileinsatz)	1	zum Ölüberdruckventil im Zylinderkurbelgehäuse komplett Tafel 1 Bild 19
25	254	Ventileinsatz	1	
26	255	Kolbenventil	1	
27	256	Schraubenfeder	1	
28	257	Einstellschrauben	1	
29	—	Dichtung A 18×24 DIN 7803	1	
30	258	Kapselmutter	1	

¹⁾ Firma Knecht, KG., Stuttgart-Bad Cannstatt.

²⁾ Firma Mann & Hummel, GmbH., Ludwigsburg.



Tafel 6 Gruppe M: b) Kupplung



Tafel 6 Gruppe M: b) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 047	Komet-Kupplung G 30 KM, vollst. (1880 831) ¹⁾ ohne Kupplungsscheibe	1	zu Bild 1
		Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 931 - 8 G	8	
		Federring A 8,5 DIN 127	8	
2	10 048	Gehäuse mit Schenkelfedern (1 801 420) ¹⁾	1	
3	10 056	Anpreßplatte, vollst., mit eingebauten Hebeln (1 871 010) ¹⁾	1	
	10 057	Anpreßplatte, lose (1 802 360) ¹⁾	1	
4	10 061	Böckchen (1 800 270) ¹⁾	4	
5	10 060	Achse zum Böckchen (1 807 130) ¹⁾	4	
	10 062	Spilint (1 810 070) ¹⁾	4	
6	10 052	Kugelmutter (1 815 530) ¹⁾	4	
7	10 053	Sicherungsblech (1 818 120) ¹⁾	4	
8	10 054	Schraube für Sicherungsblech (1 815 200) ¹⁾	4	
		Federring A 5,3 DIN 127	4	
9	10 058	Hebel (1 806 271) ¹⁾	4	
10	10 059	Achse für Anpreßplatte (1 807 120) ¹⁾	4	
11	10 063	Walzen für Nadellager (1 812 210) ¹⁾ (38 Stück pro Hebel)	152	
12	10 049	Schenkelfeder (1 805 350) ¹⁾	4	
13	10 050	Schraubenfeder (1 805 070) ¹⁾	12	
14	10 051	Isolierscheibe (1 811 361) ¹⁾	12	
15	10 064	Kupplungsscheibe mit Schwingungsdämpfern und Belagringen (1 850 980) ¹⁾	1	
16	10 071	Kupplungsscheibe mit Schwingungsdämpfern ohne Belagringe	1	bei Ersatz nur Bild 15
	10 066	Niet für Belagringe (1 817 161) ¹⁾	18	

¹⁾ Von Firma Fichtel & Sachs AG., Schweinfurt a. M.

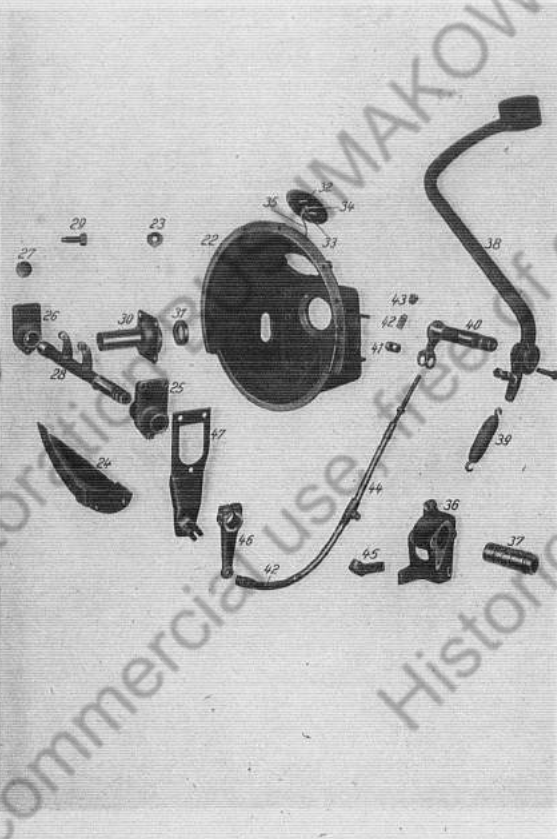


Tafel 6 Gruppe M: b) Kupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
17	10 067	Belagring (1 841 220) ¹⁾	2	
18	10 074	Ausrücklager, vollst. (1 851 271) ¹⁾	1	
—	10 074a	Radiallager, vollst. (1 863 020) ¹⁾	1	
—	10 074b	Gehäuse für Ausrücklager (1 812 001) ¹⁾	1	
—	10 074c	Schmierfilz (1 811 200) ¹⁾	1	
19	A 10 058	Rohranschlußstück (504 102) ²⁾	1	
20	—	Hohlschraube	1	} Nur zusammen lieferbar
21	—	Dichtring	2	
—	10 058	Nabe (1 842 640) ¹⁾	8	ca. Bild 15
—	10 065	Niet (1 817 080) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Fichtel & Sachs AG., Schweinfurt a. M.
²⁾ Von Firma Willy Vogel, Berlin SW 29.

Tafel 7 Gruppe M: b) Kupplungsbetätigung



Tafel 7 Gruppe M: b) Kupplungsbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
22	10 075	Kupplungsgehäuse	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 935/6/48
	A 10 075	Kupplungsgehäuse	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 935/6/49
		Sechskantschraube M 12 x 35 Kr 551-8 G	8	
		Zylinderstift 10 m 6 x 32 DIN 7	2	
23	10 076	Spanning	8	
24	10 078	Abdeckblech	1	zu Bild 22
		Sechskantschraube M 6 x 10 Kr 553-8 G	4	zu Bild 24
		Federring A 6,6 DIN 127	4	
25	10 070	Lager, linkes (zur Entkupplungswelle)	1	
26	10 080	Lager, rechtes (zur Entkupplungswelle)	1	
		Druckschmierkopf A 16 M 10 x 1 Kr 1411	4	entfällt bei Zentral-schmierung
27	10 077	Deckscheibe zum Lager	1	
		Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 931-8 G	6	
		Federring A 10,5 DIN 127	6	
28	10 081	Entkupplungswelle	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9416
	A 10 081	Entkupplungswelle	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9417
		Sechskantschraube mit Zapfen M 6 x 15 DIN 561-8 G	2	
		Federring A 6,6 DIN 127	2	
30	10 082	Lagerdeckel mit Führungsrohr	1	
31	10 083	Wellendichtring	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9428/1000
	A 10 083	Wellendichtring	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9428/1001
		Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	4	
		Federring A 8,5 DIN 127	4	
	10 084	Verschleißdeckel, vollst., mit Einschlaglöcher 6 HGX 1850	1	gültig für Fahrgestell-Nr. 9357



Tafel 7 Gruppe M: b) Kupplungsbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
32	A 10 084	Verschlußdeckel	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9358
—	—	Sechskantschraube M 6×10 Kr 553-8 G	3	zu Bild 32
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	3	
33	A 10 084a	Knaiestück B 1 M 14×1,5 DIN 71 431 ²⁾	1	
34	—	Sechskantmutter M 14×1,5 DIN 762-6 S	1	zu Bild 32
—	—	Federring A 14,5 DIN 71 431	1	
35	A 10 084b	Ölrohr, vollst., m. Rohrverschraubung 4,2 DIN 71 426 und Dichtkegel 4,1 DIN 71 426	1	
36	10 085	Lagerbock mit Buchse (zum Fußhebel)	1	
37	10 086	Buchse	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 931-8 G	4	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	4	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	4	
38	10 088	Kupplungsfußhebel	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9416
—	A 10 088	Kupplungsfußhebel	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9417
—	—	Sechskantschraube M 10×45 DIN 933-8 G	1	zu Bild 35
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	1	zu Bild 35
39	10 096	Rückzugfeder	1	
40	10 080	Fußhebelwelle	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9416
—	A 10 080	Fußhebelwelle	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9417
41	10 094	Bolzen	1	zu Bild 40
42	10 098	Druckfeder (zum Kupplungsseilzug)	2	
43	10 095	Nachstellmutter	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	1	

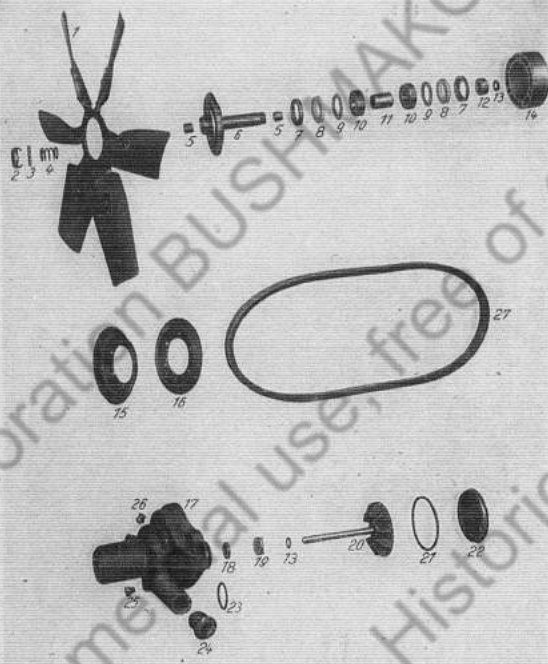
²⁾ Von Firma Willy Vogel, Berlin SW 20.

Tafel 7 Gruppe M: b) Kupplungsbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
44	10 093	Kupplungsseilzug	1	
45	10 092	Halter	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×40 DIN 931-8 G	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 931-8 G	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	4	zu Bild 45 und 47
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	4	
46	10 090	Hebel (auf Entkupplungswelle)	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9416
—	A 10 090	Hebel (auf Entkupplungswelle)	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9417
—	—	Bolzen 10 F 8×28×23,5 DIN 1434	1	
—	—	Scheibe 10,5 DIN 433	1	
—	—	Spint 3×15 DIN 94	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×50 DIN 931-8 G	1	zu Bild 46
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	1	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	1	
47	10 091	Träger (für Kupplungsseilzug)	1	



Tafel 8 Gruppe M: c) Wasserpumpe und Lüfter



Tafel 8 Gruppe M: c) Wasserpumpe und Lüfter

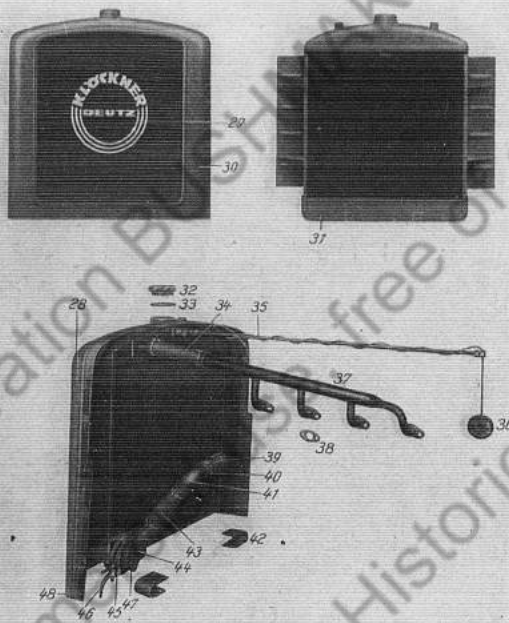
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	5000	Wasserpumpe, vollst., bestehend aus: Teil 5022-5040 und 5045-5052	1	
1	5021	Lüfter	1	
2	5052	Sicherungsblattfeder	1	
3		Schwerspannstift 5 m 6x36 DIN 7	1	
4	5032	Feder	1	
5	5030	Buchse	2	
6	5029	Nabe	1	
7	5045	Filzringhalter	2	
8	5026	Filzring	2	
9	5046	Buchscheibe	2	
10	5027	Hochschulterkugellager 6205 DIN 625	2	
11	5028	Abstandbuchse	1	
12	5031	Ringmutter	1	
13	5053/5038	Randgummiring	2	
14	5048	Zwischenstück	1	
15	5049	Riemenscheibenhälfte, breite	2	wird nur zusammen geliefert
16	5050	Riemenscheibenhälfte, schmale	2	
17	5022	Wasserpumpengehäuse	1	
	5035	Wasserpumpenpackung, vollst., bestehend aus: Teil 5053-55, Bild 13, 18 und 19	1	
18	5054	Dichtring	1	
19	5055	Anlaufscheibe mit Zylinderstift	1	
20	5039	Wasserpumpenwelle mit Schaufelrad	1	werden nur zusammen geliefert
21	5060	Randgummiring	1	
22	5023	Deckel	1	
23	5024	Randgummiring am Austrittsstutzen	1	



Tafel 8 - Gruppe M: c) Wasserpumpe und Lüfter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	10 031a	Drosselstopfen	1	
25	5051	Sechskantschraube M 10 × 8 G	1	
26	5040	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	1	
27	5043	Keilriemen 20 × 14 × 1325 zum Antrieb der Wasserpumpe und Lichtmaschine von der Kurbelwelle aus (Bei Ersatz von 2 Stück werden 20 × 12,5 × 1320 geliefert)	2	bis Fahrgestell-Nr. 9412 bis auf weiteres nicht lieferbar
	A 5043	Keilriemen 20 × 12,5 × 1320 zum Antrieb der Wasserpumpe und Lichtmaschine von der Kurbelwelle aus	2	ab Fahrgestell-Nr. 9413
		Sechskantschraube M 8 × 70 DIN 931 - 8 G	6	zum Befestigen von Bild 14, 15 und 16
		Federringe 8,5 DIN 127 Fe. St.	6	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934 - 6 S	6	zum Fixieren der Kugelhauser
		Sechskantschraube M 6 × 15 Kr 553 - 8 G	1	
		Federring 6,6 DIN 127 Fe. St.	1	zur Befestigung der Wasserpumpe am Zylinder-Kurbelgehäuse
		Sechskantschraube M 10 × 40 DIN 931 - 8 G	2	
		Federringe 10,5 DIN 127	2	zu Bild 17 bis Fahrgestell Serie
	5055	Scheibe	2	
	5056	Sicherungsblech	1	
	5057	Wasserhahn BM 10 × 1 Kr 1401	1	

Tafel 9 Gruppe M: c) Kühler



42

Tafel 9 Gruppe M: c) Kühler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
28	10 020	Kühler, vollst., mit Verkleidung	1	
29	10 024	Kühlerzeichen	1	
30	10 021	Kühlerverkleidung	1	
		Halbrundschraube M 3 x 18 DIN 86 - 8 G	3	
		Sechskantmutter M 3 DIN 934 - 6 S	3	
31	A 10 020	Kühler, vollst., ohne Verkleidung	1	
32		Verschlußschraube A 72 DIN 73 406	1	
33		Diehtring B 72 DIN 73 406	1	
	10 020 e	Gewindeinsatz	1	
34	10 030	Gummischlauch	1	
35	10 023	Haltestange	1	
		Gabelkopf G 12 x 24 Kr 1762	1	
		Bolzen 12 f 8 x 35 x 28 DIN 1434	1	
		Scheibe 13 DIN 433	1	
		Splint 4 x 20 DIN 94	1	
		Sechskantmutter M 12 Kr 751 - 6 S	4	
36	10 648	Kühlwasser-Fernthermometer	1	
37	7421	Kühlwassersammelrohr	1	
38	7422	Flanschdichtung	4	
39		Gummischlauch 38 x 120 Kr 3411	1	
40	10 030a	Schlauchband B 9 x 300 H 735	6	
	10 030b	Schlauchbandschloß A - H 735	6	
41	10 031	Rohrkrümmer	1	
42	10 022	Feder	2	
		Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 933 - 8 G	4	
		Sechskantmutter M 10 DIN 934 - 6 S	8	

43

4 5 4 3 2 6 6

Tafel 9 Gruppe M: c) Kühler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	8	
43	—	Gummischlauch 38 × 180 Kr 3411	1	
44	10 027	Kühlwasserrohr	1	
45	—	Flanschdichtung 40 × 41 Kr 1511 (Fiber)	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-0 S	2	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	2	
46	10 029	Ablabahn	1	
—	—	Dichtring A 18 × 24 DIN 7603 (Fiber)	1	
47	—	Verschlußschraube M 12 × 1,5 DIN 7604	1	
—	—	Dichtring C 12 × 18 DIN 7603 (Eisnasbest)	1	
48	10 026	Hnubverband	1	
—	—	6 kt Schraube M 8 × 22 DIN 931	8	zur Befestigung von Bild 37 u 38 an den Zylinderköpfen
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	8	

Tafel 10 Gruppe M: c) Luftfilter und Auspuffrohr



Tafel 10 - Gruppe M: c) Luftfilter und Auspuffrohr

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 032 a	Ölbaddluftfilter, Type (Moco 4) ¹⁾	1	Einzelteile nur von Pa. ²⁾ außer Bild 7
2	—	Deckel mit Patrone (Moco 4, Teil 6) ¹⁾	1	
3	—	Innenbehälter (Moco 4, Teil 7) ¹⁾	1	
4	—	Außenbehälter (Moco 4, Teil 1) ¹⁾	1	
5	—	Flügelmutter M 8 DIN 315 (Moco 4, Teil 5) ¹⁾	1	
6	—	Ölmeßstab (Moco 4, Teil 8) ¹⁾	1	
7	10 033 a	Rohrschelle (Moco NW 62, Moco 4, Teil 2) ¹⁾	1	
—	—	Flachrandschraube M 6 × 45 DIN 603	1	
—	—	Flügelmutter M 6 DIN 315	1	
—	—	Korkdichtring 70 \varnothing × 65 \varnothing × 10 (Moco 4, Teil 9) ¹⁾	1	zur Auflage von Bild 2 im Filtergehäuse
—	10 032 a	Ölbaddluftfilter (Type LO 25 S-20) ¹⁾	1	Einzelteile nur von Pa. ²⁾ außer Bild 12
8	—	Deckel (LO 25 S-20-112) ²⁾	1	
—	—	Dichtung, Buna 8 \varnothing 470 lang	1	zwischen Deckel und Gehäuse
9	—	Ölfängereinsatz (199 MFN 2015) ²⁾	1	
10	—	Gehäuse (LO 25, S-20-111) ²⁾	1	
11	—	Ölstandschrabe (SK 941) ²⁾ mit Dichtring A 6 × 12 DIN 7603	1	
12	10 033 a	Rohrschelle mit Schraube	1	zu Bild 10
13	10 032 a	Ölbaddluftfilter (Type CVB 3 C nach Delbag, Zeichnung 3 M 22 900) ²⁾	1	Einzelteile nur von Pa. ²⁾ außer Bild 18
14	—	Deckel mit Flügelschraube (3 M 22 900, 4 Teil 1) ²⁾	1	
15	—	Filtereinsatz (JM 22 900, Teil 3) ²⁾	1	
16	—	Ölbehälter (3 M 22 900, Teil 4) ²⁾	1	
17	—	Mittelrohr (3 M 22 900, Teil 5) ²⁾	1	

¹⁾ Firma Motor Condensator Compagnie, Mannheim.

²⁾ Firma Mann & Hummel G. m. b. H., Stuttgart.

³⁾ Firma Deutsche Luftfiltergesellschaft, Delbag, Berlin.

4 5 4 3 2 6 8

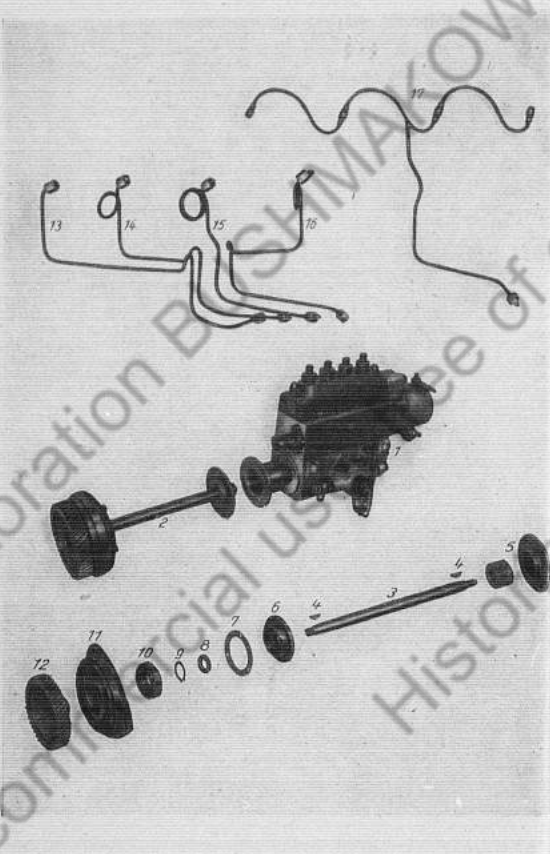
Tafel 10. Gruppe M: c) Luftfilter und Auspuffrohr

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
18	10 033 a	Klemmschelle mit Schraube und Mutter (3 M 22 900, Teil 5 ⁹⁾)	1	
19	10 032 b	Ölbadfilterbefestigung mit	1	
20	10 033	Rohrschelle und Schraube	1	
	10 032	Ölbadluftfilter mit Glocke, Stahlschlauch, Krümmer, Rohrschelle und Schrauben	1	
		Sechskantschraube M 6 x 12 Kr 553-8 G	3	} zum Befestigen von Bild 19 am Radkasten
		Federring A 6,6 DIN 127	3	
		Sechskantmutter M 6 Kr 751-6 S	3	
21	7300	Auspuffflümmel	1	
22	7324	Dichtung	4	
		Sechskantschraube M 8 x 35 DIN 931-8 G	7	} zum Befestigen von Bild 21 an Zylinderköpfe
		Scheibe, blanke, 8,4 Kr 961 (St. Az.)		

⁹⁾ Firma Deutsche Luftfiltergesellschaft, Delbag, Berlin.

4 5 4 3 2 6 9

Tafel 11 Gruppe M: d) Deutz-Einspritzpumpe mit Antrieb



Tafel 11 Gruppe M: d) Deutz-Einspritzpumpe mit Antrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	8000	Deutz-Einspritzpumpe mit Regler, vollst., (ohne Kraftstoffpumpe)	1	Zylinder 1 am Lüfter schlingt bis Fahrgestell-Nr. 9459/11
		Zwischendurch sind noch Einspritzpumpen in alter Ausführung, also 3201, bei folgenden Motoren anmontiert worden:		
		858 984/87 bis 858 404/07		
		858 519/23 bis 858 520/23		
		858 580/83		
		858 700/03 bis 858 704/07		
		858 996/99		
		859 168/71		
		859 828/31 bis 859 844/47		
		859 980/84 bis 859 984/87		
		860 620/22 bis 860 644/47		
		865 216/19 bis 865 232/35		
1	A 8000	Deutz-Einspritzpumpe mit Regler, vollst., (ohne Kraftstoffpumpe)	1	(Zylinder 1 am Schwungrad schlingt bis Fahrgestell-Nr. 9559/64 gültig bis Fahrgestell-Nr. 9402/167
	3270	Sechskantschraube M 8 mit Federling 8,5 und ballige Scheibe	je 4	zur Befestigung der Einspritzpumpe am Zylinder-Kurbelgehäuse
	3273	Übergangsstutzen	1	zum Anschluß der Kraftstoffleitung von der Einspritzpumpe zum Kraftstoff-Filter (unten)
		Dichtringe A 14 x 18 DIN 7603	2	
		Hohlschraube A 8 DIN 7623	1	
2	3000	Antrieb zur Deutz-Einspritzpumpe, vollst., bestehend aus: 3021-3029	1	gültig bis Fahrgestell-Nr. 9402/167
3	3021	Welle	1	
4	3022	Scheibenfeder $\delta \times 7,5$ DIN 304	2	
5	3029	Mitnehmer mit Flansch	1	wird nur zusammen geliefert
6	3027	Deckel	1	
7	3031	Dichtung	1	
8	3028	Fitzring	1	
9	3026	Seeger-Sicherung	1	
10		Hochschulterkugellager 6206 DIN 625	1	
11	3024	Lagerdeckel	1	
	3032	Dichtung	1	zu Bild 11

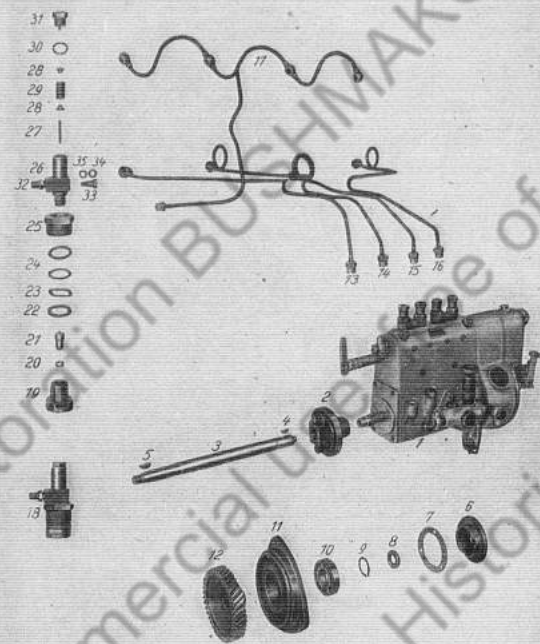
4 5 4 3 2 7 0

Tafel 11 Gruppe M: d) Deutz-Einspritzpumpe mit Antrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
12	3023	Zahnrad	1	
—	—	Kronenmutter M 14×1,5 Kr 754-6 S	1	} auf Welle Zahnrad- welle
—	—	Splint DIN 94	1	
—	—	Sechskantmutter, flach M 14×1,5 Kr 752	1	} auf Welle Mitnehmer- welle
—	—	Federring A 15 DIN 127	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931-8 G	2	} zum Befestigen von Bild 6 an Nocken- der Einspritzpumpe
—	—	Scheibe 8,4 Kr 961	2	
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	2	} zum Befestigen von Bild 6 an Bild 11
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 551	3	} zum Befestigen von Bild 6 an Bild 11
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	3	
—	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931-8 G	3	} zum Befestigen von Bild 11 an Zylinder- Kurbelgehäuse
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	3	
13	2824	*Einspritzleitung zum Zylinder 1, vollst.	1	Zylinder 1 am Schwungrad
14	2823	*Einspritzleitung zum Zylinder 2, vollst.	1	
15	2822	*Einspritzleitung zum Zylinder 3, vollst.	1	
16	2821	*Einspritzleitung zum Zylinder 4, vollst.	1	
17	2833	Leckölleitung, vollst.	1	für Bosch-Pumpe gleich

* Wenn Einspritzpumpe 3201 vorhanden, bei Bestellung von Einspritzleitungen Zylinder I mit Zylinder IV - Zylinder II mit Zylinder III - Zylinder III mit II und Zylinder IV mit I bezeichnet.

