D 671/2

Schwerer Zugkraftwagen 18 t (Sd. Kfz. 9)

— s. Zgkw. 18 t (Sd. Kfz. 9) —

Typ F 2

Typ F 3

Ersatzteilliste zum Fahrgestell und Aufbau

Vom 28. 1. 40

Veränderter Nachdruck Oktober 1940

Berlin 1941
Gedruckt in der Reichsdruckerei

D 671/2

Schwerer Zugkraftwagen 18 t (Sd.Kfz. 9)

— s. Zgkw. 18 t (Sd. Kfz. 9) —

Typ F 2

Typ F 3

Ersatzteilliste zum Fahrgestell und Aufbau

Vom 28. 1. 40

Veränderter Nachdruck Oktober 1940

Berlin 1941
Gedruckt in der Reichsdruckerei

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Vorbemerkungen

1. Bei Anfordern von Ersatzteilen sind für den mobilen Einsatz der Wehrmacht die erlassenen Sonderverfügungen maßgebend.

   Nach Aufhebung des mob. Einsatzes sind die Ersatzteile nach Ziffer 4 zu bestellen.

   Ersatzteillisten für den Motor sind jedem Fahrzeug beigegeben.

2. Die Bezeichnungen »rechts«, »vorn« usw. gelten in Fahrtrichtung.

   Die mit R und U bezeichneten handelsüblichen Werkzeuge und Geräte (s. H. Dv. 398 R und H. Dv. 398 U) und die mit DIN-Angaben versehenen Gegenstände sind bei Bedarf im freien Handel zu beschaffen.

3. Ersatzteile sind unter Angabe der Benennung der Einzelteile, der Fahrgestell-, Motor- bzw. Gleiskettennummer und der Bestellnummer zu bestellen.

   Beim Bestellen von Teilen der Gleiskette muß der Kettentyp Zgw. 50/440/260 für die Typen F 2 und F 3 angegeben werden. Die Nummer der Kette ist auf dem ersten und letzten Glied (roter Anstrich) eingeschlagen.

   Beim Bestellen von Gummipolstern für Gleisketten ist die auf der Unterseite angebrachte Größenbezeichnung anzugeben. Diese besteht aus dem Buchstaben »W« und einer dreistelligen Zahl (z. B. W 601).

   Bei jedem Bestellen von Ersatzteilen ist die genaue Anschrift des Empfängers und die gewünschte Versandart anzugeben.

4. Herstellerfirmen

   a) für die Fahrgestelle der Typen F 2 und F 3

      Fa. Famo Fahrzeug- und Motorenwerke G. m. b. H., Breslau 6
      Drahtanschrift: Famo Breslau
      Fernruf: Breslau 22 731

      für Fahrgestell Typ F 3
      Fa. Vomag Maschinenfabrik A. G., Plauen/Vogtland
      Drahtanschrift: Vomag Plauen
      Fernruf: Plauen 3923

   b) für Motor

      Typ F 2 (HL 98)

      Fa. Maybach-Motorenbau G. m. b. H., Friedrichshafen a. B.
      Drahtanschrift: Maybachmotor Friedrichshafen Bodensee
      Fernruf: Friedrichshafen a. B. 651 bis 655

      Typ F 3 (HL 108)

      Fa. Nordbau Motoren G. m. b. H., Berlin-Niederschöneweide, Berliner Str. 139
      Drahtanschrift: Nordbau Berlin
      Fernruf: Berlin 63 21 51

   c) für Getriebe und Lenkung

      Typ F 2 und F 3

      Zahnradfabrik Friedrichshafen a. B.
      Drahtanschrift: Zahnradfabrik Friedrichshafen Bodensee
      Fernruf: Friedrichshafen S. A. 821

   d) für Stoßdämpfer

      Typ F 2 und F 3

      Maschinenfabrik Hemscheid, Wuppertal
      Drahtanschrift: Hemscheid, Bornberg-Wuppertal
      Fernruf: Wuppertal 23 514

   e) für Gleisketten, Typ Zgw. 50/440/260, einschl. Gummipolster

      wie Ziffer 4a

Berlin, den 28. 1. 40

Oberkommando des Heeres

Heereswaffenamt

Amtsgruppe für Entwicklung und Prüfung

Koch

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Inhalt

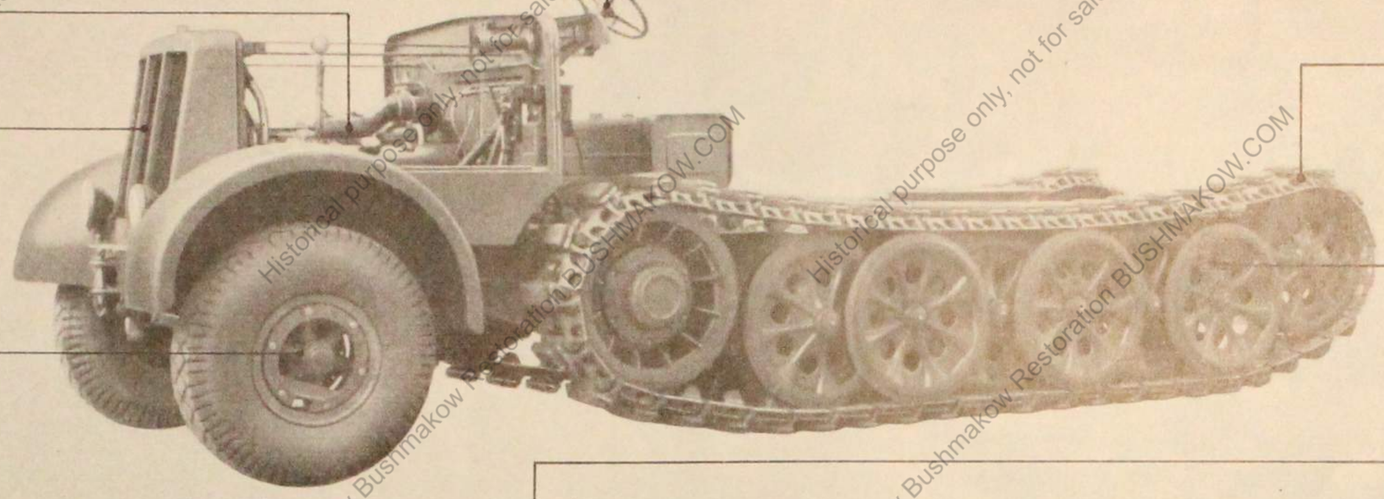
	Seite	Tafel
Gruppe 1 Motor	7	
a) Motor	7	1
b) Motorbefestigung	7	1
c) Luftfilter	7—8	29
d) Andrehvorrichtung	8	30
Gruppe 2 Kupplung	9	2
Gruppe 3 Schalt-Lenkgetriebe mit Gelenkwelle	11	
a) Schalt-Lenkgetriebe	11	1
b) Rollen-Kardanwelle	11	1
c) Getriebelagerung	11	1
Gruppe 4 Triebrad-Antrieb	11	
a) Gehäuse	11	3
b) Wellen, Stirnräder	11—13	3, 4
c) Triebradbremse	15	4, 5
d) Triebrad	15	5
Gruppe 5 Rahmen	18	6
Gruppe 6 Vorderachse	19	
a) Vorderachse mit Schubbaum und Achsschenkeln	19	7
b) Spurstange und Lenkhebel	21	8
c) Vorderfederanordnung	21	8
d) Stoßdämpfer	21	9, 13
1. Gehäuse	23	13
2. Verschraubungen	23	13
3. Kolben mit Kegelventil	27	13
4. Hebelwelle	27	13
5. Abdichtung der Hebelwelle	27	13
e) Vorderräder	27	10
Gruppe 7 Kettenlaufwerk	29	
a) Laufrad	29	11—13
1. Laufradanlenkung	22	11
2. Laufrad	29	12
3. Stoßdämpfer	31	12
a) Gehäuse	31	13
b) Verschraubungen	31	13
c) Kolben mit Kegelventil	31	13
d) Hebelwelle	33	13
e) Abdichtung zur Hebelwelle	33	13
b) Leitrad	33	
1. Leitradanlenkung	33	14
2. Leitrad	35	14
Gruppe 8 Lenkung	35	
a) Lenkung	35	15
1. Gehäuse	35	16
2. Schnecke, Lenkspindel	35	16
3. Mantelrohr	35	16
4. Fingerhebelwelle	35	16
5. Seitlicher Gehäusedeckel	37	16
6. Lenkrad	37	16
7. Gehäuseabschlußdeckel	37	16
8. Zubehörteile	37	16
b) Lenkschubstange und Lenkstockhebel	37	15
c) Abstützung von Lenkstock und Lenksäule	37	15
d) Radstellungsanzeiger	39	15
Gruppe 9 Fuß- und Handhebelwerk	39	
a) Fußhebelwerk	39	17
b) Handhebelwerk	40	17, 18
c) Lagerung für Anhängerbremsbetätigung	41	18
d) Lagerung für Lenkbremszylinder	43	18
e) Vergaserregelung	43	19
f) Starterregelung	45	19
g) Kühlluftregelung	46	19
Gruppe 10 Bosch-Bremsanlage bis Fahrgestell 45336	47—53	20, 21
Gruppe 10a Bosch-Bremsanlage ab Fahrgestell 45337	53—56	21a
Gruppe 11 Stirnwand und Schalttafel	57	
a) Stirnwand	57	22, 23
b) Schalttafel	61	24
Gruppe 12 Motorhaube	63	
a) Motorhaube	63	25
b) Abdeckbleche	65	25
Gruppe 13 Elektrische Ausrüstung	65	
a) Licht und Anlasseranlage	65	26
b) Sammler	71	26
Gruppe 14 Kühler	73	
a) Kühler	73	27
b) Kühlerbefestigung	73	27
c) Kühlerverstrebung	73	

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

	Seite	Tafel
Gruppe 15 Kraftstoffbehälter mit Leitungen	75	
a) Kraftstoffbehälter unter dem Fahrersitz	75	28
b) Kraftstoffbehälter an der Stirnwand	75	28
c) Kraftstoffleitungen	75	28
Gruppe 16 Auspufftöpfe und Auspuffleitungen	77	29
Gruppe 17 Kotflügel	79	30
Gruppe 18 Seilwinde	81	
a) Gehäuse und Befestigung	81	31, 32
b) Schnecke	83	32
c) Seiltrommelbremse	85	33
d) Seilwindenbetätigung	85	33
e) Seilführung	87	33
Gruppe 19 Anhängekupplung	88	34
Gruppe 20 Gleiskette	89	
Gruppe 21 Zubehör und Vorratssachen	90	
a) Zubehör	90	
b) Vorratssachen und Werkstoffe	91	
Gruppe 22 Aufbau	95	
a) Fahrersitz-Metallaufbau	95	37
1. Fahrersitz-Metallaufbau	95	37
2. Kotflügel	95	37
3. Faltenlederbalg (Motorhaubenanschluß)	95	37
4. Winker	95	37
5. Windschutzscheibe	95	37
6. Sitzpolster	95	37
7. Vorhängekette	95	37
8. Einstiegklappe	95	
9. Verdeck	97	37
10. Sammlerkasten	97	
b) Kasten-Metallaufbau	97	37
1. Kasten-Metallaufbau	97	37
2. Kotflügel	97	37
3. Verdeck	97	37
4. Halt-Schlußleuchte	97	37
5. Werkzeugkästen	97	
Gruppe 23 Einzelteile des Schalt-Lenkgetriebes mit Gelenkwelle und Lenkbremse	99	
a) Gehäuse und Deckel	99	38, 39
b) Öleinfüllstutzen, Verschlußschraube und Schmieranlage	100	39
c) Getriebeschaltung	103	40
d) Vorgelegeschaltung	103	40
e) Schaltung des Spillantriebes	103	40
f) Schaltbetätigung des Vorgeleges und Spillantriebes	105	40
g) Hauptwelle	105	41
h) Nebenwelle und Spillantrieb	107	42
i) Spillantrieb	107	42
k) Rücklauf	107	43
l) Vorgelege	107	43, 44, 47
m) Kegelritzel-Lagerung	111	44, 47
n) Lenkgetriebe	111	45, 47
o) Lenkbremse	115	48

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Übersicht



Gruppe 8
Lenkung

Gruppe 1
Motor

Gruppe 14
Kühler

Gruppe 6
Vorderachse

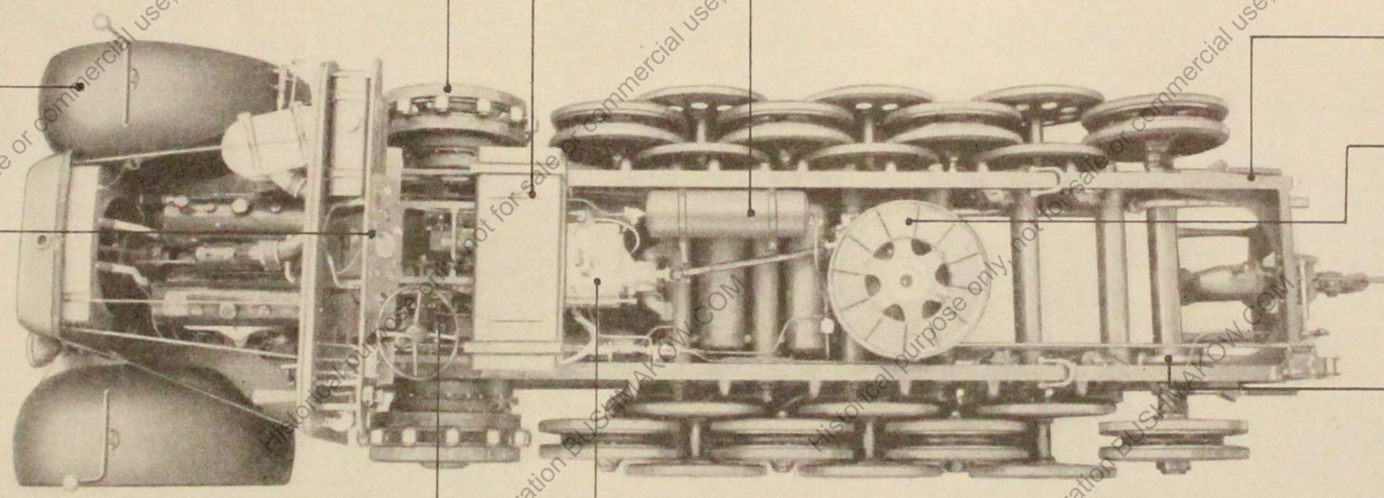
Gruppe 20
Gleiskette

Gruppe 7
Kettenlaufwerk

Gruppe 15
Kraftstoffbehälter mit Leitungen

Gruppe 4
Triebrad-Antrieb

Gruppe 10
Bosch-Bremsanlage



Gruppe 17
Kotflügel

Gruppe 5
Rahmen

Gruppe 11
Stirnwand und Schalttafel

Gruppe 18
Seilwinde

Gruppe 19
Anhänge-kuppelung

Gruppe 16
Auspufftöpfe und Auspuffleitungen

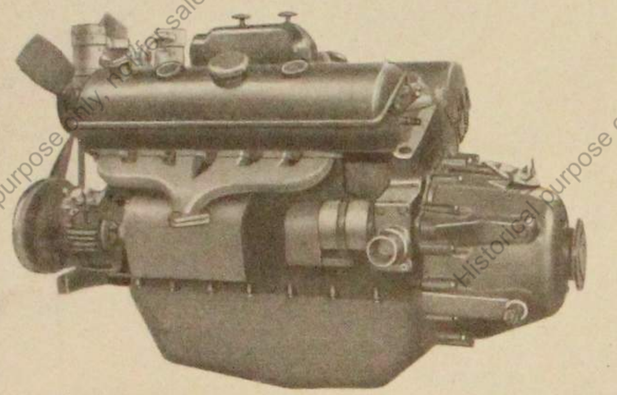
Gruppe 9
Fuß- und Hand-hebelwerk

Gruppe 3
Schalt-Lenkgetriebe mit Gelenkwelle

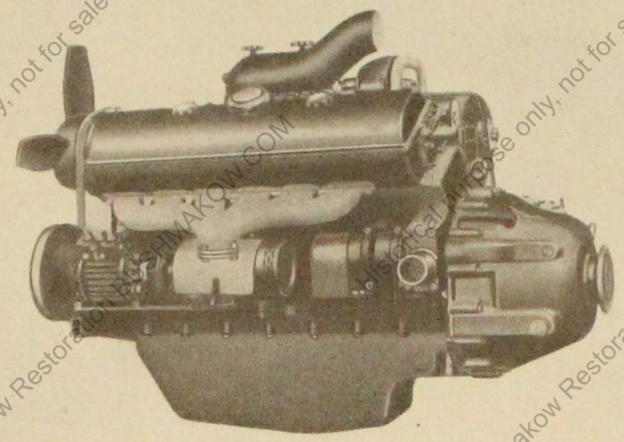
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 1

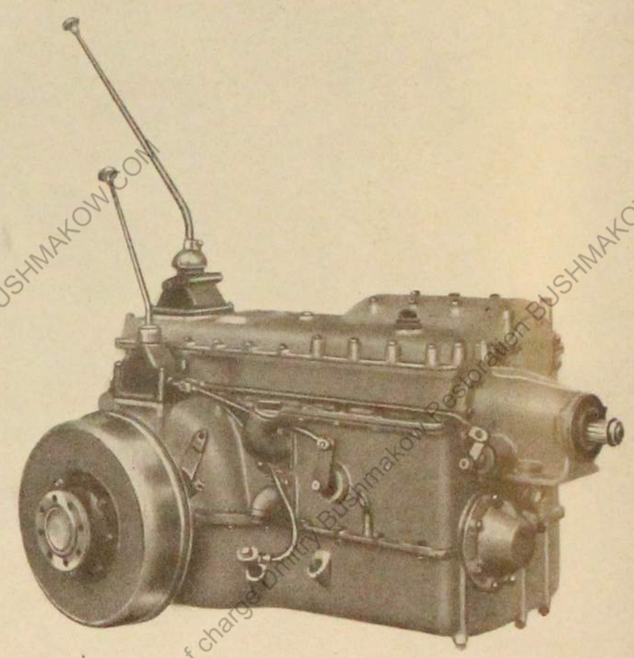
1



2



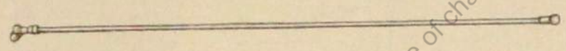
201



3



20



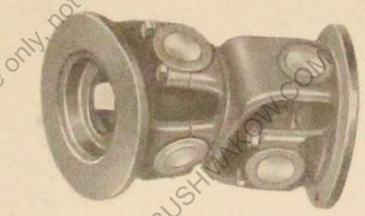
13



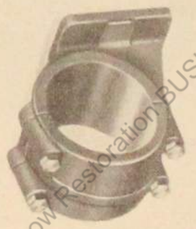
14



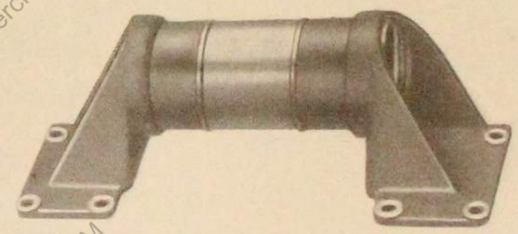
202



210



206



213



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Gruppe 1

Tafel Nr.	Teil Nr.
1	1
1	2
1	3
	4
	5
	6
	7
	8

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Motor		
		Typ F 2		
1	1	Motor HL 98 TUKR mit Steuerwellenzünder SR 6 R 3, Bosch elektrischer Anlasser BNG 4/24 ARS 129, Bosch Schwungkraftanlasser AL/ZMD/R 9, Bosch Bremsluftverdichter SV/DRC 220 (25/1), Bosch-Lichtmaschine RKC 130/12 825 R, Mecano-Kupplung LA 65/80, Mahle Ölfilter J 630/2/B, Pallas Kraftstoffpumpe C 9, Solex Vergaser 40 JFF II	021— 28458–1	1
		Typ F 3		
1	2	Motor HL 108 TUKRM mit Magnetzünder JO 12 L 14, Bosch elektrischer Anlasser BNG 4/24 ARS 129, Bosch Schwungkraftanlasser AL/ZMD/R 9, Bremsluftverdichter SVDRC 220/25/1, Bosch Lichtmaschine GQE 300/12 900 RS 26 und Reglerkasten SSM 36/17 Z, Mecano-Kupplung LA 80, Mahle-Ölfilter J 630/2 ARR, Solex-Vergaser 40 JFF II	021— 48555–1	1
		Kraftstoffpumpe, links vorn	Maybach 232802/0	1
		Kraftstoffpumpe, links hinten	Maybach 232801/0	1
		b) Motorbefestigung		
1	3	Lagerbock	021 B 28458–2	2
	4	Blanke Sechskantschraube M 10 × 80 DIN 931 mit Splintloch 2,2 × 74 .		2
	5	Scheibe 10,5 DIN 125		2
	6	Blanke Kronenmutter M 10 DIN 935 .		2
	7	Splint 2 × 22 DIN 94		2
	8	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931 mit Splintloch 3,2 × 29 ...		8
	9	Scheibe 13,5 DIN 125		8
	10	Blanke Kronenmutter M 12 DIN 935 ..		8
	11	Splint 3 × 25 DIN 94		8
	12	Kegelstift 8 × 16 DIN 1		4
1	13	Lagerdeckel	021 C 28458–3	2
1	14	Lagerfuß	021 C 28458–4	2
	15	Blanke Sechskantschraube M 16 × 145 DIN 932 mit Splintloch 4,3 × 138 ..		4
	16	Scheibe 17 DIN 125		4
	17	Blanke Kronenmutter M 16 DIN 935		4
	18	Splint 4 × 35 DIN 94		4
	19	Hebel für Kupplungsbremse	021 B 28458 U 3	1
1	20	Stange 6 ⌀ DIN 668, 747 lg.	021 E 28458–5	1
	21	Winkelgelenk A 10 Kr 1802		1
	22	Kugelpfanne 10 Kr 1802		1
	23	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	24	Federring 6,6 DIN 127		2
		c) Luftfilter		
29	25	Luftfilter	021 D 28483–7	1
29	26	Bock	021 C 28481–1	1
	27	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		1
	28	Blanke Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 933		1
	29	Federring 10,5 DIN 127		2
29	30	Beilage	021 D 28481–8	1
	31	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		2
29	32	Platte	021 C 28481–2	1
	33	Blanke Sechskantschraube M 12 × 20 DIN 933		2
	34	Federring 13,5 DIN 127		2
	35	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
	36	Blanke Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 933		6

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	37	Federring 10,5 DIN 127		6
	38	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		6
29	39	Bock	021 D 28481 U 1	1
	40	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		5
	41	Federring 10,5 DIN 127		5
	42	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		5
29	43	Unterlage	021 E 28481–6	2
	44	Blanke Sechskantschraube M 12 × 28 DIN 931		2
	45	Federring 13,5 DIN 127		2
	46	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
29	47	Krümmer, vollständig	021 D 28483 U 2	1
29	49	Schlauchstück wie Gumonil mit Gewebeeinlage	021 D 28481–5	2
29	50	Schlauchbinder Typ NKF Gr 9 für 131 mm äußeren Durchmesser	021 E 28481–7	2
29	51	Halter	021 D 28481 U 3	1
29	52	Halter	021 D 28483 U 1	1
29	53	Schelle	021 D 28481–3	1
	54	Blanke Sechskantschraube M 8 × 22 DIN 933		2
	55	Federring 8,5 DIN 127		2
	56	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
	57	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		2
	58	Federring 10,5 DIN 127		2
	59	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		2

d) Andrehvorrichtung

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
30	60	Gelenk 83. 0. 06/01	021 D 28482–2	2
	61	Zylinderstift 8 × 40 DIN 7		4
30	62	Welle	021 D 28482–3	1
30	63	Andrehklaue	021 D 28482–1	1
30	64	Lager	021 C 28482 U 3	1
30	65	Buchse	021 D 28482–4	2
30	66	Dichtring	021 E 28482–7	2
	67	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		4
	68	Federring 10,5 DIN 127		4
	69	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		4
30	70	Bock, vollständig	021 B 28462 U 1	1
	71	Blanke Scheibe 17 DIN 1440		1
	72	Splint 4 × 24 DIN 94		1
	73	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931		2
	74	Federring 13 DIN 127		2
	75	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
30	76	Bolzen	021 E 28482–10	1
30	77	Rohr 12 × 1,5, 6 lg. DIN 2448	021– 28482–11	1
	78	Kronenmutter M 8 DIN 935		1
	79	Splint 2 × 22 DIN 94		1
30	80	Stange 8 ⌀ 42 lg. zu 8 Kr 1752	021 E 28482–8	1
	81	Gabelkopf 8 Kr 1752		2
	82	Bolzen 8,8 × 22 × 18,5 DIN 1434		2
	83	Blanke Scheibe 8,3 DIN 1440		2
	84	Splint 2 × 12 DIN 94		2
	85	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
30	86	Hebel, vollständig	021 C 28482 U 2	1
30	87	Stange 8 ⌀ 912 lg. zu 021 E 28482 U 4	021 E 28482–9	1
30	88	Griff, vollständig	021 E 28482 U 4	1
	89	Stift 3 × 18 DIN 7		1

Gruppe 2

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	
	121	F.
	122	Ab
2	123	Ab
2	124	Ha
2	125	Ha
2	126	Au
2	127	Sc
2	128	Fe
2	129	Fe
	130	Au
2	131	
2	132	
2	133	
2	134	
2	135	
	136	He
2	137	
2	138	
2	139	
2	140	
2	141	
2	142	
	143	Au
2	144	
2	145	
2	146	
2	147	
2	148	
2	149	
2	150	

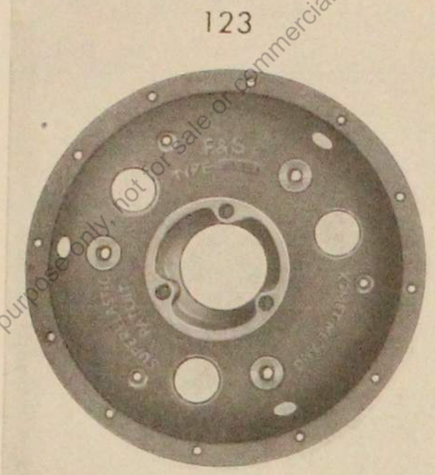
[1]) Als Bestell-N

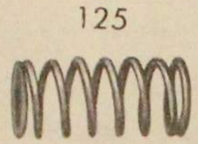
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

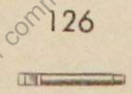
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	121	F. u. S Komet-Kupplung LA 65/80	1080080	1
	122	Abschlußplatte, vollständig ohne Anpreßplatte und ohne Zwischenscheibe ... bestehend aus	1870520	1
2	123	Abschlußplatte, lose	1801081	1
2	124	Hauptfeder für LA 65 für Typ F 2 ...	1805040	1
2	125	Hauptfeder für LA 80 für Typ F 3 ...	1805050	1
2	126	Ausrückbolzen	1809011	3
2	127	Schraube für Ausrückbolzen	1815130	3
2	128	Federhaltehülse	1814050	1
2	129	Federring	1818070	6
	130	Ausgleichsring, vollständig ..... bestehend aus	1851211	1
2	131	Sicherungsfeder	1805261	3
2	132	Sperrstift	1810020	3
2	133	Ausgleichsring, lose	1811011	1
2	134	Schraube M 5	1815190	6
2	135	Einstellring	1811020	1
	136	Hebel, vollständig ..... bestehend aus	1853050	3
2	137	Blattfeder	1805171	2
2	138	Hebel, lose	1806070	1
2	139	Achse zum Gabelbolzen	1807070	1
2	140	Schraube für Blattfeder	1815040	1
2	141	Federring	1818030	1
2	142	Gabelbolzen	1809110	1
	143	Ausrücklager, vollständig ..... bestehend aus	1851110	1
2	144	Ausrückflansch	1803060	1
2	145	Gewindering	1811091	1
2	146	Dichtungsring	1811211	1
2	147	Dichtungsring	1811221	1
2	148	Kugellagergehäuse	1812010	1
2	149	Kugellager	1812131	1
2	150	Hakenspringring	1811470	1
	151	Zwischenscheibe, vollständig ..... bestehend aus	1855020	1
2	152	Zwischenscheibe, lose	1819020	1
2	153	Zwischenfeder	1805330	12
2	154	Schraube	1815060	12
2	155	Anpreßplatte, vollständig ..... bestehend aus	1854100	1
	156	Anpreßplatte, lose	1802220	1
2	157	Druckplättchen	1816060	3
2	158	Schraube	1815070	6
2	159	Federring	1818070	6
2	160	Ausrückfeder	1805250	3
2	161	Scheibe für Ausrückfeder	1811110	3
2	162	Mitnehmer	1808070	3
	163	Einstellschlüssel	1821031	1
	164	Mitnehmerscheibe, vollständig, mit kurzer Nabe ..... bestehend aus	1850070	
2	165	Verstärkungsring	1811070	1
2	166	Niete für Nabe 10 ⌀ × 17	1817270	8
2	167	Niete für Belag	1817102	24
2	168	Mitnehmerscheibe, lose	1840080	1
2	169	Belagring (Messinggewebe)	1841060	2
2	170	Nabe, kurz	1842110	1
	171	Mitnehmerscheibe, vollständig, mit langer Nabe ..... bestehend aus	1850080	
2	172	Verstärkungsring	1811070	1
2	173	Niete für Nabe 10 ⌀ × 17	1817270	8
2	174	Niete für Belag	1817102	24
2	175	Mitnehmerscheibe, lose	1840080	1
2	176	Belagring (Messinggewebe)	1841060	2
2	177	Nabe, lang	1842120	1

[1]) Als Bestell-Nummer sind die Nummern der Fa. Fichtl und Sachs, Schweinfurt eingetragen.

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM


123


124
125

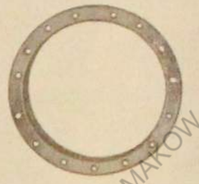

126

127


128

129
159


133


135

134

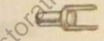

137


138

139

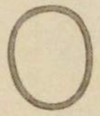

140

141

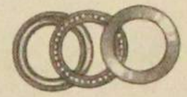

142

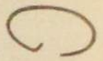

144

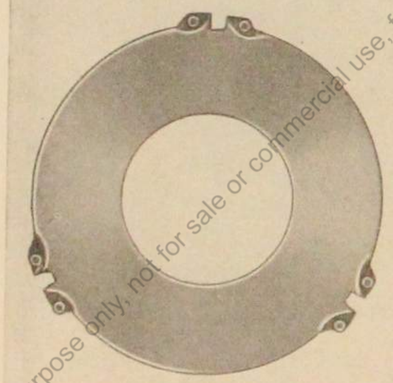

145

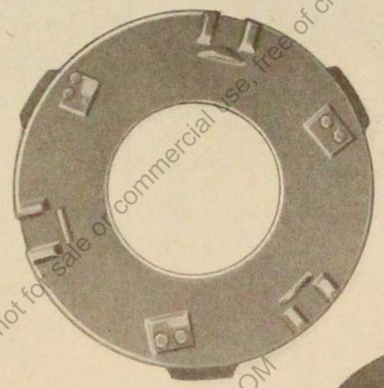

146
147


148


149

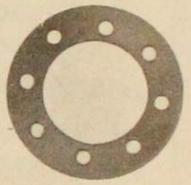

150


152

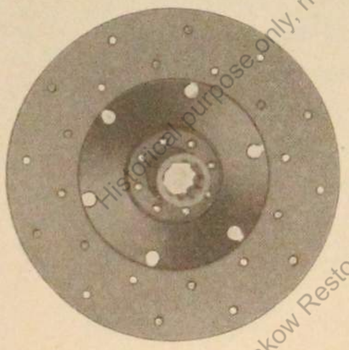

155


157

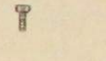

160


165


167


164
171


168

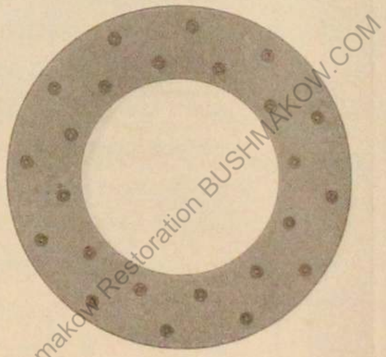

158

161


162


166


170
177


169
176

Gruppe 3

Tafel Nr.	Teil Nr.
1	201
1	202
	203
	204
	205
1	206
	207
	208
	209
1	210
	211
	212
1	213
	214
	215
	216
	217
	218

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Gruppe 3 — Schalt-Lenkgetriebe mit Gelenkwelle

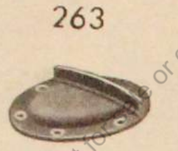
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Schalt-Lenkgetriebe		
1	201	Schalt-Lenkgetriebe, Vierganggetriebe G 65 VL 230, Zahnradfabrik Friedrichshafen, Zeichnung Nr. F 4777 ...	021 B 28459-1	1
		Einzelteile siehe Gruppe 23		
		b) Rollen-Kardanwelle		
1	202	Rollen-Kardanwelle, Zeichnung 68447-2	021 B 28459-2	1
	203	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		16
	204	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		16
	205	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		16
		c) Getriebelagerung		
1	206	Getriebelagerung	021 B 28459 U 2	1
	207	Blanke Sechskantschraube M 14 × 25 DIN 933		4
	208	Blanke Sechskantschraube M 14 × 35 DIN 931		4
	209	Federring 15 DIN 127		8
1	210	Lager, bestehend aus 021 B 28459-6 bis 12,5 DIN 127	021 B 28459 U 1	1
	211	Lagerhälfte	021 B 28459-6	1
	212	Lagerdeckel	021 C 28459-7	1
1	213	Ringhälfte	021 D 28459-3	2
	214	Blanke Sechskantschraube M 12 70 DIN		4
	215	Federring 12,5 DIN 127		4
	216	Blanke Sechskantschraube M 18 × 70 DIN 931		2
	217	Blanke Kronenmutter M 18 DIN 935 ..		2
	218	Splint 4 × 40 DIN 94		2

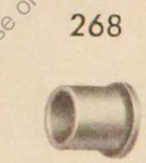
Gruppe 4 — Triebrad-Antrieb

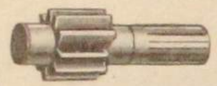
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Gehäuse		
	251	Stiftschraube M 22 × 1,5 × 65 Kr 591 zu 021 B 28449-1 und 021 B 28450-1		20
3	252	Stiftschraube zu 021 B 28449-1 und 021 B 28450-1	021 E 28449-13	4
	253	Kronenmutter M 22 × 1,5 DIN 935 ...		24
	254	Splint 5 × 45 DIN 94		24
	255	Zylinderstift 20 f 8 × 50 DIN 7		4
3	256	Gehäuse, links	021 B 28449-1	1
3	257	Gehäuse, rechts	021 B 28450-1	1
3	258	Flachdichtung	021 E 28349-67	2
3	259	Deckel, links	021 B 28349-2	1
3	260	Deckel, rechts	021 B 28350-2	1
	261	Verschlußschraube M 30 × 1,5 DIN 7604		4
	262	Dichtring A 30 × 36 DIN 7603		4
3	263	Deckel zu 021 B 28349-2 und 021 B 28350-2	021 C 28349-4	2
	264	Zylinderstift 16 m 6 × 24 DIN 7 zu 021 B 28449-1 und 021 B 28349-2 zu 021 B 28450-1 und 021 B 28350-2		4
	265	Sechskantschraube M 16 × 50 DIN 931 zu 021 B 28449-1 und 021 B 28349-2 zu 021 B 28450-1 und 021 B 28350-2		36
	266	Kronenmutter M 16 DIN 936		36
	267	Splint 4 × 35 DIN 94		36
3	268	Buchse mit Bund zu 021 B 28449-1; 021 B 28349-2 und 021 D 28449-26 ..... zu 021 B 28450-1; 021 B 28350-2 und 021 D 28449-26	021 D 28449-11	4
		b) Wellen, Stirnräder		
3	269	Ritzel mit Keilwelle	021 D 28449-4	2
3	270	Sicherungsring, Seeger Außensicherung Nr. 65a	021 D 28349-19	4
3	271	Spritzring	021 E 28349-17	4
3	272	Rollenlager 65/160 ⌀ × 37 NFS 65e DIN 5412		4
3	273	Simmering 65/90 ⌀ × 13	021 D 28449-8	2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 3

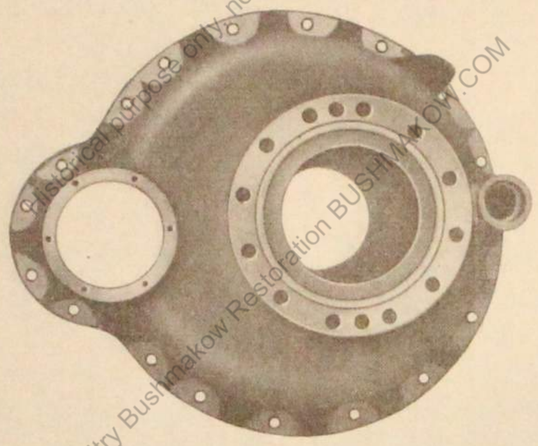

263


268


269

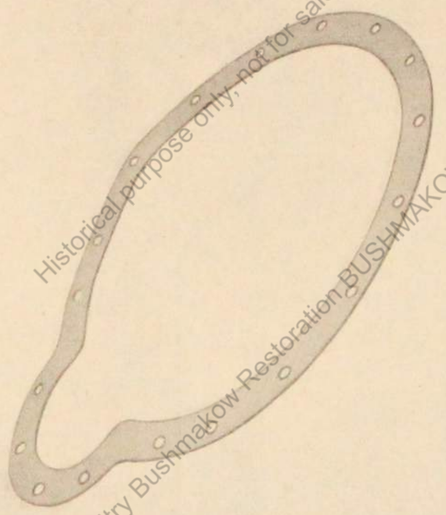

270


252

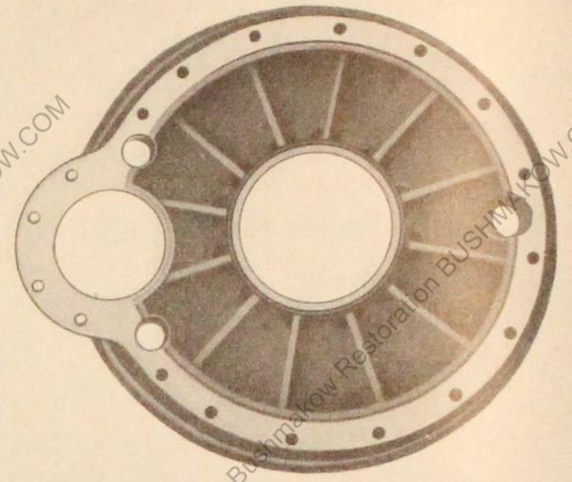

256
257


271


272


258


273


259
260


274


275

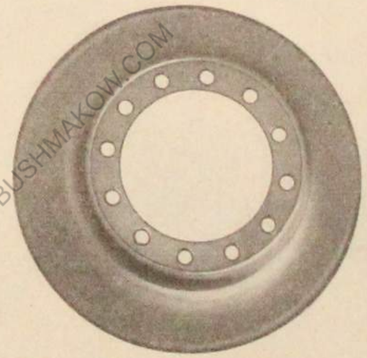

278

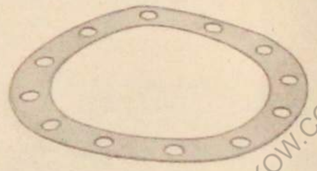

279

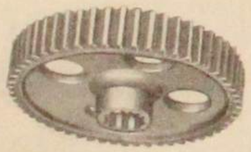

280

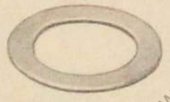

283


284

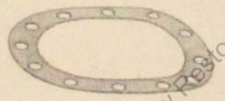

292


286


287


288


289
299


291


293

270 271 272 273 274 275

278 279 280 283 284 286 287 288 289 299 291 292 293

Noch: **Grup**

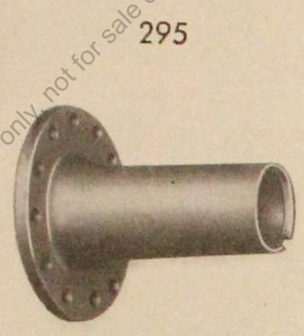
Tafel Nr.	Teil Nr.
3	274
3	275
	276
	277
3	278
	278a
	278b
	278c
	278d
3	279
	279a
3	280
	281
	282
3	283
3	284
	285
3	286
3	287
3	288
3	289
	290
3	291
3	292
3	293
	294

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
3	274	Flachdichtung zu 021 C 28349–4 und 021 D 28449–7	021 E 28349–69	4
3	275	Deckel zu 021 B 28449-1 u. 021 B 28450-1	021 D 28449–7	2
	276	Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 931		24
	277	Sicherungsblech 10,3 DIN 93 zu M 10×20 DIN 931		24
3	278	Kupplungsmuffe zu 021 D 28449–4 bis Fahrgestell 45165	021 D 28449–5	2
	278a	Kupplungsmuffe bestehend aus 021 D 28449–5 bis 021 E 28449–52 ab Fahrgestell 45166	021 D 28449 U 12	2
	278b	Dichtung ab Fahrgestell 45166	021 E 28449–50	2
	278c	Kappe ab Fahrgestell 45166	021 E 28449–51	2
	278d	Federteller ab Fahrgestell 45166	021 E 28449–52	2
3	279	Federblech zu 021 D 28449–5 bis Fahrgest. 45165	021 D 28449–6	2
	279a	Feder ab Fahrgest. 45166	021 E 28449–53	2
3	280	Paßschraube zu 021 D 28449–5	021 E 28449–12	16
	281	Kronenmutter M 16 × 1,5 Kr 754		16
	282	Splint 4 × 30 DIN 94		16
3	283	Flachdichtung zu 021 B 28449–1 und 021 B 28450–1	021 D 28449–14	2
3	284	Deckel zu 021 B 28449–1 u. 021 B 28450–1	021 D 28449–9	2
	285	Senkschraube M 8 × 14 DIN 87 zu 021 D 28449–9		16
3	286	Flachdichtung zu 021 D 28449–9	021 E 28449–15	2
3	287	Zahnrad	021 D 28449–25	2
3	288	Spritzring	021 D 28349–41	4
3	289	Hochschulterlager 120/215 ⌀ × 40, 6224 DIN 612		4
	290	Stiftschrauben M 22 × 1,5 × 40 Kr 591 zu 021 C 28349–30		24
3	291	Flachdichtung 021 B 28349–2 und 021 B 28350–2	021 E 28349–68	2
3	292	Fangblech	021 B 28449–43	2
3	293	Sicherungsblech	021 E 28449–44	12
	294	Sechskantmutter M 22 × 1,5 DIN 934 zu M 22 × 1,5 × 40 Kr 591		24
4	295	Nabenachse	021 C 28349–31	2
4	296	Schulterring	021 D 28349–34	2
4	297	Hochschulterlager 130/230 ⌀ × 40 6226 DIN 612		2
4	298	Zwischenrohr	021 D 28349–32	2
3	299	Hochschulterlager 120/215 ⌀ × 40 6224 DIN 612		2
	300	Nutmutter M 120 × 1,5 Kr 851 zu 021 C 28349–31		4
4	301	Sicherungsblech	021 D 28349–35	2
4	302	Steckwelle	021 B 28449–3	2
4	303	Flachdichtung zu 021 B 28449–3	021 E 28349–70	2
4	304	Nabe	021 C 28349–30	2
	305	Bolzen 18 G × 25 DIN 1433 zu 021 C 28349–30		8
	306	Bolzen 20T × 35 DIN 1433 zu 021 B 28349-3		8
4	307	Deckel	021 D 28349–33	2
4	308	Flachdichtung	021 E 28349–37	2
4	309	Dichtring 152/180 ⌀ × 15, Simmering	021 E 28349–38	2
	310	Sechskantschraube M 12 × 22 DIN 933 Bl. 2 zu 021 C 28349–30		16
	311	Sicherungsblech 13 DIN 93 zu M 12 × 22 DIN 933 Bl. 2		16
	312	Stiftschraube M 22 × 1,5 × 40 Kr 591 zu 021 C 28349–30 bis Fahrgestell 45377		24
	312a	Kopfschraube M 22 × 1,5 × 40 Kr 551 zu 021 C 28349–30 ab Fahrgestell 45378		24
	313	Sicherungsblech 23 DIN 432 zu M 22×1,5 DIN 934		24
	314	Sechskantmutter M 22 × 1,5 DIN 934 bis Fahrgestell 45377		24
4	315	Stiftschraube mit Bund	021 E 28349–36	24
	316	Zylinderstift 6 T 8 DIN 7 zu 021 C 28349–31 und 021 E 28349–36		24
	317	Kronenmutter M 20 × 1,5 DIN 935 zu 021 E 28349–36		48
	318	Splint 4 × 40 DIN 94 zu M 20 × 1,5 DIN 935		48

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

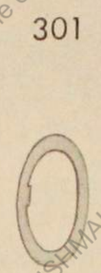
Tafel 4





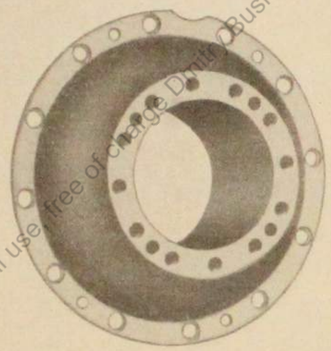


















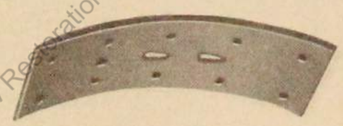






















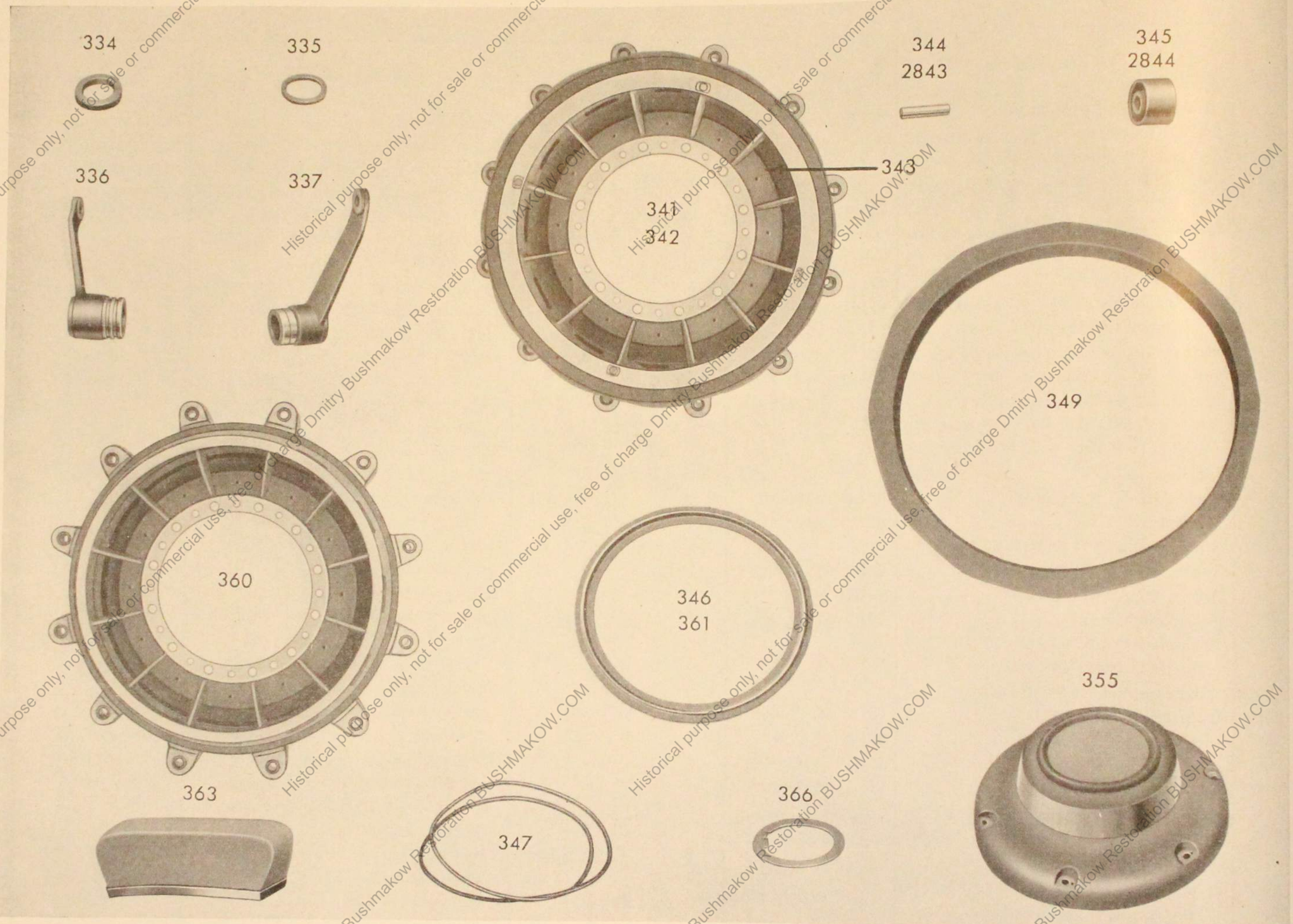
Noch: **Gru**

Tafel Nr.	Teil Nr.
4	319
4	320
	321
4	322
	322a
4	323
	323a
4	324
	324a
	324b
	325
	325a
4	326
4	327
	328
4	329
4	330
4	331
	332
	333
5	334
5	335
5	336
5	337
	338
	339
	340
5	341

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		c) Triebrad-Bremse		
4	319	Zapfen zu 021 B 28449–28	021 E 28349–20	4
4	320	Lasche zu 021 B 28449–28	021 E 28349–21	2
	321	Splint 10 × 60 DIN 94 zu 021 E 28349-20		4
4	322	Bremsbacke vollständig, bestehend aus 021 B 28449-28 bis M 8 × 25 DIN 87 bis Fahrgestell 45376	021 B 28449 U 6	4
	322a	Bremsbacke vollständig, bestehend aus 021 B 28449–54 bis M 8 × 25 DIN 87 ab Fahrgestell 45377	021 B 28449 U 13	4
4	323	Bremsbacke bis Fahrgestell 45376	021 B 28449–28	4
	323a	Bremsbacke ab Fahrgestell 45377	021 B 28449–54	4
4	324	Bremsbelag bis Fahrgestell 45376	021 D 28449–29	8
	324a	Bremsbelag ab Fahrgestell 45377	021 D 28449–55	8
	324b	Bremsbelag ab Fahrgestell 45377	021 D 28449–56	12
	325	Senkniet 9 × 30 DIN 664 bis Fahrgest. 45376		80
	325a	Zinnoid - Hohlniet 8 × 16 × 15,5 ab Fahrgestell 45377		80
4	326	Buchse zu 021 B 28449–28	021 D 28449–30	4
4	327	Druckplatte	021 D 28449–31	4
	328	Senkschraube 8 × 25 DIN 87		8
4	329	Zugfeder zu 021 B 28449–28	021 E 28349–64	2
4	330	Bremsschlüssel	021 D 28449–26	2
4	331	Führungsscheibe	021 D 28449–27	2
	332	Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 933 zu 021 D 28449–27		4
	333	Sicherungsblech 10,5 DIN 432		4
5	334	Dichtring, Gumonil 438	021 E 28349–61	2
5	335	Dichtring, Gumonil 438	021 E 28349–62	4
5	336	Bremsschlüsselhebel, linker	021 D 28449–10	1
5	337	Bremsschlüsselhebel, rechter	021 D 28450–3	1
	338	Scheibe 31 DIN 125 zu M 30 × 1,5 Kr 754		2
	339	Kronenmutter M 30 × 1,5 Kr 754 zu 021 D 28449–26		2
	340	Splint 6 × 55 DIN 94 zu M 30 × 1,5 Kr 754		2
		d) Triebrad		
5	341	Triebrad, links bis Fahrzeug 45135, bestehend aus 021 B 28449–16 bis 13 DIN 93	021 B 28449 U 1	1
5	342	Triebrad, rechts bis Fahrzeug 45135, bestehend aus 021 B 28449–16 bis 13 DIN 93	021 B 28450 U 1	1
5	343	Triebradkörper bis Fahrgestell 45135	021 B 28449–16	2
5	344	Bolzen	021 D 28449–17	24
5	345	Rollen	021 D 28449–18	24
5	346	Ring, vollständig bis Fahrgestell 45135	021 D 28449 U 10	2
5	347	Dichtring bis Fahrgestell 45135	021 D 28449–47	2
	348	Halbrundniet 6 × 25 DIN 660 bis Fahrgestell 45135		24
5	349	Felge, vollständig bis Fahrgestell 45135, bestehend aus 021 C 28449–19 und 021– 28449–20	021 C 28449 U 2	4
	350	Felge bis Fahrgestell 45135	021 C 28449–19	4
	351	Gummireifen bis Fahrgestell 45135	021— 28449–20	4
	352	Zylinderstift 10 m 6 × 20 DIN 7 bis Fahrgestell 45135		16
	353	Sechskantschraube M 12 × 1,5 × 25 Kr 551 bis Fahrgestell 45135		16
	354	Sicherungsblech 13 DIN 93 bis Fahrgestell 45135		16
5	355	Radnabenhaube	021 B 28449–32	2
	356	Sechskantschraube M 12 × 50 DIN 931		12
	357	Sicherungsblech 12,5 DIN 432		12
	358	Triebrad, links ab Fahrzeug 45136, bestehend aus 021 B 28449 bis 021 E 28449–35	021 B 28449 U 7	1
	359	Triebrad, rechts ab Fahrzeug 45136, bestehend aus 021 B 28449 bis 021 E 28449–35	021 B 28450 U 7	1
5	360	Triebradkörper ab Fahrgestell 45136	021 B 28449–34	2
5	361	Ring, vollständig ab Fahrgestell 45136	021 D 28449 U 11	2
	362	Senkniet 6 × 45 DIN 661 ab Fahrgestell 45136		24
5	363	Gummisegment ab Fahrgestell 45136	021 D 28449 U 8	48
	364	Sechskantschraube M 16 × 30 Kr 553 ab Fahrgestell 45136		96
5	366	Sicherungsblech ab Fahrgestell 45136	021 E 28449–35	48

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

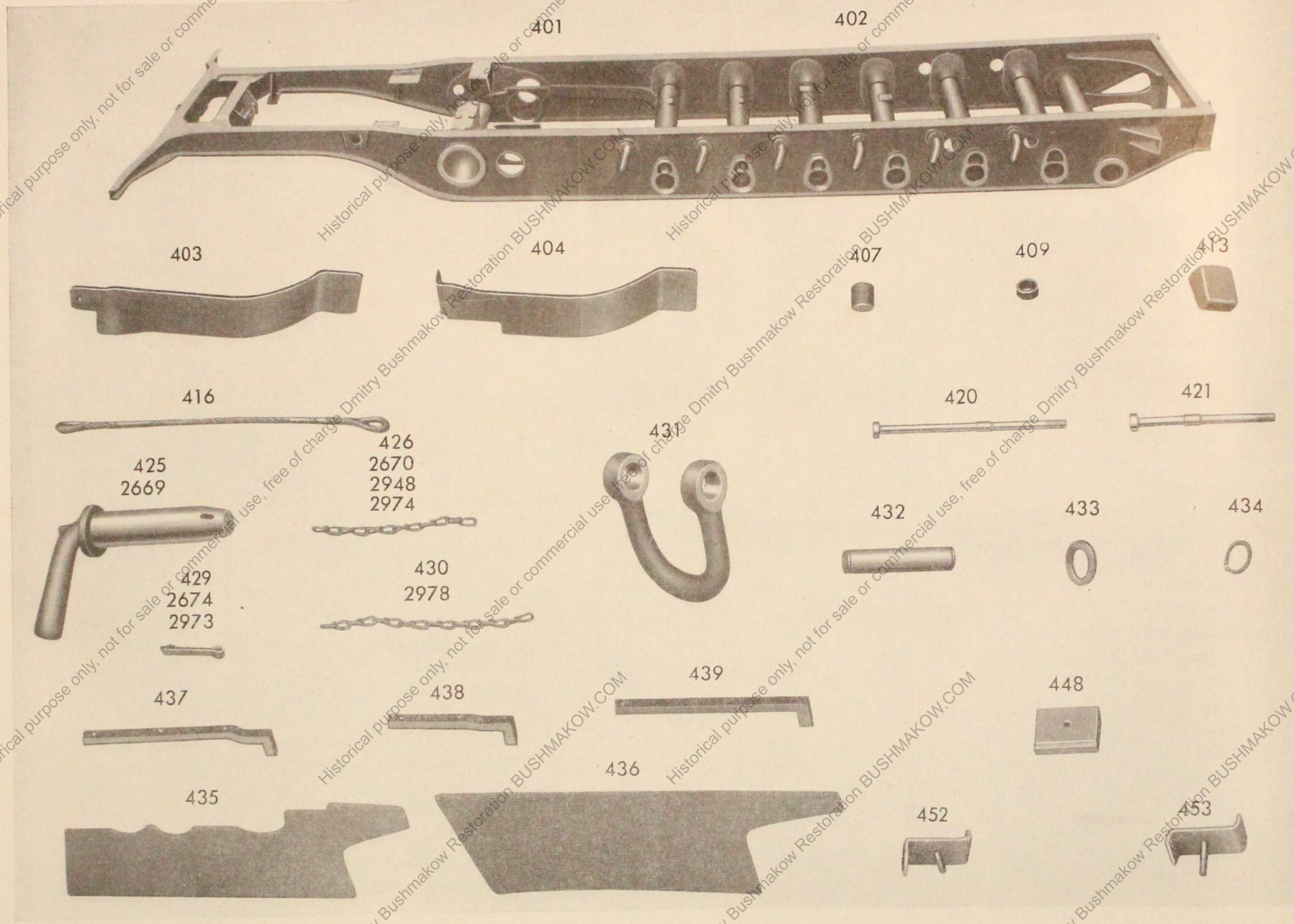
Gruppe 5

Tafel Nr.	Teil Nr.
6	401
6	402
6	403
6	404
	405
	406
6	407
	408
6	409
	410
	411
	412
6	413
	414
	415
6	416
	417
	418
	419
6	420
6	421
	422
	423
	424
6	425
6	426
	427
	428
6	429

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
6	401	Rahmen für Typ F 2	021 B 28456	1
6	402	Rahmen für Typ F 3	021 B 28479	1
6	403	Schutzblech, rechts	021 B 28456–5	1
6	404	Schutzblech, links	021 B 28456–6	1
	405	Blanke Sechskantschraube M 10 × 65 DIN 933		2
	406	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		2
6	407	Puffer, Conti VDA schwarz	021 D 28456–26	12
	408	Splint 8 × 90 DIN 94		12
6	409	Durchführungsring	021 E 28456–21	2
	410	Stiftschraube M 10 × 20 DIN 939		4
	411	Sechskantmutter M 10 DIN 934		4
	412	Federring 10,5 DIN 127		4
6	413	Puffer	021 D 28456 U 29	2
	414	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931		4
	415	Federring 13,5 DIN 127		4
6	416	Abfangseil	021 D 28456 U 19	2
	417	Bolzen 12f 8 × 35 × 29 DIN 1434		4
	418	Scheibe 13,5 DIN 125		4
	419	Splint 4 × 25 DIN 94		4
6	420	Kopfschraube	021 D 28456–89	2
6	421	Kopfschraube	021 D 28456–90	2
	422	Kronenmutter M 18 × 1,5 DIN 935		2
	423	Kronenmutter M 18 × 1,5 Kr 754		2
	424	Splint 4 × 40 DIN 94		4
6	425	Vorsteckbolzen	021 C 28457–18	1
6	426	Gliederkette, oben mit Ring 021 E 28357–43 und Öse 021 E 28457–19		1
	427	Blanke Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 933		1
	428	Federring 10,5 DIN 127		1
6	429	Splint	021 E 28484–142	1
6	430	Gliederkette unten, mit Ring 021 E 28357–43, Gliederkette 021 E 28457–1 und Karabinerhaken 021 E 28457–26	021 E 28457–25	1
6	431	Schäkel	021 C 28456–257	2
6	432	Bolzen	021 D 28456–258	2
6	433	Scheibe	021 E 28456–259	4
6	434	Außensicherung, Seeger Nr. 40a	021 E 28456–260	4
6	435	Motorschutzblech, rechts	021 D 28456–268	1
6	436	Motorschutzblech, links	021 D 28456–269	1
6	437	Winkel — Eisen 20 × 20 × 3, 402 lg. DIN 1612A	021 D 28456–270	2
6	438	Winkel — Eisen 20 × 20 × 3, 272 lg. DIN 1612A	021 D 28456–273	2
6	439	Winkel — Eisen 20 × 20 × 3, 398 lg. DIN 1612A	021 D 28456–272	2
	440	Blanke Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 933		2
	441	Blanke Sechskantschraube M 10 × 35 DIN 933		4
	442	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		6
	443	Federring 10,5 DIN 127		6
	444	Blanke Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 932		12
	445	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		12
	446	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		24
	447	Federringe 6,6 DIN 127		24
	454	Schutzblech ab Fahrgest. 45064	021 D 28479 U 1	1
	455	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 933 ab Fahrgest. 45064		2
	456	Federring 8,5 DIN 127 ab Fahrgest. 45064		2
	457	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934 ab Fahrgest. 45064		2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 6



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Noch: **Gruppe**

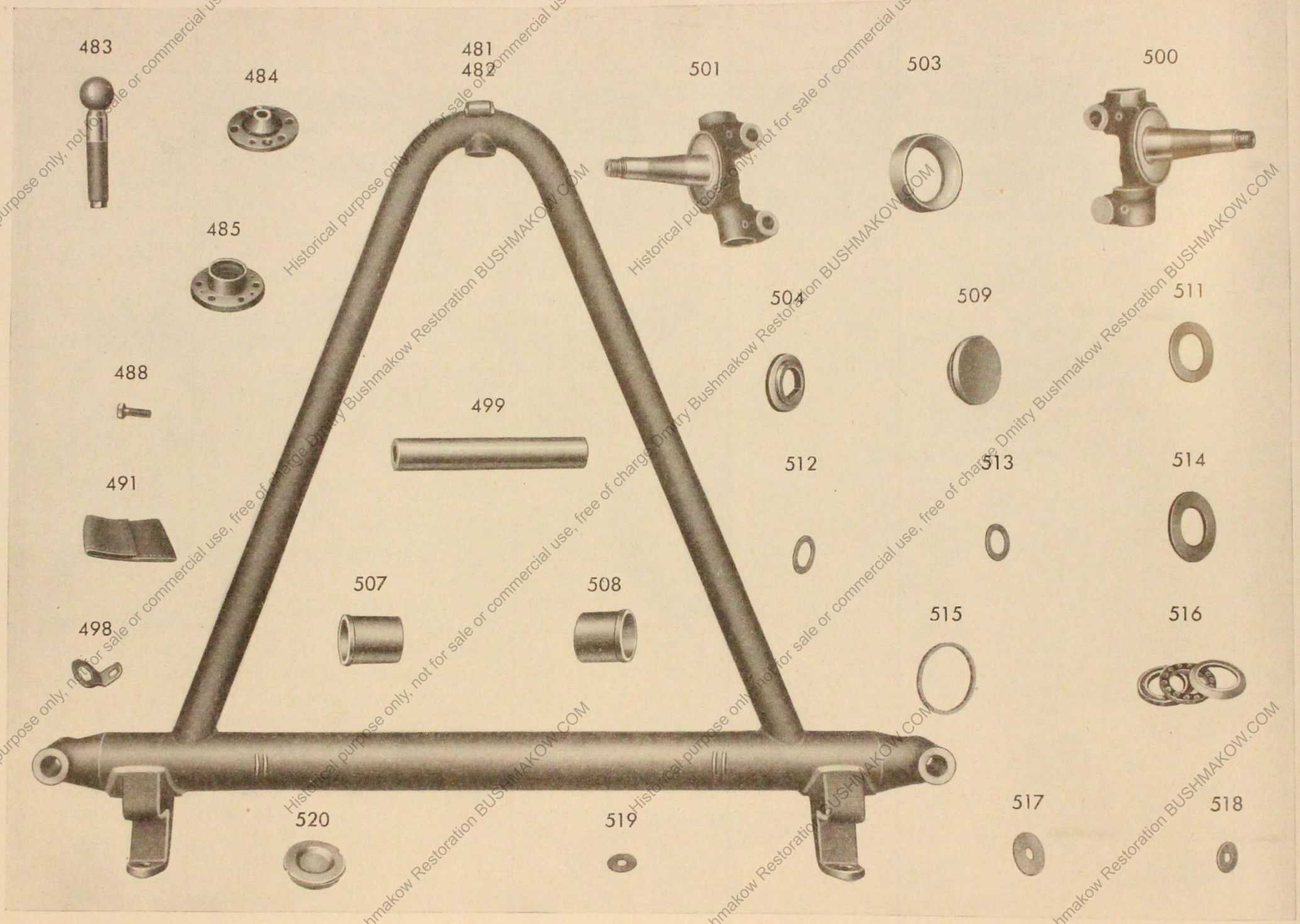
Tafel Nr.	Teil Nr.	
	458	I
	459	S
	460	F
	461	I
	462	F
	463	G
	464	F
	465	U
	466	S

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	458	Lager ab Fahrgestell 45638	021 E 28479–24	2
	459	Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933 ab Fahrgestell 45638		4
	460	Federring 8,5 DIN 127 ab Fahrgestell 45638		
	461	Druckfeder ab Fahrgestell 45638	021 E 28479–25	2
	462	Hülse ab Fahrgestell 45638	021 E 28479–26	2
	463	Gabel ab Fahrgestell 45638	021 E 28479–23	2
	464	Bolzen 1418 × 65 × 59 DIN 1434 ab Fahrgestell 45638		2
	465	Unterlegscheibe 15 DIN 125 ab Fahrgestell 45638		2
	466	Splint 4 × 25 DIN 94 ab Fahrgestell 45638		2

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Vorderachse mit Schubbaum und Achsschenkeln		
7	481	Vorderachse für Typ F 2	021 B 28448 U 2	1
7	482	Vorderachse für Typ F 3	021 B 28475 U 1	1
7	483	Kugelzapfen	021 D 28448–36	1
7	484	Lagerschale	021 D 28348–46	1
7	485	Lagerschale	021 D 28348–47	1
	486	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
	487	Senkschraube M 10 × 22 DIN 87		2
7	488	Sechskantschraube (M 16 × 50 DIN 931 verwenden)	021 D 28348–16	6
	489	Blanke Scheibe 16,5 DIN 125		6
	490	Sicherungsdraht 2 ⌀ × 400 lg.		1
7	491	Manschette	021 D 28448–5	1
	492	Bindedraht 1 ⌀ × 3500 lg.		1
	493	Blanke Sechskantschraube M 10 × 65 DIN 931		1
	494	Kronenmutter M 10 DIN 935		1
	495	Splint 2 × 22 DIN 94		2
	496	Blanke Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933		2
	497	Blanke Scheibe 8,4 DIN 125		1
7	498	Sicherungsblech	021 E 28448–51	1
7	499	Vorderachszapfen	021 C 28348–8	2
7	500	Achsschenkel, rechts, bis Fahrgest. 45225	021 B 28448–37	1
	500a	Achsschenkel, rechter vollstg. bestehend aus 021 B 28475–5 bis Büchse 021 E 28348–50 ab Fahrgestell 45227	021 B 28475 U 2	1
	500b	Achsschenkel, rechter, ab Fahrgestell 45227	021 B 28475–5	1
7	501	Achsschenkel, links, bis Fahrgest. 45225	021 B 28448–38	1
	501a	Achsschenkel, linker vollstg., bestehend aus 021 B 28475–6 bis Büchse 021 E 28348–50 ab Fahrgestelle 45227	021 B 28475 U 3	1
	501b	Achsschenkel, linker, ab Fahrgestell 45227	021 B 28476–6	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 7



Noch: **Gr**

Tafel Nr.	Teil Nr.
	50
7	50
7	50
	50
	50
7	50
7	50
7	50
	51
7	51
7	51
7	51
7	51
7	51
7	51
	51
7	51
7	51
7	51
7	52
8	52
8	52
	52
	52
	52
8	52

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	502	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		4
7	503	Zwischenring	021 E 28348–51	2
7	504	Scheibe	021 D 28448–50	2
	505	Kronenmutter M 40 × 1,5 Kr 754		2
	506	Splint 8 × 70 DIN 94		2
7	507	Büchse	021 E 28348–49	2
7	508	Büchse	021 E 28348–50	2
7	509	Verschlußkappe oben	021 D 28348–10	2
	510	Hakenspringring 71 Kr 951		4
7	511	Scheibe	021 E 28348–13	4
7	512	Scheibe	021 E 28448–16	4
7	513	Scheibe	021 E 28448–17	2
7	514	Druckring	021 E 28348–11	2
7	515	Dichtring, Gumonil	021 E 28348–14	2
7	516	Längslager 50/78 ⌀ × 23,5 53210 DIN712 bis Fahrgest. 45225		2
	516a	Längslager 50/78 ⌀ × 22 51210 DIN711 ab Fahrgest. 45227		2
7	517	Scheibe	021 E 28348–12	4
7	518	Scheibe	021 E 28448–91	2
7	519	Scheibe	021 E 28448–92	4
7	520	Verschlußkappe, unten	021 D 28348–9	2
		b) Spurstange und Lenkhebel		
8	521	Spurstangenhebel	021 C 28448–3	2
8	522	Lenkhebel	021 C 28448–2	1
	523	Kronenmutter M 30 × 1,5 Kr 754		3
	524	Splint 6 × 55 DIN 94		3
	525	Paßfeder A 12 × 8 × 60 DIN 496		3
8	526	Spurstange, einseitig verstellbar, Faudi Typ K 40	021 B 28448–1	1

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		c) Vorderfederanordnung		
8	527	Vorderfeder	021 B 28448–20	1
8	528	Beilage	021 D 28348–25	1
8	529	Lager	021 C 28348–22	1
8	530	Buchse	021 D 28348–24	1
8	531	Bolzen	021 D 28348–4	1
	532	Blanke Scheibe 33 DIN 125		1
	533	Kronenmutter M 32 × 1,5 Kr 754		1
	534	Splint 6 × 60 DIN 94		1
	535	Zylinderstift 5 T 14 DIN 7		2
	536	Blanke Sechskantschraube M 8 × 15 DIN 933		1
	537	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
8	538	Platte	021 C 28348 U 2	1
8	539	Federbügel	021 C 28448–21	2
	540	Kronenmutter M 20 DIN 935		4
	541	Splint 4 × 40 DIN 94		4
8	542	Federbolzen für Typ F 2	021 D 28448–4	1
8	543	Federbolzen für Typ F 3	021 D 28475–1	1
	544	Blanke Sechskantschraube M 8 × 65 DIN 931 mit Splintloch 2,2 × 60		1
	545	Kronenmutter M 8 DIN 935		1
	546	Splint 2 × 22 DIN 94		1
	547	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
8	548	Platte	021 D 28348–6	1
8	549	Bolzen	021 E 28448–6	1
	550	Blanke Scheibe 16 DIN 1440		1
	551	Splint 4 × 30 DIN 94		1
		d) Stoßdämpfer		F2 / F3
9	552	Kugelzapfen	021 E 28448–7	1 / 2
9	553	Kappe	021 E 28448–13	4
9	554	Dichtring	021 E 28448–12	4

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 8

521



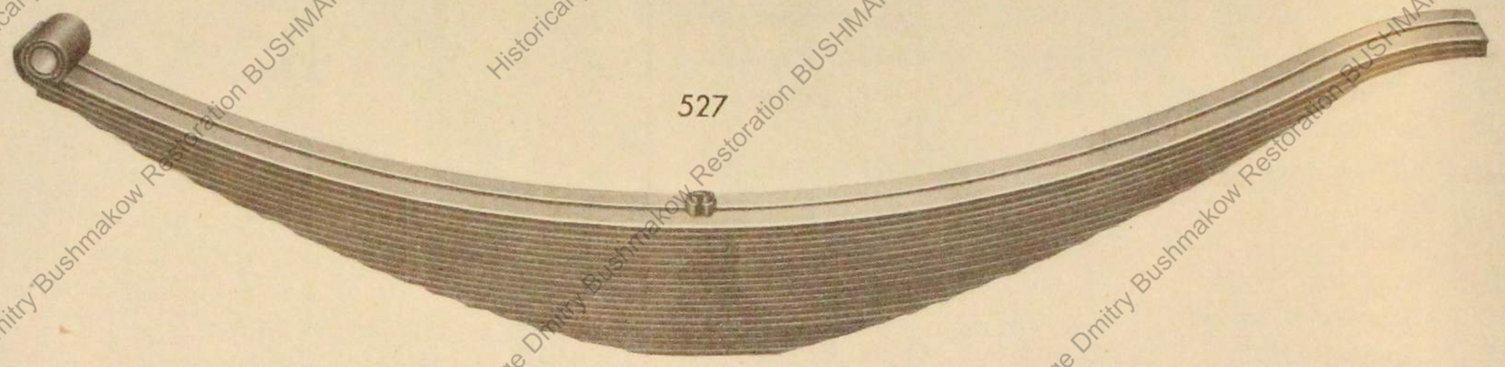
522



526



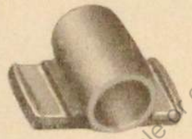
527



528



529



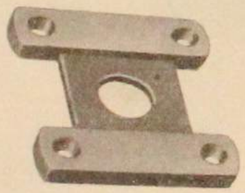
530



531



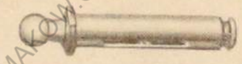
538



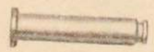
539



542



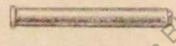
543



548



549



Noch: **Gru**

Tafel Nr.	Teil Nr.
9	555
9	556
9	557
9	558
9	559
	560
	561
	562
9	563
9	564
9	565
9	566
	567
	568
	569
	570
	571
9	572
9	573
9	574
9	575
	576
	577
9	578
9	579
9	580
9	581
	582
	583
9	584

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
9	555	Stange	021 D 28448–49	2
9	556	Kugelpfanne	021 E 28448–10	4
9	557	Kugelpfanne	021 E 28448–9	4
9	558	Scheibe	021 E 28448–14	8
9	559	Verschlußschraube	021 E 28448–8	4
	560	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		4
	561	Hakenspringring 35 Kr 951		4
				F2 F3
	562	Schaftschraube 6 × 15 DIN 427		1 2
9	563	Stoßdämpfer, links, Typ DB 95 E.s.o.	021 B 28448–46	1
9	564	Stoßdämpfer, rechts, Typ DB 95 E.s.o.	021 B 28448–47	1
9	565	Hebel	021 C 28448–48	2
9	566	Kugelzapfen	021 E 28448–11	2
	567	Kronenmutter M 16 × 1,5 Kr 754		2
	568	Splint 4 × 30 DIN 94		2
	569	Blanke Sechskantschraube M 18 × 75 DIN 931 mit Splintloch 4,3 × 66,3		8
	570	Blanke Kronenmutter M 18 DIN 935		8
	571	Splint 4 × 40 DIN 94		8
9	572	Ausgleichgefäß, bestehend aus 021 C 28448–56 bis B 6 DIN 7623	021 C 28448 U 6	1
9	573	Behälter	021 C 28448–56	1
9	574	Dichtung	021 D 28448–59	1
9	575	Deckel	021 D 28448–57	1
	576	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 931		4
	577	Federring 6,6 DIN 127		4
9	578	Entlüfter, bestehend aus 021 E 28448–64 bis 021 E 28448–66	021 E 28448 U 7	1
9	579	Verschlußschraube	021 E 28448–64	1
9	580	Stutzen	021 E 28448–65	1
9	581	Kappe	021 E 28448–66	1
	582	Dichtring A 18 × 22 DIN 7603		2
	583	Ringlötstück A 6 DIN 7622		1
9	584	Schraubstutzen	021 D 28448–58	1
	585	Dichtring A 12 × 16 DIN 7603		2
	586	Hohlschraube B 6 DIN 7623		1
	587	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		2
	588	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		2
	589	Federring 10,5 DIN 127		2
9	590	T-Verschraubung	021 E 28448–15	1
9	591	Rohrleitung mit B 6 DIN 7623 und A 12 DIN 7603	021 D 28448 U 8	1
9	592	Rohrleitung mit B 6 DIN 7623 und A 12 DIN 7603	021 D 28448 U 9	1
9	593	Rohrleitung mit B 6 DIN 7623 und A 12 DIN 7603	021 D 28448 U 10	1
	594	Hohlschraube B 6 DIN 7623		3
	595	Dichtring A 12 × 16 DIN 7603		6
	596	Befestigungsschelle 1 × 8 Kr 2571		10
	597	Blanke Halbrundschraube M 4 × 15 DIN 86		10
	598	Blanke Sechskantmutter M 4 DIN 934		10
		1. Gehäuse		
13	599	Gehäuse, links	25835	1
13	600	Gehäuse, rechts	25836	1
13	601	Deckel	C 6939	2
13	602	Deckel	C 3225	2
13	603	Dichtung	C 6940	2
13	604	Dichtung	C 3337	2
13	605	Ventilstück	C 7165	2
		2. Verschraubungen		
13	606	Verschlußschraube	021 F 32885–20	4
13	607	Dichtring A 18 × 22 DIN 7603		6
13	608	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		24
13	609	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		24
13	610	Hohlschraube B 6 DIN 7623		2
13	611	Dichtring A 12 × 16 DIN 7603		4
13	612	Ringlötstück B 6 DIN 7622		2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 9

552



553



554



555

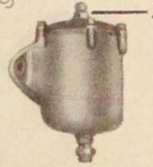


556



572

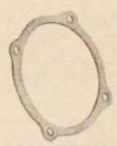
578



573



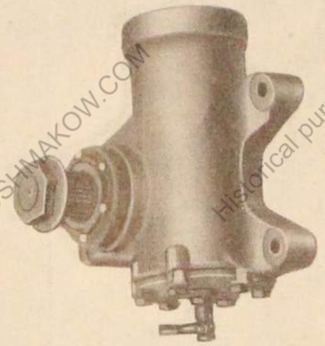
574



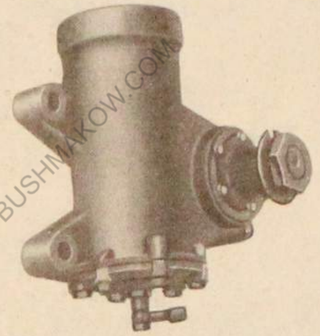
575



563



564



565



566



557



579



558

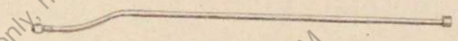


580

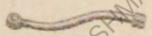
584



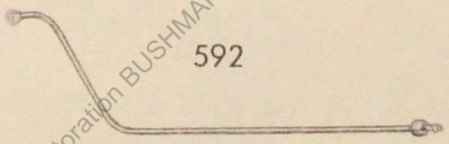
591



593



592



559



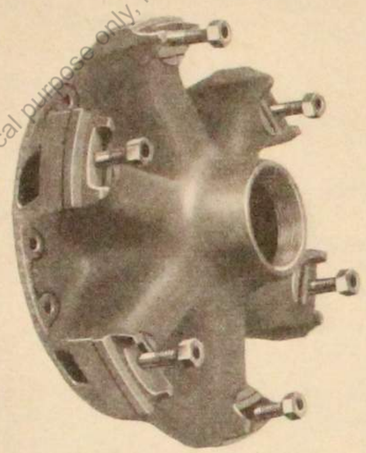
581

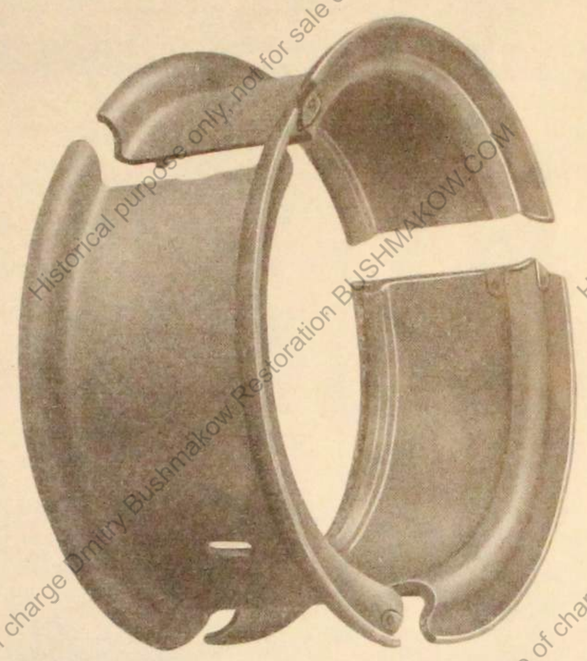


590



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM











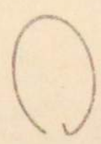






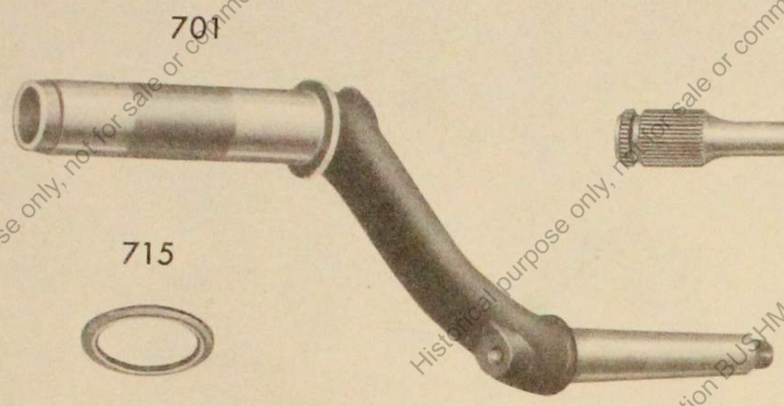


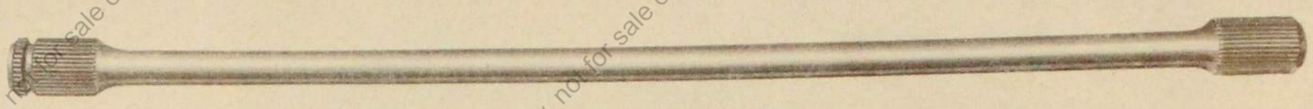




Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

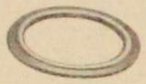
Tafel 11


701

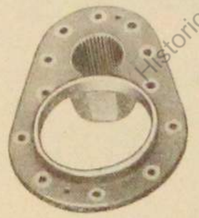

702

703

715


716


717

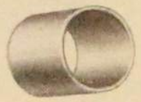

707


708


713


714


718

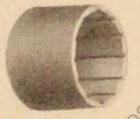

720


721


722


723


724


725


726

727


729


730


731


733


734

735
736




737


738

Noch: **Gru**

Tafel Nr.	Teil Nr.
13	613
13	614
13	615
13	616
13	617
13	618
13	619
13	620
13	621
13	622
13	623
13	624
13	625
13	626
13	627
13	628
13	629
13	630
13	631
13	632
13	633
13	634
	635
13	636
13	637
13	638
13	639
13	640
13	641

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		3. Kolben mit Kegelventil		
13	613	Kolben mit Kegelventil	021 D 32898 U 1	1
13	614	Kolbenbolzen	C 6756	2
13	615	Kolben	B 2991	2
13	616	Kolbenboden	021 D 11057–17	2
13	617	Gewindestift M 4 × 10 DIN 551		2
13	618	Ventilfeder	021 E 32898–4	2
13	619	Federteller	C 5598	2
13	620	Seeger-Außensicherung Nr. 26a		2
13	621	Saugventil	021 E 11057–18	2
13	622	Regulierventil	C 4622	2
13	623	Feder zum Druckventil	C 5600	2
13	624	Einstellschraube zum Druckventil	C 5597	2
		4. Hebelwelle		
13	625	Hebelwelle	021 D 32885–22	2
13	626	Innerer Hebel	B 1973	2
13	627	Zweiteiliger Anlagering	C 3314	2
13	628	Nadellager, vollständig	021 E 32885–18	2
13	629	Nadellager, vollständig	021 E 32885–19	2
13	630	Nutmutter	021 E 32885–15	2
13	631	Hakenspringring 39 Kr 951		2
13	632	Zwischenring für Hebelwelle	C 6595	2
13	633	Flache Sechskantmutter M 35 × 1,5 Kr 752		2
13	634	Sicherungsblech 36 DIN 432		2
	635	Kerbverzahnung des äußeren Hebels	S 2389	2
		5. Abdichtung der Hebelwelle		
13	636	Verschlußdeckel	021 E 32885–21	2
13	637	Dichtungsdeckel	021 E 11057–7	2
13	638	Verschraubung	021 E 11057–8	2
13	639	Dichtring	021 E 11057–24	2
13	640	Dichtring 32 ⌀ × 30 ⌀ × 1		2
13	641	Blanke Kreuzlochschraube A 6 × 14 DIN 404		24
13	642	Sicherungsdraht 2 ⌀, 300 lg. DIN 177		4
13	643	Sicherungsblech	021 F 11057–9	4
13	644	Dichtung	C 3356	2
13	645	Dichtung	C 4900	2
	646			
		e) Vorderräder		
	647	Trilex-Einheitsräder mit Felge 11″–20, vollständig, mit Teil 021 B 28447–1, 021 C 28447–2, 021 C 28447–3 und 021 E 28447–4	021 B 28447	
10	648	Radstern, Trilex-Einheitsrad T 412 Verb 12b	021 B 28447–1	
10	649	Felge, 3teilig, 11″–20, Trilex-Einheitsrad 52 T 10	021 C 28447–2	
10	650	Druckring, Trilex-Einheitsrad 55 T 20–4	021 C 28447–3	2
10	651	Flachrundschraube mit Splint, Trilex-Einheitsrad 59 T 07	021 E 28447–4	12
10	652	Sechskantmutter, Trilex-Einheitsrad 14 K 16		12
	653	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		2
10	654	Schraubring, äußerer	021 E 28347–5	2
10	655	Dichtring	021 E 28447–6	2
	656	Hakenspringring 136 Kr 951		2
10	657	Kegelrollenlager 70 × 150 ⌀ × 38,5 30314 DIN 720		2
10	658	Kegelrollenlager 50/110 ⌀ × 42,5 32310 DIN 720		2
10	659	Schraubring, innen	021 E 28447–7	2
10	660	Radkappe	021 D 28347–3	2
10	661	Hakenspringring	021 D 28347–10	2
	662	Niederdruckreifen 12,75–20 extra Kr 4681		2
	663	Luftschlauch mit Schlangenventil zu 12,75–20 extra Kr 4681 mit 73 × 12 Kr 4704		2
	664	Wulstband zu 12,75–20 extra Kr 4681		2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

739



740



741



743
744



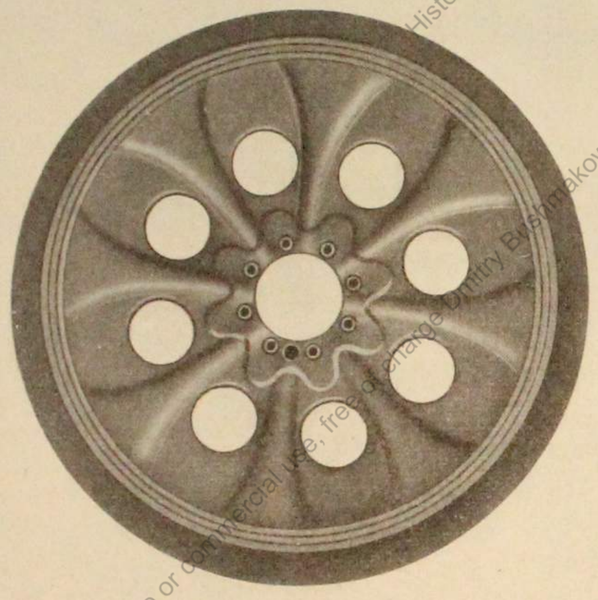
746
747



748
2850



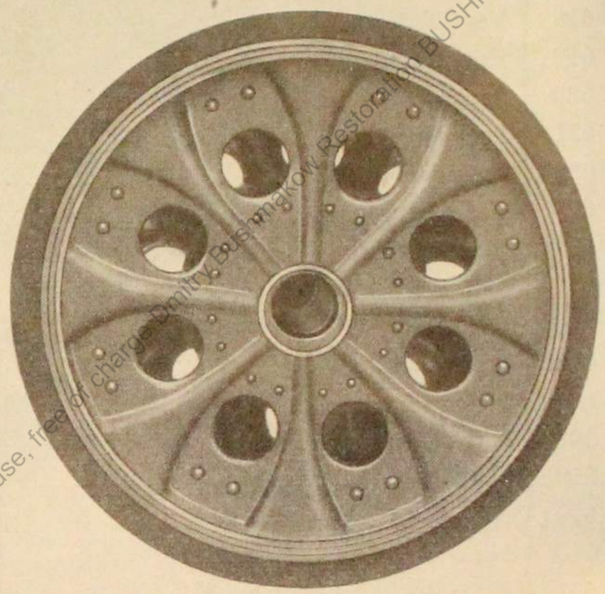
749
750



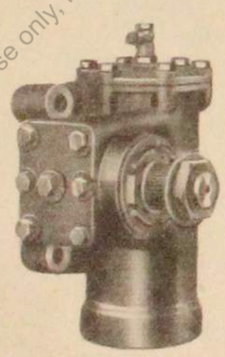
751



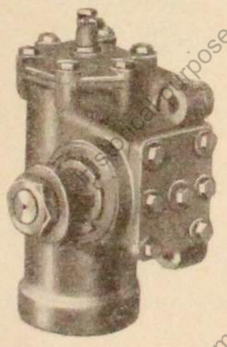
756



759



760



766



767



773



779



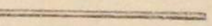
780



781



782



Gruppe

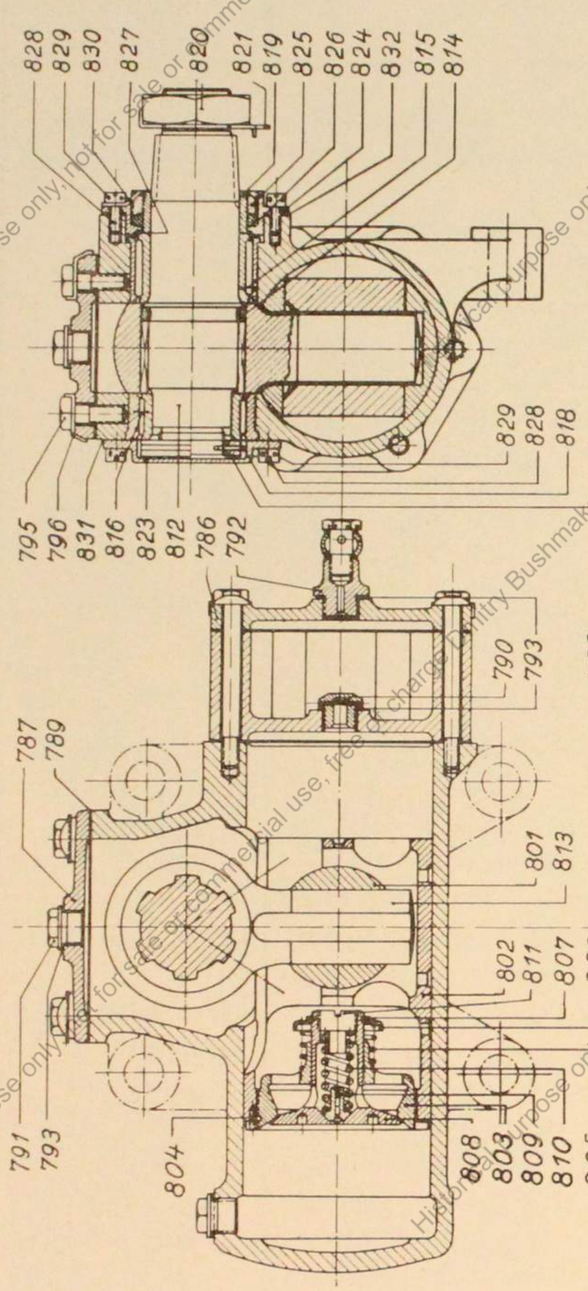
Tafel Nr.	Te N
11	70
11	70
11	70
	70
	70
	70
11	70
11	70
	70
	71
	71
	71
11	71
11	71
11	71
11	71
11	71
11	71
	71
11	72
11	72
11	72
11	72
11	72
11	72
11	72
11	72
	72
11	72
11	73
11	73
	73

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

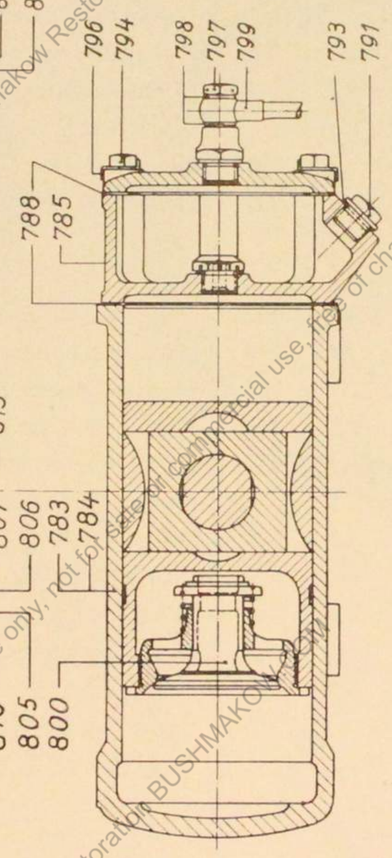
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Laufrad		
		1. Laufradanlenkung		
11	701	Kurbel	021 B 28451–1	12
11	702	Drehstabfeder, rechts, Hösch HFCV 10	021 B 28451–2	6
11	703	Drehstabfeder, links, Hösch HFCV 10	021 B 28451–34	6
	704	Blanke Sechskantschraube M 10 × 90 DIN 931		12
	705	Blanke Kronenmutter M 10 Kr 754		12
	706	Splint 2 × 22 DIN 94		12
11	707	Lager, rechts	021 C 28451–6	6
11	708	Lager, links	021 C 28451–7	6
	709	Kegelstift 10 × 28 DIN 1		24
	710	Zylinderstift 5 m 6 × 12 DIN 7		12
	711	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		144
	712	Federring 10,5 DIN 127		144
11	713	Ring	021 E 28451–14	12
11	714	Dichtring	021 E 28451–21	12
11	715	Anlaufring	021 E 28451–15	12
11	716	Anlaufring	021 E 28451–17	12
11	717	Buchse 150 × 20, 113 lg.	021 D 28451–53	12
11	718	Büchse wie Novotext	021 D 28451–54	12
	719	Zylinderstift 10 m 6 × 8 DIN 7		12
11	720	Buchse	021 E 28451–16	12
11	721	Scheibe	021 D 28451–8	12
11	722	Rohr	021 D 28451–9	12
11	723	Scheibe	021 D 28451–10	12
11	724	Buchse 108 × 9, 88 lg., DIN 2440	021 E 28451–18	12
11	725	Büchse, Novotext	021 D 28451–58	12
11	726	Büchse 133 × 8, 88 lg., DIN 2448	021 D 28451–57	12
11	727	Blanke Sechskantschraube	021 E 28451–28	12
	728	Federring 10,5 DIN 127		12
11	729	Ring	021 D 28451–19	12
11	730	Nutmutter	021 E 28451–20	12
11	731	Hakenspringring	021 E 28451–31	12
	732	Verschlußschraube AM 30 × 1,5 DIN 7604		8
11	733	Einstellring 108 × 10, 14 lg., DIN 2448	021 E 28451–23	12
11	734	Dichtring bis Fahrgestell 45502	021 E 28451–22	12
11	735	Dichtring	021 D 28451–12	12
11	736	Dichtring bis Fahrgestell 45502	021 D 28474–1	12
11	737	Spritzring bis Fahrgestell 45502	021 E 28451–25	12
	737a	Dichtring ab Fahrgestell 45503	021 D 28474–7	12
	737b	Dichtring ab Fahrgestell 45503	021 E 28474–8	12
	737c	Simmerring ab Fahrgestell 45503	021 E 28474–9	12
11	738	Zylinderrollenlager 70/125 ⌀ × 24 NJL 70e DIN 5412		12
12	739	Zwischenrohr, vollständig	021 E 28451 U 5	12
12	740	Hochschulterlager 55/120 ⌀ × 29 6311 DIN 613		12
12	741	Mutter	021 E 28451–24	12
	742	Splint 8 × 75 DIN 94		12
		2. Laufrad		
12	743	Nabe für äußeres Laufrad Typ F 2	021 B 28451 U 2	6
12	744	Nabe für äußeres Laufrad Typ F 3	021 B 28474 U 2	6
	745	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		8
12	746	Kappe für Typ F 2; hierfür ist als Ersatz zu liefern: Kappe 021 D 28474 U 6 mit 1 Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	021 D 28451–11	12
12	747	Kappe für Typ F 3 mit 1 Druckschmierkopf A 16 Kr 1411	021 D 28474 U 6	12
12	748	Hakenspringring	021 E 28451–27	24
12	749	Laufrad, äußeres, für Typ F 2; hierfür ist als Ersatz zu liefern: Laufrad, äußeres, für Typ F 3 021 D 28474 U 3 mit Nabe 021 B 284 74 U 2; 16 Schrauben M 16×30 DIN 931; 16 Federringe 17 DIN 127 und 2 Vollreifen mit Profil Conti DA 021 D 28408 U 8	021 D 28408 U 5	24
12	750	Laufrad, äußeres, für Typ F 3 mit Vollreifen Profil Conti DA 021 D 28408 U 8	021 D 28474 U 3	24
12	751	Vollreifen mit Profil Conti DA	021 D 28408 U 8	24

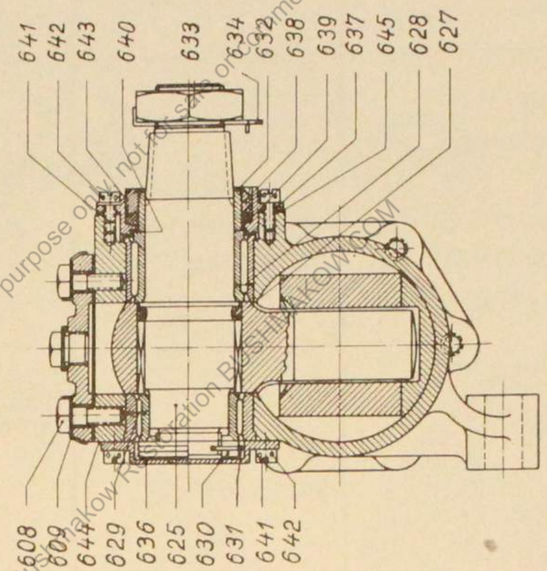
Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

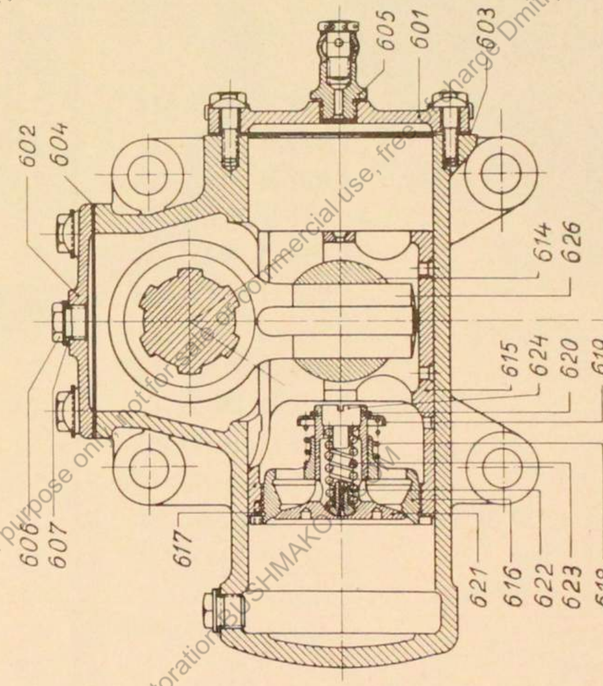
Tafel 13



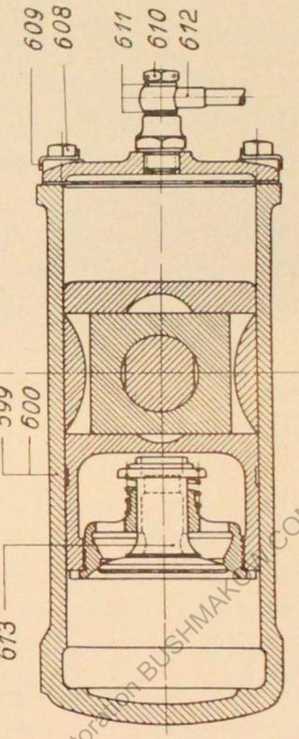
Stoßdämpfer
Bauart: BB. 95 F. s. m.