Tafel 12 Gruppe M: d) Bosch-Einspritzpumpe mit Antrieb



Tafel 12 Gruppe M: d) Bosch-Einspritzpumpe mit Antrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	8650	Bosch-Einspritzpumpe mit Regler und Kraftstoffpumpe, vollst., ¹⁾ PE 4, B 75, D 420, S 463, mit Regler R 250/1125 BD 10 d	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9402/97 Zylinder 1 am Schwungrad
—	B 3000	Antrieb zur Bosch-Einspritzpumpe, vollst., bestehend aus: Bild 2-12	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9402/97
2	B 3029	Bosch-Kupplung ZKG 31/72 Z)	1	
3	B 3021	Welle	1	
4	—	Scheibfeder 4×0,5 DIN 304	1	
5	3022	Scheibfeder 5×7,5 DIN 304	1	
6	3027	Deckel	1	
7	3031	Dichtung	1	
8	3028	Flitzring	1	
9	3026	Seeger-Sicherung	1	
10	3025	Hochschulterkugellager 6206 DIN 625	1	
11	3024	Lagerdeckel	1	
12	3033	Dichtung	1	
13	3023	Zahnrad	1	
—	—	Kronmutter, flach, M 14×1,5 Kr 754-6 8	1	zu Bild 3
—	—	Splint 3×30 DIN 94	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 Kr 561-8 G	3	zur Befestigung von Bild 6 an Bild 7
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	3	
—	—	Sechskantschraube M 8×30 DIN 931-8 G	3	zur Befestigung von Bild 11 am Zylinder-Kurbelgehäuse
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	3	
13	B 2824	Einspritzleitung zum Zylinder 1, vollst., für Bosch-Einspritzpumpe	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9402/97 Zylinder 1 am Schwungrad
14	B 2823	Einspritzleitung zum Zylinder 2, vollst., für Bosch-Einspritzpumpe	1	
15	B 2822	Einspritzleitung zum Zylinder 3, vollst., für Bosch-Einspritzpumpe	1	
16	B 2821	Einspritzleitung zum Zylinder 4, vollst., für Bosch-Einspritzpumpe	1	
17	2833	Leckableitung, vollst.	1	mit Deutz-Einspritzpumpe gleich

¹⁾ Von Firma Robert Bosch GmbH., Stuttgart.



Tafel 12 Gruppe M: d) Bosch-Einspritzpumpe mit Antrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
18	2700	Deutz-Düsenhalter mit Bosch-Zapfendüse, vollst., bestehend aus: 2721 bis 2735	4	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9424/344 als Ersatz kann Teil A 2700 geliefert werden
19	2734	Dichtring	4	zwischen Düsenhalter und Vorkammer
20	2721	Überwurfmutter	4	
21	2722	Ring	4	
22	2723	Bosch-Zapfendüse (DNOSD 21) ¹⁾	4	
23	2736	Ring mit Nase	4	
24	2735	Spannring, gewellt	4	
25	2724	Scheibe 40,5 × 20,5; 0,75 stark	8	
26	2725	Druckschraube	4	
27	2726	Gehäuse	4	
28	2726	Führungsnadel	4	
29	2727	Federteller	8	
30	2728	Schraubenfeder	4	
31	2730	Einsteilschraube	4	Einfindet sich im Bild 26
32	2731	Ring auf Teil 2730	n. Bed.	
33	2729	Verschlußschraube mit Dichtung	4	wie Bild 21
34	2733	Anschlußstück	4	wie Bild 32
35	2732	Filter	1	
36	2737	Ring zum Filter	1	
37	2834	Druckschraube zum Anschluß für Leckölleitung	4	gültig ab Fahrgestell-Nr.
38	2740	Dichtung 10 × 14 DIN 7603 weich (zum Anschluß für Leckölleitung)	4	wie Bild 34
39	2741	Dichtung (zum Anschluß für Leckölleitung)	4	wie Bild 35
40	A 2700	Deutz-Düsenhalter mit Bosch-Zapfendüse, vollst., bestehend aus:	4	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9424/344 wie Bild 18
41	2734	Dichtring zwischen Düsenhalter und Vorkammer	4	
42	2721	Überwurfmutter	4	wie Bild 19
43	2722	Ring (wie Bild 20)	4	wie Bild 20
44	2723	Bosch-Zapfendüse (DNOSD 21) ¹⁾	4	wie Bild 21
45	2736	Ring mit Nase	4	wie Bild 22
46	2735	Spannring, gewellt	4	wie Bild 23
47	2724	Scheibe 41,5 × 20,5; 0,75 stark	8	wie Bild 24
48	2724	Druckschraube	4	wie Bild 25
49	A 2725	Gehäuse	4	wie Bild 26
50	2726	Führungsnadel	4	wie Bild 27
51	2727	Federteller	4	wie Bild 28
52	2728	Schraubenfeder	4	wie Bild 29
53		Scheibe 16,5 × 8,5; 0,5 stark	Stückzahl nach Bedarf angeben	
54		Scheibe 16,5 × 8,5; 0,3 stark		
55		Scheibe 16,5 × 8,5; 0,1 stark		
56	A 3731	Dichtung 29,5 × 23,5; 1,5	4	
57	A 2729	Verschlußschraube mit Dichtung	4	
58	2733	Anschlußstück	4	

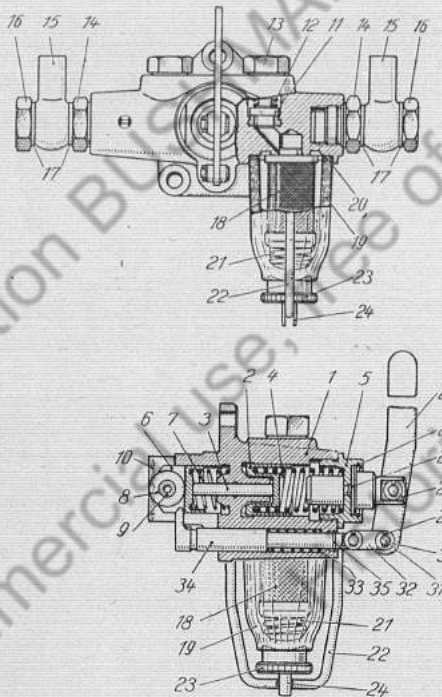
¹⁾ Von Firma Robert Bosch GmbH., Stuttgart.

Tafel 12 Gruppe M: d) Bosch-Einspritzpumpe mit Antrieb

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
33	A 2834	Druckschraube (zum Anschluß für Leckölleitung)	4	
34	2740	Dichtung 10 × 14 DIN 7603 Weicheisen (zum Anschluß für Leckölleitung)	4	
35	2741	Dichtung (zum Anschluß für Leckölleitung)	4	
36	—	Sechskantschraube M 8 × 90 DIN 934-8 G	4	zum Befestigen der Bosch-Einspritzpumpe am Zylinder-Kurbelgehäuse ab Fahrgestell-Nr.
37	—	Federring 8,5 DIN 127 8654	4	
38	8655	Unterlegscheibe, ballige	4	
39	8651	Regler R 250/1125 RD 210 d	1	zu Bild 1
40	8652	Förderpumpe FPK 22 B 111	1	zu Bild 1, gilt auch f. Deutz-Pumpe
41	8653	Zentriermutter	1	auf Welle von Bild 1

Tafel 13 Gruppe M: d) Kraftstoffpumpe mit Handhebel-Betätigung

BOSCH-Kraftstoff-Förderpumpe FP/K22 B11



Tafel 13 Gruppe M: d) Kraftstoffpumpe mit Handhebel-Betätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	7000	Kraftstoffpumpe „Bosch“, vollst., (FP/K 22 B 11) ¹⁾	1	gültig bis Fahrzeugstell-Nr. 0402/96
1	7040	Pumpengehäuse (PGE 180/1 Z) ¹⁾	1	
2	7041	Pumpenkolben (PKB 19/1 X) ¹⁾	1	
3	7021	Druckbolzen (WBO 2140/1 X) ¹⁾	1	
4	7022	Schraubenfeder (WSF 2150/1 X) ¹⁾	1	
5	7042	Schraubverschluß (WVU 2098/3 X 313) ¹⁾	1	
6	7043	Rollenstößel (EVE 46/1 X) ¹⁾	1	
7	7023	Schraubenfeder (WSF 2107/1 X) ¹⁾	1	
8	7044	Rolle zum Rollenstößel (AVRL 2004/1 X) ¹⁾	1	
9	7046	Lagerbolzen (WBO 2174/1 X) ¹⁾	1	
10	7046	Draht (Su 1 b 6 ra 1,5 B 20 mm lg.)	1	
11	7024	Ventil (PVE 45/1 X) ¹⁾	2	Keine Einzellieferung
12	7025	Schraubenfeder (WSF 2190/4 X) ¹⁾	2	
13	7047	Schraubverschluß (WVU 2097/1 X) ¹⁾	2	
14	7048	Zwischenmutter (WRV 2105/1 X 313) ¹⁾	2	
15	7049	Ringlötstück (NRV 65/1 X 824) ¹⁾	2	
16	7050	Sechskanthohlschraube A 8 DIN 7623	2	
17	7026	Dichtring A 14,2×18 DIN 7603 (Alum.)	4	
18	7027	Filter mit Sieb (Vorreiniger) (FJSJ 2/1 Z) ¹⁾	1	
19	7028	Filtergehäuse (Glas) (FJGE 1/1 Z) ¹⁾	1	wird wahlweise geliefert
—	—	Filtergehäuse (Blech) (FJGE 9/1 X) ¹⁾	1	
20	7029	Dichtring (WNR 2024/6 X) ¹⁾	1	
21	7030	Schraubenfeder (WSF 2210/1 X) ¹⁾	1	zum Filter
22	7051	Spannbügel (FJBE 1/1×313) ¹⁾	1	
23	7052	Spannmutter (FJMÜ 1/1 Z) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch GmbH, Stuttgart (wird einzeln nicht geliefert).



Tafel 13 Gruppe M: d) Kraftstoffpumpe mit Handhebel-Betätigung

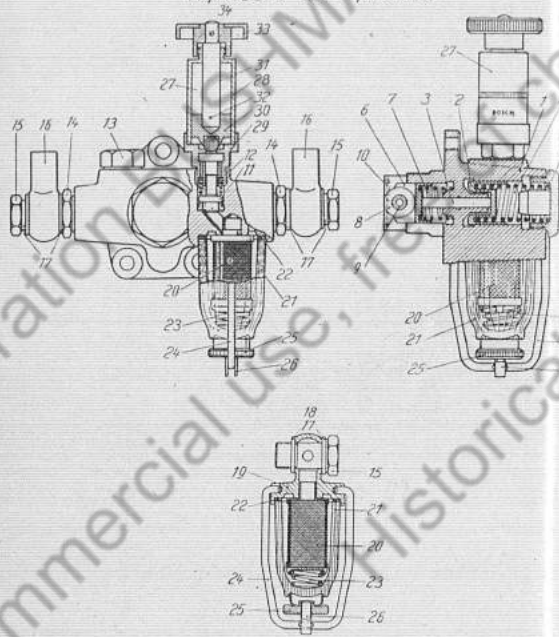
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	7053	Stiftschraube (FJSR 1/1 X 313) ¹⁾	1	zum Filter
25	7054	Lagerteil (PLG 9/1 X 313) ¹⁾	1	
26	7055	Unterlegscheibe (WMS 101/11 X) ¹⁾	1	
27	7056	Sprengring (WMR 2121/1 X) ¹⁾	1	
28	7057	Hebel (PHE 15/1 X 313) ¹⁾	1	
29	7058	Splint 1 x 8 DIN 94	3	
30	7059	Scheibe 4,3 DIN 433	3	
31	7060	Bolzen 4 x 12 DIN 1434	3	
32	7061	Gelenkteil (PGK 6/1 X 313) ¹⁾	2	
33	7031	Schraubenfeder (WSP 2230/1 X) ¹⁾	1	
34	7062	Mittnehmer (PKH 16/1 Z) ¹⁾	1	
35	7063	Sprengring (NMR 12/4 X) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch GmbH., Stuttgart.



Tafel 14 Gruppe M: d) Kraftstoffpumpe mit Stößelbetätigung

BOSCH - Kraftstoff - Förderpumpen
FP/K22B47 und FP/K22B48



Tafel 14 Gruppe M: d) Kraftstoffpumpe mit Stößelbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	A 7000	Kraftstoffpumpe „Bosch“, vollst., (FP/K 22 B 48) ¹⁾	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9492/96
1	7064	Pumpengehäuse (PGE 164/1 Z) ¹⁾	1	
2	7041	Pumpenkolben (PKB 19/1 X) ¹⁾	1	
3	A 7021	Druckbolzen (WBO 2140/5 X) ¹⁾	1	
4	7022	Schraubenfeder (WSF 2156/1 X) ¹⁾	1	
5	7065	Schraubverschluss (WVU 2087/3 X 43) ¹⁾	1	
6	7043	Rollenstößel (PVE 46/1 X) ¹⁾	1	
7	7023	Schraubenfeder (WSF 2197/1 X) ¹⁾	1	
8	7044	Rolle (WRL 2004/1 X) ¹⁾	1	
9	7045	Lagerbolzen (WBO 2174/1 X) ¹⁾	1	
10	7046	Draht (Su 1 b 6 rs 1.5 B 20 mm lg.)	1	
11	7024	Ventil (PVE 45/1 X) ¹⁾	2	
12	7025	Schraubenfeder (WSF 2196/4 X) ¹⁾	2	
13	7066	Schraubverschluss (WVU 2097/2 Z 313) ¹⁾	1	
14	7048	Zwischenmutter (WRV 2165/1 X 313) ¹⁾	2	
15	7050	Sechskantholtschraube A 8 DIN 7623	2	
16	7067	Ringlötstück (NRV 65/1 X 823) ¹⁾	2	
17	7026	Dichtring A 14,2 x 18 DIN 7603 (Alum.)	4	
18	—	Handpumpe (EPUE 2/1 Z) ¹⁾	1	
19	—	Gehäuse (FPGE 5/1 X 313) ¹⁾	1	nur für „B 47“
20	7027	Filtersieb (FJSJ 2/1 Z) ¹⁾	1	
21	A 7028	Filtergehäuse (Glas) (FJGE 1/1 X) ¹⁾	1	
—	—	Filtergehäuse (Blech) (FJGE 9/1 X) ¹⁾	1	wird wahlweise geliefert
22	7029	Dichtring (WNR 2024/6 X) ¹⁾	1	
23	7030	Schraubenfeder (WSF 2210/1 X) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch GmbH., Stuttgart (wird einzeln nicht geliefert).

4 5 4 3 2 7 6

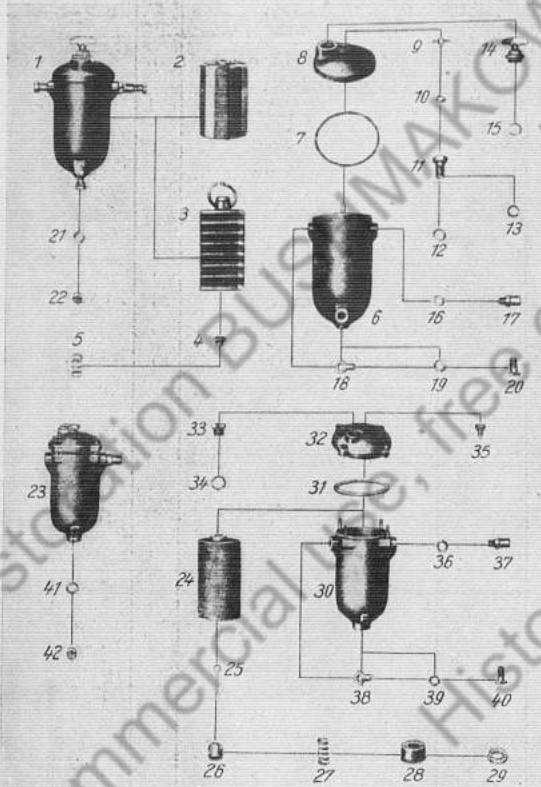
Tafel 14 Gruppe M: d) Kraftstoffpumpe mit Stößelbetätigung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
24	7051	Spannbügel (FJBE 1/1 X 313) ¹⁾	1	
25	7052	Spannmutter (FJMU 1/1 Z) ¹⁾	1	
26	7053	Stiftschraube (FJSR 1/1 X 313) ¹⁾	1	
27	7074	Handpumpe (FPUE 2/1 Z) ¹⁾	1	
28	7075	Gehäuse (FPGE 5/1 X 313) ¹⁾	1	
29	7068	Übergangsstutzen (FPRV 16/1 X 313) ¹⁾	1	
30	7069	Kolben (FPKB 2 S 4 Z) ¹⁾	1	
31	7070	Bolzen (FPBO 4 S 3 X 313) ¹⁾	1	
32	7071	Paßstift (NST 102/23 X) ¹⁾	1	zu Bild 20
33	7072	Handgriff (EPHE 1/1 Z 313) ¹⁾	1	
34	7073	Zylinderstift (NST 102/27 X) ¹⁾	1	zu Bild 31

¹⁾ Von Robert Bosch GmbH., Stuttgart (wird einzeln nicht geliefert).

4 5 4 3 2 7 7

Tafel 15 Gruppe M: d) Kraftstofffilter



Tafel 15 Gruppe M: d) Kraftstofffilter

Bild. Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	7200	Kraftstofffilter, vollst. (FA 11 P 23) ¹⁾	1	
2	7222	Filtereinsatz zum Filter FA 11 P 23 (1 PSJ 27/11 Z) ¹⁾	1	
3	7200	Kraftstofffilter, vollst. (Fa 11 P 1) ²⁾	1	wie Bild 1
	7222	Filtereinsatz zum Filter FA 11 P 1 (PSJ 15/1 Z) ¹⁾	1	
4	7230	Tellerscheibe mit Dichtscheibe (WMS 2216/1 Z) ¹⁾	1	
5	7231	Schraubenfeder (WSF 2006/1 X) ¹⁾	1	
6	7223	Filtergehäuse (PGE 160/1 X 404) ¹⁾	1	
7	7232	Deckeldichtung (WNR 2024/4 X) ¹⁾	1	
8	7233	Gehäusedeckel (PDE 47/1 X 404) ¹⁾	1	
9	7234	Entlüftungsschraube (WSF 2115/3 Z 313) ¹⁾	1	
10	7235	Dichtring (WNS 2021/2 X) ¹⁾	1	
11	7236	Spannmutter (EMU 2/1 313) ¹⁾	1	
12	7237	Dichtring (WMR 2041/11 X) ¹⁾	1	
13	7238	Sprengring (NMR 11/8 X) ¹⁾	1	
14	7239	Einfüllschraube (PSB 8/2 X 404) ¹⁾	1	
15	7240	Dichtring (WNR 2024/9 X) ¹⁾	1	
16	7241	Dichtring (WMR 2041/10 X) ¹⁾	1	
17	7242	Überströmventil, vollst. (PVE 53/4 Z) ¹⁾ 53 S 5 Z	1	
18	7243	Winkelrohranschlußstück (NRV 65/1 X 824) ¹⁾	3	
19	7244	Dichtring (NMS 48/5 X) ¹⁾	6	
20	7245	Hohlschraube (NSR 5302/1 X 313) ¹⁾	3	
21	7241	Dichtring (WMR 2041/10 X) ¹⁾	1	
22	7246	Schlammablaßschraube (PVU 1/1 X 313) ¹⁾	1	

¹⁾ Firma Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart.



Tafel 15 Gruppe M: d) Kraftstofffilter

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
23	7260	Kraftstofffilter, vollst. (FB 304 V 14) ¹⁾	1	
24	7261	Filtereinsatz zum Filter FB 304 V 14 (B 304-51 M 1) ²⁾	1	
25	7262	Ventilkegel (B 302-46) ²⁾	1	
26	7263	Ventilmantel (B 302-503) ²⁾	1	
27	7264	Schraubenfeder zum Filter (B 302-69) ²⁾	1	
28	7265	Filzringhalter (B 302-502) ²⁾	1	
29	7266	Filzring (B 303-75) ²⁾	1	
30	7267	Filtergehäuse (B 304-60) ²⁾	1	
31	7268	Deckeldichtung zum Filter (B 304-12) ²⁾	1	
32	7269	Gehäusedeckel zum Filter (B 304-10) ²⁾	1	
33	7270	Einfüllschraube (B 50-44) ²⁾	1	
34	7271	Dichtring (O 22 x 79) ²⁾	1	
35	7272	Entlüftungsschraube (B 302-65) ²⁾	1	
36	7273	Dichtring (B 90-99) ²⁾	1	
37	7274	Überströmventil (B 302-84) ²⁾	1	
38	7275	Kugelrohranschluß (B 50-77) ²⁾	3	
39	7276	Dichtung (B 90-86) ²⁾	6	
40	7277	Hohlschraube (B 50-78) ²⁾	3	
41	7278	Dichtung (B 50-42) ²⁾	1	
42	7279	Schlammablaßschraube (B 50-65)	1	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch, GmbH., Stuttgart.

²⁾ Von Firma Knecht K.-G., Stuttgart-Bad Cannstatt.