Stoßdämpfer
Bauart: DB. 95 E. s. c



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Noch: **Gru**

Tafel Nr.	Teil Nr.
	752
	753
	754
	755
12	756
	756
	756
	757
	758
12	759
12	760
	761
	762
	763
	764
	765
12	766
12	767
9	768
	768
	769
	770
9	771
9	772
12	773
9	774

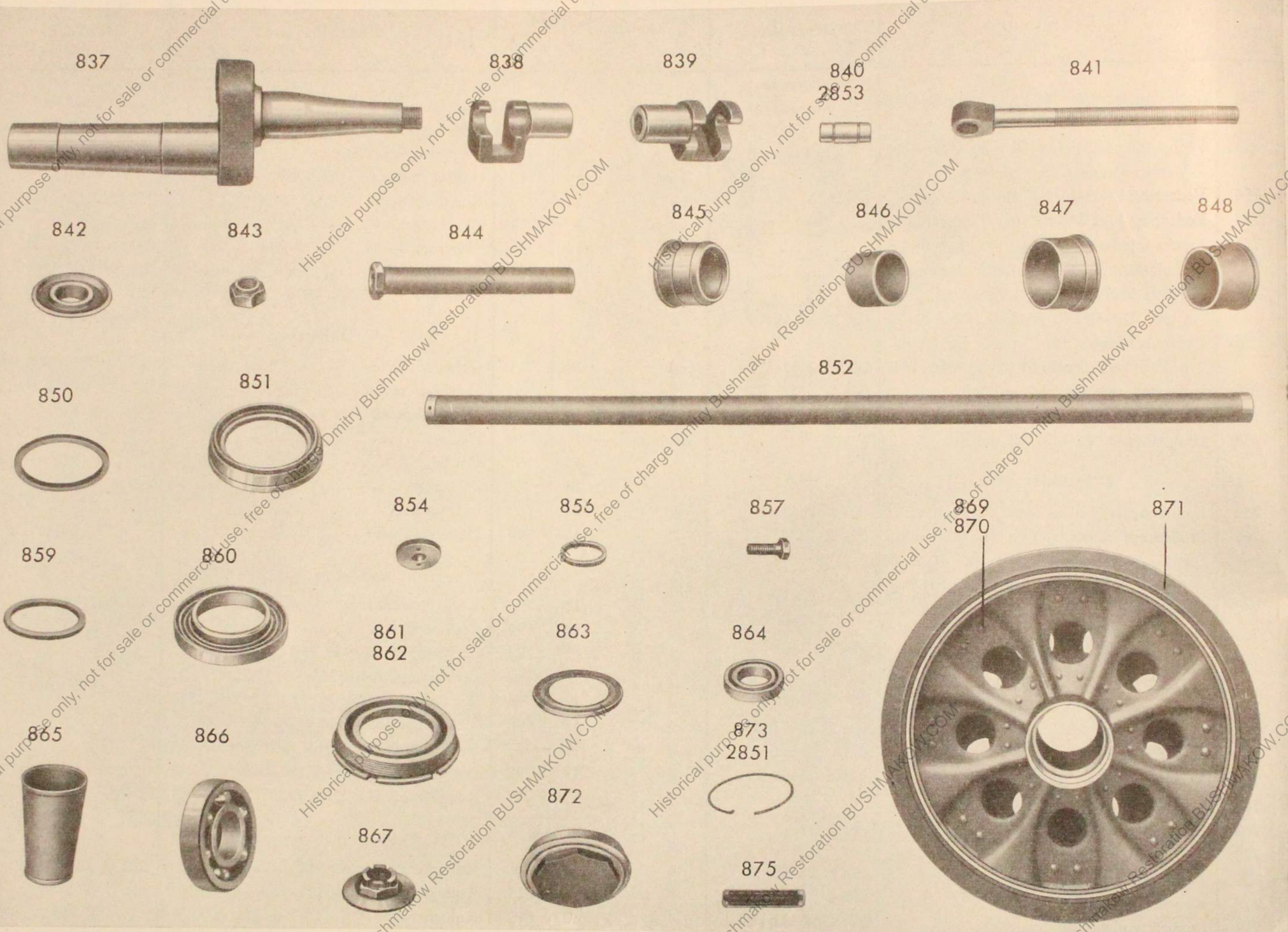
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	752	Sechskantschraube M 14 × 30 DIN 931, Verbus-Qualität für Typ F 2		96
	753	Sechskantschraube M 16 × 30 DIN 931, Verbus-Qualität für Typ F 3		96
	754	Federring 15 DIN 127 für Typ F 2		96
	755	Federring 17 DIN 127 für Typ F 3		96
12	756	Laufrad, inneres, für Typ F 2; hierfür ist als Ersatz zu liefern: Laufrad, inneres, 021 B 28474 U 1 mit 2 Vollreifen Profil Conti DA 021 D 28408 U 8	021 B 28451 U 1	6
	756a	Laufrad, inneres, für Typ F 3 mit 2 Vollreifen Profil Conti DA 021 D 28408 U 8	021 B 28474 U 1	6
	756c	Vollreifen mit Profil Conti DA	021 D 28408 U 8	12
	757	Halbrundniet 10 × 22 DIN 124		192
	758	Halbrundniet 13 × 30 DIN 124		192
		3. Stoßdämpfer		
12	759	Stoßdämpfer, links, Typ DB. 95 F. s. m.	021 B 28451–3	2
12	760	Stoßdämpfer, rechts, Typ DB. 95 F. s. m.	021 B 28451–4	2
	761	Blanke Sechskantschraube M 18 × 75 DIN 931 mit Splintloch 4,3 × 66,3		12
	762	Kronenmutter M 18 DIN 935		12
	763	Splint 4 × 40 DIN 94		12
	764	Blanke Sechskantschraube M 18 × 65 DIN 931		4
	765	Federring 21 DIN 127		4
12	766	Hebel, rechter	021 C 28451–32	2
12	767	Hebel, linker	021 C 28451–33	2
9	768	Kugelzapfen	021 E 28448–11	4
	768a	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		4
	769	Blanke Kronenmutter M 16 × 1,5 Kr 754		4
	770	Splint 4 × 30 DIN 94		4
9	771	Dichtring	021 E 28448–12	8
9	772	Kappe	021 E 28448–13	8
12	773	Stange, vollständig	021 E 28451 U 6	4
9	774	Kugelpfanne	021 E 28448–10	8

Teil-Nr. 769–774 bis Fahrgestell 45 637

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
9	775	Kugelpfanne	021 E 28448–9	8
9	776	Scheibe	021 E 28448–14	16
9	777	Verschlußschraube	021 E 28448–8	8
	778	Halsenspringring 35 Kr 951		8
12	779	Kugelzapfen	021 D 28451–13	4
	779a	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		4
12	780	Sicherungsblech	021 E 28451–26	4
12	781	Schraubstutzen	021 E 28451–29	12
12	782	Rohr 8 × 1, 250 lg., DIN 2391	021– 28451–40	4
		a) Gehäuse		
13	783	Gehäuse, linkes	25915	1
13	784	Gehäuse, rechtes	25916	1
13	785	Ausgleichgefäß	B 3065	2
13	786	Deckel	C 6939	2
13	787	Deckel	C 3225	2
13	788	Dichtung	C 6940	4
13	789	Dichtung	C 3337	2
13	790	Düsenschraube	C 6941	2
		b) Verschraubungen		
13	791	Verschlußschraube	021 F 32885–20	6
13	792	Ventilstück	C 7165	2
13	793	Dichtring A 18 × 22 DIN 7603		10
13	794	Sechskantschraube M 10 × 80 DIN 931		12
13	795	Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		12
13	796	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		24
13	797	Hohlschraube B 6 DIN 7623		2
13	798	Dichtring A 12 × 16 DIN 7603		4
13	799	Ringlötstück B 6 DIN 7622		2
		c) Kolben mit Kegelventil		
13	800	Kolben mit Kegelventil	021 D 32889 U 1	
13	801	Kolbenbolzen	C 6756	2
13	802	Kolben	B 2991	2
13	803	Kolbenboden	021 D 11057–17	2

Teil-Nr. 775–803 bis Fahrgestell 45 637

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM



Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	
13	804	G
13	805	Ve
13	806	Fe
13	807	Se
13	808	Sa
13	809	Re
13	810	Fe
13	811	Ei
13	812	He
13	813	In
13	814	Zy
13	815	Na
13	816	Na
13	817	Ni
13	818	Ha
13	819	Zy
13	820	Fl
13	821	Si
	822	Ke
13	823	Ve
13	824	Di
13	825	Ve
13	826	Di
13	827	Di
13	828	Bl
13	829	Si
13	830	Si
13	831	Di
13	832	Di

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

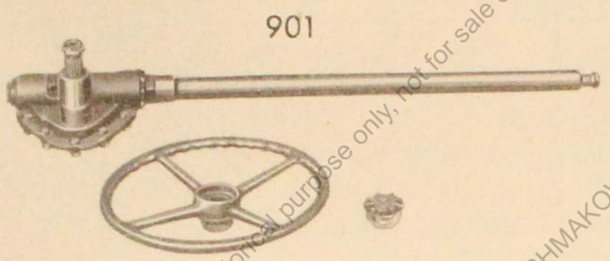
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
13	804	Gewindestift M 4 × 10 DIN 551		2
13	805	Ventilfeder	021 E 32898–4	2
13	806	Federteller	C 5598	2
13	807	Seeger-Außensicherung Nr. 26a		2
13	808	Saugventil	021 E 11057–18	2
13	809	Regulierventil	C 4622	2
13	810	Feder zum Druckventil	C 5600	2
13	811	Einstellschraube zum Druckventil	C 5597	2
		d) Hebelwelle		
13	812	Hebelwelle	021 D 32885–22	2
13	813	Innerer Hebel	B 1973	2
13	814	Zweiteiliger Anlagering	C 3314	2
13	815	Nadellager, vollständig	021 E 32885–18	2
13	816	Nadellager, vollständig	021 E 32885–19	2
13	817	Nutmutter	021 E 32885–15	2
13	818	Hakenspringring 39 Kr 951		2
13	819	Zwischenring für Hebelwelle	C 6595	2
13	820	Flache Sechskantmutter M 35 × 1,5 Kr 752		2
13	821	Sicherungsblech 36 DIN 432		2
	822	Kerbverzahnung des äußeren Hebels	S 2389	2
		e) Abdichtung zur Hebelwelle		
13	823	Verschlußdeckel	021 E 32885–21	2
13	824	Dichtungsdeckel	021 E 11057–7	2
13	825	Verschraubung	021 E 14057–8	2
13	826	Dichtring	021 E 11057–24	2
13	827	Dichtring 32 ⌀ × 30 ⌀ × 1		2
13	828	Blanke Kreuzlochschraube A 6 × 14 DIN 404		24
13	829	Sicherungsdraht 2 ⌀, 300 lg., DIN 177		4
13	830	Sicherungsblech	021 F 11057–9	4
13	831	Dichtung	C 3356	2
13	832	Dichtung	C 4900	2

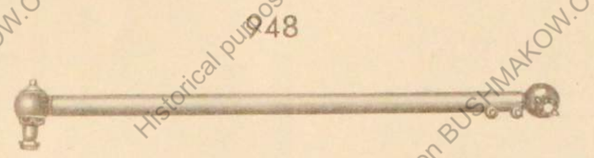
Teil-Nr. 804–832 bis Fahrgestell 45 637

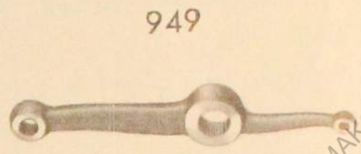
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		b) Leitrad		
		1. Leitradanlenkung		
14	837	Kurbelachse bis Fahrgestell 45637	021 B 28453–1	2
14	838	Gabelzapfen, links, bis Fahrgestell 45637	021 D 28453–2	1
14	839	Gabelzapfen, rechts, bis Fahrgestell 45637	021 D 28453–31	1
14	840	Scheerbolzen	021 E 28453–36	2
14	841	Stellspindel bis Fahrgestell 45637	021 D 28453–3	2
14	842	Druckteller bis Fahrgestell 45637	021 D 28453–4	2
14	843	Sechskantmutter bis Fahrgestell 45637	021 E 28453–16	2
14	844	Schutzhülse bis Fahrgestell 45637	021 D 28453 U 4	2
	844a	Kurbelachse bestehend aus 021 B 28453–45 und 021 D 28453–42 ab Fahrgestell 45638	021 B 28453 U 13	2
	844b	Kurbelachse ab Fahrgestell 45638	021 B 28453–45	2
	844c	Bolzen ab Fahrgestell 45638	021 D 28453–42	2
	844d	Flache Kronenmutter M 30 × 1,5 Kr 754 ab Fahrgestell 45638		2
	844e	Unterlegscheibe 31 DIN 125 ab Fahrgestell 45638		2
	844f	Splint 6 × 55 DIN 94 ab Fahrgestell 45638		2
	844g	Spanngabel ab Fahrgestell 45638	021 D 28453–39	2
	844h	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 ab Fahrgestell 45638		2
	844i	Stellspindel ab Fahrgestell 45638	021 D 28453–40	2
	844k	Spannhülse ab Fahrgestell 45638	021 D 28453–41	2
	844l	Druckteller ab Fahrgestell 45638	021 E 28453–43	2
	844m	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 933 ab Fahrgestell 45638		8
	844n	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934 ab Fahrgestell 45638		8
	844o	Federring 8,5 DIN 127 ab Fahrgestell 45638		8
	844p	Kugelscheibe ab Fahrgestell 45638	021 E 28453–44	2
14	845	Buchse	021 D 28453–20	2
14	846	Lagerbuchse aus Novotext	021 D 28453–21	2
14	847	Buchse	021 D 28453–22	2
14	848	Lagerbuchse aus Novotext	021 D 28453–23	2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 15





















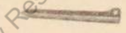
















Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Noch: **Grup**

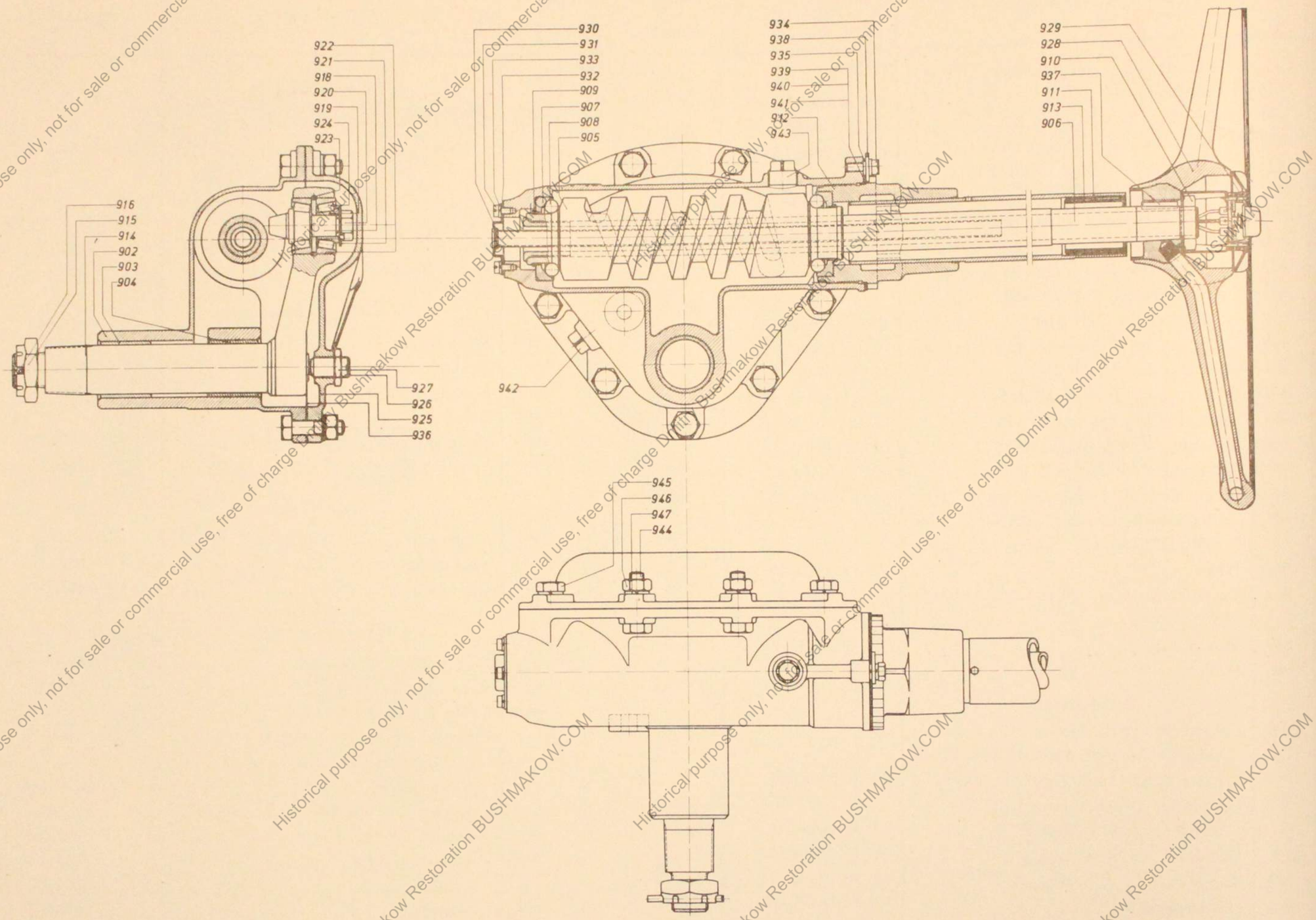
Tafel Nr.	Teil Nr.
	849
14	850
14	851
14	852
	853
14	854
	855
14	856
14	857
	858
14	859
14	860
14	861
14	862
14	863
	863a
	863b
	863c
14	864
14	865
14	866
14	867
	868
14	869
14	870
14	871
14	872
14	873
	874
14	875

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	849	Halbrundniet 3 × 6 DIN 660		8
14	850	Dichtring	021 E 28453–18	2
14	851	Ring	021 D 28453–5	2
14	852	Rohr, vollständig	021 D 28453 U 5	1
	853	Zylinderstift 8 m 6 × 16 DIN 7		1
14	854	Scheibe	021 E 28453–15	2
	855	Zylinderstift 8 m 6 × 16 DIN 7		2
14	856	Dichtring	021 E 28453–17	2
14	857	Blanke Sechskantschraube M 20 × 55	021 E 28453–32	2
	858	Sicherungsblech 21 DIN 432		2
14	859	Ring 146 × 16 DIN 2448	021 E 28453–12	2
14	860	Dichtring bis Fahrgestell 45502	021 E 28453–10	2
14	861	Dichtring für Typ F 2	021 D 28453–9	2
14	862	Dichtring bis Fahrgestell 45502	021 D 28453–35	2
14	863	Spritzring bis Fahrgestell 45502	021 E 28453–11	2
	863a	Dichtring ab Fahrgestell 45503	021 D 28453–46	2
	863b	Dichtring ab Fahrgestell 45503	021 E 28453–47	2
	863c	Simmerring ab Fahrgestell 45503	021 E 28453–48	2
14	864	Außenbord-Rollenlager 100/180 ∅ × 34 NJL DIN 5412		2
14	865	Hülse	021 D 28453–7	2
14	866	Hochschulterlager 70/180 ∅ × 42 6414 DIN 614		2
14	867	Bundmutter	021 D 28453–8	2
	868	Splint 8 × 90 DIN 94		2
		2. Leitrad		
14	869	Leitrad für Typ F 2, hierfür ist als Ersatz zu liefern: Leitrad 021 B 28453 U 9 mit 2 Vollreifen Profil Conti DA 021 D 28408 U 8	021 B 28453 U 1	2
14	870	Leitrad für Typ F 3 mit 2 Vollreifen Profil Conti DA 28408 U 8	021 B 28453 U 9	2
14	871	Vollreifen, Profil Conti DA	021 D 28408 U 8	4
14	872	Kappe	021 D 28453–6	2
14	873	Hakenspringring	021 E 28453–13	4
	874	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		6
14	875	Schild für Kettenspannung	021 E 28453–33	2

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Lenkung		
15	901	Z. F. Rollenkung Mod 760 Z. Nr. 760 500–A	021 B 28461–1	1
		1. Gehäuse		
16	902	Gehäuse	761000 D L = 186	1
16	903	äußere Büchse	070002	1
16	904	innere Büchse	070001	1
		2. Schnecke, Lenkspindel		
16	905	Schnecke	363021	1
16	906	Lenkspindel L = 1578	093004–A	1
16	907	Kugellaufring	400003	2
	908	Kugel ½″		28
16	909	Haltering	400006	2
16	910	Lenkradmutter	026002	1
		3. Mantelrohr		
16	911	Mantelrohr, schwarz emailliert L = 1228	000844	1
16	912	Nachstellmutter	366002	1
16	913	Gummibüchse	1000520 A	1
		4. Fingerhebelwelle		
16	914	Fingerhebelwelle L = 292	764100–Me	1
16	915	Kronenmutter	000332	1
	916	Splint 6 × 60 DIN 94		1
16	917	Fingerbolzenlager, vollständig bestehend aus	044996	1
16	918	Fingerbolzen	043504 A	1
16	919	Konus	044003	1
16	920	Mutter	025010	1
16	921	Sicherungsblech	028017 A	1
16	922	Laufring	044502	2
16	923	Federring	401041	1
16	924	konische Rollen pro Garnitur	043003	

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 16



Noch: **Grupp**

Tafel Nr.	Teil Nr.
16	925
16	926
16	927
16	928
	929
16	930
	931
16	932
	933
	934
	935
16	936
16	937
16	938
16	939
16	940
16	941
	942
	943
	944
	945
	946
	947
15	948
15	949

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		5. Seitlicher Gehäusedeckel		
16	925	Gehäusedeckel	765000	1
16	926	Nachstellschraube	021020	1
16	927	Feststellmutter	025006	1
		6. Lenkrad		
16	928	Lenkrad 500 ⌀	000548	1
	929	Abblendschalter SSH 57/3Z mit Signalknopf SSH 506/1Z		1
		7. Gehäuseabschlußdeckel		
16	930	Abschlußdeckel mit Ölstandsrohr 084006	402008	1
	931	Zylinderschraube $^1/_4''$ × 10 DIN 65		4
16	932	Papierdichtung	034004	1
	933	Federring 7 DIN 127		4
		8. Zubehörteile		
	934	Sechskant-Seitendeckelschraube $^5/_{16}''$ × 22 DIN 931		1
	935	Federring 9 DIN 127		2
16	936	Dichtung	769000	1
16	937	Scheibenkeil	039001	1
16	938	Sicherungsstück	499002	1
16	939	Beilegblech	033007 u. 033008	1
16	940	Beilegblech	033009	1
16	941	Beilegblech	033010	1
	942	Abschlußstopfen $^1/_2''$ Fitt		1
	943	Abschlußstopfen $^3/_4''$ Fitt		1
	944	Sechskantschraube $^1/_2''$ × 28 DIN 931		2
	945	Sechskantschraube $^1/_2''$ × 45 DIN 931		7
	946	Sechskantmutter A $^1/_2''$ DIN 555		7
	947	Federring 14 DIN 127		9
		b) Lenkschubstange und Lenkstockhebel		
15	948	Lenkschubstange	021 B 28461–2	1
15	949	Lenkstockhebel	021 C 28461–4	1

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		c) Abstützung von Lenkstock und Lenksäule		
15	950	Lagerbock für Typ F 2 hierfür als Ersatz zu liefern: Lagerbock 021 B 28452–1 unter Wegfall der Platte 021 E 28461–16	021 B 28461–3	1
15	951	Platte für Typ F 2	021 E 28461–16	1
15	952	Lagerbock für Typ F 3	021 B 28452–1	1
	953	Kegelstift 8 × 32 DIN 1 für Typ F 3		2
	954	Blanke Sechskantschraube M 16 × 70 DIN 931 für Typ F 2		2
	955	Blanke Senkschraube M 16 × 70 DIN 87 für Typ F 2		2
	956	Blanke Kronenmutter M 16 DIN 935 für Typ F 2 und F 3		4
	957	Blanke Scheibe 17 DIN 125 für Typ F 2 und F 3		4
	958	Splint 4 × 35 DIN 93		4
	959	Blanke Sechskantschraube M 16 × 55 DIN 931 für Typ F 3		4
	960	Blanke Sechskantschraube M 12 × 80 DIN 931 mit Splintloch 3,2 × 76,8		1
	961	Blanke Scheibe M 13 DIN 125		1
	962	Blanke Kronenmutter M 12 DIN 935		1
	963	Splint 3 × 28 DIN 94		1
15	964	Paßschraube	021 E 28461–13	1
	965	Kronenmutter M 14 DIN 935		1
	966	Splint 3 × 28 DIN 93		1
	967	Sechskantschraube M 14 × 75 DIN 931 mit Splintloch 3,2 × 69		1
	968	Kronenmutter M 14 DIN 935		1
	969	Splint 3 × 28 DIN 93		1
15	970	Lenksäulenhalter bis Fahrgest. 45165	021 C 28461–5	1
15	971	Unterlage bis Fahrgest. 45165	021 E 28461–31	1
	972	Blanke Sechskantschraube M 12 × 50 DIN 931 mit Splintloch 3,2 × 42,8, bis Fahrgestell Nr. 45165		3

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

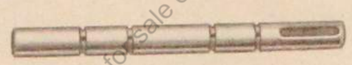
Tafel 17


1021

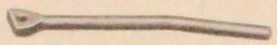

1022


1023


1024


1028


1030


1035


1039
1071

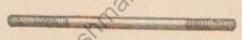

1043


1047


1048

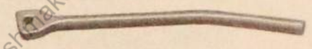

1049


1054


1059


1061

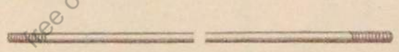

1062

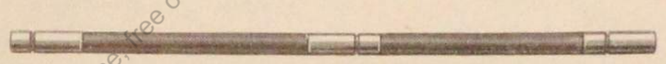

1067


1075


1081


1085


1086


1088


1089


1090


1095


1096

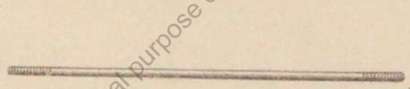

1101


1102


1103


1104


1109


1114

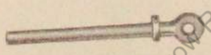

1116


1117


1118


1119


1121


1122


1123


1124

Noch: **Gruppe**

Tafel Nr.	Teil Nr.	
.....	973	
	974	
	974a	
	974b	
	974c	
	974d	
	974e	
	974f	
	974g	

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
.....	973	Blanke Scheibe 13 DIN 125, bis Fahrgestell Nr. 45165		3
	974	Blanke Kronenmutter M 12 DIN 935 bis Fahrgest. 45165		3
	974a	Lenksäulenhalter ab Fahrgestell 45166	021 B 28452–2	1
	974b	Polster ab Fahrgestell 45166	021 E 28452–3	1
	974c	bl. Sechskantschraube M 10 × 70 DIN 932 ab Fahrgestell 45166		2
	974d	bl. Sechskantmutter M 10 DIN 934 ab Fahrgestell 45166		2
	974e	bl. Sechskantschraube M 10 × 35 DIN 932 ab Fahrgestell 45166		5
	974f	bl. Federring M 10 DIN 127 ab Fahrgestell 45166		5
	974g	bl. Sechskantmutter M 10 DIN 934 ab Fahrgestell 54166		
		d) Radstellungsanzeiger		
15	975	Gehäuse	021 D 28461–6	1
	976	Blanke Senkschraube M 4 × 16 DIN 87		3
15	977	Zahnrad	021 E 28461–8	1
15	978	Zahnrad	021 E 28361–17	1
15	979	Zahnrad	021 E 28461–11	1
	980	Senkniet 3 × 23 DIN 661		5
15	981	Bolzen	021 E 28461–10	1
	982	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	983	Sicherungsblech 6,4 DIN 432		1
15	984	Zahnrad	021 E 28461–9	1
15	985	Zeiger	021 E 28461–12	1
	986	Senkniet 3 × 23 DIN 661		2
15	987	Deckel, zweiteilig	021 D 28461–7	1
	988	Blanke Senkschraube M 4 × 16 DIN 87		6
15	989	Spannring	021 D 28461 U 1	1
	990	Blanke Sechskantschraube M 6 × 60 DIN 931		1
	991	Federring 6,6 DIN 127		1
	992	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Fußhebelwerk		
17	1021	Lagerbock, vollständig	021 B 28462 U 2	1
17	1022	Buchse	021 E 28462–68	1
17	1023	Buchse	021 E 28462–69	1
17	1024	Buchse	021 E 28462–70	2
	1025	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
	1026	Federring 10,5 DIN 127		6
	1027	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		6
17	1028	Welle	021 D 28462–5	1
	1029	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
17	1030	Kupplungsfußhebel	021 C 28462–1	1
	1031	Paßfeder A 10 × 6 × 66 DIN 496		1
	1032	Blanke Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 931		1
	1033	Federring 10,5 DIN 127		1
	1034	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
17	1035	Stange	021 D 28462–16	1
	1036	Blanke Sechskantschraube M 10 × 40 DIN 931		1
	1037	Federring 10,5 DIN 127		1
	1038	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
17	1039	Fußplatte	021 D 28462–15	1
	1040	Bolzen 12f 8 × 40 × 35 DIN 1434		1
	1041	Scheibe 12 DIN 1440		1
	1042	Splint 4 × 20 DIN 94		1
17	1043	Schelle	021 E 28462–143	1
	1044	Blanke Sechskantschraube M 6 × 18 DIN 931 mit Splintloch 1,5 × 13		1
	1045	Blanke Kronenmutter M 6 DIN 935		
	1046	Splint 1,5 × 15 DIN 94		1
17	1047	Zugfeder	021 E 28462–144	1
17	1048	Öse	021 E 28462–145	1
17	1049	Hebel	021 D 28462–10	1
	1050	Paßfeder A 10 × 6 × 35 DIN 496		1

Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	1051	Blanke Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 931		1
	1052	Federring 10,5 DIN 127		1
	1053	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
17	1054	Hebel	021 D 28462–9	1
	1055	Gabelkopf 12 Kr 1752		2
	1056	Bolzen 12f 8 × 35 × 29 DIN 1434		2
	1057	Scheibe 12 DIN 1440		2
	1058	Splint 4 × 20 DIN 94		2
17	1059	Stange 12 ⌀ DIN 667 262 lang	021 E 28462–34	1
	1060	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
17	1061	Hohlwelle	021 D 28462–6	1
17	1062	Bremsfußhebel	021 C 28462–2	1
	1063	Paßfeder A 10 × 6 × 65 DIN 496		1
	1064	Blanke Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 931		1
	1065	Federring 10,5 DIN 127		1
	1066	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
	1067	Stange	021 D 28462–17	1
17	1068	Blanke Sechskantschraube M 10 × 40 DIN 931		1
	1069	Federring 10,5 DIN 127		1
	1070	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
	1071	Fußplatte	021 D 28462–15	1
17	1072	Bolzen 12f 8 × 40 × 35 DIN 1434		1
	1073	Scheibe 12 DIN 1440		1
	1074	Splint 4 × 20 DIN 94		1
	1075	Hebel	021 D 28462–13	1
17	1076	Paßfeder A 10 × 6 × 35 DIN 496		1
	1077	Blanke Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 931		1
	1078	Federring 10,5 DIN 127		1
	1079	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
	1080	Gabelkopf 12 Kr 1752		2
17	1081	Bolzen	021 E 28462–56	1
	1082	Bolzen 12f 8 × 35 × 29 DIN 1434		1
	1083	Scheibe 12 DIN 1440		2
	1084	Splint 4 × 20 DIN 94		2
17	1085	Zugfeder	021 D 28462–23	1
17	1086	Stange 12 ⌀ DIN 667 1020 lang	021 E 28462–35	1
	1087	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2

b. Handhebelwerk

17	1088	Welle	021 D 28462–3	
17	1089	Lager	021 D 28462 U 12	1
17	1090	Buchse	021 E 28462–95	1
	1091	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
	1092	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		4
	1093	Federring 10,5 DIN 127		
	1094	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		
17	1095	Hebel	021 D 28462–11	2
17	1096	Hebel	021 D 28462–8	1
	1097	Paßfeder A 10 × 6 × 35 DIN 496		3
	1098	Blanke Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 931		3
	1099	Federring 10,5 DIN 127		3
	1100	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		3
17	1101	Hohlwelle	021 D 28462–4	1
17	1102	Hebel	021 D 28462–12	1
17	1103	Hebel	021 D 28462–13	1
17	1104	Hebel	021 D 28462–7	1
	1105	Paßfeder A 10 × 6 × 35 DIN 496		3
	1106	Blanke Sechskantschraube M 10 × 55 DIN 931		3
	1107	Federring 10,5 DIN 127		3
	1108	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		3
17	1109	Gabelkopf	021 E 28462–37	2
	1110	Gabelkopf 12 Kr 1752		2
	1111	Bolzen 12f 8 × 35 × 29 DIN 1434		4
	1112	Scheibe 12 DIN 1440		4

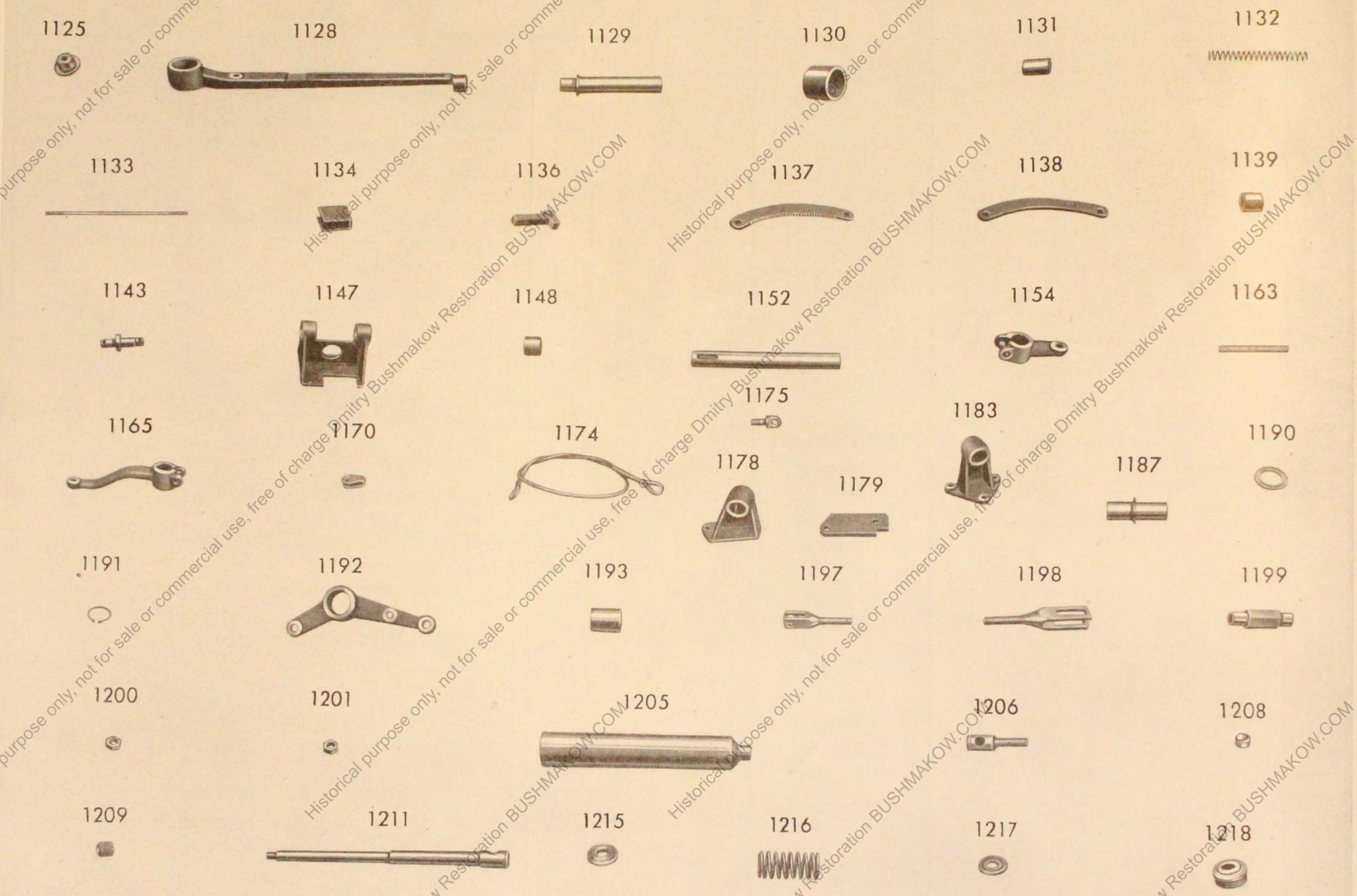
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	1113	Splint 4 × 20 DIN 94		4
17	1114	Stange 12 ⌀ DIN 667 452 lang	021 E 28462–36	2
	1115	Mutter M 12 DIN 934		4
17	1116	Hebel	021 C 28462–88	1
17	1117	Buchse	021 E 28462–89	1
17	1118	Hebel	021 D 28462–100	1
17	1119	Buchse	021 D 28462–101	1
	1120	Blanke Scheibe 25 DIN 1440		1
17	1121	Außensicherung, Seeger Nr. 25a	021 E 28462–31	1
17	1122	Stange	021 E 28462–27	1
17	1123	Scheibe	021 E 28462–28	1
17	1124	Druckfeder	021 E 28462–146	1
18	1125	Mutter	021 E 28462–57	1
	1126	Splint 3 × 28 DIN 94		1
	1127	Handbremshebel, vollständig, bestehend aus 021 B 28462–60 bis 021 E 28472–2	021 B 28472 U 3	1
18	1128	Handbremshebel	021 B 28462–60	1
18	1129	Griff	021 E 28462–62	1
18	1130	Buchse	021 E 28426–67	1
18	1131	Knopf	021 E 28462–61	1
18	1132	Druckfeder	021 E 28462–63	1
18	1133	Stange 6 ⌀ DIN 667 484 lang	021 E 28462–64	1
18	1134	Führung	021 E 28462–66	1
	1135	Senkniet 5 × 30 DIN 661		2
18	1136	Sperrstück	021 E 28472–2	1
18	1137	Zahnbogen	021 E 28472–3	1
18	1138	Führungsbogen	021 D 28462–19	1
18	1139	Buchse 22 ⌀ DIN 668 24 lang	021 E 28462–32	2
	1140	Blanke Sechskantschraube M 10 × 50 DIN 931		2
	1141	Federring 10,5 DIN 127		2
	1142	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		2
18	1143	Bolzen	021 E 28462–26	1
	1144	Blanke Scheibe 12 DIN 1440		2
	1145	Splint 4 × 20 DIN 94		2

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		c) Lagerung für Anhängerbremsbetätigung		
	1146	Lager, bestehend aus 021 D 28462 U 19 und 021 E 28462–108	021 D 28462 U 18	1
18	1147	Lagerbock	021 D 28462 U 19	1
18	1148	Buchse	021 E 28462–108	2
	1149	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		4
	1150	Federring 10,5 DIN 127		4
	1151	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		4
18	1152	Welle	021 D 28462–22	1
	1153	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
18	1154	Hebel	021 D 28462–21	1
	1155	Paßfeder A 8 × 5 × 30 DIN 496		1
	1156	Blanke Sechskantschraube M 10 × 50 DIN 931		1
	1157	Federring 10,5 DIN 127		1
	1158	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
	1159	Gabelkopf 12 Kr 1752		2
	1160	Bolzen 12f 8 × 35 × 29 DIN 1434		2
	1161	Scheibe 12 DIN 1440		2
	1162	Splint 4 × 20 DIN 94		2
18	1163	Stange 12 ⌀ DIN 667 105 lang	021 E 28462–38	1
	1164	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
18	1165	Hebel	021 D 28462–20	1
	1166	Paßfeder A 8 × 5 × 35 DIN 496		1
	1167	Blanke Sechskantschraube M 10 × 50 DIN 931		1
	1168	Federring 10,5 DIN 127		1
	1169	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1
18	1170	Schäkel	021 E 28462–40	1
	1171	Bolzen 10f 8 × 25 × 20 DIN 1434		1
	1172	Scheibe 10 DIN 1440		1
	1173	Splint 3 × 18 DIN 94		1
18	1174	Drahtseil, vollständig bis Fahrgestell 45376	021 E 28462 U 27	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 18



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	1174a	Drahtseil, vollständig ab Fahrgestell 45377	021 E 28472 U 4	1
18	1175	Bolzen	021 E 28462–39	1
	1176	Federring 8,5 DIN 127		1
	1177	Mutter M 8 DIN 934		1
		d) Lagerung für Lenkbremszylinder		
18	1178	Lagerbock für Typ F 2	021 D 28462–106	1
18	1179	Platte für Typ F 2	021 E 28462–142	1
	1180	Blanke Sechskantschraube M 12 × 50 DIN 931 für Typ F 2		2
	1181	Blanke Kronenmutter M 12 DIN 935 für Typ F 2		2
	1182	Splint 3 × 28 DIN 94 für Typ F 2		2
18	1183	Lagerbock für Typ F 3	021 D 28472–1	1
	1184	Blanke Sechskantschraube M 10 × 40 DIN 931 für Typ F 3		3
	1185	Blanke Kronenmutter M 12 DIN 935 für Typ F 3		3
	1186	Splint 3 × 28 DIN 94 für Typ F 3		3
18	1187	Bolzen	021 D 28462–107	1
	1188	Zylinderstift 6 m 6 × 50 DIN 7		1
	1189	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
18	1190	Scheibe	021 E 28462–102	1
18	1191	Außensicherung	021 E 28462–103	1
18	1192	Hebel	021 D 28462–104	1
18	1193	Buchse	021 D 28462–105	1
	1194	Bolzen 12f 8 × 35 × 29 DIN 1434		4
	1195	Scheibe 12 DIN 1440		4
	1196	Splint 4 × 20 DIN 94		4
18	1197	Gabelkopf	021 E 28462–125	2
18	1198	Gabelkopf	021 E 28462–124	2
18	1199	Spannschloß	021 E 28462–126	2
18	1200	Blanke Sechskantmutter	021 E 28462–128	2
18	1201	Blanke Sechskantmutter	021 E 28462–127	2
	1202	Kugelzapfen 20 Kr 1831		1
	1203	Kronenmutter M 10 × 1 Kr 754		1
	1204	Splint 2 × 22 DIN 94		1
18	1205	Zylinder	021 D 28462 U 22	1
18	1206	Stangenkopf	021 E 28462–115	1
	1207	Blanke Sechskantmutter M 16 × 1,5 Kr 752		1
18	1208	Kugelpfanne	021 E 28462–121	2
18	1209	Kugelzapfen	021 E 28462–119	2
	1210	Hakenspringring 25 Kr 951		2
18	1211	Stange	021 D 28462–114	1
	1212	Blanke Scheibe 15 DIN 125		1
	1213	Blanke Kronenmutter M 14 × 1,5 Kr 754		1
	1214	Splint 3 × 28 DIN 94		1
18	1215	Federteller	021 E 28462–118	2
18	1216	Druckfeder	021 E 28462–120	2
18	1217	Federteller	021 E 28462–117	1
18	1218	Verschlußschraube	021 E 28462–116	1
	1219	Linsensenkschraube M 4 × 8 DIN 88		1
		e) Vergaserregelung		
19	1220	Lager	021 E 28462–131	2
19	1221	Buchse	021 E 28462 132	2
	1222	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		4
	1223	Federring 8,5 DIN 127		4
	1224	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		4
19	1225	Welle	021 D 28462–24	1
	1226	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		1
19	1227	Gasfußhebel	021 D 28462–14	1
	1228	Paßfeder A 5 × 3 × 20 DIN 496		1
	1229	Blanke Sechskantschraube M 8 × 35 DIN 931		1
	1230	Federring 8,5 DIN 127		1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 19

1220



1221



1225



1227



1232



1236

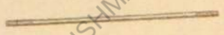


1241



1242

1247



1249



1250
1268



1251
1269



1255
1274



1256



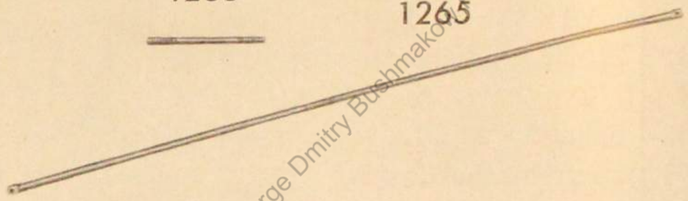
1257
1275



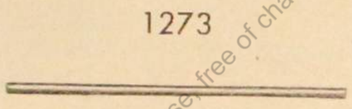
1261

1263

1265



1273



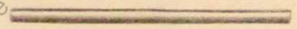
1279



1284

1288

1289



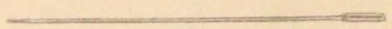
1290



1291



1300



1304



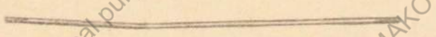
1308



1309



1314



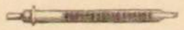
1316



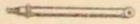
1317



1321



1322



1323



1324

1325

1326

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	1231	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		1
19	1232	Fußplatte	021 E 28462–41	1
	1233	Blanke Sechskantschraube M 8 × 28 DIN 931 mit Splintloch 2 × 25		1
	1234	Blanke Kronenmutter M 8 DIN 935		1
	1235	Splint 2 × 22 DIN 94		1
19	1236	Hebel	021 E 28462–33	1
	1237	Paßfeder A 5 × 3 × 20 DIN 496		1
	1238	Blanke Sechskantschraube M 8 × 35 DIN 931		1
	1239	Federring 8,5 DIN 127		1
	1240	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		1
19	1241	Zugfeder nur für Typ F 2	021 E 28462–144	1
19	1242	Bolzen nur für Typ F 2	021 E 28462–58	1
	1243	Federring 6,6 DIN 127 nur für Typ F 2		1
	1244	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934 nur für Typ F 2		1
	1245	Winkelgelenk A 10 Kr 1802		1
	1246	Kugelpfanne 10 Kr 1802		1
19	1247	Stange 6 ⌀ DIN 667 262 lang	021 E 28462–52	1
	1248	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
19	1249	Hohlwelle Rohr 12 × 2 DIN 2391 96 lang	021 E 28462–48	1
19	1250	Lager	021 E 28462–129	2
19	1251	Buchse	021 E 28462–130	2
	1252	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		4
	1253	Federring 8,5 DIN 127		4
	1254	Sechskantmutter M 8 DIN 934		4
19	1255	Buchse	021 E 28462–140	2
19	1256	Hebel	021 E 28462–148	1
19	1257	Hebel	021 E 28462–45	3
	1258	Blanke Sechskantschraube M 6 × 30 DIN 931		2
	1259	Federring 6,6 DIN 127		2
	1260	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
19	1261	Kugelbolzen	021 E 28462–54	1
	1262	Winkelgelenk A 10 Kr 1802		2
19	1263	Stange 6 ⌀ DIN 667 132 lang	021 E 28462–50	1
	1264	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
19	1265	Stange	021 E 28462 U 28	1
	1266	Winkelgelenk A 10 Kr 1802		1
	1267	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
19	1268	Lager	021 E 28462–129	2
19	1269	Buchse	021 E 28462–130	2
	1270	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		4
	1271	Federring 8,5 DIN 127		4
	1272	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		4
19	1273	Hohlwelle Rohr 12 × 2 DIN 2391 360 lang	021 E 28462–46	1
19	1274	Buchse	021 E 28462–140	2
19	1275	Hebel	021 E 28462–45	1
	1276	Blanke Sechskantschraube M 6 × 30 DIN 931		1
	1277	Federring 6,6 DIN 127		1
	1278	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
19	1279	Hebel	021 E 28462–43	1
	1280	Blanke Sechskantschraube M 6 × 30 DIN 931		1
	1281	Federring 6,6 DIN 127		1
	1282	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	1283	Winkelgelenk A 10 Kr 1802		2
19	1284	Stange 6 ⌀ DIN 667 222 lang	021 E 28462–51	1

f) Starterregelung

1	1285	Kugelpfanne 10 Kr 1802		1
	1286	Winkelgelenk A 10 Kr 1802		1
	1287	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
19	1288	Stange 6 ⌀ DIN 667 675 lang	021 E 28462–49	1
19	1289	Hohlwelle Rohr 16 × 1,5 DIN 2391 302 lang	021 E 28462–47	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
19	1290	Hebel	021 E 28462–44	1
19	1291	Hebel	021 E 28462–42	1
	1292	Blanke Sechskantschraube M 6 × 30 DIN 931		2
	1293	Federring 6,6 DIN 127		2
	1294	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
		g) Kühlluftregelung		
	1295	Gabelkopf 5 Kr 1752		1
	1296	Blanke Sechskantmutter M 5 DIN 934		1
	1297	Bolzen 5f 8 × 14 × 11,4 DIN 1434		1
	1296	Blanke Scheibe 5 DIN 144		1
	1299	Splint 1,2 × 10 DIN 94		1
19	1300	Stange vollständig	021 E 28462 U 26	1
	1301	Bolzen 6f 8 × 18 × 14,3 DIN 1434		1
	1302	Blanke Scheibe 6 DIN 1440		1
	1303	Splint 1,5 × 10 DIN 94		1
19	1304	Lagerbock	021 E 28462–55	1
	1305	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		2
	1306	Federring 8,5 DIN 127		2
	1307	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
19	1308	Hebel	021 D 28462–112	1
19	1309	Buchse	021 E 28462–113	1
	1310	Bolzen 10f 8 × 40 × 34 DIN 1434		1
	1311	Scheibe 10 DIN 1440		1
	1312	Splint 3 × 15 DIN 94		1
	1313	Winkelgelenk A 10 Kr 1802		2
19	1314	Stange 6 ⌀ DIN 667 232 lang	021 E 28462–53	1
	1315	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
19	1316	Gehäuse	021 C 28462–90	1
19	1317	Schild	021 E 28462–59	1
	1318	Halbrundniet 3 × 10 DIN 660		2
	1319	Federring 8,5 DIN 127		4
	1320	Blanke Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 933		4
19	1321	Stange	021 E 28462–91	2
19	1322	Stange 16 ⌀ DIN 1013	021 E 28462–149	1
19	1323	Knopf	021 E 28462–92	3
19	1324	Sperrstück	021 E 28462–93	2
19	1325	Gewindestift M 6 × 14 DIN 417	021 E 28462–141	2
19	1326	Druckfeder	021 E 28462–94	2
	1327	Schlitzstopfen M 14 × 1,5 Kr 1022		2

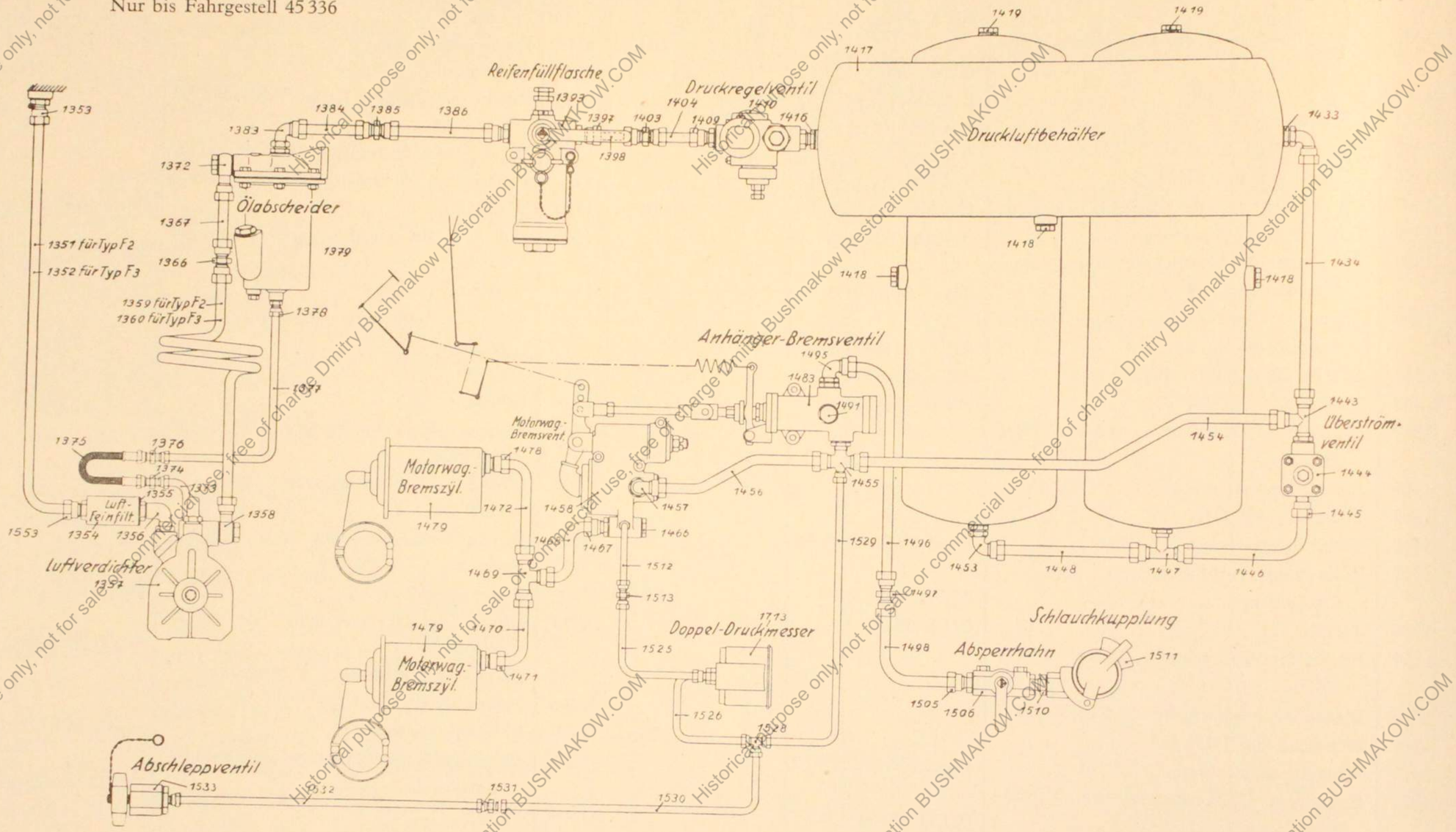
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
20	1351	Rohr vom Ansaugrohr zum Feinfilter für Typ F 2	021 D 28463–64	1
20	1352	Rohr vom Ansaugrohr zum Feinfilter für Typ F 3	021 C 28463–124	1
20u.21	1353	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2 Z	2
20u.21	1354	Luftfeinfilter	Bosch SVSJ 7/1 Z	1
20u.21	1355	Dichtungsring	Bosch WMS 2225/4 Z	1
20u.21	1356	Winkelstück für Typ F 2	Bosch SVRV 2529/1 Z	1
20	1357	Luftverdichter, wird Maybach beigestellt	Bosch SVDRC 220/25	1
20u.21	1358	Winkelrohrverschraubung	Bosch SVRV 2527/1 Z	1
20	1359	Rohr vom Luftverdichter zum Verbindungsstück für Typ F 2	021 C 28463–73	1
20	1360	Rohr vom Luftverdichter zum Verbindungsstück für Typ F 3	021 C 28463–125	1
	1361	Schelle 20 × 2 DIN 1016	021 E 28463–114	1
	1362	Halter 20 × 2 DIN 1016	021 E 28463–122	1
	1363	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		2
	1364	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	1365	Federring 6,6 DIN 127		2
20u.21	1366	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/1 Z	1
20	1367	Rohr vom Verbindungsstück zum Ölabscheider	021 D 28463–51	1
21	1368	Schelle	021 E 28463–97	1
	1369	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		2
	1370	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	1371	Federring 6,6 DIN 127		2
20u.21	1372	Winkelverschraubung	Bosch SVRV 2527/1 Z	1
20	1373	Rohr vom Luftverdichter zum Verbindungsstück	021 D 28463–131	1
20u.21	1374	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3 Z	1
20u.21	1375	Gepanzerte Schlauchleitung 0,5 m lang	Bosch SVRV 6/1 Z	1
20u.21	1376	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3 Z	1
20	1377	Rohr vom Verbindungsstück zum Ölabscheider	021 D 28463–132	1
20u.21	1378	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/1 Z	1
20u.21	1379	Ölabscheider	Bosch SVSJ 2501/9 Z	1
	1380	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931		2
	1381	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
	1382	Federring 13,5 DIN 127		2
20u.21	1383	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1 Z	1
20	1384	Rohr vom Ölabscheider zum Verbindungsstück	021 D 28463–57	1
20u.21	1385	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/1 Z	1
20	1386	Rohr vom Verbindungsstück zur Reifenfüllflasche	021 D 28463–52	1
21	1387	Winkel	021 E 28463–80	1
21	1388	Schelle	021 E 28463–88	1
	1389	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	1390	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	1391	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	1392	Federring 6,6 DIN 127		2
20u.21	1393	Reifenfüllflasche	Bosch SVSJ 15/1 Z	1
21	1394	Blanke Sechskantschraube zu 021 D 28463–8	021 E 28463–40	2
	1395	Blanke Sechskantmutter 8 DIN 934		2
	1396	Federring 8,5 DIN 127		2
20u.21	1397	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2 Z	1
20	1398	Rohr von Reifenfüllflasche zum Verbindungsstück	021 D 28463–53	1
21	1399	Schelle	021 E 28463–116	1
	1400	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	1401	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	1402	Federring 6,6 DIN 127		1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 20

Nur bis Fahrgestell 45 336



Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
20u.21	1403	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/1Z	1
20	1404	Rohr vom Verbindungsstück zum Druckregelventil	021 D 28463–58	1
21	1405	Schelle	021 E 28463–117	1
	1406	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	1407	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	1408	Federring 6,6 DIN 127		1
20u.21	1409	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
20u.21	1410	Druckregelventil	Bosch SVVE 23/4Z	1
21	1411	Ablaßrohr für Typ F 2	021 E 28463–76	1
21	1412	Überlaufrohr für Typ F 3	021 C 28463 U 3	1
21	1413	Schelle	021 E 28463–89	1
	1414	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	1415	Federring 6,6 DIN 127		1
20u.21	1416	Schraubstutzen	Bosch SVRV 39/1Z	1
20u.21	1417	Druckluftbehälter, 60 l Inhalt	Knorr Typ III 206	3
20u.21	1418	Ablaßschraube	Bosch SVSR 19/1Z	3
20u.21	1419	Verschlußschraube	Bosch SVSR 2500/1Z	2
21	1420	Stützwinkel für 021 D 28463–9	021 E 28463–3	2
	1421	Blanke Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931		5
	1422	Blanke Sechskantschraube M 10 × 35 DIN 931		1
	1423	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		6
	1424	Federring 10,5 DIN 127		6
	1425	Lagerbügel, vollständig, bestehend aus 021 D 28463–6 bis 5 × 25 DIN 675	021 D 28463 U 2	6
21	1426	Lagerbügel	021 D 28463–6	6
21	1427	Unterlage 50 × 10, 268 lang	021– 28463–7	6
	1428	Riemenniet 5 × 25 DIN 675		24
21	1429	Spannband, vollständig, bestehend aus 021 D 28463–5 bis 5 × 13 DIN 660	021 D 28463 U 1	6
	1430	Rand	021 D 28463–5	6
	1431	Zuglasche	021 E 28467–24	12
	1432	48 Halbrundniet 5 × 13 DIN 660		48
20u.21	1433	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1Z	1
20	1434	Rohr vom Druckluftbehälter zum T-Stück	021 D 28463–59	1
21	1435	Halter	021 E 28463–106	1
	1436	Blanke Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 934		1
	1437	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		1
	1438	Federring 8,5 DIN 127		1
21	1439	Schelle	021 E 28463–107	1
	1440	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	1441	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	1442	Federring 6,6 DIN 127		1
20u.21	1443	T-Stück	Bosch SVRV 2520/3Z	1
20u.21	1444	Überströmventil	Bosch SVVE 22/1Z	1
20u.21	1445	Überwurfmutter	Bosch SVMU 2500/2Z	1
20	1446	Rohr vom Überströmventil zum T-Stück	021 D 28463–60	1
20	1447	T-Stück	Bosch SVRV 2520/3Z	1
20	1448	Rohr vom T-Stück zum Winkelstück	021 D 28463–61	1
21	1449	Schelle	021 E 28463–119	1
	1450	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	1451	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	1452	Federring 6,6 DIN 127		1
20u.21	1453	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1Z	1
20	1454	Rohr vom T-Stück zum Kreuzstück	021 D 28463–54	1
20u.21	1455	Kreuzstück	Bosch SVRV 2519/1Z	1
20	1456	Rohr vom Kreuzstück zum Motorwagen-Bremsventil	021 D 28463–62	1
20u.21	1457	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1Z	1
20u.21	1458	Motorwagen-Bremsventil	Bosch SVVE 17/1Z	1
21	1459	Konsol zu 021 D 28463–12	021 C 28463–1	1
	1460	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		4
	1461	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		4

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 21

1353 1467 1478
1397 1471 1505
1409 1528



1354



1355



1356



1358
1372



1366 1403
1385 1513



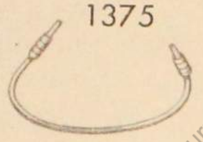
1368



1374 1376 1531



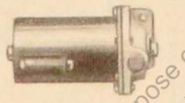
1375



1378



1379



1383
1433 1457
1453 1495



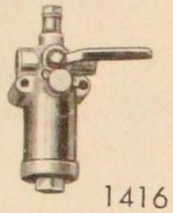
1387



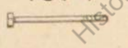
1388



1393



1394



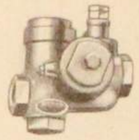
1399



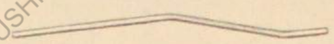
1405



1410



1411 1412



1413
2266



1416
1510



1417



1418



1419
1466 1491



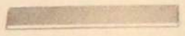
1420



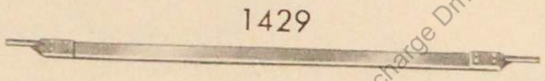
1426



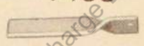
1427



1429



1435



1439
1474



1443



1444

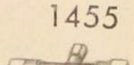


1445

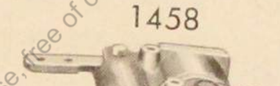
1449



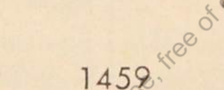
1455



1458



1459



1463

1469

1473

1477

1479

1483

1484

1488

1493

1499

1500

1506

1511

1514

1515

1516

1517

1518

1519

1520

1527

1528

1533

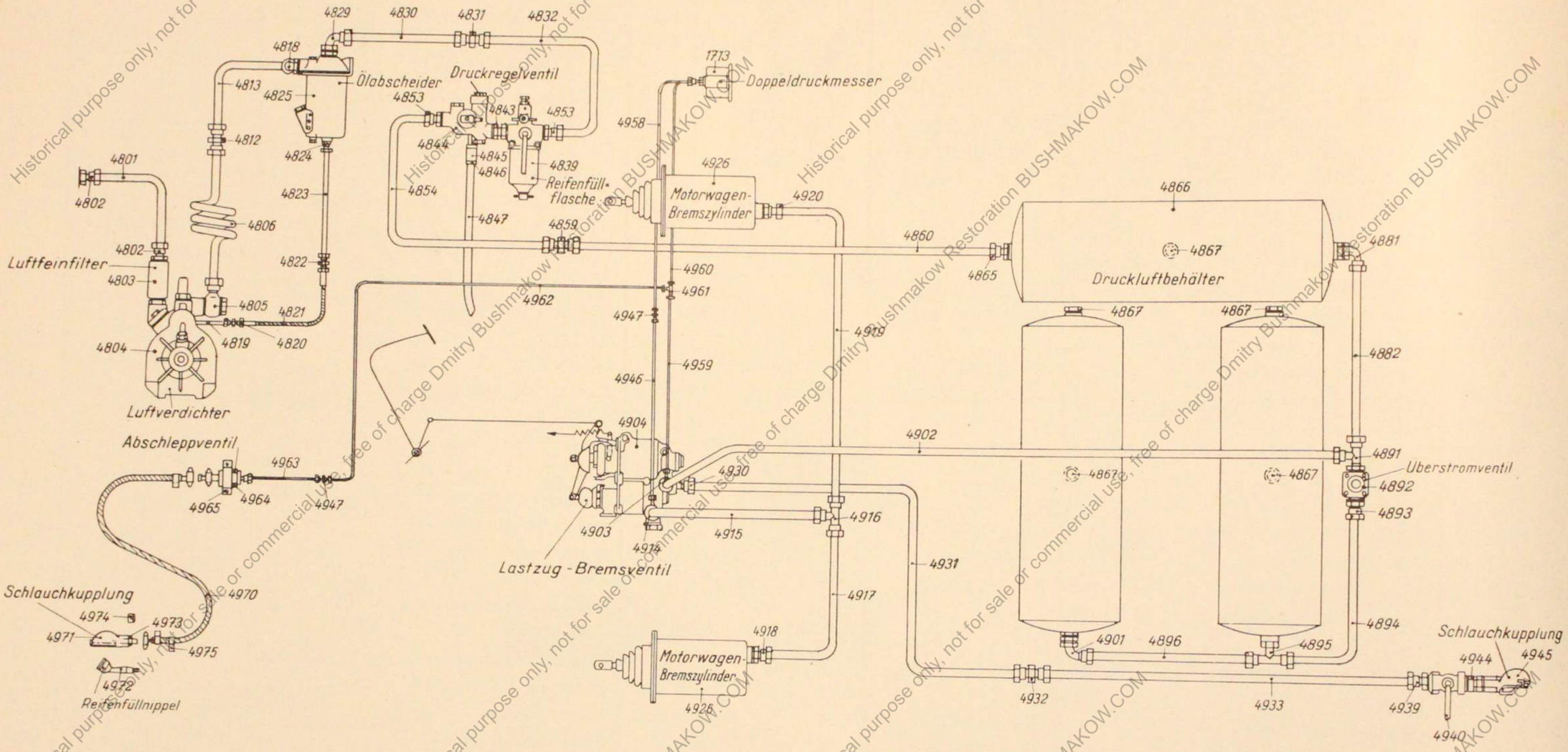
1534

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	1462	Federring 10,5 DIN 127		4
21	1463	Blanke Sechskantschraube zu 021 D 28463–12	021 E 28463–42	3
	1464	Kronenmutter M 10 DIN 935		3
	1465	Splint 2 × 22 DIN 94		3
20u.21	1466	Verschlußschraube	Bosch SVSR 2525/1Z	1
20u.21	1467	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
20	1468	Rohr vom Motorwagen-Bremsventil zum T-Stück	021 D 28463–63	1
20u.21	1469	T-Stück	Bosch SVRV 2520/1Z	1
20	1470	Rohr vom T-Stück zum linken Motorwagen-Bremszylinder	021 D 28463–55	1
20u.21	1471	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
20	1472	Rohr vom T-Stück zum rechten Motorwagen-Bremszylinder	021 D 28463–56	1
21	1473	Halter	021 E 28463–111	1
21	1474	Schelle	021 E 28463–107	1
	1475	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	1476	Federring 6,6 DIN 127		1
21	1477	Schelle	021 E 28463–87	2
20u.21	1478	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
20u.21	1479	Motorwagen-Bremszylinder 125/140 A 9	Bosch SV/DM	2
	1480	Blanke Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931		14
	1481	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		14
	1482	Federring 8,5 DIN 127		14
20u.21	1483	Anhänger-Bremsventil	Bosch SVVE 21/1Z	1
21	1484	Auflage zu 021 E 28463–18	021 C 28463–2	1
	1485	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		4
	1486	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		4
	1487	Federring 10,5 DIN 127		4
21	1488	Blanke Sechskantschraube zu 021 E 28463–18	021 E 28463–41	2
	1489	Kronenmutter M 10 DIN 935		2
	1490	Splint 2 × 22 DIN 94		2
20u.21	1491	Verschlußschraube	Bosch SVSR 2500/1Z	1
	1492	Gabelgelenk A 12 Kr 1751		2
21	1493	Gestänge zu 021 D 28463–12 und 021 E 28463–18	021 E 28463–4	1
	1494	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
20u.21	1495	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1Z	1
20	1496	Rohr vom Anhängerbremsventil zum Verbindungsstück	021 D 28463–65	1
20	1497	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3Z	1
20	1498	Rohr vom Verbindungsstück zum Absperrhahn	021 C 28463–74	1
21	1499	Winkel	021 E 28463–110	1
21	1500	Schelle	021 E 28463–92	2
	1501	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	1502	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	1503	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	1504	Federring 6,6 DIN 127		2
20u.21	1505	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
20u.21	1506	Absperrhahn	Bosch SVAM 2500/7Z	1
	1507	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		2
	1508	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
	1509	Federring 8,5 DIN 127		2
20u.21	1510	Schraubstutzen	Bosch SVRV 39/1Z	1
20u.21	1511	Schlauchkupplung	Bosch SVKG 5/1Z	1
20	1512	Rohr vom Motorwagenbremsventil zum Verbindungsstück	021 D 28463–127	1
20u.21	1513	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/1Z	1
21	1514	Schelle	021 E 28463–118	1
21	1515	Schelle	021 E 28463–121	1
21	1516	Halter	021 E 28463–115	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 21a



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
21	1517	Schelle	021 E 28463–112	1
21	1518	Winkel	021 E 28463–113	1
21	1519	Schelle	021 E 28463–96	1
21	1520	Schelle	021 E 28463–95	1
	1521	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		6
	1522	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		2
	1523	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		8
	1524	Federring 6,6 DIN 127		8
20	1525	Rohr vom Verbindungsstück zum Doppeldruckmesser	021 D 28463–126	1
20	1526	Rohr vom Doppel-Druckmesser zum T-Stück	021 D 28463–128	1
21	1527	Durchführungsring Conti Nr. P 3507	021 E 28463–77	1
20u.21	1528	T-Stück	Bosch SVRV 2520/5Z	1
20	1529	Rohr vom T-Stück zum Kreuzstück	021 D 28463–130	1
20	1530	Rohr vom T-Stück zum Verbindungsstück	021 D 28463–133	1
20u.21	1531	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3Z	1
20	1532	Rohr vom Verbindungsstück zum Abschleppventil	021 D 28463–129	1
20u.21	1533	Abschleppventil	Bosch SVVE 32/1Z	1
21	1534	Klemme	Bosch SVBE 19/1Z	1
	1535	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		2
	1536	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
	1537	Federring 8,5 DIN 127		2
	1538	Dichtring	Bosch SVMR 2501/2x	3
	1539	Dichtscheibe	Bosch WNS 590/1x	1
	1540	Druckring	Bosch SVMR 2502/1x	3

Gruppe 10a Bosch-Bremsanlage (ab Fahrgestell 45337)

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
21a	4801	Rohr vom Ansaugrohr zum Feinfilter	021 C 28463–124	1
21a	4802	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	2
21a	4803	Luftfeinfilter, wird Maybach beigestellt	Bosch SVSJ 7/1 Z	1
21a	4804	Luftverdichter	Bosch SV/DRC 220/25	1
21a	4805	Winkelrohrverschraubung	Bosch SVRV 2527/1Z	1
21a	4806	Rohr vom Luftverdichter zum Verbindungsstück	021 C 28463–125	1
	4807	Schelle 20 × 2 DIN 1016	021 E 28463–114	1
	4808	Halter 20 × 2 DIN 1016	021 E 28463–122	1
	4809	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		2
	4810	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	4811	Federring 6,6 DIN 127		2
21a	4812	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3Z	1
21a	4813	Rohr vom Verbindungsstück zum Ölabscheider	021 D 28463–51	1
	4814	Schelle	021 E 28463–97	1
	4815	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		2
	4816	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	4817	Federring 6,6 DIN 127		2
21a	4818	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1Z	1
21a	4819	Rohr vom Luftverdichter zum Verbindungsstück	021 D 28463–131	1
21a	4820	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3Z	1
21a	4821	Gepanzerte Schlauchleitung	Bosch SVRR 6/1 Z	1
21a	4822	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3Z	1
21a	4823	Rohr vom Verbindungsstück zum Ölabscheider	021 D 28463–132	1
21a	4824	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/1Z	1
21a	4825	Ölabscheider	Bosch SVSJ 2501/9Z	1
	4826	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931		2
	4827	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	4828	Federring 13,5 DIN 127		2
21a	4829	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1Z	1
21a	4830	Rohr vom Ölabscheider zum Verbindungsstück	021 D 28463–57	1
21a	4831	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/1Z	1
21a	4832	Rohr vom Verbindungsstück zur Reifenfüllflasche	021 D 28463–52	1
	4833	Winkel	021 E 28463–80	1
	4834	Schelle	021 E 28463–88	1
	4835	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	4836	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	4837	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	4838	Federring 6,6 DIN 127		2
21a	4839	Reifenfüllflasche	Bosch SVSJ 32/1 Z	1
	4840	Blanke Sechskantschraube	021 E 28463–40	2
	4841	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
	4842	Federring 8,5 DIN 127		2
21a	4843	Schraubstutzen	Bosch SVRV 73/1 Z	1
21a	4844	Druckregelventil	Bosch SVVE 23/5 Z	1
21a	4845	Schlauchstück	Bosch WRR 2021/1x	1
21a	4846	Schlauchbinder Typ NKF Gr. 6	021 E 28463–150	2
21a	4847	Abblasrohr	021 D 28463–142	1
	4848	Halter	021 E 28463–152	1
	4849	Schelle	021 E 28463–88	1
	4850	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		
	4851	Blanke Sechskantmutter M 6 Din 934		
	4852	Federring 6,6 DIN 127		
21a	4853	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	2
21a	4854	Rohr vom Druckregelventil zum Verbindungsstück	021 D 28463–134	1
	4855	Schelle	021 E 28463–116	1
	4856	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	4857	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	4858	Federring 6,6 DIN 127		1
21a	4859	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/1Z	1
21a	4860	Rohr vom Verbindungsstück zum Druckluftbehälter	021 D 28463–137	1
	4861	Schelle	021 E 28463–117	1
	4862	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	4863	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	4864	Federring 6,6 DIN 127		1
21a	4865	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
21a	4866	Druckluftbehälter je 60 *l* Inhalt	Knorr Typ III 206	3
21a	4867	Ablaßschraube	Bosch SVSR 19/1 Z	5
	4868	Stützwinkel	021 E 28463–3	2
	4869	Blanke Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931		5
	4870	Blanke Sechskantschraube M 10 × 35 DIN 931		1
	4871	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		6
	4872	Federring 10,5 DIN 127		6
	4873	Lagerbügel, vollständig, bestehend aus 021 D 28463–6 bis »Bostik« Nr. 292	021 D 28463 U 2	6
	4874	Bügel	021 D 28463–6	6
	4875	Unterlage	021–28463–7	6
	4876	Gummizement »Bostik« Nr. 292		
	4877	Spannband, vollständig, bestehend aus 021 D 28463–5 bis 5 × 13 DIN 660	021 D 28463 U 1	6
	4878	Band	021 D 28463–5	6
	4879	Zuglasche	021 E 28467–24	12
	4880	Halbrundniet 5 × 13 DIN 660		48
21a	4881	Winkelstück	Bosch SVRV 2530/1Z	1
21a	4882	Rohr vom Druckluftbehälter zum T-Stück	021 D 28463–59	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	4883	Halter	021 E 28463–106	1
	4884	Blanke Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931		1
	4885	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		1
	4886	Federring 8,5 DIN 127		1
	4887	Schelle	021 E 28463–107	1
	4888	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	4889	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	4890	Federring 6,6 DIN 127		1
21a	4891	T-Stück	Bosch SVRV 89/1Z	1
21a	4892	Überströmventil	Bosch SVVE 22/2Z	1
21a	4893	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
21a	4894	Rohr vom Überströmventil zum T-Stück	021 D 28463–60	1
21a	4895	T-Stück	Bosch SVRV 89/1Z	1
21a	4896	Rohr vom T-Stück zum Winkelstück	021 D 28463–61	1
	4897	Schelle	021 E 28463–119	1
	4898	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1
	4899	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	4900	Federring 6,6 DIN 127		1
21a	4901	Winkelstück	Bosch SVRV2530/1Z	1
21a	4902	Rohr vom T-Stück zum Lastzugbremsventil	021 D 28463–135	1
21a	4903	T-Stück	Bosch SVRV 36/1Z	1
21a	4904	Lastzugbremsventil	Bosch SVVE 61/1Z	1
	4905	Konsol	021 C 28463 U 4	1
	4906	Blanke Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931 mit Splintloch		4
	4907	Blanke Kronenmutter M 10 DIN 935		4
	4908	Scheibe 10,5 DIN 125		4
	4909	Splint 2 × 22 DIN 94		4
	4910	Blanke Sechskantschraube zu Bosch SVVE 61/1Z	021 E 28463–42	3
	4911	Kronenmutter M 10 DIN 935		3
	4912	Scheibe 10,5 DIN 125		3
	4913	Splint 2 × 22 DIN 94		3
21a	4914	T-Stück	Bosch SVRV 36/1Z	1
21a	4915	Rohr vom Lastzugbremsventil zum T-Stück	021 D 28463–138	1
21a	4916	T-Stück	Bosch SVRV 2520/1Z	1
21a	4917	Rohr vom T-Stück zum linken Lastzugbremsventil	021 D 28463–58	1
21a	4918	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
21a	4919	Rohr vom T-Stück zum rechten Lastzugbremsventil	021 D 28463–56	1
21a	4920	Rohrverschraubung	Bosch SVRV 2525/2Z	1
	4921	Halter	021 E 28463–111	1
	4922	Schelle	021 E 28463–107	1
	4923	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		1
	4924	Federring 6,6 DIN 127		1
	4925	Schelle	021 E 28463–87	1
21a	4926	Motorwagen-Bremszylinder	Bosch SV/DM 125/140 A 9	2
	4927	Blanke Sechskantschraube M 8 × 20 DIN 931		14
	4928	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		14
	4929	Federring 8,5 DIN 127		14
21a	4930	Rohrverschraubung	Bosch SVRV2525/2Z	1
21a	4931	Rohr vom Lastzugbremsventil zum Verbindungsstück	021 D 28463–139	1
21a	4932	Verbindungsstück	Bosch SVRV2523/1Z	1
21a	4933	Rohr vom Verbindungsstück zum Absperrhahn	021 C 28463–74	1
	4934	Winkel	021 E 28463–110	1
	4935	Schelle	021 E 28463–92	2
	4936	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

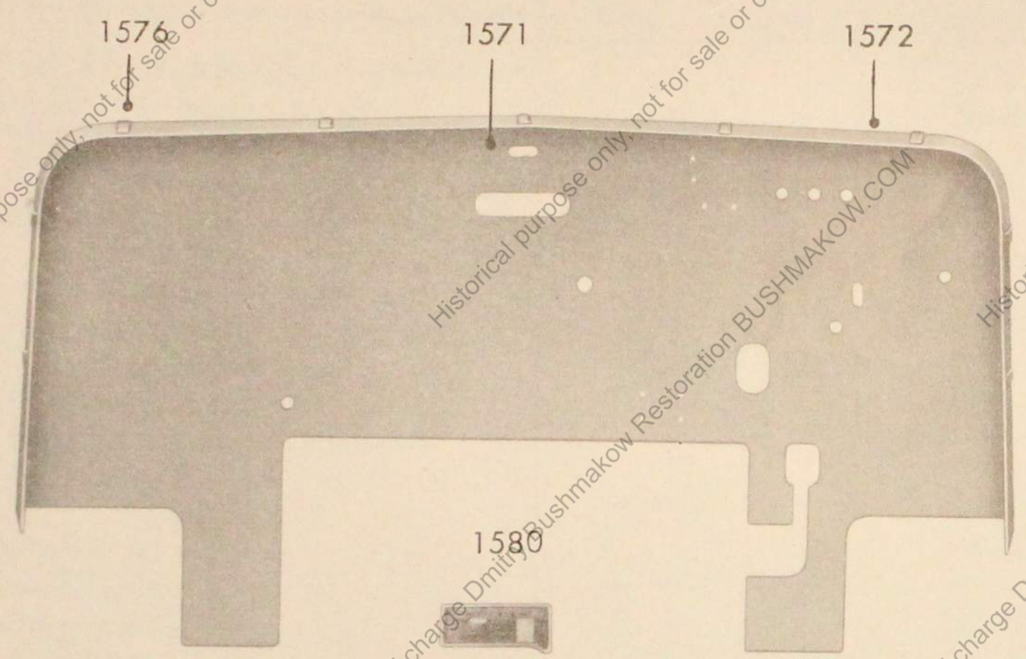
Tafel Nr.	Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	4937	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		1
	4938	Federring 6,6 DIN 127		1
21a	4939	Rohrverschraubung	BoschSVRV2525/2Z	1
21a	4940	Absperrhahn	Bosch SVAM 10/1Z	1
	4941	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		2
	4942	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
	4943	Federring 8,5 DIN 127		2
21a	4944	Schraubstutzen	Bosch SVRV 73/1Z	1
21a	4945	Schlauchkupplung	Bosch SVKG 5/1Z	1
21a	4946	Rohr vom Lastzugbremsventil zum Verbindungsstück	021 D 28463–140	1
21a	4947	Verbindungsstück	Bosch SVRV 2523/3Z	2
	4948	Schelle	021 E 28463–118	1
	4949	Lasche	021 E 28463–115	1
	4950	Schelle	021 E 28463–112	1
	4951	Winkel	021 E 28463–113	1
	4952	Schelle	021 E 28463–96	1
	4953	Schelle	021 E 28463–95	1
	4954	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		5
	4955	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 932		2
	4956	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		7
	4957	Federring 6,6 DIN 127		7
21a	4958	Rohr vom Verbindungsstück zum Doppeldruckmesser	021 D 28463–126	1
21a	4959	Rohr vom Lastzugbremsventil zum T-Stück	021 D 28463–141	1
21a	4960	Rohr vom Doppeldruckmesser zum T-Stück	021 D 28463–128	1
21a	4961	T-Stück	BoschSVRV 2520/5Z	1
21a	4962	Rohr vom T-Stück zum Verbindungsstück	021 D 28463–133	1
21a	4963	Rohr vom Verbindungsstück zum Abschleppventil	021 D 28463–129	1
21a	4964	Abschleppventil	Bosch SVVE 32/1Z	1
	4965	Klemme	Bosch SVBE 19/1Z	1
	4966	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		2
	4967	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		2
	4968	Federring 8,5 DIN 127		2
21a	4969	Füllschlauch zum Reifenfüllen und Abschleppen bestehend aus	Bosch SVRV 54/2Z	1
21a	4970	Abschleppschlauch	Bosch SVRR 11/2Z	1
21a	4971	Schlauchkupplung	Bosch SVKG 6/4Z	1
21a	4972	Reifenfüllnippel	Bosch SVKG 7/1Z	1
21a	4973	Schraubstutzen	Bosch SVRV 5/7X	1
21a	4974	Hutmutter	Bosch SVMU 18/1X	1
21a	4975	Klemmschellen	Bosch SVBE 24/1Z	12

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Stirnwand		
22	1571	Stirnwand	021 B 28465–1	1
22	1572	Profilblech	021 B 28465–33	1
	1573	Linsenschraube M 6 × 22 DIN 85		31
	1574	Federring 6,6 DIN 127		31
	1575	Sechskantmutter M 6 DIN 934		31
22	1576	Halter	021 E 28465–34	9
	1577	Lederband 3, dick, 25 × 360 lg.	021– 28465–35	1
	1578	Riemenniet 4 × 12 DIN 675		18
	1579	Riemenniet 4 × 10 DIN 675		10
22	1580	Typschild	021 D 28465–37	1
	1581	Halbrundniet 3 × 16 DIN 660		4
	1582	Schild für Entstörung	021 E 28465–38	1
	1583	Halbrundniet 3 × 16 DIN 660		2
22	1584	Stütze, rechte	021 C 28465–2	1
	1585	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		11
	1586	Federring 6,6 DIN 127		11
	1587	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		11
22	1588	Stütze, links	021 C 28465–3	1
	1589	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		13
	1590	Federring 6,6 DIN 127		13
	1591	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		13
22	1592	Stützblech, rechts	021 C 28465–4	1
22	1593	Unterlage	021 D 28465–12	1
22	1594	Zwischenlage	021 D 28465–13	1
	1595	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		7
	1596	Blanke Linsenschraube M 6 × 12 DIN 85		11
	1597	Federring 6,6 DIN 127		18
	1598	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		18
22	1599	Stützblech, linkes	021 C 28465–5	1
22	1600	Unterlage	021 D 28465–12	1

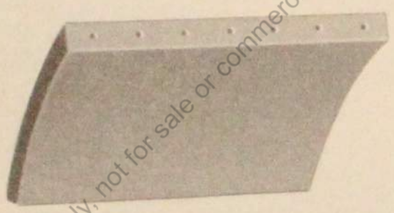
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 22

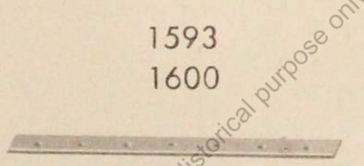

1576
1571
1572
1580

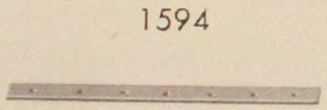

1584

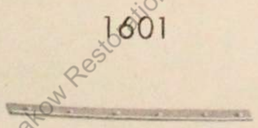

1588

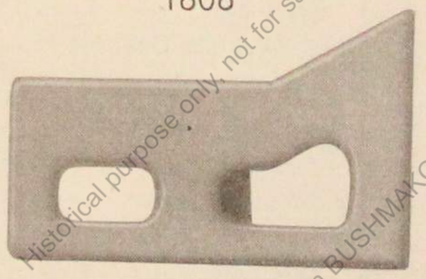

1592

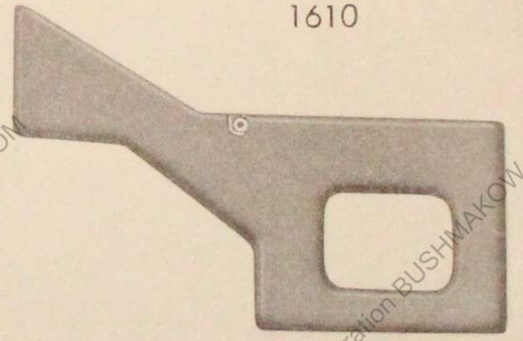

1599


1593
1600


1594


1601


1606

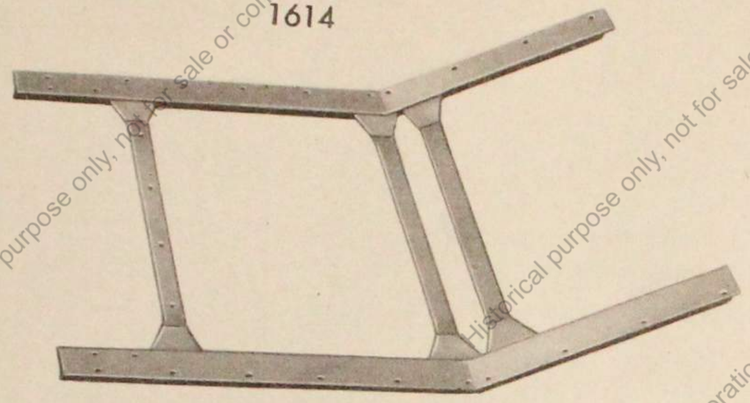

1610

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
22	1601	Zwischenlage	021 D 28465-14	1
	1602	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		6
	1603	Blanke Linsenschraube M 6 × 12 DIN 85		9
	1604	Federring 6,6 DIN 127		15
	1605	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		15
22	1606	Auflage rechts	021 C 28465 U 1	1
	1607	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		13
	1608	Federring 6,6 DIN 127		23
	1609	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		14
22	1610	Auflage links	021 C 28465 U 2	1
	1611	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		8
	1612	Federring 6,6 DIN 127		18
	1613	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		8
23	1614	Rahmen	021 C 28465 U 3	1
23	1615	Unterlage	021 D 28465-36	1
	1616	Senkniet 4 × 10 DIN 661		24
	1617	Senkniet 6 × 13 DIN 661		6
23	1618	Zwischenlage	021 D 28465-15	1
23	1619	Waffelblech	021 D 28465-7	1
23	1620	Unterlage	021 D 28465-10	1
	1621	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22		4
	1622	Federring 6,6 DIN 127		4
	1623	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		4
	1624	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933		8
	1625	Federring 6,6 DIN 127		8
23	1626	Klappe, bestehend aus 021 E 28465-31 bis 4 × 8 DIN 661, bis Fahrgest. 45165	021 D 28465 U 8	
	1627	Winkel, bis Fahrgest. 45165	021 E 28465-31	1
	1628	Gelenkband, bis Fahrgest. 45165	021 E 28465-29	2
	1629	Blech, bis Fahrgest. 45165	021 E 28465-32	1
23	1630	Bodenverschluß	021 E 28465-30	1
	1631	Senkniet 4 × 8 DIN 661 bis Fahrgest. 45165		12
	1631a	Deckel ab Fahrgestell 45166	021 E 28465 U 15	1
	1631b	Winkel ab Fahrgestell 45166	021 E 28465-67	1
	1632	Unterlage	021 D 28465-11	2
	1633	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		5
	1634	Federring 6,6 DIN 127		5
	1635	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		5
23	1636	Waffelblech	021 D 28465-6	1
23	1637	Unterlage	021 D 28465-41	1
23	1638	Winkel	021 D 28465 U 12	1
	1639	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 933		8
	1640	Federring 6,6 DIN 127		8
	1641	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		8
	1642	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933		8
	1643	Federring 6,6 DIN 127		8
	1643a	Fußauflage ab Fahrgestell 45136	021 D 28465-65	1
	1643b	Unterlage ab Fahrgestell 45136	021 E 28465-66	1
	1643c	Vierkant-Kopfschraube $^5/_{16}$" × 35 DIN 570 ab Fahrgestell 45136		2
23	1644	Waffelblech	021 D 28465-9	1
	1645	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933		12
	1646	Federring 6,6 DIN 127		12
23	1647	Klappe, bestehend aus 021 D 28465-27 bis 021 D 28465-28	021 D 28465 U 7	
	1648	Blech	021 D 28465-27	1
23	1649	Bodenverschluß	021 E 28465-30	1
	1650	Gelenkband	021 E 28465-29	2
	1651	Senkniet 4 × 8 DIN 661		12
	1652	Blech	021 D 28465-28	1
	1653	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933		8
	1654	Federring 6,6 DIN 127		8
23	1655	Blech	021 D 28465-8	1
	1656	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933		12
	1657	Federring 6,6 DIN 127		12

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 23

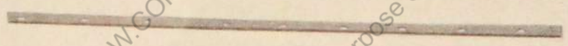
1614



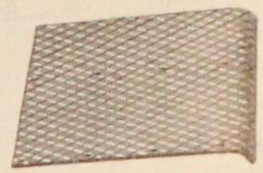
1615



1618



1619



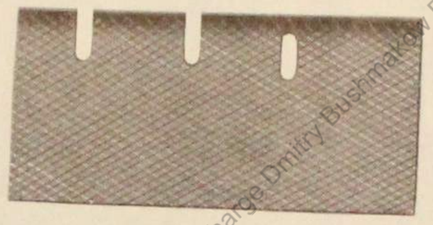
1620



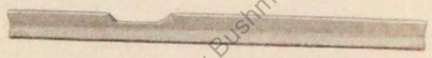
1626



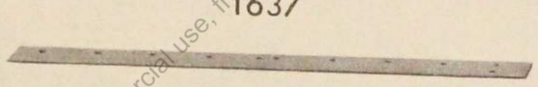
1636



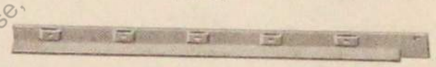
1638



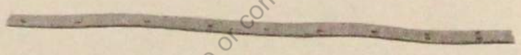
1637



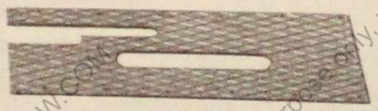
1657



1632



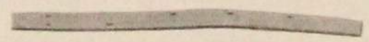
1655



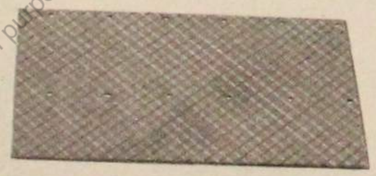
1658



1663



1644



1647



1650
1661



1630
1649
1660



1667



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

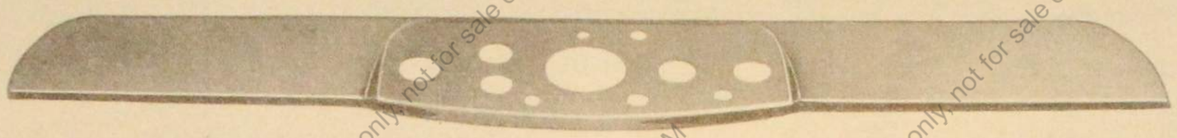
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
23	1658	Winkelstück	021 E 28465 U 13	1
	1658a	Gummiplatte ab Fahrgest. 45112	021 E 28465–57	1
	1658b	Abdichtrahmen, vollständig, 021–28465–58 bis M 5 DIN 934 ab Fahrgest. 45112	021 D 28465 U 14	1
	1658c	Dichtplatte 5 × 410 × 150 ab Fahrgestell 45112	021–28465–64	1
	1658d	Abdichtkappe zu 021 E 28465–57	021 E 28465–56	1
23	1659	Klappe, bestehend aus 021 D 28465–42 bis 4 × 8 DIN 661	021 D 28465 U 10	
	1660	Blech	021 D 28465–42	1
23	1661	Bodenverschluß	021 E 28465–30	1
23	1662	Gelenkband	021 E 28465–29	2
	1663	Senkniet 4 × 8 DIN 661		12
23	1664	Unterlage	021 E 28465–48	1
	1665	Blech	021 D 28465–43	1
4	1666	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933		4
	1667	Federring 6,6 DIN 127		4
23	1668	Blech wie Waffelblech Sorst u. Co. Nr. 502	021 E 28465–40	1
	1669	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 933		6
	1670	Federring 6,6 DIN 127		6
		b) Schalttafel		
24	1671	Schalttafel für Typ F 2	021 B 28471–1	1
	1671a	Schalttafel für Typ F 3	021 B 28471–60	2
24	1672	Stütze	021 D 28471–2	1
24	1673	Unterlage	021 E 28471–28	1
24	1674	Stütze	021 D 28471–3	1
24	1675	Unterlage	021 E 28471–29	1
24	1676	Stütze	021 D 28471–4	1
24	1677	Unterlage	021 E 28471–30	1
24	1678	Stütze	021 D 28471–5	2
24	1679	Unterlage	021 E 28471–31	2
	1680	Blanke Linsenschraube M 6 × 15 DIN 931		8
	1681	Blanke Sechskantschraube M 6 × 22 DIN 931		15
	1682	Blanke Halbrundschraube M 6 × 15 DIN 86		2
	1683	Federring 6,6 DIN 127		25
	1684	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		25
24	1685	Tachograf Kienzle TCM 2	021 D 28471–10	1
24	1686	biegsame Welle	021 E 28471–16	1
24	1687	Schelle	021 F 28471–47	2
24	1688	Lasche	021 F 28471–46	1
24	1689	Schelle	021 F 28471–47	1
24	1690	Lasche	021 F 28471–48	2
24	1691	Schelle	021 F 28471–47	2
	1692	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		5
	1693	Federring 6,6 DIN 127		5
	1694	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		5
24	1695	Winkel	021 D 28471–7	1
24	1696	Adapter für Tachograf Kienzle TCM	021 E 28471–14	1
24	1697	biegsame Welle	021 E 28471–15	1
24	1698	Schild für Getriebeschaltung	021 E 28471–17	1
	1699	Halbrundniet 3 × 6 DIN 660		4
24	1700	Schild für Anlasser Bosch NSQ 64/1	021 E 28471–21	1
	1701	Halbrundniet 2 × 6 DIN 660		4
24	1702	Schmierstoffdruckmesser VDO Tachometer	021 D 28471–11	1
	1702a	Leitung für Schmierstoffdruckmesser	021 D 28471 U 1	1
24	1703	K. B. Schlauch	021 D 28471–24	1
24	1704	Rohr 6 × 1; 610 lg. mit Übergangsdichtkegel B 6/4 DIN 7609 bis Fahrgestell 45226	021 D 28471–25	1
	1704a	Rohr 6 × 1; 610 lg. mit Dichtkegel B 4 DIN 7608 ab Fahrgestell 45227	021 D 28471–25	1
	1705	Überwurfmutter A 6 M 14 × 1,5 DIN DIN 7606 bis Fahrgestell 45226		1
	1705a	Überwurfmutter A 6 M 12 × 1,5 DIN 7606 ab Fahrgestell 45227		1