Tafel 16 Gruppe K: a) Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitungen

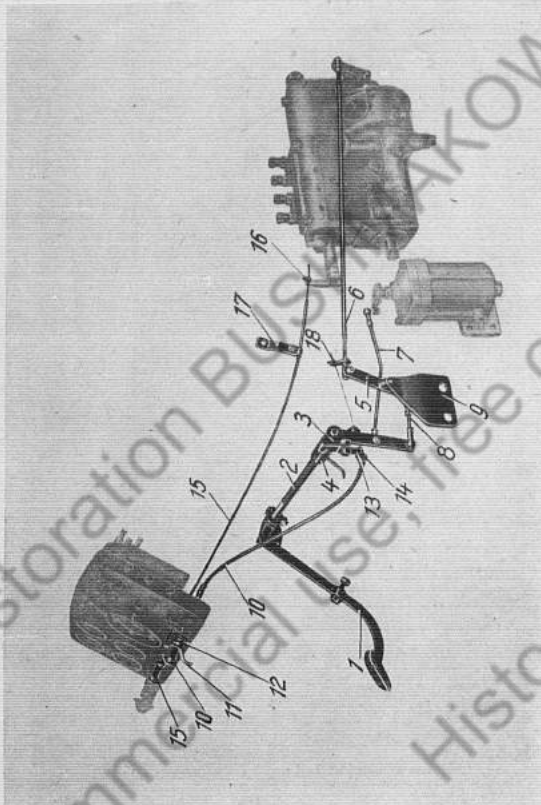


Tafel 16 Gruppe K: a) Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 110	Kraftstoffbehälter, vollst.	1	
2	10 111	Renkverschluß mit Korkdichtung	1	
3	10 112	Kraftstoffanzeigevorrichtung	1	gültig bis Fahrzeugstell-Nr. 9404/150
—	A 10 112	Kraftstoffanzeigevorrichtung	1	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9404/151
—	—	Halbrundschraube M 4×12 DIN 86-8 G	5	
—	10 112a	Dichtung	1	in B04 3
4	10 647	Kraftstoff-Vorratszeiger	1	siehe auch Schalttafelanordnung
5	10 574	Lager (für Kraftstoffbehälter)	2	vergleiche auch Gruppe Fahrzeugstellrahmen
6	10 113	Kraftstoffzuleitung, vollst.	1	
7	10 114	metallarmierter Schlauch (für Zuleitung)	1	
8	10 114a	Rücklaufleitung	1	
9	10 119	metallarmierter Schlauch (für Rücklaufleitung)	1	
10	10 119b	Lecköl-Rohrleitung	1	
11	10 117	metallarmierter Schlauch (für Leckölleitung)	1	
12	10 117a	Bolzen (zum Spannband)	2	
13	10 117b	Spannband (zum Kraftstoffbehälter)	2	gültig bis Fahrzeugstell-Nr. 9414
—	A 10 117b	Spannband (zum Kraftstoffbehälter)	2	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9415
14	10 117c	Spannbolzen	2	
15	10 117d	Mutter (zum Spannband)	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	
16	10 115	metallarmierter Schlauch zwischen Kraftstofffilter und Kraftstoffpumpe	1	
17	10 116	metallarmierter Schlauch zwischen Kraftstofffilter und Einspritzpumpe	1	



Tafel 17 Gruppe K: b) Kraftstoffregelung



Tafel 17 Gruppe K: b) Kraftstoffregelung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	11 109	Fuhrfußhebel, vollst.	1	
		Sechskantschraube M 10×45 DIN 933-8 G	1	} zu Bild 1
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	
		Sechskantschraube M 10×40 DIN 931-8 G	1	
		Federring A 10,5 DIN 127	1	
2	A 11 107	Welle zum Fußhebel, vollst.	1	
	11 107	Welle zum Fußhebel, vollst.	1	nur gültig bei Fahrzeugen mit Deutschespritzpumpe
3	11 108	Lagerwinkel	2	
		Sechskantschraube M 8×15 DIN 931-8 G	4	} zu Bild 3
		Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	4	
		Federring A 8,5 DIN 127	4	
4	A 11 109	Schraubenfeder	1	zu Bild 2
	11 109	Schraubenfeder	1	nur gültig bei Fahrzeugen mit Deutschespritzpumpe
5	11 110	Zwischenhebel, vollst.	1	
		Winkelgelenk A 10 Kr 1802	4	} zum Winkelgelenk
		Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	6	
6	11 111	Druckstange	1	
7	11 112	Druckstange (zum Schmierölfilter)	1	
8	11 113	Gewindebolzen	1	
9	11 114	Halter mit Bolzen	1	
		Scheibe 8,4 Kr 961	1	} zu Bild 9
		Splint 2×15 DIN 94	1	
10	11 115	Drahtzug (zur Kraftstoffregelung, von Hand)	1	
11	11 116	Klemmfeder am Schaltbrett	1	
12	11 117	Hohlchraube am Schaltbrett	1	

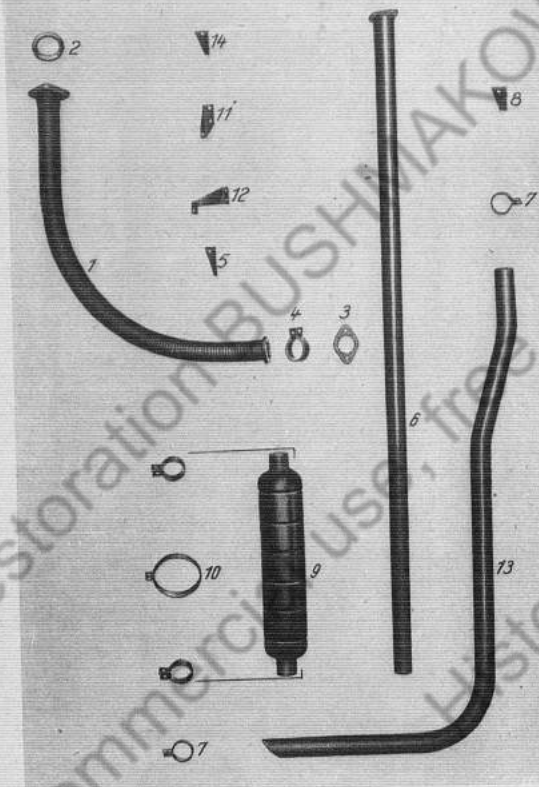


Tafel 17 Gruppe K: b) Kraftstoffregelung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 16×1,5 Kr 752	1	
13	11 118	Winkel an Stirnwand	1	
14	11 119	Klemmsteg	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 933-8 G	2	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	2	
—	—	Federring A 6,5 DIN 127	2	zu Bild 13 und 17
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933-8 G	1	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	1	
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	1	
15	11 120	Drahtzug, vollst., zum Starterhebel an Bosch-Pumpe	1	
—	A 11 120	Drahtzug, vollst., zum Abstellhebel an der Einspritzpumpe	1	nur bei Fahrzeugen mit Deutz-Einspritz- pumpe
—	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 933-8 G	1	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	1	
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	1	
16	11 121	Klemmbolzen 10 DIN 668	1	
17	11 122	Befestigungslasche	1	
—	—	Sechskantschraube M 4×10 DIN 933-8 G	1	
18	11 123	Lasche zum Drahtzug	1	
—	11 124	Klemmbolzen	1	
—	—	Sechskantschraube M 4×10 DIN 933-8 G	1	
—	11 125	Klemmnippel	1	
—	11 126	Klemmfeder am Schaltbrett	1	zum Drahtzug 11.120a

4 5 4 3 2 8 2

Tafel 18 Gruppe K: b) Auspufftopf und Auspuffleitungen



Tafel 18 Gruppe K: b) Auspufftopf und Auspuffleitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	B e z e i c h n u n g	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 038	Auspuffschlauch, vollst.	1	
2	10 041	Dichtungslinse	1	
		Sechskantschraube M 12 x 60 DIN 931-8 G	3	
		Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	3	
		Federring A 12,5 DIN 127	3	
3		Dichtflansch 60 DIN 71 511 Eisen Asbest 2,5	1	
		Sechskantschraube M 12 x 35 DIN 931-8 G	2	
		Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	2	
		Federring A 12,5 DIN 127	2	
4	10 039	Rohrschelle (für Auspuffschlauch)	1	
		Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 931-8 G	2	zu Bild 4 und 5
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	
		Federring 10,5 DIN 127	2	
5	10 042	Befestigungswinkel zur Rohrschelle	1	
6	10 043	vorderes Auspuffrohr, vollst.	1	
7	10 045	Rohrschelle	2	zu Bild 6 und 13
		Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 931-8 G	2	zu Bild 7
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	
		Federring A 10,5 DIN 127	2	
8	10 040	Befestigungswinkel	1	
9	10 034	Auspufftopf mit Rohrschelle, vollst.	1	
10	10 035	Schelle zum Auspufftopf	1	
11	10 037	Befestigungswinkel	1	zu Bild 10
		Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 931-8 G	3	zu Bild 11
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	3	



Tafel 18 Gruppe K: b) Auspufftopf und Auspuffleitungen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	3	zu Bild 11
12	10 030	Befestigungswinkel am Auspufftopf, vorne	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 x 20 DIN 931-8 G	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	zu Bild 12
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	2	
13	10 044	Auspuffrohr, hinteres	1	
14	10 046	Befestigungswinkel zur Rohrschelle des hinteren Auspuffrohres	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 x 20 DIN 931-8 G	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	zu Bild 14
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	2	

Tafel 19 Gruppe G: a) Wechselgetriebe, Gehäuse



Tafel 19 Gruppe G: a) Wechselgetriebe, Gehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	10 126	Wechselgetriebe (FAKS 40), vollst., mit Handbremshebel, rechts (330 22 001) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantschraube M 16×85 DIN 934-8 G	6	Schrauben zum Anflanschen des Kupplungsgehäuses am Getriebe
—	—	Sechskantmutter M 16 DIN 934-6 S	6	
—	—	Federring A 17 DIN 127	6	
—	—	Stiftschraube M 10×30 DIN 933-8 G	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	2	
1	10 127	Getriebegehäuse (1.54 113/1/2) ¹⁾	1	
—	10 132	Gewindestopfen (01939) ¹⁾	2	
2	10 210	Gehäuseflügel, oberer (5494) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×70 DIN 931-8 G	4	zu Bild 2
—	—	Sechskantschraube M 10×50 DIN 931-8 G	4	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	8	
3	10 128	Lagerflügel (33 927) ¹⁾	1	
—	10 128a	Zentrierbuchse (014 163) ¹⁾	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×60 DIN 931-8 G	4	
—	—	Sicherungsblech 10,5 DIN 93	4	
4	10 133	Deckel mit Öleingußstutzen, rechts (31 953) ¹⁾	1	
5	10 134	Deckel am Getriebe, links (22 190) ¹⁾	1	
6	10 134a	Deckel mit Lagerbolzen, links, zum Schalthebel für Verteilergetriebe	1	
—	—	Unterlegscheibe 21 Kr 901	1	nur gültig für A 2000
—	—	Splint 5×35 DIN 94	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 931-8 G	4	zu Bild 6

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen A.G., Friedrichshafen a. B.



Tafel 19 Gruppe G: a) Wechselgetriebe, Gehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 931-8 G	2	zu Bild 6
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	6	zu Bild 4 und 5
7	10 134b	Papierdichtung 0,2 mm (1.15 201) ¹⁾	2	
8	10 135	Verschlußschraube M 42×1,5 (ZF 7) ¹⁾	2	
9	10 131	Federring im Getriebegehäuse (Antriebsseite) (ZF 18 267) ¹⁾	2	
10	10 130	Federring im Getriebegehäuse (Abtriebsseite) (ZF 18 267) ¹⁾	1	
11	10 187	Wellendichtung 65×85×10 (065 085) ¹⁾	1	
12	10 186	Antriebsdeckel für Geschwindigkeitsmesser, vollst. (4.41 066) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×35 DIN 931-8 G	6	
—	10 018	Gewindebolzen	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	zu Bild 12 und 54
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	6	
—	—	Dichtring B 10×16 DIN 7603	2	
—	10 019	Sicherungsblech	1	
13	10 190	Anschlußstück (015 001) ¹⁾	2	
—	—	Gewindestift mit Zapfen M 8×15 DIN 417	2	
14	10 194	Hutmutter (02 412) ¹⁾	1	
15	10 191	Filzdichtung 9,5×15 Ø (02 744) ¹⁾	1	
16	10 193	Zwischenring 10,2×15 (02 745) ¹⁾	1	
17	10 195	Dichtring C 26 (03 747) ¹⁾	1	
18	10 188	Geschwindigkeitsmesser-Antriebskleinrad, 11 Zähne (113 068) ¹⁾	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9426/350
—	A 10 188	Geschwindigkeitsmesser-Antriebskleinrad, 13 Zähne (114 432) ¹⁾	1	gültig ab Fahrgestell-Nr. 9420/351

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.

Tafel 19 Gruppe G: a) Wechselgetriebe, Gehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	10 189	Abstandbuchse A 10 (02 120) ¹⁾	1	
20	10 228	Getriebeschaltkegel (2.31 09.9) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	1	
—	—	Federring A 12,5 DIN 127	1	
21	10 230	Schalthebelgriff (B ZF 20) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	1	
22	10 230a	Knüppel (211 789) ¹⁾	1	
23	10 232	Druckfeder (1.112 443) ¹⁾	1	
24	10 233	Deckblech (15 310) ¹⁾	1	
25	10 220	Schaltführung (29 716) ¹⁾	1	
26	10 221	Sperrplatte mit Sperrbolzen (25 199 u. 07 760) ¹⁾	1	
27	—	Sechsschraube M 10×20 DIN 87-5 D	4	
28	10 222	Stein zur Sperrplatte (1.07 047) ¹⁾	2	
29	10 223	Mutter zum Stein (04 966) ¹⁾	2	
—	—	Splint 2×15 DIN 94	2	
30	10 224	Riegel zum 1. Gang (07 050) ¹⁾	1	
31	10 225	Schraubenfeder (112 440) ¹⁾	1	
32	10 226	Riegelstopfen (1.08 183) ¹⁾	1	
33	—	Sechskantmutter (013 592) ¹⁾	1	
34	10 235	Führungszapfen (04 728) ¹⁾	1	
35	10 237	Scheibe (03 887) ¹⁾	1	
—	—	Kerbnagel 2×5 KN 4	1	
36	10 236	Führungszapfen (04 727) ¹⁾	1	
37	10 239	Getriebeschild (210 782) ¹⁾	1	
—	—	Kerbnagel 3×5 KN 4	4	
38	10 234	Kappe (22 296) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.



Tafel 19 Gruppe G: a) Wechselgetriebe, Gehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
39	10 198	Schaltstange für 1. Gang (25 220) ¹⁾	1	
40	10 202/03	Schaltgabel für 1. Gang (31 905) ¹⁾	1	
41	10 204/05	Schaltgabel für 2. und 3. Gang (31 904) ¹⁾	1	
42	10 199	Schaltstange für 2. und 3. Gang (25 221) ¹⁾	1	
43	10 206/7	Schaltgabel für 4. und 5. Gang (1,31 903) ¹⁾	1	
44	10 200	Schaltstange für 4. und 5. Gang (25 222) ¹⁾	1	
45	10 201	Schaltgabel für Rückwärtsgang (31 900) ¹⁾	1	
46	10 197	Schaltstange für Rückwärtsgang (25 219) ¹⁾	1	
47	10 217	Riegelfeder für 1. bis 5. Gang (112 300) ¹⁾	4	
48	10 216	Riegelkugel für 1. bis 5. Gang 12E, Kugellagerstahl	4	
49	10 218	Bügel für Schaltstangen (18 201) ¹⁾	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 931 - 8 G	6	
50	10 251	Lagerzapfen (für Handbremshebel) (1,13 931) ¹⁾	1	
—	—	Gewindestift mit Zapfen M 10×18 DIN 417 - 5 G	2	zu Bild 50
—	10 252	Ringsicherung A 30×1,5 (SS 1423) ¹⁾	1	zu Bild 50
51	10 253	Zahnbogen am Getriebedeckel (1,13 946) ¹⁾	1	
52	—	Senkschraube AM 10×25 DIN 63 - 5 D	1	zu Bild 51
53	10 254	Anschlagring (1,04190) ¹⁾	1	
54	10 017	Getriebeabstützung	1	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.

Tafel 19 Gruppe G: a) Wechselgetriebe, Gehäuse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube mit Splintloch M 10×25 8 Kr 551-8 G	2	
—	—	Kronmutter M 10 DIN 935-6 S	2	
—	—	Scheibe 10,5 Kr 961	2	
—	—	Splint 2×22 DIN 94	2	

4 5 4 3 2 8 7

Tafel 20 Gruppe G: b) Wechselgetriebe, Wellen und Zahnräder



Tafel 20 Gruppe G: b) Wechselgetriebe, Wellen und Zahnräder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
55	10 136	Antriebswelle (2.29 697) ¹⁾	1	
56	10 139	Paßfeder (07 769) ¹⁾	2	
57	10 140	Schräggrad, 21 Zähne (1.26 471) ¹⁾	1	
58	10 141	Spritzblech (18 648) ¹⁾	1	
59	—	Zylinderrollenlager NUPM 45 N DIN 71 965	1	
60	—	Sprengring 90,8 DIN 71 965	1	
61	10 144	geteilter Ring (012 502) ¹⁾	1	
62	10 145	Sicherungsring (012 503) ¹⁾	1	
63	10 161	Gleichlaufkegel (27 342) ¹⁾	1	
64	10 167	Schiebemuffe (1.25 139)	1	
65	10 164	Gleichlaufkegel (27 341) ¹⁾	1	
66	—	Kugel 10 \varnothing , (Kugellagerstahl)	2	
67	10 165	Feder (112 730) ¹⁾	2	
68	10 166	Riegel (1.07 051) ¹⁾	2	
69	—	Zylinderrollenlager NJL 55 N DIN 71 965	2	
70	—	Sprengring 96,8 DIN 71 965	2	
71	10 156	Schräggrad für 5. Gang, 17 Zähne (26 472) ¹⁾	1	
72	—	Paßfeder (07 770) ¹⁾	2	
73	10 146	Hauptwelle (32 287) ¹⁾	1	
74	10 152	Paßfeder (18 333) ¹⁾	1	
75	10 153	Abstandrohr (1.07 773) ¹⁾	1	
76	10 154	Längsrollenlager AKL 32 x 40 x 20	2	
77	10 155	Abstandrohr (1.07 772) ¹⁾	1	
78	10 157	Springring (07 771) ¹⁾	1	
79	10 147	Schieberad für 1. Gang, 40 Zähne (32 289) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.



Tafel 20 Gruppe G: b) Wechselgetriebe, Wellen und Zahnräder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
80	10 148	Schieberad für 2. und 3. Gang, 38 und 29 Zähne (32 290) ¹⁾	1	
81	—	Zylinderrollenlager NUPM 50 DIN 71 965	1	
82	10 150	Sicherungsblech (18 330) ¹⁾	1	
83	—	Nutmutter M 48 × 1,5 Kr 852	1	
84	10 151	Geschwindigkeitsmesser-Antriebsrad, 5 Zähne (113 967) ¹⁾	1	gültig bis Fahrgestell Nr. 9426/350
—	A 10 151	Geschwindigkeitsmesser-Antriebsrad, 6 Zähne (14 433) ¹⁾	1	gültig ab Fahrgestell Nr. 9426/351
85	10 258	Flansch auf Hauptwelle (Abtriebsseite)	1	
86	10 259	Sechskantmutter	1	
87	10 260	Sicherungsblech	1	
88	10 185	federnder Sicherungsring (J 36 × 1,5 SS 1426) ¹⁾	2	
89	10 181	Anlauftring (07 763) ¹⁾	2	
90	10 184	Abstandrohr (112 312) ¹⁾	1	
91	10 183	Buchse (112 686) ¹⁾	2	
92	10 180/83	Doppelzahnrad für Rücklauf mit Büchsen 18 × 25 Z (26 314 u. 112 686) ¹⁾	1	
93	10 179	Rücklaufachse (18 248) ¹⁾	1	
94	10 182	Abstandscheibe (09 679) ¹⁾	1	
95	10 168	Vorgelegewelle (32 288) ¹⁾	1	
96	10 169	Zahnrad mit Nuten für 3. Gang, 29 Zähne (20 313) ¹⁾	1	
97	—	Zylinderrollenlager NUPL 60 DIN 5412	1	
98	10 170	Ausgleichring (18 690) ¹⁾	1	
99	10 172	Schrägrad, für 5. Gang, 39 Zähne (32 364) ¹⁾	1	
100	10 173	Abstandrohr (18 329) ¹⁾	1	

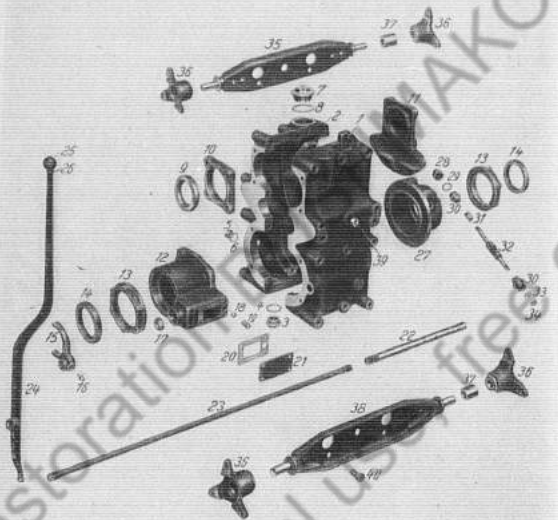
¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.

Tafel 20 Gruppe G: b) Wechselgetriebe, Wellen und Zahnräder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
101	10 174	Schrägrad, 35 Zähne (32 363) ¹⁾	1	
102	10 175	Zylinderrollenlager NJM 45 DIN 5412	1	
103	10 176	Federring (07 766) ¹⁾	1	
104	10 181	Anlaufscheibe (07 763) ¹⁾	1	
105	—	Zylinderrollenlager NJS 35 DIN 71 965	1	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen A.G., Friedrichshafen a. B.

Tafel 21 Gruppe G: c) Verteilergetriebe (Gehäuse)



Tafel 21 Gruppe G: c) Verteilergetriebe (Gehäuse)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
—	A 10 863	Verteilergetriebe, vollst.	1	
1	10 863	Gehäusehälfte, links	1	
2	10 864	Gehäusehälfte, rechts	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 130 DIN 93-8 G	3	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 230 DIN 931-8 G	3	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 210 DIN 931-8 G	5	zu Bild 1 und 2
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	11	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	11	
3	—	Verschlußschraube AM 30 × 1,5 DIN 7604	1	
4	—	Dichtring C 30 × 38 DIN 7603 (Stahl mit Asbestfüllung)	1	
5	—	Verschlußschraube AM 18 × 1,5 DIN 7604	1	
6	—	Dichtring C 18 × 24 DIN 7603 (Stahl mit Asbestfüllung)	1	
7	10 324	Entfüllungsmutter, vollst.	1	
8	—	Dichtring A 45 × 52 DIN 7603 (Fiber)	1	
9	10 807	Wellendichtring	1	
10	10 866	Lagerdeckel am Gehäuse	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931-8 G	4	zu Bild 10
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	4	
11	A 10 868	Abschlußdeckel, hinten	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931-8 G	6	zu Bild 11
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	6	
12	10 878	Gehäuse zum vorderen Antrieb	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931-8 G	4	zu Bild 12



Tafel 21 Gruppe G: c) Verteilergetriebe (Gehäuse)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	4	zu Bild 12
13	10 879	Lagerlockel	2	
—	—	Sechskantschraube M 6×35 DIN 931-8 G	12	zu Bild 13
—	—	Federring A 6,5 DIN 127	12	
14	10 880	Weilendichtring	2	
15	10 884	Schaltgabel	1	
16	10 885	Kegelschraube	1	zu Bild 15
17	10 881	Dichtung zur Schaltstange	1	
18	10 883	Stahlkugel, 12 Ø	1	
19	10 873	Schraubenfeder	1	
20	10 875	Korkdichtung	1	
21	10 874	Deckel	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 931-8 G	4	
—	—	Federring A 6,5 DIN 127	4	
22	10 882	Schaltstange	1	
23	10 890	Schaltstange, vollst.	1	
—	—	Bolzen 6 f × 22 × 18,5 DIN 1431	2	
—	—	Scheibe 8,4 DIN 433	2	zu Bild 23
—	—	Splint 2×12 DIN 94	2	
24	10 858	Schalthebel (zum Verteilergetriebe)	1	
25	10 859	Kugelgriff	1	
26	A 10 859	Sechskantmutter	1	zu Bild 24
27	10 886	Gehäuse (zum hinteren Antrieb)	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×30 DIN 931-8 G	4	
—	—	Sechskantschraube M 10×65 DIN 931-8 G	2	

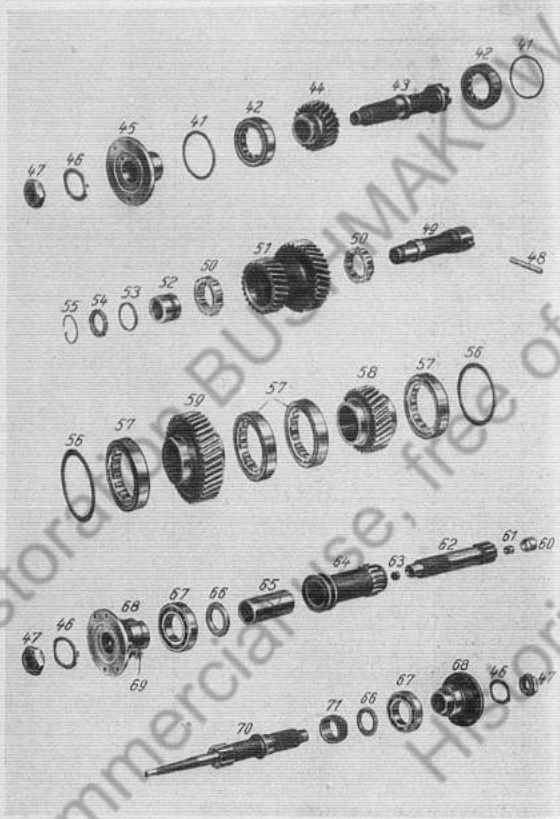
Tafel 21 Gruppe G: c) Verteilergetriebe (Gehäuse)

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	6	
28	10 194	Hutmutter (02 412) ¹⁾	1	
29	10 195	Dichtring (03 747) ¹⁾	1	
30	10 196	Anschlußstück (015 001) ¹⁾	2	
—	—	Gewindestift mit Zapfen M 8×16 DIN 417	2	zu Bild 28
31	10 189	Abstandbuchse (ZF 02 120) ¹⁾	1	
—	10 188	Geschwindigkeitsmesser-Antriebskleinrad, 11 Zähne (113 068) ¹⁾	1	gültig bis Fahrgestell-Nr.
32	A 101 188	Geschwindigkeitsmesser-Antriebskleinrad, 13 Zähne (114 432) ¹⁾	1	gültig ab Fahrgestell-Nr.
33	10 191	Filzdichtring (02 744) ¹⁾	1	
34	10 193	Zwischenring (02 745) ¹⁾	1	
35	10 926	Träger, rechter, am Getriebe	1	
36	10 928	Flanschlager	4	
—	—	Sechskantschraube M 8×22 DIN 931-8 G	—	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 8	12	
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	12	
37	10 929	Gummlagerbuchse	4	
38	10 925	Träger, linker, am Getriebe	1	
39	10 863a	Buchse	2	
40	10 927	Sechskantschraube	6	
—	—	Federring A 12,5 DIN 127	6	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.