Gruppe 13 Elektrische Ausrüstung

Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 24

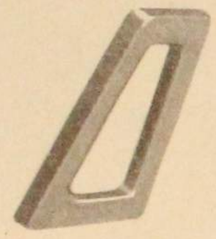
1671



1685



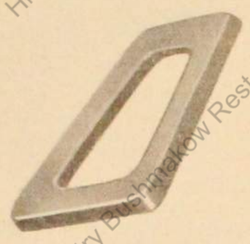
1672



1673



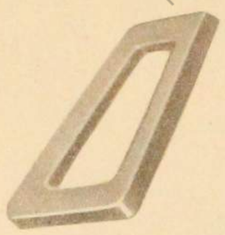
1674



1675



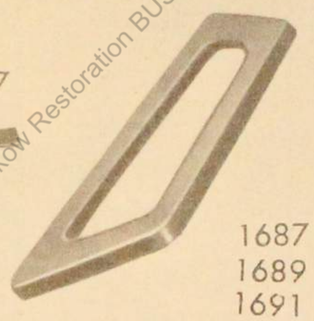
1676



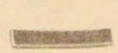
1677



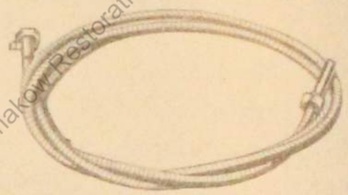
1678



1679



1686



1687
1689
1691



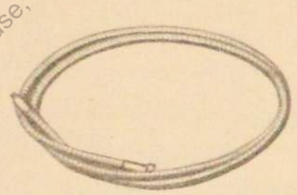
1688

1690

1695



1697



1696



1698



1700



1702

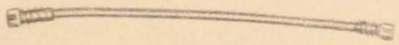


1704



1706

1703



1708



1709



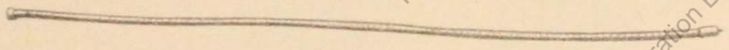
1713



1714



1715



1720

1723



1726



1730



1716



1721

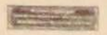
1725



1728



1732



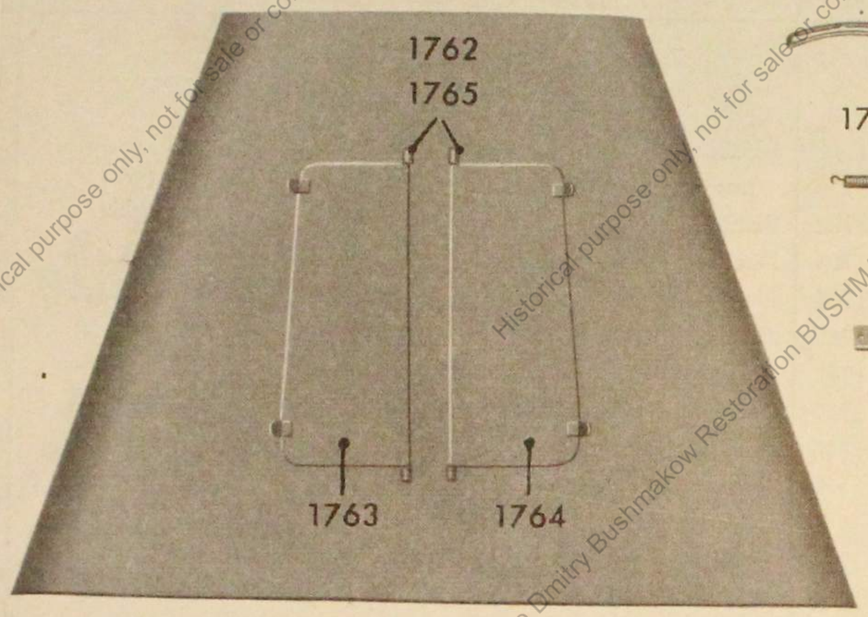
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
24*	1706	Rohr 6 × 1; 1390 lg. mit Dichtkegel B 4 DIN 7608	021 D 28471–26	1
	1707	Überwurfmutter A 4 M 12 × 1,5 DIN 7606		1
24	1708	Schelle	021 F 28471–49	2
24	1709	Schelle	021 F 28471–50	1
	1710	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		3
	1711	Federring 6,6 DIN 127		3
	1712	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		3
24	1713	Doppeldruckmesser Bosch SVMJ 3/1Z	021 D 28471–13	1
24	1714	Drehzahlmesser Maybach 222863/0	021 E 28378–1	1
24	1715	Drehzahlmesserwelle 2 m lang für Typ F 2	021 E 28471–33	1
24	1716	Schelle	021 F 28471–51	2
	1717	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932 für Typ F 2		2
	1718	Federring 6,6 DIN 127 für Typ F 2		2
	1719	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934 für Typ 2		2
24	1720	Drehzahlmesserwelle, 1,2 m lang für Typ F 3	021 E 28471–34	1
24	1721	Schild für Handbremse	021 E 28471–19	1
	1722	Halbrundniet 3 × 6 DIN 660		2
24	1723	Lampenhalter, P. u. S. Nr. 2831–7	021 E 28471 U 2	5
	1724	Halbrundniet 3 × 5 DIN 660		10
24	1725	Ferntherm̈ometer 60 ⌀, VDO Tachometer Fth 60/B $1^1/_2$–$10^1/_2$ SK 1329	021 D 28471–12	1
24	1726	Schild für Seilwinde	021 E 28471–18	1
	1727	Halbrundniet 3 × 6 DIN 660		4
24	1728	Schild für Schwungkraftanlasser Bosch NSQ 343/1x	021 E 28471–20	1
	1729	Halbrundniet 2 × 6 DIN 660		4
24	1730	Schild für Kraftstoffbehälterinhalt	021 E 28465–39	1
	1731	Halbrundniet 3 × 6 DIN 660		4
24	1732	Schild für Kupplungsschmierung	021 E 28471–27	1
	1733	Halbrundniet 2 × 6 DIN 660		4
	1734	Bandstahl 20 × 1,5 2 m lang DIN 1016		1

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Motorhaube		
25	1761	Haubenoberteil, vollständig, bestehend aus 021 B 28466 U 4 bis 6 DIN 315	021 B 28466 U 3	
25	1762	Haubenoberteil mit 021 E 28466–20	021 B 28466 U 4	1
25	1763	Deckel, links	021 B 28466 U 6	1
25	1764	Deckel, rechts	021 B 28466 U 7	1
25	1765	Augen mit 021 B 28466 U 4 verschweißt	021 E 28466–20	4
	1766	Scheibe 22 ⌀ × 6,4 2 dick	021– 28466–65	4
	1767	Flügelmutter 6 DIN 315		4
25	1768	Segment	021 E 28466–30	4
	1769	Bolzen 8f 8 × 14 × 10 DIN 1434		4
	1770	Scheibe 8 DIN 1440		4
	1771	Splint 2 × 12 DIN 94		4
25	1772	Feder	021 E 28466–56	4
25	1773	Seitenblech, links	021 B 28466 U 1	1
25	1774	Haubenhalter, links, Fischer Typ 132	021 E 28466–7	2
25	1775	Seitenblech, rechts	021 B 28466 U 2	1
25	1776	Haubenhalter, rechts, Fischer Typ 132	021 E 28466–6	2
	1777	Halbrundniet 7 × 13 DIN 660		8
25	1778	Winkel	021 E 28466–9	4
	1779	Senkniet 4 × 10 DIN 661		8
25	1780	Vorhängeschloß	U 1726	4
25	1781	Haubenwinkel, links	021 D 28466 U 8	1
25	1782	Haubenwinkel, rechts	021 D 28466 U 9	1
25	1783	Lederköder	021 E 28466–10	1
25	1784	Unterlage 1 dick 70 × 1170	021 E 28466–11	2
25	1785	Lasche	021 E 28466–4	4
	1786	Halbrundniet 7 × 13 DIN 660		12
25	1787	Sattelblech, links	021 B 28466 U 10	1
25	1788	Sattelblech, rechts	021 B 28466 U 11	1
25	1789	Feder	021 E 28466–2	1
	1790	Halbrundniet 3 × 6 DIN 680		2
25	1791	Unterlage	021 E 28466–58	2
25	1792	Unterlage	021 E 28466–60	2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

1761



1768

1772



1774



1776



1773

1775



1778



1780



1781

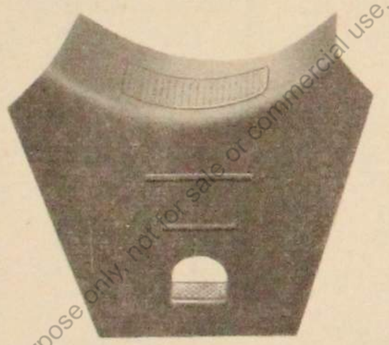
1782



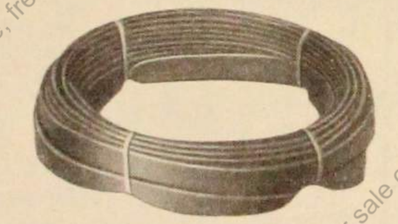
1785



1787
1788



1783



1793



1796



1797



1789



1794



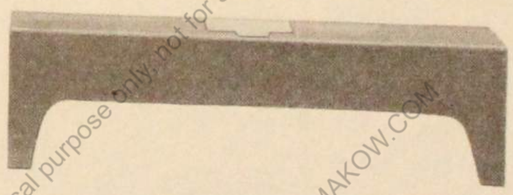
1795



1784



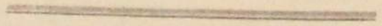
1805
1806



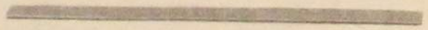
1807



1791



1792



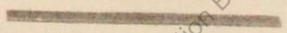
1812



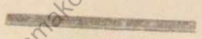
1816



1808



1819



Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
25	1793	Winkel	021 E 28466 U 14	2
25	1794	Verbindung für Typ F 3	021– 28466–67	2
25	1795	Unterlage 35 × 3 × 50 für Typ F 3	021– 28466–68	4
25	1796	Winkel	021 E 28466–63	2
25	1797	Unterlage	021– 28466–64	2
	1798	Blanke Linsenschraube M 6 × 12 DIN 85		66
	1799	Blanke Linsenschraube M 6 × 15 DIN 85		6
	1800	Blanke Linsenschraube M 6 × 18 DIN 85		6
	1801	Blanke Linsenschraube M 6 × 20 DIN 85		12
	1802	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 932		8
	1803	Federring 6,6 DIN 127		98
	1804	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		98
		b) Abdeckbleche		
25	1805	Abdeckblech für Typ F 2 mit 021–28466–54 und 021– 28466–59	021B 28466–1	1
25	1806	Abdeckblech für Typ F 3 mit 021–28466–54 und 021– 28466–59	021 B 28466–66	1
25	1807	Unterlage 1 dick 130 × 390	021– 28466–12	2
25	1808	Unterlage 1 dick 40 × 390	021– 28466–13	2
	1809	Blanke Linsenschraube M 6 × 20 DIN 85		18
	1810	Federring 6,6 DIN 127		18
	1811	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		18
25	1812	Nummernschild	021 D 28466 U 12	1
	1813	Blanke Linsenschraube M 6 × 35 DIN 85		4
	1814	Federring 6,6 DIN 127		4
	1815	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		4
25	1816	Bock, vollständig für Typ F 2	021 C 28466 U 13	1
	1817	Sechskantschraube M 6 × 12 DIN 561 mit Zapfen für Typ F 2		2
	1818	Federring M 6 DIN 127 für Typ F 2		2
25	1819	Blech 1,5 dick 20 × 210 lg	021– 28466–59	2

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Licht- und Anlasseranlage		
26	1851	Schaltkasten mit 3 Schlüssel SAS 3/1 Z bis Fahrgestell 45336	Bosch HA 12 S/2	1
	1851a	Einheits-Schaltkasten mit Schutzkapsel, 3 Klemmschellen und 3 Schlüssel SAS 3/7 Z ab Fahrgestell 45337	Bosch HAW 12/1 P	1
26	1852	Fußbatterieschalter bis Fahrgestell 45336	Bosch SSH 13/1 Z	1
	1852a	Elektromagnetischer Batterieumschalter ab Fahrgestell 45337	Bosch SSM 108/1 Z	1
	1852b	Batteriehauptschalter ab Fahrgestell 45337	Bosch SSH 68/1 Z	1
26	1853	Horn	Bosch FDH 11/90 Z	1
26	1854	Befestigungslasche für Horn FK 12 DS 105		1
26	1855	Winkerschalter bis Fahrgestell 45336	Bosch SSH 55/2 Z	1
	1855a	Winkerschalter ab Fahrgestell 45337	Bosch SSH 62/2 Z	1
26	1856	Scheinwerferstütze	021 D 28473 U 5	2
	1857	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		8
	1858	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		8
	1859	Federring 10,5 DIN 127		8
26	1860	Scheinwerfer mit Silentblock	Bosch LO 200 BS 22, feldgrau	2
	1861	Scheinwerferlampe 12 V 35/35 Kr 2601		2
26	1862	Bremslichtschalter	Bosch SSH 3/6 Z	1
26	1863	Halter	021 D 28473–3	1
26	1864	Zugfeder	021 D 28473–4	1
26	1865	Steckdose	Bosch SEA 107/3 Z	1
26	1866	Kabelverbinder	Bosch SEA 145/1 Z	1
26	1867	Zündschalter für Typ F 2	Bosch SSB 32/7 Z	1
26	1868	Zündschalter für Typ F 3	Bosch SSH 37/1 Z	1
26	1869	Winkel für Typ F 3	021 E 28478–8	1
26	1870	Drosselschalter	Bosch SJ 24/3	1
26	1871	Kippschalter bis Fahrgestell 45336	Bosch SSH 24/7 Z	1
	1871a	Ausschalter ab Fahrgestell 45337	Bosch SSH 62/6 Z	1
26	1872	Steckdose	Bosch SEH 187/1 Z	2
26	1873	8 Sicherungsdose bis Fahrgestell 45336	Bosch SEA 148/1 Z	1
	1873a	8 Sicherungsdose ab Fahrgestell 45337	Bosch SEA 148 P 1 Z	1
26	1874	6 Sicherungsdose	Bosch SEA 18 P 2 Z	1
26	1875	3 Sicherungsdose	Bosch SEA 9/3 Z	1
26	1876	Entstörer für Typ F 3	Bosch EMK 2/6	1
26	1877	Schutzkappe für Typ F 3	Bosch WNK 500/1 x	2
26	1878	Klemmplatte	Bosch SEA 89/3 Z	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
26	1879	blaue Fernlicht-Kontrollampe mit 12 V Glühlampe (Gehäuse feldgrau) bis Fahrgest. 45135	Bosch J J 7/7	1
	1879a	blaue Fernlicht-Kontrollampe, Leopold Kosta Lüdenscheid 7908 ab Fahrgest. 45136	021-28478-10	1
26	1880	Lampenfassung 21 ⌀ PS, Tachometer Düsseldorf Nr. 2831-4 bis Fahrgestell 45336	021 E 28473-46	5
	1880a	Instrumentenlampe ab Fahrgestell 45337	Bosch J J 9/1	4
26	1881	Kugellampe 12V 3W Kr 2601 zu 28473-46 bis Fahrgestell 45336		5
	1881a	Glühlampe ab Fahrgestell 45337	Bosch NGL 876/1Z	4
26	1882	Rohr, Stahlpanzerrohr 9 VDE 9010 (ohne Auskleidung) 1500 lg.	021 D 28473-1	1
26	1883	Rohr, Stahlpanzerrohr 9 VDE 9010 (ohne Auskleidung) 3000 lg.	021 D 28473-2	1
26	1884	Halter 20 × 3 DIN 1016; 135 lg.	021 E 28473-5	1
26	1885	Halter 20 × 3 DIN 1016; 100 lg.	021 E 28473-6	5
26	1886	Halter 20 × 3 DIN 1016; 50 lg.	021 E 28473-7	1
26	1887	Halter 20 × 3 DIN 1016; 80 lg.	021 E 28473-8	1
26	1888	Unterlage 30 × 4 DIN 1016; 80 lg.	021 E 28473-9	1
26	1889	Winkel 35 × 4 DIN 1016; 125 lg.	021 E 28473-10	1
	1890	Winkel □ 20 × 4 DIN 1016	021 E 28478-14	1
26	1891	Öse 3 ⌀ DIN 177; 152 lg.	021 E 28473-11	1
26	1892	Schelle 20 × 4 DIN 1016; 125 lg.	021 E 28473-12	1
26	1893	Schelle	021 E 28473-13	2
26	1894	Schelle	021 E 28473-14	3
26	1895	Schelle	021 E 28473-15	2
26	1896	Schelle	021 E 28473-17	7
26	1897	Schelle	021 E 28473-18	6
26	1898	Schelle	021 E 28473-21	2
26	1899	Schelle	021 E 28473-22	1
26	1900	Schelle	021 E 28473-23	1
26	1901	Schelle	021 E 28473-24	2
26	1902	Schelle	021 E 28473-25	2
	1903	Schelle 30 × 2 DIN 1016; 195 lg	021 E 28478-49	1
	1904	Rolle 18 ⌀ DIN 1013	021 E 28478-19	2
	1905	Bezeichnungsschild Nr. 1 für Typ F 2..	021 E 28473-47	2
	1906	Bezeichnungsschild Nr. 51B für Typ F 3	021 E 28478-47	2
	1907	Bezeichnungsschild Nr. 2 für Typ F 2..	021 E 28473-48	2
	1908	Bezeichnungsschild Nr. DF für Typ F 3	021 E 28478-48	2
	1909	Bezeichnungsschild Nr. 3	021 E 28473-49	2
	1910	Bezeichnungsschild Nr. 4	021 E 28473-50	2
	1911	Bezeichnungsschild Nr. 5	021 E 28473-51	2
	1912	Bezeichnungsschild Nr. 6	021 E 28473-52	2
	1913	Bezeichnungsschild Nr. 7	021 E 28473-53	2
	1914	Bezeichnungsschild Nr. 8	021 E 28473-54	2
	1915	Bezeichnungsschild Nr. 9	021 E 28473-55	2
	1916	Bezeichnungsschild Nr. 10	021 E 28473-56	2
	1917	Bezeichnungsschild Nr. 11	021 E 28473-57	2
	1918	Bezeichnungsschild Nr. 12	021 E 28473-58	2
	1919	Bezeichnungsschild Nr. 13	021 E 28473-59	2
	1920	Bezeichnungsschild Nr. 14	021 E 28473-60	2
	1921	Bezeichnungsschild Nr. 15	021 E 28473-61	2
	1922	Bezeichnungsschild Nr. 16	021 E 28473-62	2
	1923	Bezeichnungsschild Nr. 17	021 E 28473-63	2
	1924	Bezeichnungsschild Nr. 18	021 E 28473-64	2
	1925	Bezeichnungsschild Nr. 19	021 E 28473-65	2
	1926	Bezeichnungsschild Nr. 20	021 E 28473-66	2
	1927	Bezeichnungsschild Nr. 21	021 E 28473-67	2
	1928	Bezeichnungsschild Nr. 22	021 E 28473-68	2
	1929	Bezeichnungsschild Nr. 23	021 E 28473-69	2
	1930	Bezeichnungsschild Nr. 24	021 E 28473-70	2
	1931	Bezeichnungsschild Nr. 25	021 E 28473-71	2
	1932	Bezeichnungsschild Nr. 26	021 E 28473-72	2
	1933	Bezeichnungsschild Nr. 27	021 E 28473-73	2
	1934	Bezeichnungsschild Nr. 28	021 E 28473-74	2
	1935	Bezeichnungsschild Nr. 29	021 E 28473-75	2
	1936	Bezeichnungsschild Nr. 30	021 E 28473-76	2
	1937	Bezeichnungsschild Nr. 31	021 E 28473-77	2
	1938	Bezeichnungsschild Nr. 32	021 E 28473-78	2
	1939	Bezeichnungsschild Nr. 33	021 E 28473-79	2
	1940	Bezeichnungsschild Nr. 34	021 E 28473-80	2
	1941	Bezeichnungsschild Nr. 35	021 E 28473-81	2
	1942	Bezeichnungsschild Nr. 36	021 E 28473-82	2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	1943	Bezeichnungsschild Nr. 37	021 E 28473–83	2
	1944	Bezeichnungsschild Nr. 38	021 E 28473–84	2
	1945	Bezeichnungsschild Nr. 39	021 E 28473–85	2
	1946	Bezeichnungsschild Nr. 40	021 E 28473–86	2
	1947	Bezeichnungsschild Nr. 41	021 E 28473–87	2
	1948	Bezeichnungsschild Nr. 42	021 E 28473–88	2
	1949	Bezeichnungsschild Nr. 43	021 E 28473–89	2
	1950	Bezeichnungsschild Nr. 44	021 E 28473–90	2
	1951	Bezeichnungsschild Nr. 45	021 E 28473–91	2
	1952	Bezeichnungsschild Nr. 46	021 E 28473–92	2
	1953	Bezeichnungsschild Nr. 47	021 E 28473–93	2
	1954	Bezeichnungsschild Nr. 48	021 E 28473–94	2
	1955	Bezeichnungsschild Nr. 49	021 E 28473–95	2
	1956	Bezeichnungsschild Nr. 50	021 E 28473–96	2
	1957	Bezeichnungsschild Nr. 51	021 E 28473–97	2
	1958	Bezeichnungsschild Nr. 52	021 E 28473–98	2
	1959	Bezeichnungsschild Nr. 53	021 E 28473–99	2
	1960	Bezeichnungsschild Nr. 54	021 E 28473–100	2
	1961	Bezeichnungsschild Nr. 55	021 E 28473–101	2
	1962	Bezeichnungsschild Nr. 56	021 E 28473–102	2
	1963	Bezeichnungsschild Nr. 57	021 E 28473–103	2
	1964	Bezeichnungsschild Nr. 58	021 E 28473–104	2
	1965	Bezeichnungsschild Nr. 59	021 E 28473–105	2
	1966	Bezeichnungsschild Nr. 60	021 E 28473–106	2
	1967	Bezeichnungsschild Nr. 61	021 E 28473–107	2
	1968	Bezeichnungsschild Nr. 62	021 E 28473–108	2
	1969	Bezeichnungsschild Nr. 63	021 E 28473–109	2
	1970	Bezeichnungsschild Nr. 64	021 E 28473–110	2
	1971	Bezeichnungsschild Nr. 65	021 E 28473–111	2
	1972	Bezeichnungsschild Nr. 66	021 E 28473–112	2
	1973	Bezeichnungsschild Nr. 67	021 E 28473–113	2
	1974	Bezeichnungsschild Nr. 68	021 E 28473–114	2
	1975	Bezeichnungsschild Nr. 69	021 E 28473–115	2
	1976	Bezeichnungsschild Nr. 70	021 E 28473–116	2
	1977	Bezeichnungsschild Nr. 71	021 E 28473–117	2
	1978	Bezeichnungsschild Nr. 72	021 E 28473–118	2
	1979	Bezeichnungsschild Nr. 73	021 E 28473–119	2
	1980	Bezeichnungsschild Nr. D–	021 E 28478–15	2
	1981	Bezeichnungsschild Nr. D+	021 E 28478–16	2
26	1982	Kabel 5 ⌀ 4700 lg.	021 E 28473–120	1
	1983	Kabel 5 ⌀ 5000 lg.	021 E 28473–121	1
26	1984	Metallschlauch, verzinkt 7 ⌀ 600 lg.	021 E 28473–122	1
	1985	Metallschlauch, verzinkt 7 ⌀ 800 lg.	021 E 28473–123	1
	1986	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 200 lg.	021 E 28473–124	1
	1987	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 750 lg.	021 E 28473–125	1
	1988	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 900 lg.	021 E 28473–126	1
	1989	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 1 850 lg.	021 E 28473–127	1
	1990	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 180 lg.	021 E 28473–128	1
	1991	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 2 100 lg.	021 E 28473–129	1
	1992	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 2 200 lg.	021 E 28473–130	1
	1993	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 2 600 lg.	021 E 28473–131	1
	1994	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 3 100 lg.	021 E 28473–132	1
	1995	Metallschlauch, verzinkt 10 ⌀ 1 000 lg.	021 E 28473–133	1
	1996	Metallschlauch, verzinkt 22 ⌀ 2 800 lg.	021 E 28473–135	1
	1997	Metallschlauch, verzinkt 22 ⌀ 2 700 lg.	021 E 28473–136	1
	1998	Metallschlauch, verzinkt 22 ⌀ 3 700 lg.	021 E 28473–137	1
	1999	Metallschlauch, verzinkt 22 ⌀ 1 000 lg.	021 E 28473–18	1
	2000	Isolierschlauch, öllackiert 5 ⌀ 100 lg., für Typ F 2	021 E 28473–138	2
	2001	Isolierschlauch, öllackiert 5 ⌀ 250 lg., für Typ F 2	021 E 28473–139	2
	2002	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 100 lg., für Typ F 2	021 E 28473–140	5
	2003	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 200 lg., für Typ F 2	021 E 28473–141	2
	2004	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 300 lg., für Typ F 2	021 E 28473–142	1
	2005	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 900 lg., für Typ F 2	021 E 28473–143	1
31	2006	Isolierschlauch, öllackiert 11 ⌀ 400 lg., für Typ F 2	021 E 28473–144	1
26	2007	Isolierschlauch, öllackiert 19 ⌀ 300 lg., für Typ F 2	021 E 28473–145	1
26	2008	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 80 lg., für Typ F 2	021 E 28473–146	1
	2009	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 100 lg., für Typ F 2	021 E 28473–147	2

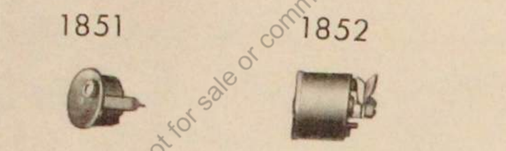
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	2010	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 200 lg., für Typ F 2	021 E 28473–148	1
	2011	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 810 lg., für Typ F 2	021 E 28473–149	1
	2012	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 920 lg., für Typ F 2	021 E 28473–150	1
	2013	Isolierschlauch, öllackiert 5 ⌀ 150 lg., für Typ F 3	021 E 28478–25	1
	2014	Isolierschlauch, öllackiert 7 ⌀ 1 900 lg., für Typ F 3	021 E 28478–12	1
	2015	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 120 lg., für Typ F 3	021 E 28478–26	8
	2016	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 250 lg., für Typ F 3	021 E 28478–27	2
	2017	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 1 400 lg., für Typ F 3	021 E 28478–28	1
	2018	Isolierschlauch, öllackiert 10 ⌀ 100 lg., für Typ F 3	021 E 28478–29	5
	2019	Isolierschlauch, öllackiert 10 ⌀ 200 lg., für Typ F 3	021 E 28478–30	4
	2020	Isolierschlauch, öllackiert 11 ⌀ 660 lg., für Typ F 3	021 E 28478–17	1
	2021	Isolierschlauch, öllackiert 19 ⌀ 50 lg., für Typ F 3	021 E 28478–31	1
	2022	Isolierschlauch, öllackiert 19 ⌀ 100 lg., für Typ F 3	021 E 28478–32	1
	2023	Isolierschlauch, öllackiert 19 ⌀ 350 lg., für Typ F 3	021 E 28478–33	1
	2024	Isolierschlauch, öllackiert 19 ⌀ 550 lg., für Typ F 3	021 E 28478–34	1
	2025	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 200 lg., für Typ F 3	021 E 28478–35	1
	2026	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 450 lg., für Typ F 3	021 E 28478–36	1
	2027	Isolierschlauch, öllackiert 23 ⌀ 800 lg., für Typ F 3	021 E 28478–37	1
	2028	Isolierschlauch, öllackiert 8 ⌀ 1 600 lg., für Typ F 3	021 E 28473–154	1
26	2029	Kabelschuh, verzinnt, 20×2 DIN 1768; 64 lg.	021 E 28473–151	1
26	2030	Kabelschuh, verzinnt, 20×2 DIN 1768; 47 lg.	021 E 28473–152	1
	2031	Buchse	021 E 28473–153	3
	2032	Schild für elektrische Einrichtung	021 D 28473–155	1
	2033	Kerbnagel 1,7 × 7 Kn 4		6
	2034	Blanke Linsenschraube M 3 × 10 DIN 85		2
	2035	Blanke Linsenschraube M 3,5 × 10 DIN 85		2
	2036	Blanke Linsenschraube M 3,5 × 15 DIN 85		4
	2037	Blanke Linsenschraube M 3,5 × 20 DIN 85		2
	2038	Blanke Linsenschraube M 4 × 15 DIN 85		10
	2039	Blanke Linsenschraube M 4 × 25 DIN 85		2
	2040	Blanke Linsenschraube M 4 × 35 DIN 85		6
	2041	Blanke Linsenschraube M 5 × 12 DIN 85		10
	2042	Blanke Linsenschraube M 5 × 18 DIN 85		90
	2043	Blanke Linsenschraube M 5 × 25 DIN 85		20
	2044	Blanke Linsenschraube M 5 × 30 DIN 85		2
	2045	Blanke Linsenschraube M 5 × 40 DIN 88		3
	2046	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 931		6
	2047	Blanke Sechskantschraube M 6 × 25 DIN 931		5
	2048	Blanke Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		5
	2049	Blanke Sechskantschraube M 8 × 30 DIN 931		4
	2050	Blanke Sechskantschraube M 8 × 35 DIN 931		2
	2051	Blanke Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 933		1
	2052	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		8
	2053	Blanke Sechskantmutter M 3 DIN 934		2
	2054	Blanke Sechskantmutter M 3,5 DIN 934		6

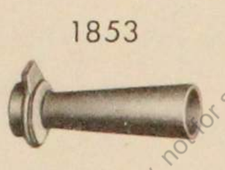
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

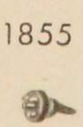
Tafel 26


1851

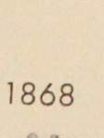
1852

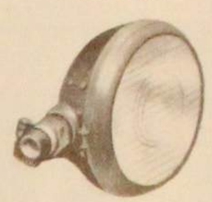

1853


1854


1855


1856


1868


1860


1862


1863


1864


1865


1866


1867


1869


1870


1871


1872


1873


1874


1875


1876


1877


1878

1879

1880


1881

1884

1885

1882

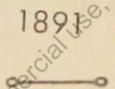
1883

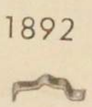
1886


1887

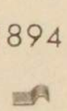

1888


1889


1891


1892


1893


1894


1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1982

1984

2006

2007

2008

2029

2030

2031

2081

2082

2083

2084

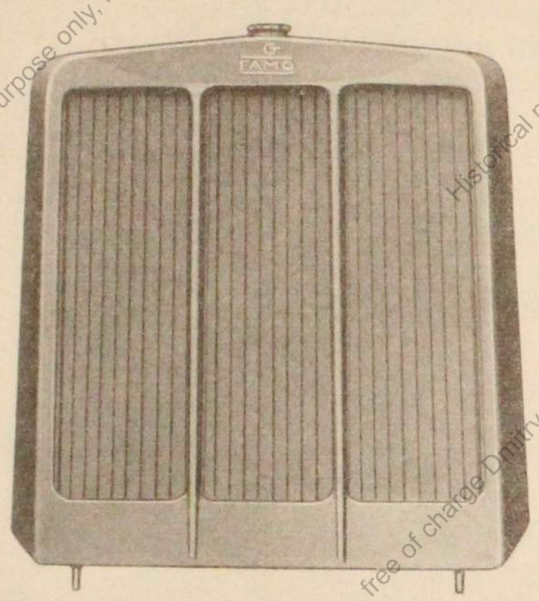
2091

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	2055	Blanke Sechskantmutter M 4 DIN 934		17
	2056	Blanke Sechskantmutter M 5 DIN 934		125
	2057	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		11
	2058	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		11
	2059	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		9
	2060	Federring 3,3 DIN 127		2
	2061	Federring 3,8 DIN 127		6
	2062	Federring 4,3 DIN 127		17
	2063	Federring 5,3 DIN 127		125
	2064	Federring 6,6 DIN 127		11
	2065	Federring 8,5 DIN 127		11
	2066	Federring 10,5 DIN 127		9
	2067	Scheibe 13,5 DIN 125 zu 021 E 28473–28		2
		b) Sammler		
	2068	Sammler 12 × 75 Kr 2311		2
	2069	Klemm-Anschlußstück C Kr 2331–		2
	2069a	Klemm-Anschlußstück D Kr 2331–		2
	2070	Kabelschuh, verzinnt A 6 × 4,5 VDE 6211		1
	2071	Kabelschuh, verzinnt A 6 × 5,5 VDE 6211		10
	2072	Kabelschuh, verzinnt A 13 × 13,5 VDE 6211		4
	2073	Kabelhülse »Edor«		130
	2074	Befestigungsschelle 1 × 8 Kr 2571		5
	2075	Befestigungsschelle 1 × 12 Kr 2571		35
	2076	Befestigungsschelle 2 × 15 Kr 2573		1
	2077	Stahlrohrmuffe 16 VDE 9010		3
	2078	Zylinderschraube M 4 × 20 DIN 84 zu 021 E 28473–32		1
	2079	Blanke Scheibe 4,3 DIN 125		1
	2080	Verkleidungsblech	021 B 28478–46	1
	2081	Verkleidungsblech	021 C 28473 U 1	1
26	2082	Verkleidungsblech	021 C 28473 U 2	1
26	2083	Verkleidungsblech	021 C 28473 U 3	1
26	2084	Kabelrohr	021 C 28473 U 4	1
26	2085	Massekabel, bestehend aus 021– 28473–167 und A 13 × 13,5 VDE 6211	021 D 28473 U 6	1
	2086	Leitung 95 Kr 2551, 300 lg.		1
	2087	Kabelschuh, verzinnt A 13 × 13,5 VDE 6211		2
	2088	Massekabel, bestehend aus 021– 28473–168 und A 6 × 5,5 VDE 6211	021 D 28473 U 7	1
	2089	Rundlitze 16 mm², 295 lg.	021– 28473–168	5
	2090	Kabelschuh, verzinnt A 6 × 5,5 VDE 6211		10
26	2091	Entstörtes Kabel 500 lg.	Bosch WKA 1004/2,5	1
	2092	Entstörtes Kabel 350 lg.	Bosch WKA 1004/16	1
	2093	Entstörtes Kabel 2 000 lg.	Bosch WKA 1004/16	1
	2094	Entstörtes Kabel 2 000 lg.	Bosch WKA 1004/16	1
	2095	Entstörtes Kabel 2 000 lg.	Bosch WKA 1004/6	1
	2096	Kabelhalter	Bosch Typ SBE527/1Z	5
	2097	3fach Kabelverbinder, Metallindustrie Lippstadt Nr. V 3	021 E 28478–50	1
	2098	Kasten, vollständig	021 D 28478 U 1	1
	2099	Leitung 1 Kr 2551, 84 m lg.		
	2100	Leitung 1,5 Kr 2551, 30 m lg.		
	2101	Leitung 2,5 Kr 2551, 2,5 m lg.		
	2102	Leitung 4 Kr 2551, 2,5 m lg.		
	2103	Leitung 10 Kr 2551, 6 m lg.		
	2104	Leitung 95 Kr 2551, 11 m lg.		
	2105	Lötzinn 50		
	2106	Isolierband		
	2107	Schelle 30 × 2 DIN 1016 ab Fahrgestell 45165	021 E 28478–49	1
	2108	Tarnscheinwerfer Ausführung B Nova-Technik G. m. b. H., München	021 D 28478–52	1
	2109	Stufenschalter Nova-Technik G. m. b. H. München	021 D 28478–54	1
	2110	Befestigungswinkel	021 D 28478–55	1
	2111	Steckdose	Bosch SEA 118/1 Z	1
	2112	Rohr 12 × 1,5; 75 lg.	021–28478–57	2
	2113	Rohr 12 × 1,5; 42 lg.	021– 28478–58	2
	2114	2 Sicherungsdose	021 E 28478–59	1
	2115	Metallschlauch verzinnt 7 ⌀ 2200 lg.	021 E 28478–60	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

2131



2132



2133



2134
2845



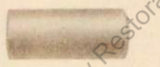
2135



2136



2137



2138



2139



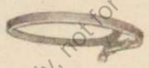
2140



2846
2141



2142



2147



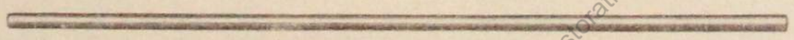
2148



2160



2154



2161



2163



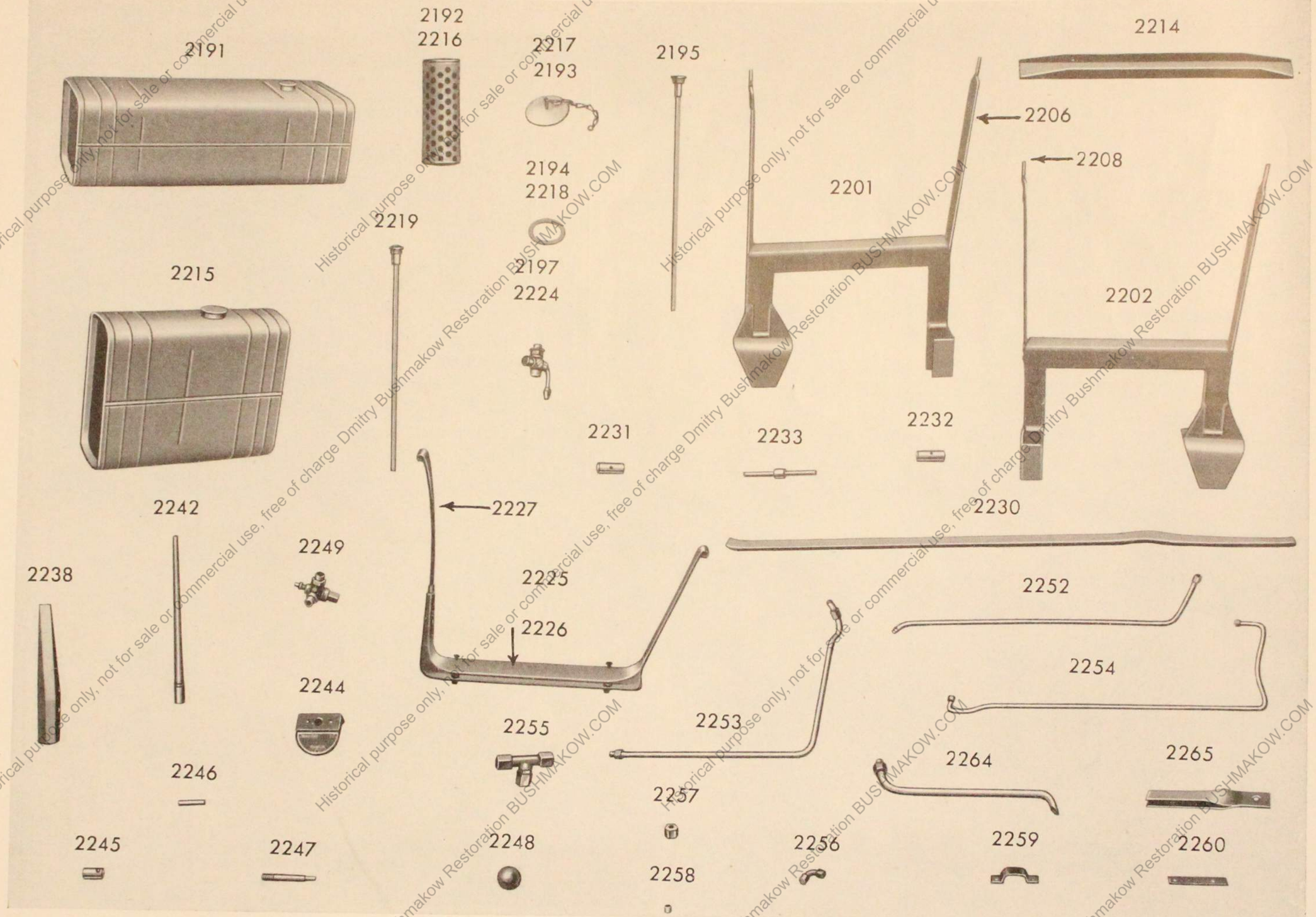
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Kühler		
27	2131	Kühler mit Kühlluftregler für Typ F 2 und F 3	021 B 28454–1	1
27	2132	Rohr 40 × 1 DIN 2391 für Typ F 2	021 D 28464–2	1
27	2133	Rohr 40 × 1 DIN 2931 für Typ F 2	021 D 28464–3	1
27	2134	Schlauch 48/39 ⌀ 100 lg. für Typ F 2	021– 28464–8	4
27	2135	Rohr 40 × 1 DIN 2391 für Typ F 3	021 D 28454–2	1
27	2136	Rohr 40 × 1 DIN 2391 für Typ F 3	021 D 28454–3	1
27	2137	Schlauch 48/39 ⌀ 150 lg. für Typ F 3	021– 28454–6	4
27	2138	Schloß mit Band, NKF Gr 9 für 48 äußeren Schlauchdurchmesser	021 D 28464–4	8
27	2139	Rohr 60 × 1 DIN 2391	021 D 28464 U 1	1
27	2140	Schlauch 68/58, 100 lg. für Typ F 2	021– 28464–9	1
27	2141	Schlauch 68/58, 160 lg. für Typ F 3	021– 28464–18	1
27	2142	Schloß mit Band, NKF Gr 9 für 68 äußeren Schlauchdurchmesser	021 D 28464–5	4
	2143	Ablaßhahn AM 22 × 1,5 Kr 1401		2
	2144	Dichtring A 22 × 27 DIN 7603		2
	2145	Schlauch 17/11 ⌀ 620 lg	021– 28464–6	1
	2146	Bindedraht 1 ⌀ 300 lg.		2
27	2147	Scheibe 50 ⌀ × 18 ⌀ × 6 dick für Typ 2	021– 28464–10	2
		b) Kühlerbefestigung		
27	2148	Puffer für Typ F 2 und F 3	021 E 28364–12	2
	2149	Blanke Stiftschraube M 16 × 45 DIN 939 für Typ F 2		2
	2150	Blanke Stiftschraube M 16 × 60 DIN 939 für Typ F 3		4
	2151	Blanke Scheibe 17 DIN 125		4
	2152	Blanke Kronenmutter M 16 DIN 935		4
27	2153	Splint 4 × 35 DIN 94		4

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		c) Kühlerverstrebung		
27	2154	Stütze für Typ F 2 und F 3 bis Fahrzeug 45108	021 D 28464 U 2	2
	2155	Stütze Typ F 3 ab Fahrzeug 45109	021 D 28454 U 1	2
	2156	Blanke Sechskantschraube M 8 × 30 DIN 931		4
	2157	Blanke Scheibe 8,4 DIN 125		4
	2158	Blanke Kronenmutter M 8 DIN 935		4
	2159	Splint 2 × 18 DIN 94		4
	2160	Stangenkopf bis Fahrzeug 45108	021 E 28364–26	2
27	2161	Stangenkopf	021 E 28364–27	2
	2162	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
27	2163	Lagerbock	021 E 28364 U 4	2
	2164	Blanke Sechskantschraube M 6 × 25 DIN		4
	2165	Federring 6,6 DIN 127		4
	2166	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		4

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 28

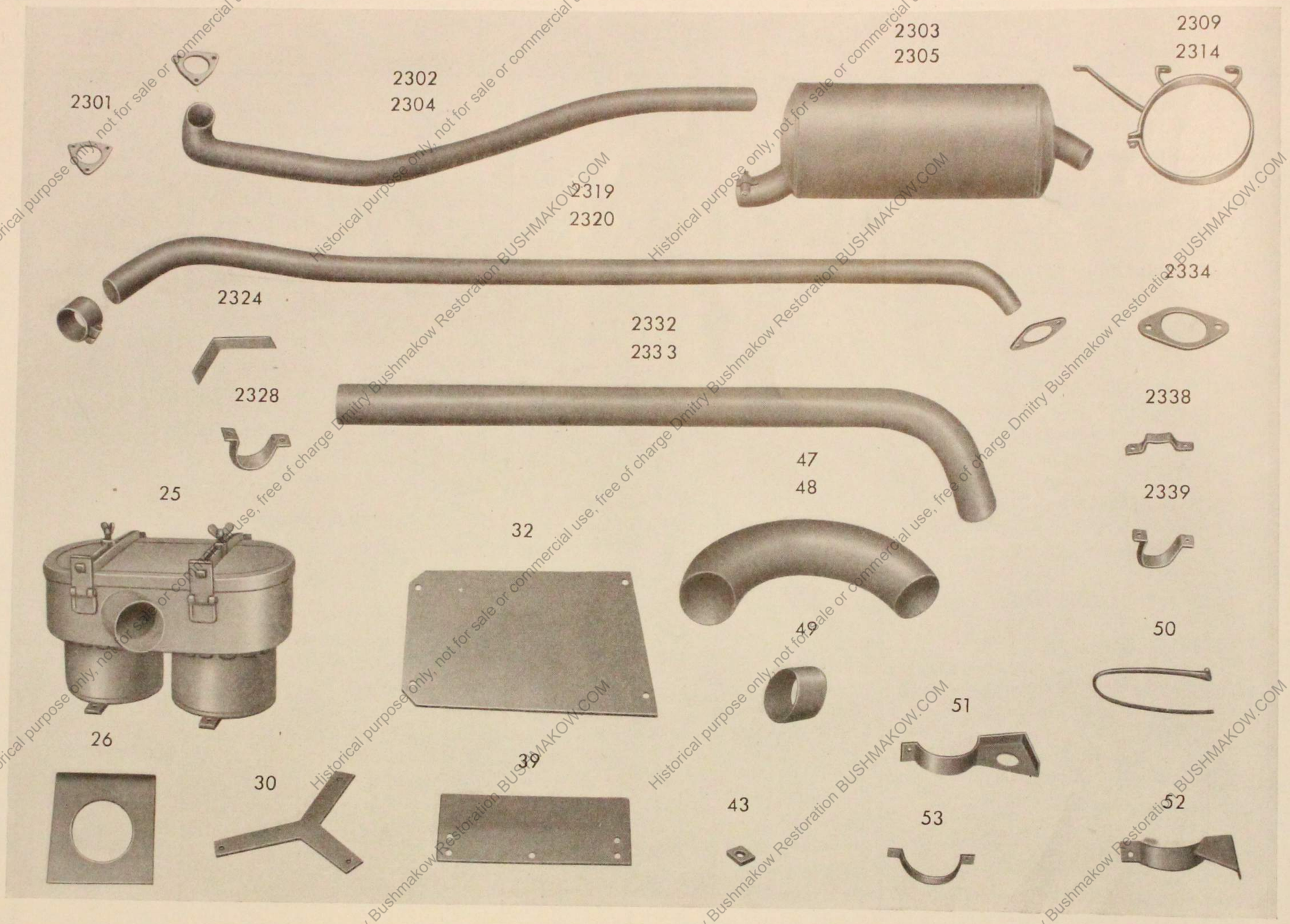


Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Kraftstoffbehälter unter dem Fahrersitz		
28	2191	Kraftstoffhauptbehälter	021 B 28467 U 1	1
28	2192	Füllsieb	021 E 28467 U 3	1
28	2193	Verschluß mit Kette	021 D 28467–26	1
28	2194	Ring	021 E 28467–27	1
28	2195	Meßstab	021 E 28467 U 4	1
	2196	Dichtring B 16 × 22 DIN 7603		1
28	2197	Benzindurchgangshahn	021 D 28467–2	2
	2198	Dichtring B 16 × 22 DIN 7603		2
	2199	Reduzierstück	021 E 28477–28	1
	2200	Dichtring B 18 × 22 DIN 7603		2
28	2201	Bock, links	021 C 28467 U 5	1
28	2202	Bock, rechts	021 C 28467 U 7	1
	2203	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931		10
	2204	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		10
	2205	Sicherungsblech 10,5 DIN 432		10
28	2206	Spannband	021 E 28467–22	4
	2207	Halbrundniet 5 × 16 DIN 660		16
28	2208	Zuglasche	021 E 28467–24	4
	2209	Kronenmutter M 10 DIN 935		4
	2210	Splint 2 × 22 DIN 94		4
	2211	Linsenniet 4,9 × 11 DIN 662		16
	2212	Filzstreifen 40 × 5, 1250 lg, TM 414	021– 28467–3	2
	2213	Filzstreifen 50 × 10, 460 lg, TM 418		2
28	2214	Träger	021 D 28467–1	2
		b) Kraftstoffbehälter an der Stirnwand		
28	2215	Behälter, vollständig	021 B 28476 U 1	1
28	2216	Füllsieb	021 D 28467 U 3	1
28	2217	Verschluß mit Kette	021 D 28467–26	1
28	2218	Ring	021 D 28467–27	1
28	2219	Meßstab	021 E 28476 U 3	1
	2220	Dichtring B 16 × 22 DIN 7603		1
	2221	Verschlußschraube AM 18 × 1,5 DIN 7604		1
	2222	Dichtring B 18 × 22 DIN 7603		1
	2223	Dichtring B 16 × 22 DIN 7603		1
28	2224	Benzindurchgangshahn	021 D 28467–2	1
28	2225	Befestigung, vollständig, bestehend aus 021 B 28476–11 bis 4 × 10 DIN 660	021 B 28476 U 4	2
28	2226	Auflage	021 B 28476–11	2
28	2227	Spannband	021 D 28476–12	4
	2228	Halbrundniet 3 × 8 DIN 660		10
	2229	Senkniet 4 × 10 DIN 661		16
28	2230	Filzstreifen 40 × 5, 1400 lg	021– 28476–4	2
28	2231	Bolzen	021 E 28476–2	2
28	2232	Bolzen mit M 8 links	021 E 28476–3	2
28	2233	Gewindebolzen	021 E 28476–1	2
	2234	Sechskantschraube M 8 × 25 DIN 931		8
	2235	Federring 8,5 DIN 127		8
	2236	Sechskantmutter M 8 DIN 934		8
		c) Kraftstoffleitungen		
	2237	Umschaltvorrichtung, vollständig, bestehend aus 021 E 28477 U 2 bis 021 E 28477–92	021 C 28477 U 1	1
28	2238	Schiene	021 E 28477–11	4
	2239	Blanke Sechskantschraube M 8 × 30 DIN 931		4
	2240	Blanke Sechskantmutter M 8 DIN 934		4
	2241	Federring 8,5 DIN 127		1
28	2242	Steckschlüssel	021 E 28477 U 2	1
	2243	Zylinderstift 6 m, 6 × 28, DIN 7		1
23	2244	Auflage	021 E 28477 U 3	1
28	2245	Verbindungsstück	021 E 28477–16	1
28	2246	Zylinderstift 6 ∅, 34 lg	021– 28477–18	1
28	2247	Stiftschraube	021 E 28477–17	1
28	2248	Knopf, »Trilon«	021 E 28462–92	1
28	2249	Zweiweghahn	021 E 28477–1	1
	2250	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 931		2

Historical purposes only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 29

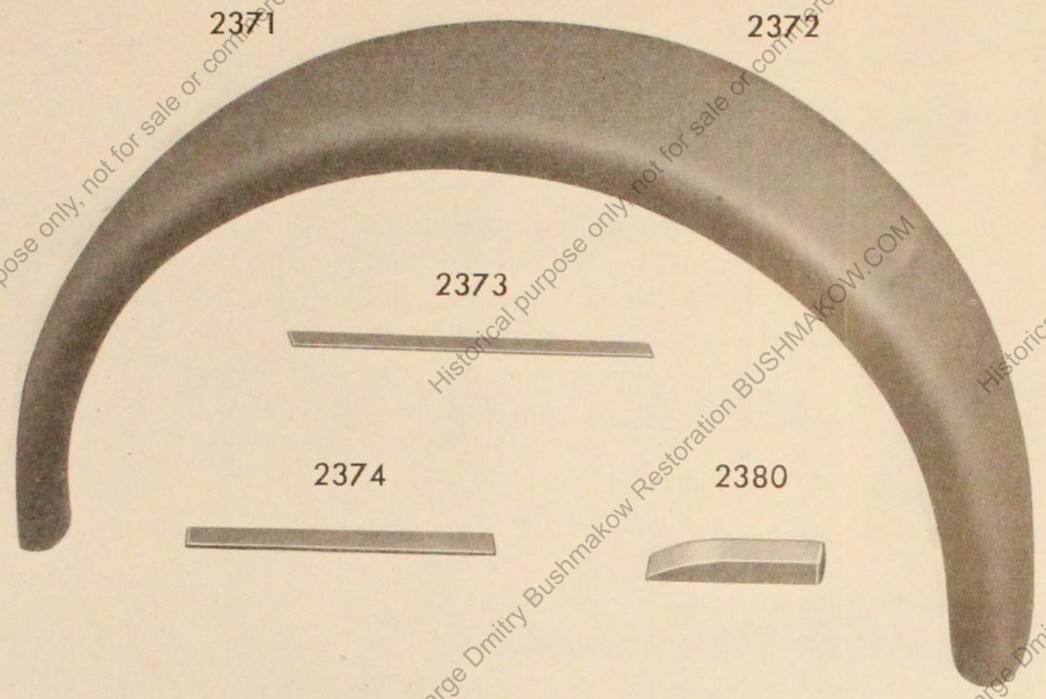


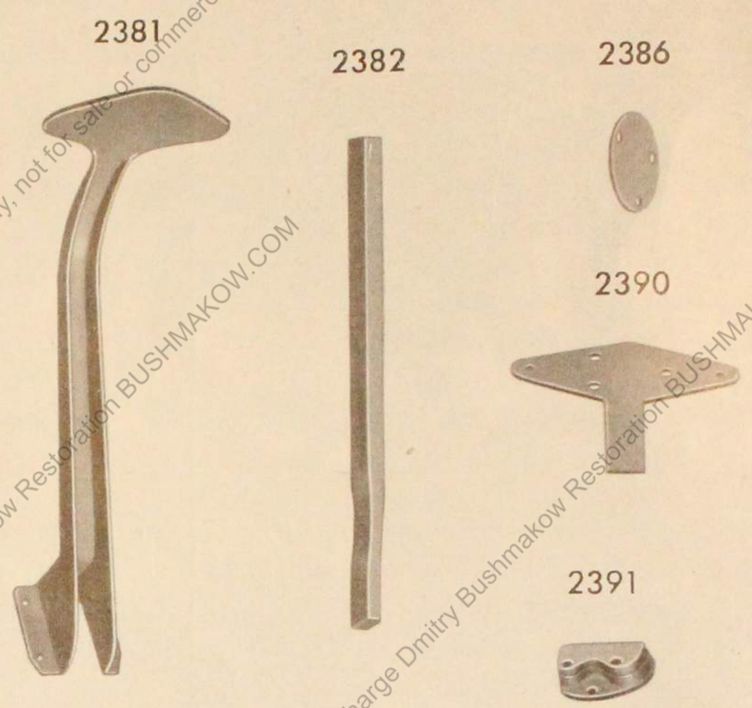
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

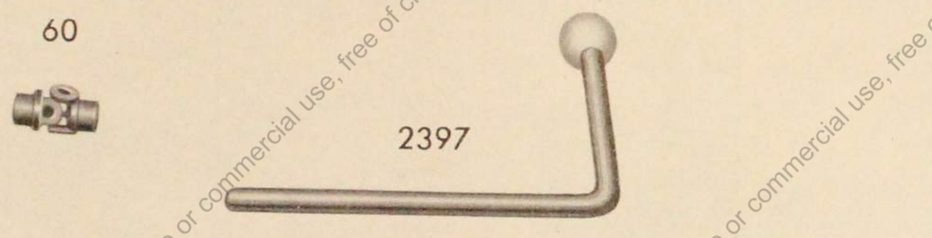
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	2251	Federring 6,6 DIN 127		2
28	2252	Rohr von Hauptbehälter zum Zweiweghahn	021 D 28477–8	1
28	2253	Rohr von Nebenbehälter zum Zweiweghahn	021 D 28477–10	1
28	2254	Rohr von Zweiweghahn zur T-Verschraubung bis Fahrgestell 45226	021 D 28477–7	1
	2254a	Rohr von Zweiweghahn zur T-Verschraubung ab Fahrgestell 45227	021 D 18477–31	1
	2254b	Überwurfmutter A8 M16 × 1,5 DIN 7606 ab Fahrgestell 45227		1
	2254c	Dichtkegel B 8 DIN 7608 ab Fahrgestell 45227		1
28	2255	T-Verschraubung Ermeto T 10/IV	021 E 28477–2	1
28	2256	Rohr von T-Verschraubung zum Filter bis Fahrgestell 45226	021 D 28477–9	2
	2256a	Überwurfmutter AM 16 × 1,5 DIN 7606 ab Fahrgestell 45227		1
28	2257	Mutter Ermeto m 10/IV zu 021 E 28477–1, 021 E 28477–2, 021 D 28477–10 und 021 D 28477–29	021 E 28477–4	6
28	2258	Dichtring Ermeto d10/IV zu 021 E 28477–4	021 E 28477–5	6
28	2259	Schelle	021 E 28477–26	1
28	2260	Halter bis Fahrgestell 45226	021 E 26477–27	1
	2260a	Dichtkegel B 8 DIN 7608 ab Fahrgestell 45227		1
	2261	Blanke Sechskantmutter M 6 × 10 DIN 931		2
	2262	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
	2263	Federring 6,6 DIN 127		2
28	2264	Rohr 10 × 1, 350 lg, Ablaßleitung vom Hauptbehälter	021 D 28477–29	1
28	2265	Lasche zu 021 D 28477–29	021 E 28477–30	1
21	2266	Schelle zu 021 E 28477–30	021 E 28463–89	1
	2267	Blanke Sechskantschraube M6 × 15 DIN 931		3
	2268	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		3
	2269	Federring 6,6 DIN 127		3

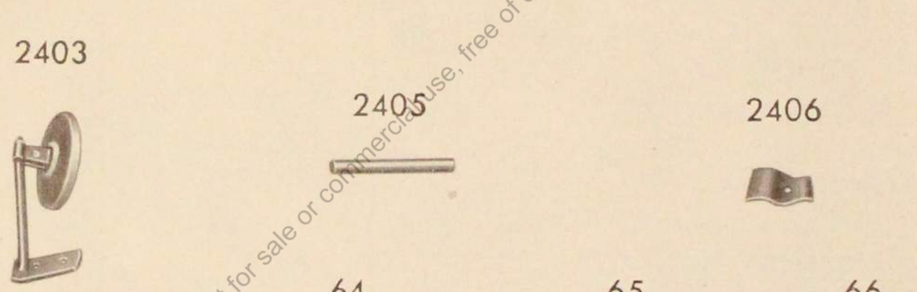
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
29	2301	Dichtung	021 D 28468–2	2
29	2302	Flanschenrohr, rechts bis Fahrgest. 45165	021 B 28468 U 1	1
	2302a	Flanschenrohr, rechts ab Fahrgest. 45166	021 B 28468 U 11	1
29	2303	Schalldämpfer, rechts bis Fahrgest. 45165	021 C 28468–1	1
	2303a	Schalldämpfer, rechts ab Fahrgest. 45166	021 C 28468–25	1
29	2304	Flanschenrohr, links bis Fahrgest. 45165	021 B 28468 U 2	1
	2304a	Flanschenrohr, links ab Fahrgest. 45166	021 B 28468 U 12	1
29	2305	Schalldämpfer, links bis Fahrgest. 45165	021 C 28468–4	1
	2305a	Schalldämpfer, links ab Fahrgest. 45166	021 C 28468–26	1
	2306	Blanke Sechskantschraube M 6 × 55 DIN 931		2
	2307	Federring 6,6 DIN 127		2
	2308	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2
29	2309	Schelle, vordere	021 C 28468 U 9	2
	2310	Blanke Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 931		6
	2311	Blanke Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931		2
	2312	Federring 10,5 DIN 127		8
	2313	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		8
29	2314	Schelle, hintere	021 C 28468 U 8	2
	2315	Blanke Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 931		6
	2316	Blanke Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931		2
	2317	Federring 10,5 DIN 127		8
	2318	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		8
29	2319	Flanschenrohr, rechts bis Fahrgest. 45165	021 D 28468 U 3	1
	2319a	Flanschenrohr, rechts ab Fahrgest. 45166	021 D 28468 U 13	1
29	2320	Flanschenrohr, links bis Fahrgest. 45165	021 D 28468 U 4	1
	2320a	Flanschenrohr, links ab Fahrgest. 45166	021 D 28468 U 14	1
	2321	Blanke Sechskantschraube M 6 × 55 DIN 931		2
	2322	Federring 6,6 DIN 127		2
	2323	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		2

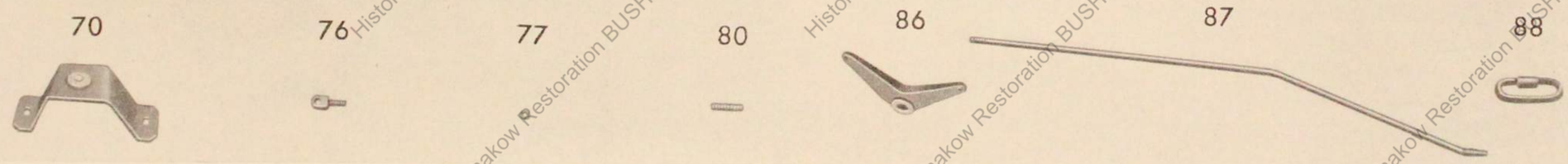
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM











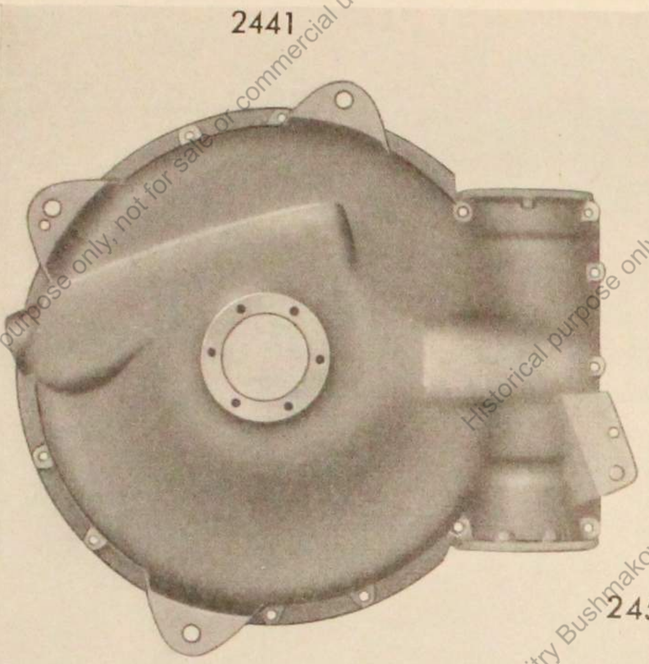
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

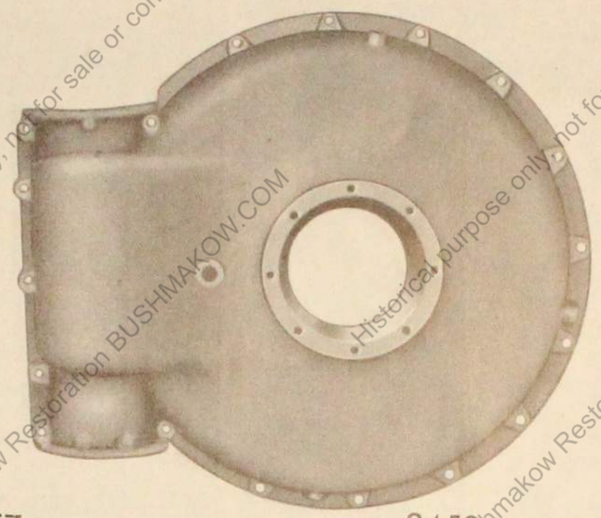
Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
29	2324	Auflage	021 D 28468 U 7	4
	2325	Blanke Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 931		8
	2326	Federring 10,5 DIN 127		8
	2327	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		8
29	2328	Bügel 30 × 4 DIN 1016	021 E 28468–8	4
	2329	Blanke Sechskantschraube M 10 × 20 DIN 931		8
	2330	Federring 10,5 DIN 127		8
	2331	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		8
29	2332	Flanschenrohr, rechts	021 D 28468 U 5	1
29	2333	Flanschenrohr, links	021 D 28468 U 6	1
29	2334	Dichtung	021 D 28468–3	2
	2335	Blanke Sechskantschraube M 12 × 45 DIN 931		4
	2336	Federring 13,5 DIN 127		4
	2337	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		4
29	2338	Halter 30 × 4 DIN 1016	021 E 28468–6	2
29	2339	Bügel 30 × 4 DIN 1016	021 E 28468–5	2
	2340	Blanke Sechskantschraube M 10 × 30 DIN 931		4
	2341	Federring 10,5 DIN 127		4
	2342	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		4

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
30	2371	Kotflügel, links mit Drahteinlage 5 ⌀	021 B 28469–1	1
30	2372	Kotflügel, rechts 021– 28469–9	021 B 28470 U 1	1
30	2373	Unterlage	021– 28469–13	2
30	2374	Unterlage	021– 28469–8	2
	2375	Blanke Linsenschraube M 6 × 20 DIN 85		22
	2376	Blanke Linsenschraube M 6 × 35 DIN 85		2
	2377	Blanke Linsenschraube M 6 × 50 DIN 85		4
	2378	Federring 6,6 DIN 127		28
	2379	Blanke Sechskantmutter M 6 DIN 934		28
30	2380	Füllklotz	021 D 28469–6	2
30	2381	Stütze	021 B 28469–2	2
30	2382	Unterlage	021– 28469–7	2
	2383	Blanke Sechskantschraube M 10 × 28 DIN 931		10
	2384	Federring 10,5 DIN 127		10
	2385	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		10
30	2386	Unterlage	021 D 28469–4	10
	2387	Rohe Flachrundschraube M 8 × 20 DIN 603 mit Vierkantansatz		4
	2388	Federring 8,5 DIN 127		4
	2389	Blanke Sechskantschraube M 8 DIN 934		4
30	2390	Unterlage	021 D 28469–5	2
30	2391	Lager	021 C 28469–3	2
	2392	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931		6
	2393	Federring 13,5 DIN 127		6
	2394	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		6
	2395	Blanke Sechskantschraube M 14 × 30 DIN 931		4
30	2396	Federring 15 DIN 127		4
	2397	Begrenzungskugel, vollständig	021 C 28469 U 1	2
	2397a	Begrenzungskugel, vollständig, als Ersatz für Teil-Nr. 2397	021 C 28469 U 3	2

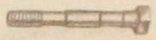
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

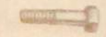
Tafel 31


2441


2442


2443


2444


2445


2463

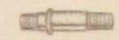

2464

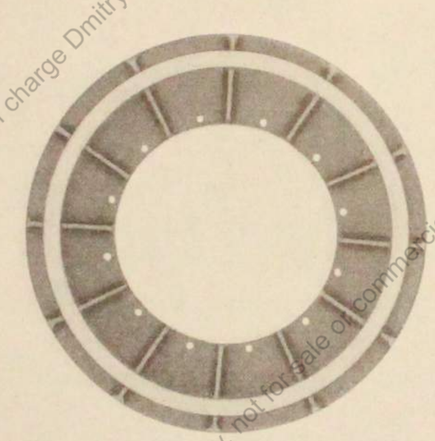
2466

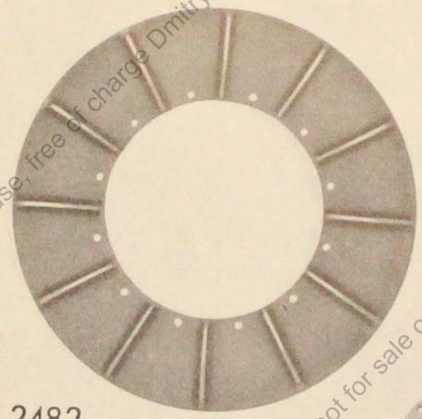


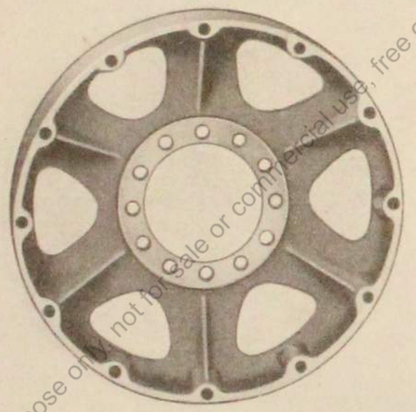

2467


2468


2469


2457


2458


2456


2474


2475

2476

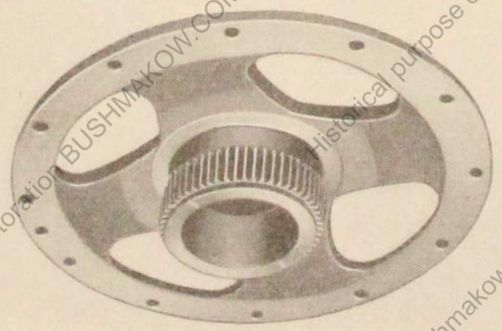


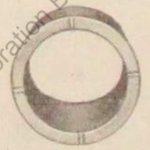
2479

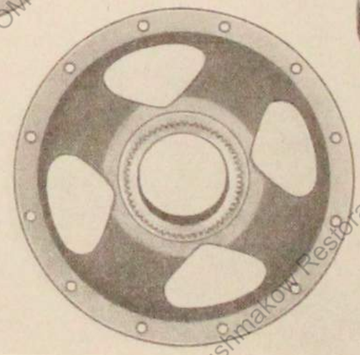



2480


2481


2482


2484


2483

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
30	2403	Rückblickspiegel, vollständig, bestehend aus	021 D 28469 U 2	1
	2404	Rückblickspiegel	021 D 28469–14	1
30	2405	Stange	021 E 28469–16	1
30	2406	Schelle	021 E 28469–15	2
	2407	Blanke Zylinderschraube M 10 × 20 DIN 84		1
	2408	Federring 10,5 DIN 127		1
	2409	Blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		1

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Gehäuse und Befestigung		
31	2441	Gehäuseunterteil mit 2 Kegelstiften 16 × 40 DIN 1	021 B 28460–1	1
31	2442	Gehäuseoberteil	021 B 28460–2	1
31	2443	Dichtring 160/100 ⌀ × 15	021 E 28460–20	1
31	2444	Paßschraube M 12 × 100 zu 021 B 28460–1 und 021 B 28460–2	021 E 28460–47	2
31	2445	Paßschraube M 12 × 55 zu 021 B 28460–1 und 021 B 28460–2	021 E 28460–48	1
	2446	Blanke Sechskantschraube M 12 × 55 DIN 931 zu 021 B 28460–1 und 021 B 28460–2		6
	2447	Blanke Sechskantschraube M 12 × 65 DIN 931 zu 021 B 28460–1 und 021 B 28460–2		4
	2448	Blanke Sechskantschraube M 12 × 100 DIN 931 zu 021 B 28460–1 und 021 B 28460–2		4
	2449	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 935		14
	2450	Splint 3 × 28 DIN 94		14
	2451	Verschlußschraube AM 30 × 1,5 DIN7604		1
	2452	Dichtring A 30 × 38 DIN 7603		1
	2453	Verschlußschraube AM 10 × 1 DIN 7604 zu 021 B 28460–1		1
	2454	Dichtring A 10 × 14 DIN 7603		1
	2455	Seiltrommel bis Fahrgestell 45039	021 B 28460–3	1
31	2456	Seiltrommel ab Fahrgestell 45040	021 B 28460–100	1
31	2457	Stirnscheibe ab Fahrgestell 45040	021 D 28460 U 15	1
31	2458	Stirnscheibe ab Fahrgestell 45040	021 D 28460 U 16	1
	2459	Sechskantschraube M 14 × 130 DIN 931 bis Fahrgestell 45039		12
	2460	Sechskantmutter M 14 DIN 934 bis Fahrgestell 45039		12
	2461	Sechskantschraube M 16 × 135 DIN 932 ab Fahrgestell 45040		12

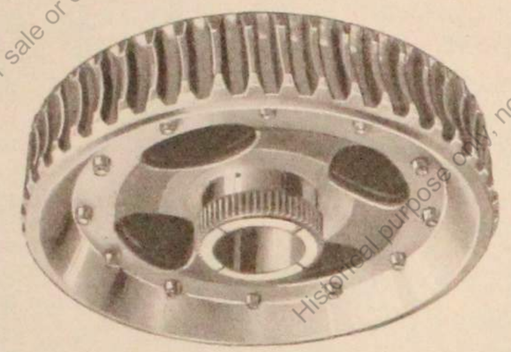
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 32

2485



2486



2487



2490



2491



2492



2493



2494



2495



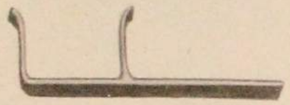
2500



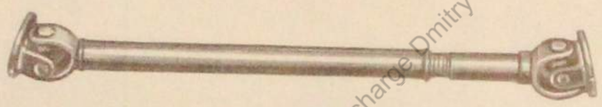
2501
2852



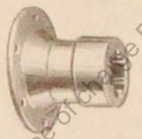
2504



2505



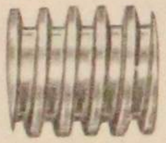
2506



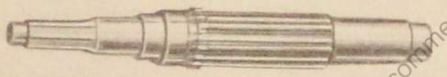
2507



2510



2511



2512



2513



2514



2515



2516



2517



2518



2519



2520



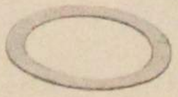
2523



2524



2527



2528



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	2462	Sechskantmutter M 16 DIN 934 ab Fahrgestell 45040		12
31	2463	Seilklemme zu 021 B 28460–3	021 E 28460–45	1
31	2464	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 zu 021 B 28460–3 und 021 E 28460–45	021 E 28460–46	2
	2465	Sicherungsdraht 2 ⌀ × 500 lg.		1
31	2466	Keilwelle	021 C 28460–8	1
31	2467	Bundschraube bis Fahrgestell 45039	021 D 28460–21	12
31	2468	Zentrierring ab Fahrgestell 45040	021 E 28460–106	1
31	2469	Bundschraube ab Fahrgestell 45040	021 E 28460–107	12
	2470	Blanke Sechskantmutter M 20 × 1,5 DIN 934 zu 021 E 28460–21		12
	2471	Blanke Kronenmutter M 20 × 1,5 DIN 935 zu 021 E 28460–21		12
	2472	Splint 4 × 40 DIN 94		12
	2473	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 zu 021 C 28460–8		1
31	2474	Dichtring 125/160 ⌀ × 15	021 D 28460–19	1
31	2475	Deckel	021 D 28460–15	1
31	2476	1 Satz Zwischenscheiben zu 021 B 28460–2 und 021 D 28460–15	021 E 28460–43	1
	2477	Blanke Sechskantschrauben M 12 × 25 DIN 931 zu 021 B 28460–1 und 021 D 28460–15		8
	2478	Sicherungsblech 13,5 DIN 93		8
31	2479	Hochschulterlager 100/215 ⌀ × 47 6320 DIN 613 zu 021 C 28460–8		1
31	2480	Scheibe	021 E 28460–23	1
31	2481	Keilwellennabe mit Zahnkranz	021 C 28460–9	1
31	2482	Schneckenradnabe, bestehend aus 021 B 28460–4 und 021 E 28460–25	021 C 28460 U 13	1
31	2483	Schneckenradnabe	021 B 28460–4	1
31	2484	Buchse	021 E 28460–25	2
32	2485	Zahnkupplungsmuffe	021 D 28460–10	1
32	2486	Schneckenrad	021 B 28460–5	1
32	2487	Paßschraube M 14 × 45	021 E 28460–22	12
	2488	Blanke Kronenmutter M 14 DIN 935 zu 021 E 28460–22		12
	2489	Splint 3 × 28 DIN 94		12
32	2490	Zwischenring	021 E 28460–24	1
32	2491	Hochschulterlager 75/130 ⌀ × 25 6215 DIN 612 zu 021 C 28460–8		1
32	2492	Nutmutter	021 E 28460–27	1
32	2493	Hakenspringring	021 E 28460–28	1
32	2494	Deckel	021 D 28460–16	1
32	2495	Flachdichtung	021 E 28460–26	1
	2496	Sechskantschraube M 12 × 25 DIN 931 zu 021 B 28460–1 und 021 D 28460–16		6
	2497	Sicherungsblech 13,5 DIN 93		6
	2498	Verschlußschraube AM 30 × 1,5 DIN 7604 zu 021 B 28460–2 und 021 D 28460–16		2
	2499	Dichtring A 30 × 38 DIN 7603		2
32	2500	Kupplungsflansch mit Keilnabe zum Antriebswellenstumpf am Schaltgetriebe	021 E 28460–54	1
32	2501	Sicherheitspaßschraube zu 021 E 28460–54 und 021 B 28460–60	021 E 28460–55	4
	2502	Blanke Kronenmutter M 8 DIN 935		4
	2503	Splint 2 × 18 DIN 94		4
32	2504	Bügel	021 D 28460 U 12	1
32	2505	Rollengelenkwelle	021 B 28460–60	1
32	2506	Kuppelflansch mit Keilnabe	021 E 28460–35	1
32	2507	Paßschraube zu 021 E 28460–35 und 021 B 28460–60	021 E 28460–58	6
	2508	Kronenmutter M 8 DIN 935		6
	2509	Splint 2 × 18 DIN 94 zu M 8 DIN 935		6

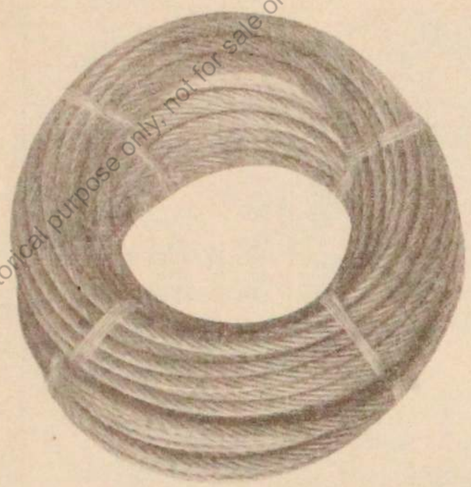
b) Schnecke

32	2510	Schnecke, 1gängig mit Linksgewinde	021 C 28460–6	1
32	2511	Keilwelle	021 C 28460–7	1
32	2512	Nutmutter	021 E 28460–36	1
32	2513	Sicherungsblech	021 E 28460–37	1

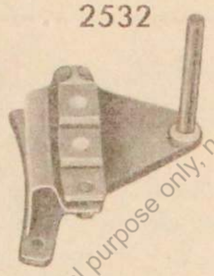
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 33

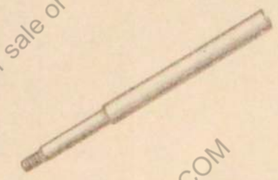
2547



2531
2532



2533
2534



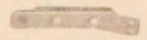
2535
2536



2539



2542



2543



2544



2545



2548



2549



2550



2551



2552



2553



2554



2555



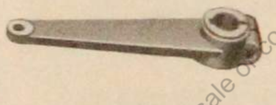
2556



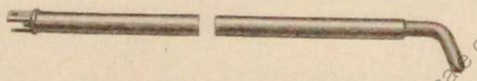
2557



2559



2564



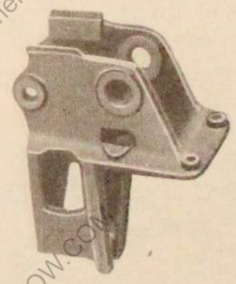
2568



2569



2572



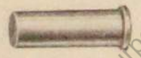
2574



2575



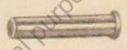
2576



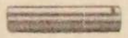
2581



2582



2586



2585



2587



2590



2591



2592



2593



2599



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
32	2514	Kegelrollenlager 60/130 ⌀ × 34 30312 DIN 720 zu 021 C 28460–7		1
32	2515	Buchse	021 E 28460–30	1
32	2516	Längslager mit Einstellschraube 70/150/155 ⌀ × 69 53414 DIN 714 zu 021 C 28460–7		1
32	2517	Dichtring	021 E 28460–32	1
32	2518	Filzring	021 E 28460–33	1
32	2519	Satz Einstellbleche	021 E 28460–31	1
32	2520	Deckel	021 E 28460–17	1
	2521	Blanke Sechskantschraube M 12 × 25 DIN 931 zu 021 B 28460–1, 021 B 28460–2 und 021 E 28460–17		8
	2522	Sicherungsblech 13,5 DIN 93		8
32	2523	Buchse	021 E 28460–29	1
32	2524	Hochschulterlager 60/150 ⌀ × 35 6412 DIN 614 zu 021 C 28460–7		1
	2525	Kronenmutter M 52 × 1,5 Kr 754 zu 021 C 28460–7		1
	2526	Splint 8 × 90 DIN 94		1
32	2527	Flachdichtung	021 E 28460–34	1
32	2528	Deckel	021 D 28460–18	1
	2529	Blanke Sechskantschraube M 12 × 25 DIN 931 zu 021 B 28460–1, 021 B 28460–2 und 021 D 28460–18		6
	2530	Sicherungsblech 13,5 DIN 93 zu M 12 × 25 DIN 931		6

c) Seiltrommelbremse

33	2531	Seiltrommelbremse mit Seilbegrenzung bis Fahrgestell 45039	021 C 28460 U 1	2
33	2532	Seiltrommelbremse mit Seilbegrenzung ab Fahrgestell 45040	021 C 28460 U 17	2
33	2533	Seilbegrenzer bis Fahrzeug 45039	021 E 28460–52	2
33	2534	Seilbegrenzer bis Fahrzeug 45039	021 E 28460–53	2
33	2535	Seilbegrenzer ab Fahrzeug 45040	021 E 28460–108	2
33	2536	Seilbegrenzer ab Fahrzeug 45040	021 E 28460–109	2
	2537	Blanke Sechskantschraube M 10 × 25 DIN 931 zu 021 B 28460–2, 021 E 28460–52, 021 E 28460–108 und 021 C 28460 U 1		4
	2538	Federring 10,5 DIN 127		4
33	2539	Stellschraube	021 E 28460–62	2
	2540	Sechskantmutter M 12 × 1,5 Kr 752		2
	2541	Halbrundniet 8 × 16 DIN 660		4
33	2542	Trommelbremse zu 021 C 28460 U 1, bestehend aus 021 E 28460–66 bis 8 × 20 DIN 664	021 E 28460 U 2	1
33	2543	Federblech	021 E 28460–66	4
33	2544	Zwischenblech	021 E 28460–67	2
33	2545	Bremsbelag	021 E 28460–68	2
	2546	Senkniet 8 × 20 DIN 664		4
33	2547	Zugseil, vollständig	021 C 28460 U 3	1

d) Seilwinden-Betätigung

33	2548	Gleitstück	021 D 28460–13	2
33	2549	Gabelhebel	021 D 28460–11	1
33	2550	Hebelwelle	021 E 28460–12	1
33	2551	Paßfeder 8 × 7 × 100 zu 021 D 28460–11 und 021 D 28460–12	021 E 28460–51	1
33	2552	Buchse	021 E 28460–38	1
33	2553	Buchse	021 E 28460–39	1
33	2554	Satz Einstellbleche	021 E 28460–42	1
33	2555	Büchse mit Flansch	021 E 28460–41	1
33	2556	Dichtring 27/42,9 ⌀ × 9,5	021 E 28460–40	2
33	2557	Blanke Sechskantschraube zu 021 B 28460–1 und 021 E 28460–41	021 D 28460–49	2
	2558	Sicherungsdraht 2 ⌀ × 500 lg zu 021 E 28460–46 und 021 E 28460–49		1
33	2559	Hebel	021 D 28460–14	1

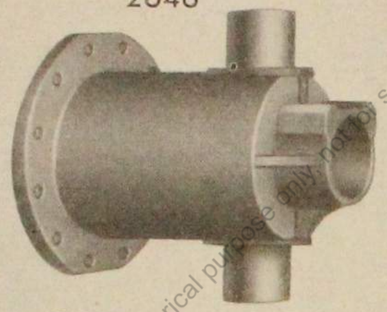
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 34

2641



2646



2647



2648



2649



2650



2642



2651



2653



2654



2655



2656



2657



2658



2659



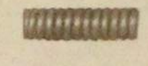
2661



2662



2663



2664



2665



2671



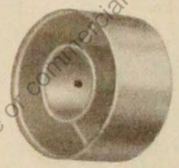
2675



2676
2978



2677



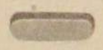
2678



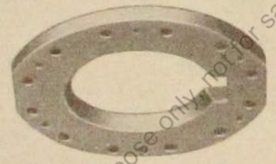
2679



2680



2681



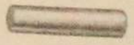
2683



2684



2685



2686



2687



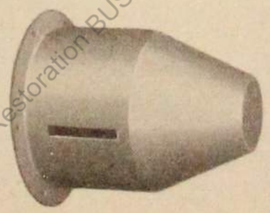
2688



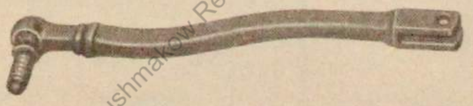
2689



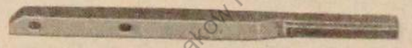
2690



2693



2700



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
	2560	Paßfeder A 8 × 7 × 4 DIN 496 021 D 28460–12		1
	2561	Sechskantmutter M 22 × 1,5 Kr 752 zu 021 D 28460–12		1
	2562	Blanke Sechskantschraube M 12 × 60 DIN 931 zu 021 D 28460–14		1
	2563	Blanke Kronenmutter M 12 DIN 935		1
33	2564	Schaltstange, vollständig an 021 D 28460–14 angelenkt	021 D 28460 U 4	1
	2565	Bolzen 12f 8 × 35 × 28 DIN 1434 021 D 28460–14		1
	2566	Scheibe 12,5 DIN 433		1
	2567	Splint 4 × 20 DIN 94		1
33	2568	Blattfeder zu 021 D 28460 U 4	021 E 28460–56	1
33	2569	Blech zu 021 E 28460–56	021 E 28460–57	1
	2570	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 DIN 931 zu 021 E 28460–56		2
	2571	Federring 6,6 DIN 127		2

e) Seilführung

33	2572	Rollenhalter	021 B 28460–75	1
	2573	Kegelstift 10 × 25 DIN 1		1
33	2574	Rolle	021 D 28460–89	1
33	2575	Buchse	021 D 28460–90	1
33	2576	Bolzen	021 E 28460–76	1
	2577	Zylinderstift 10 m 6 × 14 DIN 7 zu 021 E 28460–76		1
	2578	Nutmutter M 38 × 1,5 Kr 851 zu 021 E 28460–76		1
	2579	Hakenspringring 42 Kr 951		1
	2580	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411 zu 021 E 28460–76		1
33	2581	Rolle	021 E 28460–79	1
33	2582	Bolzen	021 E 28460–80	1
	2583	Scheibe 25 DIN 1440 zu 021 E 28460–80		1
	2584	Splint 6 × 40 DIN 94 zu 021 E 28460–80		1
33	2585	Rolle	021 E 28460–78	3
33	2586	Bolzen	021 E 28460–77	3
33	2587	Sicherung	021 E 28460–81	1
	2588	Blanke Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 931 zu 021 B 28460–75 und 021 E 28460–81		2
	2589	Sicherungsblech 10,5 DIN 432 zu M 10 × 15 DIN 931		2
33	2590	Rollenschwinge, vollständig	021 D 28460 U 6	1
33	2591	Zugfeder, vollständig	021 E 28460 U 7	1
33	2592	Flügelmutter		1
33	2593	Ösenschraube	021 E 28460–82	1
	2594	Zylinderstift 3 m 6 × 10 DIN 7		2
	2595	Blanke Sechskantschraube M 12 × 35 DIN 931		5
	2596	Blanke Sechskantschraube M 12 × 45 DIN 931		2
	2597	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		7
	2598	Federring 13,5 DIN 127		7
33	2599	Seilhalter	021 D 28460 U 11	1
	2600	Blanke Sechskantschraube M 12 × 40 DIN 931 zu 021 D 28460 U 11		2
	2601	Blanke Sechskantmutter M 12 DIN 934		2
	2602	Federring 13,5 DIN 127		2
	2603	Unterlage 100 × 100 × 2	021– 28460–59	4
	2604	Blanke Sechskantschraube M 20 × 50 DIN 931 zu 021 B 28460–1		4
	2605	Sicherungsblech 21 DIN 432		4

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
34	2641	Lager	021 B 28457–1	1
34	2642	Lager	021 B 28457–2	1
	2643	Blanke Sechskantschraube M 16 × 50 DIN 931 mit Splintloch 4,3 × 44,3		15
	2644	Blanke Kronenmutter M 16 DIN 935		27
	2645	Splint 4 × 35 DIN 94		27
34	2646	Gehäuse	021 B 28357–1	1
34	2647	Büchse	021 E 28357–19	1
34	2648	Buchse oben	021 E 28457–11	1
34	2649	Ring	021 E 28457–14	1
34	2650	Buchse unten	021 E 28457–12	1
34	2651	Scheibe	021 E 28357–29	2
	2652	Druckschmierkopf A 16 Kr 1411		3
34	2653	Schwinge	021 B 28357–4	1
34	2654	Bolzen	021 E 28357–22	1
34	2655	Zapfen	021 E 28357–20	1
34	2656	Bolzen	021 E 28357–24	1
34	2657	Druckfeder	021 E 28357–15	1
34	2658	Bundschraube	021 E 28357–17	1
34	2659	Griff	021 D 28457–9	1
	2660	Blanke Sechskantmutter M 24 × 1,5 Kr 752		1
34	2661	Zugstange	021 B 28457–3	1
34	2662	Bolzen	021 E 28457–10	1
34	2663	Druckfeder	021 D 28457–8	1
34	2664	Zuggabel	021 B 28457–4	1
34	2665	Bolzen	021 D 28457–7	1
	2666	Blanke Scheibe 43 DIN 125		1
	2667	Blanke Kronenmutter M 40 × 1,5 Kr 754		1
	2668	Splint 8 × 70 DIN 94		1
6	2669	Vorsteckbolzen	021 C 28457–18	1
6	2670	Gliederkette, oben, Nr. 32 mit Ring	021 E 28457–20	1
34	2671	Öse	021 E 28457–19	1
	2672	Blanke Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 933		1
	2673	Federring 10,5 DIN 127		1
6	2674	Splint	021 E 28484–142	1
34	2675	Gliederkette, unten, Nr. 32 mit Ring und Karabinerhaken	021 E 28457–25	1
34	2676	Karabinerhaken	021 E 28457–26	1
34	2677	Hülse	021 D 28357–10	1
34	2678	Druckfeder	021 D 28457–5	1
34	2679	Hülse	021 B 28357–5	1
34	2680	Paßfeder	021 E 28357–48	1
34	2681	Flansch	021 C 28357–8	1
	2682	Blanke Stiftschraube M 16 × 40 DIN 938 mit Splintloch 4,3 × 34,3		12
34	2683	Klaue, oben	021 C 28457 U 3	1
34	2684	Klaue, unten	021 C 28457 U 4	1
34	2685	Bolzen	021 E 28357–23	2
34	2686	Bolzen	021 E 28357–16	2
34	2687	Zugfeder	021 D 28357–13	1
34	2688	Bundmutter	021 E 28357–18	1
34	2689	Bolzen	021 E 28457–13	1
34	2690	Verkleidung	021 B 28357 U 1	1
	2691	Blanke Sechskantschraube M 10 × 15 DIN 933		6
	2692	Federring 10,5 DIN 127		6
34	2693	Rohr, vollständig mit Winkelgelenk A 20 Kr 1802	021 C 28457 U 1	1
	2694	Winkelgelenk A 20 Kr 1802		1
	2695	Federring 15 DIN 127		1
	2696	Bolzen 12f 8 × 35		1
	2697	Bolzen 12f 8 × 30		1
	2698	Blanke Scheibe 12 DIN 1440		2
	2699	Splint 4 × 20 DIN 94		2
34	2700	Handhebel	021 D 28457–6	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		Gleiskette, links, vollständig	021 B 33307	1
		Gleiskette, rechts, vollständig	021 B 33308	1
		Kettenglied, einbaufertig	021 B 33307 U 5	
		Kettenglied, nackt	021 B 33307 U 1	
		Sicherungsscheibe	021 E 33033–3	
		Gummipolster	021 D 33307 U 2	
		Sechskantkopfschraube M 14 × 22 DIN 931		
		Scheibensicherung A 15 HgN 14509		
		Fettkammerschraube	021 E 33300–9	
		Nadellager, vollständig	021 E 33307 U 6	
		bestehend aus		
		Büchse, innere,		
		Büchse, äußere,		
		Nadel		
		Hülse	021 E 33307–7	
		Kettengliedbolzen mit Sicherung	021 E 33307 U 4	
		Splint 8 × 55 DIN 94		
		Dichtring mit Ringfeder	021 E 33307 U 7	

je nach Gruppe der Kette

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Zubehör		
		Abblendkappen		
		für Halt-Schlußleuchte	6644/10. 10 Teil 3	1
		für Seitenlampe	6044/10. 10	2
		für Scheinwerfer	021 C 28484–4	2
		für Such-Scheinwerfer	6044/10. 10 Teil 1	1
		Andrehkurbel	021 D 28484–82	1
		Andrehkurbel für Schwungkraftanlasser	021 D 28484–82	1
		Rohr für Andrehkurbel	021 D 28484–31	1
		Blechbüchse für Staufferfett	U 274	1
		Druckluftmesser, in Stabform, mit Hülle	(o)	1
		Gleitschutzkette, verwendungsfertig	021 D 33309–8	50
		Splinte für Gleitschutzkette	10 × 50 DIN 94	150
		Handölkanne, eiförmig, mit 0,25 *l* Motorenöl	U 482	1
		Handlampe mit Schutzkorb, Klemmvorrichtung, Glühlampe und 10 m Kabel mit Stecker	(o)	1
		Kupplung für Bremsschlauch zum Abschleppen	Bosch Typ SVKG 6/1 Z	1
		Reifenfüllschlauch und Bremsschlauch für geschleppte Kraftfahrzeuge, 12 m lang. mit	Bosch Typ SVRV 54/2 Z	1
		Schlauchschellen	Bosch Typ SVBE	10
		Segeltucheimer mit Ausgußtülle	U 306	1
		Spritzkanne, vierkantig mit geradem Rohr und Nadel, mit 0,08 *l* Kraftstoff	U 514	1
		Schlüsselring mit Blechschild 65 × 12 × 2 mm	U 158	2
		Schlüssel für Schaltkasten	Bosch SAS 3/7	2
		Schäkel, 5000 kg Traglast	U 153/6	1
		S-Haken, 5000 kg Tragfähigkeit	U 152/3	1
		Fettpresse mit Schlauch und Nippel	U 548	1
		Düsenrohr für Fettpresse	U 130549	1
		Abschleppseil, 22 mm ⌀, 5 m lang	021 E 9299–190	2
		Seilrolle	021 C 28484–85	1
		Stab zum Zeichengeben	021 D 7507	2
		Schutzhülle für Windschutzscheibe	6044/43057a	1
		Tasche für Ausweise und Beschreibungen	21–7510	1
		Vorlegeklotz	021 B 28484–300	2
		Wagenheber mit Hebel, mechanisch	E DIN 76024 E J	1
		Stahlwinde mit hebendem Gehäuse, 10 t Hublast	U 2 1684	1
		Unterlage für Winde	021 C 28399 U 6	1
		Einliter-Ölflasche	DIN RAL 6420	5
		Füllrohr	021 D 28484–190	1
		Feuerlöscher (Tetra-Löscher, 2 *l*)	U 1705	2
		Werkzeug		
		Brechstange, 1800 mm lang	R 1843	1
		Durchtreiber, 4 mm ⌀	R 1948	1
		Doppelschraubenschlüssel		
		6 u. 8 mm SW	R 7 5190	1
		9 u. 11 mm SW	R 2 5215	1
		12 u. 14 mm SW	R 6 5215	1
		17 u. 19 mm SW	R 9 5215	1
		22 u. 24 mm SW	R 1 5216	1
		27 u. 30 mm SW	R 4 5216	1
		32 u. 36 mm SW	R 7 5216	1
		Gelenkhakenschlüssel		
		35 bis 60 mm ⌀	021 F 34799–2	1
		60 bis 90 mm ⌀	021 F 34799–3	1
		90 bis 155 mm ⌀	021 F 34799–4	1
		Sechskantsteckschlüssel		
		12 und 14 mm SW	R 5325	1
		17 und 19 mm SW	R 5328	1
		22 und 24 mm SW	R 5332	1
		27 und 30 mm SW	R 5335	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		Drehstift		
		22 bis 35 mm SW	R 1 5355	1
		9 bis 19 mm SW	R 5355	1
		Flachmeißel, 200 mm lg.	R 3145	1
		Halbrundfeile, 200 mm lg.	R 2103	1
		Feilengriff, 25 mm ⌀	R 2313	1
		Handrad für Lenkbremseinstellung		2
		Mehrfachzange, 200 mm lg.	R 4407	1
		Reifenmontierhebel, gerade, 500 mm lg.	U 2 1850	1
		Reifenmontierhebel, gebogen	021 D 28484–11	1
		Reifenfüllnippel	Bosch SVKG 7/1 Z	1
		Schlosserhammer mit Stiel 1 kg	R 4588	1
		Schraubenzieher mit Griff, 225 mm lg., 3,5 mm breit	R 1 5152	1
		Schraubenzieher mit Griff, 305 mm lg., 10 mm breit	R 6 5152	1
		Schnellspannschraubenschlüssel, 60 mm Spannweite	R 6 5292	1
		Vorschneider, 180 mm lg.	R 4425	1
		Fahrzeugzange, 250 mm lg.	R 5381	1
		Sonderwerkzeug		
		für Fahrgestell:		
		Abdrückschrauben für Triebrad	M 20 × 1,5 × 35 Kr 551	1
		Radabziehvorrichtung, vollständig bestehend aus	021 C 28484–95	1
		Abziehvorrichtung	021 C 28484–96	1
		Sechskantschraube mit Zapfen	M 24×120 DIN 561	1
		für Motor:		
		Fühlerlehre[1])	Maybach 85820	1
		Schlüssel für Wasserpumpe[1])	Maybach 85494	1
		Zündkerzenschlüssel[1])	Maybach 219681/5	1
		Düsenschlüssel[1])	Maybach 21954/1	1
		Schlüssel für Muttern am Zylinderkopf[1])	Maybach 215478	
		Zündkerzenbürste	U 58	1
		für Gleiskette Zgw. 50/440/260:		
		Schlagbolzen	021 E 33309–1	2
		Schmierstutzen	021 E 33302–7	1
		Ringschlüssel für Polsterbefestigungsschrauben	021 D 33362–2	1
		b) Vorratssachen und Werkstoffe		
		Kasten mit Vorratsteilen für Motor enthaltend:	021 C 34799–69	1
		Dichtungen für Wasserpumpe	Maybach 81915	2
		Dichtungen für Vergaser	Maybach 88658	2
		Schwimmernadelventil 2 mm ⌀	Maybach 217087	1
		Zündkerze mit	W 240 T 22	2
		Dichtring	C 14 × 20 DIN 7603	2
		Keilriemen für Lüfter	22 × 16 × 1450 DIN 2215	1
		Spannband für Lichtmaschine 22 × 16 × 1350	Maybach 223563/1	1
		für Gleiskette Typ Zgw. 50/440/260:		
		Kettenglied, einbaufertig	021 B 33307 U 1	4
		Kettengliedbolzen	021 E 33307 U 4	3
		Splinte für Kettengliedbolzen	8 × 55 DIN 94	25
		Fettkammerschrauben	021 E 33300–9	5
		Gummipolster W 601	021 D 33307 U 2	25
		Sechskantkopfschrauben für Gummipolster	M 14 × 22 DIN 931	60
		Zahnscheibe für Sechskantkopfschrauben	021 E 33307–18	60
		Notglieder für Gleitschutzketten	021 E 33318–16	100

[1]) Im Kasten für Vorratsteile für Motor.