Tafel 22 Gruppe G: d) Wellen und Zahnräder zum Verteilergetriebe



Tafel 22 Gruppe G: d) Wellen und Zahnräder zum Verteilergetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
41	10 920-92	Ausgleichscheiben, 0,2 mm, 0,5 mm, 1 mm stark	nach Bedarf	
42	—	Zylinderrollenlager RNUM 40 DIN 5412	2	
43	10 911	Klaue	1	
44	10 913	Schrägrad, 23 Zähne	1	
45	10 914	Gelenkwellenflansch	1	
46	10 902	Sicherungsblech	3	zu Bild 43
47	10 901	Mutter	1	
48	—	Zylinderstift, 10 m, 6 x 34 DIN 7	1	
49	10 904	Zwischenwelle	1	
50	10 909	Zylinderrollenlager, NS 30 DIN 6412, ohne Außen- und Innenring	2	
51	10 910	Doppelzahnrad, 26 und 34 Zähne	1	
52	10 905	Buchse	1	
53	10 908	Rundgummiring	1	
54	—	Nutmutter M 35 x 1,5 Kr 851	1	
55	—	Hakenspringring 44 Kr 951	1	
56	10 890-92	Ausgleichscheiben 0,2 mm, 0,5 mm, 1 mm stark	nach Bedarf	
57	—	Zylinderrollenlager RNUL 65 DIN 5412	4	
58	10 888	Schrägrad, 30 Zähne	1	
59	10 887	Schrägrad, 40 Zähne	1	
60	10 894	Buchse	1	
61	10 895	Buchse	1	
62	10 893	vordere Klauenwelle	1	
63	10 924	Verschlußbuchse	1	

4 5 4 3 2 9 2

Tafel 22 Gruppe G: d) Wellen und Zahnräder zum Verteilergetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
64	10 800	Schaltmutter	1	
65	10 896	Führungsbuchse	1	
66	10 897	Zwischenscheibe DIN 1543	2	
67		Hochschulterkugellager 6210 DIN 625	2	
68	10 900	Gelenkwellenflansch	2	
69		Druckschmierkopf A 16 Kr 4411	1	
70	10 903	hintere Klauenwelle	1	
	10 151	Geschwindigkeitsmesser-Antriebsrad (113 067), 5 Zähne ¹⁾	1	
71	A 10 151	Geschwindigkeitsmesser-Antriebsrad (114 433), 6 Zähne ¹⁾	1	Bei Bestellung Zähnezahl angeben

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen A.G., Friedrichshafen a. B.

Tafel 23 Gruppe V: a) Vorderachse und Vorderfeder S 3000



Tafel 23 Gruppe V: a) Vorderachse und Vorderfeder S 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	10 279	Vorderachse, vollst., mit Radnaben, Lagerung, Bremsen, Spurstange und Lenkstange (ohne Scheibenräder)	1	
1	10 279a	Faustachse, allein	1	
2	10 282a	Druckring	2	
3	10 282b	Druckscheibe	2	gültig als Ersatz für Längslager mit Kappe 512 Z 25 DIN 71970
4	10 282c	Abdeckkappe	2	
—	—	Zylinderstift, 6 m, 6 x 8 DIN 7	4	
5	10 283	Achsschenkelbolzen	2	
6	10 281	Achsschenkel, rechts und links	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 x 45 DIN 933 - 8 G	2	(für Radanschlag)
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934 - 6 S	2	
7	10 285	Buchse, obere, vollst.	2	
8	10 288	Buchse, untere, vollst.	2	
9	10 287	Dichtring	2	
10	10 280	Stützblech	2	
11	10 451	Öfangblech	2	
12	10 284	Abstandring	2	
13	10 286	Wellendichtring	2	
14	10 285	Abstandscheibe	2	
15	—	Kegelrollenlager 30 308 DIN 720	2	
16	10 287	Vorderradnabe mit je 8 Befestigungsbolzen	2	
—	—	Druckschmierkopf A 16 M 10 x 1 Kr 1411	2	zu Bild 16
17	10 280	Radbefestigungsbolzen	16	
18	—	Federring C 20,5 Kr 4361	16	
19	—	Flachbundmutter B 20 Kr 4361	16	



Tafel 23 Gruppe V: a) Vorderachse und Vorderfeder S 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
20	—	Kegelrollenlager 30 306 DIN 720	2	
21	10 202	Beilegscheibe	2	
22	—	Kronenmutter M 24 × 1,5 DIN 935-6 S	2	zu Bild 21
—	—	Splint 5 × 4,5 DIN 94	2	
23	10 204	Dichtung zum Nabendeckel	2	
24	10 203	Nabendeckel	2	
—	—	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 934-8 G	6	zu Bild 24
—	—	Federling A 8 5 DIN 127	6	
—	10 311	Lenkspurbügel (Ersatz nur Bild 25 u. Tafel 26, Bild 34)	1	gültig bis Fahrzeugstell-Nr. 9414
25	A 10 311	Lenkspurbügel	1	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9415
26	10 312	Spurstangenhebel, rechts	1	
—	—	Sechskantschraube M 12 × 55 DIN 934-10 K	6	zu Bild 25/26
27	10 206	Sicherungsblech	2	
28	10 313	Spurstange, vollst., mit Kugelgelenken K 27 (10 013) ¹⁾	1	
—	—	Spurstangenrohr mit eingepreßtem Kugelgehäuse (3825 und 825) ¹⁾	1	
29	—	Kugelgehäuse mit Gewinde (925) ¹⁾	1	
30	10 315	Kugelbolzen (8744) ¹⁾	2	
31	—	Kronenmutter M 16 × 1,5 Kr. 754-6 S	2	zu Bild 30
32	—	Splint 4 × 30 DIN 94	2	
33	10 317	Kugelpfanne, unten (845) ¹⁾	2	
34	10 316	Kugelpfanne, oben (855) ¹⁾	2	
35	10 320	Druckfeder (27-30-1-7) ¹⁾	2	
36	10 318	Verschlußmutter (27-30-2-5) ¹⁾	2	
37	10 319	Sperrfeder (2965) ¹⁾	2	

¹⁾ Von Firma A. Ehrentreich u. Co., Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-Allee.

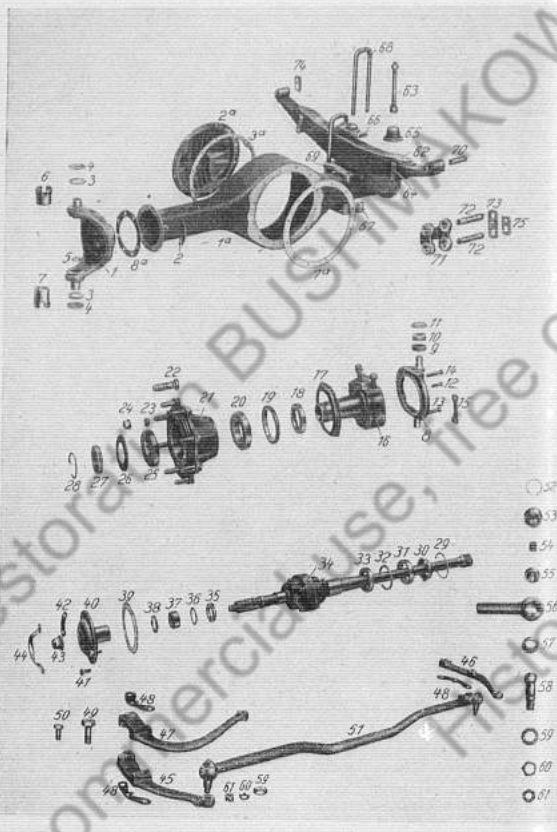
Tafel 23 Gruppe V: a) Vorderachse und Vorderfeder S 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
38	10 321	Staubkappe (905) ¹⁾	2	
39	10 322	Krallenfeder (915) ¹⁾	2	
40	—	Gegenmutter (945) ¹⁾	1	
41	—	Konummutter (3765) ¹⁾	1	
42	10 314	Feststellblech (955) ¹⁾	1	
43	10 208	Vorderfeder	2	
—	10 298/1	Hauptfederblatt	2	
—	10 298/2	zweites Federblatt	2	
—	10 298/3	drittes Federblatt	2	zu Bild 43
—	A 10 298/1	erstes Zusatzblatt	2	
—	A 10 298/2	zweites Zusatzblatt	2	
44	—	Federklammer für 60 mm Federbreite, Form A Kr W 425, vollst.	4	
45	10 300	Federstift	2	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	2	zu Bild 45
46	10 307	Beilage	2	
47	10 308	Federpuffer	2	
48	10 309	Unterlage (zur Vorderfeder)	2	
49	10 310	Federbügel 61 × 152	2	
—	A 10 310	Federbügel 61 × 162	2	
—	—	Sechskantmutter M 14 DIN 934-6 S	16	zu Bild 49
50	10 209	Federbuchse	4	
51	10 303	Federbolzen	6	
52	10 302	Federschwinde	2	
53	10 304	Sicherungslasche	2	
54	10 305	Sicherungslasche	2	
55	10 306	Sicherungsblech	4	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 933-8 G	4	zu Bild 52

¹⁾ Von Firma A. Ehrentreich u. Co., Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-Allee.



Tafel 24 Gruppe V: b) Vorderachse und Vorderfeder A 3000



Tafel 24 Gruppe V: b) Vorderachse und Vorderfeder A 3000

Bilh.-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 934	Achsplansch, linker	1	gültig bis Fahrzeugstell.-Nr. 9422/242
1a	10 356	Achsbrücke	1	
—	A 10 934	Achsplansch, linker	1	gültig ab Fahrzeugstell.-Nr. 9422/243
—	10 935	Achsplansch, rechter	1	gültig bis Fahrzeugstell.-Nr. 9422/242
—	A 10 935	Achsplansch, rechter	1	gültig ab Fahrzeugstell.-Nr. 9422/243
2	10 937	Sechskantschraube	16	zu Bild 1
2a	10 938	Sicherungsblech	8	
2a	10 358	Deckel zur Achsbrücke	1	
3	10 945	Papierdichtung	4	
3a	10 361	Korkdichtung	1	
4	10 941	Deckel	4	
—	—	Sechskantschraube M 0×12 DIN 933-8 G	12	zu Bild 4
—	—	Federling A 6,6 DIN 127	12	
5	10 947	Rundgummiring	2	
6	10 940	Buchse, obere	2	
7	10 940	Buchse, untere	2	
7a	10 355	Papierdichtung	1	
8	10 939	Tragring	2	gültig bis Fahrzeugstell.-Nr. 9411/99
8a	10 360	Papierdichtung	1	
—	A 10 939	Tragring	2	gültig ab Fahrzeugstell.-Nr. 9411/100
9	10 943	Schutzkappe, untere	2	Ersatz nur 2 Drehkugellager A 10 942 (Stahl)
10	10 942	Längslager 51 206 DIN 711	2	
11	10 944	Schutzkappe, obere	2	gültig bis Fahrzeugstell.-Nr. 9420/1062
12	10 949	Sechskantschraube	8	zu Bild 8
13	10 950	Sechskantschraube	4	gültig bis Fahrzeugstell.-Nr. 9411/99
—	A 10 950	Sechskantschraube	4	gültig ab Fahrzeugstell.-Nr. 9411/100
14	10 951	Sechskantschraube	4	gültig bis Fahrzeugstell.-Nr. 9411/99



Tafel 24 Gruppe V: b) Vorderachse und Vorderfeder A 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	A 10 951	Sechskantschraube	4	gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9411/100
15	10 938	Sicherungsblech	8	
16	10 948	Achsschenkel, rechts und links	2	gültig bis Fahrzeugteil-Nr. 9411/99
—	A 10 948	Achsschenkel, rechts und links	2	gültig ab Fahrzeugteil-Nr. 9411/100
17	10 975	Ölfangblech	2	
—	—	Halbrundschrabe M 6 x 8 DIN 900-S G	12	zu Bild 17
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	12	
18	10 961	Abstandring	2	
19	10 962	Wellendichtring	2	
20	—	Kegelrollenlager 30 216 DIN 720	2	
21	10 957	Radnabe	2	
—	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	2	zu Bild 21
22	10 958	Radfestigbolzen	16	
23	—	Federring C 20,5 Kr 4361 Federstahl	16	zum Befestigen der Scheibenräder an der Radnabe
24	—	Flachmutter B 20 Kr 4361-65	16	
25	—	Kegelrollenlager 30 215 DIN 720	2	
26	10 963	Scheibe	2	
27	10 964	Nutmutter	2	
28	—	Hakenspringring 89 Kr 951	2	
29	10 970	Springring	2	
30	10 969	Ölfangklappe	2	
31	—	Zylinderrollenlager 3xNUJ 50 DIN 6412	2	
32	10 971	Abstandring	2	
33	10 973	Wellendichtring	2	
34	10 974	Vorderachsgelenkwelle ohne Zentrierung (69. 2. 27/01) ²⁾	2	

²⁾ Von Firma Rheinische Metallwarenfabrik AG., Sömercerda (Thür.).

Tafel 24 Gruppe V: b) Vorderachse und Vorderfeder A 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
35	10 955	Wellendichtring	2	
36	10 956	Abstandscheibe	2	
37	—	Nadellager R Na 35 DIN 617	2	
38	10 953	Abstandring	2	
39	10 967	Papierdichtring	2	
40	10 966	Mitnehmerflansch	2	
41	10 976	Sechskantschraube	16	
42	10 978	Sicherungsblech	8	zu Bild 40
43	10 968	Hutmutter	2	zu Bild 34
44	10 977	Sicherungsblech	2	zu Bild 43
45	10 987	Spurstangenhebel, links	1	
46	10 988	Spurstangenhebel, rechts	1	
47	10 989	Lenkhebel	1	
48	10 990	Sicherungsblech	3	
49	10 991	Sechskantschraube	6	zu Bild 45, 46 und 47
50	10 992	Sechskantschraube	3	
51	10 993	geköpfte Spurstange, vollst., mit Kugelgelenken K 30 (9903) ²⁾	1	
52	10 993a	Spurstangenrohr mit eingepreßtem Kugelgehäuse und Rohrklemme (24 274, 9795 und 8234) ²⁾	1	
53	10 993b	Sperrfeder (2975) ²⁾	2	
54	10 993c	Verschlußmutter (30-30-24-5) ²⁾	2	
55	10 993d	Druckfeder (30-30-1-7) ²⁾	2	
56	10 993e	Kugelpfanne, untere (9375) ²⁾	2	
57	10 993f	Kugelgehäuse mit Gewinde (18 114) ²⁾	1	
58	10 993g	Kugelpfanne, obere (1065) ²⁾	2	
59	10 993h	Kugelzapfen (10 084) ²⁾	2	

²⁾ Von Firma A. Ehrenreich & Co., Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-Allee.



Tafel 24 Gruppe V: b) Vorderachse und Vorderfeder A 3000

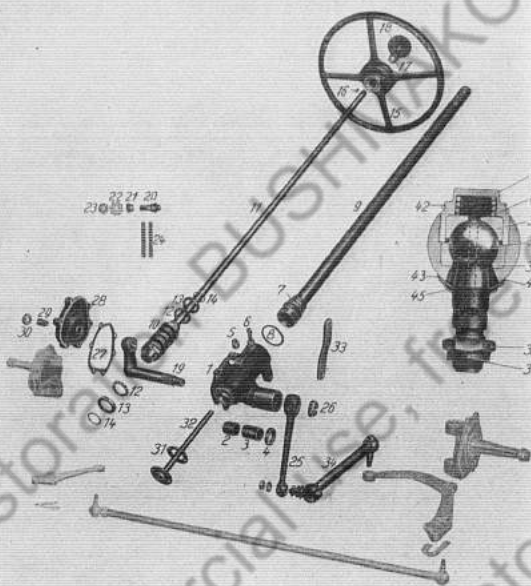
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
59	10 993i	Staubkappe, untere (1116) ²⁾	2	
60	10 993k	Krallenfeder (1126) ²⁾	2	
61	—	Kronenmutter M 16×1,5 DIN Kr 754	2	zu Bild 58
—	—	Splint 4×30 DIN 94	2	
—	10 993l	Sechskantschraube (18 784) ²⁾	2	zur Rohrklammer
—	—	Kronenmutter M 10×1 DIN 933-6 S	2	
—	—	Splint 2×22 DIN 94	2	für Radanschlag
—	10 996	Sechskantschraube	2	
—	—	Sechskantschraube M 12 DIN 934-6 S	2	
62	10 979	Vorderfeder, vollst.	2	
—	10 298/1	Hauptfederblatt	2	zu Bild 62
—	10 298/2	zweites Federblatt	2	
—	10 979/3	drittes Federblatt	2	
—	A 10 298/1	erstes Zusatzblatt	2	
—	A 10 298/2	zweites Zusatzblatt	2	
63	10 981	Federstift	2	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	2	zu Bild 63
64	—	Federklammer für 60 mm Federbreite Form A Kr W 425	2	
65	10 308	Federpuffer	2	
66	10 982	Führungsbollage	2	
67	10 983	Federschuh	2	
68	10 984	Federbügel 61×162 mm	4	
—	—	Sechskantmutter M 18 DIN 934-6 S	16	zu Bild 68
—	10 985	Ausgleichfederschuh, links	1	
69	10 986	Ausgleichfederschuh, rechts	1	

²⁾ Von Firma A. Ehrenreich & Co., Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-Allee.

Tafel 24 Gruppe V: b) Vorderachse und Vorderfeder A 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
70	10 299	Federbuchse	2	
71	10 302	Federschwinge	2	
72	10 303	Federbolzen	6	
73	10 304	Sicherungslasche	2	
74	10 305	Sicherungslasche	2	
75	10 306	Sicherungsblech	4	
—	—	Sechskantschraube M 10×15 DIN 933-8 G	4	zu Bild 75

Tafel 25 Gruppe V: c) Lenkung für S 3000



Tafel 25 Gruppe V: c) Lenkung für S 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	10 486	ZF-RohrLenkung, Type 600, Lenkrad 500 mm mit Signalknopf und Lenkstößelhebel	1	
1	10 496	Lenkgehäuse (66 Gh-49) ¹⁾	1	nur zusammen mit 10 502-4 lieferbar
2	10 521	innere Lagerbuchse (RL-18-A) ¹⁾	1	
3	10 522	äußere Lagerbuchse (RL-18-0) ¹⁾	1	
4	10 498	Wellendichtring (BM 32 × 45 × 10) ¹⁾	1	
5	10 528	Verschlußschraube (M 18 × 1,5 ZF-7) ¹⁾	1	
6	10 526	Feststellschraube 000 098	1	
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	1	
7	10 502	Nachstellmutter (226 006 Me) ¹⁾	1	nur zusammen mit 10 501/03 lieferbar
8	10 502a	Beilagring 0,1 mm Beilagring 0,2 mm Beilagring 0,3 mm	nach Bedarf	zu 226 006 Me ¹⁾
9	10 503	Mantelrohr (Ma. 44.1) ¹⁾	1	nur zusammen mit 10 501/02 lieferbar
	10 501	Gummibuchse (000 082) ¹⁾	1	
10	A 10 504	Lenkschnecke, linksgängig (663 001) ¹⁾	1	nur zusammen lieferbar
11	10 504	Lenkspindel (Ls. 85.25.102) ¹⁾	1	
12	10 531	Kugellager mit Kugeln (000 927) ¹⁾	2	
13	10 523	Kugellaufring (400 004) ¹⁾	2	
14	10 525	Haltering (400 005) ¹⁾	2	
15	10 505	Lenkrad (Lr. 51.11) ¹⁾	1	Anbaudurchmesser vom Signalknopf angeben
16		Scheibefeder 5 × 7,5 DIN 304	1	
17		Lenkradmutter M 22 × 1,5 Kr 752-6 S	1	
18	10 506	Signalknopf (Ve 19) ¹⁾	1	Anbaudurchmesser angeben

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.

4 5 4 3 2 9 9

Tafel 25 Gruppe V: c) Lenkung für S 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	10 497	Fingerhebelwelle mit Timkenlager, vollst., (60 Fw-22-BC) ¹⁾	1	
	10 520	Timkenlager, vollst. (044 998 B)	1	
20	10 497a	Fingerbolzen	1	
21	10 497b	Konus	1	
22	10 497c	Sicherungsblech	1	Klein Einzel-lieferung, nur 10 520
23	10 497d	Mutter	1	
24	10 497e	koniische Rollen	26	
25	—	Lenkstockhebel	1	
26	—	Kronenmutter M 20 × 1,5 Kr 754	1	
	—	Splint 5 × 60 DIN 94	1	
27	10 514	Papierdichtung (669 100) ¹⁾	1	
28	10 513	Gehäusendeckel (66 Gd-2) ¹⁾	1	nur mit 10 514 zu liefern
	—	Sechskantschraube M 8 × 22 DIN 931-6 D	2	
	—	Sechskantschraube M 8 × 35 DIN 931-6 D	4	
	—	Federring A 8,5 DIN 127	6	
29	10 518	Nachstellschraube (000 684) ¹⁾	1	
30	—	Sechskantmutter, flach M 12 × 1,5 Kr 752-6 S	1	
31	10 508	Papierdichtung (034 004) ¹⁾	1	
32	10 509	Deckel mit Ölstandrohr (402 008 und 084 001) ¹⁾	1	
	—	Zylinderschraube M 6 × 10 DIN 83-8 G	4	
	—	Federring A 6,6 DIN 127	4	
33	10 489	Stütze (zum Lenkgehäuse)	1	
	10 489a	Sechskantschraube	2	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.

110

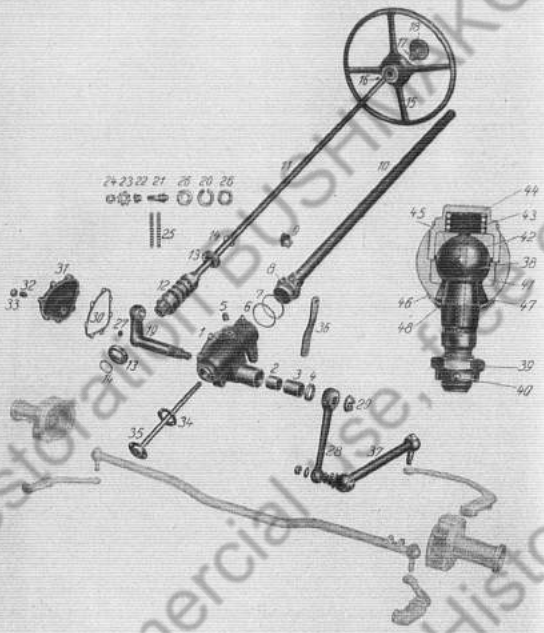
Tafel 25 Gruppe V: d) Lenkung für S 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	2	
34	10 314	Lenkschubstange, vollst. (10 023) ²⁾	1	gültig bis Fahrzeugst.-Nr. 9414
—	A 10 314	Lenkschubstange, vollst. (10 033) ²⁾	1	gültig ab Fahrzeugst.-Nr. 9415
—	10 314a	Stahlrohr mit eingepreßten Kugelgehäusen v. M.-M. 450 mm (6885 und 14 164) ²⁾	1	gültig bis Fahrzeugst.-Nr. 9414
—	A 10 314a	Stahlrohr mit eingepreßten Kugelgehäusen v. M.-M. 400 mm (6885 und 14 164) ²⁾	1	gültig ab Fahrzeugst.-Nr. 9415
35	10 315a	Kugelbolzen (10 444) ²⁾	2	
36	—	Kronenmutter M 16 × 1,5 Kr 754-6 S	2	
37	—	Splint 4 × 80 DIN 94	2	
38	10 317a	Kugelpfanne, unten (10 665) ²⁾	2	
39	10 316a	Kugelpfanne, oben (1065) ²⁾	2	
40	10 320a	Druckfeder (1095) ²⁾	2	
41	10 318a	Verschlußmutter (1235) ¹⁾	2	
42	10 319a	Sperrfeder (2975) ²⁾	2	
43	10 321a	Staubkappe, oben (20 994) ²⁾	2	
44	10 321b	Staubkappe, unten (10 685) ²⁾	2	
45	10 322a	Krallenfeder (915) ²⁾	2	

²⁾ Von Firma Ehrenreich & Co., Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-Allee.

111

Tafel 26 Gruppe V: d) Lenkung für A 3000



Tafel 26 Gruppe V: d) Lenkung für A 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	11 009	ZF-Rad-Lenkung, Type 700 mit Lenkrad, 500 \varnothing und Signalknopf	1	
1	11 019	Lenkgehäuse (70 Gh 37) ¹⁾	1	nur zusammen mit Bild 24 lieferbar
2	11 044	innere Buchse (069 001) ¹⁾	1	
3	11 045	äußere Buchse (069 002) ¹⁾	1	
4	11 021	Wellendichtring (BM 38 \times 54 \times 10) ¹⁾	1	zu Bild 1
5	11 053	Verschlußschraube (M 18 \times 1,5 ZF-Norm 7) ¹⁾	1	zu Bild 1
6	11 052	Beilegblech (033 001) ¹⁾		
7	11 052a	Beilegblech (033 002) ¹⁾	nach B. dort	
—	11 052b	Beilegblech (033 003) ¹⁾		
8	11 025	Nachstellmutter (70 Na.-22-) ¹⁾	1	nur zusammen mit 11 025a lieferbar
9	11 025a	Sicherungsstück (490 002) ¹⁾	1	
—	—	Sechskantschraube M 8 \times 22 DIN 931-S G	1	
10	11 026	Mantelrohr (Ma. 44.1) ¹⁾	1	nur zusammen mit 11 024/25 lieferbar
—	11 024	Gummibuchse (000 983) ¹⁾	1	
11	11 027	Lenkspindel (Ls. 85.25.90) ¹⁾	1	nur zusammen lieferbar
12	11 027/1	Lenkschnecke (303 141) ¹⁾	1	
13	11 046/47	Kugellauftring mit je 15 Stahlkugeln 3/8" (400 000) ¹⁾	2	
14	11 048	Haltering (400 001) ¹⁾	2	
15	10 505	Lenkrad 500 \varnothing (50 Lr. 51.11) ¹⁾	1	Außendurchmesser vom Signalknopf angeben.
16	—	Scheibenfeder 5 \times 7,5 DIN 304	1	
17	—	Sechskantmutter M 22 \times 1,5 DIN 936-6 S	1	
18	10 506	Signalknopf (Ve 19) ¹⁾	1	Außendurchmesser angeben.
19	11 020	Fingerhebelwelle mit Timkenlager (70 Fw-20) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.



Tafel 26 Gruppe V: d) Lenkung für A 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	11 043	Timkenlager, vollst. (044 997-A) ¹⁾	1	
20	11 020a	Federring (401 040) ¹⁾	1	
21	11 020b	Fingerbolzen (043 503-A) ¹⁾	1	
22	11 020c	Konus für Rollenlager (044 002) ¹⁾	1	
23	11 020d	Sicherungsblech (028 015-A) ¹⁾	1	keine Einzellieferung nur 11 043
24	11 020e	Sechskantmutter (025 009) ¹⁾	1	
25	11 020f	konische Rollen (043 002) ¹⁾	26	
26	11 020g	Rollenlaufing (044 501) ¹⁾	2	
27	11 020h	Druckplatte (Ve 22) ¹⁾	1	
28	11 035	Lenkstößel	1	
29	—	Kronenmutter M 30 × 1,5 Kr 754-6 S	1	zu Bild 27
—	—	Splint 6 × 55 DIN 94	1	
30	11 037	Papierdichtung (709 100) ¹⁾	1	
31	11 036	Gehäusedeckel (70 Gd-7) ¹⁾	1	nur mit Bild 32 und 33 lieferbar
—	—	Sechskantschraube M 10 × 40 Kr 551-6 D	6	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 25 Kr 551-6 S	2	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	7	
32	11 041	Nachstellschraube (021 100 Me) ¹⁾	1	
33	—	Sechskantmutter M 20 × 1,5 Kr 752-6 S	1	
34	10 508	Papierdichtung (034 004) ¹⁾	1	
35	11 030/32	Deckel mit Ölstandrohr (402 008 und 084 002) ¹⁾	1	
—	—	Zylinderschraube M 6 × 10 DIN 83-8 G	4	
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	4	
36	11 012	Stütze (zum Lenkgehäuse)	1	

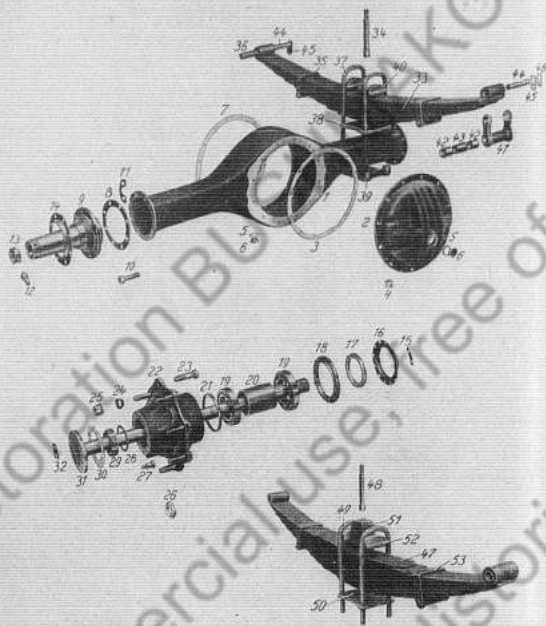
¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.

Tafel 26 Gruppe V: d) Lenkung für A 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	10 480a	Sechskantpaßschraube	2	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	2	
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	2	
37	10 314	Lenkschubstange, vollst. (10 023) ²⁾	1	
—	10 314a	Stahlrohr mit eingepreßten Kugelgehäusen v. M.-M. 450 mm (0885 und 14 164) ²⁾	1	
38	10 315a	Kugelbolzen (10 444) ²⁾	2	
39	—	Kronenmutter M 16 × 1,5 Kr 754-6 S	2	
40	—	Splint 4 × 30 DIN 94	2	
41	10 317a	Kugelpfanne, unten (10 665) ²⁾	2	
42	10 316a	Kugelpfanne, oben (1005) ²⁾	2	
43	10 320a	Druckfeder (1095) ²⁾	2	
44	10 318a	Verschlußmutter (1235) ²⁾	2	
45	10 319a	Sperrfeder (2076) ²⁾	2	
46	10 321a	Staubkappe, oben (29 994) ²⁾	2	
47	10 321b	Staubkappe, unten (10 685) ²⁾	2	
48	10 322a	Krallenfeder (915) ²⁾	2	

²⁾ Von Firma Ehrenreich & Co., Düsseldorf-Oberkassel, Hansa-Allee.

Tafel 27 Gruppe H: a) Hinterachse und Hinterfeder



Tafel 27 Gruppe H: a) Hinterachse und Hinterfeder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	10 323	Hinterachse vollst., mit Achskopf, Endnaben, Lagerung und Bremsen ohne Scheibenräder	1	
1	10 356	Achsbrücke	1	
2	10 358	Deckel zur Achsbrücke	1	Bild 3 wird mitgeliefert
3	10 355	Korkdichtung	1	
4	10 323d	Sechskantschraube M 10 x 15 DIN 933 - 8 G gewölbte Unterlegscheibe	12	zu Bild 2
5	—	Dichtring B 30 x 38 DIN 7603	4	
6	10 357	Verschlußschraube	4	
7	10 361	Papierdichtring	1	
8	10 360	Papierdichtring	2	
9	10 359	Hinterachsrohr	2	
10	10 379	Sechskantschraube	16	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934 - 6 S	16	
11	10 380	Sicherungsblech	8	
12	10 363	Sicherungsbolzen	4	
13	10 364	Sicherungsfeder	2	
14	10 368	Ölfangblech	2	
15	10 381	Sicherungsblech	12	
—	—	Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 931 - 8 G	24	
16	10 371	Ölfangblech an Hinterradnabe	2	
17	10 372	Wellendichtring	2	
18	10 370	Nabendeckel	2	
19	10 365	Hochschulterkugellager 6216 DIN 625	2	
20	10 366	Abstandhülse	2	gültig bis Fahrzeugstell-Nr. 9403
—	A 10 366	Abstandhülse	2	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9411

D A K V S . A F E J V S K V D



Tafel 27 Gruppe H: a) Hinterachse und Hinterfeder

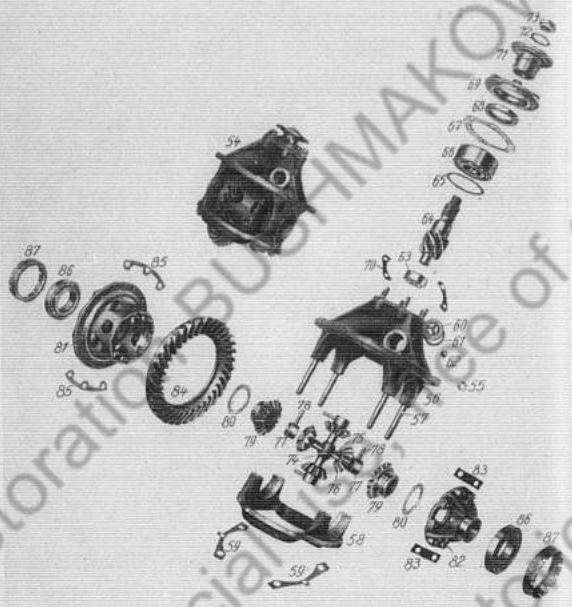
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
21	10 374	Zwischenring	2	
22	10 360	Hinterradnabe	2	
		Druckschmierkopf A 10 M 10 x I Kr 1411	2	
23	10 373	Radbefestigungsbolzen	10	
24		Federring C 20,5 Kr 4361 Federstahl	10	
25		Flachbundmutter B 20 Kr 4361-65	10	
26	10 483	Zentrierling	16	
27	10 375	Schraube	24	zu Bild 21
28	10 367	Zwischenring	2	
29	10 362	Nutmutter	2	
30	10 378	Dichtring	2	
31	10 377	Hinterachswelle	2	
32	10 376	Sicherungsblech	12	
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	24	
33	10 384	Hinterfeder für S 3000 (Ersatz nur A 10 384 mit A 10 396)	2	gültig bis Fahrgestell- Nr. 9424
	A 10 384	Hinterfeder für S3 000	2	gültig ab Fahrgestell- Nr. 9425
	A 10 384/1	Hauptfederblatt	2	
	A 10 384/2	zweites Federblatt	2	
	A 10 384/3	drittes Federblatt	2	
	10 386	Federstift	2	gültig bis Fahrgestell- Nr. 9424
34	A 10 386	Federstift	2	gültig ab Fahrgestell- Nr. 9425
		Sechskantmutter M 16 DIN 934-6 S	2	
35		Federklammer für 90 mm Federbreite Form A Kr W 425	4	zu Bild 33
36	10 388	Federbuchse	4	
	10 396	Federbügel	4	gültig bis Fahrgestell- Nr. 9424
37	A 10 396	Federbügel	4	gültig ab Fahrgestell- Nr. 9425

Tafel 27 Gruppe H: a) Hinterfeder A 3000

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
38	10 397	Unterlage (zur Hinterfeder)	2	
39	10 398	Federschuh	2	
		Sechskantmutter M 18 x 1,5 DIN 934-6 S	16	zu Bild 37
40	10 399	Zwischenlage	4	gültig bis Fahrgestell- Nr. 9404
	A 10 399	Zwischenlage	4	gültig ab Fahrgestell- Nr. 9405
41	10 390	Federschwinge	2	
42	10 391	Buchse, vollst.	4	
43	10 392	Hülse zur Federschwinge	2	
44	10 393	Federbolzen	4	
45	10 394	Sicherungsflasche	4	
46	10 395	Sicherungsblech	4	
		Sechskantschraube M 10 x 15 DIN 933-8 G	4	zu Bild 40
47	10 994	Hinterfeder, vollst.	2	
	A 10 384/1	Hauptfederblatt	2	
	A 10 384/2	zweites Federblatt	2	zu Bild 47
	A 10 384/3	drittes Federblatt	2	
	10 394/1	1. Zusatzblatt	2	
	10 394/2	2. Zusatzblatt	2	
	10 394/3	3. Zusatzblatt	2	
48	10 996	Federstift	2	
		Sechskantmutter M 18 DIN 934-6 S	2	
49	10 997	Federbügel	4	
		Sechskantmutter M 18 DIN 934	16	
50	10 998	Unterlage (zur Hinterfeder)	2	
51	10 390a	Gummipuffer	2	
52	10 390b	Halter (zum Gummipuffer)	4	
53		Federklammer für 90 mm Feder- breite Kr W 425	4	zu Bild 47



Tafel 28 Gruppe H: b) Hinterachsantrieb und Ausgleichgetriebe



Tafel 28 Gruppe H: b) Hinterachsantrieb und Ausgleichgetriebe

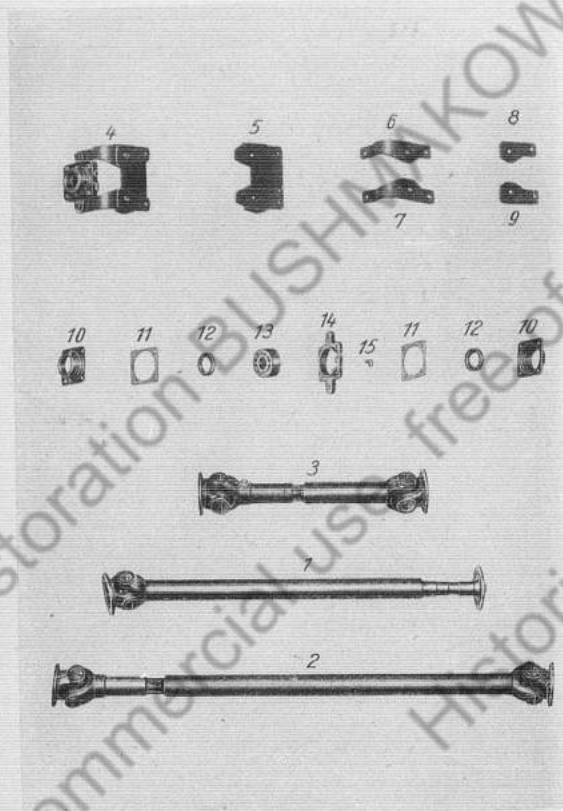
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
34	10 323a	Achskopf, vollst.	1	
	—	Sechskantschraube M 10 x 30 DIN 931-8 G	12	nach Bild 54
55	10 324	gewölbte Unterlegscheibe	12	
	10 323b	Ausgleichgetriebe, vollst.	1	Bild 74-80
56	10 323c	Achsgehäuse	1	
57	—	Stiftschraube M 10 x 100 DIN 945-8 G	4	nur zusammenlieferbar
58	10 326	Deckel	1	
	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	4	
59	10 325	Sicherungsblech	2	
60	A 10 324	Entlüftungsmutter, vollst.	1	
61	—	Dichtring A 45 x 52 DIN 7603 (Fiber)	1	
62	—	Verschlußschraube AM 12 x 1,5 DIN 7604	1	
	—	Dichtring C 12 x 18 DIN 7603 (Stahl mit Asbestfüllung)	2	
63	—	Zylinderrollenlager WJM 25 DIN 5412	1	
64	10 330	Antriebskegelrad, 6 Zähne	1	nur mit Bild 71 lieferbar
65	10 337	Ausgleichscheibe 0,2 mm		nach Bedarf
	10 336	Ausgleichscheibe 0,32 mm		
	10 352	Ausgleichscheibe 0,5 mm		
	10 353	Ausgleichscheibe 1 mm		
66	10 335	Schräggrollenlager, zweireihiges 3310 X DIN 6209	1	
67	10 329	Dichtring	1	
68	10 328	Wellendichtung	1	
69	10 327	vorderer Deckel zum Achsgehäuse	1	
	—	Stiftschraube M 12 x 30 DIN 939-8 G	6	nach Bild 56



Tafel 28 Gruppe H: b) Hinterachsantrieb und Ausgleichgetriebe

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	6	zu Bild 56
70	10 351	Sicherungsblech	3	
71	10 338	Antriebsflansch	1	
72	10 333	Sicherungsblech	1	
73	10 332	Sechskantmutter - 6 S	1	zu Bild 64
74	10 346	Ausgleichbolzen	1	
75	10 347	Ausgleichbolzen	1	
76	10 343	Ausgleichkegelrad, 11 Zähne	4	
77	10 348	Buchse (zum Ausgleichgehäuse)	4	
78	10 349	Bolzen (zur Buchse)	4	
79	10 344	Hinterachswellenrad, 16 Zähne	2	
80	10 345	Anlaufscheibe	2	
81	10 340	Ausgleichgehäuse	1	nur mit Bild 82 lieferbar
—	A 10 339	Sechskantschraube	12	zu Bild 84
82	10 341	Deckel zum Ausgleichgehäuse	1	nur mit Bild 81 lieferbar
—	—	Sechskantschraube M 12 x 50 DIN 93-18 G	8	zu Bild 82
83	10 342	Sicherungsblech	4	
84	10 331	Tellerrad, 35 Zähne	1	
85	10 339	Sicherungsblech	4	zu Bild 84
86	10 354	Kegelrollenlager 30 213 DIN 720	2	
87	10 360	Nutmutter	2	
—	—	Sechskantschraube mit Zapfen M 10 x 30 DIN 561-8 G ₁	2	zu Bild 87

Tafel 29 Gruppe H: c) Gelenkwellen



Tafel 29 Gruppe H: c) Gelenkwellen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 264	Zwischenrohrwelle (330 29 010) ¹⁾	1	nur für S 3000 eintlg.
	10 277	Paßschraube	8	
	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	8	nur Bild 1
	10 265	Sicherungsblech	8	
2	10 275	Gelenkwelle (330 29 001) ¹⁾	1	
	10 277	Paßschraube	16	für A 3000 Stückzahl doppelt
	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	16	
	10 265	Sicherungsblech	8	
3	10 930	Gelenkwelle (330 29 002) ¹⁾	1	nur für A 3000 eintlg.
	10 277	Paßschraube	16	
	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	16	nur Bild 3
	10 265	Sicherungsblech	8	
4	A 10 270	Gelenkwellenlagerung mit Aufhängung, vollst.	1	
5	10 270	Jägerbock	1	nur eintlg. für S 3000
6	10 272	rechtes Federblatt	1	
7	10 271	linkes Federblatt	1	
8	10 274	Befestigungsbügel, rechter	1	
9	10 273	Befestigungsbügel, linker	1	
	—	Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 931-S G	5	
	—	Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931-S G	2	nur Bild 4
	—	Federring A 10,5	7	
	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	7	
10	10 267	Lagerdeckel	2	
11	10 278	Papierdichtung	2	
12	10 268	Wellendichtring	2	

¹⁾ Von Firma Rheinmetall-Borsig AG., Sommerda, Erfurt.



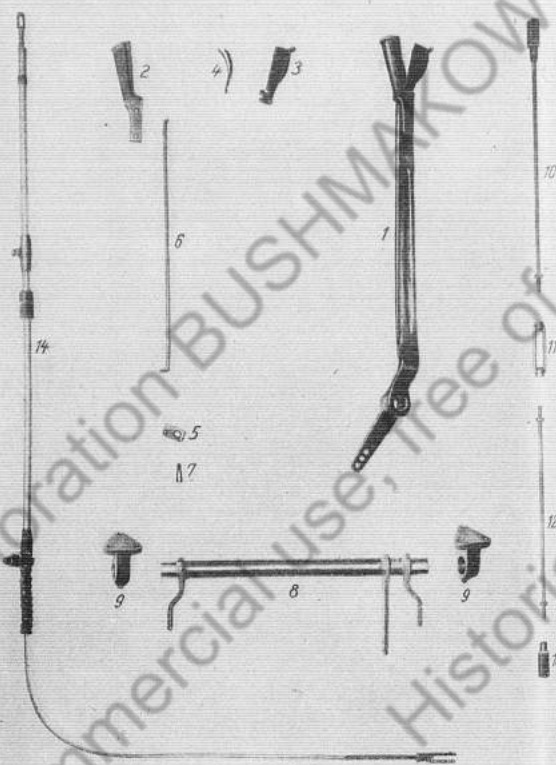
Tafel 29 Gruppe H: c) Gelenkwellen

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
13	10 276	zweireihiges Schrägkugellager 3307 X DIN 629	1	
14	10 266	Kugellagergehäuse	1	
	10 269	Entlüftungsschraube	1	
		Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 931-8 G	4	
		Sechskantschraubenmutter M 8 DIN 934-6 S	4	
		Federring A 8,5 DIN 127	4	zu Bld 14
		Sechskantschraube M 12 x 35 S DIN 931-8 G	2	
		Kronenmutter M 12 Kr 753-6 S	2	
		Splint 3 x 2,5 DIN 127	2	
15	10 658	Knietück für Zentralschmierung (504 002) ^{*)}	1	
	A 10 658	Rohranschlußstück (504 102) ^{*)}	1	
		Hohlschraube	1	nur zusammen lieferbar
		Dichtring	2	

^{*)} Von Firma Willy Vogel, Berlin SW 29.

4 5 4 3 3 0 8

Tafel 30 Gruppe B: a) Handbremse



Tafel 30 Gruppe B: a) Handbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl für Gruppe	Bemerkungen
1	10 241	Handbremshebel, vollst.	1	
	10 241a	Handbremshebel		
2	10 242	Handbremshebelgriff (32 104) ¹⁾	1	
3	10 244	Klinkengriff (25 937) ¹⁾	1	
4	10 246, 47	Klinkenfeder (16 552, 69 161) ¹⁾	1	
5	10 249	Sperrklinke (14 189) ¹⁾	1	
6	10 248	Klinkenstange (1.13 943) ¹⁾	1	
7	10 250	Bolzen (13 945) ¹⁾	1	
		Kronenmutter M 10 DIN 935-6 S	1	
		Splint 2 x 22 DIN 94	1	
	10 243	Niet (02 491) ¹⁾	2	zu Bild 2
	10 245	Niet (1.02 491) ¹⁾	1	zu Bild 3
8	10 400	Bremswelle, vollst.	1	
9	10 401	Lager zur Bremswelle	2	
		Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 931 - 8 G	6	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	6	zu Bild 9
		Federring A 8,5 DIN 127	6	
10	10 402	Zugstange mit Linksgewinde	1	
11		Spannschloßmutter BM 10 x 110 DIN 1480	1	
		Sechskantmutter, linksgängig, DIN 934-6 S	1	
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	5	zu Bild 10, 12 und 14
12	10 403	Zugstange mit Rechtsgewinde	1	
13		Gabelkopf G 10 x 40 Kr 1752	4	
		Bolzen 10f 8 x 28 x 23,5 DIN 1434	4	zu Bild 10, 12 und 14
		Scheibe 10,5 DIN 433	4	
		Splint 3 x 15 DIN 94	4	

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.