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		Kasten mit Vorratsteilen für Bosch-Druckluftbremse, enthaltend:		
		Dichtring	Knorr 4 Kr 3658	1
		Schlüpfring	Bosch SVNR 1/1 × B 15 DIN 74297 F 1	2
		Druckring	C 15 DIN 74297 F 1	2
		Dichtring	D 12 DIN 74297 F 1	4
		Dichtring	D 14 DIN 74297 F 1	2
		Dichtring	B 22 × 27 DIN 7603	4
		Dichtring	B 12 × 16 DIN 7603	2
		Katsen mit Vorratsteilen für elektrische Anlage, enthaltend:		
		Biluxlampe (für Scheinwerfer)	12 V 35/35 W	1
		Becherlampe für (Fernlichtkontrolle)	Kr 2601	1
			Bosch NGL 716/1	
			Osram 3766	
		Kugellampe (für Standlicht im Scheinwerfer, Seitenleuchte, Schaltbrettleuchte, Ladekontrolle)	12 V 3 W Kr 2601	1
		Kugellampe (für Haltlicht)	12 V 1,5 W Kr 2601	1
		Kugellampe (für Einheitsschalter, Hebeschalter)	12 V 1,5 W Kr 2601	1
		Soffittenlampe (für Schlußleuchte, Winker, Prüflampe im Winkerschalter)	12 V 5 W Kr 2601	1
		Soffittenlampe (für Nachtmarschgerät)	12 V 10 W Kr 2601	1
		Sicherung 15/8	WSG 501–1 Z	6
		Sicherung 40	WSG 500–1 Z	2
		Vorratsrad, vollständig, bestehend aus:		
		Decke	12,75–20 extra Kr 4685	1
		Felge, 3teilig 11″–20	021 C 28447–2	1
		Luftschlauch mit Schlangenventil	73 × 12 Kr 4704	1
		Wulstband		
		Blechdose mit Schlauchbindern und Stahlband	021–28484–38	1
		Notbolzen für Leitradspannung (Kettenbruchsicherung)	021 D 28453–36	4
		Blechschachtel mit 5 Ventileinsätzen	021–28484–34	1
		Sicherheitsaußschraube für Seilwinde	021 E 28460–35	8
		Gummischlauch, 48 × 39 ⌀, 150 mm lg., für Kühler	021–28454–6	2
		Gummischlauch, 68 × 58 ⌀, 160 mm lg., für Kühler	021–28464–18	1
		Bogen Schmirgelleinwand (fein)	(o)	1
		Bindedraht, 1 mm ⌀, 0,1 kg	(o)	1
		Gummiinstandsetzungsmittel (in Büchse)	(o)	1
		Rolle Isolierband in Stanniol, Bandbreite 15 mm, 25 m lg	(o)	1
		Dem Gerät beigegebene Vorschriften und Anweisungen:		
		I. D-Vorschriften[1])		
		Gerätbeschreibungen und Bedienungsanweisung zum Fahrgestell	D 671/1	1
		Ersatzteilliste zum Fahrgestell und Aufbau	D 671/2	
		II. Firmenvorschriften[2])		
		Gerätbeschreibung zum Maybach-Motor HL 108 TUKRM		1
		Ersatzteilliste zum Maybach-Motor HL 108 TUKRM		1
		Vergaser-Düsentafel		1
		EV-Spaltfilter		1
		Solex-Vergaser		1
		Solex-Kraftstoffpumpe		1

[1]) Diese Vorschriften sind unter Angabe der Auftrags-Nr. zeitgerecht beim Zeugamt Kassel anzufordern.

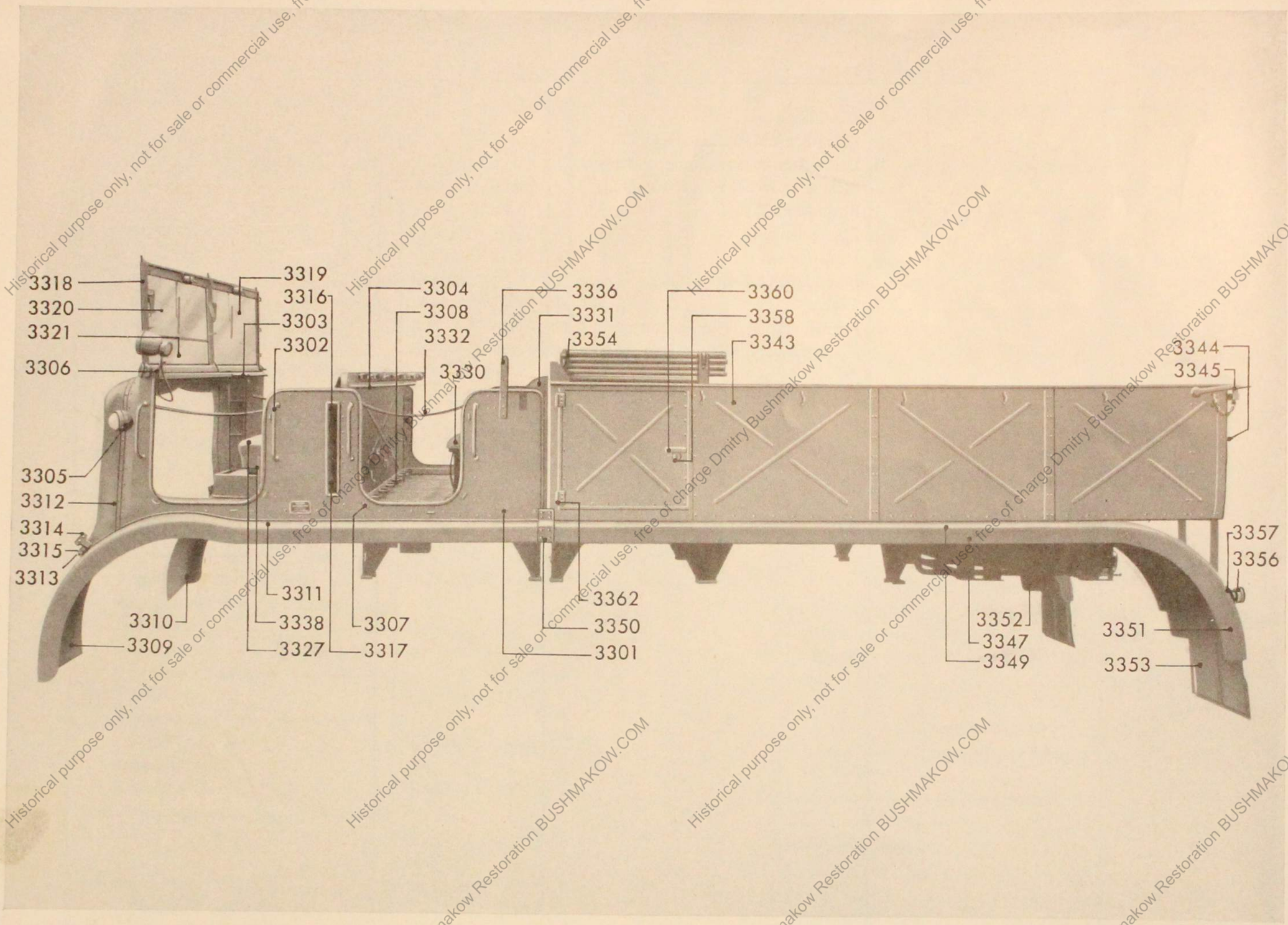
[2]) Diese Vorschriften sind von der Herstellerfirma des Fahrgestells selbst herzustellen oder von den Herstellern der Einbauaggregate zu beziehen.

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		Luftfilter		1
		Bosch-Schwungkraftanlasser		1
		Bosch-Fahrzeugausrüstung, elektrisch		1
		Fichtel & Sachs, Komet-Kupplung		1
		Rheinmetall-Borsig		1
		ZF-Roßlenkung		1
		Lenkbremse		1
		Bosch-Druckluft-Bremsanlage		1
		Tachograf		1
		Ausrüstungsliste (Verzeichnis über Zubehör, Werkzeug und Ersatzteile)		1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 37

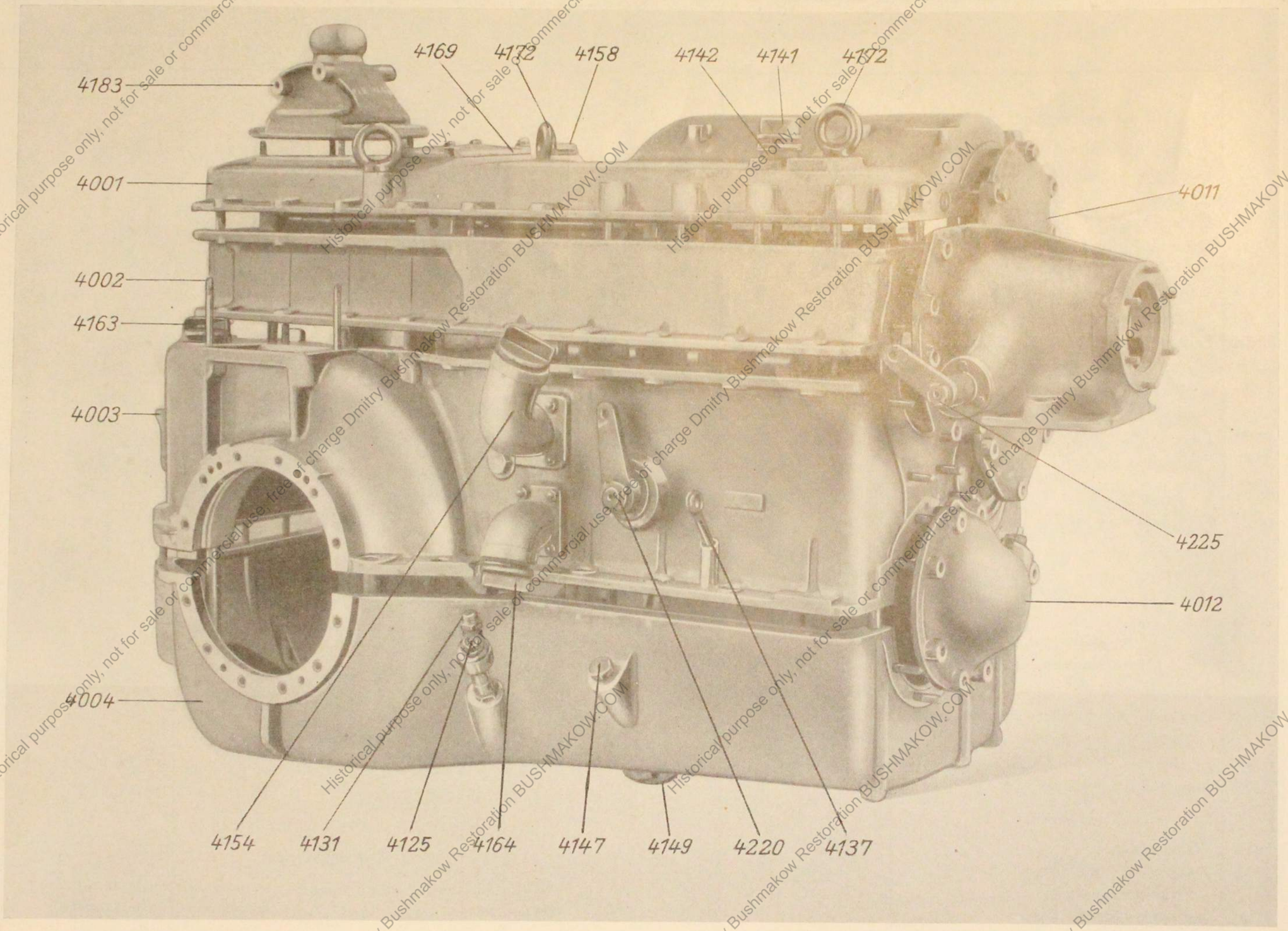

3318
3320
3321
3306
3305
3312
3314
3315
3313
3310
3309
3319
3316
3303
3302
3311
3338
3327
3304
3308
3332
3330
3307
3317
3336
3331
3354
3362
3350
3301
3360
3358
3343
3344
3345
3357
3356
3352
3347
3349
3351
3353

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Fahrersitz-Metallaufbau		
		1. Fahrersitz-Metallaufbau		
37	3301	Fahrersitz-Metallaufbau, vollständig	6044/43043	1
37	3302	Handgriff	6044/42972	8
37	3303	Haltestange im Fahrersitz	6044/42973	1
37	3304	Haltestange im Mannschaftssitz	6044/42961–1	1
37	3305	Halter für Seitenlampe	6044/43036b	2
	3305a	Seitenlampe Schutzer München Typ Eura-Empex ohne Verdunkelungskappe		2
	3305b	Lampe 12 V 10 W		2
37	3306	Halter für Sucherlampe	6044/43037a	1
	3306a	Sucher mit 3 m Rollkabel im Gehäuse und Rückspiegel, FFA. Schulze Berlin		1
	3306b	Lampe 12 V 25 W		1
37	3307	Riemenkramme am Metallaufbau	M 277/43055	50
37	3308	Karabinerhalter	6044/42964	7
		2. Kotflügel		
37	3309	Kotflügel, linker	6044/43045e/L	1
37	3310	Kotflügel, rechter	6044/43045e/r	1
37	3311	Lederköder mit Rohreinlage	6044/43045–29	2
		3. Faltenlederbalg (Motorhauben-Anschluß)		
37	3312	Faltenlederbalg	6044/43022a–6	1
37	3313	Drahtseil mit 2 Gewindebolzen 6044/42022a–2	6044/42022a–1	1
37	3314	Lasche	6044/42022a–3	2
37	3315	Rohe Sechskantmutter M 8 DIN 555 ..		4
		4. Winker		
37	3316	Winkerkasten	6044/42952	2
37	3317	Winker, Buscenius Dresden »Kolumbus II 0112« (Einbauform)		2
	3317a	Sofittenlampe 12V, 5 W.....		2

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		5. Windschutzscheibe		
37	3318	Windschutzscheibe mit Rahmen	6044/42956	1
37	3319	Sekuritscheibe, rechte, zu 6044/42956 ..		1
37	3320	Sekuritscheibe, links, oben zu 6044/42956		1
37	3321	Sekuritscheibe, links, unten zu 6044/42956		1
	3321a	Scheibenwischer 12 V	Bosch WV 12/123	2
	3321b	Motor	Bosch WV 12 S/193	2
	3321c	Zubehör	Bosch DZV 521/45z	1
	3321d	Stecker, 1-polig	Bosch N 6114	1
	3321e	Isolierschlauch 7 × 8 ø, 400 mm lg.		1
	3322	Dichtgummi zwischen den linken Scheiben zu 6044/42956.....		1
	3323	Dichtungsschiene zu 6044/42956		1
	3324	Dichtungsgummiprofil zu 6044/42956 ...		1
	3325	Hülle für Windschutzscheibe, vollständig	6044/43057a	1
		6. Sitzpolster		
	3326	Sitzpolster, rechts, für Fahrersitz	6044/42967–1	1
37	3327	Sitzpolster, links, für Fahrersitz	6044/42967–2	1
	3328	Lehnpolster, rechts, für Fahrersitz	6044/42967–4	1
	3329	Lehnpolster, links, für Fahrersitz	6044/42967–3	1
37	3330	Sitzpolster für Mannschaftssitz	6044/43026–1	1
37	3331	Lehnpolster für Mannschaftssitz	6044/43026–2	1
		7. Vorhängekette		
37	3332	Vorhängekette mit Lederüberzug und Sicherheitsblech	6044/43018	4
		8. Einstiegklappe		
	3333	Einstiegklappe am Fahrersitz	6044/43050b–1	2
	3334	Einstiegklappe am Mannschaftssitz	6044/43050b–2	2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 38



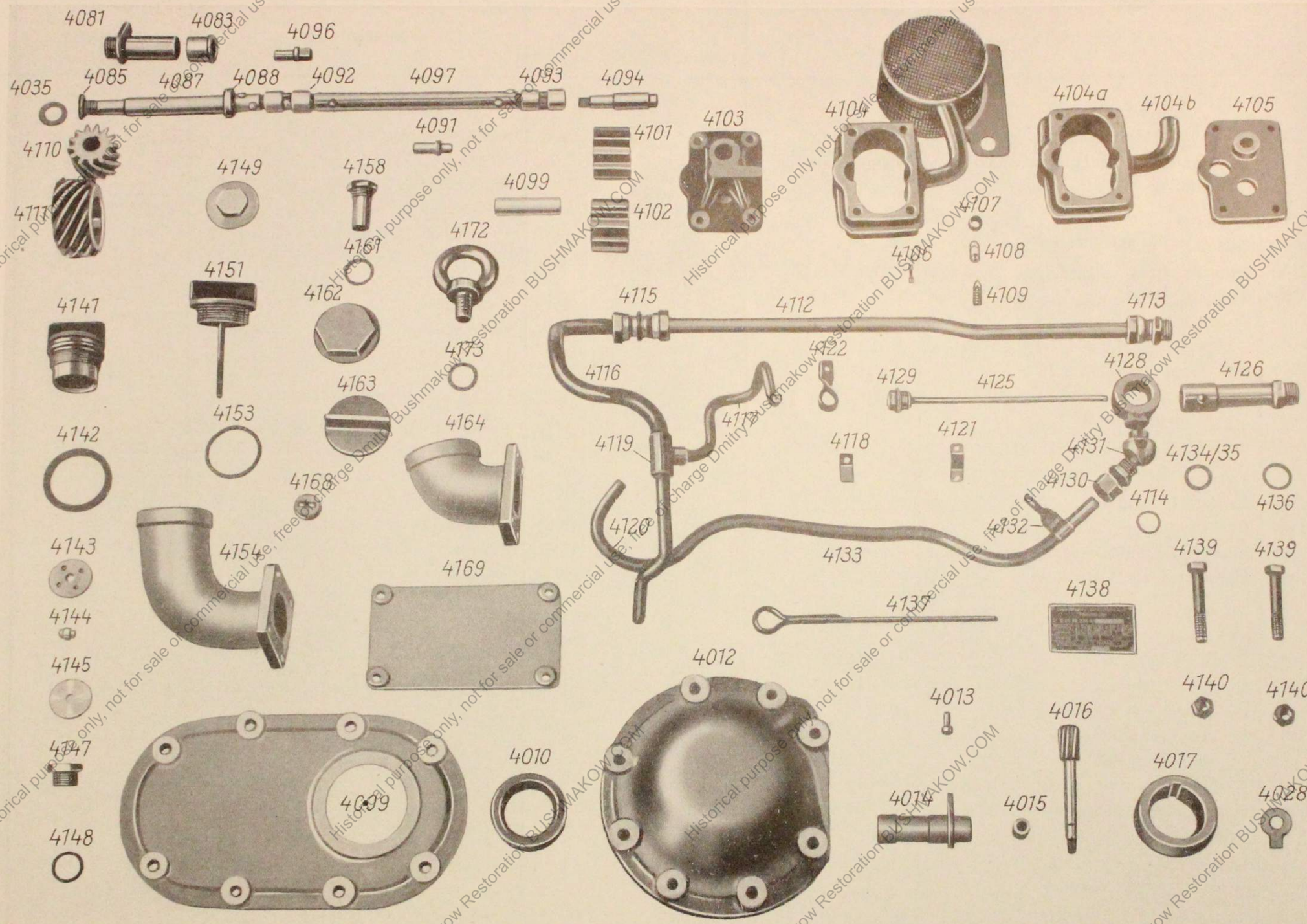
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		9. Verdeck		
	3335	Klappverdeckgestell	6044/43047b	1
37	3336	Klappverdeckstütze zum Verdecklager	6044/43051d	2
	3337	Verdeckhülle	6044/43050c	1
		10. Sammlerkasten		
37	3338	Sammlerkasten, vollständig	6044/42974c	2
37	3339	Flacheisenbügel mit Scharnier, unten, und 2 Flacheisenbügel mit Scharnier, oben 6044/42974c–4	6044/42974c–3	2
	3340	Filzeinlage 423 × 178 × 10	6044/42974c–10	2
	3341	Filzeinlage 433 × 188 × 6	6044/42974c–9	2
		b) Kasten-Metallaufbau		
		1. Kasten-Metallaufbau		
37	3343	Kasten-Metallaufbau	6044/43029a	1
	3344	Rückwandklappe	6044/43030d	1
	3345	Verschluß für Rückwandklappe	6044/43031a	2
	3346	Halteketten mit Lederüberzug	6044/43081	2
		2. Kotflügel		
37	3347	Kotflügel, links	6044/43065–L	1
	3348	Kotflügel, rechts	6044/43065–r	1
37	3349	Lederköder mit Rohreinlage	6044/43045e–29	2
37	3350	Verbindungslasche außen mit Lasche, innen 6044/43045e–13	6044/43045e–12	2
37	3351	Kotflügelklappe mit Scharnier, linke	6044/43045e–5/L	2
37	3352	Kotflügelklappe mit Scharnier, rechte	6044/43045e–5/r	2
	3353	Schutzleder	6044/43045e–30	2
		3. Verdeck		
	3354	Spriegel	6044/43049a	5
	3355	Verdeckplane	6044/43052d	1

Tafel Nr.	Tafel Teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		4. Halt-Schlußleuchte		
	3356	Halt-Schlußleuchte HgN 25012		1
	3356a	Glühlampe 12 V, 15 W		1
	3356b	Soffittenlampe 12 V, 5 W		1
	3357	Haltewinkel	6044/43045a–1	2
	3357a	Abstands-Rücklicht Ausführung B Nova-Technik G. m. b. H. München ab Fahrgestell 45301		1
	3357b	Soffittenlampe 12 V 5 W		1
	3357c	Soffittenlampe 12 V 10 W		2
		5. Werkzeugkasten		
37	3358	Türschloß mit 2 Schnappfallen, linkes Bomoro 1707	6044/42955/L	1
	3359	Türschloß mit 2 Schnappfallen, rechtes	6044/42955/r	1
37	3360	Kreuzgriff	6044/42968	2
	3361	Werkzeugkasten 1. 2. 3. 4	6044/43088b	4
37	3362	Scharnier, unteres	6044/42969–1	2
	3363	Scharnier, oberes	6044/42969–3	2

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 39


4081
4083
4096
4035
4085
4087
4088
4092
4097
4093
4094
4091
4101
4103
4104
4104a
4104b
4105
4110
4149
4158
4099
4102
4107
4161
4172
4108
4151
4115
4112
4113
4147
4162
4109
4116
4122
4128
4126
4173
4129
4125
4163
4153
4164
4119
4118
4121
4131
4134/35
4142
4130
4114
4136
4168
4120
4132
4133
4139
4139
4143
4154
4169
4138
4135
4144
4145
4012
4140
4140
4013
4016
4147
4010
4017
4028
4014
4015
4148
4009

Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		a) Gehäuse und Deckel		
		1. Gehäuse und Deckel		
38	4001	Gehäusedeckel	5702	1
38	4002	Gehäuse-Oberteil	5701	1
38	4003	Gehäuse	5700	1
38	4004	Gehäusewanne	5699	1
	4005	Bügel zu 4003	32377	2
	4006	Bügel zu 4003	41193	1
	4007	Bügel zu 4003	41195	1
	4008	Paßstift 8 × 10		22
39	4009	Abschlußdeckel, vorne	41168	1
39	4010	Simmerring (Buna) 55 × 80 × 13		1
38	4011	Abschlußdeckel, hinten	5829	1
38u.39	4012	Tachometerdeckel	41169	1
39	4013	Zylinderkopfschraube M 6 × 15 DIN 84		1
39	4014	Anschlußstück	110201	1
39	4015	Bundring	05632	1
39	4016	Ritzel	19424	1
39u.47	4017	Schnecke	19422	1
		2. Zubehör für Gehäusewanne		
	4018	Stiftschraube M 14 × 205 DIN 940		1
	4019	Stiftschraube M 14 × 215 DIN 940		1
	4020	Stiftschraube M 10 × 140 DIN 940		6
	4021	Stiftschraube M 12 × 210 DIN 940		1
	4022	Stiftschraube M 12 × 240 DIN 940		1
	4023	Sechskantschraube M 10 × 40 Verbus		16
	4024	Gewindebüchse zu 4004	08603	12
	4025	Kerbstift 3 × 10 KS 3		12
	4026	Dichtung 7 ø × 480 mm lg.		1
	4027	Sechskantmutter M 14 DIN 934		2
39	4028	Sicherungsblech	09156	2
	4029	Sechskantmutter M 10 DIN 934		22
	4030	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		38
	4031	Sechskantmutter M 12 Kr 751		2
	4032	Sicherungsblech	09059	2
		3. Zubehör für Lagerbügel		
	4033	Stiftschraube M 18 × 150 S Kr 593		4
	4034	Kronenmuttern M 18 Kr 753		4
39	4035	Sicherungsblech	09152	4
	4036	Splint 4 × 35 DIN 94		4
	4037	Stiftschraube M 14 × 140 S KR 593		4
	4038	Kronenmutter M 14 DIN 935		4
39	4028	Sicherungsblech	09156	4
	4039	Stiftschraube M 14 × 140 S Kr 593		
	4040	Sechskantmutter M 14 DIN 935		
39	4028	Sicherungsblech	09156	4
	4041	Splint 3 × 28 DIN 94		8
		4. Zubehör für Gehäuse		
	4042	Gewindebüchse	08603	12
	4043	Kerbstift 3 × 10 KS 3		10
	4044	Stiftschraube M 12 × 180 DIN 940		3
	4045	Stiftschraube M 12 × 125 S Kr 593		8
	4046	Stiftschraube M 12 × 165 DIN 940		1
	4047	Stiftschraube M 12 × 180 S Kr 593		1
	4048	Stiftschraube M 12 × 175 S Kr 593		1
	4049	Stiftschraube M 12 × 220 DIN 940		1
	4050	Stiftschraube M 12 × 230 DIN 940		2
	4051	Stiftschraube M 10 × 25 DIN 940		4
	4052	Sechskantschraube M 10 × 40 Verbus		16
	4053	Sechskantmutter M 12 DIN 934		7
39	4028	Sicherungsblech	09059	19
	4054	Sechskantmutter M 10 DIN 934		20
	4056	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		36
	4057	Stiftschraube M 12 × 130 S Kr 593		2
	4058	Kronenmutter M 12 Kr 753		12
	4059	Splint 3 × 25 DIN 94		12

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		5. Zubehör für Gehäuse-Oberteil		
	4060	Stiftschraube M 12 × 115 DIN 940		1
	4061	Stiftschraube M 12 × 120 DIN 940		4
	4062	Stiftschraube M 10 × 50 DIN 940		5
	4063	Stiftschraube M 10 × 25 DIN 940		2
	4064	Stiftschraube M 10 × 70 DIN 940		2
	4065	Sechskantschraube M 10 × 40 Verbus		14
	4066	Sechskantmutter M 12 DIN 934		5
39	4028	Sicherungsblech	09059	5
	4068	Sechskantmutter M 10 DIN 934		23
	4069	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		37
		6. Zubehör für den vorderen Deckel		
	4070	Stiftschraube M 10 × 22 DIN 940		4
	4071	Stiftschraube M 10 × 28 DIN 940		4
	4072	Sechskantmutter M 10 DIN 934		8
	4073	Sicherungsblech	03867	8
		7. Zubehör für den hinteren Deckel		
	4074	Stiftschraube M 10 × 30 DIN 940		13
	4075	Sechskantmutter M 10 DIN 934		13
39	4028	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		16
	4076	Sechskantschraube M 10 × 40 Verbus		3
		8. Zubehör für den Tachometerdeckel		
	4077	Stiftschraube M 10 × 35 DIN 940		7
	4078	Stiftschraube M 10 × 65 DIN 940		1
	4079	Sechskantmutter M 10 DIN 934		8
	4080	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		8

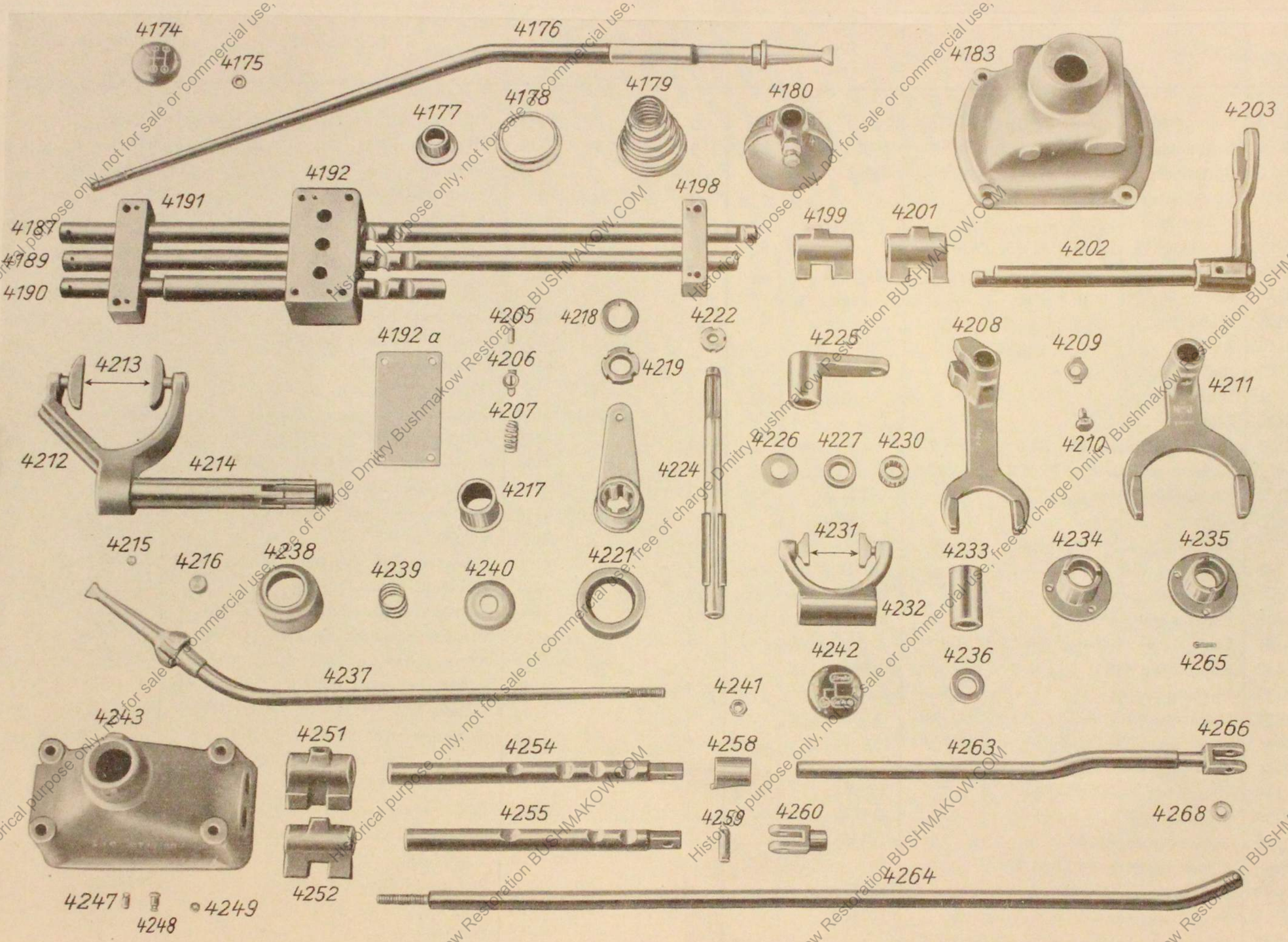
Tafel Nr.	Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		b) Öleinfüllstutzen, Verschlußschrauben und Schmieranlage		
39	4081	Büchse	09174	1
	4082	Blanke Senkschraube M 6 × 14 DIN 87		1
39	4083	Büchse	01973	1
	4084	Seeger-Außensicherung 18a		
39	4035	Sicherungsblech	09125	1
39	4085	Nutmutter ohne Rille M 16 × 1,5 Kr K 251		1
	4086	Paßfeder A 5 × 3 × 25 DIN 496		1
39	4087	Welle	1.19461	1
39	4088	Scheibe	1.09175	1
	4090	Zylinderstift 6 × 32 DIN 7		1
39	4091	Mitnehmer	09216	2
39	4092	Werner-Kugelgelenk Nr. 03		1
39	4093	Werner-Kugelgelenk mit Vierkantloch Nr. 03		1
39	4094	Pumpenwelle	09204	1
	4095	Paßfeder 6 × 4 × 30 DIN 496		1
39	4096	Mitnehmer	09176	1
39	4097	Welle	19462	1
	4098	Nietstift 5 × 25		8
39	4099	Pumpenbolzen	09205	1
	4100	Splint 4 × 35 DIN 94		1
39	4101	Pumpenrad	09202	1
39	4102	Pumpenrad	09203	1
39	4103	Deckel	26576	1
39	4104	Gehäuse mit Ölsieb	26575	1
39	4104a	Gehäuse ohne Ölsieb	26575	1
39	4104b	Ansaugrohr	09208	1
39	4105	Deckel	26574	1
39	4106	Federbolzen	07108	1
39	4107	Federbüchse	07107	1
39	4108	Kugel 9,5 ø		1
39	4109	Druckfedern	07842	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
39	4110	Schraubenrad	19439	1
39u.43	4111	Schraubenrad	19440	1
39	4112	Rohrstück Pos. 1 15/13 ø	41398	1
39	4113	Ermeto-Anschlußstück 2 Ga 15 M 22 × 1,5/IV		1
39	4115	Dichtring Pos. 3 Fiber 22 × 29 DIN 7613		1
39	4116	Rohrstück Pos. 5 15 × 13 ø		1
39	4117	Rohrstück Pos. 6 10 × 8 ø		1
39	4118	Bügel Pos. 7		1
39	4119	Muffe	08597	1
39	4120	Rohr Pos. 9 12 × 10 ø		1
39	4121	Bügel Pos. 10		1
39	4122	Bügel Pos. 11		1
	4123	Sechskantschraube Pos. 12, 6 × 12 DIN 931		4
	4124	Sicherungsblech Pos. 13, 6,2 DIN 93		4
38u.39	4125	Ölmeßstab	3.110211	1
39	4126	Rohr	1.110210	1
	4127	Scheibe in 4126 eingepreßt	010065	1
39	4128	Zwischenstück	110514	1
39	4129	Verschlußschraube	010398	1
39	4130	Kugelanschlußstück	111038	1
38u.39	4131	Ermeto-Anschlußstück Ga 17 M 18 × 1,5		1
39	4132	Rohrschelle 4133	110929	1
39	4133	Entlüftungsrohr	33516	1
39	4134	Dichtring Fiber A 22 × 27 ø DIN 7603		1
39	4135	Dichtring Fiber A 18 × 24 ø DIN 7603		1
39	4136	Dichtring Fiber A 18 × 22 ø DIN 7603		2
38u.39	4137	Ölmeßstab zum Vorgelege	26559	1
39	4138	Firmenschild	010126	1
39	4139	Paßschrauben 4104	012550	4
39	4140	Sechskantmutter 4139 M 10		4
39	4028	Sicherungsblech 4139	63867	8
38u.39	4141	Entlüftungsschraube zum Vorgelege	110118	1
38u.39	4142	Dichtring Fiber A 45 × 52 × 2 DIN 7603		1
39	4143	Scheibe zu 4141	010070	1
39	4144	Stift zu 4143	010068	1
39	4115	Scheibe zu 4144	010069	1
	4146	Metallwolle		1
38u.39	4147	Verschlußschraube zu 3	09185	2
39	4148	Dichtring zu 4147 A 22 × 29 × 1,5 DIN 7603		2
38u.39	4149	Ölablaßschraube zu 4004 A M 45 × 1,5 Kr K 7604		2
	4150	Dichtring zu 4004 A 45 × 52 × 2		2
39	4152	Verschlußschraube zu 4154	1.18885	1
	4152	Ölmeßstab zu 4154	1.11377	
39	4153	Dichtring Fiber 50 × 62 × 3		1
38u.39	4154	Einfüllstutzen	26517	1
	4155	Stiftschraube M 8 × 20 DIN 940		4
	4156	Sechskantmutter M 8 DIN 934		4
	4157	Sicherungsblech 8,3 DIN 93		4
38u.39	4158	Entlüftungsschraube zu 4001	011451	1
	4159	Scheibe zu 4158	011452	1
	4160	Bleche in 4158 eingelötet	011453	3
39	4161	Dichtring Fiber 20 × 26 × 1,5		1
	4162	Sechskantverschlußschraube zu 4164	19430	1
38u.39	4163	Verschlußschraube zu 4003	1.18885	1
38u.39	4164	Einfüllstutzen zu 4003	26517	1
	4165	Stiftschraube zu 4164 M 8 × 20 DIN 940		4
	4166	Sechskantmutter zu 4164 M 8 DIN 934		4
	4167	Sicherungsblech zu 4164 8,3 DIN 93		4
39	4168	Schlitzstopfen M 24 × 1,5 Kr 706		1
38u.39	4169	Schaulochdeckel zu 4001	26956	1
	4170	Stiftschraube zu 4169 M 8 × 20 Kr 953		4
	4171	blanke Sechskantmutter zu 4169 M 8 DIN 934		4
39	4028	Sicherungsbleche zu 4169	03684	4
38u.39	4172	Ringschraube zu 4001	110219	3
39	4173	Dichtring zu 4172 Fiber A 22 × 29 × 1,5		3

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

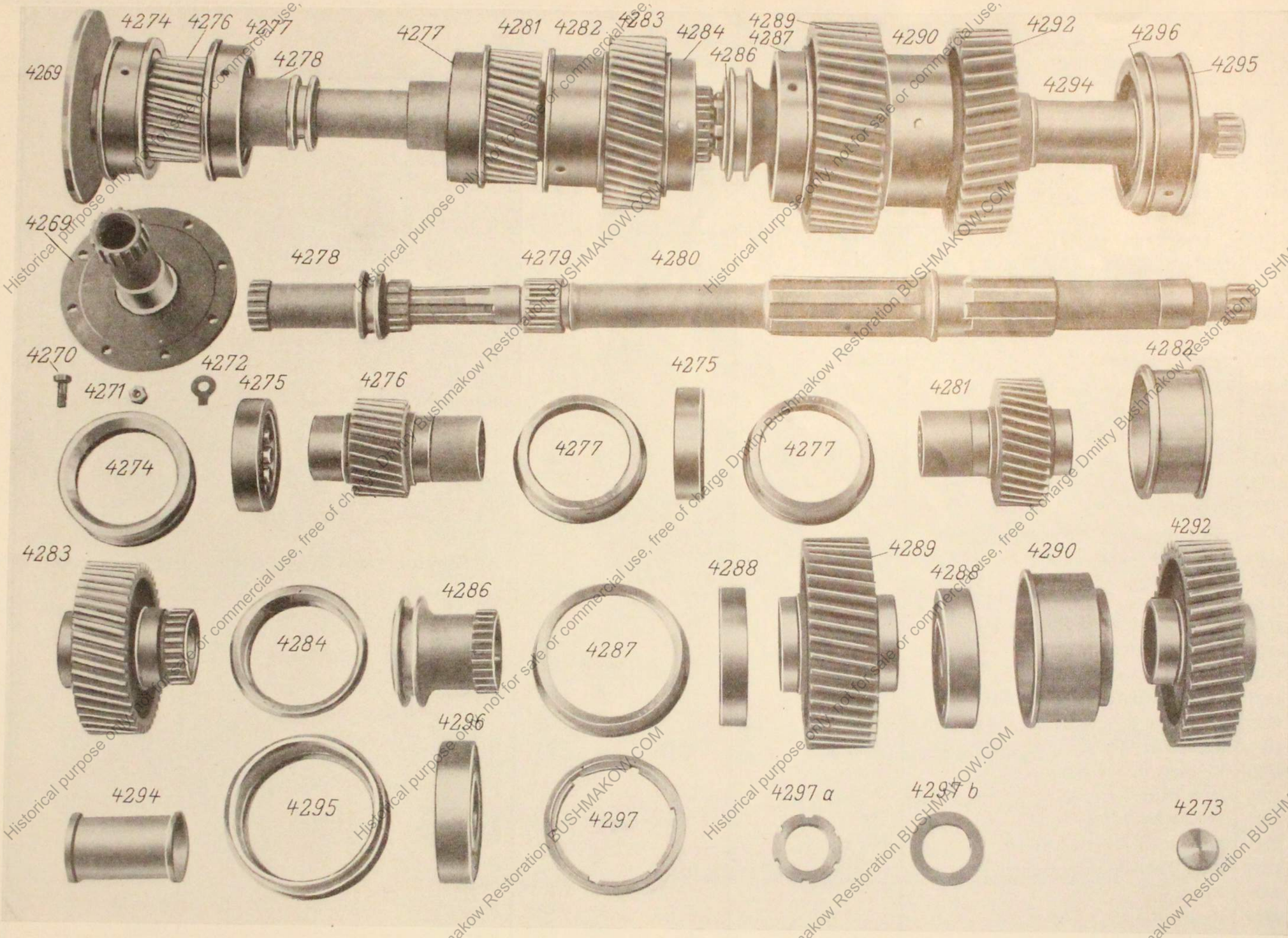
Tafel 40


4174
4175
4176
4177
4178
4179
4180
4183
4203
4187
4189
4190
4191
4192
4198
4199
4201
4202
4205
4218
4222
4192 a
4206
4219
4225
4208
4209
4211
4213
4207
4212
4214
4224
4226
4227
4230
4210
4217
4231
4215
4216
4238
4239
4240
4221
4233
4234
4235
4232
4237
4242
4236
4265
4241
4243
4251
4254
4258
4263
4266
4255
4259
4260
4268
4247
4248
4249
4252
4264

Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		c) Getriebeschaltung		
40	4174	Schaltknopf B zF 27		1
40	4175	Gegenmutter	04544	1
40	4176	Schalthebel	2.41245	1
40	4177	Hülse	02472	1
40	4178	Federteller	02427	1
40	4179	Druckfeder	01931	1
40	4180	Kappe mit Führungsbolzen 01972	1.03907	1
40	4181	Sechskantmutter M 10 × 1 DIN 934		1
40	4182	Sechskantschraube	1.02464	1
38u.40	4183	Schalthaube	2.3623	1
	4184	Stiftschraube M 10 × 22 DIN 940		4
	4185	Sicherungsblech 10,3 DIN 93		4
	4186	Sechskantmutter M 10 DIN 934		4
40	4187	Schaltschiene Rw.-Gg.	26554	1
	4188	Paßfeder A 6 × 6 × 55 DIN 496		1
40	4189	Schaltschiene 1 + 2 Gg.	26553	1
40	4190	Schaltschiene 3 + 4 Gg.	19421	1
40	4191	Lagerbock	26518	1
40	4192	Lagerbock	26537	1
	4193	Stiftschraube A 8 × 38 DIN 940		4
	4194	Stiftschraube A 8 × 65 DIN 940		4
	4195	Steckkerbstifte 6 × 20 KS 4		6
	4196	Sicherungsblech 8,3 DIN 93		8
	4197	Sechskantmutter M 8 DIN 934		8
40	4198	Lagerbock	19426	1
40	4199	Mitnehmer Rw.-Gg.	19442	1
	4200	Kerbstift 6 × 50 KS 3		1
40	4201	Mitnehmer 1 + 2 Gg.	19441	1
40	4202	Schaltschiene Rw.-Gg.	19443	1
40	4203	Schaltgabel Rw.-Gg.	26552	1
	4204	Rohr 25 × 20 × 120		1
40	4205	Riegel	07881	1
40	4206	Riegelkugel 14 ø		2
40	4206	Riegelkugel 15 ø		3
40	4207	Riegelfeder	17956	3
40	4208	Schaltgabel 3 und 4 Gg.	26400	1
40	4209	Sicherungsblech	08270	5
40	4210	Stellschraube	06508	5
40	4211	Schaltgabel 1 und 2 Gg.	26399	1
		d) Vorgelegeschaltung		
40	4212	Gabel	26529	1
40	4213	Gleitsteine	09154	2
40	4214	Schaltwelle	26530	1
40	4215	Stopfen	09158	1
40	4216	Stopfen	09157	1
40	4217	Lagerbüchse	09159	1
40	4218	Sicherungsblech	09160	1
40	4219	Nutmutter ohne Rille M 22 × 1,5 Kr K 251		1
38u.40	4220	Schalthebel	26541	1
40	4221	Simmerring, Buna 40 × 62 × 12		1
		e) Schaltung des Spillantriebes		
40	4222	Nutmutter M 14 × 1,5 Kr K 251		1
	4223	Hakenspringring 20 Kr K 252		1
40	4224	Keilwelle	19380	1
38u.40	4225	Hebel	19387	1
40	4226	Scheibe	1.09145	1
40	4227	Dichtring mit Buna-Manschette 30×18×9		1
	4228	Sechskantschraube M 6 × 20 DIN 931		6
	4229	Zahnscheibe FZA M 8		6
40	4230	Kling-Rollenlager AKL 18 18 × 26 × 20		2
40	4231	Gleitsteine	09131	2
40	4232	Schaltgabel	19381	1
40	4233	Büchse	09147	1
40	4234	Büchse	1.09132	1
40	4235	Büchse	1.09133	1
40	4236	Scheibe	09472	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 41