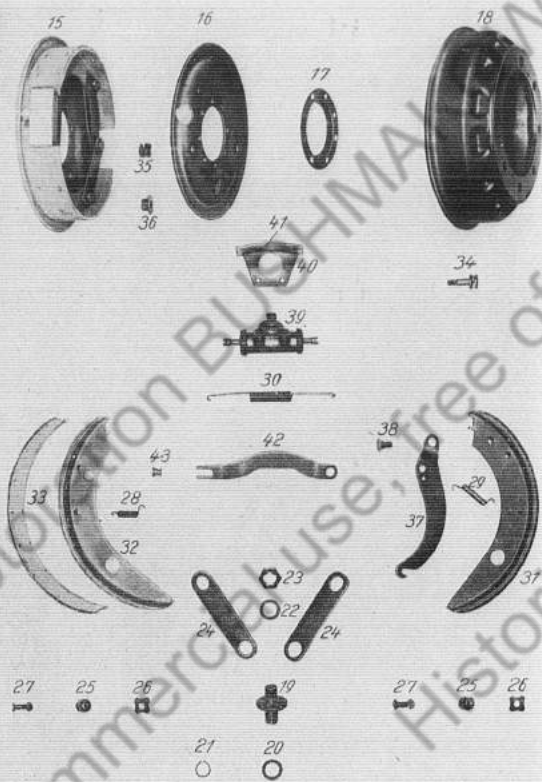
Tafel 30 Gruppe B: a) Handbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
14	10 405	Bremseclenz	2	
	10 257	Abetandring (04 803) ¹⁾	1	an Lagerapfen für Handbremsebel
	10 252	Springring (03 933) ¹⁾	1	
		Druckschmierkopf CM 10×1 DIN 9302	2	zu Bild 14

¹⁾ Von Firma Zahnradfabrik Friedrichshafen AG., Friedrichshafen a. B.

4 5 4 3 3 1 0

Tafel 31 Gruppe B: b) Hinterradbremse



132

Tafel 31 Gruppe B: b) Hinterradbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
15	A 10 452	Hinterradbremse mit Bremsträger, vollst., links	1	
	A 10 453	Hinterradbremse mit Bremsträger, vollst., rechts	1	
16	10 452	Bremsträger, links	1	
	10 453	Bremsträger, rechts	1	
17	10 451	Öfangblech	2	
18	10 482	Bremstrommel	2	
19	10 434	Lagerbolzen	2	
20		Scheibe 30 DIN 1740	4	
21	10 434a	Sicherungsring	2	
22	10 435	Ausgleichscheiben 0,2 mm stark	nach Bedarf	
	10 436	Ausgleichscheiben 0,5 mm stark		
23		Kronmutter M 28×1,5 Kr 754-6 S	2	
		Splint 5×50 DIN 94	2	
24	10 445	Schwinghebel	8	
25	10 446	Buchse	2	
26	10 447	Tatzenfeder	8	
27	10 448	Sechskantschraube	4	
		Kronmutter M 12×1,5 Kr 754-6 S	4	in Bild 27
		Splint 3×25 DIN 94	4	
28	10 450	Rückzugfeder, etwa 70 lang	2	
29	10 473	Rückzugfeder, etwa 85 lang	2	
30	10 449	Rückzugfeder, lange	2	
31	10 463	Bremsbacke, hintere	2	
32	10 464	Bremsbacke, vordere	2	
33	10 465	Bremsbelag	4	
	10 444	Niet (für Bremsbelag)	56	

133

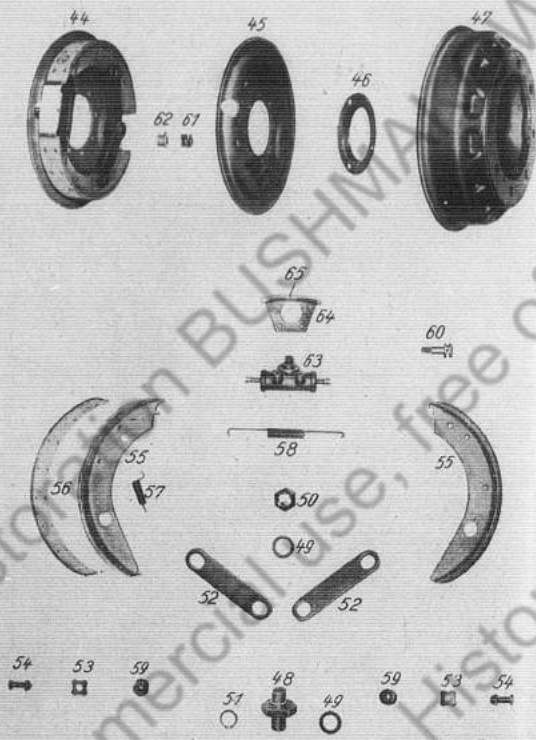
4 5 4 3 3 1 1

Tafel 31 Gruppe B: b) Hinterradbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
34	10 439	Nachstellexzenter	4	nur mit Bild 36 lieferbar
35	10 440	Druckfeder	4	
36	10 441	Nachstellmutter	4	
		Zylinderstift, 3 m, 6 × 20 DIN 7	4	
37	10 474	Bremshebel, links	1	
	10 475	Bremshebel, rechts	1	
38	10 478	Lagerbolzen	4	zu Bild 37
		Sechskantmutter M 12 × 1,5 Kr 762-0 S	4	zu Bild 38
		Federring A 12,5 DIN 127	4	
39	10 414	Radbremszylinder B 31,8 DIN 74 215 (A 18 936) ¹⁾	2	Einzelteile siehe Druckbremse
		Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931-8 G	4	zu Bild 39
		Federring A 8,5 DIN 127	4	
40	10 437	Isolationsblech	2	
41	10 438	Isolationsplatte (Asbest)	2	
42	10 476	Druckstange, links	1	
	10 477	Druckstange, rechts	1	
43	10 479	Bolzen	2	
	A 10 479	Unterlegscheibe 0,28 stark	0, Bed.	zu Bild 31 und 32
	10 406	Bremssattelzughalter	2	
	10 407	Klemme	2	
		Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931-8 G	4	zu Bild 16
		Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931-8 G	4	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934	6	
		Federring A 8,5 DIN 127	6	

¹⁾ Von Firma Alfred Teves GmbH, Frankfurt a. M.

Tafel 32 Gruppe B: c) Vorderradbremse



Tafel 32 Gruppe B: c) Vorderradbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
41	B 10 431	Vorderradbremse mit Bremsträger, vollst., links	1	
	B 10 432	Vorderradbremse mit Bremsträger, vollst., rechts	1	nur für S 3000
	C 10 431	Vorderradbremse mit Bremsträger, vollst., links	1	
	C 10 432	Vorderradbremse mit Bremsträger, vollst., rechts	1	nur für A 3000
42	10 431	Bremsträger, links	1	
	10 432	Bremsträger, rechts	1	nur für S 3000
	A 10 431	Bremsträger, links	1	
	A 10 432	Bremsträger, rechts	1	nur für A 3000
46	10 451	Ölfangblech	2	nur für S 3000
		Sechskantschraube M 12 × 30 DIN 931 - 8 G	4	
		Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931 - 8 G	4	nur BHM 40
		Sechskantmutter M 12 DIN 934 - 6 S	8	
		Federling A 12,5 DIN 127	8	
	10 975	Ölfangblech	2	
	10 937	Sechskantschraube	16	
	A 10 937	Sicherungsblech	8	nur für A 3000
		Halbrundschaube M 6 × 8 DIN 86 - 8 G	12	
		Federling A 6,6 DIN 127	12	
47	10 482	Bremstrommel	2	
48	10 434	Lagerbolzen	2	
49	—	Scheibe, blank, 30 DIN 1440	4	
50	—	Kronenmutter M 28 × 1,5 Kr 754 - 6 S	2	
	—	Splint 5 × 50 DIN 94	2	
51	10 434a	Sicherungsring	2	

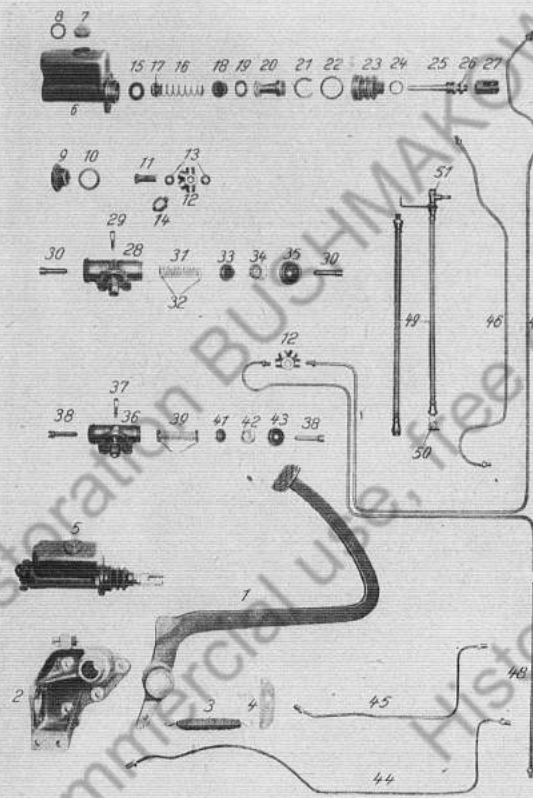


Tafel 32 Gruppe B: c) Vorderradbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	10 435	Unterlegscheibe 0,2 mm stark	nach Bedarf	
—	10 436	Unterlegscheibe 0,5 mm stark		
52	10 445	Schwinghebel	8	
53	10 447	Tatzenfeder	8	
54	10 448	Sechskantschraube	4	
—	—	Kronenmutter M 12×1,5 Kr 764-6 S	4	
—	—	Splint 3×25 DIN 94	4	
55	10 442	Bremsbacke	4	
56	10 443	Bremsebelag	4	
—	10 452	Niet (für Bremsbelag)	50	
57	10 450	Rückzugfeder, etwa 70 mm lang	1	
58	10 449	Rückzugfeder, etwa 250 mm lang	1	
59	10 446	Buchse	4	
60	10 439	Nachstellexzenter	4	nur mit 1004 62 lieferbar
61	10 440	Druckfeder	4	
62	10 441	Nachstellmutter	4	
—	—	Zylinderstift, 3 m, 6×20 DIN 7	4	
63	10 413	Radbremszylinder C 25,4 DIN 74 214 (A 18 898) ¹⁾	2	
—	—	Rohranschlußnippel A DIN 74 228	2	Einzelteile siehe Öldruckbremse
—	—	Dichtring A 14×18 DIN 7603	2	
—	—	Sechskantschraube M 8×20 DIN 931-8 G	4	
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	4	
64	10 437	Isolationsblech	2	
65	10 438	Isolationsplatte	2	

¹⁾ Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

Tafel 33 Gruppe B: d) Öldruckbremse



Tafel 33 Gruppe B: d) Öldruckbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gruppe	Bemerkungen
1	10 087	Bremsfußbleib	1	
2	10 085	Lagerbock	1	
3	10 090	Rückzugfeder	1	
4	10 090	Halter für Rückzugfeder	1	
5	10 498	Hauptzylinder A 31,8 DIN 74 202 (A 18 820) ¹⁾	1	
		Sechskantschraube M 8 × 35 DIN 931 - 8 G	2	
		Sechskantschraube M 8 × 40 DIN 931 - 8 G	1	zu Bild 5
		Sechskantmutter M 8 DIN 934 - 6 S	3	
		Federring A 8,5 DIN 127	3	
6	10 408a	Hauptzylindergehäuse (A 18 965) ¹⁾	1	
7	10 408b	Deckelverschraubung (A 15 504) ¹⁾	1	
8	10 408c	Dichtring (A 15 540) ¹⁾	1	
9	10 408d	Endverschraubung (A 18 966) ¹⁾	1	
10	10 408e	Dichtring (A 5481) ¹⁾	1	
11	10 408f	Hohlschraube M 14 × 1,5 DIN 74 231 (A 18 918) ¹⁾	1	
12	10 408g	Verteiler-Ringstützen (A 18 916) ¹⁾	1	
13		Dichtring A 14 × 18 DIN 7903	2	
14	10 410	Bremslichtschalter (A 14 223) ¹⁾	1	
15	10 408h	Anschlagscheibe (A 6144) ¹⁾	1	
16	10 408i	Druckfeder zum Hauptzylinder (A 4614) ¹⁾	1	
17	10 408k	Federteller (A 7147) ¹⁾	1	
18	10 408l	Hauptzylinder-Manschette (A 4612) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

Tafel 33 Gruppe B: d) Öldruckbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	10 408m	Sekundärmanschette (A 5512) ¹⁾	1	
20	10 408n	Hauptzylinderkolben (A 7086) ¹⁾	1	
	10 408 o	Füllung zum Hauptzylinderkolben (A 5809) ¹⁾	1	
21	10 408p	Sicherungsring (A 4069) ¹⁾	1	
22	10 408q	Schutzkappenspannband (A 4073) ¹⁾	1	
23	10 408r	Schutzkappe (A 4072) ¹⁾	1	
24	10 408a	Spannband für Schutzkappe an der Kolbenstange (A 4074) ¹⁾	1	
25	10 408t	Einstellbolzen	1	
26	10 408u	Sechskantsmutter	1	
27	10 408v	Gabelkopf	1	
		Bolzen 10 f 8 30 × 26 DIN 1434	1	
		Scheibe 10,5 Kr 961	1	zu Bild 27
		Splint 3 × 20 DIN 94	1	
	10 414	Hinterradbremsszylinder B 31,8 DIN 74 215 (A 18 936) ¹⁾	2	
28	10 414a	Bremsszylindergehäuse (A 18 968) ¹⁾	2	
		Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931 - 8 G	4	
		Federring A 8,5 DIN 127	4	
29	10 414b	Entlüfterventil (A 11 648) ¹⁾	2	
30	10 414c	Schlitzbolzen (A 15 418) ¹⁾	4	
31	10 414d	Anschlagfeder (A 3749) ¹⁾	2	
32	10 414e	Federteller (A 11 846) ¹⁾	4	
33	10 414f	Manschette zum Radbremszylinder (A 4287) ¹⁾	4	

¹⁾ Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

Tafel 33 Gruppe B: d) Öldruckbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
34	10 414g	Kolben (A 8722) ¹⁾	4	
35	10 414h	Schutzkappe (A 5351) ¹⁾	4	
	10 414i	Vorderradbremsszylinder C 25,4 DIN 74 214 (A 18 808) ¹⁾	2	
36	10 414j	Bremsszylindergehäuse (A 18 971) ¹⁾	2	
		Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931 - 8 G	4	
		Federring A 8,5 DIN 127	4	
37	10 414b	Entlüfterventil (A 11 648) ¹⁾	2	
38	10 414c	Schlitzbolzen (A 15 401) ¹⁾	4	
39	10 414d	Anschlagfeder (A 14 147) ¹⁾	2	
40	10 414e	Federteller (A 11 845) ¹⁾	4	
41	10 414f	Manschette zum Radbremszylinder (A 4443) ¹⁾	4	
42	10 414g	Kolben (A 6596) ¹⁾	4	
43	10 414h	Schutzkappe (A 4780) ¹⁾	4	
44	10 414i	Leitungsrohr (zur Hinterradbremse, links)	1	
45	10 414j	Leitungsrohr (zur Hinterradbremse, rechts)	1	
46	10 414k	Leitungsrohr (zur Vorderradbremse, links)	1	
47	10 414l	Leitungsrohr (zur Vorderradbremse, rechts)	1	
48	10 414m	Leitungsrohr (zur Hinterachse)	1	
49	10 418	Verbindungs Schlauch 475 DIN 74 224 (A 9112) ¹⁾	3	zur Hinterradbremse
	10 417	Sicherungsblech (A 9182) ¹⁾	3	zur Vorderradbremse

¹⁾ Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

4 5 4 3 3 1 6

Tafel 33 Gruppe B: d) Öldruckbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	A 10 418	Verbindungsschlauch 500 DIN 74 224 (A 14 383) ¹⁾	3	
	10 413a	Schlauchanschlußschleife	2	für Car A 3000 Vorderantrieb
	10 413p	Durchlaßschraube	2	
		Dichttring A 14×18 DIN 7603	4	
50		Verteiler A DIN 74 225 (A 18 901) ¹⁾	1	zum Hinterrad- bremsenschlauch
51		Zwischenstück DIN 74 232 (A 18 850) ¹⁾	1	
		Rohranschlußmutter M 12×1 DIN 74 230 (A 9137) ¹⁾	10	
		Bremschlauchhalter DIN 74 233 (A 9139) ¹⁾		
	10 421	Entlüftungsschlauch, vollst. (A 11 653) ¹⁾ mit Nippel (A 11 652) ¹⁾	1	im Werkzeug
	10 420	Steckschlüssel (A 4802) ¹⁾	1	im Werkzeug
	10 422	Anweisungsschild (A 6950) ¹⁾	1	im Aufbau
		Dichttring A 14×18 DIN 7603 (Fiber)	4	für A 3000
	10 423	Bremschlauchhalter, vorn]	2	
	10 424	Bremschlauchhalter, hinten]	2	
		Sechskantschraube ¹⁾ M 8×15 DIN 933-8 G	5	
		Federring A 8,5 DIN 127	5	
	10 425	Halter (für Verteiler an Hinterachse)	1	
		Sechskantschraube ¹⁾ M 10×15 DIN 933-8 G	1	
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	1	
	10 428	Leitungsrohr zur Hinterachse	1	für A 3000
	10 428a	Schlauchband B 9×500 H 735	2	

¹⁾ Von Firma Alfred Teves GmbH., Frankfurt a. M.

144

Tafel 33 Gruppe B: d) Öldruckbremse

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
	10 428h	Schlauchbinder AH 735	2	
		Rohrschelle 1×6 Kr 2571	2	
		Rohrschelle 2×6 Kr 2571	2	
		Halbrundschrabe M 4×12 DIN 86-8G	9	
		Sechskantmutter M 4 DIN 934-6 S	9	
		Federring A 4,3 DIN 127	9	

145

4 5 4 3 3 1 7

Tafel 34 Gruppe B: e) Räder



Tafel 34 Gruppe B: e) Räder

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 481	Stahlblech-Scheibenrad 6"-20 für Bereifung 190-20 (330 38 602) ¹⁾	7	
2	10 481/1	Felgenreif	7	10 1084 1
3	10 483	Zentrierring	10	
4		Federring C 20,5 Kr 4361	32	
5		Flachbundmutter B 20 Kr 4361	32	
6	A 10 481	Stahlblech-Scheibenrad 6"-20 für Bereifung 190 (330 38 001) ¹⁾	7	
7	A 10 481/1	Felgenreif	7	
8	A 10 481/2	Klemmring	7	

¹⁾ Von Firma Kronprinz AG., Ohligs, Rheinland.
 Von Firma Max Hering AG., Ronneburg (Thür.).
 Von Firma Lernerz-Werk G. m. b. H., Königswinter a. Rh.

Tafel 35 Gruppe R: a) Fahrgestellrahmen und Rahmenteile



Tafel 35 Gruppe R: a) Fahrgestellrahmen und Rahmenteile

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	10 595	Fahrgestellrahmen, vollst.	1	S 2000
—	A 10 595	Fahrgestellrahmen, vollst.	1	A 2000
1	10 595.1	Rahmenstück, vorderes, links	1	
2	10 595.2	Rahmenstück, vorderes, rechts	1	
3	10 595.3	Rahmenmittelstück, links	1	
4	10 595.4	Rahmenmittelstück, rechts	1	
5	10 595.5	Rahmenendstück, hinteres, links	1	
6	10 595.6	Rahmenendstück, hinteres, rechts	1	
7	10 596	Kühler- und Schlüsselfachträger	2	
8	10 597	Motorquerträger	1	
9	10 599	Querträger in Rahmennitte	2	
10	10 598	Querträger (am vorderen Hinterfederbock)	1	
—	10 595.7	Beilage (zum Querträger)	2	zu Bild 10
11	10 600	Querträger vor der Hinterachse	1	
12	10 595.8	Verstrebung am hinteren Rahmenende	1	
13	10 542	Zughaken, hinterer, links	1	
—	10 543	Zughaken, hinterer, rechts	1	
14	10 535	Stoßbügel, vollst.	1	
—	10 537	Befestigungsschraube	2	
—	10 538	Befestigungsschraube	2	
—	—	Sechskantmutter M 14 DIN 934-6 S	4	zu Bild 14
—	—	Federring A 15 DIN —27	4	
—	10 530	Kenzeichenschild, vorderes	1	
—	—	Halbrundschrabe M 6×15 DIN S6	2	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	2	

4 5 4 3 3 1 9

Tafel 35 Gruppe R: a) Fahrgestellrahmen und Rahmenteile

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	2	
15	10 540	Zughaken, vorderer, links	1	
16	10 541	Zughaken, vorderer, rechts	1	
17	10 000	Motorquerträger, vorderer	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×20 DIN 933-8 G	4	
—	—	Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	4	
—	10 001	Gummipuffer	1	
—	10 002	Abdeckblech	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×12 DIN 933-8 G	2	
—	—	Sechskantschraube M 10×18 H 700-8 G	2	zu Bild 17
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	2	
—	10 003	Sicherungsblech	4	
—	10 004	Sicherungsblech	1	
18	10 006	Motorlagerbock, links	1	
19	10 007	Motorlagerbock, rechts	1	
—	—	Sechskantschraube M 14×25 DIN 933-8 G	6	
—	—	Sechskantschraube M 14×30 DIN 933-8 G	2	zu Bild 18 und 19
—	—	Sicherungsblech	2	
—	10 008	Federlager	2	
—	10 009	Unterlage	2	
—	10 010	Beilage, obere	2	
—	10 011	Beilage, untere	2	

Tafel 35 Gruppe R: a) Fahrgestellrahmen und Rahmenteile

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 12×25 DIN 931-8 G	4	
—	10 012	Gummibeilage	2	
—	—	Sechskantschraube M 12×45 DIN 931-8 G	4	
—	10 014	Mutter	4	
—	10 015	Lasche mit Gewinde	2	
—	10 016	Sicherungsblech	2	
20	10 487/88	Lagerbock mit Deckel zur Lenkung	1	
—	—	Sechskantschraube M 12×55 DIN 931-8 G	2	zu Bild 20
—	10 494	Sicherungsblech	1	
—	10 602	Rahmeneinlage	1	zu Bild 20
21	10 603	Vorderfederbock, vorderer	2	
22	10 604	Vorderfederbock, hinterer	2	
23	10 607	Hinterfederbock, vorderer, linker	1	
24	10 608	Hinterfederbock, vorderer, rechter	1	
25	10 609/10	Hinterfederbock, hinterer	2	
—	—	Unterlegscheibe 23 DIN 125	2	
—	—	Kronenmutter M 22×1,5 Kr 754-6 S	2	zu Bild 25
—	—	Splint 5×40 DIN 94	2	
26	10 547	Kotflügelstütze, linke	1	
27	10 548	Kotflügelstütze, rechte	1	
—	—	Sechskantschraube M 10×20 DIN 933-8 G	6	
—	—	Sechskantschraube M 10×15 DIN 933-8 G	1	zu Bild 26 und 27

4 5 4 3 3 2 0

Tafel 35 Gruppe R: a) Fahrgestellrahmen und Rahmenteile

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	7	
		Federring A 10,5 DIN 127	7	zu Bild 26 und 27
28	10 636	Scheinwerferstütze	2	
		Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 931-8 G	6	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	6	zu Bild 28
		Federring A 8,5 DIN 127	6	
29	11 060	vorderer Anschlagbock zur Vorderfeder	2	
30	11 061	hinterer Anschlagbock zur Vorderfeder	2	
31	10 544	Träger zum Fahrerhaus	2	
		Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 931-8 G	4	
		Sechskantschraube M 10 x 30 DIN 931-8 G	4	zu Bild 41
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	8	
		Federring A 10,5 DIN 127	8	
32	A 10 544	Federanschlag zur Hinterfeder	2	bei A 3000
	10 574	Lager für Kraftstoffbehälter	2	vergleiche auch Bild 5, Tafel 16
	10 404	Winkel für Bremszughalter	2	
		Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 931-8 G	2	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	2	
		Federring A 8,5 DIN 127	2	
	11 064	Windenlager, vollst.	2	bei A 3000
	10 870	Lagerblech für Andrehkurbel	1	

152

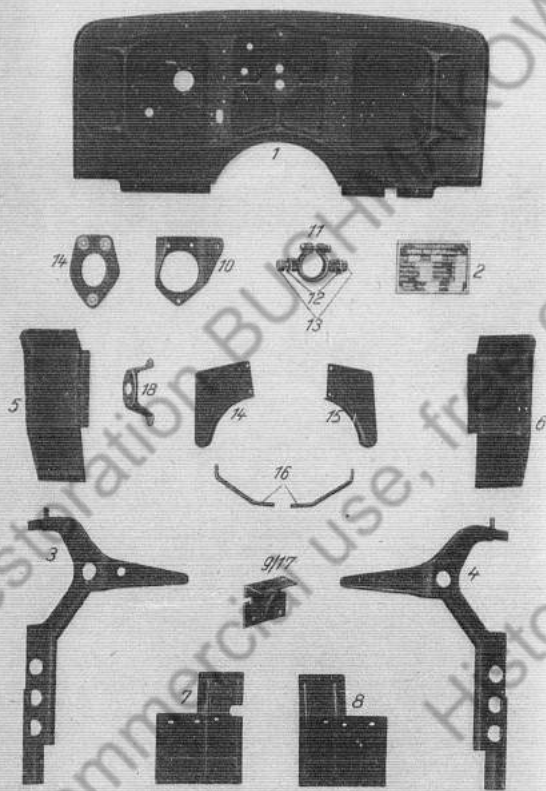
Tafel 35 Gruppe R: a) Fahrgestellrahmen und Rahmenteile

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
		Sechskantschraube M 16 x 30 Kr 553-8 G	2	
		Sechskantmutter M 16 DIN 934-6 S	2	
		Federring 17 DIN 127	2	
		Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 931-8 G	1	zum Befestigen des Lagerblechs für Andrehkurbel
		Sechskantmutter M 10 DIN 934-6 S	1	
		Federring A 10,5 DIN 127	1	

153



Tafel 36 Gruppe R: b) Stirnwand und Blechteile



Tafel 36 Gruppe R: b) Stirnwand und Blechteile

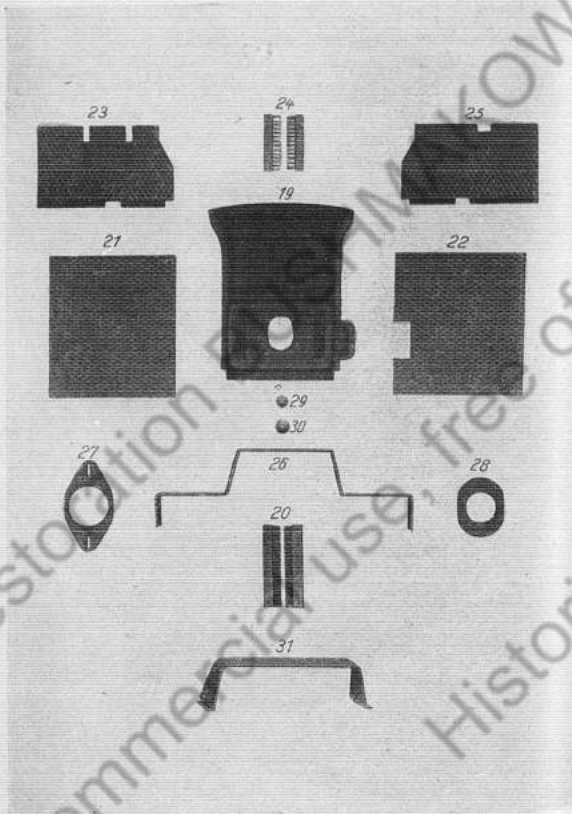
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 564	Stirnwand, vollst.	1	
—	A 10 564	Stirnwand, vollst.	1	gültig bis Fabr.-gestell-Nr. 9423
2	10 566	Baumusterschild DIN 74 063	1	gültig ab Fabr.-gestell-Nr. 9424
3	10 567	Stirnwandstütze, links, vollst.	1	
4	10 568	Stirnwandstütze, rechts, vollst.	1	
—	10 565	Haubenband	1	
—	—	Hohlriet B 4×8 N 92 053	20	
—	—	Winkel an Stirnwand	2	
—	—	Bolzen für Haubenfeder	2	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	2	
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	2	zum Bolzen für Haubenfeder
5	10 563a	Abstützblech, links	1	
6	10 563b	Abstützblech, rechts	1	
7	10 549	Abdeckblech, links	1	
8	10 560	Abdeckblech, rechts	1	
9	10 573	Winkel für Kraftstoffiller an der Stirnwand	1	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 933-8 G	4	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	4	
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	4	
—	—	Sechskantschraube M 12×38 DIN 931-8 G	2	zu Bild 9
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	2	
—	—	Federring A 12,5 DIN 127	2	
10	10 490	Lagerwinkel zur Lenkung	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×15 DIN 933-8 G	3	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	2	zu Bild 10



Tafel 36 Gruppe R: b) Stirnwand und Blechteile

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	3	zu Bild 10
11	10 491	Stützlager zur Lenkung	1	
12	10 492	Sechskantmutter mit Bund	2	
—	—	Sechskantmutter M 12 DIN 934-6 S	2	
13	11 017	Sicherungsblech	2	
—	—	Sechskantschraube M 8 x 45 DIN 931-8 G	1	zu Bild 11
—	—	Sechskantmutter DIN 934-6 S	1	
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	1	
14	10 493	Gummi-Abdeckplatte	1	
15	10 615	Stütze (für Fußabblendschalter)	1	
—	—	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 931-8 G	2	zu Bild 15
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	2	
16	10 612	Schaltbrettstütze, links	1	
17	10 613	Schaltbrettstütze, rechts	1	
—	—	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	6	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	6	zu Bild 16 und 17
18	—	Federring A 8,5 DIN 127	6	
19	10 644	Verstrebung zur Schaltbrettstütze	2	
—	—	Sechskantschraube M 6 x 15 DIN 933-8 G	6	
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	6	zu Bild 18
—	—	Federring A 6,5 DIN 127	6	

Tafel 37 Gruppe R: c) Fußbodenbleche

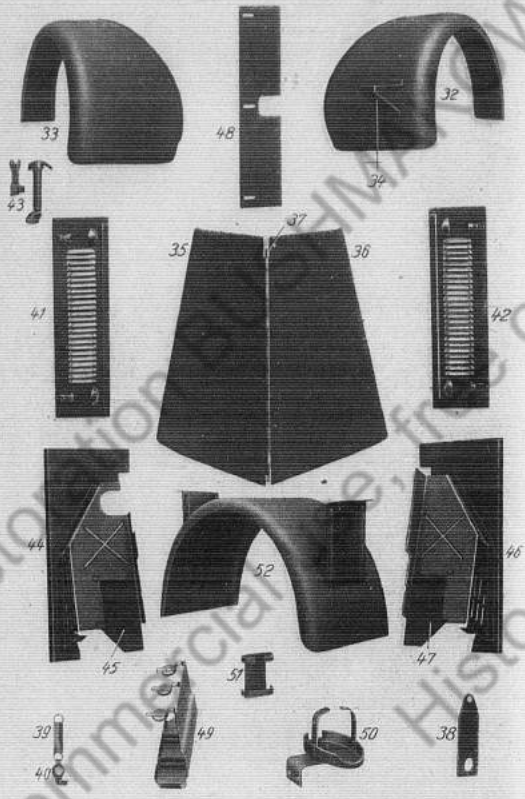


Tafel 37 Gruppe R: c) Fußbodenbleche

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	10 554	Abdeckkappe zum Getriebe mit 4 Abdeckbürsten	1	für A 3000
—	10 554a	Abdeckkappe zum Getriebe mit 2 Abdeckbürsten	1	für S 3000
—	—	Scheibe 6,5 DIN 433	2	
20	10 555	Abdeckbürste (für Schalthebel)	4	bei A 3000
—	—	—	2	bei S 3000
21	10 559	Fußblech, linkes	1	
22	10 560	Fußblech, rechtes	1	
23	10 556	Fußhebelbodenblech, linkes	1	
24	10 557	Abdeckbürste	4	
—	—	Halbrundblech 4x13 DIN 660	8	zu DIN 24
25	10 558	Fußhebelbodenblech, rechtes	1	
26	10 569	Auflegewinkel	1	
27	10 563	Deckel	1	
28	10 562	Gummi-Abdichtscheibe	1	
—	—	Sechskantschraube M 6x20 DIN 931-S G	2	
29	—	Scheibe 20 Ø	2	zu DIN 26
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	2	
30	—	Scheibe 30 Ø	2	
—	—	Sechskantschraube M 6x15 DIN 933-S G	20	zu DIN 18, 20 bis 22 und 24
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	20	
—	—	Sechskantschraube M 8x15 DIN 933-S G	4	
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-0 S	4	zu DIN 25
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	4	
31	10 561	Abdeckblech	1	für A 3000

4 5 4 3 3 2 4

Tafel 38 Gruppe R: d) Motorhaube und Kotflügel



Tafel 38 Gruppe R: d) Motorhaube und Kotflügel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
32	10 546	Kotflügel, vorderer, rechts	1	
33	10 545	Kotflügel, vorderer, links	1	
—	10 551	Korlekköder 1300 lang	2	
—	10 552	Hohlmet 4×8	20	
—	—	Sechskantschraube M 6×12 DIN 931-S G	16	zu Bild 32 und 33
—	—	Sechskantmutter M 6 DIN 134-6 S	16	
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	16	
34	10 545 a	Befestigungswinkel zum Tarnscheinwerfer	1	
—	10 545 b	Unterlage zum Tarnscheinwerfer	1	
—	—	Sechskantschraube M 8×18 DIN 933-S G	4	zu Bild 34
—	—	Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	4	
—	—	Federring A 8,5 DIN 127	4	
35	10 579	Haubenblech, oberes, links	1	nur zusammen mit Bild 37 lieferbar
36	10 580	Haubenblech, oberes, rechts	1	
37	10 581	Scharnierstab	1	
38	10 582	Halter zum oberen Haubenblech	1	
39	10 583	Zugfeder am oberen Haubenblech	2	
40	10 584	Griff (für Zugfeder)	2	
41	10 585	Seitenteil, links	1	
42	10 586	Seitenteil, rechts	1	
43	10 587	Haubenhalter, vollst., EB 2246	4	
—	—	Halbrundniet 5×10 DIN 660	8	zu Bild 43
—	—	Hohlmet B 5×8	6	
—	10 587a	Gummischeibe	6	
44	10 588	Haubenblech, unteres, links	1	
45	10 591	Deckblech, links	1	



Tafel 38 Gruppe R: d) Motorhaube und Kotflügel

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
46	10 589	Haubenblech, unteres, rechts	1	
47	10 592	Deckblech, rechts	1	
		Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933-S G	5	
		Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	5	zu Bild 45 und 47
		Federring A 6,6 DIN 127	5	
48	10 590	Halter zum unteren Haubenblech	2	
		Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933-S G	6	
		Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	6	zu Bild 48
		Federring A 6,6 DIN 127	6	
49	10 854	Flaschenhalter	1	
		Sechskantschraube M 8 × 12 DIN 933-S G	4	
		Sechskantmutter M 8 DIN 934-6 S	4	zu Bild 49
		Federring A 8,4 DIN 127	4	
50	10 854a	Halter (für Ölkanne)	1	
		Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 933-S G	2	
		Sechskantmutter M 6 DIN 934-6 S	2	zu Bild 50
		Federring A 6,6 DIN 127	2	
51	10 854b	Halter (für Spritzkanne)	1	
		Hohlniet 4 × 6 N 34 570	2	zu Bild 51
52	10 854c	Kotflügel, hinterer	2	nicht lieferbar

4 5 4 3 3 2 7

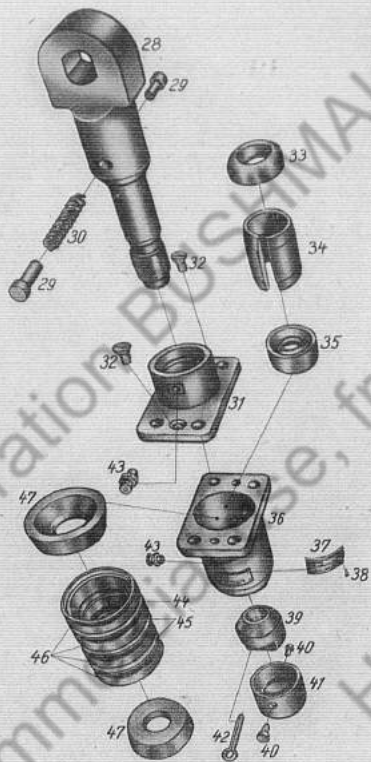
Tafel 39 Gruppe R: c) Anhängerkupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
19	—	Splint 5 × 45 DIN 94	1	
20	—	Kronenmutter M 24 × 1,5 Kr 753	1	
21	—	Gelenkbolzen (E. 01.2.01.0) ¹⁾	1	
22	—	Federschützkappe (F. 01.2.04.0) ¹⁾	1	
23	—	Führungsbuchse (F. 01.1.11.0) ¹⁾	1	
24	—	Sicherungsriegel (F. 01.1.15.0) ¹⁾	1	
25	—	Sicherungsfeder (F. 01.1.16.0) ¹⁾	1	
26	—	Sicherungsgriff (F. 01.1.17.0) ¹⁾	1	
27	—	Zylinderkerbstift 3 × 20 Ks 3	1	

¹⁾ Von Firma Ade, Waltershausen (Thür.).
Von Firma Ringfelder GmbH., Uerdingen (Niederrhein).
Von Firma Roekinger, München.

4 5 4 3 3 2 8

Tafel 39 a Gruppe R: e) Anhängerkupplung



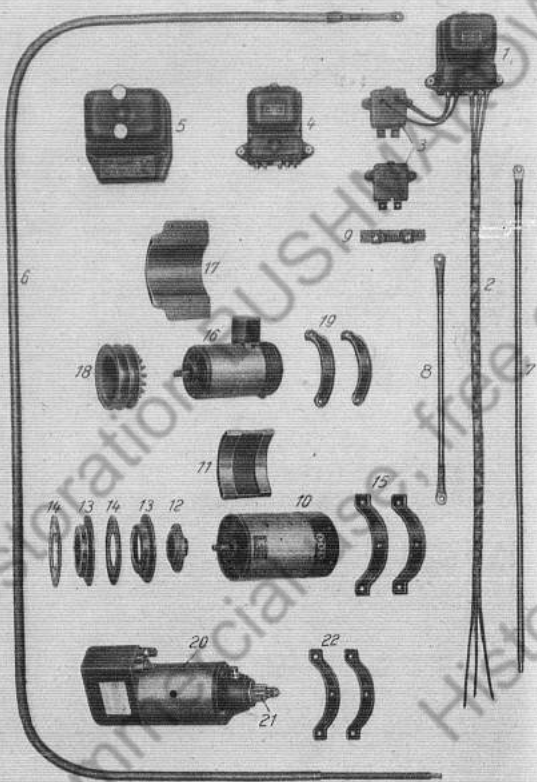
Tafel 39 a Gruppe R: e) Anhängerkupplung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
28	—	Zugstange (D. 06.3.01.0) ¹⁾	1	
29	—	Nocken (F. 01.3.02.0) ¹⁾	2	
30	—	Nockenfeder (E. 06.3.04.0) ¹⁾	1	
31	—	Stangenführung (D. 06.4.02.0) ¹⁾	1	
32	—	Seilschraube M 10 × 20 DIN 87 BL 4	2	
33	—	Dosenfederboden (E. 06.4.07.0/1) ¹⁾	1	
34	—	Dosenfederkörper (E. 06.4.07.0/2) ¹⁾	1	
35	—	Dosenfedersteckel (E. 06.4.07.0/3) ¹⁾	1	
36	—	Federgehäuse (D. 06.4.01.0) ¹⁾	1	
37	—	Typenschild (F. 01.1.30.0) ¹⁾	1	
38	—	Kerbnagel 3 × 5 Kn 4	4	
39	—	Abschlußmutter (E. 06.3.02.0) ¹⁾	1	
40	—	Sechskantschraube M 6 × 6 Kr 553	2	
41	—	Abschlußkappe (E. 06.4.03.0) ¹⁾	1	
42	—	Splint 8 × 45 DIN 94	1	
43	—	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	2	
44	—	Ringfeder Innenring, geschlitz (E. 06.4.06.0/1) ¹⁾	1	
45	—	Ringfeder Innenring, ungeschlitz (E. 06.4.06.0/2)	2	
46	—	Ringfeder Außerring (E. 06.4.06.0/3) ¹⁾	4	
47	—	Druckplatte (E. 06.4.06.0/4) ¹⁾	2	

¹⁾ Von Firma Ade, Waltershausen/(Thür.)
 Von Firma Ringfeder GmbH., Uerdingen/(Nieder-Rh.)
 Von Firma Rockinger, München.

4 5 4 3 3 2 9

Tafel 40 Gruppe E: a) Lichtmaschine, Anlasser, Spannungsregler



Tafel 40 Gruppe E: a) Lichtmaschine, Anlasser, Spannungsregler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 631a	Regler für Lichtmaschine, vollst., mit Entstörer und Leitungen	1	nicht lieferbar
2	10 631b	Entstörleitung mit Schutzrohr	1	nicht lieferbar
3	10 631	Entstörer EM/K 2/6	1	
4	A 10 631a	Regler für Lichtmaschine I RS/HK 300/12/1	1	gültig bis Fahrzeugteil-Nr. 9423
5	10 630a	magnetischer Schalter für Stromsammel SSM 108 L 2 Z	1	
6	10 631c	Aluminiumleitung in Stahlblech 3000 lang	2	
7	10 631d	Aluminiumleitung 1000 lang	1	nicht lieferbar
8	10 631e	Aluminiumleitung 450 lang	1	
9	10 629	Gießwiderstand SWJ 10/4 Z	1	
10	5721	Bosch-Lichtmaschine GQK 300/12 900 ARS mit getrenntem Reglerschalter (entstört nach Gruppe-III)	1	gültig bis Fahrzeugteil-Nr. 9423
11	5734	Zwischenplatte (für Lichtmaschine)	1	
12	6746	Nabe (für Riemenscheibe)	1	
13	5747	Riemenscheibenhälfte, breit	2	
14	5748	Riemenscheibenhälfte, schmal	2	gültig bis Fahrzeugteil-Nr. 9423
		Sechskantschraube M 8 x 12 DIN 933-8 G	6	zu Bild 12 bis 14
		Federring A 8,5 DIN 127	6	
15	5 722	Spannbügel	2	zu Bild 10
		Sechskantschraube M 10 x 20 DIN 933-8 G	4	zu Bild 15
		Federring A 10,5 DIN 127	4	
16	A 5721	Bosch-Lichtmaschine BKCK 300/12-1300 RS 145 mit eingebautem Regler	1	gültig bis Fahrzeugteil-Nr. 9424
17	A 5734	Zwischenplatte (zur Lichtmaschine)	1	
		Zylinderschraube mit Innensechskant M 8 x 20 DIN 912	4	zu Bild 17



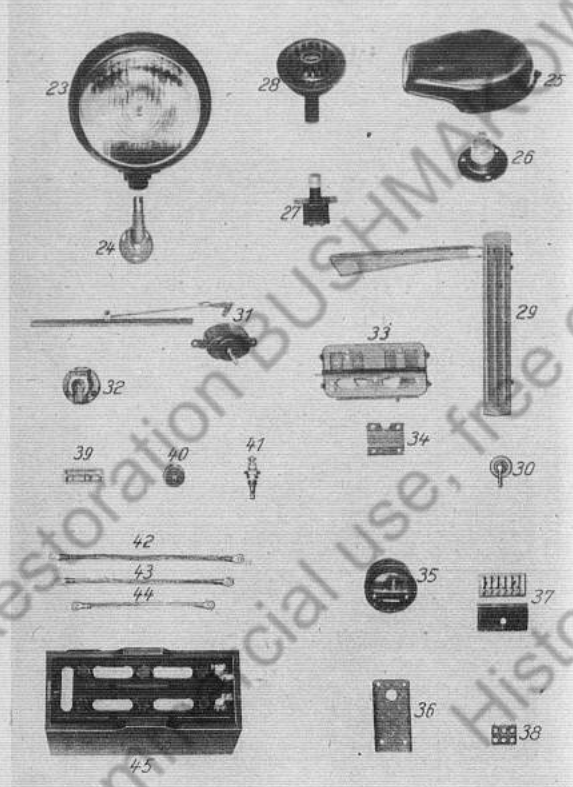
Tafel 40 Gruppe E: a) Lichtmaschine, Anlasser, Spannungsregler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
18	A 5747	Riemenscheibe (zur Lichtmaschine)	1	Zu Bild 17
19	A 5722	Spannbügel zur Lichtmaschine	2	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9424
—	—	Sechskantschraube M 10 x 45 DIN 931-8 G	4	zu Bild 19
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	4	
20	6821	Anlasser BNG 4/24 AR 9, Z 9 B ¹⁾	1	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9413
—	A 6821	Anlasser BNG 4/24 ARS 450 B ¹⁾	1	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9414
21	6822	Ritzel auf Anlasserwelle DZE 1/6 Z	1	
22	6823	Spannbügel (zum Anlasser)	2	
—	—	Sechskantschraube M 10 x 22 DIN 931-8 G	4	zu Bild 22
—	—	Federring A 10,5 DIN 127	4	
—	—	Dornkabelklemme für 42 mm ² Querschnitt, NEA 10/6 Z ¹⁾	2	
—	—	Dornkabelklemme für 42 mm ² Querschnitt, NEA 11/6 Z ¹⁾	2	
—	—	Dorn NST 4/3 Z ¹⁾	4	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch AG., Stuttgart.



Tafel 41 Gruppe E: b) Scheinwerfer, Horn, Stromsammler



Tafel 41 Gruppe E: b) Scheinwerfer, Horn, Stromsammler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
23	A 10 633	Bosch-Scheinwerfer EA 200 x 2/120 AS 310 P (DIN 72429 ¹⁾)	2	
—	A 10 634	Zweifadenlampe 12 V 35/35 W (DIN 72 601 ¹⁾)	2	
—	A 10 635	Einfadenlampe 12 V 3 W BA 15 S (DIN 72 601 ¹⁾)	2	
24	10 636	Scheinwerferstütze	2	vergleiche auch Bild 28, Tafel 35
25	11 063	Tarnscheinwerfer mit 12 V Einfadenlampe I-1,04	1	
26	11 063a	Fuß zum Tarnscheinwerfer	1	
27	10 622	Fußabblendschalter SSH 11/5 Z A (DIN 72 758 ¹⁾)	1	
28	10 611	Horn FDE 1241 (DIN 72 701 ¹⁾)	1	
—	10 612	Abstandrohr	1	zu Bild 28
—	—	Sechskantschraube M 10 x 60 (DIN 931-S G)	1	
—	—	Sechskantmutter M 10 (DIN 934)	1	zu Bild 28
—	—	Federring A 10,5 (DIN 127)	1	
29	10 612a	Fahrtrichtungsanzeiger ¹⁾ A 275 (DIN 75 030)	2	
30	10 612b	Schalter für Fahrtrichtungsanzeiger A (DIN 72 760 ¹⁾)	1	vergleiche auch Bild 17, Tafel 42
31	10 612c	Scheibenwischer mit Schalter 12 V N 92 122 B mit Zubehör N 92 122 E ¹⁾)	1	
32	10 620	Steckdose für Anhänger SEA 118/3 Z (DIN 72 076 ¹⁾)	1	
33	10 620a	Abstand-Rücklicht I-12 B (39656 ¹⁾)	1	
34	10 620b	Befestigungswinkel	1	zu Bild 33
35	10 637	Brems-Schluß- und Kennzeichenleuchte (DIN 72623 vollst. ¹⁾)	1	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch AG., Stuttgart.

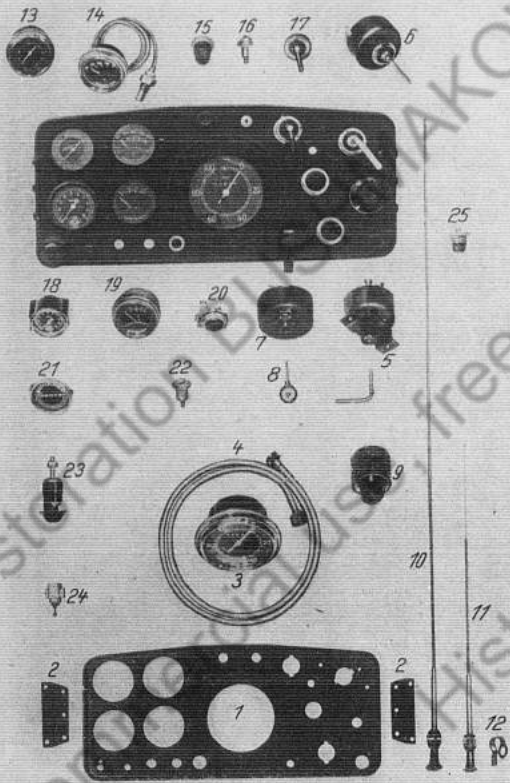


Tafel 41 Gruppe E: b) Scheinwerfer, Horn, Stromsammler

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
—	—	Sechskantschraube M 6×15 DIN 558-8 G	1	
—	—	Federring A 6,6 DIN 127	1	
36	10 637a	Halter zum Abstrücklicht	1	
—	10 638	Einfadenlampe E 12 V, 15 W (Osram 7550) DIN 72 601F	1	zu Bild 35
—	10 639	Einfadenlampe L 12 V, 5 W (Osram 6413) DIN 72 601	1	
37	10 626	sechstellige Sicherungslöse SEA 18 P/2 Z	2	
38	10 627	dreiteiliger Kabelverbinder SEA 144/2 Z	4	
39	10 627a	Entstörspule NSQ 382/1 W 10	1	
40	10 627b	Abzweiglöse RS 157	1	
—	6825	Glühkerze	4	Gültig bis Fahrzeug-Nr. 910/135
41	A 6825	Glühkerze	4	Gültig ab Fahrzeug-Nr. 910/136
42	10 627c	Entstörleitung 300 lang, zwischen Stirnwand und Fahrgestellrahmen	1	
43	10 627e	Entstörleitung 270 lang, zwischen Motor und Fahrgestellrahmen	1	die Entstörleitungen werden als Ersatzteile nicht geliefert
44	10 627f	Entstörleitung 215 lang, zwischen Kühler und Fahrgestellrahmen	1	
45	10 617	Blei-Sammler B 12 B 90 DIN 72 311 ¹⁾	2	Bleikasten für Bleisammler nur von Klockner-Humboldt-Deutz zu beziehen

¹⁾ Von Firma Dr. Sonnenschein, Berlin-Marienfelde, Fritz-Werner-Straße.

Tafel 42 Gruppe E: c) Schaltbrettausrüstung



Tafel 42 Gruppe E: c) Schaltbrettausrüstung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 640	Schaltbrett	1	
2	10 641	Befestigungsblech	2	
		Sechskantschraube M 6 x 15 DIN 933-S G	10	
		Federring A 6,6 DIN 127	10	zu Bild 2
		Sechskantmutter M 6 DIN 934-G S	6	
3	10 261	Geschwindigkeits- und Wegstrecken- messer für Reifen, Größe 190-20" (100/100 DIN 75 5215)	1	
4	10 262	biegsame Welle 1750 lang, ¹⁾ DIN 75 533 FL mit Anschluß nach DIN 5532	1	zu Bild 3 für S 3000
	10 263	biegsame Welle 2750 lang, ²⁾ DIN 75 533 FL mit Anschluß nach DIN 5532	1	zu Bild 3 für A 3000
		Sechskantschraube M 6 x 15 DIN 933-8 G	2	
		Sechskantmutter M 6 DIN 934-G S	2	zu Bild 4
		Federring A 6,6 DIN 127	2	
5	10 618	Glühkerzen- und Anlaßschalter mit abziehbarem Schlüssel SH/GH 1/2 B DIN 72 763 ¹⁾	1	(gültig bis Fahr- gestell-Nr. 9411 Ersatz Bild 6
6	A 10 618	Glühkerzen- und Anlaßschalter mit feststehendem Schlüssel SH/GH 1/1 ¹⁾	1	(gültig ab Fahr- gestell-Nr. 9412
7	10 621	Schaltkasten SH/KS 1/2 A DIN 72 766 SAS 3/1 Z mit 2 Schlüsseln ¹⁾	1	
8	A 10 729	Schaltkastenschlüssel B DIN 72 766	2	
9	10 263b	Schalter für Tarnscheinwerfer I-14B	1	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch AG., Stuttgart.

²⁾ Von Firma V. D. O. AG., Frankfurt a. M.



Tafel 42 Gruppe E: c) Schaltbrettausrüstung

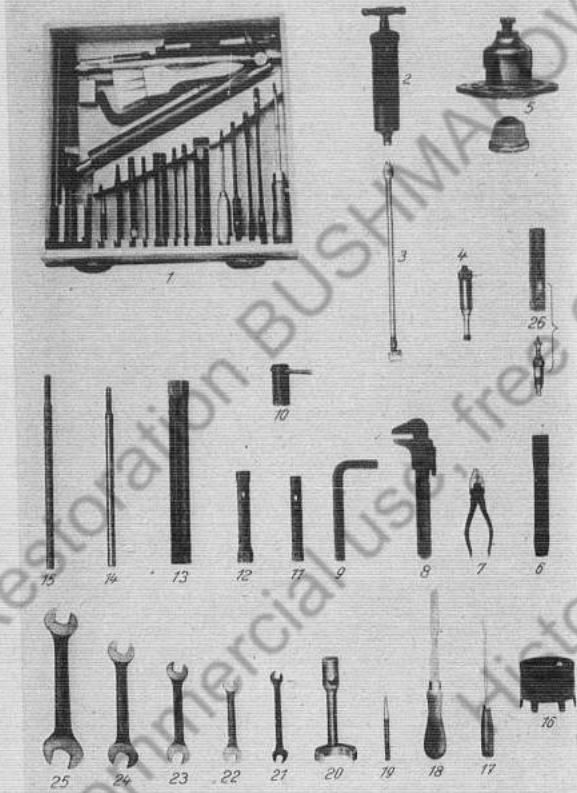
Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
10	11 120	Drahtzug zum Starterhebel bei Bosch-Einspritzpumpe	1	
11	11 120a	Drahtzug zur Kraftstoffregelung von Hand	1	Vergleiche auch 10 84a, 11 und 12, Tafel 37
12	10 107	Klemmfeder am Schaltbrett	1	
13	10 645	Öldruckmesser (B DIN 75 551) ¹⁾	1	
14	10 648	Kühlwasser-Fernthermometer (Pth 60/BF)	1	
15	10 624	Anzeigeluchte für Reifenwächter (JJ 5/22) ¹⁾	1	
16	10 632	Fernlicht-Anzeigeluchte 1,2 W, 12 V, BA 7 SJJ 10/2 (NGL 136/1 Z) ¹⁾	1	
17	10 612a	Schalter für Fahrtrichtungsanzeiger (A 275 DIN 75 030)	1	
18	10 263f	Luftdruckmesser (III/907) ²⁾	1	für Gültig bei Wagen mit Anhängerdruckhaltebremse
19	10 647	Kraftstoff-Vorratsanzeiger (12 V, K 60e 12/Bf A DIN 75 611) ²⁾	1	
20	10 628	Glühüberwacher (DIN 72 525) ¹⁾	1	
21	10 263h	Blinddeckel	1	
22	10 610	Steckdose für Handleuchte ¹⁾ C DIN 72 591	1	
23	10 263i	Schaltbrettleuchte (JJ 4 S 4) ¹⁾	1	
24	10 623	Schubschalter für hintere Schaltbrettleuchte H DIN 7261	1	
25	10 263k	Ladeanzeigeluchte (JJ 5/10) ¹⁾	1	
—	10 646	Röhrenlampe, 12 V, 1,2 W, Kr 2601 BA 7 S (Osram 3898)	5	
—	10 635	Kugellampe 12 V, 3 W (Osram NGL 876/1 Z)	1	
—	10 625	Becherlampe 12 V, 3 W (Osram 716)	2	

¹⁾ Von Firma Robert Bosch AG., Stuttgart.

²⁾ Von Firma V. D. O. AG., Frankfurt a. M.

³⁾ Von Firma Knorr-Brosse AG., Berlin.

Tafel 43 Gruppe W: a) Werkzeug und Zubehör



182

Tafel 43 Gruppe W: a) Werkzeug und Zubehör

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
1	10 750	Werkzeugkasten, leer	1	
2	10 730	Schmierpresse	1	
3	10 751	Schlauch zur Schmierpresse	1	
4	10 752	Hochdruckansatz mit Schutzkappe	1	
—	R 4586	Hammer, 500 g schwer	1	
5	10 712/13	Vorder- und Hinterradabzieher	1	
—	—	Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 933 8 G	2	
6	R 3144	Flachmeißel	1	
7	—	Kombinationszange 160 DIN 5244	1	
8	R 5290	Schnelspannschlüssel	1	
9	10 724	Vierkantschlüssel (für Hinterachsverschlußschraube)	1	
10	10 722	Steckschlüssel (für Glühkerze)	1	
11	R 5326	Steckschlüssel 14 × 17	1	
12	R 5331	Steckschlüssel 19 × 22	1	
13	10 704	Steckschlüssel (für Scheibenräder)	1	
—	10 705	Dorn, 20 mm \varnothing , 400 mm lang	1	
14	R 5353	Drehstift für Steckschlüssel von 17–19 mm Schlüsselweite	1	
15	R 5354	Drehstift für Steckschlüssel von 22–27 mm Schlüsselweite	1	
16	- 10 711	Rohrschlüssel (für Hinterachsmutter)	1	
17	R 2 5152	Schraubenzieher	1	
18	R 7 5152	Schraubenzieher	1	
19	R 1945	Durchtreiber 3 mm \varnothing	1	
20	10 708	Sonderschlüssel (für Einspritzventil)	1	

183



Tafel 43 Gruppe W: a) Werkzeug und Zubehör

Bild-Nr.	Ersatteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
21	—	Doppelschraubenschlüssel 9 × 10 DIN 839	1	
22	—	Doppelschraubenschlüssel 11 × 14 DIN 839	1	
23	—	Doppelschraubenschlüssel 17 × 19 DIN 839	1	
24	—	Doppelschraubenschlüssel 22 × 24 DIN 839	1	
25	—	Doppelschraubenschlüssel 27 × 32 DIN 839	1	
26	6825	Glühkerze	1	gültig bis Fahrzeugstell-Nr. 9401/135
—	A 6825	Glühkerze	1	gültig ab Fahrzeugstell-Nr. 9401/136

Tafel 44 Gruppe W: b) Zubehör



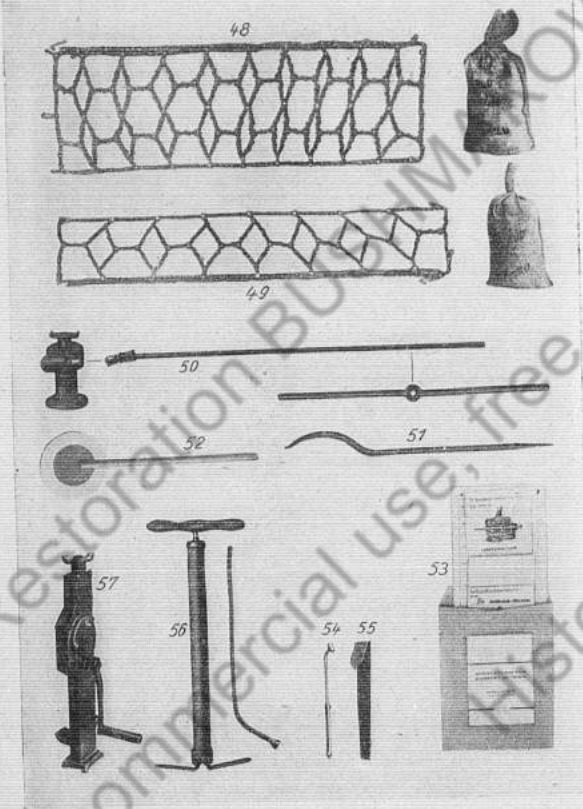
Tafel 44 Gruppe W: b) Zubehör

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
27	10 761	Zubehörexisten, leer	1	
28	10 762	Tasche für Ausweise	1	
29	10 763	Ersatzpackung Bosch-Schmelzsätze, 15 A 3 WS G 501/1 Z	1	
30	11 074	Luftpumpenschlauch	1	nur bei Anhängerbrücke
31	10 700	Schlüssel zur Entlüftungsschraube	1	
32	U 482	Handölkanne	1	
33	10 725	Bosch-Handlaterne JH 2 A mit Stablampe 12 V, 5 W (NGL 926/1 Z und Tasche)	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
34	U 514	Spritzkanne	1	
35	U 56	Wagenwaschbürste mit Griff	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
36	10 766	Packung mit 5 Ventileinsätzen Conti-Nr. 208 261	1	
37	10 731	Isolierband, 5 Meter, 10 mm breit	1	
38	2 723	Reserve-Einspritzdüse in Blechbüchse (DNOS D 21 ¹⁾)	1	
39	10 767	Büchse mit Talkum	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
40	10 768	Gummi-Reparaturdose Nr. 205, mit Talkum	1	
41	10 769	Büchse mit Einheitsfett	1	
42	10 421	Entlüftungsschlauch	1	
43	10 770	Bindedraht 0,8 mm Ø	1	
44	A 10 729	Schaltkastenschlüssel B DIN 72 706	2	
45	10 618a	Schlüssel für Glühkerzenschalter	2	
46	U 168	Schlüsselring	1	
47	—	Federring C 20,5 DIN Kr 4361	8	für Radbefestigung
47	—	Flachbundmuttern B 20 DIN Kr 4361	8	für Radbefestigung

¹⁾ Von Firma Robert Bosch GmbH., Stuttgart.



Tafel 45 Gruppe W: b) Zubehör, Schneeketten



Tafel 45 Gruppe W: b) Zubehör, Schneeketten

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
48	10 772	Gleitschutzkette (für Hinterräder)	2	nicht lieferbar
49	10 773	Gleitschutzkette (für Vorderräder)	2	nur gültig für A 3000
50	10 728	Wagenheber mit Gestänge	1	
51	10 710	Reifenmontierhebel bei Scheibenrädern	2	nur gültig bei 3-stelligen Felgen
—	A 10 710	Reifenmontierhebel bei Scheibenrädern	2	nur gültig bei 2-stelligen Felgen
52	10 774	Stab zum Zeichengeben	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
53	10 743	Mappe für Bedienungsvorschriften	1	
54	10 775	Luftdruckprüfer DIN Kr 4720	1	
55	10 776	Segeltuchbeutel für Luftdruckmesser	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
56	10 777	Handluftpumpe mit Schlauch	1	
57	10 778	Stahlwinde 3 DIN 7355	1	nur gültig für A 3000



Tafel 46 Gruppe W: d) Zubehör, Kühlerschutzhaube, Schleppseil

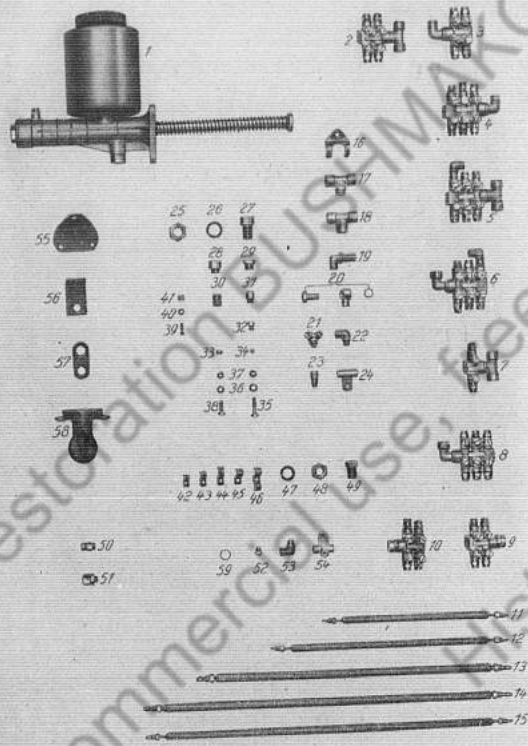


Tafel 46 Gruppe W: d) Zubehör, Kühlerschutzhaube, Schleppseil

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl in Gruppe	Bemerkungen
—	10 779	Schlüsselschild	2	
—	U 158	Schlüsselring	2	
58	10 727	Kühlerschutzhaube	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
59	10 781	Segeltucheimer U 300	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
60	10 782	Holzbohle	2	
61	10 783	Schleppseil, 5 m lang, mit Schakel	1	
62	10 784	Kraftstoffbehälter 21, C 7508, für 20 Liter Inhalt	2	
63	10 785	Flasche mit 1 Liter Motorenöl DIN RAL 6420	3	
64	U 462	Kanister mit 1 Liter Bremsflüssigkeit	1	
65	10 787	Abblendkappe (für Brems- und Schlußleuchte)	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
66	10 788	Abblendkappe (für Sucher 021 C)	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
67	10 789	Abblendkappe (für Scheinwerfer)	2	wird bis auf weiteres nicht geliefert
68	10 790	Endloser Keilriemen	1	wird bis auf weiteres nicht geliefert
69	10 791	hinteres Kennzeichenschild (für Anhänger)	1	
70	10 733	Holzunterlage (für Wagenheber)	1	
71	10 792	Säckchen mit Putzlappen	1	
72	10 793	Vorhangschloß 20 E	3	



Tafel 47 Gruppe W: e) Zentralschmierung



Tafel 47 Gruppe W: e) Zentralschmierung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gruppe	Bemerkungen
1	10 649	Pumpe A 20 DIN 71 422 (101 200) ¹⁾	1	
2	10 650	vierstelliger Verteiler mit T-Stück in Rahmenmitte 4 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (304 006) ¹⁾	1	für S 3000
3	A 10 652	vierstelliger Verteiler mit Knie zur Vorderachse, rechts 4 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (304 009) ¹⁾	1	
4	A 10 651	sechsstelliger Verteiler mit Knie zur Vorderachse, links 6 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (306 008) ¹⁾	1	
5	10 654	sechsstelliger Verteiler mit T-Stück am Fahrgestellrahmen, vorn links 6 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (306 004) ¹⁾	1	
6	A 10 653	sechsstelliger Verteiler mit Knie am Rahmen, vorn rechts 6 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (306 006) ¹⁾	1	
7	A 10 650	zweistelliger Verteiler mit T-Stück am Fahrgestellrahmen, Mitte, 6 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (302 002) ¹⁾	1	
8	A 10 655	sechsstelliger Verteiler mit Knie über der Hinterachse 6 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (306 007) ¹⁾	1	
9	10 651	vierstelliger Verteiler zur Vorderachse 4 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (304 003) ¹⁾	1	für S 3000
10	10 652	vierstelliger Verteiler zur Vorderachse 4 M 14 × 1,5 DIN 71 424 (304 004) ¹⁾	1	für S 3000
11	10 604	Schlauchleitung mit Dichtkegel und Rohrverbindungen 4 × 220 DIN 71 435 (704 220) ¹⁾		für A 3000 9 Stück für S 3000 8 Stück
12	—	Schlauchleitung mit Dichtkegel und Rohrverbindungen am linken Vorderrad, 4 × 300 DIN 71 435	1	für A 3000
13	A 10 694	Schlauchleitung mit Dichtkegel und Rohrverbindungen an Vorderrädern 6 × 420 DIN 71 435 (706 420) ¹⁾	2	
14	10 698	Schlauchleitung mit Dichtkegel und Rohrverbindungen zur Kippelschmierung 6 × 600 DIN 71 435 (706 500) ¹⁾	1	

¹⁾ Von Firma Willy Vogel, Berlin SW 20.

4 5 4 3 3 4 1

Tafel 47 Gruppe W: e) Zentralschmierung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
15	10 607	Schlauch mit Dichtkegel und Rohrverbindungen zur Kupplung 4 x 500 DIN 71 435 (704 500) ¹⁾	1	
16	10 680	Befestigungsgaschelle an Stirnwand F 18 DIN 71 434 (608 004) ¹⁾	1	
17	10 666	T-Stück an Stirnwand C 18 DIN 71 433 (508 003) ¹⁾	1	
18	10 665	T-Stück an Stirnwand A 18 DIN 71 433 (508 002) ¹⁾	3	
19	10 659	Kniestück B 1 M 14 x 1,5 DIN 71 431 (504 003) ¹⁾	2	1 x für Lenkung 1 x für Kupplung
20	A 10 658	Rohranschlußstück, vollst. (504 102) ¹⁾	14	bei A 3000 bei S 3000
21	10 661	Winkelstück D DIN 71 432 (504 007) ¹⁾	1	für Lenkhebel
22	10 658	Kniestück A 2 M 10 x 1 DIN 71 431 (504 002) ¹⁾	2	1 x für Lenkhebel 1 x für Lenkswellenlager
23	10 689	Rohrverbinder am Kupplungshebel (404 030) ¹⁾	1	
24	—	Durchgangsstück A DIN 71 432	4	bei A 3000
25	—	Sechskantmutter M 10 x 1,5 DIN ...	2	
26	—	Federring A 17 DIN 71 431	2	
27	10 691	Rohrverbinder am Rahmen A 16 x 1,5 x 34 DIN 71 429 (406 005) ¹⁾	2	
28	10 690	Verbindungsstück B 14 x 1,5 DIN 71 428 (406 003) ¹⁾	1	
29	10 693	Rohrverschraubung 8,2 DIN 71 426 (408 002) ¹⁾	18	
30	—	Gewindestück B M 14 x 1,5 DIN 71 427 (408 003) ¹⁾	1	
31	10 685	Verbindungsstück A M 10 x 1 x 16 DIN 71 428 (404 006) ¹⁾	10	bei A 3000 bei S 3000
32	10 657	Rohrverschraubung 4,2 DIN 71 420 (404 002) ¹⁾	71 67	bei A 3000 bei S 3000
33	10 692	Dichtkegel 8,1 DIN 71 426 (408 001) ¹⁾	18	
34	10 650	Dichtkegel 4,1 DIN 71 426 (404 001) ¹⁾	73 69	bei A 3000 bei S 3000

1) Von Firma Willy Vogel, Berlin SW 29.

194

Tafel 47 Gruppe W: e) Zentralschmierung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
35	—	Sechskantschraube M 6 x 25 DIN 931	1	
36	—	Federring A 6,6 DIN 127	13 10	bei A 3000 bei S 3000
37	—	Sechskantmutter M 6 DIN 934	13 10	bei A 3000 bei S 3000
38	—	Sechskantschraube M 6 x 18 DIN 931	10 7	bei A 3000 bei S 3000
39	—	Halbrundschrabe M 5 x 15 DIN 86	20	
40	—	Federring A 5,3 DIN 127	20	
41	—	Vierkantmutter M 5 DIN 557	20	
42	10 668	Schelle A 4,2 DIN 71 434 (604 001) ¹⁾	4	
43	10 669	Schelle B 4,2 DIN 71 434 (604 002) ¹⁾	6	
44	10 670	Schelle C 4,2 DIN 71 434 (604 003) ¹⁾	2	
45	10 678	Schelle A 8,2 DIN 71 434 (608 001) ¹⁾	5	
46	10 679	Schelle E 8,2 DIN 71 434 (608 003) ¹⁾	1	
47	—	Federring A 14,5 DIN 127	4 6	bei A 3000 bei S 3000
48	—	Sechskantmutter M 14 x 1,5 Kr 752	4 6	bei A 3000 bei S 3000
49	10 686	Rohrverbinder A M 14 x 1,5 x 26 DIN 71 429 (404 008) ¹⁾	2 4	bei A 3000 bei S 3000
50	10 687	Schwenkverbindung zur Leitung für Vorderfederbolzen (404 124) ¹⁾	2	
51	—	Schwenkverbindung Z Nr. 5	2	frühere Ausführung
52	—	Verschlußschraube A M 8 x 1 DIN 71 427	2	bei S 3000
53	10 658	Kniestück A 2 M 10 x 1 DIN 71 431 (504 002) ¹⁾	7 14	bei S 3000 bei A 3000
54	10 660	T-Stück B DIN 71 432 (504 005) ¹⁾	1	bei S 3000
55	10 686a	Halter (für Verteiler an Vorderrädern)	2	bei A 3000
56	10 686b	Halter (für Durchgangsstück)	2	bei A 3000

1) Von Firma Willy Vogel, Berlin SW 29.

195



Tafel 47 Gruppe W: e) Zentralschmierung

Bild-Nr.	Ersatzteil-Nr.	Benennung	Anzahl je Gruppe	Bemerkungen
57	10 686c	Halter für Kniestück am Lenkstock	1	
68	10 280	Stützblech an Vorderachse	2	bei S 3000
69	10 667	Dichtring A 14 x 18 DIN 7603 Al (508 004) ¹⁾	5	
—	10 663	Dichtring A 10 x 14 DIN 7603 Al (504 019) ¹⁾	2 0	bei A 3000 bei S 3000

¹⁾ Von Firma Willy Vogel, Berlin SW 29.