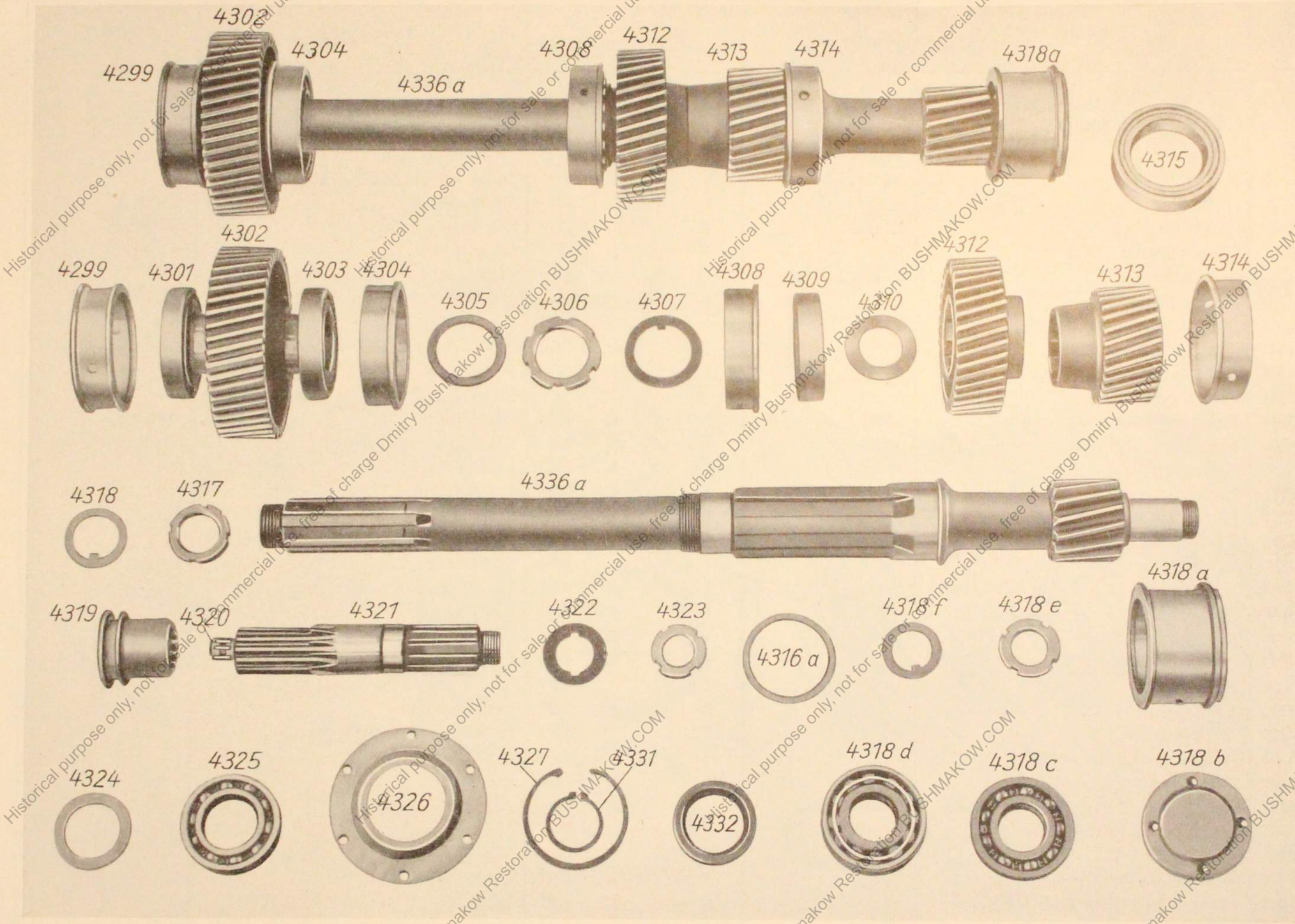


Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		f) Schaltbetätigung des Vorgeleges und Spillantriebes		
40	4237	Schalthebel	32822	1
40	4238	Kappe	2.14817	1
40	4239	Druckfeder	1.14819	1
40	4220	Deckblech	1.14818	1
40	4241	Gegenmutter B ZF 33		1
40	4242	Schalthebelgriff	1.110692	1
40	4243	Schaltgehäuse	41371	1
	4244	Stiftschraube M 10 × 85 DIN 940		4
	4245	blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		4
	4246	Sicherungsblech	03867	4
40	4247	Bolzen zu 4243	05030	1
40	4248	Bolzen zu 4243	05031	1
40	4249	Scheibe zu 4243	05651	1
	4250	Kerbnagel 2 ø × 8 KN 1		1
40	4251	Mitnehmer zum Vorgelege	27352	1
40	4252	Mitnehmer zum Spillantrieb	27353	1
	4253	Kerbstift zu 4252 6 × 50 KS 3		1
40	4254	Schaltschiene	19432	1
40	4255	Schaltschiene	19433	1
	4256	Paßfeder zu 4254 A 6 × 4 × 65 DIN 496		1
40	4257	Paßfeder zu 4255 A 6 × 4 × 50 DIN 496		1
40	4258	Rohr zu 4255 25 × 20 × 32 lg.	1.09219	1
40	4258	Bolzen		2
40	4260	Gabelkopf 10 Kr 1752		2
	4261	Gewindebolzen	09172	2
	4262	blanke Sechskantmutter M 10 DIN 934		4
40	4263	Zugstange	19437	1
40	4264	Zugstange	19436	1
40	4265	Splint 2 × 15 DIN 94		4
40	4266	Gabelkopf	09171	2
	4267	Senkniet 4 × 20 DIN 661		4
40	4267	blanke Scheibe 10,3 DIN 433		4
		g) Hauptwelle		
41	4269	Flansch	1.32326	1
41	4270	Sechskantschraube	09563	8
41	4271	blanke Sechskantmutter M 10 Kr 751		8
41	4277	Sicherungsblech	03867	8
41	4273	Stopfen	09188	1
41	4274	Lagerbüchse	26415	1
41	4275	Rollenlager RNUM 50e F-65 × 110 × 27		2
41	4276	Schraubenrad konstant	1.26395	1
41	4277	Lagerbüchse	26416	1
41	4278	Schiebemuffe 3. und 4. Gg.	1.26521	1
41	4279	Klingrollenlager BKL 45 45 × 55 × 40		1
	4279a	Rollenlager RNUM 50e F-65 × 110 × 27		2
41	4280	Hauptwelle	41182	1
41	8281	Schraubenrad 3. Gang	1.26396	1
41	4282	Lagerbüchse	26417	1
41	4283	Schraubenrad 2. Gang	32327	1
41	4284	Lagerbüchse	26418	1
	4285	Rollenlager RWUL 60e F-73,5 × 120 × 31		2
41	4286	Schiebemuffe 1. und 2. Gang	26550	1
41	4287	Lagerbüchse	26419	1
41	4288	Rollenlager RNUL 75e F-88,5 × 130 × 25		2
41	4289	Schraubenrad 1. Gang	32325	1
41	4290	Lagerbüchse	26420	1
	4291	Simmerring, Buna 78 × 100 × 13		1
41	4292	Schraubenrad	32323	1
	4293	Rollenlager NUM 60e 60 × 130 × 31		1
41	4294	Büchse	19445	1
41	4295	Lagerbüchse	26421	1
	4296	Radiaxlager 6410, 50 × 130 × 31		1
41	4297	Nutmutter	26532	1
41	4297a	Nutmutter M 45 × 1,5 Kr K 251		1
41	4297b	Sicherungsblech	1.07490	1
	4298	Splint 3 × 25 DIN 94		1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 42

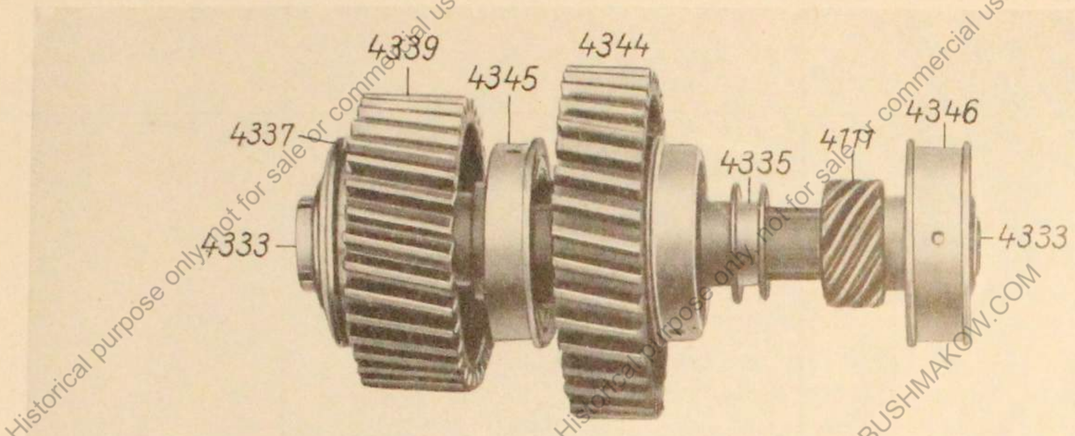


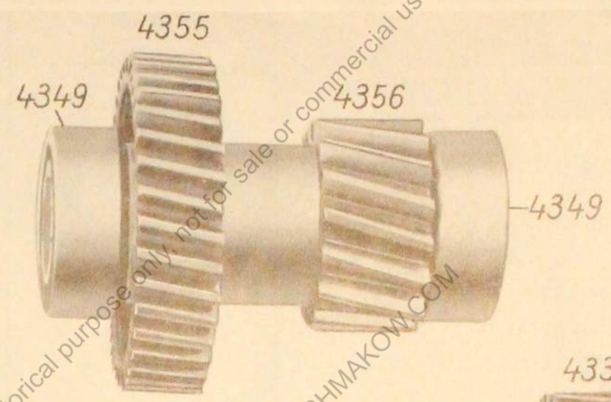
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

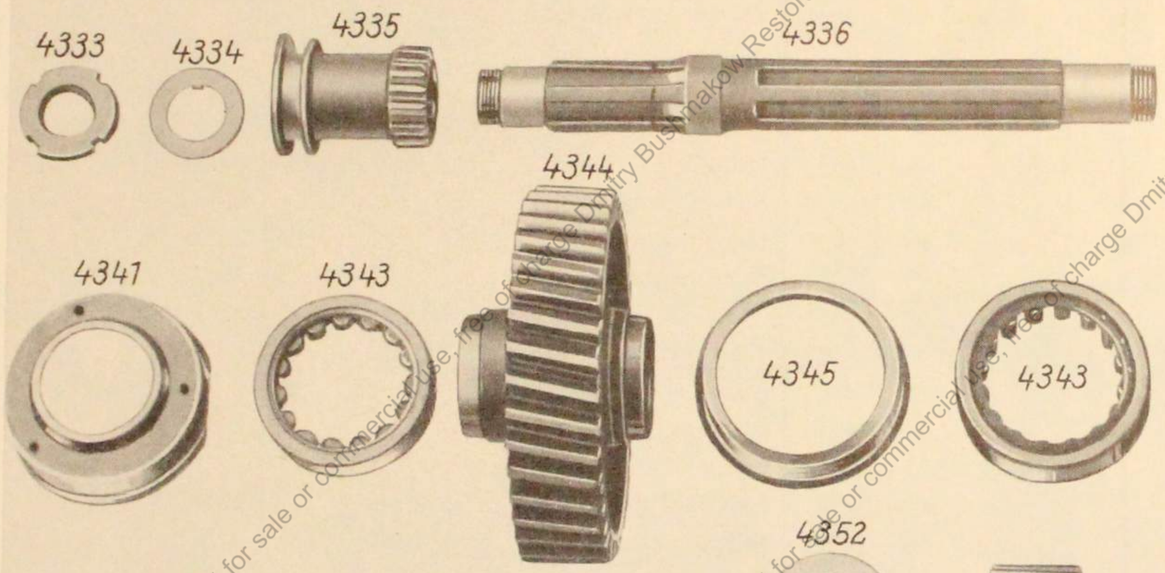
Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		h) Nebenwelle und Spillantrieb		
42	4299	Lagerbüchse	26411	1
	4300	Seeger-Innensicherung 100i zu 4299		1
42	4301	Rollenlager NL 55e 55 × 100 × 21		1
42	4302	Vorgelegerad, konstant	32377	1
42	4303	Rollenlager NJL 55e 55 × 100 × 21		1
42	4304	Lagerbüchse	26412	1
42	4305	Scheibe	09120	1
42	4306	Nutmutter ohne Rille M 52 × 1,5 Kr 251		1
42	4307	Sicherungsblech	09124	1
42	4308	Lagerbüchse	1.26412	1
42	4309	Rollenlager WJL 55e 55 × 100 × 25		1
42	4310	Zwischenscheibe	09121	1
	4311	Seeger-Außensicherung 48a		1
42	4312	Vorlegerad 3. Gg.	26393	1
42	4313	Vorlegerad 2. Gg.	26394	1
42	4314	Lagerbüchse	26413	1
42	4315	gedrängtes Rollenlager NFG 70 70 × 105 × 24		1
42	4316a	Beilegescheibe zu 4315	010857	1
	4316	Zwischenscheibe	09122	1
42	4316a	Nebenwelle	41170	1
42	4317	Nutmutter ohne Rille M 40×1,5 Kr K 251		1
42	4318	Sicherungsblech	09123	1
42	4318a	Lagerbüchse	26414	1
42	4318b	Deckel	19344	1
42	4318c	Radiarlager 6108, 40 × 90 × 16		1
42	4318d	Rollenlager WM 40e		1
42	4318e	Mutmutter M 35 × 1,5 Kr K 251		1
42	4318f	Sicherungsblech	1.16220	1
		i) Spillantrieb		
42	4319	Schiebemuffe	19454	1
42	4320	Klingrollenlager AKL 15, 15 × 23 × 20		1
42	4321	Antriebswelle	26505	1
42	4322	Sicherungsblech	07597	1
42	4323	Nutmutter ohne Rille M 32×1,5 Kr K 251		1
42	4324	Beilegring	09192	1
42	4325	Radiaxlager 6209 45 × 85 × 19		1
42	4326	Deckel	27324	1
42	4327	Seeger-Innensicherung 85i		1
	4328	Stiftschraube M 8 × 15 DIN 939		8
	4329	Zahnscheibe FZA M 8		8
	4330	Sechskantmutter M 8 DIN 934		8
42	4331	Seeger-Außensicherung 45a		1
42	4332	Simmerring, Buna 52 × 72 × 12		1
		k) Rücklauf		
43	4333	Nutmutter	09155	2
43	4334	Sicherungsblech	09151	2
43	4335	Schiebemuffe	26523	1
43	4336	Rücklaufwelle	26528	1
43	4336a			
43	4337	Lagerbüchse	26533	1
43	4338	Rollenlager NS 35e 35 × 100 × 25		1
43	4338	Rücklaufrad	26520	1
43	4340	Seeger-Außensicherung 42a		2
43	4341	Lagerbüchse	26535	1
43	4342	Simmerring, Buna 45 × 65 × 12		1
43	4343	Rollenlager RNUL 55e F-66,5 × 100 × 21		2
43	4344	Rücklaufrad	32330	1
43	4345	Lagerbüchse	26534	1
43	4346	Lagerbüchse	36536	1
	4347	Seeger-Innensicherung 100i		2
	4347a	Radiarlager 6309, 45 × 100 × 25		1
		l) Vorgelege		
43	4348	Lagerbüchse	26425	1
43	4349	Rollenlager WJM 50e 50 × 110 × 40		2
43	4350	Paßfeder A 8 × 5 × 25 DIN 496		1

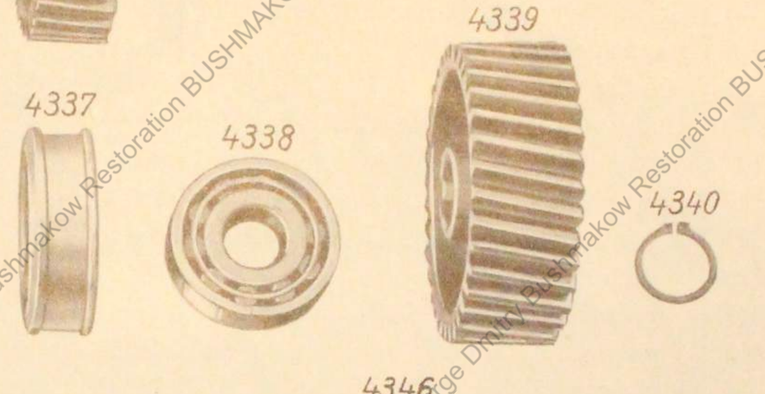
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

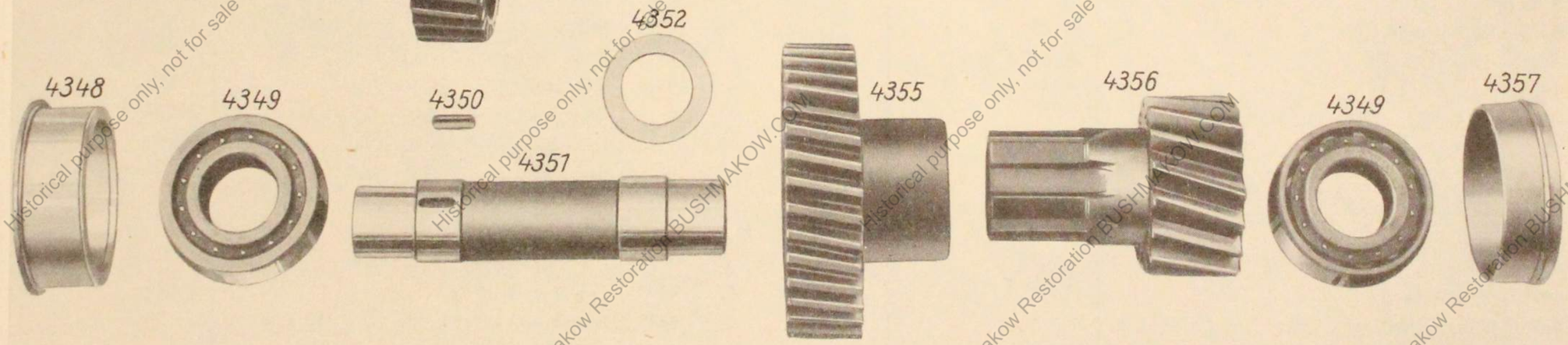
Tafel 43





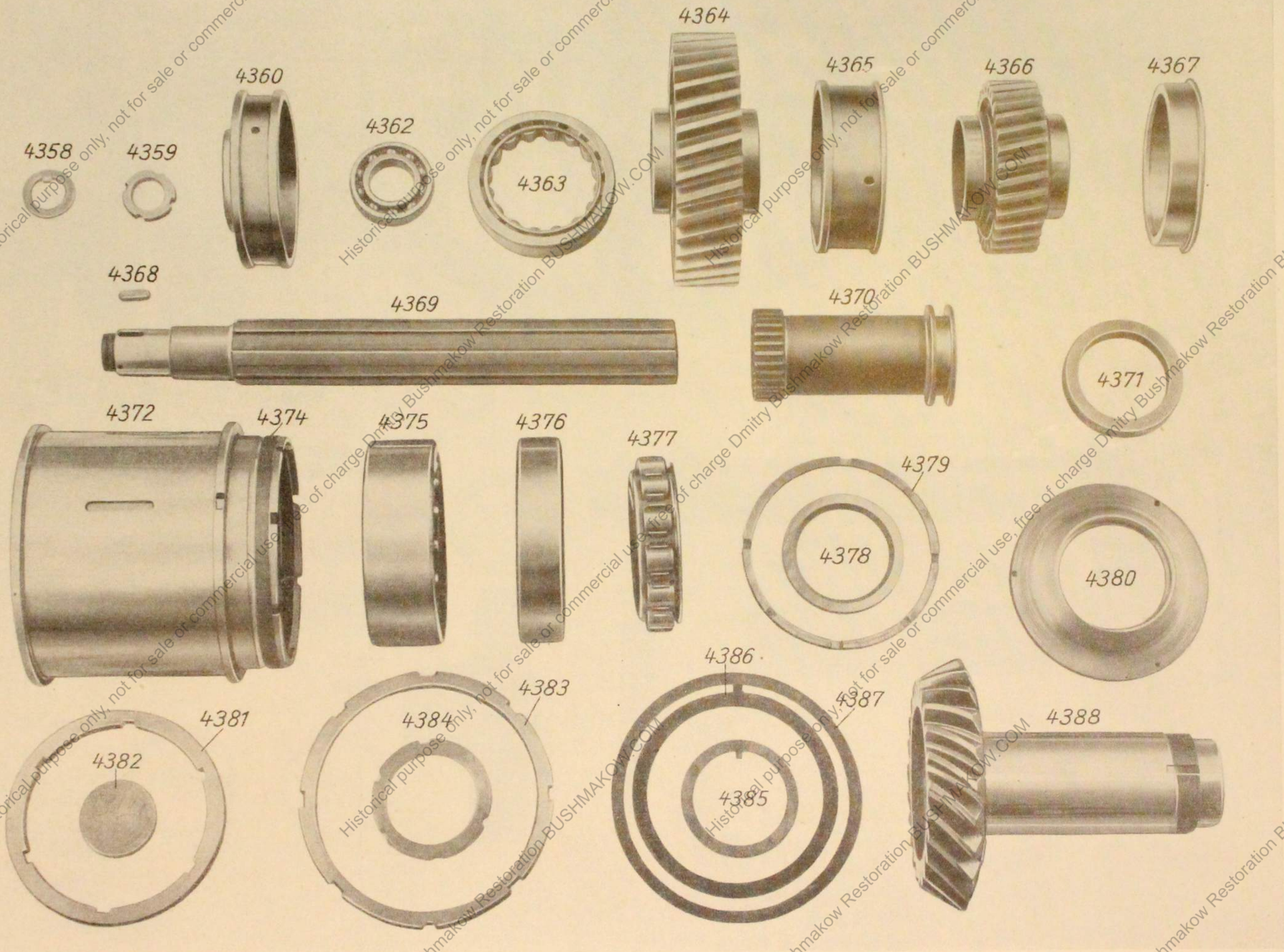






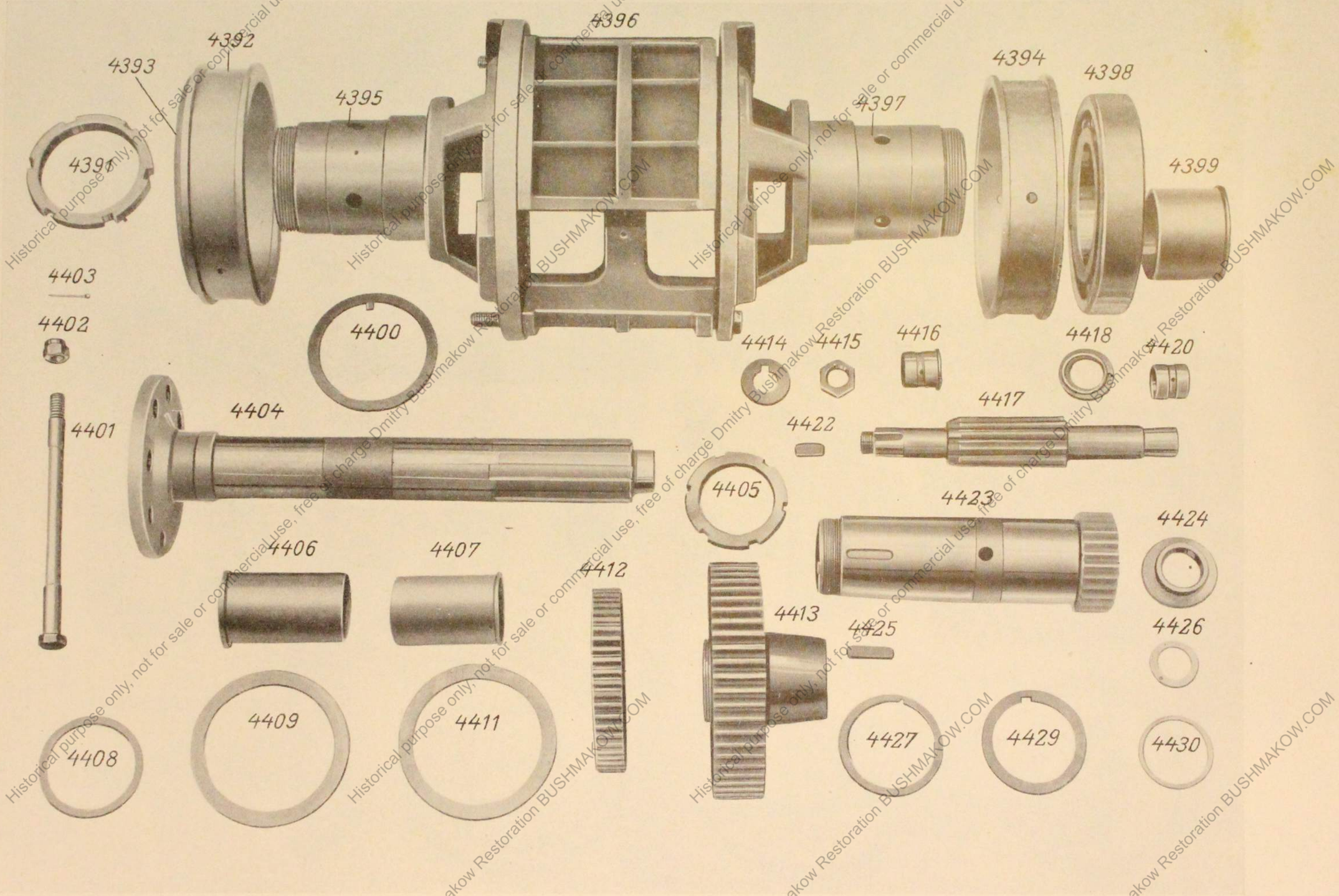
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 44



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

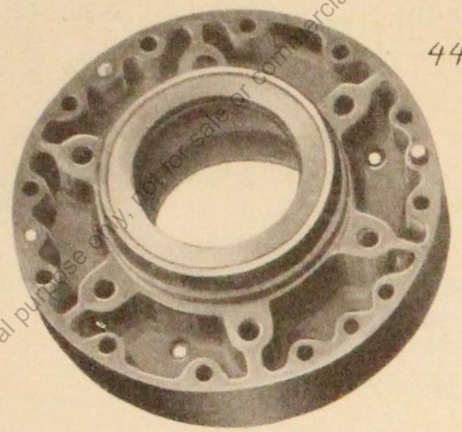
Tafel 45

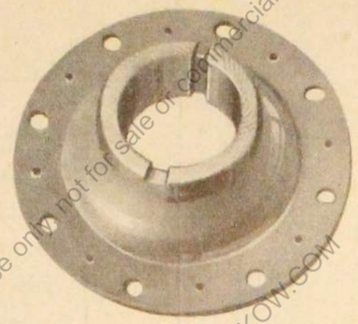


Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

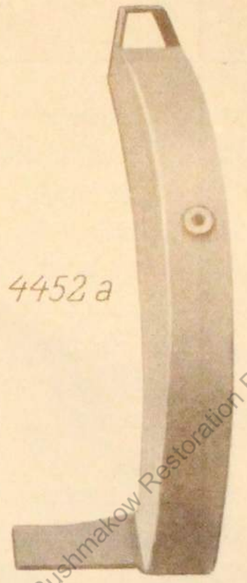
Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
43	4351	Zwischenwelle	26397	1
43	4352	Zwischenscheibe	09179	2
	4353	Gewindestift M 8 × 15 DIN 417		1
	4354	Gewindestift M 8 × 28 DIN 417		1
43	4355	Schraubenrad	32329	1
43	4356	Schraubenrad	26398	1
43	4357	Lagerbüchse	26425	1
44	4358	Sicherungsblech	09153	1
44	4359	Nutmutter ohne Rille M 38 × 1,5 Kr K 251		1
44u.47	4360	Lagerbüchse	26424	1
	4361	Seeger-Innensicherung 85i		1
44	4362	Radiaxlager 6209 45 × 85 × 19		1
44	4363	Rollenlager RNUL 85e F-10,8 × 150 × 28		2
44u.47	4364	Vorgelegerad	32373	1
44u.47	4365	Lagerbüchse	26423	1
	4365a	Rollenlager RNUL 85e F-101,8 × 150 × 28		2
44u.47	4366	Vorgelegerad	26519	1
44u.47	4367	Lagerbüchse	26422	1
44	4368	Paßfeder A 8 × 5 × 25 DIN 496		1
44	4369	Vorgelegewelle	32374	1
44u.47	4370	Schiebemuffe	26522	1
		m) Kegelritzel-Lagerung		
44	4371	Büchse	27774	1
44u.47	4372	Lagerbüchse	1.32335	1
	4373	Paßfeder zu 4372, A 10 × 6 × 60		1
44	4374	Einstellbüchse	1.32336	1
44	4375	Pendelrollenlager 22318 90 × 190 × 64		1
44	4376	Radiaxlager 6318 90 × 190 × 43		1
44	4377	Zylinderrollenlager NM 90 90 × 190 × 43		1
44	4378	Beilegscheibe	27773	1
44	4379	Paßscheibe	27770	1
44	4380	Dichtungsscheibe	27768	1
44	4381	Nutmutter	27769	1
44	4382	Stopfen zu 4388	09191	1
44u.47	4383	Nutmutter	1.32353	1
44	4384	Nutmutter	19351	1
44	4385	Sicherungsblech	19350	1
44	4386	Sicherungsblech	27771	1
44	4387	Sicherungsblech	27772	1
44u.47	4388	Kegelritzel	1.32321	1
	4389	Simmerring, Buna zu 4380 80 × 100 × 13		1
	4390	Seeger-Innensicherung 70i		1
		n) Lenkgetriebe		
45u.47	4391	Nutmutter M 75 × 1,5 Kr K 251		2
45u.47	4392	Lagerbüchse	26390	1
45	4393	Nutmutter	26562	1
45u.47	4394	Lagerbüchse	26391	1
45	4395	Differentialgehäuse, Seitenteil links	1.5683	1
45	4396	Differentialgehäuse, Mittelteil	41166	1
45u.47	4397	Differentialgehäuse, Seitenteil rechts	1.5684	1
45	4398	Radiaxlager 6224 120 × 215 × 40		2
45	4399	Lagerbüchse	110194	4
45	4400	Sicherungsblech zu 4395/96	19425	2
45u.47	4401	Schraubenbolzen zu 4395/96	26392	9
45	4402	blanke Kronenmutter zu 4395/96 M 16 Kr 753		9
45	4403	Splinte zu 4395/96 4 × 32 DIN 94		9
45	4404	Abtriebswelle	41369	2
45u.47	4405	Nutmutter	19453	2
45	4406	Laufbüchse	110196	2
45	4407	Laufbüchse	110195	2
45	4408	Beilegscheibe	010072	2
45	4409	Beilegring	09083	1
	4410	Splint DIN 94 3 ø × 40		1
45	4411	Beilegring	010855	1
45u.47	4412	Umlaufzahnräder Z = 52	1.26385	6
45	4413	Sonnenräder Z = 54	32801	2
45	4414	Sicherungsbleche	09207	6

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM


4431

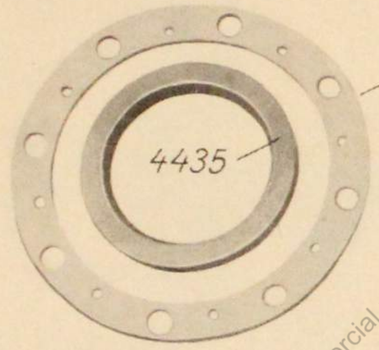

4432


4433

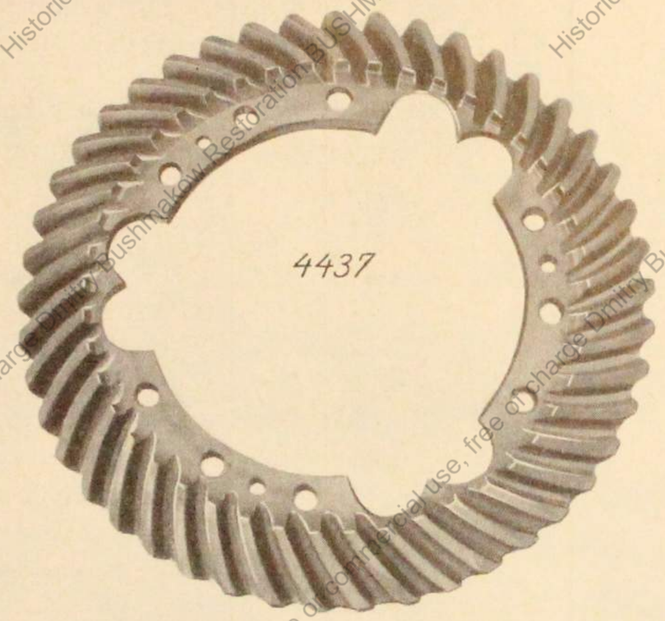

4452 a

4438




4436

4435


4437

4439



4440

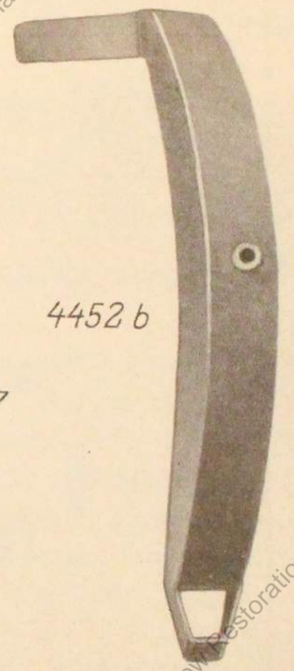


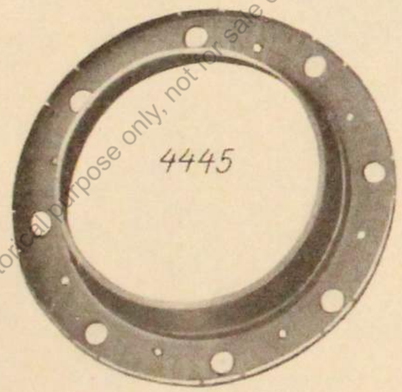
4441

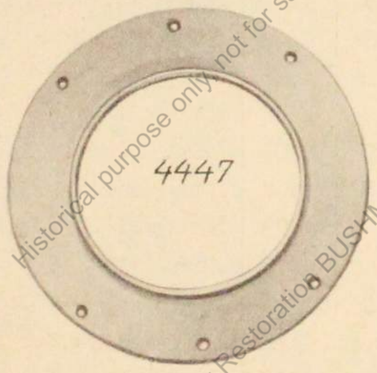


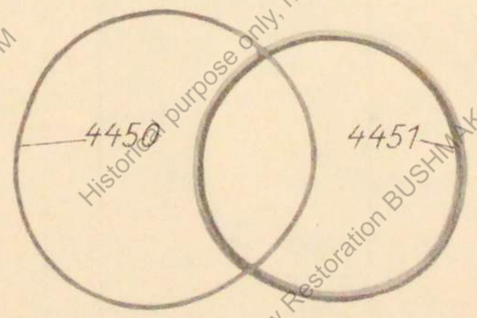
4443




4452 b


4445


4447

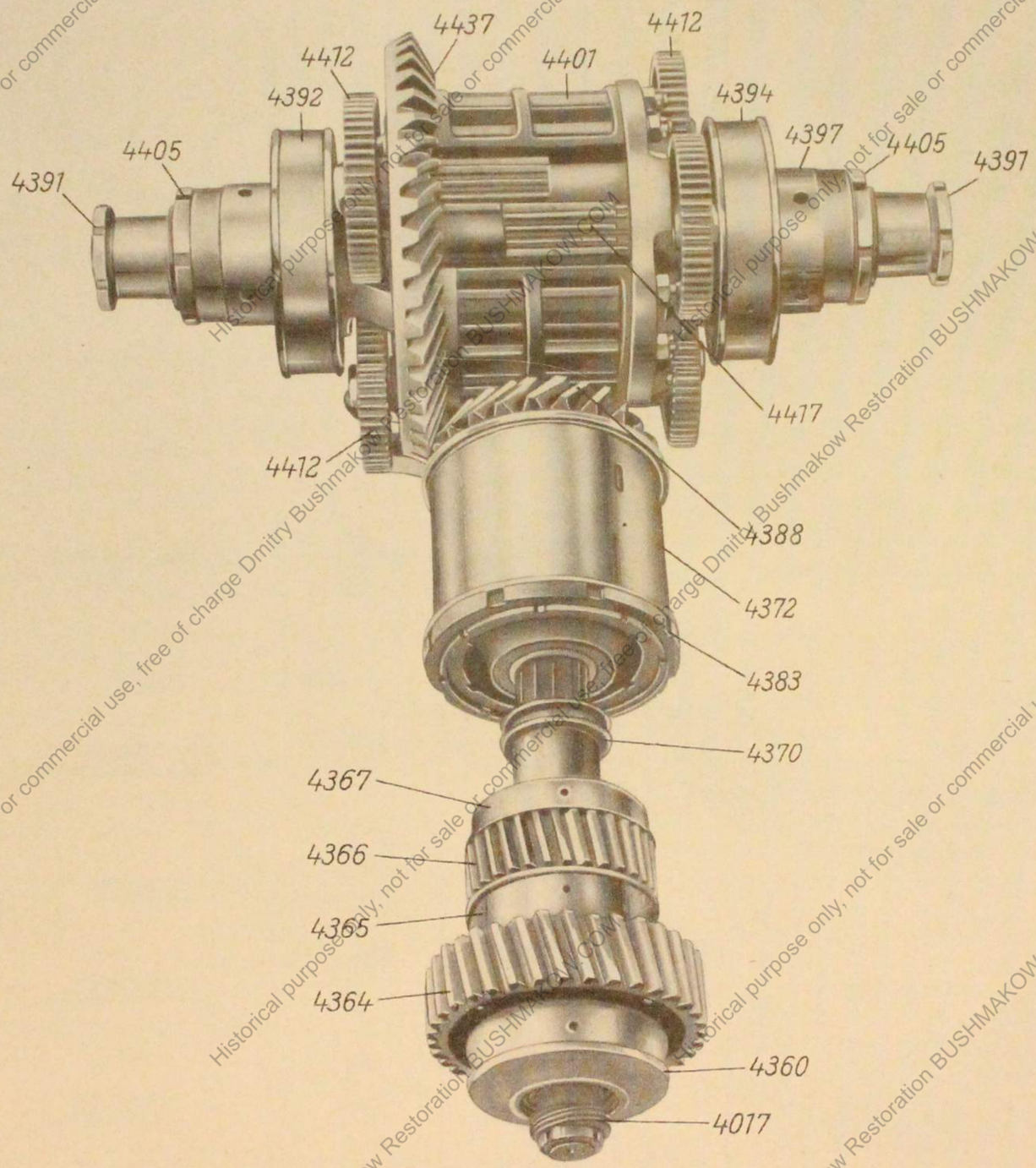

4450

4451

4457

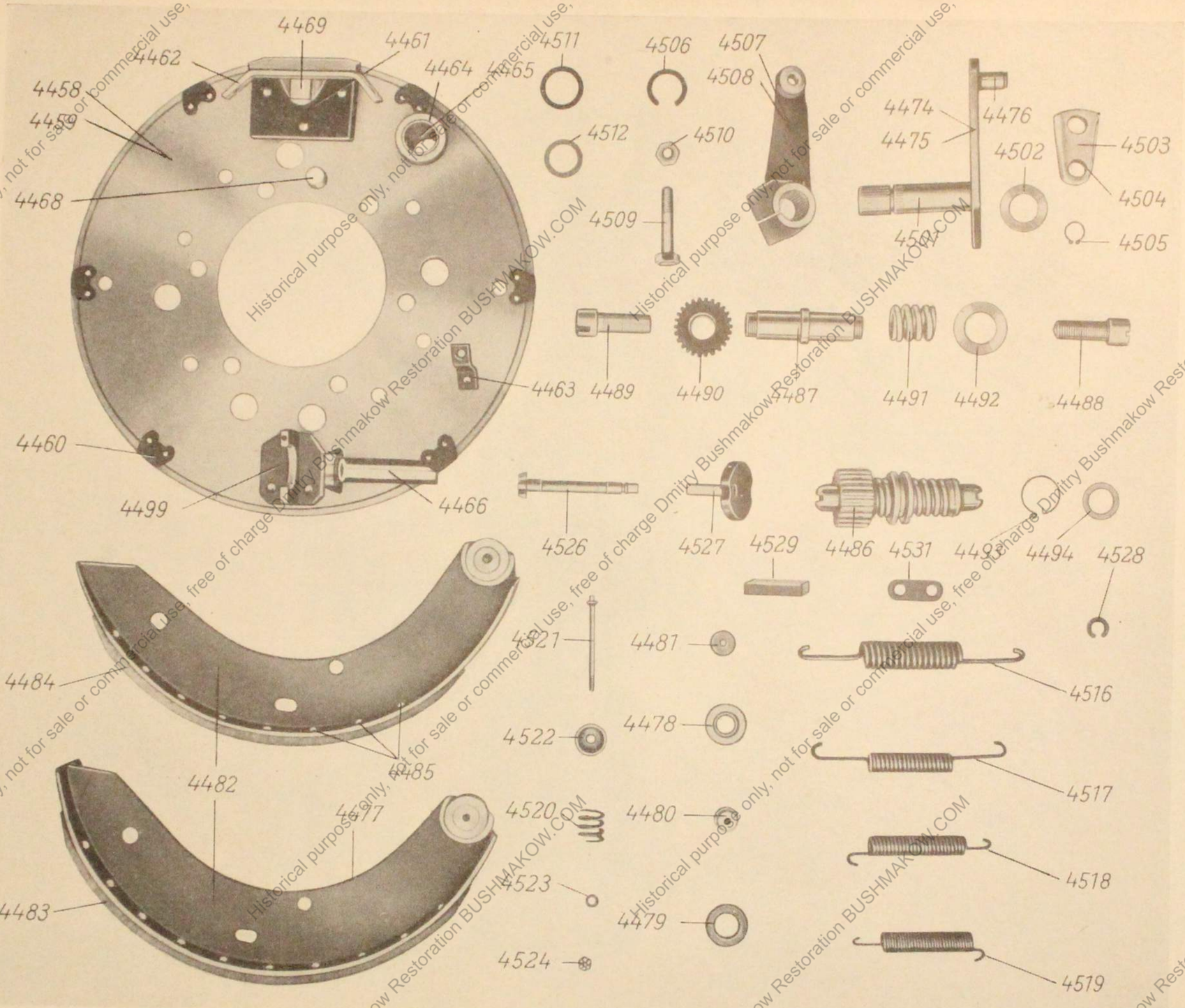
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 47



Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel 48


4469
4461
4462
4464
4465
4458
4459
4468
4463
4460
4499
4466
4511
4506
4507
4508
4512
4510
4509
4474
4476
4475
4502
4503
4504
4505
4489
4490
4487
4491
4492
4488
4526
4527
4529
4486
4531
4493
4494
4528
4484
4485
4482
4477
4483
4521
4481
4516
4522
4478
4517
4520
4480
4518
4523
4479
4519
4524

Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
45	4415	flache Sechskantmutter M 24 × 1,5 Kr 752		6
45	4416	Lagerbüchse	19451	6
45u.47	4417	Differentialritzelwelle	2.41164	6
45	4418	Anlaufscheibe	09084	6
	4419	Zylinderstift 3 × 8 DIN 7		12
45	4420	Lagerbüchse zu 4416	19448	6
	4421	Gewindestift M 4 × 6 DIN 551		12
45	4422	Paßfeder zu 4417 A 8 × 5 × 25 DIN 496		6
45	4423	Bremsscheibenritzelwelle	32800	2
45	4424	Büchse	110197	2
45	4425	Paßfedern zu 4423 A 10 × 6 × 45 DIN 496		2
45	4426	Druckscheibe	09190	6
45	4427	Anlaufscheibe	19337	2
	4428	Zylinderstift 4 ø × 10 lg. DIN 7		2
45	4429	Sicherungsblech zu 4405	19340	2
45	4430	Beilegscheibe zu 4404	09209	2
46	4431	Abschlußdeckel	41379	2
46	4432	Laufbüchse	110195	2
46	4433	Schlußscheibe	3.22805	2
	4434	Senkschraube M 6 × 12 DIN 87		4
46	4435	Simmerring, Buna 70 × 100 × 13		2
46	4436	Dichtung	1.33469	2
46u.47	4437	Tellerrad Z = 45	41165	1
46	4438	Laufring	110198	2
46	4439	Sechskantschraube zu 4431	010096	14
46	4440	Paßschraube	010097	16
46	4441	Sechskantschraube	010091	12
	4442	Sicherungsdraht 1,5 ø je 900 mm lg.		2
46	4443	Sicherungsblech	09156	16
	4444	blanke Sechskantmutter M 14 DIN 934		16
46	4445	Ölfangblech	33736	2
	4446	Senkniete 5 ø × 17 lg. DIN 661		16
46	4447	Dichtscheibe	32836	2
	4448	Senkniete 5 × 50 DIN 661		12
	4449	Simmerring, Buna 105 × 140 × 13		2
46	4450	Gummiring	29057	2
46	4451	Gummiring	1.29056	2
46	4452a	Ölschale, rechts	33389	1
46	4452b	Ölschale, links	33389	1
	4453	Kupferniete 8 × 20 DIN 660		2
	4454	Kupferniete 6 × 20 DIN 660		4
	4455	Sicherungsdraht 1 mm ø je 1 200 lg.		2
	4456	Sechskantschraube M 10 × 75 Verbus		10
46	4457	Abstandsrohr	012574	2
		o) Lenkbremse		
		1. Bremsdeckplatten		
48	4458	Bremsdeckplatte vollständig, rechts	44 S 10130 R	1
48	4459	Bremsdeckplatte vollständig, links	44 S 10130 L	1
		mit folgenden fest angebauten Bestandteilen		
48	4460	Stützblech	40 S 12112	6
48	4461	Abstützwinkel	44 S 13101	1
48	4462	Federlasche am Abstandswinkel	44 S 13502	1
48	4463	Federlasche an der Deckscheibe	37 S 13502	1
47	4464	Lagerbüchse für Bremsschlauchwelle	44 S 25111	1
48	4465	Ölloslager an der Bremsschlauchwelle		2
48	4466	Lager für Kegelrad	44 S 58501	1
	4467	Ölloslager zum Lager für Kegelrad	44 S 25504	
48	4468	Anschlagbolzen	9977	1
48	4469	Anschlagstück	9978	1
	4470	Halbrundniet 4 × 18 DIN 660		1
	4471	Senkniet 10 × 36 DIN 302		3
	4472	Halbrundniet 6 × 25 DIN 660		1
	4473	Senkniet 6 × 25 DIN 661		1
		2. Betätigungshebel		
48	4474	Betätigungshebel, links	44 S 21107 L	1
	4475	Betätigungshebel, rechts, vollständig einbaufertig mit		
48	4476	Zapfen am Betätigungshebel	44 S 22106	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
		3. Bremsbacken		
48	4477	Bremsbacke, vollständig ohne Belag ... besteht aus folgenden Einzelteilen	44 S 41109	2
48	4478	Druckrolle 18 mm ø	44 S 27301	2
48	4479	Druckrolle 22 mm ø	44 S 27302	2
48	4480	Zapfen an der Druckrolle	44 S 27501	2
48	4481	Scheibe an der Druckrolle	44 S 27701	2
48	4482	Bremsbacke im gleichen Lieferungsumfang, jedoch mit aufgenieteten Belegen, und zwar	44 S 41109a	
48	4483	Bremsbelag 462,5 mm lg. 80 mm breit ...	44 S 45108	1
48	4484	Bremsbelag 388,5 mm lg. 80 mm breit ...	44 S 45109	1
48	4485	Eisenhohlnieten 6 × 16	94112	40
		4. Nachstellung		
48	4486	Nachstellung, vollständig, besteht aus		
48	4487	Nachstellmutter	44 S 58901	1
48	4488	Nachstellschraube R.-Gew.	44 S 58101 R	1
48	4489	Nachstellschraube L.-Gew.	44 S 58101 L	1
48	4490	Zahnrad an Nachstellung	44 S 58301	1
48	4491	Druckfeder an Nachstellung	44 S 50301	2
48	4492	Blanke Scheibe	92105	2
48	4493	Sicherungsring an Nachstellung	93301	1
48	4494	Ringmutter	44 S 58902	1
	4495	Gewindestift 6 × 6 DIN 551		1
	4496	Sicherung an der Nachstellung	93308	1
	4497	Blanke Sechskantschraube M 6 × 15 Kr 553		1
	4498	Federnde Zahnscheibe M 6 FZJ 6 St. .		1
		5. Einzelteile zu		
48	4499	Abstützwinkel an der Nachstellung .... besteht aus Teil I und II	44 S 12129	1
	4500	Blanke Sechskantschraube M 8 × 22 DIN 933		2

Einzelteile des Schalt-Lenkgetriebes mit Gelenkwelle und Lenkbremse

Tafel Nr.	Tafel Teil-Nr.	Benennung	Bestell-Nr.	Stück je Gruppe
48	4501	Bremsschlüsselwelle	44 S 23301	1
48	4502	Zwischenscheibe am Betätigungshebel ..	44 S 23702	1
48	4503	Zugkeil	44 S 27104	1
48	4504	Buchse	44 S 25508	1
48	4505	Seegerring 17,3 18a		1
48	4506	Halsring	93302	1
48	4507	Bremshebel, links	66121	1
48	4508	Bremshebel, rechts	66121	1
48	4509	Blanke Sechskantschraube M 12 × 65 DIN Kr 551		1
48	4510	Blanke Sechskantmutter M 12 Kr 751 .		1
48	4511	Staubkappe	9043 Dd. 1	1
48	4512	Filzring	9043 Df.	1
	4513	Federring 12,5 DIN 127		1
48	4483	Bremsbelag, lang 125	44 S 45108	1
48	4484	Bremsbelag, kurz 105	44 S 45109	1
48	4516	Querfeder	44 S 49103	1
48	4517	Rückhohlfeder an Kabelhebel	44 S 53104	1
48	4518	Zugfeder stark	44 S 51106	1
48	4519	Zugfeder schwach	44 S 52102	1
48	4520	Abstandsfeder	40 S 50301	1
48	4521	Abstandsstift	44 S 54102	2
48	4522	Federteller	35 U 55501	4
48	4523	Blanke Scheiben 6,4 DIN Kr 961		2
48	4524	Kronenmutter M 6 DIN Kr 753		2
	4525	Splint 1,2 × 15 DIN 94		2
48	4526	Kegelrad	44 S 58302	1
48	4527	Nachstellhandrad	37 S 59101	1
48	4528	Halsring	9043 De —	
48	4529	Steckschlüssel	95101	1
	4530	Zylinderstift an der Nachstellung 6 h 8 × 24 DIN 7		2
48	4531	Deckscheibe	44 S 59301	1
	4532	Zahnscheibe FZA 8 St.		2
	4533	Bremstrommel	44 S 60108	1

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM