



MOTORRAD

ERSATZTEILLISTE

1 ZYLINDER

MASCHINEN

BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG MÜNCHEN

11692/10

AUSGABE MÄRZ 1956



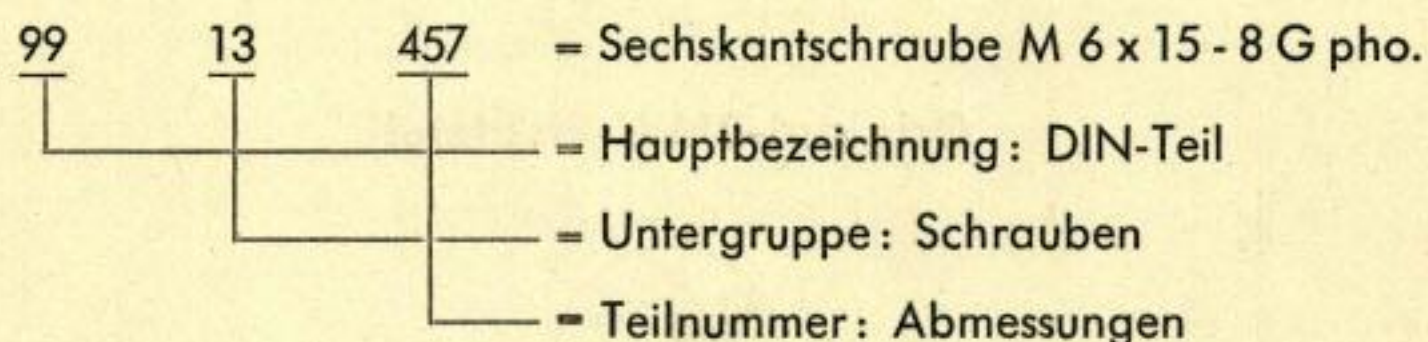
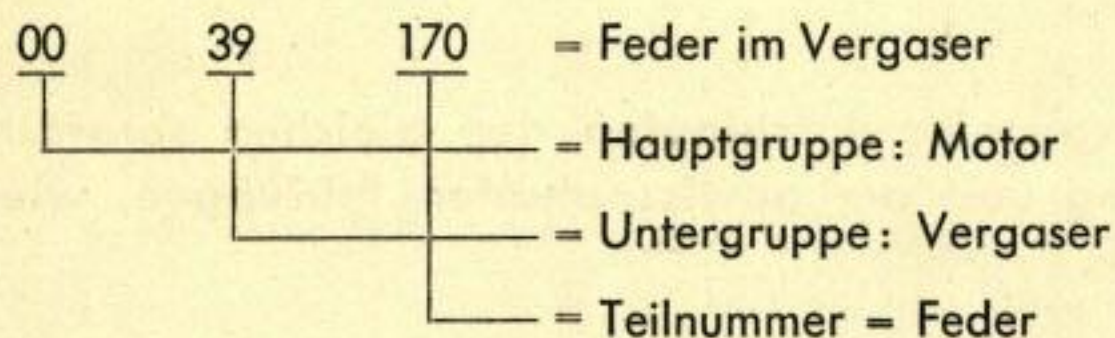
MOTORRAD

ERSATZTEILLISTE

R 24 · R 25
R 25/2 · R 25/3
R 26

BAYERISCHE MOTOREN WERKE A.G. MÜNCHEN 13

Diese Ersatzteilliste gilt für Motorräder und ist nach der anschließend an das Vorwort aufgeführten neuen BMW-Hauptgruppeneinteilung 00 — 99 gegliedert. Der Aufbau der BMW-Ersatzteilnummern ist aus folgenden Beispielen zu ersehen :



Ist die **Ersatzteilnummer** (Bestell-Nummer) eines Ersatzteiles zu suchen, so wird in der Bildtafel der Hauptgruppe die **Bild-Nummer** festgestellt und unter Zugrundelegung dieser Bild-Nummer im zugehörigen Text die Ersatzteil-Nummer ermittelt, wobei erforderlichenfalls auch die Fahr-gestell-Nummer anzugeben ist.

Die Bild-Nummern dienen nur zum raschen Auffinden der Ersatzteil-Nummern und sind für Bestellungen nicht zu verwenden.

Bei **Ersatzteilbestellungen** sind außer der Versandart folgende Angaben zu machen:

1. Menge
2. Ersatzteilbezeichnung
3. Ersatzteil-Nummer

Fahrgestellteile werden schwarz lackiert geliefert. Soweit sonstige Teile auf die Farbe des Motorrades abgestimmt sind, ist bei Bestellungen die gewünschte Farbe anzuführen.

Der Bezug gewisser Teile ist an Mindestmengen gebunden, bzw. ist in einigen Fällen der Bezug von Mindestmengen besonders preisgünstig gestaltet. Solche Teile sind jeweils den Rundschreiben des Ersatzteildienstes zu entnehmen.

Bei Einsendung von Musterteilen sind an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absenderangabe zu befestigen. Die Sendung ist anzukündigen, Briefe, Postkarten und Bestellungen bitte nicht der Mustersendung beilegen. Die Rückgabe von Musterteilen erfolgt nur, wenn ausdrücklich gewünscht. Altteile werden nicht aufbewahrt, sondern sofort verschrottet.

Alle BMW-Ersatzteile durchlaufen den gleichen sorgfältigen Fertigungsgang und die gewissenhaften Prüfungen, wie die Teile der Serie.

BMW-Ersatzteile tragen, sofern das Teil dies zuläßt, zur Kennzeichnung als

Original-BMW-Ersatzteil

das Warenzeichen



aufgestempelt.

Die Bezeichnung Original-BMW-Ersatzteil ist gesetzlich geschützt. Wenn bei einer Instandsetzung Teile fremder Herkunft gefunden werden, erlischt die Garantie.

Dem Aufbau der BMW-Ersatzteildienst-Organisation entsprechend erfolgt die Lieferung von Original Motorrad-Ersatzteilen nur durch die BMW-Ersatzteil-Stützpunkthändler und durch die Niederlassung Berlin der Bayerischen Motoren Werke A.G.

Für die Belieferung der Ersatzteil-Stützpunkthändler und der Niederlassung Berlin ist das Werk zuständig.

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS:

R 24 · R 25 · R 25/2 · R 25/3 · R 26

Gruppeneinteilung

00 = Motor

10 = Getriebe

20 = Vorderradgabel

Vorderradbremse

Räder

Lenker

Bowdenzüge

30 = Hinterradantrieb

Hinterradbremse

40 = Fahrgestell

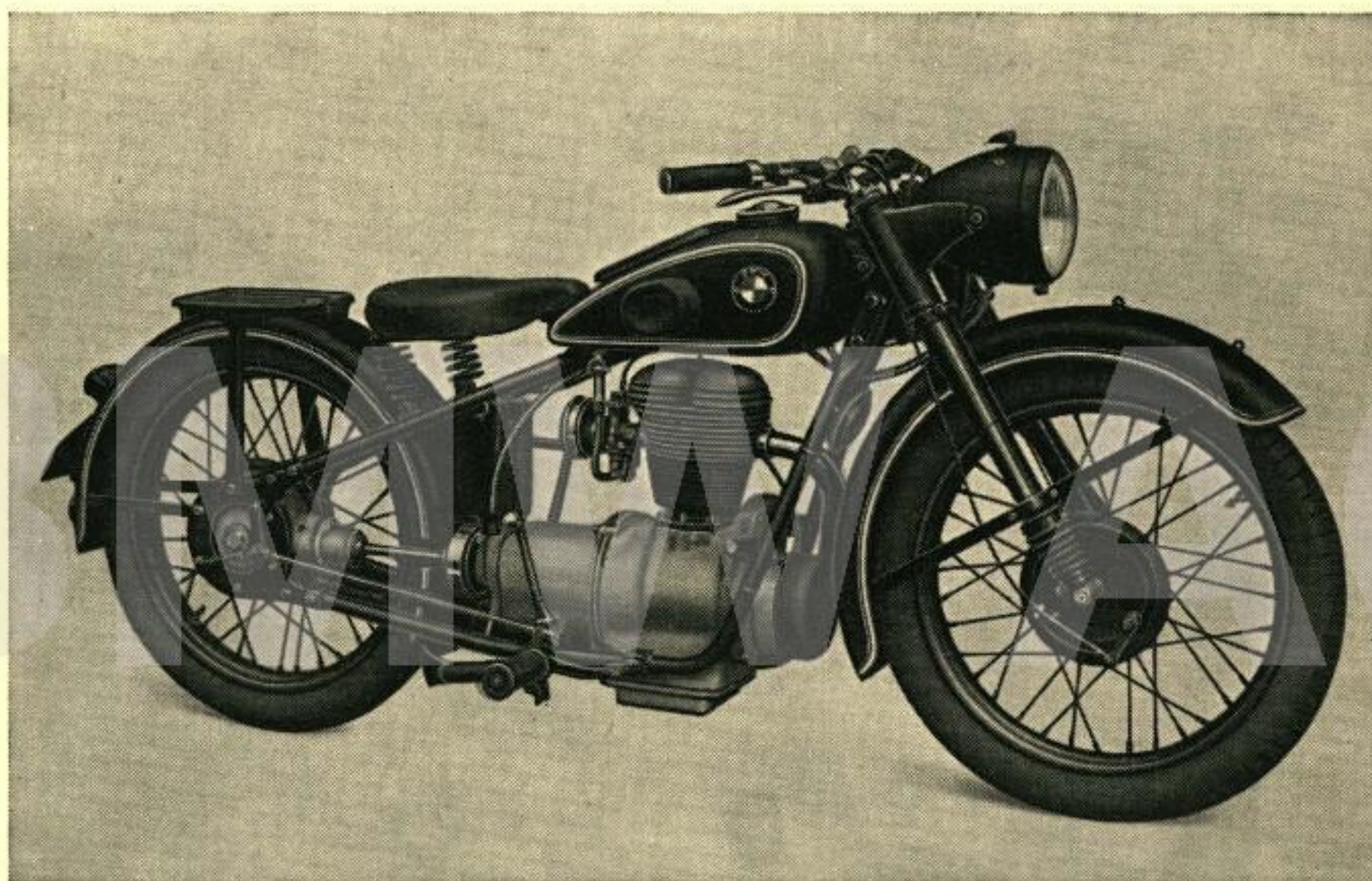
50 = Schutzblech

70 = Sattel

80 = Elektrische Ausrüstung

90 = Sonderausstattung

**R
24**



R 24

00

00 = Motor

BMW AG

R 24		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Motorgehäuse :	
00 01 100	1	Dichtring	1
00 02 100	2	Lagerdeckel	1
00 02 106	3	Lagerbüchse für Kurbelwelle	1
00 01 104	4	Dichtung für Ölwanne	1
00 02 110	5	Abdichtring	1
00 02 112	—	Dichtung für Best. Nr. 0001 108	n.Bed.
00 02 114	6	Dichtung für Kettenkastendeckel	1
00 07 102	7	Siebblech	1
00 01 104	8	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	4
00 01 108	—	Abdichtungsrohr für Motorgehäuse	n.Bed.
00 01 118	9	Lagerbüchse für Ölpumpenwelle	1
00 52 118	10	Sicherungsblech für Lagerdeckel	6
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	2
99 16 651	—	Halbrundschraube M 6 x 8	2
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad.	12
99 33 070	—	Federring A 6	15
99 03 204	—	Stiftschraube M 6 x 20 cad. (E)	3
99 03 209	—	Stiftschraube M 6 x 22 cad. (E)	4
99 03 214	—	Stiftschraube M 6 x 25 cad. (E)	2
99 03 416	—	Stiftschraube M 10 x 22 atr. (E) für Zylinderbefestigung	4
99 13 455	—	Sechskantschraube M 6 x 15 cad. für Ölwanne .	10
99 13 470	—	Sechskantschraube M 6 x 18	10
99 13 480	—	Sechskantschraube M 6 x 25 cad. f. Kettenkastendeckel	4
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad.	8
99 24 404	—	Hutmutter M 6 cad. für Stößelspannbrücke . .	1
99 63 242	—	Dichtring C 14 x 20 für Ölablaßschraube . . .	1
99 19 229	—	Verschlußschraube AM 14 x 1,5 cad. für Ölwanne .	1
00 01 001	11	Motorgehäuse vollst. (bis 2754. Maschine) . . .	1
00 01 000	11	Motorgehäuse vollst. (ab 2755. Maschine) . . .	1
00 02 006	12	Kettenkastendeckel vollst.	1
00 07 000	13	Ölwanne	1
00 02 126	14	Flansch für Lagerbüchse	1
		Kurbelwelle :	
00 16 109	15	Hubzapfen	1
00 16 110	16	Ölschleuderring	1

R 24		00 = Motor						Tafel 1		
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung								Stück
00 16 114	17	Abstandsring								1
00 16 116	18	Abstandsring								1
00 16 118	19	Kettenrad								1
00 16 120	20	Federscheibe								1
00 16 122	—	Sechskantmutter für Schwungradbefestigung . .								1
00 16 124	21	Federring								2
99 00 106	—	Senkschraube M 6 x 10 für Ölschleuderring . .								1
99 34 131	—	Sicherungsring 20 x 1,5								1
99 81 232	22	Rillenkugellager 6206 für Pleuellager								2
99 81 219	23	Rillenkugellager 6204 C 3 für Pleuellager								1
99 51 440	—	Scheibenfeder 3 x 5 für vorderen Pleuellagerzapfen .								1
99 51 454	—	Scheibenfeder 4 x 5								1
99 51 480	—	Scheibenfeder 5 x 6,5 für hinteren Pleuellagerzapfen .								1
00 16 002	—	Pleuellager vollständig mit Pleuellager								1
00 16 126	26	Rollenkäfig								1
00 17 102	27	Pleuellagerbuchse								1
00 16 140	28	Rolle 7 mm Ø normal								10
00 16 142	28	Rolle 7 mm Ø mit 0,01 mm Aufmaß								10
00 16 143	28	Rolle 7 mm Ø mit 0,02 mm Aufmaß								10
00 16 144	28	Rolle 7 mm Ø mit 0,03 mm Aufmaß								10
00 16 145	28	Rolle 7 mm Ø mit 0,04 mm Aufmaß								10
00 16 146	28	Rolle 7 mm Ø mit 0,05 mm Aufmaß								10
00 16 147	28	Rolle 7 mm Ø mit 0,06 mm Aufmaß								10
00 14 106	—	Pleuellager normal								2
00 14 108	—	Pleuellager mit 0,5 mm Aufmaß								2
00 14 110	—	Pleuellager mit 1 mm Aufmaß								2
00 14 112	—	Ölabstreif-Schlitzring normal								1
00 14 114	—	Ölabstreif-Schlitzring mit 0,5 mm Aufmaß								1
00 14 116	—	Ölabstreif-Schlitzring mit 1 mm Aufmaß								1
99 33 635	—	Drahtsprengring 18								2
00 17 000	29	Pleuellagerstange vollständig								1
00 12 020	30	Pleuellager vollständig mit Pleuellager und Pleuellager normal, wahlweise Bestell-Nr. 00 12 030 oder 00 12 040 . .								1
00 12 028	30	Pleuellager vollständig mit Pleuellager und Pleuellager mit 0,5 mm Aufmaß, wahlweise Bestell-Nr. 00 12 038								1
00 12 049	30	Pleuellager vollständig mit Pleuellager und Pleuellager mit 1 mm Aufmaß, wahlweise Bestell-Nr. 00 12 149								1

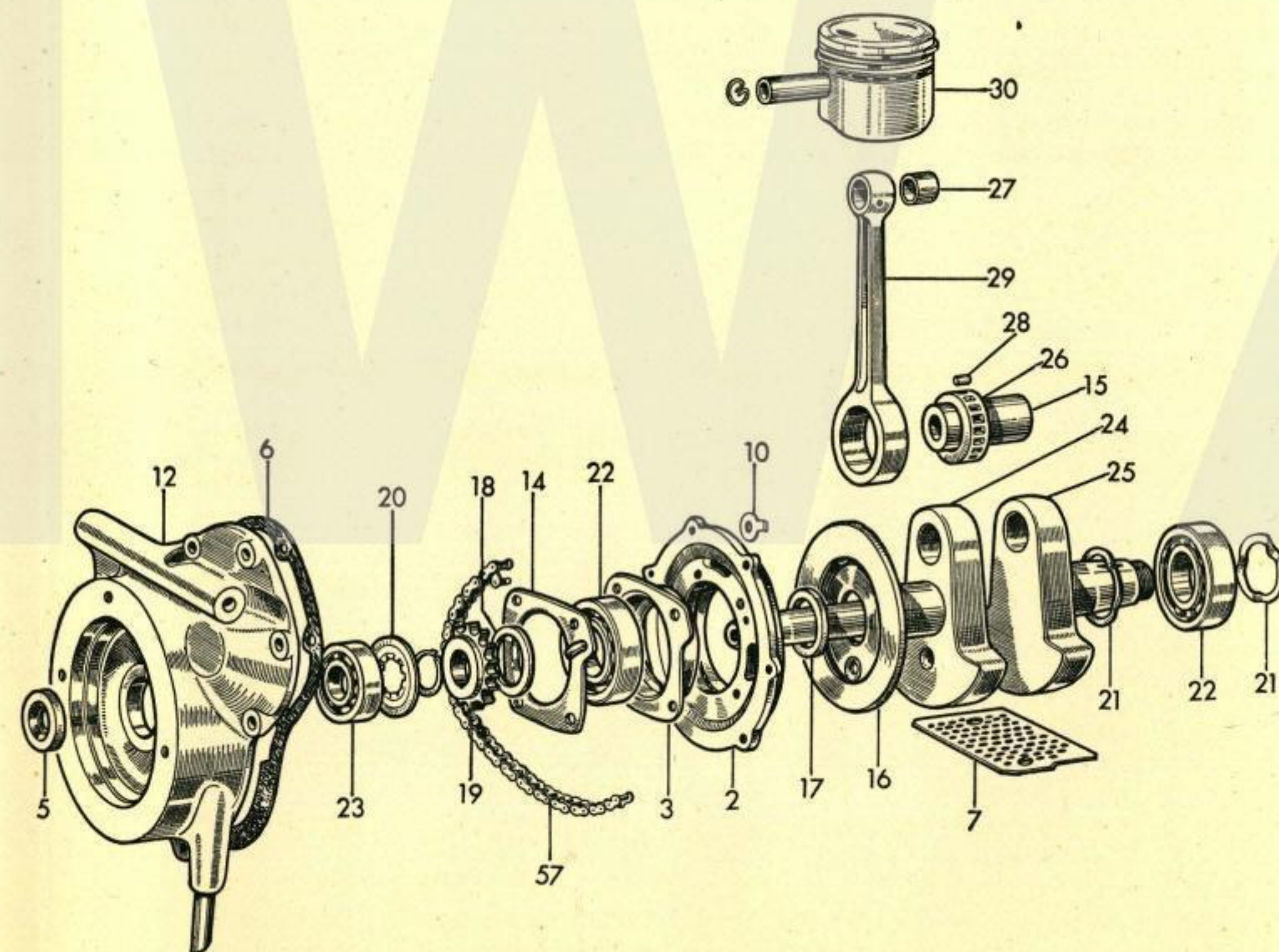
R 24		00 = Motor			Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
		Zylinder:			
00 10 107	31	Dichtung zwischen Gehäuse und Zylinder			1
00 10 104	32	Schutzrohr vollständig			2
00 10 000	33	Zylinder vollständig			1
		Zylinderkopf:			
00 21 116	34	Sicherungsring			2
00 10 107	—	Spannstift zum Zylinderkopf			4
00 22 102	35	Dichtung f. Zylinderkopf, wahlweise Best.-Nr. 00 22 104			1
00 26 124	36	Keilkegel (2-teilig)			2
00 26 102	37	Ventilkegel (Ein- und Auslaß)			2
00 26 132	38	Federteller oben			2
00 26 128	39	Federteller unten			2
00 21 104	40	Ventilführung			2
00 26 110	41	Ventilfeder innen			2
00 26 118	42	Ventilfeder außen			2
00 22 106	43	Sechskantschraube für Zylinderkopfbefestigung			4
00 22 110	—	Hülse			4
00 22 116	44	Unterlegscheibe			4
00 23 100	45	Dichtung für Zylinderkopfdeckel			2
00 23 104	46	Deckel für Zylinderkopf			2
00 34 100	47	Lagerbolzen für Schwinghebel			2
00 34 104	48	Ölrohr links für Zylinderkopf			1
00 34 106	—	Ölrohr rechts für Zylinderkopf			1
00 21 153	49	Spannbrücke für Zylinderkopfdeckel			1
00 21 156	50	Mutter für Spannbrücke			1
00 34 108	51	Lagerbock für Schwinghebel			4
00 34 112	52	Scheibe für Schwinghebel			4
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad. für Vergaserbefestigung			2
99 03 209	—	Stiftschraube M 6 x 22 cad. (E) f. Vergaserbefestigung			2
99 03 380	—	Stiftschraube M 8 x 60 cad. (E) für Spannbrücke			1
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad. für Vergaserbefestigung			2
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 für Lagerbock			4
00 21 000	54	Zylinderkopf vollständig			1
		Steuerung:			
00 31 000	55	Steuerwelle			1

R 24		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 30 100	56	Lagerbüchse für Steuerwelle (ab 2755. Maschine bis Masch. Nr. 2754 ist das Motorgehäuse nachzuarbeiten)	1
00 32 100	57	Steuerkette	1
00 32 102	58	Kettenrad	1
00 31 102	—	Druckfeder für Entlüfterring	1
00 31 104	—	Halteschraube für Entlüfterring	1
00 33 100	59	Stößel	2
00 33 106	60	Stößelführung	2
00 33 116	61	Spannbrücke für Stößelführung	1
00 33 112	62	Gummibüchse	2
00 34 114	—	Schwinghebel für Auslaß	1
00 34 116	63	Schwinghebel für Einlaß	1
00 33 120	64	Stoßstange	2
00 30 102	65	Innenfederring	1
00 30 104	66	Zylinderschraube	2
00 34 169	67	Mutter für Druckschraube	2
00 34 166	68	Druckschraube	2
00 34 136	69	Büchse für Schwinghebel	4
00 34 183	70	Zwischenbüchse für Schwinghebel	2
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	2
99 81 213	71	Rillennager 6203	2
99 51 414	—	Scheibenfeder 2,5 x 3,7	1
99 63 451	—	Dichtung A 28 x 36 für Stößelführung	2
00 31 106	72	Entlüfterring vollständig	1
Ölanlage :			
00 52 107	73	Stirnrädergehäuse für Ölpumpe	1
00 52 122	76	Hülse	1
00 52 109	77	Verschlussschraube für Ölpumpenantrieb	1
00 52 134	78	Dichtung für Ölpumpengehäuse	1
00 52 118	79	Sicherungsblech	3
00 52 126	80	Dichtung	1
00 52 130	81	Sicherungsblech	2
99 12 249	—	Sechskantschraube M 6 x 22	3
99 12 266	—	Sechskantschraube M 6 x 28	4
99 63 437	82	Dichtring C 26 x 32 zum Ölkontrollstab	1
00 52 102	83	Ölpumpengehäuse	1

R 24		00 = Motor		Tafel 1		
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück
00 52 005	—	Ölpumpe vollständig (ohne Antriebswelle)				1
00 52 116	84	Antriebswelle für Ölpumpe				1
00 09 105	85	Ölkontrollstab				1
00 52 138	86	Ölsieb				1
Kupplung :						
00 70 104	87	Druckring				1
00 70 108	88	Mitnehmerbolzen				3
00 70 112	89	Druckplatte				1
00 70 118	90	Sicherungsblech				1
00 70 126	91	Kupplungsfeder				3
99 33 070	—	Federring A 6 für Mitnehmerbolzen				3
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 für Mitnehmerbolzen				3
00 70 005	92	Kupplungsscheibe mit Belag				1
00 68 000	93	Schwungrad mit Mitnehmerbolzen				1

R 24		00 = Motor (Vergaser)							Tafel 2
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück
00 39 102	1	Anschlußflansch	.	.	.	.	.	.	1
00 39 122	2	Nadeldüse	.	.	.	.	.	.	1
00 39 126	3	Mischkammereinsatz	.	.	.	.	.	.	1
00 39 130	4	Klemmring	.	.	.	.	.	.	1
00 39 110	5	Deckelplatte	.	.	.	.	.	.	1
00 39 114	6	Deckelverschraubung	.	.	.	.	.	.	1
00 39 134	7	Düsenstock	.	.	.	.	.	.	1
00 39 169	8	Schieberfeder	.	.	.	.	.	.	1
00 39 118	9	Gasschieber	.	.	.	.	.	.	1
00 39 172	10	Düsennadel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 175	11	Klemmbügel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 106	12	Vergasergehäuse	.	.	.	.	.	.	1
00 39 138	13	Leerlaufdüse	.	.	.	.	.	.	1
00 39 142	14	Brennstoffdüse	.	.	.	.	.	.	1
00 39 178	15	Bowdenzugstellschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 180	16	Luftregulierschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 146	17	Klemmschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 150	18	Gasschieberschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 182	19	Mutter	.	.	.	.	.	.	2
00 39 184	20	Mutter	.	.	.	.	.	.	1
00 42 114	21	Dichtung	.	.	.	.	.	.	1
00 42 116	22	Dichtung	.	.	.	.	.	.	2
00 39 154	23	Schwimmergehäuse	.	.	.	.	.	.	1
00 39 186	24	Schwimmer	.	.	.	.	.	.	1
00 39 188	25	Schwimmernadel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 157	26	Schwimmergehäusedeckel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 160	27	Tupfer	.	.	.	.	.	.	1
00 39 163	28	Tupferfeder	.	.	.	.	.	.	1
00 39 166	29	Klemmfeder	.	.	.	.	.	.	1
00 39 189	30	Befestigungsschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 190	31	Drehbarer Anschluß	.	.	.	.	.	.	1
00 42 120	32	Dichtung	.	.	.	.	.	.	1
00 42 122	33	Dichtung	.	.	.	.	.	.	1
00 39 000	—	Vergaser mit Klemmanschluß und schwenkbarem Schwimmergehäuse	.	.	.	.	.	.	1
00 42 002	34	Dichtung vollständig für Vergaserflansch	.	.	.	.	.	.	1
00 43 000	35	Naßluftfilter	.	.	.	.	.	.	1

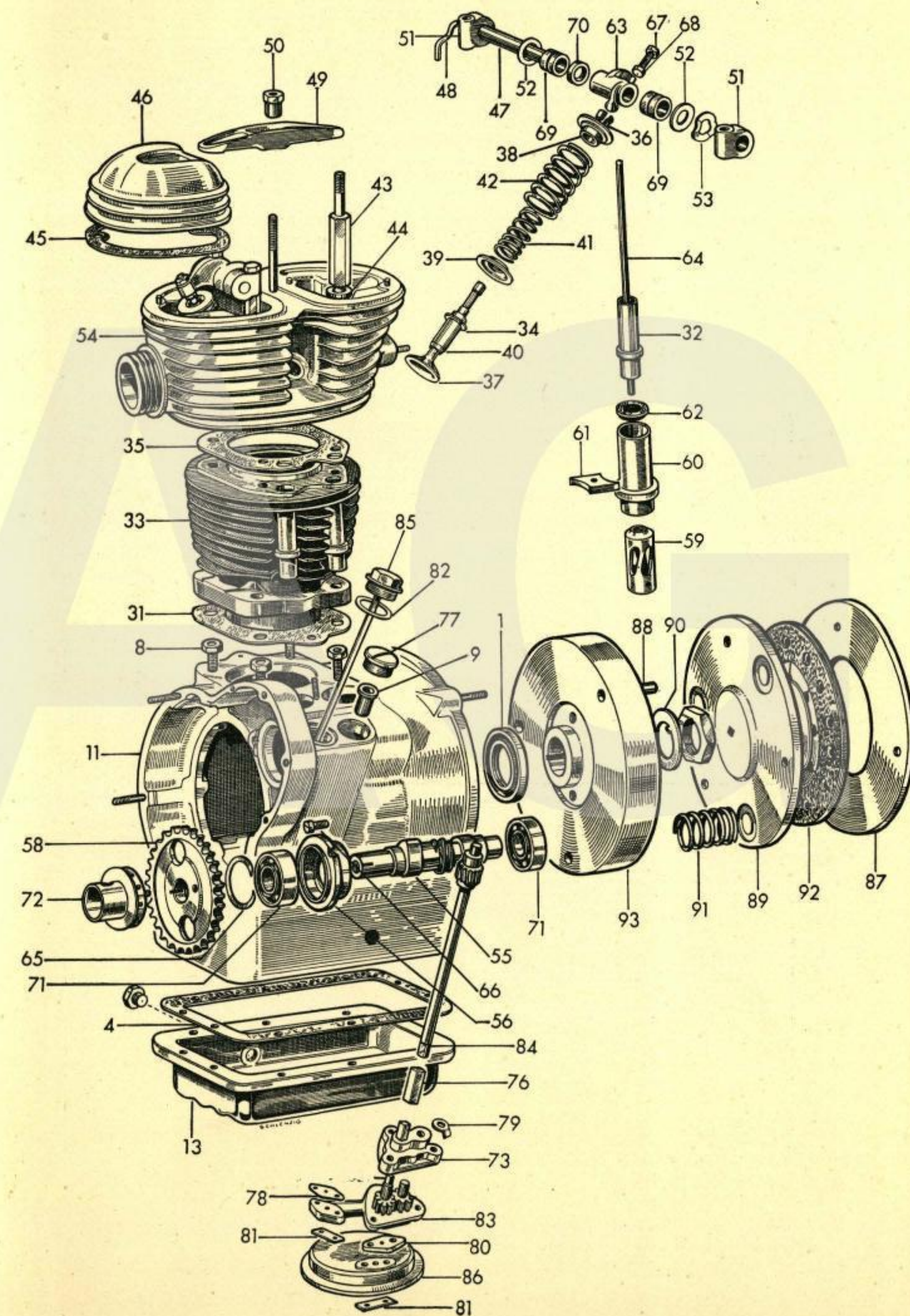
BMW



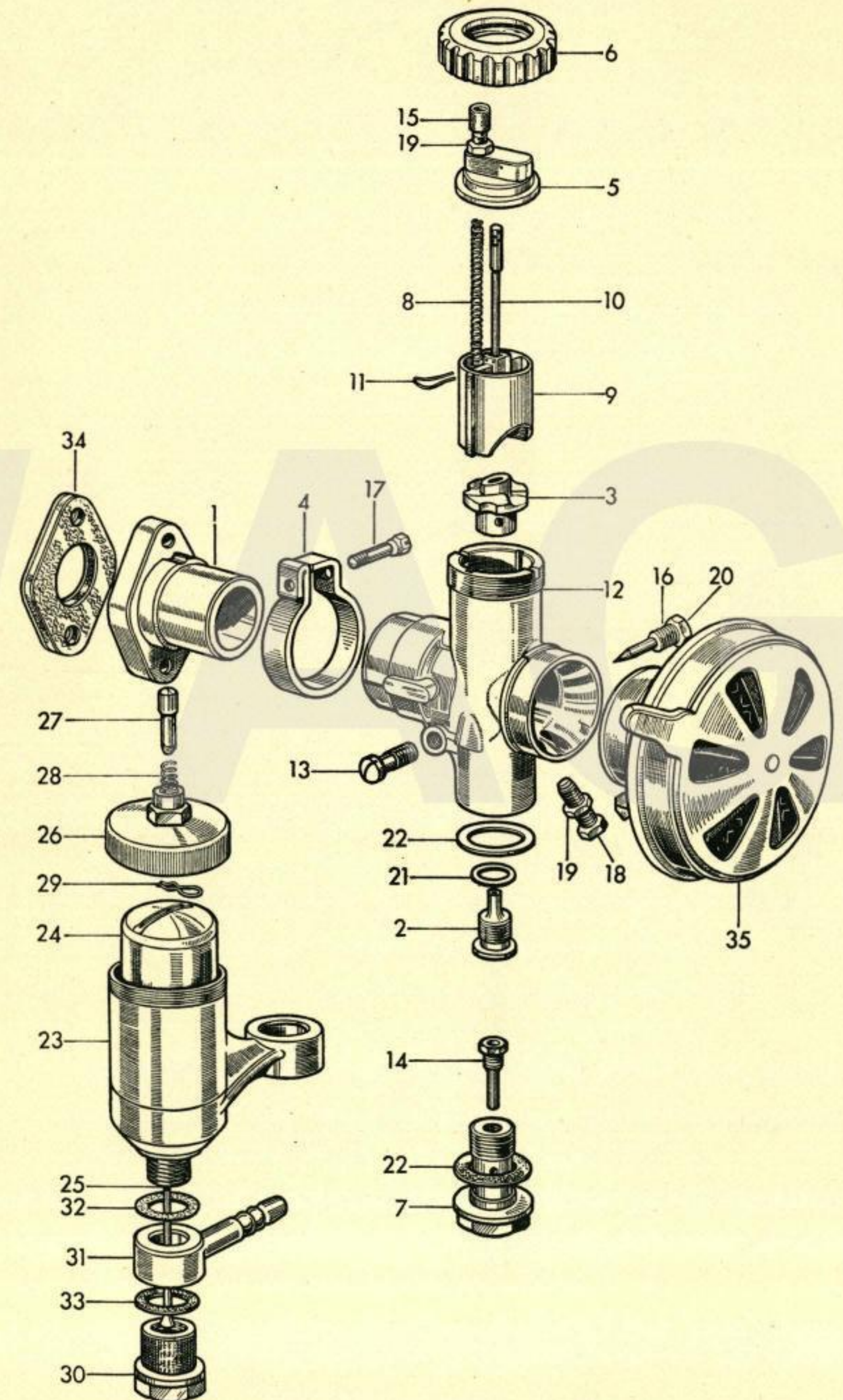
R 24

00 = Motor

Tafel 1



BMW AG



10 = Getriebe

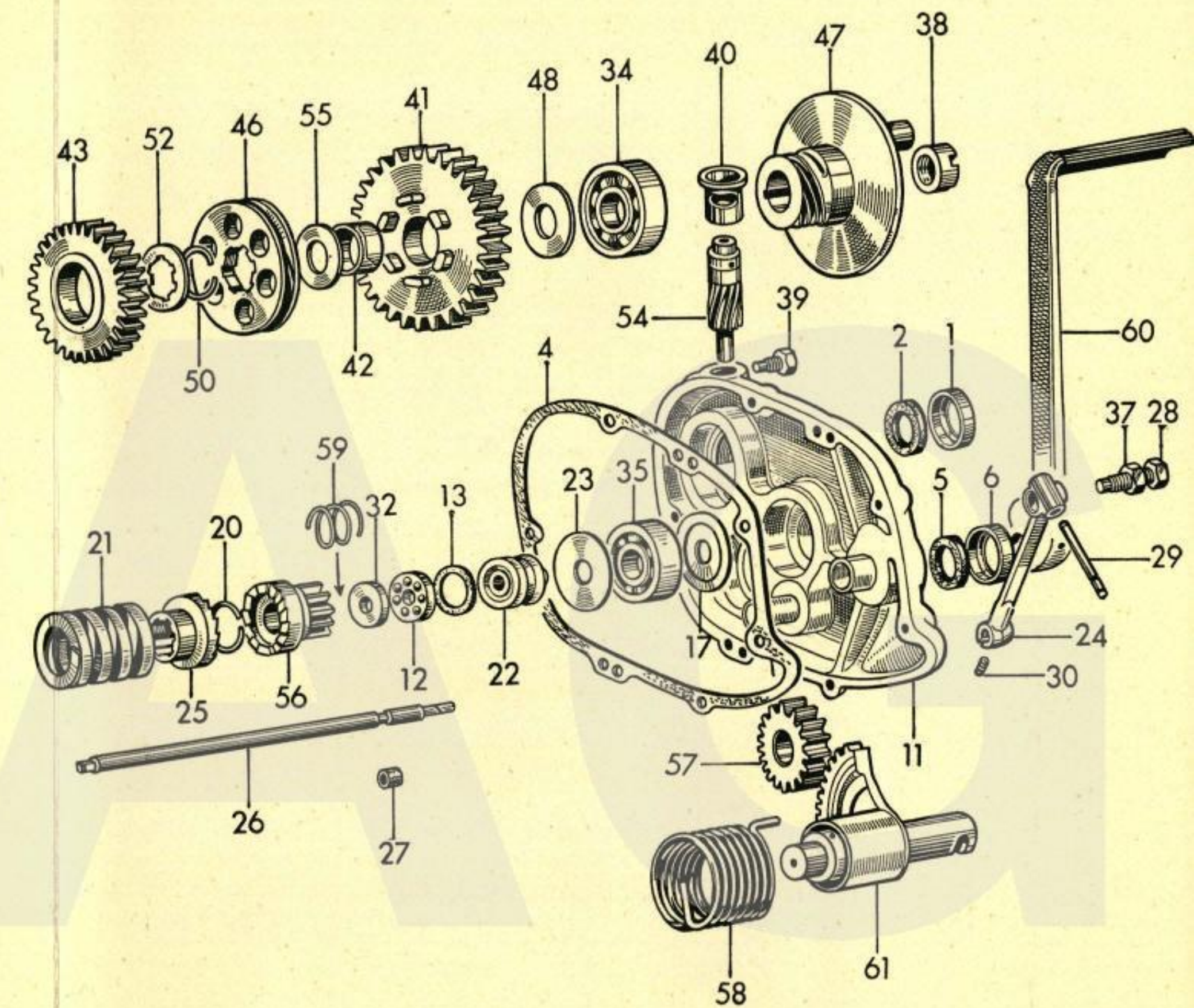
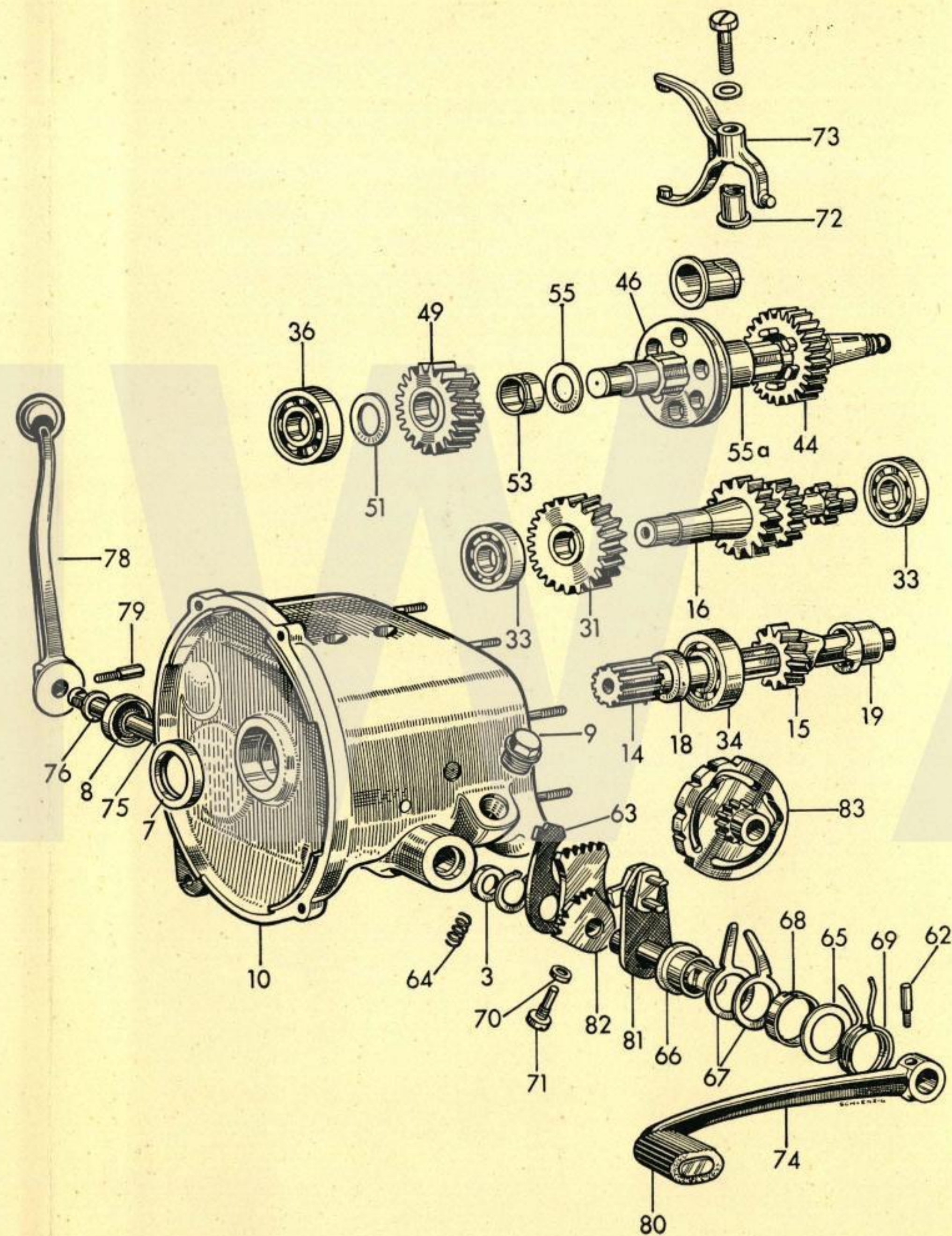
BMW AG

R 24		10 = Getriebe					Tafel 3	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück	
Getriebegehäuse :								
10 06 110	1	Filzringkapsel für Hauptwelle	.	.	.	.	1	
10 06 114	2	Filzring für Hauptwelle	.	.	.	.	1	
10 06 118	3	Filzring für Schaltwelle	.	.	.	.	1	
10 06 122	4	Dichtung für Gehäuse	.	.	.	.	1	
10 06 126	5	Filzring für Kickstarterwelle	.	.	.	.	1	
10 06 130	6	Filzringkapsel	.	.	.	.	1	
10 06 146	7	Simmerring	.	.	.	.	1	
10 06 150	8	Dichtring für Schaltwelle	.	.	.	.	1	
10 12 100	—	Stift	.	.	.	.	2	
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad.	.	.	.	.	7	
99 03 214	—	Stiftschraube M 6 x 15 cad. (E)	.	.	.	.	7	
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad.	.	.	.	.	7	
99 63 310	—	Dichtring C 18 x 22	.	.	.	.	2	
99 19 245	9	Verschlußschraube AM 18 x 1,5 cad.	.	.	.	.	2	
10 06 001	10	Getriebegehäuse (ohne Deckel)	.	.	.	.	1	
10 12 000	11	Getriebegehäusedeckel vollständig mit Achse zum Zwischenrad	.	.	.	.	1	
Antriebs- und Nebenwelle :								
10 20 104	12	Kugelkäfig vollständig	.	.	.	.	1	
10 20 176	13	Gummiring	.	.	.	.	1	
10 20 008	14	Antriebswelle	.	.	.	.	1	
10 20 120	15	Antriebsrad	.	.	.	.	1	
10 40 000	16	Nebenwelle	.	.	.	.	1	
10 20 128	17	Scheibe für Antriebswelle	.	.	.	.	1	
10 20 140	18	Büchse für Antriebswelle	.	.	.	.	1	
10 20 144	19	Druckstück für Stoßdämpfer	.	.	.	.	1	
10 20 148	20	Sicherungsring für Antriebswelle	.	.	.	.	1	
10 20 152	21	Druckfeder für Stoßdämpfer	.	.	.	.	1	
10 20 106	22	Druckstück	.	.	.	.	1	
10 20 156	23	Anlaufscheibe für Antriebswelle bis 4057. Maschine	.	.	.	.	1	
10 20 157	—	Ausgleichscheibe für Antriebswelle ab 4058. Maschine	.	.	.	.	1	
10 80 100	24	Kupplungshebel	.	.	.	.	1	
10 20 160	25	Mitnehmer für Kickstarter	.	.	.	.	1	
10 20 166	26	Druckstange	.	.	.	.	1	
10 20 131	27	Filzring für Druckstange	.	.	.	.	1	

R 24		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 80 112	28	Schraube	1
10 80 116	29	Bolzen für Kupplungshebel	1
10 80 118	30	Druckfeder	1
10 40 108	31	Stirnrad für Nebenwelle	1
10 20 164	—	Anlaufscheibe für Antriebswelle ab 4058. Maschine .	1
10 30 116	—	Paßscheibe für Nebenwelle	n.Bed.
10 80 134	32	Druckscheibe	1
99 86 255	—	Kugel 5,5 mm Ø III	1
99 45 110	—	Splint 2 x 20	1
10 20 136	—	Scheibe	1
10 20 108	—	Gummiring	1
99 81 910	33	Rillennager 4203	2
99 81 219	34	Rillennager 6204 C 3	2
99 81 408	35	Rillennager 6302 C 3	1
99 81 416	36	Rillennager 6303 C 3	1
99 22 082	37	Sechskantmutter M 8	1
99 51 480	—	Scheibenfeder 5 x 6,5	1
Hauptwelle:			
10 30 120	38	Rundmutter	1
10 30 124	39	Sechskantschraube	1
10 30 128	40	Büchse	1
10 30 132	41	Stirnrad für 1. Gang	1
10 30 136	42	Büchse für 1. Gangrad	1
10 30 144	43	Stirnrad für 2. Gang	1
10 30 148	44	Stirnrad für 3. Gang	1
10 30 140	46	Schiebeklaue	2
10 30 156	47	Stoßdämpferflansch	1
10 30 112	48	Anlaufscheibe für 1. Gangrad	1
10 30 151	49	Stirnrad für 4. Gang (bis 200. Maschine Büchse Bestell-Nr. 10 30 160 mitliefern)	1
10 30 100	50	Sicherungsring für Hauptwelle	2
10 20 102	51	Scheibe für 4. Gangrad	1
10 30 104	52	Anlaufscheibe	1
10 30 160	53	Büchse für 4. Gangrad	1
10 30 164	54	Schraubenrad	1
10 40 104	55	Anlaufscheibe	2

R 24		10 = Getriebe		Tafel 3	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung		Stück	
99 36 315	—	Zahnscheibe J 14,5 für Stoßdämpferflansch		1	
99 34 090	—	Sicherungsring 16 x 1		1	
99 51 461	—	Scheibenfeder 4 x 6,5		1	
10 30 000	55 a	Hauptwelle mit Büchse für 2. und 3. Gang		1	
Kickstarter :					
10 56 104	56	Zahnrad für Kickstarter		1	
10 56 108	57	Zwischenrad für Kickstarter		1	
10 56 112	58	Kickstarterfeder		1	
10 56 116	59	Druckfeder		1	
10 56 119	60	Kickstarterhebel		1	
10 56 124	—	Keilschraube +		1	
10 56 101	61	Kickstartersegment		1	
99 31 065	—	Scheibe 8,4 für Keilschraube +		1	
99 34 080	—	Sicherungsring 15 x 1		1	
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. +		1	
Schaltung :					
10 66 102	62	Keilschraube		1	
10 66 126	63	Sperrklinke		1	
10 66 130	64	Druckfeder für Sperrklinke		1	
10 66 134	65	Scheibe für Schaltwelle		1	
10 66 138	66	Abstandsbüchse für Schaltwelle		1	
10 66 142	67	Rastenthaler		2	
10 66 146	68	Stahlfederring		1	
10 66 150	69	Rückholfeder		1	
10 66 154	70	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)		2	
10 66 158	71	Anschlagschraube		2	
10 66 162	72	Büchse für Schaltgabel (ab 409. Maschine)		2	
10 66 165	73	Schaltgabel (bis 408. Maschine Büchse, Bestell-Nr. 10 66 162 mitliefern)		2	
10 66 105	74	Fußschalthebel		1	
10 66 110	75	Schaltwelle für Handschaltung		1	
10 66 114	76	Ausgleichscheibe für Schaltwelle (Dicke nach Bedarf)		2	
* Bis 400. Maschine sind die mit + bezeichneten Teile zum Einbau erforderlich.					

R 24		10 = Getriebe							Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück
10 66 118	78	Handschalthebel	.	.	.	.	.	.	1
10 66 122	79	Keilschraube	.	.	.	.	.	.	1
10 66 178	80	Gummiraste	.	.	.	.	.	.	1
99 45 105	—	Splint 2 x 18	.	.	.	.	.	.	1
99 31 034	—	Scheibe 5,3 atr.	.	.	.	.	.	.	1
99 31 046	—	Scheibe 6,4 atr. für Keilschraube	.	.	.	.	.	.	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad.	.	.	.	.	.	.	2
99 34 060	—	Sicherungsring 12 x 1	.	.	.	.	.	.	2
99 34 120	—	Sicherungsring 18 x 1,2	.	.	.	.	.	.	1
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr.	.	.	.	.	.	.	1
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr. für Keilschraube	.	.	.	.	.	.	1
10 66 189	81	Ankerhebel vollständig	.	.	.	.	.	.	1
10 66 195	82	Zahnsegment mit Raste	.	.	.	.	.	.	1
10 66 199	83	Kurvenscheibe mit Zahnrad	.	.	.	.	.	.	1



20 =

Vorderradgabel

Vorderradbremse

Räder

Lenker

Bowdenzüge

20

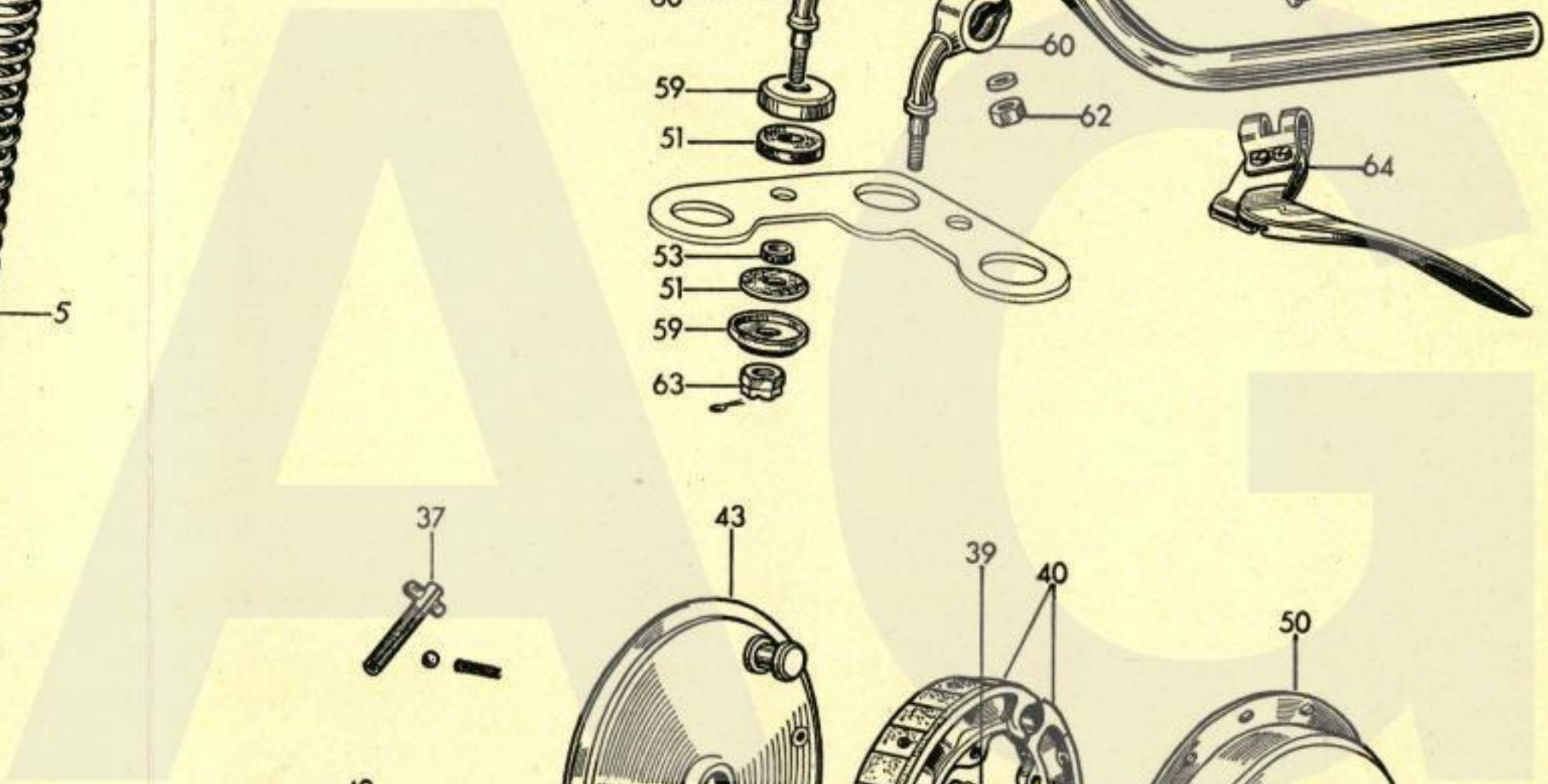
R 24		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge				Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück
		Vorderradgabel:				
20 00 101	1	Obere Mutter für Führungsrohr	.	.	.	1
20 00 105	2	Klemmschraube für Gabel unten	.	.	.	1
20 00 233	—	Dämpfungsscheibe	.	.	.	2
20 00 112	3	Federsicherung	.	.	.	1
20 00 115	4	Sicherungskappe	.	.	.	1
20 00 118	—	Druckfeder für Flügelschraube	.	.	.	2
20 54 000	5	Tragfeder	.	.	.	2
20 54 124	6	Federeinspannstück	.	.	.	2
20 00 128	7	Sicherungsring	.	.	.	2
20 00 132	8	Federnde Zahnscheibe	.	.	.	2
20 02 100	9	Untere Verkleidung	.	.	.	2
20 00 140	10	Gabelführungsblech oben	.	.	.	1
20 00 261	11	Manschette	.	.	.	2
20 00 143	12	Abstandshülse	.	.	.	2
20 00 148	13	Führungsbüchse	.	.	.	4
20 00 151	14	Unterlegring für Laufbüchse	.	.	.	2
20 00 155	15	Verschlußschraube	.	.	.	2
20 00 159	16	Klemmschraube für Gabel oben	.	.	.	2
20 00 162	17	Federring für untere Gabelverkleidung	.	.	.	2
20 00 166	18	Gummiring	.	.	.	4
20 00 169	19	Gummischeibe (Dicke nach Bedarf)	.	.	.	2
20 00 172	20	Schelle für Gummimanschette oben	.	.	.	2
20 00 175	21	Schelle für Gummimanschette unten	.	.	.	2
20 00 178	22	Gabelführungsrohr	.	.	.	1
20 00 181	23	Untere Mutter für Führungsrohr	.	.	.	1
20 00 184	24	Schutzkappe	.	.	.	1
20 00 188	25	Lauftring mit Innenschulter	.	.	.	2
20 00 190	26	Lauftring mit Außenschulter	.	.	.	2
20 00 193	27	Kugelhalter für oberes Steuerlager	.	.	.	1
20 00 196	—	Hohlните	.	.	.	3
99 86 255	—	Kugel 5 mm Ø III	.	.	.	50
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	.	.	.	2
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	.	.	.	3
99 16 590	—	Halbrundschraube BM 4 x 20 atr.	.	.	.	4
99 16 603	—	Halbrundschraube M 5 x 6 atr.	.	.	.	2
99 45 095	—	Splint 2 x 15 für Flügelschraube	.	.	.	1

R 24		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge		Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 31 665	—	Scheibe 10,5 atr.	2	
99 12 240	—	Sechskantschraube M 6 x 20 atr.	2	
99 22 026	—	Sechskantmutter M 4 atr.	4	
99 22 059	—	Mutter M 6 atr.	2	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	3	
99 21 617	—	Flache Sechskantmutter M 10 x 1 atr.	2	
99 63 015	—	Dichtring A 5 x 9 JT	2	
20 00 201	28	Verkleidung mit Scheinwerferhalter rechts	1	
20 00 203	—	Verkleidung mit Scheinwerferhalter links	1	
20 00 207	30	Gabelrohr mit Führungsbüchsen	2	
20 00 211	31	Gabelführung unten mit Führungsrohr	1	
20 00 001	—	Vorderradgabel vollst. mit Steuerungsdämpfer	1	
20 00 045	32	Flügelschraube vollst.	1	
20 00 218	33	Widerstandsblech vollst.	1	
20 00 222	34	Gabelendstück rechts	1	
20 00 225	35	Gabelendstück links	1	
20 00 229	36	Druckplatte mit Flansch	1	
Vorderradbremse :				
20 60 117	—	Druckfeder	1	
20 60 121	37	Stellschraube für Bremsbowdenzug	1	
20 60 125	38	Steckachse	1	
20 60 129	—	Bremsbackenbelag	2	
20 60 133	39	Bremsbackenfeder	2	
20 00 196	—	Hohlните	10	
99 86 240	—	Kugel 4 mm Ø III	1	
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr. für Bremsschlüssel	1	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr. für Bremsschlüssel	1	
20 60 101	40	Bremsbacke mit Belag	2	
20 60 105	41	Bremsschlüssel	1	
20 60 109	42	Bremshebel	1	
20 60 113	43	Vorderradbremshalter	1	
Vorderrad :				
40 38 101	44	Filzring	2	
40 38 105	—	Speiche kurz	18	

R 24		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge							Tafel 4	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück	
Vorderrad :										
40 38 109	—	Speiche lang	.	.	.	.	.	.	18	
40 38 113	—	Felge 19 x 2,5	.	.	.	.	.	.	1	
40 38 119	45	Abdeckscheibe	.	.	.	.	.	.	4	
40 38 121	46	Deckel für Vorderradnabe	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 125	47	Abstandsrohr	.	.	.	.	.	.	1	
40 38 129	48	Abstandsbüchse	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 133	—	Druckschmierkopf	.	.	.	.	.	.	1	
99 81 415	49	Rillenlager 6303	.	.	.	.	.	.	2	
99 30 065	—	Nippel M 3,5	.	.	.	.	.	.	36	
40 38 001	—	Vorderrad mit Lagerung	.	.	.	.	.	.	1	
40 38 005	50	Vorderradnabe mit Bremstrommel	.	.	.	.	.	.	1	
Hinterrad :										
40 38 107	—	Speiche kurz	.	.	.	.	.	.	18	
40 38 109	—	Speiche lang	.	.	.	.	.	.	18	
40 38 113	—	Felge 19 x 2,5	.	.	.	.	.	.	1	
99 30 065	—	Nippel M 3,5	.	.	.	.	.	.	36	
30 30 005	—	Hinterradnabe mit Bremstrommel	.	.	.	.	.	.	1	
40 38 011	—	Hinterrad vollständig	.	.	.	.	.	.	1	
Lenker :										
20 72 193	51	Gummiunterlage	.	.	.	.	.	.	4	
20 72 196	52	Gummigriff links	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 199	53	Gummischlauch	.	.	.	.	.	.	2	
20 72 150	—	Gasdrehgriff vollständig mit Gleitstück	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 158	54	Gummiüberzug rechts	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 162	55	Gleitstein	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 166	56	Federgehäuse vollständig	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 170	57	Abschlußkappe	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 001	58	Lenker mit Ösensschrauben (verchromt)	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 174	—	Linsenschraube	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 178	—	Hebelschraube	} für Hebel-Kupplung und Hebel-Handbremse						2	
20 72 182	—	Spannschraube							2	
20 72 186	—	Schelle							2	
20 72 190	59	Deckel für Gummiunterlage	.	.	.	.	.	.	4	

R 24		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge		Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	2	
99 45 115	—	Splint 2 x 22	2	
20 72 101	60	Ösenschaube	2	
99 12 452	61	Kopfschraube M 8 x 30 cad. für Ösenschaube .	2	
99 72 081	62	Sechskantmutter M 8 cad. für Ösenschaube . .	2	
99 23 255	63	Kronenmutter M 10 x 1 atr.	2	
99 14 020	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 22 verchromt . .	2	
20 72 110	64	Hebel vollständig für Kupplung	1	
20 72 130	65	Hebel vollständig für Handbremse	1	
Bowdenzüge :				
20 72 119	—	Endstück für Kupplungszug	1	
20 72 117	—	Stellschraube für Kupplungszug	1	
20 72 115	—	Bowdenzug für Kupplung	1	
20 72 135	—	Bowdenzug für Handbremse	1	
20 72 155	—	Bowdenzug für Gasregulierung	1	

20 = Vorderradbremse, Vorderrad, Lenker **Tafel 4**



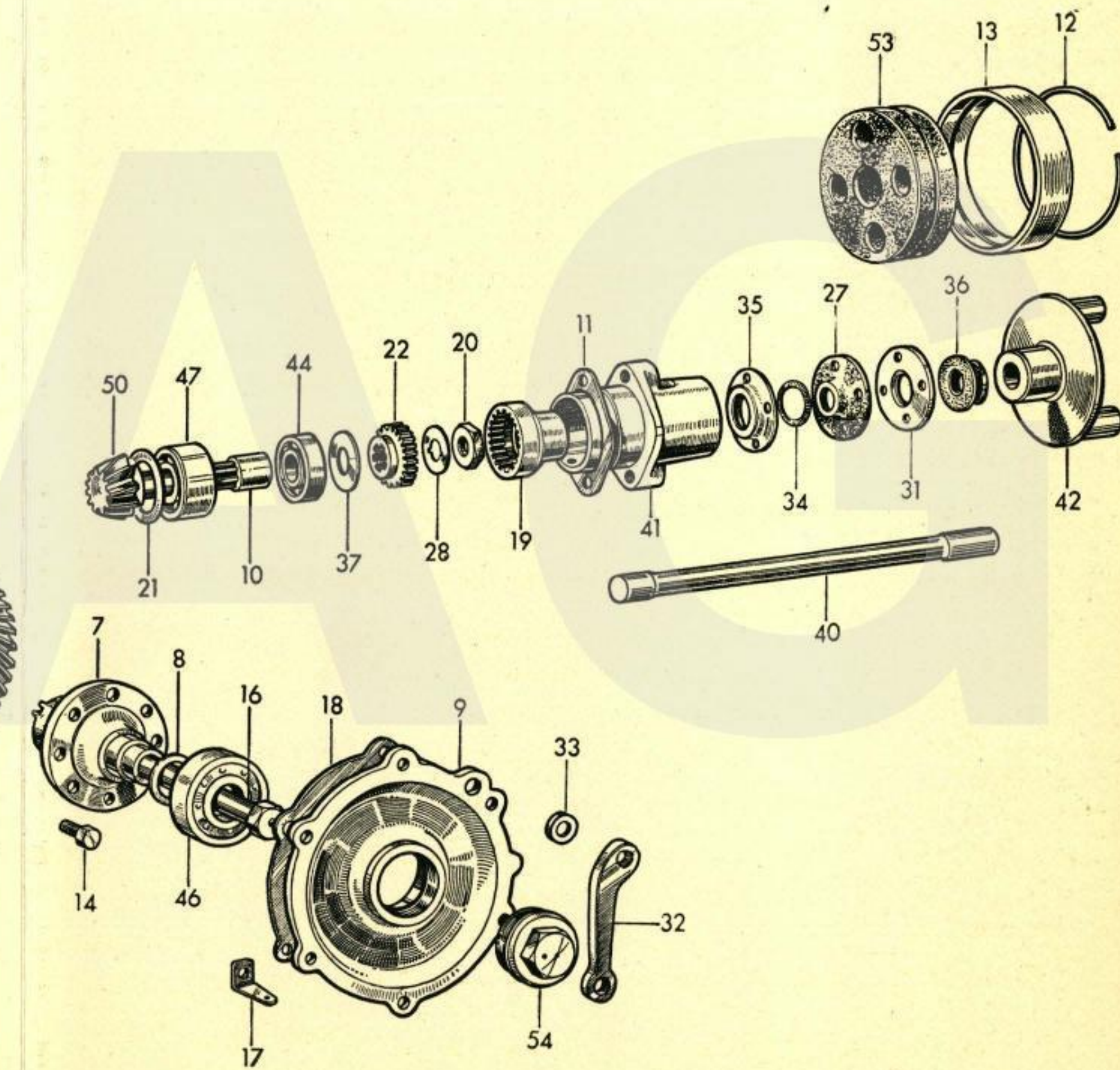
**30 = { Hinterradantrieb
Hinterradbremse**

BMW AG

30

R 24		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse				Tafel 5	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück	
30 04 105	1	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)	.	.	.	.	1
30 04 113	2	Manschette für Mitnehmerflansch	.	.	.	.	1
30 04 115	3	Halteblech für Spiralfederring	.	.	.	.	1
30 04 119	4	Verschlußdeckel für Spiralfederring	.	.	.	.	1
30 04 123	5	Spiralfederring für Mitnehmerflansch	.	.	.	.	1
30 04 127	6	Dichtung für Mitnehmerflansch	.	.	.	.	1
30 04 131	7	Mitnehmerflansch	.	.	.	.	1
30 04 135	8	Distanzscheibe f. Mitnehmerflansch (Dicke n. Bedarf)	.	.	.	.	1
30 04 108	9	Deckel für Kardangehäuse	.	.	.	.	1
30 38 108	10	Abstandsbüchse für Doppelschräglager	.	.	.	.	1
30 38 133	11	Paßflansch (Dicke nach Bedarf)	.	.	.	.	1
30 38 105	12	Sprengtring	.	.	.	.	1
30 38 182	13	Schutzhülse (nach Aufbrauch Bestell-Nr. 30 38 183)	.	.	.	.	1
30 04 151	14	Kopfschraube für Tellerrad	.	.	.	.	8
30 04 155	15	Filzring	.	.	.	.	2
30 04 159	16	Steckachse hinten	.	.	.	.	1
30 60 110	17	Winkel für Bremsrückfeder	.	.	.	.	1
30 60 129	—	Bremsbelag	.	.	.	.	2
30 04 163	18	Dichtung für Kardangehäusedeckel	.	.	.	.	1
30 38 137	19	Mitnehmerklaue	.	.	.	.	1
30 38 141	20	Mutter für Kegelradwelle	.	.	.	.	1
10 30 116	21	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)	.	.	.	.	1
30 38 145	22	Kupplungsnahe	.	.	.	.	1
30 04 179	23	Sicherungsring für Lagerhülse	.	.	.	.	1
30 04 182	24	Büchse für Lagerhülse	.	.	.	.	1
30 04 186	25	Distanzbüchse für Lagerhülse	.	.	.	.	1
30 04 190	26	Lagerhülse	.	.	.	.	1
30 38 149	27	Manschette	.	.	.	.	1
30 38 153	28	Sicherungsblech	.	.	.	.	1
30 04 202	29	Abstandsbüchse für Steckachse	.	.	.	.	1
30 04 206	30	Mutter für Lagerhülse	.	.	.	.	1
30 38 157	31	Verschlußdeckel für Kardanwelle	.	.	.	.	1
30 60 109	32	Bremshebel	.	.	.	.	1
30 60 106	33	Distanzring für Bremsschlüssel	.	.	.	.	1
30 38 165	34	Spiralfederring für Kardanwelle	.	.	.	.	1
30 38 161	35	Halteblech für Kardanwelle	.	.	.	.	1
30 38 169	36	Schutzring für Kardanwelle	.	.	.	.	1

R 24		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse			Tafel 5
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
30 38 173	37	Unterlegscheibe für Ritzel			1
30 04 230	38	Verschlußschraube			1
30 04 234	—	Dichtung für Kardanwelle			1
30 38 001	40	Kardanwelle			1
20 60 133	—	Zugfeder für Bremsbacken Bestell-Nr. 30 60 101 .			1
30 38 177	41	Verschlußglocke			1
30 54 157	42	Stoßdämpferflansch			1
40 38 133	43	Druckschmierkopf			1
20 00 196	—	Hohlniete			10
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4			6
99 36 225	—	Zahnscheibe J 10,5			1
99 01 110	—	Linsensenkschraube M 5 x 12 cad.			8
99 01 367	—	Linsensenkschraube M 5 x 15 cad. für Kardanwelle .			4
99 31 655	—	Scheibe 8,4 cad. für Verschlußglocke			2
99 81 213	44	Rillennager 6203 für Ritzel			1
99 81 252	45	Rillennager 6208 für Mitnehmerflansch			1
99 81 430	46	Rillennager 6305 für Mitnehmerflansch			1
99 82 460	47	Schräglager 3303 X			1
99 83 107	48	Pendellager 1303 für Lagerbüchse			1
99 03 312	—	Stiftschraube M 8 x 20 cad. (E) für Kardangehäuse .			5
99 03 325	—	Stiftschraube M 8 x 25 cad. (E) für Verschlußglocke .			2
99 12 455	—	Sechskantschraube M 8 x 30 atr. für Kardangehäuse			1
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. für Verschlußglocke . .			2
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 atr. für Kardanbefestigung .			5
99 22 121	—	Sechskantmutter M 10 x 1 atr. für Bremsschlüssel .			1
99 22 159	49	Sechskantmutter M 14 x 1,5 atr. für Steckachse . .			1
99 63 213	—	Dichtring C 14 x 18			1
99 63 477	—	Dichtring C 40 x 47 für Verschlußschraube . . .			1
30 38 005	—	Kardanwelle mit Flansch und Verschlußglocke . .			1
30 38 190	50	Tellerrad mit Ritzel (34x8)			1
30 04 001	—	Hinterradantrieb vollständig (ohne Kardanwelle) .			1
30 04 101	51	Kardangehäuse ohne Deckel			1
30 60 101	52	Bremsbacke vollständig (ab 6698. Maschine) . .			2
30 04 254	—	Lagerbüchse vollständig			1
30 38 181	53	Mitnehmer			1
30 04 262	54	Verschlußschraube			1
30 60 105	55	Bremsschlüssel			1
30 60 137	56	Bolzen für Bremsbacken			1



40 = Fahrgestell

50 = Schutzblech

70 = Sattel

BMW AG

40

50

70

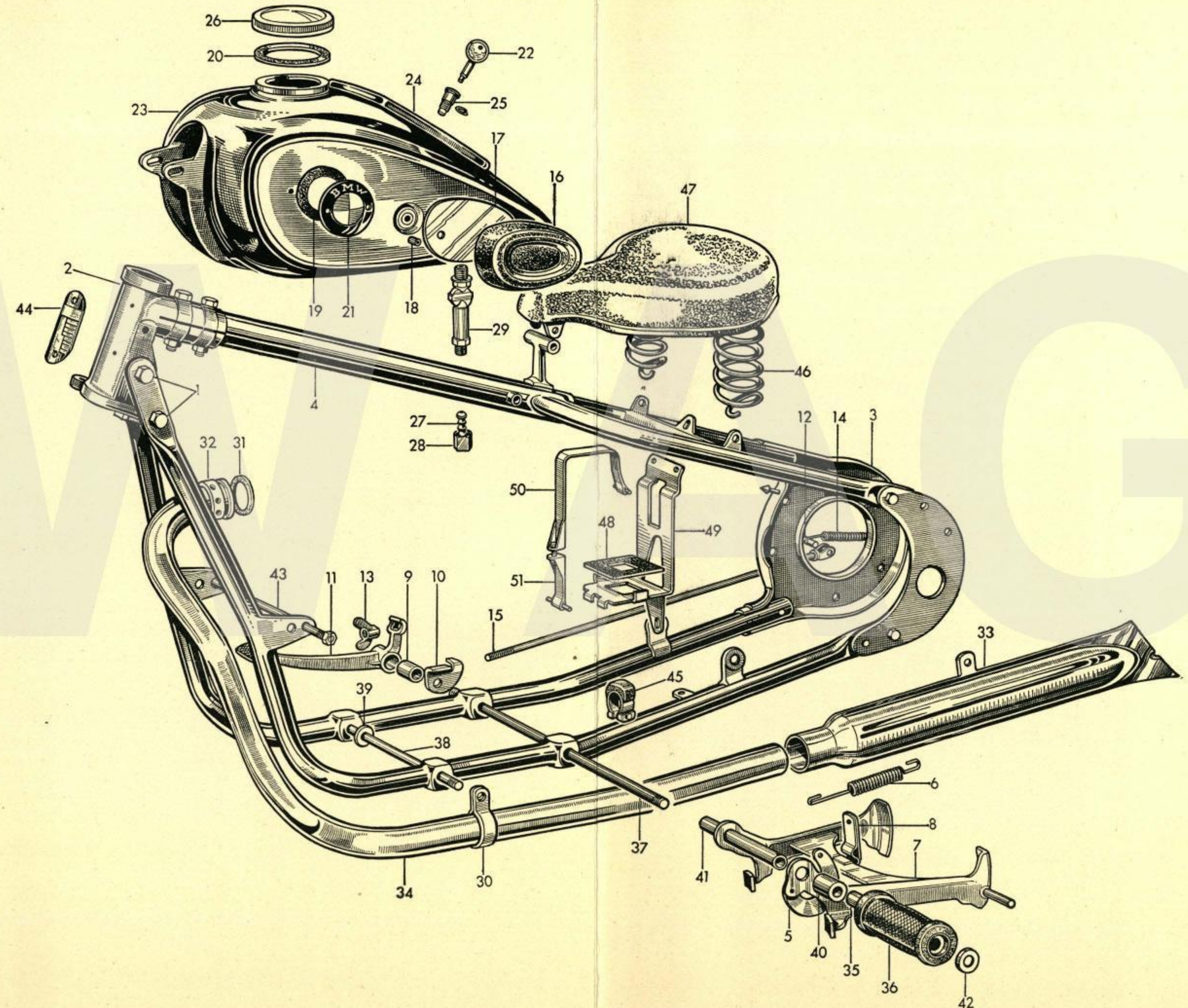
R 24		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
Rahmen :				
40 00 102	1	Paßschraube vorne	2	
40 00 108	2	Steuerkopf	1	
99 33 102	—	Federring A 10	12	
99 22 121	—	Sechskantmutter M 10 x 1 atr.	8	
99 14 316	—	Sechskantschraube M 10 x 1 x 25 atr.	2	
99 14 321	—	Sechskantschraube M 10 x 1 x 28 atr.	1	
99 14 326	—	Sechskantschraube M 10 x 1 x 30 atr. für Rahmenende	2	
99 14 331	—	Sechskantschraube M 10 x 1 x 32 atr.	1	
99 14 336	—	Sechskantschraube M 10 x 1 x 35 atr. für Rahmenende	2	
99 14 355	—	Sechskantschraube M 10 x 1 x 58 atr.	2	
40 00 111	3	Rahmenende rechts vollständig	1	
40 00 001	4	Rahmen vollständig	1	
Kippständer:				
40 28 110	5	Bügel	1	
40 28 115	6	Zugfeder	1	
99 45 091	—	Splint 2 x 12	1	
99 33 070	—	Federring A 6	1	
99 31 658	—	Beilagscheibe 8,4	1	
99 13 478	—	Sechskantschraube M 6 x 20 atr.	1	
40 28 001	7	Kippständer	1	
40 28 102	8	Blattfeder für Kippständer	1	
Fußbremsbetätigung :				
40 44 101	9	Laufbüchse für Fußbremshebel	1	
40 44 105	10	Anschlag für Fußbremshebel	1	
40 44 001	11	Fußbremshebel	1	
40 44 109	12	Bolzen für Gabelkopf	1	
40 44 113	13	Flügelmutter für Zugstange	1	
40 44 117	14	Zugfeder für Fußbremse	1	
40 44 121	15	Zugstange für Fußbremse mit Gabelkopf	1	
99 45 115	—	Splint 2 x 22	1	
Kraftstoffbehälter :				
40 80 150	16	Kniekissen	2	
40 80 155	17	Halteblech für Kniekissenbefestigung	2	

R 24		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
40 80 157	18	Abstandsrohr für Kniekissenbefestigung	4	
60 40 110	19	Unterlage für Plakette	2	
40 80 130	20	Dichtung	1	
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 für Kniekissenbefestigung	4	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 für Kraftstoffbehälterbefestigung	2	
40 80 160	—	Sicherungsring	1	
40 80 180	21	Plakette	2	
40 80 176	—	Scharnierstift für Werkzeugkastendeckel	2	
40 80 172	22	Schlüssel für Werkzeugkasten	2	
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr. für Kraftstoffbehälterbefestigung	2	
99 31 665	—	Scheibe 10,5 atr. für Absperrschraube	1	
99 12 140	—	Sechskantschraube M 5 x 16 für Kniekissenbefestigung	4	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr. für Kraftstoffbehälterbe- festigung	2	
99 14 089	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 68 atr. für Kraftstoffbe- hälterbefestigung	2	
40 80 001	23	Kraftstoffbehälter ohne Verschlußdeckel	1	
40 80 168	24	Deckel für Werkzeugkasten	1	
40 80 164	25	Absperrschraube für Werkzeugkasten	1	
40 80 126	26	Verschlußdeckel für Kraftstoffbehälter	1	
Kraftstoffleitung :				
40 84 105	27	Verbindungsstück für Kraftstoffleitung	1	
99 88 860	—	Kraftstoffschlauch FI 11 x 7 GC (nur laufende Meter lieferbar)		
99 63 242	—	Dichtring C 14 x 20 für Kraftstoffhahn	1	
99 24 630	28	Überwurfmutter A 6 M 14 x 1,5 für Kraftstoffleitung	1	
40 80 001	29	Kraftstoffhahn	1	
Auspuffanlage :				
40 90 102	30	Rohrschelle	1	
40 90 106	31	Dichtring	1	
40 90 110	32	Überwurfmutter	1	
40 90 000	33	Auspufftopf	1	
40 90 114	34	Auspuffrohr	1	
Vorderradschutzblech für Inland :				
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	6	
99 31 046	—	Scheibe 6,4 atr.	n.Bed.	

R 24		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel					Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 atr.	.	.	.	.	6
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr.	.	.	.	.	6
50 90 002	—	Vorderradschutzblech	.	.	.	.	1
Vorderradschutzblech für Ausland:							
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	.	.	.	.	8
99 31 046	—	Scheibe 6,4 atr.	.	.	.	.	n.Bed.
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 atr.	.	.	.	.	2
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 atr.	.	.	.	.	6
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 atr.	.	.	.	.	8
50 90 001	—	Vorderradschutzblech mit Nummernschildhalter	.	.	.	.	1
Hinterradschutzblech:							
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	.	.	.	.	4
99 21 606	—	Niedere Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	.	.	.	.	4
99 14 005	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 15 atr.	.	.	.	.	3
99 14 010	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 18 atr.	.	.	.	.	1
50 96 101	—	Gepäckträger mit Streben	.	.	.	.	1
50 96 002	—	Hinterradschutzblech ohne Gepäckträger	.	.	.	.	1
50 96 001	—	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger	.	.	.	.	1
50 96 110	—	Büchse	.	.	.	+	2
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	.	.	.	+	2
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr.	.	.	.	+	2
99 22 094	—	Mutter M 8 x 1 atr.	.	.	.	+	2
99 14 025	—	Schraube M 8 x 1 x 25 atr.	.	.	.	+	2
+ entfallen bei Verwendung von Soziusfußrasten.							
Montage:							
40 34 101	35	Abstandsrohr	.	.	.	.	2
40 34 105	36	Fußrastengummi	.	.	.	.	2
40 34 109	37	Bolzen für Kippständer und Fußrasten	.	.	.	.	1
40 34 113	38	Bolzen für Motorbefestigung unten	.	.	.	.	1
40 34 117	39	Zwischenscheibe für Motorbefestigung	.	.	.	.	1
40 34 121	40	Abstandsrohr	.	.	.	.	1
40 34 125	41	Abstandsrohr	.	.	.	.	1
40 34 129	42	Einlagering für Fußrasten	.	.	.	.	2

R 24		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
40 34 133	43	Bolzen für Motorbefestigung vorne	1	
40 34 137	44	Baumusterschild	1	
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 für Kickstarteranschlag	1	
99 36 245	—	Zahnscheibe J 12,5 für Motorbefestigung unten	2	
99 16 604	—	Halbrundschraube M 5 x 6 cad. für Baumusterschild	2	
99 31 083	—	Scheibe 13 atr. für Fußrastenbefestigung	2	
99 33 058	—	Federring B 5 für Rückstrahler	1	
99 12 193	—	Sechskantschraube M 5 x 30 atr. für Kickstarteranschlag	1	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr. für Rückstrahler und Kickstarteranschlag	2	
99 22 121	—	Sechskantmutter M 10 x 1 atr. für Motorbefestigung vorn	1	
99 22 145	—	Sechskantmutter M 12 x 1,5 atr. für Motorbefestigung unten	2	
99 21 626	—	Flache Sechskantmutter M 12 x 1,5 atr. für Kippständer und Fußrasten	2	
40 34 154	45	Anschlag für Kickstarterhebel vollständig	1	
40 34 141	—	Rückstrahler mit Scheibe und Mutter	1	
Sattel :				
70 02 100	46	Sattelfeder	2	
70 02 001	47	Fahrersattel	1	
70 02 105	—	Sattelstreckfeder	1	
99 35 030	—	Sicherungsblech 8,4	2	
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr.	2	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	2	
99 21 606	—	Flache Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	1	
99 14 015	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 20 atr.	2	
99 14 085	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 65 atr.	1	
Batteriebefestigung :				
80 42 110	48	Unterlage für Batterie	1	
80 42 114	—	Stützwinkel für Batteriebefestigung	1	
80 42 118	49	Batterieträger	1	
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	1	
99 33 070	—	Federring A 6	6	

R 24		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel						Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
99 33 088	—	Federring A 8	.	.	.	.	.	1
99 13 485	—	Sechskantschraube M 6 x 30 atr.	.	.	.	.	.	1
99 12 408	—	Sechskantschraube M 8 x 18 atr.	.	.	.	.	.	1
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr.	.	.	.	.	.	7
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 atr.	.	.	.	.	.	1
80 42 122	50	Spannband-Oberteil	.	.	.	.	.	1
80 42 126	51	Spannband-Unterteil	.	.	.	.	.	1
80 42 130	—	Schwingmetallkörper	.	.	.	.	.	3



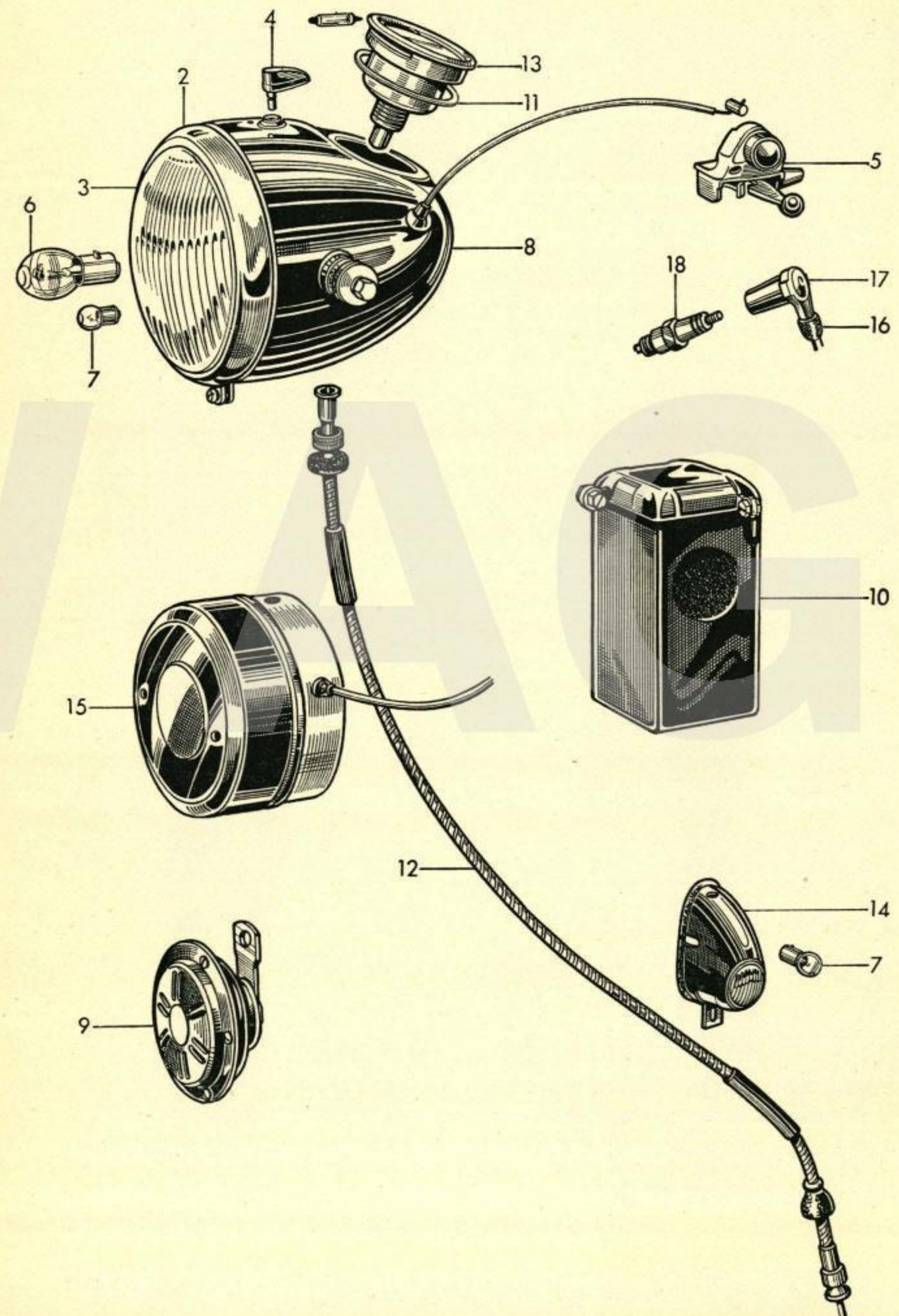
**80 = Elektrische Ausrüstung
und Geschwindigkeitsmesser**

R 24		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser				Tafel 7	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück	
		Elektrische Ausrüstung:					
80 70 134	—	Kabelklemme für Schlußlichtkabel	.	.	.	.	5
80 70 138	—	Kabelschuh für Batterie	.	.	.	.	2
80 70 142	—	Gummiring	.	.	.	.	5
80 70 139	—	Kabelschuh für Massekabel	.	.	.	.	2
40 66 130	—	Kabelband	.	.	.	.	2
80 70 146	—	Kabelschutzschlauch kurz	.	.	.	.	1
80 70 150	—	Halteschlauch	.	.	.	.	3
80 50 126	2	Frontring für Scheinwerfer	.	.	.	.	1
80 50 153	3	Scheinwerferglas	.	.	.	.	1
80 50 155	—	Abdichtring für Scheinwerferglas	.	.	.	.	1
80 48 111	4	Zündschlüssel	.	.	.	.	1
80 48 158	5	Abblendschalter mit Signaldruckknopf	.	.	.	.	1
80 50 177	—	Reflektor	.	.	.	.	1
80 48 110	—	Zündschloß	.	.	.	.	1
80 46 108	—	Deckel für Signaldruckknopf	.	.	.	.	1
80 46 110	—	Druckknopf für Signalhorn	.	.	.	.	1
80 46 114	—	Feder zum Druckknopf	.	.	.	.	1
80 70 114	—	Kabelband	.	.	.	.	6
80 42 134	—	Regenschutzhaube	.	.	.	.	2
80 50 134	—	Druckscheibe	.	.	.	.	2
80 50 136	—	Gummischeibe	.	.	.	.	4
80 50 138	—	Gummimuffe	.	.	.	.	2
99 01 321	—	Linsensenkschraube M 4 x 12 atr.	.	.	.	.	2
99 32 090	—	Federring B 8	.	.	.	.	2
99 33 108	—	Federring B 10	.	.	.	.	1
99 13 820	—	Sechskantschraube M 10 x 18 für Signalbefestigung	.	.	.	.	1
99 22 110	—	Sechskantmutter M 10	.	.	.	.	1
99 79 010	—	Gummi-Kabelleitung NLH 2 x 0,75 mm ² x 5,4 Ø (x 1520 mm) vom Scheinwerfer zum Schlußlicht	.	.	.	.	} nur laufende Meter lieferbar
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 252) von Batterie zum Getriebe (Masse)	.	.	.	.	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 620) vom Scheinwerfer zum Signalhorn	.	.	.	.	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 720) vom Signalhorn zum Druckknopf	.	.	.	.	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 945) vom Scheinwerfer z. Motorgehäuse	.	.	.	.	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 920) vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine	.	.	.	.	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1090) von Lichtmaschine zur Batterie	.	.	.	.	

R 24		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 78 006	6	Glühlampe B 6 V 35/35 W für Fernlicht	1	
99 78 243	7	Glühlampe H 6 V 2 W für Standlicht	2	
80 50 001	8	Scheinwerfer mit Abblendschalter und Zündschlüssel (ohne Geschwindigkeitsmesser und Glühlampe) .	1	
80 46 001	9	Signalhorn (HC 6)	1	
80 42 002	10	Batterie (6 V 7 Ah)	1	
Geschwindigkeitsmesser:				
80 80 115	11	Abdichtungsring	1	
80 80 112	12	Antriebswelle vollständig	1	
80 80 000	13	Geschwindigkeitsmesser wahlweise Best.-Nr. 80 80 001 und 80 80 004	1	
80 80 002	—	Geschwindigkeitsmesser (Meilenanzeige)	1	
80 80 160	—	Gummitülle für Tachometerwelle	1	
Schlußleuchte und hinteres Nummernschild:				
80 54 101	14	Schlußleuchte (ohne Glühlampe)	1	
99 16 615	—	Halbrundkopfschraube M 5 x 10 atr.	1	
99 01 361	—	Linsenkopfschraube M 5 x 12 atr.	2	
99 33 058	—	Federring B 5	3	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr.	3	
99 78 243	7	Glühlampe H 6 V 2 W für Schlußleuchte	1	
Zündanlage:				
80 02 108	—	Sechskantschraube für Ankerbefestigung	1	
80 70 122	—	Gummitülle für 4 Lichtkabel	1	
80 02 100	—	Anker für Zündlichtdynamo	1	
80 30 000	—	Zündspule	1	
80 30 004	—	Unterbrecher vollständig	1	
80 30 100	—	Unterbrecherhebel	1	
80 30 104	—	Kondensator	1	
80 08 101	—	Reglerschalter	1	
80 02 104	—	Dynamokohle	2	
80 70 106	—	Gummitülle für Zündkabel	1	
80 02 112	—	Kontaktschraube mit Mutter	1	
80 02 116	—	Deckel für Zündlichtdynamo	1	

R 24		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser					Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück
80 02 120	—	Selbstversteller (Fliehkraftregler)	.	.	.	.	1
80 02 124	—	Kohlenhaltefeder	.	.	.	.	1
80 02 128	—	Zündlicht-Dynamo ohne Anker	.	.	.	.	1
80 02 000	15	Zündlicht-Dynamo mit Anker	.	.	.	.	1
80 36 100	—	Gummimuffe	.	.	.	.	1
80 36 102	16	Gummikappe	.	.	.	.	1
80 36 154	17	Kerzenstecker	.	.	.	.	1
99 19 420	—	Zylinderkopfschraube M 5 x 15	.	.	.	.	3
99 01 321	—	Linsensenkschraube M 4 x 12	.	.	.	.	2
99 33 050	—	Federring A 5	.	.	.	.	3
99 76 330	18	Zündkerze 14 W 240 T 1	.	.	.	.	1

BMW AG

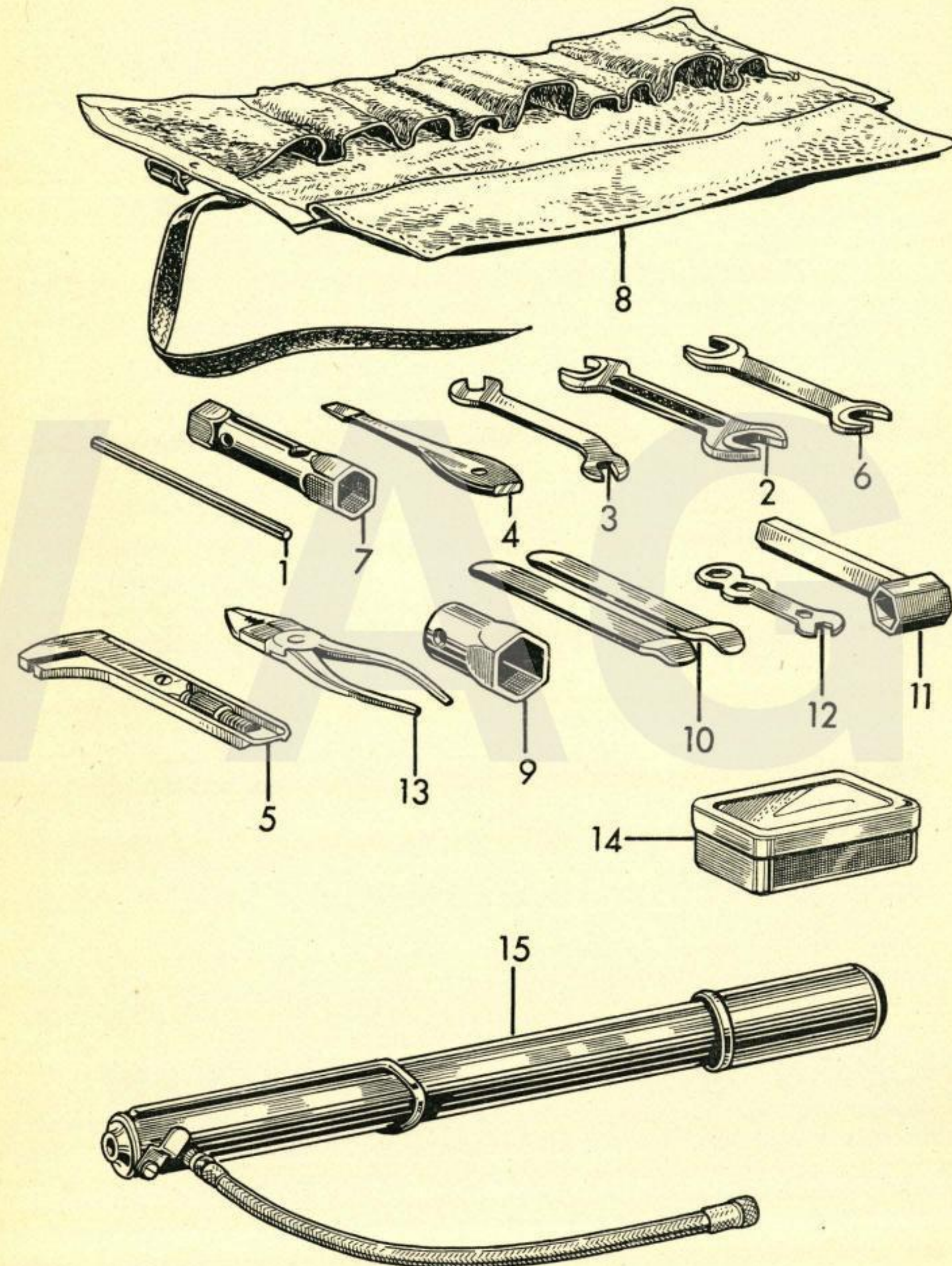


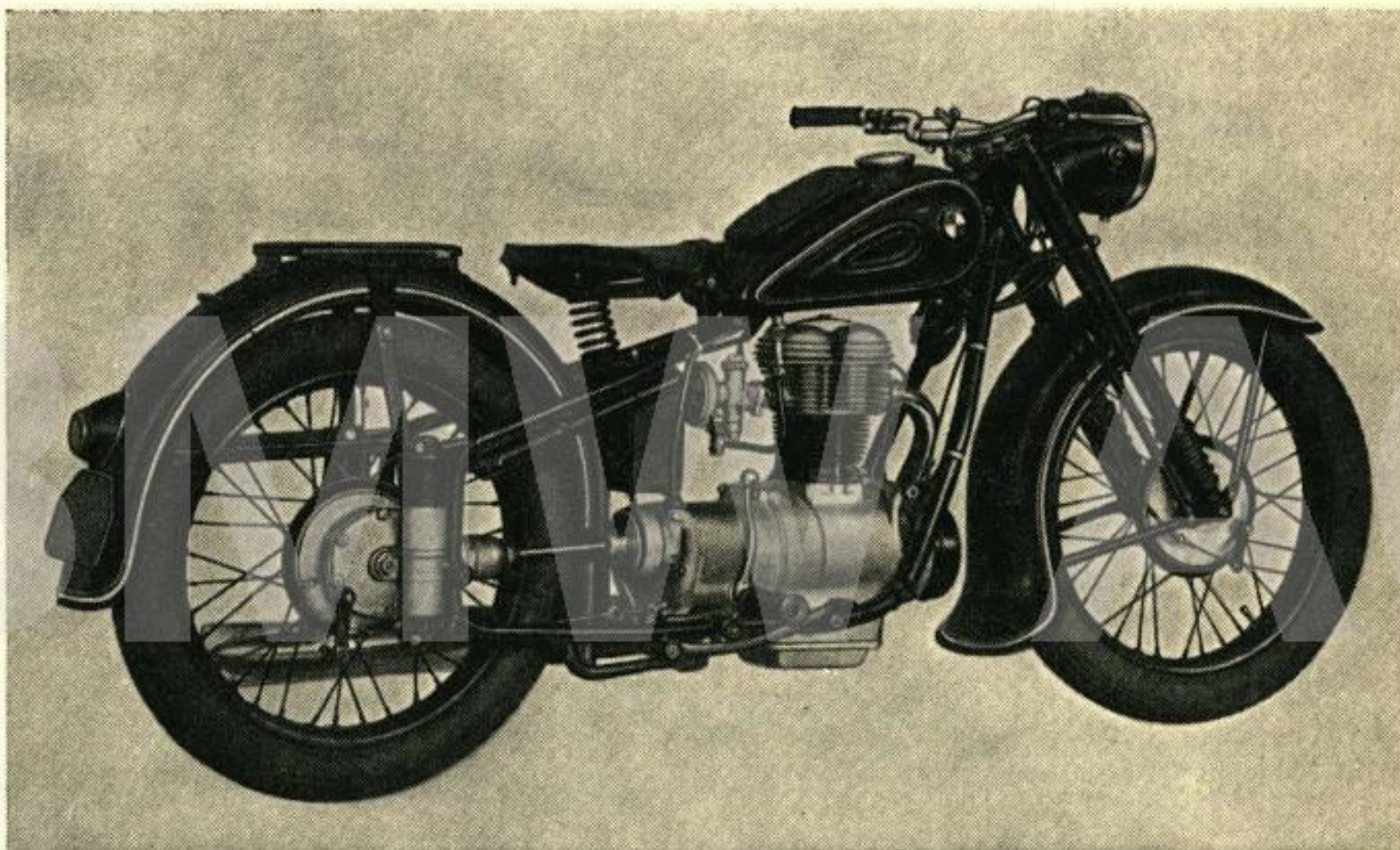
90 = Sonderausstattung

BMW AG

R 24		90 = Sonderausstattung	Tafel 8
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Werkzeug :	
90 90 103	1	Dorn für Steckachse	1
90 90 116	2	Maulschlüssel 12 x 14 SW	1
90 90 107	3	Maulschlüssel 8 x 10 SW	1
90 90 145	4	Schraubenzieher	1
90 90 150	5	Schraubenschlüssel (verstellbar)	1
90 90 119	6	Maulschlüssel 14 x 17 SW	1
90 90 125	7	Steckschlüssel 21 x 22 SW	1
90 90 100	8	Werkzeugtasche (leer)	1
90 90 170	—	Schlauch für Luftpumpe	1
90 90 133	10	Montiereisen	2
90 90 127	11	Steckschlüssel 10 x 19 SW	1
90 90 140	12	Schlüssel für Vergaser	1
90 90 135	13	Kombinationszange	1
90 90 162	14	Flickzeug	1
90 90 004	—	Tasche mit Werkzeug (ohne Flickzeug und Luftpumpe)	1
90 90 070	15	Luftpumpe mit Schlauch	1
		Soziussitz und Fußrasten :	
90 34 015	—	Soziussitz (Schwingsitz) Fabrikat Pagusa	1
90 34 115	—	Soziussitzkissen vollständig	1
40 34 261	—	Fußraste	2
90 34 128	—	Fußrastengummi	2
99 33 120	—	Federring A 12	2
99 21 626	—	Flache Sechskantmutter M 12 x 1,5 atr.	2
99 14 615	—	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 35 atr.	2
90 34 015	—	Soziusschwingsattel	1
		Knieschutzbleche :	
90 24 104	—	Obere Querverbindung	1
90 24 031	—	Linkes Knieschutzblech	1
90 24 032	—	Rechtes Knieschutzblech	1
90 24 106	—	Untere Schelle	2
90 24 108	—	Obere Schelle	2
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	12
99 07 209	—	Linsenschraube M 6 x 12 atr.	12
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr.	12
90 24 030	—	Knieschutzbleche vollständig	1
90 90 164	—	Dichtungssatz für Motor, Getriebe und Fahrgestell .	1

BMW AG





**R
25**

R 25

00

00 = Motor

BMW AG

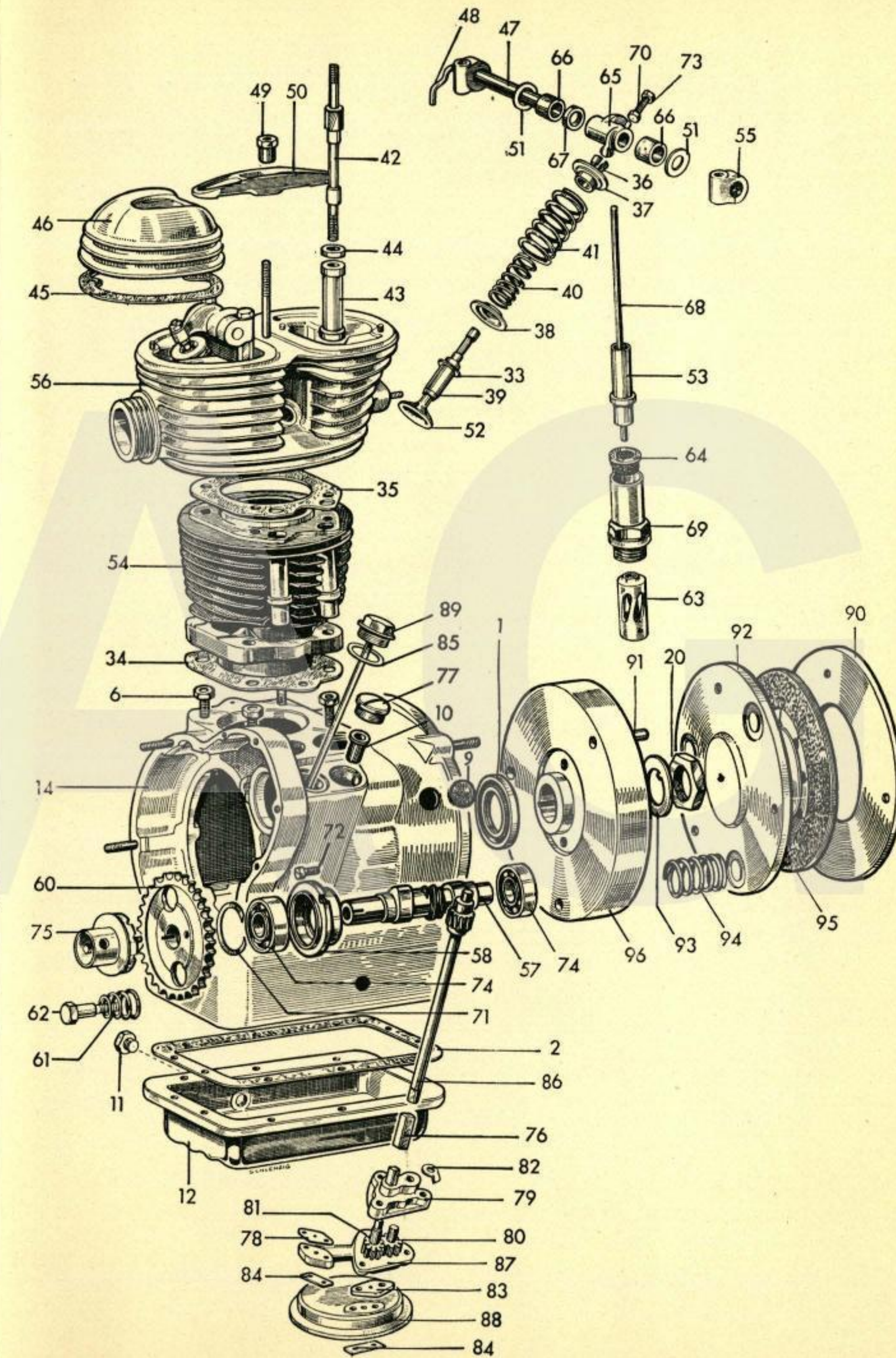
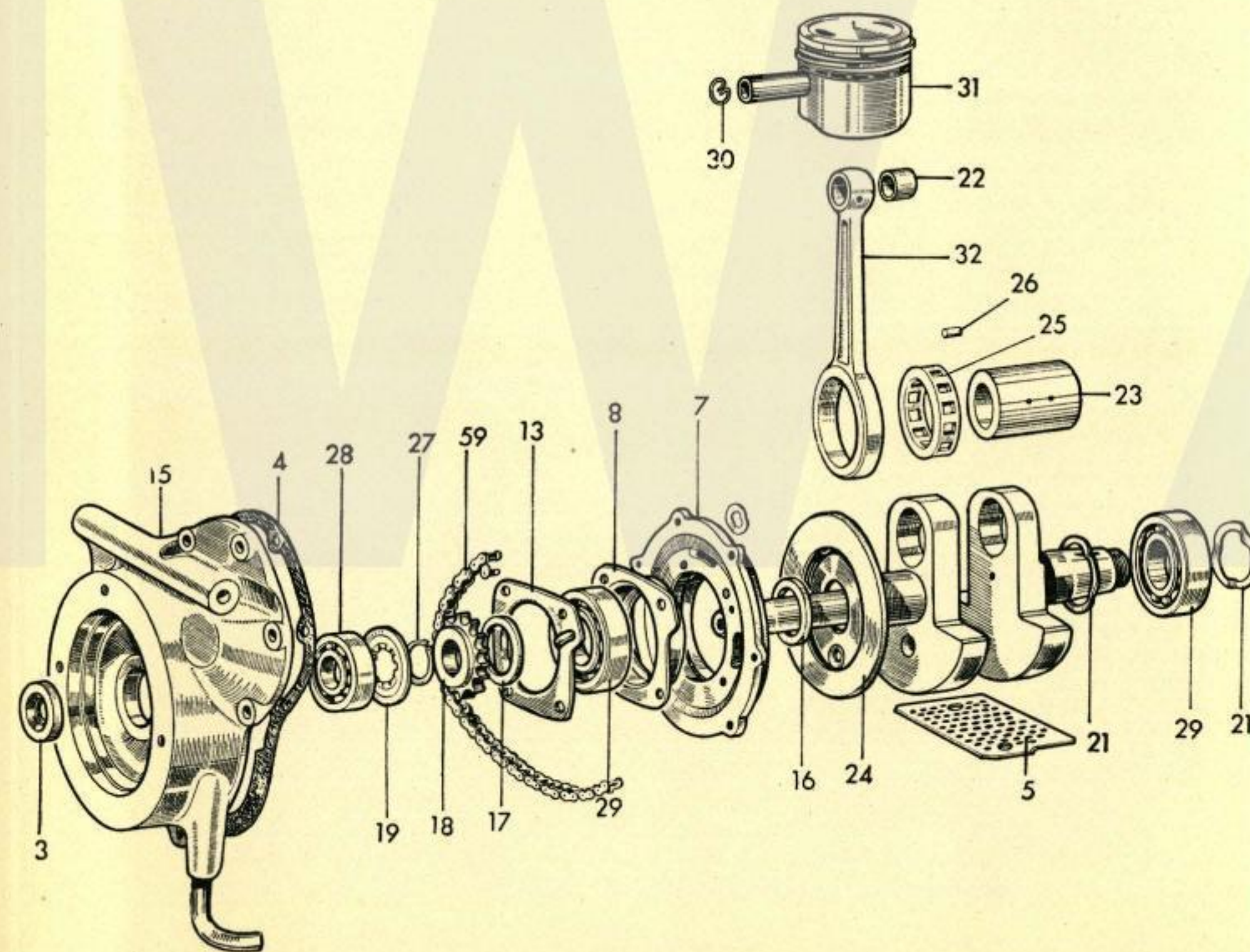
R 25		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Motorgehäuse :	
00 01 100	1	Dichtring	1
00 01 104	2	Dichtung für Ölwanne	1
00 02 110	3	Abdichtring	1
00 02 112	—	Dichtungsring (nach Bedarf)	2
00 02 114	4	Dichtung für Kettenkastendeckel	1
00 07 102	5	Siebblech	1
00 01 104	6	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	4
00 02 102	7	Lagerdeckel	1
00 02 108	8	Lagerbüchse für Kurbelwelle	1
00 01 106	9	Pfropfen (Zündeinstellung)	1
00 01 112	—	Büchse für Ölpumpenwelle	1
00 01 108	—	Abdichtungsrohr (nach Bedarf)	1
00 01 118	10	Lagerbüchse für Ölpumpenwelle	1
00 07 104	11	Verschlussschraube für Ölwanne	1
00 07 106	11	Verschlussschraube mit 0,1 mm größerem Gewinde	1
99 16 651	—	Halbrundschraube M 6 x 8 für Siebblech	2
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad. für Kettenkastendeckel	8
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Getriebefestigung	24
99 32 070	—	Federscheibe B 6	1
99 03 204	—	Stiftschraube M 8 x 20 cad. (E) für Kettenkastendeckel	2
99 03 214	—	Stiftschraube M 6 x 25 cad. (E) für Kettenkastendeckel	2
99 03 339	—	Stiftschraube M 8 x 30 cad. (E) für Getriebebefestigung	4
99 03 416	—	Stiftschraube M 10 x 22 atr. (E) für Zylinderbefestigung	14
99 13 455	—	Sechskantschraube M 6 x 15 cad. für Ölwanne	10
99 13 471	—	Sechskantschraube M 6 x 18	9
99 13 480	—	Sechskantschraube M 6 x 25 cad. f. Kettenkastendeckel	4
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad. für Kettenkastendeckel	4
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. für Getriebebefestigung	4
99 63 242	—	Dichtring C 14 x 20 Stahl-Asbest für Ölablaßschraube	1
00 07 000	12	Ölwanne	1
00 02 126	13	Flansch für Lagerbüchse	1
00 01 002	14	Motorgehäuse mit Stiftschrauben	1
00 02 006	15	Kettenkastendeckel mit Entlüftungsrohr	1
		Kurbelwelle - Pleuel - Kolben :	
00 16 114	16	Abstandsring	1

R 25		00 = Motor						Tafel 1	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück	
00 16 116	17	Abstandsring	.	.	.	.	.	1	
00 16 118	18	Kettenrad	.	.	.	.	.	1	
00 16 120	19	Federscheibe	.	.	.	.	.	1	
00 16 122	20	Sechskantmutter für Schwungrad	.	.	.	.	.	1	
00 16 124	21	Federring	.	.	.	.	.	2	
00 17 102	22	Pleuelbüchse	.	.	.	.	.	1	
00 16 108	23	Hubzapfen	.	.	.	.	.	1	
00 16 112	24	Ölschleuderring	.	.	.	.	.	1	
00 16 128	25	Rollenkäfig	.	.	.	.	.	1	
00 16 140	26	Rolle 7 mm Ø normal	.	.	.	.	.	12	
00 16 142	26	Rolle 7 mm Ø mit 0,01 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	12	
00 16 143	26	Rolle 7 mm Ø mit 0,02 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	12	
00 16 144	26	Rolle 7 mm Ø mit 0,03 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	12	
00 16 145	26	Rolle 7 mm Ø mit 0,04 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	12	
00 16 146	26	Rolle 7 mm Ø mit 0,05 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	12	
00 16 147	26	Rolle 7 mm Ø mit 0,06 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	12	
99 00 106	—	Senkschraube M 6 x 10 für Ölschleuderring	.	.	.	.	.	1	
99 34 131	27	Sicherungsring 20 x 1,2	.	.	.	.	.	1	
99 81 219	28	Rillenlager 6204 C 3 vorne	.	.	.	.	.	1	
99 81 232	29	Rillenlager 6206 vorne und hinten	.	.	.	.	.	2	
99 51 440	—	Scheibenfeder 3 x 5	.	.	.	.	.	1	
99 51 454	—	Scheibenfeder 4 x 5	.	.	.	.	.	1	
99 51 480	—	Scheibenfeder 5 x 6,5 für Schwungrad	.	.	.	.	.	1	
00 14 106	—	Kolbenring normal	.	.	.	.	.	2	
00 14 108	—	Kolbenring mit 0,5 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	2	
00 14 110	—	Kolbenring mit 1 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	2	
00 14 112	—	Ölabstreif-Schlitzring normal	.	.	.	.	.	1	
00 14 114	—	Ölabstreif-Schlitzring mit 0,5 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	1	
00 14 116	—	Ölabstreif-Schlitzring mit 1 mm Aufmaß	.	.	.	.	.	1	
99 33 635	30	Drahtsprengring 18	.	.	.	.	.	2	
00 12 040	31	Kolben vollständig mit Bolzen und Ringen normal, wahlweise Bestell-Nr. 00 12 030 oder 00 12 040	.	.	.	.	.	1	
00 12 028	31	Kolben vollständig mit Bolzen und Ringen mit 0,5 mm Aufmaß, wahlweise Bestell-Nr. 10 12 038	.	.	.	.	.	1	
00 12 049	31	Kolben vollständig mit Bolzen und Ringen mit 1 mm Aufmaß, wahlweise Bestell-Nr. 00 12 149	.	.	.	.	.	1	
00 17 002	32	Pleuelstange mit Büchse	.	.	.	.	.	1	
00 16 002	—	Kurbelwelle mit Pleuelstange	.	.	.	.	.	1	

R 25		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Zylinder und Zylinderkopf:	
00 21 116	33	Sicherungsring	2
00 10 107	34	Dichtung für Zylinder	1
00 22 102	35	Dichtung f. Zylinderkopf, wahlweise Best.-Nr. 00 22 104	1
00 26 124	36	Keilkegelpaar	2
00 26 102	—	Ventilkegel für Auslaß	1
00 26 132	37	Federteller oben	2
00 26 128	38	Federteller unten	2
00 21 104	39	Ventilführung	2
00 26 110	40	Ventilfeder innen	2
00 26 118	41	Ventilfeder außen	2
00 22 106	42	Sechskantschraube für Zylinderkopfbefestigung .	4
00 22 110	43	Hülse	4
00 22 116	44	Unterlegscheibe	4
00 23 100	45	Dichtung für Zylinderkopfdeckel	2
00 23 104	46	Deckel für Zylinderkopf	2
00 34 100	47	Lagerbolzen für Schwinghebel	2
00 34 104	—	Ölrohr links	1
00 34 106	48	Ölrohr rechts	1
00 21 156	49	Mutter für Spannbrücke	1
00 21 153	50	Spannbrücke	1
00 34 112	51	Scheibe für Schwinghebel	2
00 26 106	52	Ventilkegel für Einlaß	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Vergaserbefestigung	2
99 03 325	—	Stiftschraube M 8 x 25 cad. (E) f. Vergaserbefestigung	2
99 03 380	—	Stiftschraube M 8 x 60 cad. (E) für Spannbrücke .	1
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. für Vergaserbefestigung .	2
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 für Lagerbock	4
00 10 104	53	Schutzrohr	2
00 10 000	54	Zylinder mit Schutzrohren	1
00 34 108	55	Lagerbock für Schwinghebel	4
00 21 002	56	Zylinderkopf mit Ventilführungen und Stiftschrauben	1
		Steuerung:	
00 31 000	57	Steuerwelle	1
00 30 100	58	Lagerbüchse für Steuerwelle	1
00 32 100	59	Steuerkette	1

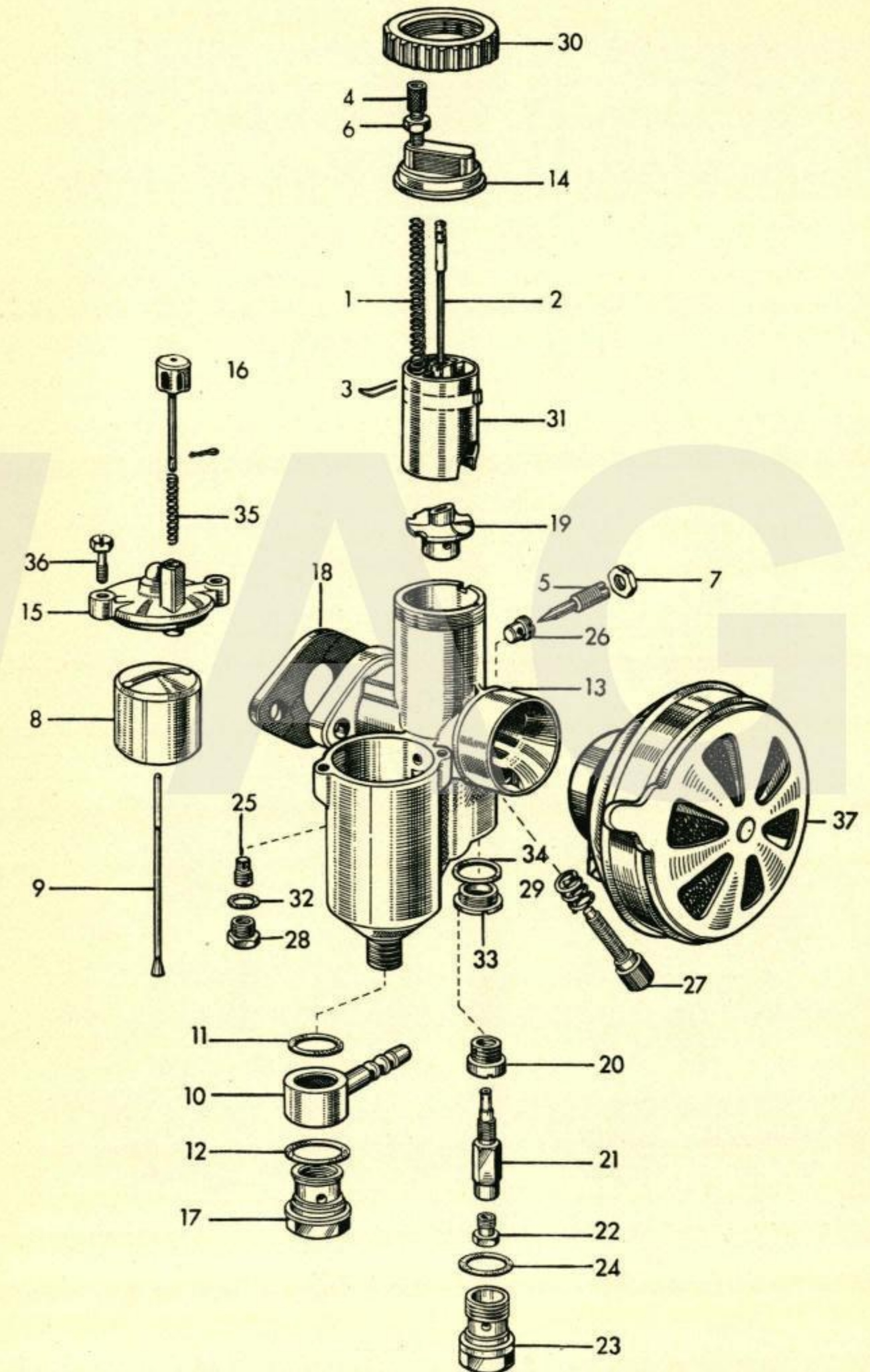
R 25		00 = Motor								Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung								Stück
00 32 102	60	Kettenrad								1
00 31 102	61	Druckfeder								1
00 31 104	62	Halteschraube								1
00 33 100	63	Stößel								2
00 33 112	64	Gummibüchse								2
00 34 114	—	Schwinghebel für Auslaß								1
00 34 116	65	Schwinghebel für Einlaß								1
00 34 118	66	Büchse für Schwinghebel								4
00 34 136	67	Zwischenbüchse für Schwinghebel, wahlweise Bestell-Nr. 00 34 183								2
00 33 120	68	Stoßstange								2
00 33 108	69	Stößelführung								2
00 34 166	70	Druckschraube								2
00 30 102	71	Innenfederring								1
00 30 104	72	Zylinderschraube								2
00 34 169	73	Mutter für Druckschraube								2
99 32 070	—	Federscheibe B 6								2
99 81 213	74	Rillenlager 6203 vorn und hinten								2
99 51 414	—	Scheibenfeder 2,5 x 3,7 für Kettenrad								1
00 31 106	75	Entlüfterring								1
Ölanlage :										
00 52 122	76	Hülse								1
00 52 109	77	Verschlussschraube für Motorgehäuse								1
00 52 134	78	Dichtung für Ölpumpengehäuse								1
00 52 108	79	Stirnrädergehäuse								1
00 52 104	80	Stirnrad								1
00 52 114	81	Antriebsrad								1
00 52 118	82	Sicherungsblech								3
00 52 126	83	Dichtung								1
00 52 130	84	Sicherungsblech								2
99 12 256	—	Sechskantschraube M 6 x 25								3
99 12 266	—	Sechskantschraube M 6 x 28								4
99 63 437	85	Dichtung C 26 x 32 für Ölkontrollstab								1
00 52 116	86	Antriebswelle mit Schneckenrad								1
00 52 102	87	Ölpumpengehäuse								1
00 52 005	—	Ölpumpe vollständig (ohne Antriebswelle)								1

R 25		00 = Motor						Tafel 1	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück	
00 52 138	88	Ölsieb vollständig	.	.	.	.	.	1	
00 09 105	89	Ölkontrollstab	.	.	.	.	.	1	
		Kupplung:							
00 70 104	90	Druckring	.	.	.	.	.	1	
00 70 108	91	Mitnehmerbolzen	.	.	.	.	.	3	
00 70 112	92	Druckplatte	.	.	.	.	.	1	
00 70 118	93	Sicherungsblech	.	.	.	.	.	1	
00 70 126	94	Kupplungsfeder	.	.	.	.	.	3	
99 32 070	—	Federring B 6 für Mitnehmerbolzen	.	.	.	.	.	3	
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 für Mitnehmerbolzen	.	.	.	.	.	3	
00 70 005	95	Kupplungsscheibe mit Belag	.	.	.	.	.	1	
00 68 000	96	Schwungrad mit Mitnehmerbolzen	.	.	.	.	.	1	



R 25		00 = Motor (Vergaser)								Tafel 2
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung								Stück
00 39 169	1	Schieberfeder	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 172	2	Düsennadel	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 175	3	Klemmbügel	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 178	4	Bowdenzugstellschraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 180	5	Luftregulierschraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 182	6	Mutter	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 184	7	Mutter	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 186	8	Schwimmer	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 188	9	Schwimmernadel	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 190	10	Drehbarer Schlauchanschluß	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 120	11	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 122	12	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 105	13	Vergasergehäuse	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 109	14	Deckelplatte	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 158	15	Schwimmergehäusedeckel	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 161	16	Tupfer	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 192	17	Befestigungsschraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 146	18	Dichtung für Vergaserflansch	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 127	19	Mischkammereinsatz	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 194	20	Gewindestück	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 123	21	Nadeldüse 2,64 – 0,8	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 143	22	Hauptdüse Nr. 100	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 197	23	Abschlußschraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 130	24	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 139	25	Leerlaufdüse Nr. 45	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 140	26	Leerlaufdüse	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 151	27	Schraube für Schieberanschlag	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 196	28	Schraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 170	29	Feder	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 115	30	Deckelverschraubung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 119	31	Gasschieber	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 126	32	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 198	33	Abdeckschraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 134	34	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 164	35	Tupferfeder	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 159	36	Befestigungsschraube	.	.	.	.	.	.	.	2
00 43 000	37	Naßluftfilter	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 002	–	Vergaser vollständig (ohne Luftfilter)	.	.	.	.	.	.	.	1

BMW AG



10 = Getriebe

BMW AG

R 25		10 = Getriebe					Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück
		Getriebegehäuse :					
10 06 110	1	Filzringkapsel für Hauptwelle	.	.	.	.	1
10 06 134	2	Filzring für Hauptwelle	.	.	.	.	1
10 06 122	3	Dichtung für Gehäuse	.	.	.	.	1
10 06 138	—	Anschlagbolzen	.	.	.	.	1
10 06 142	—	Bolzen für Kurvenschaltzscheibe	.	.	.	.	1
10 06 146	4	Simmerring	.	.	.	.	1
10 06 132	5	Abdichtring (Kickstarter)	.	.	.	.	1
10 06 120	6	Abdichtring (Fußschaltung)	.	.	.	.	1
10 06 150	7	Dichtring für Schaltwelle	.	.	.	.	1
10 12 100	—	Stift	.	.	.	.	2
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad.	.	.	.	.	7
99 03 214	—	Stiftschraube M 6 x 25 cad. (E)	.	.	.	.	7
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad.	.	.	.	.	7
99 63 310	—	Dichtring C 18 x 22	.	.	.	.	2
99 19 245	8	Verschlußschraube AM 18 x 1,5 cad.	.	.	.	.	2
10 12 004	9	Getriebegehäusedeckel mit Achse für Zwischenrad	.	.	.	.	1
10 06 002	10	Getriebegehäuse mit Deckel (gemeinsam bearbeitet)	.	.	.	.	1
		Antriebs- und Nebenwelle :					
10 20 104	11	Kugelkäfig mit Kugeln	.	.	.	.	1
10 20 176	12	Gummiring bis Maschine 231239	.	.	.	.	1
10 20 008	13	Antriebswelle	.	.	.	.	1
10 20 120	14	Antriebsrad	.	.	.	.	1
10 20 128	15	Scheibe für Antriebswelle bis Maschine 227980	.	.	.	.	1
10 20 108	16	Büchse für Antriebswelle	.	.	.	.	1
10 20 144	17	Druckstück für Stoßdämpfer	.	.	.	.	1
10 20 148	18	Sicherungsring für Antriebswelle	.	.	.	.	1
10 20 152	19	Druckfeder für Stoßdämpfer	.	.	.	.	1
10 20 106	20	Druckstück bis Maschine 231239	.	.	.	.	1
10 20 157	21	Scheibe für Antriebswelle	.	.	.	.	1
10 20 160	22	Mitnehmer für Kickstarter	.	.	.	.	1
10 20 132	23	Filzring für Druckstange bis Maschine 227980	.	.	.	.	1
10 40 108	24	Stirnrad für Nebenwelle	.	.	.	.	1
10 20 164	—	Anlaufscheibe	.	.	.	.	1
10 30 116	—	Paßscheibe (nach Bedarf)	.	.	.	.	1
10 20 124	25	Bügel	.	.	.	.	1

R 25		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 80 104	26	Kupplungshebel	1
10 80 108	—	Unterlegscheibe (Dicke nach Bedarf)	1
10 80 113	27	Nachstellschraube	1
10 80 122	28	Druckfeder für Kupplungshebel	1
10 80 126	29	Gelenkbolzen für Bügel	1
10 80 130	30	Gelenkbolzen für Kupplungshebel	1
10 80 134	31	Druckscheibe	1
99 45 055	—	Splint 1,5 x 10	2
99 82 410	32	Schräglager 3203	1
99 81 214	33	Rillennlager 6203 C 3	1
10 20 136	—	Scheibe für Büchse	1
10 20 108	—	Dichtring	1
99 81 219	34	Rillennlager 6204 C 3	2
99 81 408	35	Rillennlager 6302 C 3	1
99 81 416	36	Rillennlager 6303 C 3	1
99 51 480	—	Scheibenfeder 5 x 6,5	1
10 40 000	37	Nebenwelle	1
10 20 166	38	Druckstange	1
10 30 148	—	Stirnrad 3. Gang	1
Neue Druckstangenanordnung :			
10 20 128	—	Scheibe ab Maschine 227981	1
10 20 108	—	Dichtring ab Maschine 231240	1
10 20 106	—	Druckstück ab Maschine 231240	1
10 20 166	—	Druckstange ab Maschine 227981	1
10 20 132	—	Filzring ab Maschine 227981	1
10 20 110	—	Endstück ab Maschine 227981	1
99 86 250	—	Kugel 5 mm Ø III ab Maschine 227981	1
Für Maschinen früherer Fertigung nur zusammen austauschbar.			
Hauptwelle :			
10 30 120	39	Rundmutter	1
10 30 124	40	Sechskantschraube	1
10 30 128	41	Büchse	1
10 30 132	42	Stirnrad für 1. Gang	1
10 30 136	43	Büchse für 1. Gangrad	1

R 25		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 30 144	44	Stirnrad für 2. Gang	1
10 30 140	45	Schiebeklaue	2
10 30 156	46	Stoßdämpferflansch	1
10 30 112	47	Anlaufscheibe für 1. Gangrad	1
10 30 151	48	Stirnrad für 4. Gang	1
10 30 100	49	Sicherungsring für Hauptwelle	2
10 20 102	50	Scheibe für 4. Gang	1
10 30 104	51	Anlaufscheibe	1
10 30 160	52	Büchse für Stirnrad 4. Gang	1
10 30 164	53	Schraubenrad	1
10 40 104	54	Anlaufscheibe	2
99 36 315	—	Zahnscheibe J 14,5	1
99 34 090	—	Sicherungsring 16 x 1	1
99 51 461	—	Scheibenfeder 4 x 6,5	1
10 30 000	55	Hauptwelle mit Büchse für 2. und 3. Gangrad	1
Kickstarter:			
10 56 101	56	Kickstartersegment	1
10 56 104	57	Zahnrad für Kickstarter	1
10 56 108	58	Zwischenrad für Kickstarter	1
10 56 112	59	Kickstarterfeder	1
10 56 116	60	Druckfeder	1
10 56 120	61	Kickstarterhebel	1
10 56 124	62	Keilschraube	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Keilschraube	1
99 34 080	—	Sicherungsring 15 x 1	1
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. für Keilschraube	1
Schaltung:			
10 66 102	63	Keilschraube	1
10 66 126	64	Sperrklinke	1
10 66 130	65	Druckfeder für Sperrklinke	1
10 66 134	66	Scheibe für Schaltwelle	1
10 66 138	67	Abstandsbüchse für Schaltwelle	1
10 66 142	68	Rasthalter	2
10 66 146	69	Stahlfederring	1
10 66 150	70	Rückholfeder	1

R 25		10 = Getriebe				Tafel 3	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück	
10 66 154	71	Ausgleichscheibe (Stärke nach Bedarf)	.	.	.	2	
10 66 158	72	Anschlagschraube	.	.	.	2	
10 66 162	73	Büchse für Schaltgabel	.	.	.	2	
10 66 165	74	Schaltgabel	.	.	.	2	
10 66 110	75	Schaltwelle für Handschaltung	.	.	.	1	
10 66 114	76	Ausgleichscheibe für Schaltwelle (Dicke nach Bedarf)	.	.	.	2	
10 66 118	78	Handschalthebel	.	.	.	1	
10 66 107	79	Fußschalthebel	.	.	.	1	
10 66 122	80	Keilschraube	.	.	.	1	
10 66 178	81	Gummiraste	.	.	.	1	
99 45 105	—	Splint 2 x 18	.	.	.	1	
99 31 034	—	Scheibe 5,3 atr.	.	.	.	1	
99 31 046	—	Scheibe 6,4 atr. für Keilschraube	.	.	.	1	
99 31 065	—	Scheibe 8,4	.	.	.	2	
99 34 060	—	Sicherungsring 12 x 1	.	.	.	1	
99 34 120	82	Sicherungsring 18 x 1,2	.	.	.	1	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr.	.	.	.	1	
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr. für Keilschraube	.	.	.	1	
10 66 195	83	Zahnsegment mit Raste	.	.	.	1	
10 66 199	84	Kurvenscheibe mit Zahnrad	.	.	.	1	
10 66 190	85	Ankerhebel vollständig	.	.	.	1	
10 66 182	—	Innensechskantschraube	.	.	.	1	
10 66 085	—	Einsatzbüchse	.	.	.	1	

20 =

Vorderradgabel

Vorderradbremse

Räder

Lenker

Bowdenzüge

20

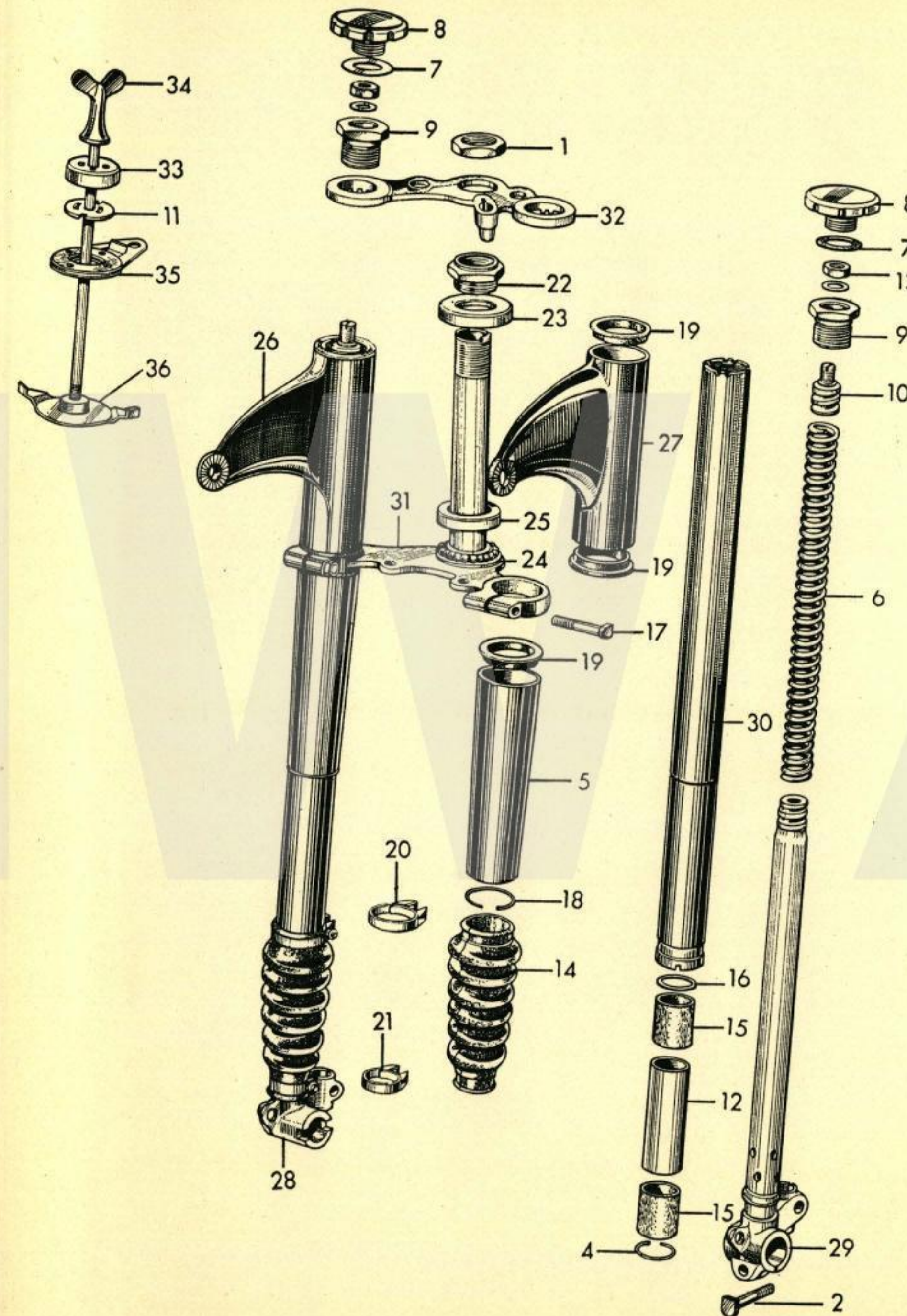
R 25		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge			Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
		Vorderradgabel:			
20 00 101	1	Obere Mutter			1
20 00 105	2	Klemmschraube unten			1
20 00 118	—	Druckfeder für Flügelschraube			2
20 00 128	4	Sicherungsring			2
20 02 100	5	Untere Verkleidung			2
20 54 002	6	Tragfeder für Solo und Seitenwagen			2
20 00 237	7	Gummidichtung für Verschlußkappe			2
20 00 241	8	Verschlußkappe			2
20 00 156	9	Verschlußschraube			2
20 54 125	10	Federeinspannstück			2
20 00 245	11	Sicherungsscheibe			1
20 00 144	12	Abstandshülse			2
20 00 249	13	Sechskantmutter			2
20 00 253	—	Kopfschraube für Widerstandsblechbefestigung			1
20 00 257	—	Gummiring für Widerstandsblechbefestigung			2
20 00 233	—	Dämpfungsscheibe			2
20 00 261	14	Manschette			2
20 00 148	15	Führungsbüchse			4
20 00 151	16	Unterlegtring für Laufbüchse			2
20 00 159	17	Klemmschraube oben			2
20 00 162	18	Federring für untere Gabelverkleidung			2
20 00 166	19	Gummiring			6
20 00 172	20	Schelle oben			2
20 00 175	21	Schelle unten			2
20 00 178	—	Gabelführungsrohr			1
20 00 181	22	Untere Mutter für Führungsrohr			1
20 00 184	23	Schutzkappe			1
20 00 188	24	Lauftring mit Innenschulter			2
20 00 190	25	Lauftring mit Außenschulter			2
20 00 193	—	Kugelhalter für oberes Steuerlager			1
20 00 196	—	Hohlriet für Widerstandsblech			3
99 86 250	—	Kugel 5 mm Ø III			50
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4			3
99 16 590	—	Halbrundschraube BM 4 x 20 atr. für Schelle			4
99 45 095	—	Splint 2 x 15			1
99 31 665	—	Scheibe 10,5 atr.			2

R 25		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge			Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
99 22 026	—	Sechskantmutter M 4 atr. für Schelle			4
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.			3
99 31 850	—	Scheibe 16 für Widerstandsblechbefestigung			1
20 00 202	26	Scheinwerferhalter rechts			1
20 00 204	27	Scheinwerferhalter links			1
20 00 223	28	Gabelendstück rechts ab Maschine 227 407			1
20 00 226	29	Gabelendstück links			1
20 00 208	30	Gabelrohr mit Führungsbüchsen			2
20 00 212	31	Gabelführung mit Führungsrohr			1
20 00 141	32	Gabelführung oben			1
20 00 116	33	Sicherungskappe			1
20 00 045	34	Flügelschraube			1
20 00 219	35	Widerstandsblech			1
20 00 229	36	Druckplatte mit Flansch			1
20 00 004	—	Vorderradgabel vollständig bis Maschine 227 406 .			1
Vorderradbremse :					
20 60 117	37	Druckfeder			1
20 60 121	38	Stellschraube			1
20 60 126	39	Steckachse ab Maschine 227 407			1
20 60 130	—	Bremsbelag			2
20 60 107	40	Scheibe für Bremsschlüssel			1
20 60 134	41	Bremsbackenfeder			2
20 60 141	42	Bremskabelhalter			1
20 00 196	—	Hohlriet für Bremsbacken			14
99 86 240	43	Kugel 4 mm Ø III			1
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr.			1
99 31 089	—	Scheibe 15 cad. für Steckachse			1
99 21 091	44	Sechskantmutter BM 10 cad. für Bremskabelhalter .			1
99 22 094	45	Sechskantmutter M 8 x 1 atr. für Bremsschlüssel .			1
99 22 155	—	Mutter M 14 x 1,5 verchromt für Steckachse . . .			1
20 60 109	46	Bremshebel			1
20 60 100	47	Bremsbacke mit Belag			2
20 60 114	48	Vorderradbremshalter			1
20 60 106	49	Bremsschlüssel			1
Räder:					
40 38 100	50	Haltescheibe			4

R 25		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge								Tafel 4	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung								Stück	
40 38 102	51	Filzring	.	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 118	52	Abdeckscheibe	.	.	.	.	.	.	.	4	
40 38 141	53	Druckhülse	.	.	.	.	.	.	.	4	
40 38 110	—	Speiche lang	.	.	.	.	.	.	.	36	
40 38 108	—	Speiche kurz	.	.	.	.	.	.	.	36	
40 38 154	54	Filzring	.	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 145	55	Abstandsring	.	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 114	—	Felge 19 x 2 ¹ / ₂ "	.	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 150	—	Deckel für Speichenkranz	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 34 700	56	Sicherungsring 40 x 1,75	.	.	.	.	.	.	.	4	
99 81 213	57	Rillenlager 6203	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 82 410	58	Schräglager 3203	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 30 065	—	Nippel M 3,5 verchromt	.	.	.	.	.	.	.	72	
40 38 004	—	Rad mit Lagerung	.	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 007	59	Radnabe mit Bremstrommel	.	.	.	.	.	.	.	2	
40 38 126	60	Abstandsrohr	.	.	.	.	.	.	.	2	
Lenker:											
20 72 193	61	Gummiunterlage	.	.	.	.	.	.	.	4	
20 72 199	62	Gummischlauch	.	.	.	.	.	.	.	2	
20 72 164	63	Drehgriffkörper	.	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 163	64	Gleitstein mit Gasdrehgriff	.	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 101	65	Ösenschraube	.	.	.	.	.	.	.	2	
20 72 190	66	Deckel für Gummiunterlage	.	.	.	.	.	.	.	4	
20 72 197	67	Lenkergriff links	.	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 160	68	Gummigriff rechts	.	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 280	—	Kegelschraube für Bestell-Nr. 20 72 111 und Bestell-Nr. 20 72 152	.	.	.	.	.	.	.	2	
20 72 109	69	Hebel für Kupplung	.	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 132	70	Hebel für Handbremse	.	.	.	.	.	.	.	1	
20 72 278	71	Hebelschraube für Handbrems- und Kupplungshebel	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 36 135	72	Zahnscheibe J 6,4	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 36 205	73	Zahnscheibe J 8,4	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 45 115	—	Splint 2 x 22	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 21 056	—	Mutter BM 6 cad. für Kegelschraube	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 22 053	74	Sechskantmutter M 6 cad.	.	.	.	.	.	.	.	2	
99 23 255	75	Kronenmutter M 10 x 1 atr.	.	.	.	.	.	.	.	2	

R 25		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge			Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
99 14 020	76	Sechskantschraube M 8 x 1 x 22 verchromt	.	.	2
20 72 003	77	Lenker mit Ösenschrauben	.	.	1
20 72 111	78	Kupplungshebel vollständig	.	.	1
20 72 152	—	Gas-Drehgriff mit Bremshebel	.	.	1
Bowdenzüge :					
20 72 119	—	Endstück für Kupplungszug	.	.	1
20 72 121	—	Stellschraube für Kupplungszug	.	.	1
20 72 125	—	Abstützung für Kupplungszug	.	.	1
20 72 142	—	Gummimuffe	.	.	1
20 72 139	—	Bowdennippel für Handbremse	.	.	1
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr. für Kupplungszug	.	.	1
99 80 320	—	Hülse C 2,5	.	.	2
99 80 330	—	Hülse C 3	.	.	5
20 72 114	—	Bowdenzug für Kupplung	.	.	1
20 72 136	—	Bowdenzug für Handbremse	.	.	1
20 72 156	—	Bowdenzug für Gasregulierung	.	.	1

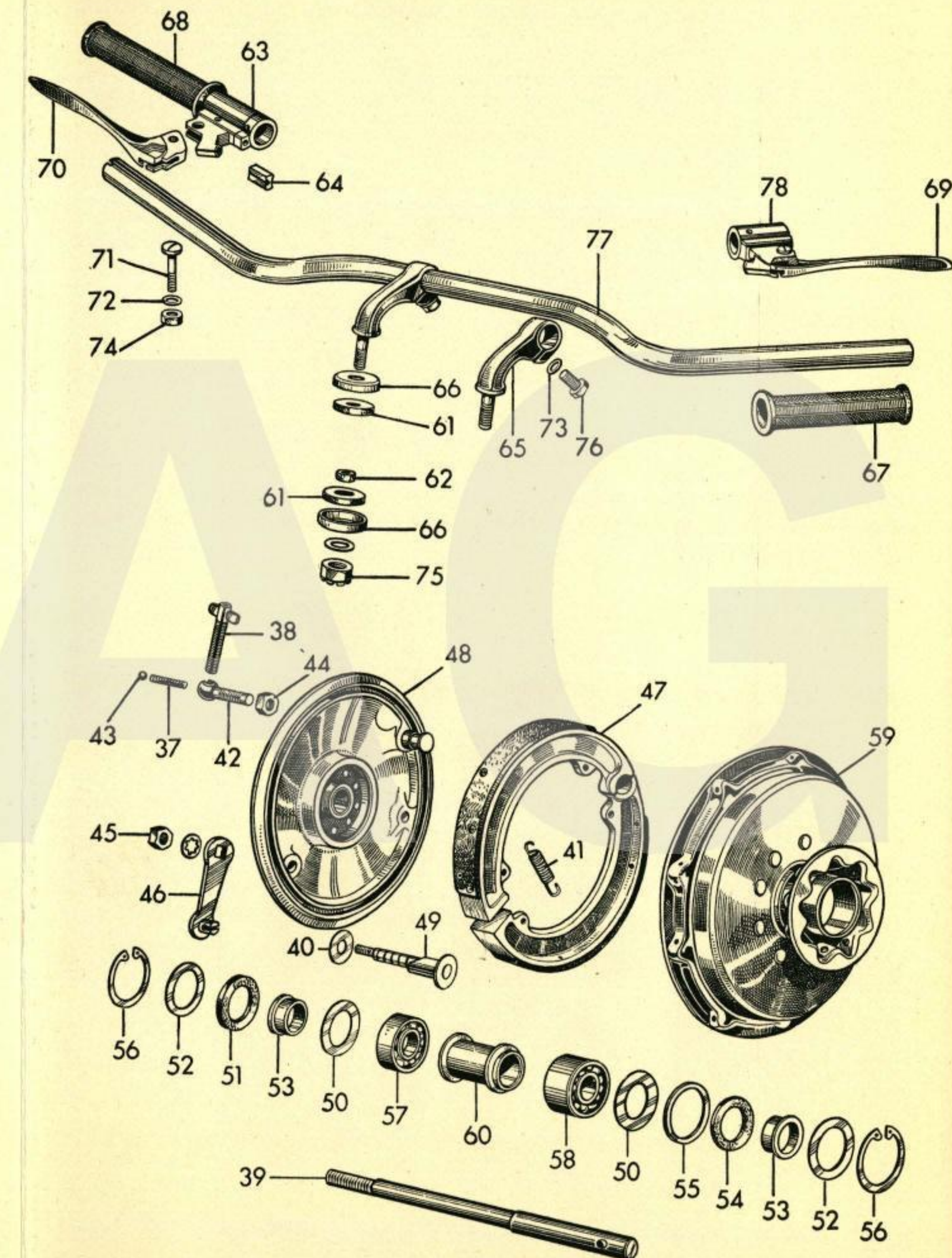
20 = Vorderradgabel



R 25

20 = Vorderradbremse, Rad, Lenker

Tafel 4



**30 = { Hinterradantrieb
Hinterradbremse**

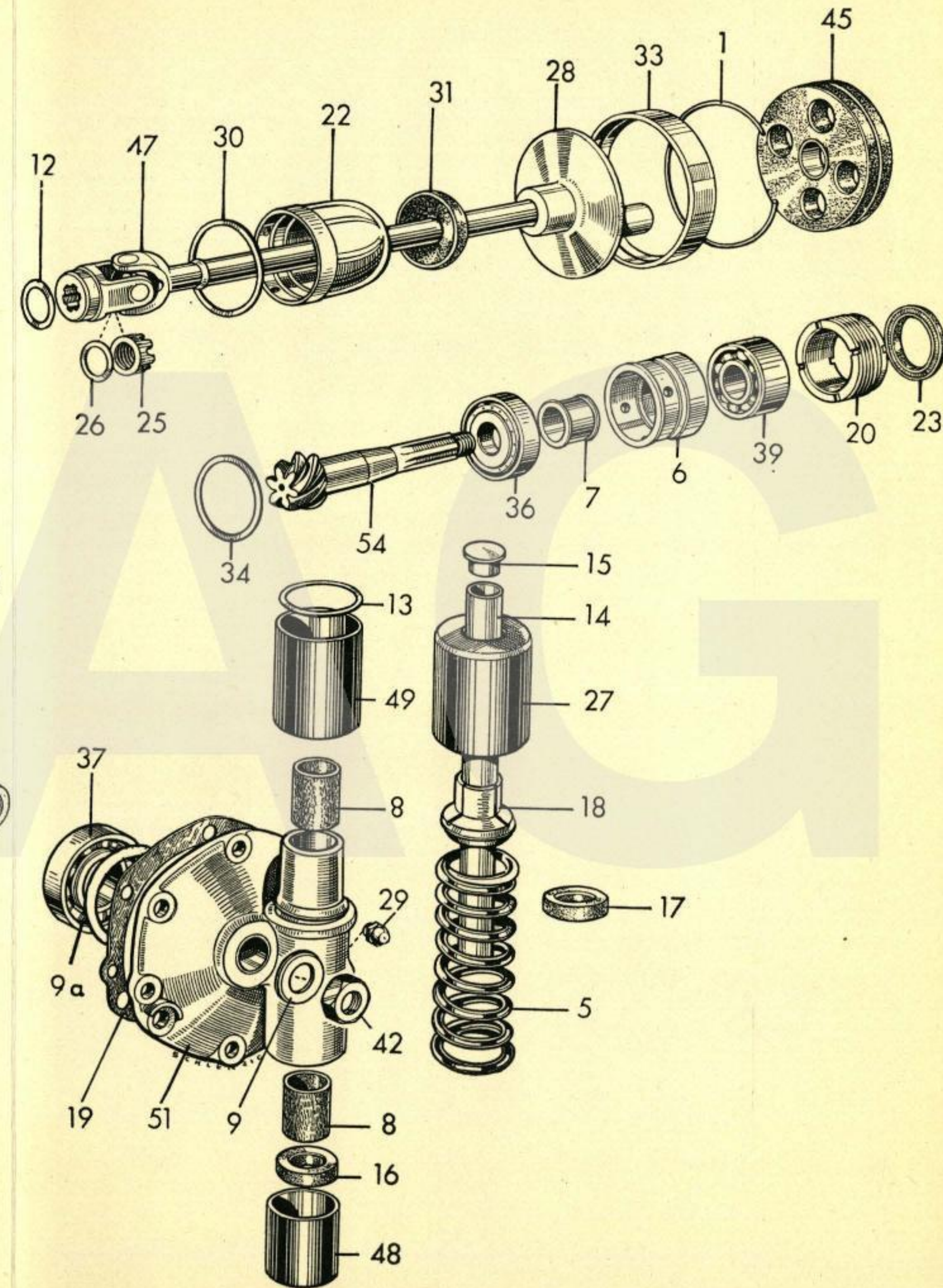
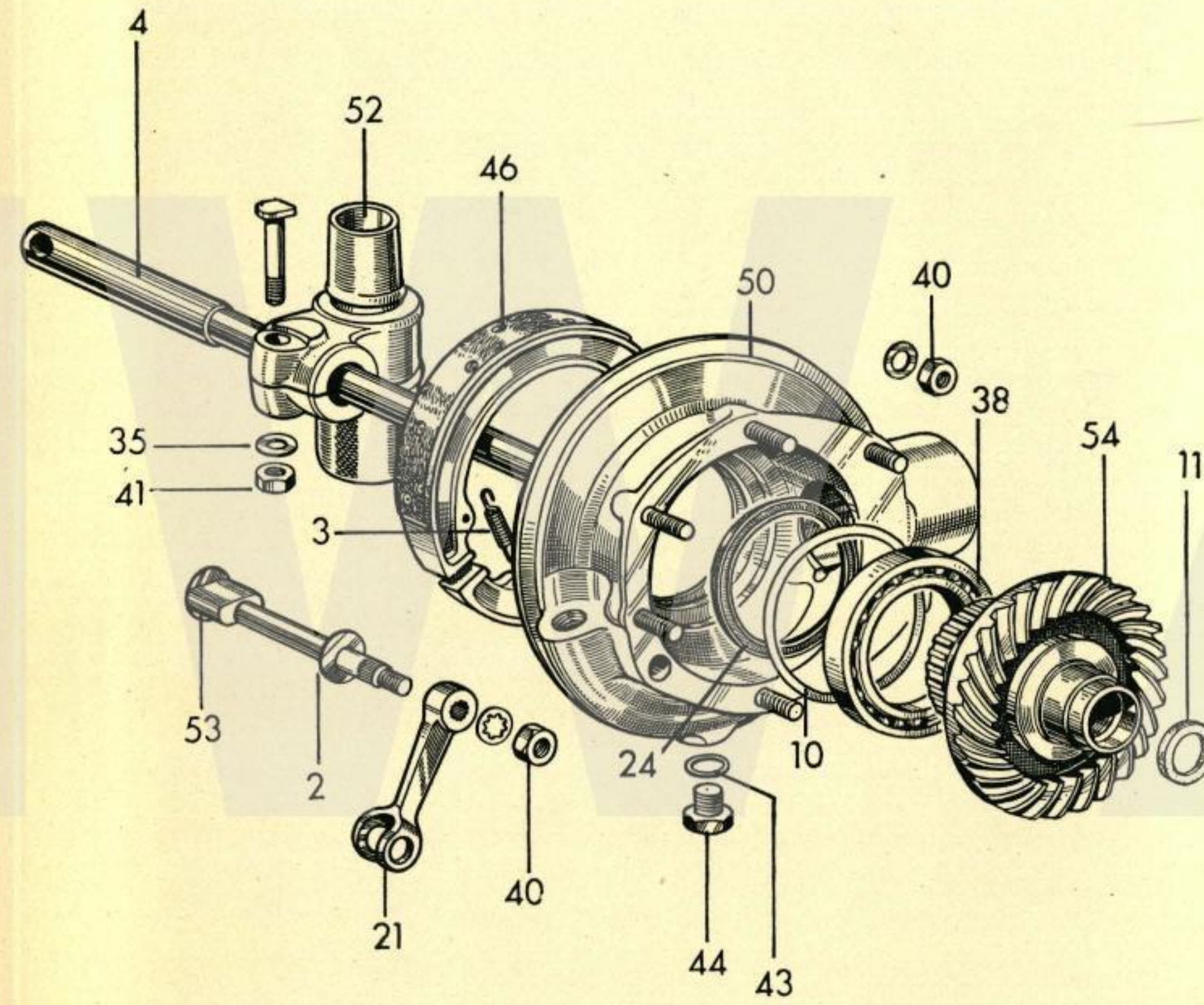
BMW AG

30

R 25		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse						Tafel 5	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück	
30 04 105	1	Sprengring	.	.	.	.	.	1	
20 60 130	—	Bremsbelag	.	.	.	.	.	2	
20 60 137	—	Lagerbolzen für Bremsbacken	.	.	.	.	.	1	
20 60 107	2	Scheibe für Bremsschlüssel	.	.	.	.	.	1	
20 60 134	3	Bremsbackenfeder	.	.	.	.	.	2	
30 04 161	4	Steckachse hinten	.	.	.	.	.	1	
30 54 002	5	Tragfeder für Solo und Seitenwagen	.	.	.	.	.	2	
30 38 101	6	Lagerbüchse	.	.	.	.	.	1	
30 38 109	7	Abstandsbüchse (Soloübersetzung)	.	.	.	.	.	1	
30 54 101	8	Gleitbüchse	.	.	.	.	.	4	
30 04 168	9	Unterlegscheibe für Steckachse	.	.	.	.	.	1	
30 04 107	9 _a	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)	.	.	.	.	.	1	
30 04 172	10	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)	.	.	.	.	.	1	
30 04 176	11	Filzring bis Maschine 227 549	.	.	.	.	.	1	
30 38 125	12	Scheibe	.	.	.	.	.	1	
30 54 105	13	Scheibe (nach Bedarf)	.	.	.	.	.	2	
30 54 109	14	Gleitrohr	.	.	.	.	.	2	
30 54 114	15	Pilz	.	.	.	.	.	2	
30 54 118	16	Gummipuffer unten	.	.	.	.	.	2	
30 54 122	17	Gummipuffer oben	.	.	.	.	.	2	
30 54 126	18	Federeinspannstück	.	.	.	.	.	2	
30 04 164	19	Dichtung für Kardangehäusedeckel	.	.	.	.	.	1	
30 04 165	—	Abstandshülse	.	.	.	.	.	1	
30 38 129	20	Gewinding	.	.	.	.	.	1	
30 60 108	21	Bremshebel	.	.	.	.	.	1	
30 38 176	22	Verschlußglocke	.	.	.	.	.	1	
30 38 113	—	Abstandsring (Seitenwagenübersetzung)	.	.	.	.	.	1	
30 38 117	—	Abstandsbüchse (Seitenwagenübersetzung)	.	.	.	.	.	1	
30 38 172	23	Dichtring für Ritzel	.	.	.	.	.	1	
30 04 139	24	Dichtring für Radlagerung	.	.	.	.	.	1	
30 04 177	—	Filzringkapsel ab Maschine 227 550	.	.	.	.	.	1	
30 04 178	—	Filzring ab Masch. 227 550	.	.	.	.	.	1	
30 38 142	25	Mutter mit Kerbverzahnung	.	.	.	.	.	1	
30 38 144	26	Scheibe für Ritzel	.	.	.	.	.	1	
30 54 131	27	Obere Verkleidung	.	.	.	.	.	2	
30 54 157	28	Stoßdämpferflansch	.	.	.	.	.	1	
40 38 133	29	Druckschmierkopf	.	.	.	.	.	2	

R 25		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse	Tafel 5
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
30 38 195	30	Dichtring f. Gewinding wahlweise Best.-Nr. 30 38 196	1
30 38 170	31	Schutzring für Kardanwelle	1
30 38 182	33	Schutzhülse	1
30 04 210	—	Klemmschraube ab Maschine 231 126	1
30 04 214	—	Büchse	
30 38 198	34	Paßscheibe für Ritzel (Dicke nach Bedarf)	1
20 00 196	—	Hohlriet für Bremsbacken	14
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	5
99 45 110	—	Splint 2 x 20 für Ritzel	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Kardangehäusedeckel	6
99 31 077	35	Scheibe 10,5 cad. für Klemmschraube bis Maschinen-Nr. 231 125	1
99 85 905	36	Rollenlager NM 20 C 2 für Ritzel	1
99 81 232	37	Rillenlager 6206 für Mitnehmerrad	1
99 81 751	38	Rillenlager 16012 für Mitnehmerrad	1
99 82 460	39	Schräglager 3303 für Ritzel	1
99 03 509	—	Stiftschraube M 8 x 1 x 18 cad. (E) für Kardangehäuse	6
99 12 474	—	Sechskantschraube M 8 x 35 atr. für Hinterradfederung unten rechts	1
99 12 484	—	Sechskantschraube M 8 x 40 atr. für Hinterradfederung unten links	1
99 12 536	—	Sechskantschraube M 8 x 65 atr. für Hinterradfederung oben	2
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 atr.	4
99 22 093	40	Sechskantmutter M 8 x 1 cad. f. Kardangehäusedeckel	6
99 22 094	40	Sechskantmutter M 8 x 1 atr. für Bremsschlüssel	1
99 22 124	41	Sechskantmutter M 10 x 1 verchr. für Klemmschraube	1
99 22 155	42	Sechskantmutter M 14 x 1,5 verchr. für Steckachse	1
99 60 210	—	Kugelschmierkopf AM 6 für Kardanwelle	1
99 63 213	43	Dichtring C 14 x 18 für Kardangehäuse	2
00 07 104	44	Verschlußschraube für Kardangehäuse	2
00 07 106	44	Verschlußschraube mit 0,1 mm Aufmaß im Gewinde	n.Bed.
30 38 180	45	Mitnehmer	1
20 60 100	46	Bremsbacke mit Belag später Bestell-Nr. 20 60 102	2
30 38 009	47	Kardanwelle mit Gelenk	1
30 54 140	48	Verkleidung unten	2
30 38 013	—	Kardanwelle mit Stoßdämpferflansch und Verschlußglocke	1

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
30 54 145	49	Verkleidung unten	2
30 04 103	50	Kardangehäuse ohne Deckel	1
30 04 109	51	Deckel für Kardangehäuse	1
30 04 220	52	Achshalter	1
30 60 104	53	Bremsschlüssel	1
30 38 191	54	Tellerrad mit Ritzel für Solomaschine (27 x 6 Zähne) .	1
30 38 192	—	Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagenmaschine . (36 x 7 Zähne)	1
30 04 005	—	Hinterradantrieb für Solomaschine (ohne Welle) .	1
30 04 009	—	Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschine . (ohne Welle)	1



40 = Fahrgestell

50 = Schutzblech

70 = Sattel

BMW AG

40

50

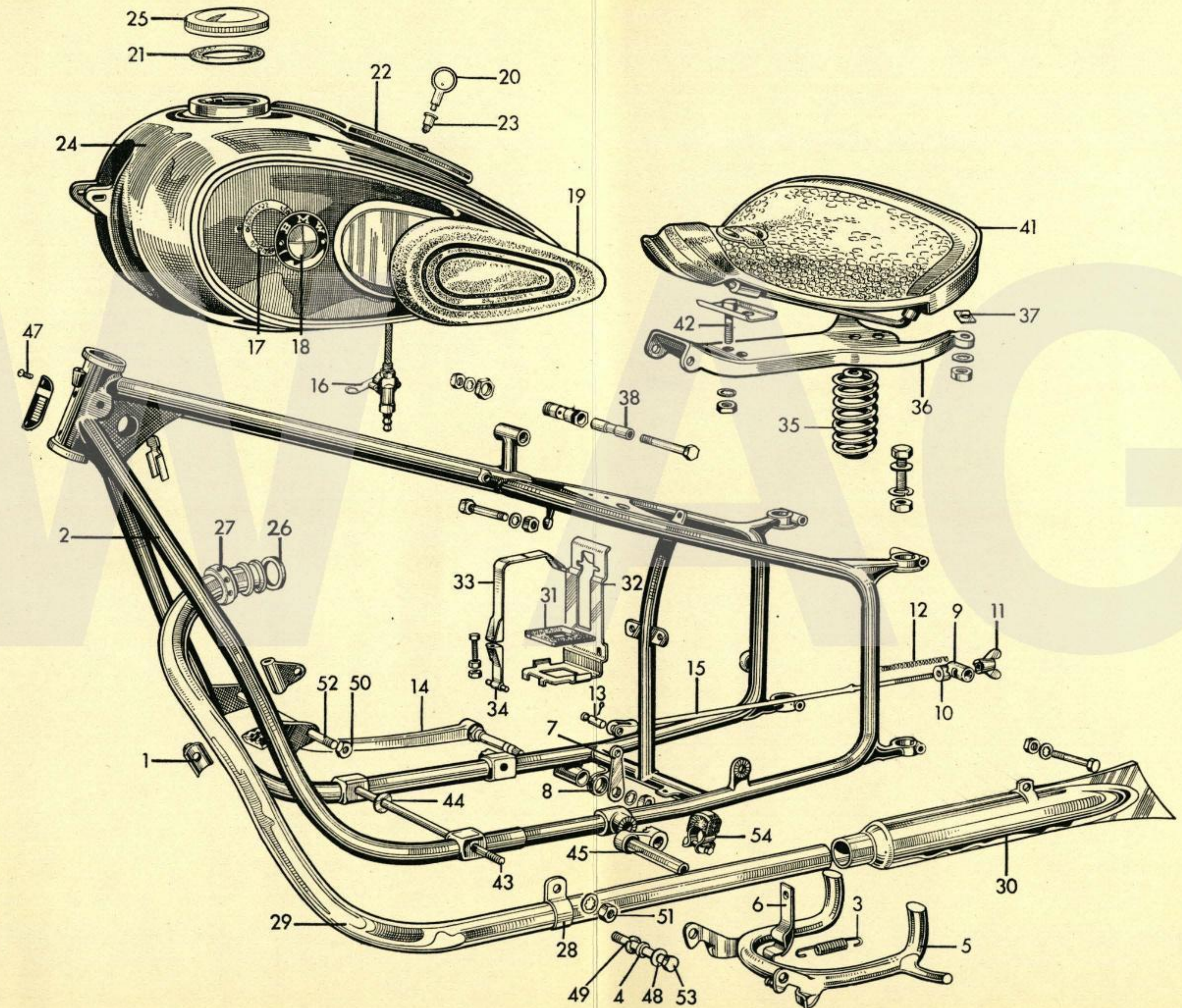
70

R 25		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel				Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück
		Rahmen :				
40 00 130	1	Gewindestopfen (nur für Solo)	.	.	.	1
40 00 006	2	Rahmen vollständig	.	.	.	1
		Kippständer :				
40 28 116	3	Zugfeder	.	.	.	1
40 28 129	4	Distanzrohr	.	.	.	2
99 13 478	—	Sechskantschraube M 6 x 20 atr. für Blattfeder	.	.	.	1
99 33 070	—	Federring A 6	.	.	.	1
40 28 004	5	Kippständer	.	.	.	1
40 28 103	6	Blattfeder für Kippständer	.	.	.	1
		Fußbremsbetätigung :				
40 44 003	7	Hebel für Fußbremse	.	.	.	1
40 44 125	8	Rückholfeder	.	.	.	1
40 44 129	9	Bolzen für Bremshebel	.	.	.	1
40 44 133	10	Ring für Bremszugstange	.	.	.	1
40 44 115	11	Flügelmutter	.	.	.	1
40 44 137	12	Druckfeder	.	.	.	1
40 38 133	—	Druckschmierkopf	.	.	.	1
40 44 141	13	Bolzen für Fußbremshebel	.	.	.	1
99 36 225	—	Zahnscheibe J 10,5	.	.	.	1
99 45 115	—	Splint 2 x 22	.	.	.	1
99 31 651	—	Scheibe 6,4 atr.	.	.	.	1
99 21 617	—	Sechskantmutter M 10 x 1 atr.	.	.	.	1
40 44 009	14	Fußbremshebel	.	.	.	1
40 44 123	15	Zugstange mit Gabelkopf	.	.	.	1
		Kraftstoffleitung :				
99 88 860	—	Kraftstoffschlauch FI 11x7 nur laufende Meter lieferbar				
40 84 114	—	Sieb für Kraftstoffhahn	.	.	.	1
40 80 004	16	Kraftstoffhahn mit Überwurfmutter und Sieb	.	.	.	1
40 84 118	—	Überwurfmutter	.	.	.	1
99 63 077	—	Dichtring A 10 x 14 Fiber	.	.	.	2
		Kraftstoffbehälter :				
60 40 110	17	Unterlage für Plakette	.	.	.	2
40 80 160	—	Sicherungsring	.	.	.	1

R 25		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
40 80 180	18	Plakette	2	
40 80 184	19	Kniekissen rechts und links	2	
40 80 176	—	Scharnierstift für Werkzeugkastendeckel	2	
40 80 172	20	Schlüssel für Werkzeugkasten	2	
40 80 130	21	Dichtung für Verschlußdeckel	1	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	2	
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr. für Kraftstoffbehälterbefestigung	2	
99 31 665	—	Scheibe 10,5 atr. für Absperrschraube	1	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	2	
99 14 089	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 68 atr.	2	
40 80 168	22	Deckel für Werkzeugkasten	1	
40 80 164	23	Absperrschraube	1	
40 80 004	24	Brennstoffbehälter (ohne Verschlußdeckel)	1	
40 80 126	25	Verschlußdeckel für Kraftstoffbehälter	1	
Auspuffanlage :				
40 90 106	26	Dichtring	1	
40 90 110	27	Überwurfmutter	1	
40 90 103	28	Rohrschelle	1	
40 90 116	29	Auspuffrohr	1	
40 90 007	30	Auspufftopf	1	
Vorderradschutzblech für Inland :				
50 90 101	—	Gummipuffer	2	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	4	
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 atr.	4	
99 13 628	—	Sechskantschraube M 8 x 18 atr.	2	
99 12 474	—	Sechskantschraube M 8 x 35 atr.	2	
50 90 010	—	Vorderradschutzblech	1	
50 90 108	—	Schutzblechbügel	1	
Vorderradschutzblech für Ausland :				
50 90 101	—	Gummipuffer	2	
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 atr.	2	
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	2	
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 atr.	2	

R 25		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel						Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
99 36 205	—	Zahnscheibe J 6,4	.	.	.	.	.	4
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 atr.	.	.	.	.	.	4
99 13 628	—	Sechskantschraube M 8 x 18 atr.	.	.	.	.	.	2
99 12 474	—	Sechskantschraube M 8 x 35 atr.	.	.	.	.	.	2
50 90 011	—	Vorderradschutzblech	.	.	.	.	.	1
50 90 110	—	Schutzblechbügel	.	.	.	.	.	1
Hinterradschutzblech:								
50 96 109	—	Unterlage für Gepäckträger	.	.	.	.	.	4
50 96 122	—	Angedrehte Mutter für Strebe	.	.	.	.	.	2
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	.	.	.	.	.	6
99 21 606	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	.	.	.	.	.	6
99 14 005	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 15 atr.	.	.	.	.	.	6
50 96 009	—	Hinterradschutzblech ohne Gepäckträger	.	.	.	.	.	1
50 96 103	—	Gepäckträger mit Streben	.	.	.	.	.	1
Batteriebefestigung:								
80 42 110	31	Unterlage für Batterie	.	.	.	.	.	1
80 42 119	32	Batterieträger	.	.	.	.	.	1
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	.	.	.	.	.	5
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 atr.	.	.	.	.	.	4
99 13 485	—	Sechskantschraube M 6 x 30 atr.	.	.	.	.	.	1
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr.	.	.	.	.	.	5
80 42 123	33	Spannband-Oberteil	.	.	.	.	.	1
80 42 127	34	Spannband-Unterteil	.	.	.	.	.	1
Sattel:								
70 02 109	35	Sattelfeder	.	.	.	.	.	1
70 02 117	—	Hammerschraube	.	.	.	.	.	2
70 02 113	36	Sattelträger	.	.	.	.	.	1
70 02 179	37	Beilage für Sattel	.	.	.	.	.	2
70 02 120	38	Abstandsrohr ab Maschine 227 311	.	.	.	.	.	1
70 02 005	41	Fahrersattel	.	.	.	.	.	1
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	.	.	.	.	.	1
99 31 076	—	Scheibe 10,5 atr.	.	.	.	.	.	2
99 33 102	—	Federring A 10	.	.	.	.	.	2

R 25		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	1	
99 22 111	—	Sechskantmutter M 10 atr.	2	
99 14 085	42	Sechskantschraube M 8 x 1 x 65 atr.	1	
Montage :				
40 34 113	43	Bolzen für Motorbefestigung unten	1	
40 34 117	44	Zwischenscheibe für Motorbefestigung	1	
40 34 150	45	Fußraste rechts und links	2	
40 34 107	—	Fußrastengummi	2	
99 16 604	47	Halbrundschraube M 5 x 6 cad. für Baumusterschild .	2	
99 31 083	48	Scheibe 13 atr. für Fußraste	2	
99 36 245	49	Zahnscheibe J 12,5 für Fußraste und Motorbolzen .	4	
99 22 121	50	Sechskantmutter M 10 x 1 atr. für Motorbolzen vorne	1	
99 22 145	51	Sechskantmutter M 12 x 1,5 atr.	4	
99 14 389	52	Sechskantschraube M 10 x 1 x 202 atr. für Motorbe- festigung vorne	1	
99 14 665	53	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 82 atr. für Fußraste .	2	
40 34 154	54	Anschlag vollständig für Kickstarterhebel . . .	1	
40 34 158	—	Halteblech für Kennzeichenschild	1	
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3	2	
99 13 221	—	Sechskantschraube M 5 x 10 atr.	2	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr.	2	



**80 = Elektrische Ausrüstung
und Geschwindigkeitsmesser**

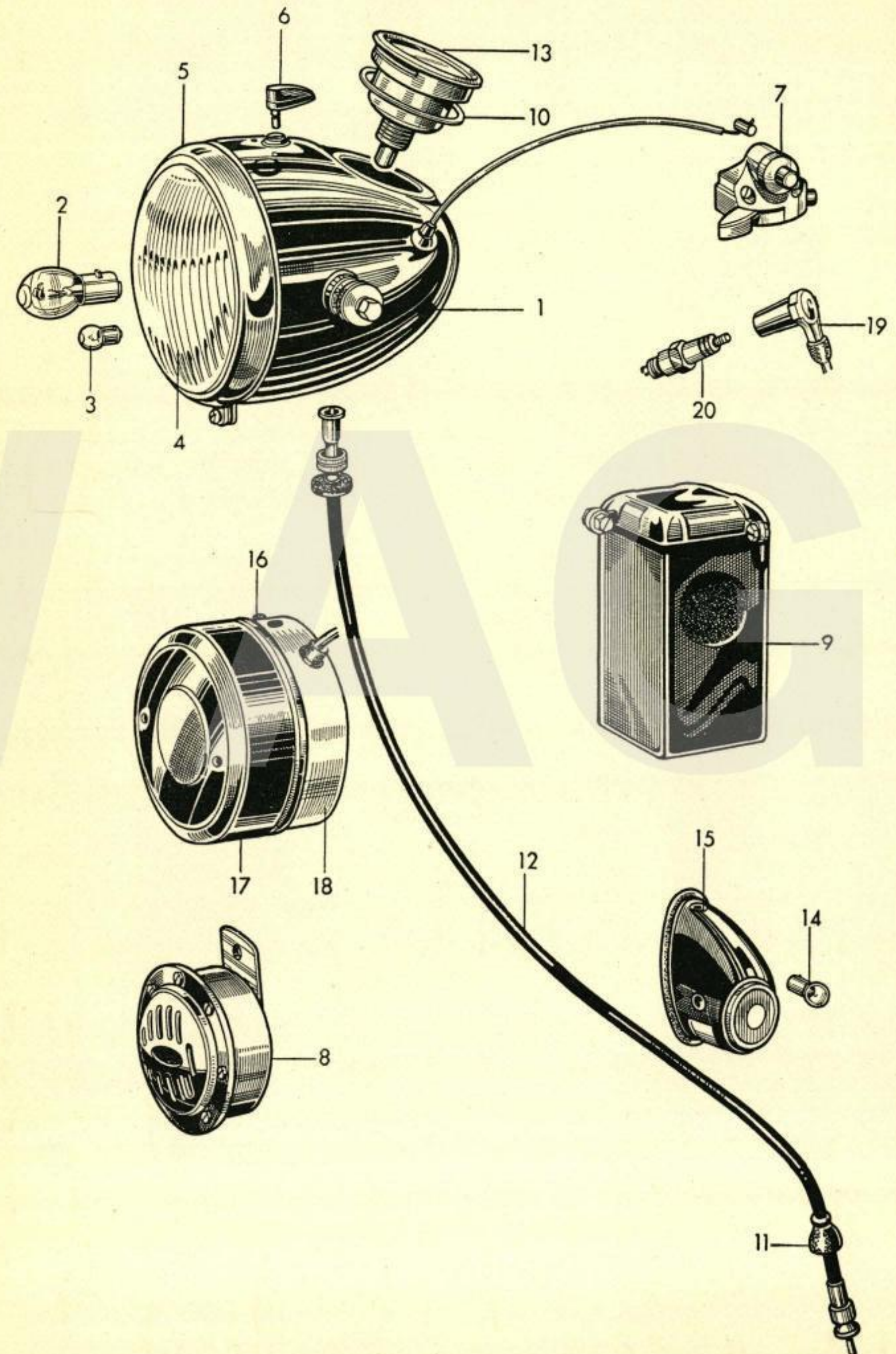
R 25		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Kabelleitung :		
80 70 134	—	Kabelklemme für Schlußlichtkabel	5	
80 70 138	—	Kabelschuh	4	
80 70 142	—	Gummiring für Schlußlichtkabel	5	
80 70 139	—	Kabelschuh	2	
40 66 130	—	Kabelband	2	
80 70 150	—	Kabelhalteschlauch	4	
80 70 162	—	Gummischlauch 14 x 300 mm	1	
80 70 147	—	Kabelschutzschlauch 10 x 640 mm	1	
80 70 148	—	Kabelschutzschlauch 8 x 65 (innerhalb d. Lichtmasch.)	1	
80 70 114	—	Kabelband	5	
80 70 174	—	Gummihülse	4	
80 42 134	—	Regenschutzhaube	2	
99 79 010	—	Gummi-Kabelleitung NLH 2 x 0,75 mm ² x 5,4 Ø (x 1520 mm) v. Scheinwerfer zur Steckdose (2-adrig)	} nur laufende Meter lieferbar	
99 79 010	—	Gummi-Kabelleitung NLH 2 x 0,75 mm ² x 5,4 Ø (x 1080 mm) von Steckdose zum Schlußlicht		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 260 mm) Cu., schwarz von Batterie zum Getriebe (Masse)		
99 76 484	—	Leitung A 1,5 (x 810 mm) schwarz-rot vom Schein- werfer zum Signalhorn		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 720 mm) schwarz vom Signalhorn zum Druckknopf		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1065 mm) schwarz vom Scheinwerfer zum Motorgehäuse (Masse)		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1460 mm) schwarz von Lichtmaschine zur Batterie		
99 76 484	—	Leitung A 1,5 (x 1255 mm) schwarz-rot vom Schein- werfer zur Lichtmaschine		
99 76 476	—	Leitung A 1,5 (x 1255 mm) rot vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine		
99 76 477	—	Leitung A 1,5 (x 1255 mm) blau vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine		
80 60 102	—	Steckdose	1	
80 60 106	—	Stecker (nach Bedarf)	1	
80 60 160	—	Massekabelanschluß vollständig	1	
		Batterie, Signalhorn :		
80 46 004	8	Signalhorn	1	

R 25		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 33 088	—	Federring A 8	1	
99 12 430	—	Sechskantschraube M 8 x 22 atr.	1	
99 22 077	—	Sechskantmutter M 8 atr.	1	
80 42 002	9	Batterie 6 V 7 Ah	1	
Scheinwerfer Fabrikat Bosch:				
80 50 005	1	Scheinwerfer mit Abblendschalter (ohne Geschwindigkeitsmesser, ohne Glühlampe)	1	
99 78 006	2	Glühlampe B 6 V 35/35 W für Fernlicht	1	
99 78 243	3	Glühlampe H 6 V 2 W f. Standlicht u. Ladekontrolle	2	
80 48 113	—	Reserve-Zündschlüssel	1	
80 48 170	—	Nippel für Abblendschalter	1	
80 50 154	4	Scheinwerferglas	1	
80 50 157	—	Abdichtring für Scheinwerferglas	1	
80 50 160	—	Haltefeder für Scheinwerferglas	6	
80 50 128	5	Frontring	1	
80 50 181	—	Reflektor (Spiegel)	1	
80 48 175	—	Anschlußplatte mit Zündschloß	1	
80 48 179	—	Lampenfassung mit Anschlußplatte	1	
80 48 117	6	Schalt Schlüssel schwarz	1	
80 48 135	—	Sicherung	1	
80 48 181	—	Haltebügel für Lampenfassung	1	
80 50 134	—	Druckscheibe	2	
80 50 136	—	Gummischeibe	4	
80 50 138	—	Gummimuffe	2	
99 12 436	—	Sechskantschraube M 8 x 25 verchromt	2	
80 48 160	7	Abblendschalter mit Signaldruckknopf	1	
Scheinwerfer Fabrikat Notek:				
99 78 006	2	Glühlampe B 6 V 35/35 W für Fernlicht	1	
99 78 243	3	Glühlampe H 6 V 2 W f. Standlicht u. Ladekontrolle	2	
80 50 152	4	Scheinwerferglas	1	
80 50 156	—	Abdichtring für Scheinwerferglas	1	
80 50 127	5	Frontring	1	
80 50 120	—	Lampenfassung mit Anschlußplatte	1	
80 48 116	6	Zündschlüssel schwarz	1	
80 48 135	—	Sicherung	1	
80 50 134	—	Druckscheibe	2	

R 25		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
80 50 136	—	Gummischeibe	4	
80 50 138	—	Gummimuffe	2	
99 00 015	—	Senkschraube M 4 x 10 für Abblendschalter . . .	2	
80 48 154	7	Abblendschalter mit Signaldruckknopf . . .	1	
Geschwindigkeitsmesser:				
80 80 115	10	Abdichtungsring	1	
80 80 116	11	Gummitülle für Tachometerwelle	1	
99 78 270	—	Glühlampe J 6 V 0,6 W für Tachobeleuchtung .	1	
80 80 112	12	Tachometerwelle	1	
80 80 006	13	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschine (Kilometer- anzeige) wahlweise Bestell-Nr. 80 80 007 . . .	1	
80 80 008	—	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine (Kilometeranzeige) wahlweise Best.-Nr. 80 80 011 .	1	
80 80 009	—	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine (Meilenanzeige)	1	
Schlußleuchte:				
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3	2	
99 16 610	—	Halbrundschraube M 5 x 8 atr.	2	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr.	2	
99 78 330	14	Glühlampe L 6 V 5 W	1	
80 54 101	15	Schlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung (ohne Glühlampe)	1	
Zündanlage:				
80 02 108	—	Sechskantschraube für Ankerbefestigung . . .	1	
80 70 122	16	Gummitülle für 4 Lichtkabel	1	
80 02 100	—	Anker	1	
80 30 000	—	Zündspule	1	
80 30 004	—	Unterbrecher vollständig	1	
80 30 100	—	Unterbrecherhebel	1	
80 30 104	—	Kondensator	1	
80 08 101	—	Reglerschalter	1	
80 02 104	—	Dynamokohle	2	
80 70 106	—	Gummitülle für Zündkabel	1	
80 02 112	—	Kontaktschraube mit Mutter	1	
80 02 116	17	Deckel für Zündlichtdynamo	1	

R 25		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser					Tafel 7	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück	
80 02 120	—	Fliehkraftregler vollständig	.	.	.	.	1	
80 02 124	—	Kohlenhaltefeder	.	.	.	.	1	
80 02 128	—	Zündlicht-Dynamo ohne Anker	.	.	.	.	1	
99 19 420	—	Zylinderkopfschraube M 5 x 15	.	.	.	.	3	
99 01 321	—	Linsensenkschraube M 4 x 12 atr.	.	.	.	.	2	
99 33 050	—	Federring A 5	.	.	.	.	8	
80 02 000	18	Zündlicht-Dynamo mit Anker	.	.	.	.	1	
80 36 100	—	Gummimuffe	.	.	.	.	1	
80 36 102	—	Gummikappe	.	.	.	.	1	
80 36 154	19	Kerzenstecker	.	.	.	.	1	
99 76 330	20	Zündkerze 14 W 240 T 1	.	.	.	.	1	

BMW AG



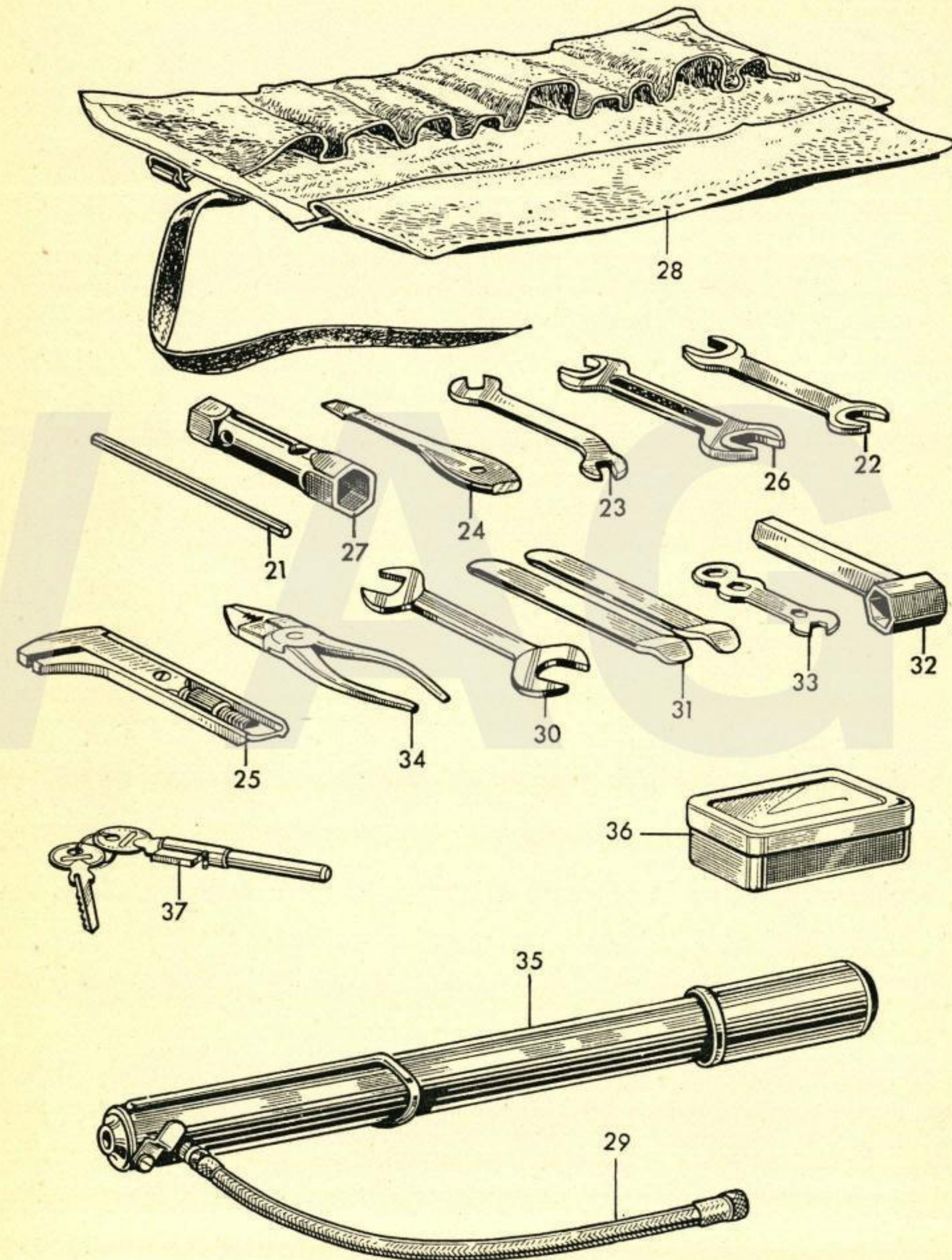
90 = Sonderausstattung

BMW AG

R 25		90 = Sonderausstattung						Tafel 8
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
		Werkzeug :						
90 90 103	21	Dorn für Steckachse	.	.	.	.	.	1
90 90 116	22	Maulschlüssel 12 x 14 SW	.	.	.	.	.	1
90 90 107	23	Maulschlüssel 8 x 10 SW	.	.	.	.	.	1
90 90 145	24	Schraubenzieher	.	.	.	.	.	1
90 90 150	25	Schraubenschlüssel (verstellbar)	.	.	.	.	.	1
90 90 119	26	Maulschlüssel 14 x 17 SW	.	.	.	.	.	1
90 90 125	27	Steckschlüssel 21 x 22 SW	.	.	.	.	.	1
90 90 100	28	Werkzeugtasche (leer)	.	.	.	.	.	1
90 90 170	29	Schlauch zur Luftpumpe	.	.	.	.	.	1
90 90 122	30	Maulschlüssel 19 x 22 SW	.	.	.	.	.	1
90 90 133	31	Montiereisen	.	.	.	.	.	2
90 90 127	32	Steckschlüssel 10 x 19 SW	.	.	.	.	.	1
90 90 140	33	Schlüssel für Vergaser	.	.	.	.	.	1
90 90 135	34	Kombinationszange	.	.	.	.	.	1
90 90 070	35	Luftpumpe mit Schlauch	.	.	.	.	.	1
90 90 162	36	Flickzeug	.	.	.	.	.	1
90 90 004	—	Tasche mit Werkzeug (ohne Flickzeug und Luftpumpe)						1
90 16 005	37	Lenkerschloß mit 2 Schlüsseln	.	.	.	.	.	1
90 90 112	—	Maulschlüssel 9 x 11 SW	.	.	.	.	.	1
		Seitenwagenanschlußteile :						
90 20 101	—	Kugelpfopf oben	.	.	.	.	.	1
90 20 102	—	Kugelpfopf vorn	.	.	.	.	.	1
90 20 103	—	Sicherungsblech zum Kugelpfopf vorn	.	.	.	.	.	1
90 20 108	—	Schelle für Rahmen	.	.	.	.	.	1
90 20 112	—	Verbindungsstück	.	.	.	.	.	1
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	.	.	.	.	.	3
99 33 087	—	Scheibe A 8	.	.	.	.	.	2
99 12 430	—	Sechskantschraube M 8 x 22 atr.	.	.	.	.	.	3
99 12 445	—	Sechskantschraube M 8 x 28 atr.	.	.	.	.	.	2
99 12 082	—	Sechskantmutter M 8 atr.	.	.	.	.	.	5
90 20 144	—	Schelle rechts	.	.	.	.	.	1
99 20 114	—	Seitenwagenanschlußteile (4-Punktaufhängung)	.	.	.	.	.	1 Satz
		Soziussitz und Fußrasten :						
90 34 015	—	Soziusschwingsattel Fabrikat Pagusa	.	.	.	.	.	1

R 25		90 = Sonderausstattung						Tafel 8
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
40 34 150	—	Fußbraste links und rechts	.	.	.	.	.	2
40 34 107	—	Fußbrastengummi	.	.	.	.	.	2
99 33 120	—	Federring A 12	.	.	.	.	.	2
99 22 145	—	Sechskantmutter M 12 x 1,5	.	.	.	.	.	2
99 14 615	--	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 35 atr.	.	.	.	.	.	2
90 34 115	—	Soziussitzkissen mit Befestigungsteilen	.	.	.	.	.	1
80 40 001	—	Handleuchte mit Kabel	.	.	.	.	.	1
99 78 220	—	Glühlampe G 6 V 5 W für Handleuchte	.	.	.	.	.	1
90 90 165	—	Dichtungssatz für Motor, Getriebe, Hinterradantrieb und Vorderradgabel	.	.	.	.	.	1

BMW AG





R 25/2

**R
25/2**

00 = Motor

BMW AG

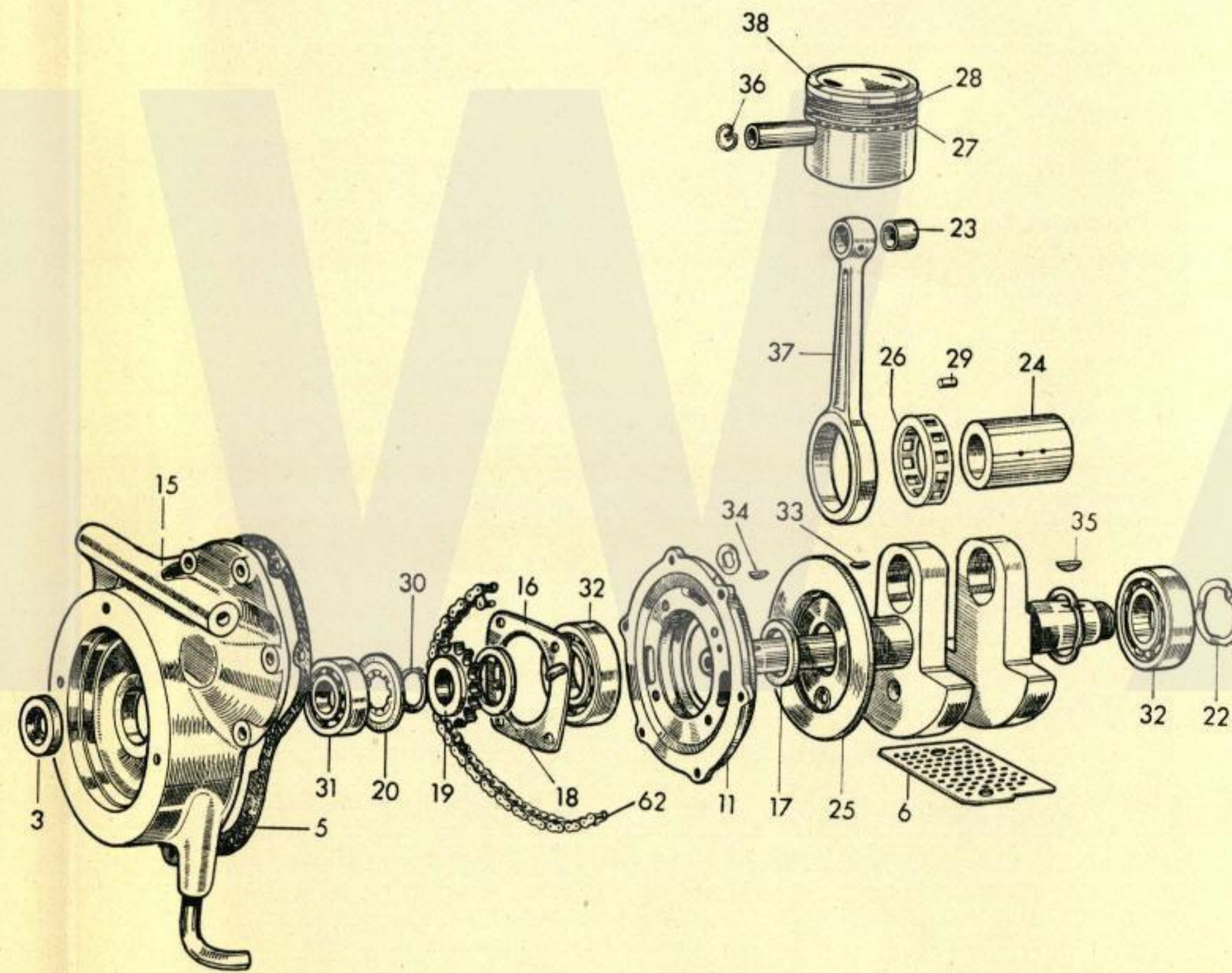
R 25/2		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Motorgehäuse :	
00 01 100	1	Dichtring (Schwungrad)	1
00 01 104	2	Dichtung für Ölwanne	1
00 02 110	3	Dichtring (Kurbelwellenzapfen vorn)	1
00 02 112	4	Dichtungsring (nach Bedarf)	2
00 02 114	5	Dichtung für Kettenkastendeckel	1
00 01 114	—	Entlüftungsrohr	1
00 07 102	6	Siebblech	1
00 01 104	7	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	4
00 07 104	8	Verschlußschraube für Ölwanne	1
00 07 106	8	Verschlußschraube mit 0,1 mm größerem Gewinde	n.Bed.
00 01 106	9	Pfropfen (Zündeinstellung)	1
00 01 112	10	Büchse für Ölpumpenwelle	1
00 02 104	11	Lagerdeckel	1
00 01 108	12	Abdichtungsrohr (nach Bedarf)	1
99 16 651	—	Halbrundschraube M 6 x 8 für Siebblech	2
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad. für Kettenkastendeckel	8
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Getriebebefestigung	4
99 32 070	—	Federscheibe B 6	21
99 03 204	—	Stiftschraube M 6x20 cad. (E) für Kettenkastendeckel	2
99 03 214	—	Stiftschraube M 6x25 cad. (E) für Kettenkastendeckel	2
99 03 339	—	Stiftschraube M 8x30 cad. (E) für Getriebebefestigung	4
99 03 416	—	Stiftschraube M 10x22 pho. (E) für Zylinderbefestigung	4
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 für Flansch	4
99 13 455	—	Sechskantschraube M 6 x 15 cad. für Ölwanne	10
99 13 471	—	Sechskantschraube M 6 x 18 (Lagerdeckel)	5
99 13 480	—	Sechskantschraube M 6x25 cad. für Kettenkastendeckel	4
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad. für Kettenkastendeckel	4
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. für Getriebebefestigung	4
99 63 242	—	Dichtring C 14x20 Stahl-Asbest für Ölablaßschraube	1
00 07 000	13	Ölwanne	1
00 01 002	14	Motorgehäuse mit Stiftschrauben *)	1
00 02 006	15	Kettenkastendeckel mit Entlüftungsrohr	1
00 02 124	16	Flansch für Lagerdeckel	1
*) Bis Maschinen Nr. 277 631 ist die Verschlußschraube Bestell-Nr. 00 52 110 mit zu erneuern.			

R 25/2		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Kurbelwelle — Pleuel — Kolben :	
00 16 114	17	Abstandsring	1
00 16 116	18	Abstandsring	1
00 16 118	19	Kettenrad	1
00 16 120	20	Federscheibe	1
00 16 122	21	Sechskantmutter für Schwungrad	1
00 16 124	22	Federring	2
00 17 102	23	Pleuelbüchse	1
00 16 108	24	Hubzapfen	1
00 16 112	25	Ölschleuderring	1
00 16 128	26	Rollenkäfig	1
00 14 112	27	Ölabstreifring normal	1
00 14 114	27	Ölabstreifring mit 0,5 mm Aufmaß	1
00 14 116	27	Ölabstreifring mit 1 mm Aufmaß	1
00 14 106	28	Verdichtungsring normal	3
00 14 108	28	Verdichtungsring mit 0,5 mm Aufmaß	3
00 14 110	28	Verdichtungsring mit 1 mm Aufmaß	3
00 16 140	29	Rolle 7 mm ϕ normal	12
00 16 142	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,01 mm Aufmaß	12
00 16 143	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,02 mm Aufmaß	12
00 16 144	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,03 mm Aufmaß	12
00 16 145	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,04 mm Aufmaß	12
00 16 146	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,05 mm Aufmaß	12
00 16 147	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,06 mm Aufmaß	12
99 00 106	—	Senkschraube M 6 x 10 für Ölschleuderring	1
99 34 131	30	Sicherungsring 20 x 1,2	1
99 81 219	31	Rillenlager 6204 C 3 vorne	1
99 81 232	32	Rillenlager 6206 vorne und hinten	2
99 51 440	33	Scheibenfeder 3 x 5 (Kettenrad)	1
99 51 454	34	Scheibenfeder 4 x 5 (Zündlichtdynamo)	1
99 51 480	35	Scheibenfeder 5 x 6,5 (Schwungrad)	1
99 33 635	36	Drahtsprengring 18	2
00 17 002	37	Pleuelstange mit Büchse	1
00 16 002	—	Kurbelwelle mit Pleuelstange	1
00 12 000	38	Kolben mit Bolzen und Ringen normal	1
00 12 008	38	Kolben mit Bolzen und Ringen mit 0,5 mm Aufmaß	1
00 12 009	38	Kolben mit Bolzen und Ringen mit 1 mm Aufmaß	1

R 25/2		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Zylinder und Zylinderkopf:			
00 21 116	39	Sicherungsring	2
00 10 107	40	Dichtung für Zylinder	1
00 22 102	41	Dichtung für Zylinderkopf, wahlw. Best. Nr. 00 22104	1
00 26 124	42	Keilkegelpaar	2
00 26 132	43	Federteller oben	2
00 26 128	44	Federteller unten	2
00 21 104	45	Ventilführung	2
00 21 106	45	Ventilführung + 0,1 mm Außenaufmaß	n.Bed.
00 26 110	46	Ventilfeder innen	2
00 26 118	47	Ventilfeder außen	2
00 34 104	—	Ölrohr links	1
00 34 106	48	Ölrohr rechts	1
00 21 156	49	Mutter für Spannbrücke	1
00 21 153	50	Spannbrücke	1
00 26 120	51	Ventilkegel für Einlaß	1
00 23 106	52	Deckel für Zylinderkopf	2
00 21 136	53	Sechskantschraube für Zylinderkopfbefestigung	4
00 21 144	54	Dichtung für Zylinderkopfdeckel	1
00 34 150	55	Lagerbolzen für Schwinghebel	2
00 34 110	56	Lagerbock für Schwinghebel	4
00 34 112	57	Scheibe für Schwinghebel	2
00 26 108	—	Ventilkegel für Auslaß	1
99 32 090	—	Scheibe B 8 cad. Vergaserbefestigung	2
99 03 325	—	Stiftschraube M8x25 cad. (E) für Vergaserbefestigung	2
99 03 388	—	Stiftschraube M 8 x 75 cad. (E) für Spannbrücke	1
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. für Vergaserbefestigung	2
00 21 006	58	Zylinderkopf vollständig	1
00 10 104	59	Schutzrohr	2
00 10 004	60	Zylinder mit Schutzrohren	1
Steuerung:			
00 30 100	61	Lagerbüchse für Steuerwelle	1
00 32 100	62	Steuerkette	1
00 32 102	63	Kettenrad	1
00 31 102	64	Druckfeder	1
00 31 104	65	Halteschraube	1

R 25/2		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bi d- Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 33 120	66	Stoßstange	2
00 31 000	67	Steuerwelle	1
00 34 120	68	Büchse für Schwinghebel	4
00 33 110	69	Stösselführung	2
00 33 114	70	Gummitülle	2
00 33 102	71	Stößel	2
00 33 104	71	Stößel mit 0,04 mm Aufmaß	n.Bed.
00 34 122	—	Schwinghebel für Auslaß	1
00 34 124	72	Schwinghebel für Einlaß	1
00 34 128	73	Mutter für Einstellschraube	2
00 34 176	74	Einstellschraube (später Best. Nr. 00 34 126)	2
00 30 102	75	Innenfederring	1
00 30 104	76	Zylinderschraube für Lagerbüchse	2
99 32 070	—	Federscheibe B 6	2
99 81 213	77	Rillenlager 6203 vorn und hinten	2
99 51 414	—	Scheibenfeder 2,5 x 3,7 für Kettenrad	1
00 31 106	78	Entlüfterring	1
Ölanlage:			
00 52 122	79	Hülse	1
00 52 109	80	Verschlußschraube für Motorgehäuse bis Masch. Nr. 277 631	1
00 52 110	80	Verschlußschraube ab Masch. Nr. 277 632	1
00 52 134	81	Dichtung für Ölpumpengehäuse	1
00 52 108	82	Stirnrädergehäuse	1
00 52 104	83	Stirnrad	1
00 52 114	84	Antriebsrad	1
00 52 118	85	Sicherungsblech	3
00 52 126	86	Dichtung für Ölsieb	1
00 52 130	87	Sicherungsblech	2
99 12 256	—	Sechskantschraube M 6 x 25	3
99 12 266	—	Sechskantschraube M 6 x 28	4
99 63 437	88	Dichtung C 26 x 32 für Ölkontrollstab	1
00 52 116	89	Antriebswelle mit Schneckenrad	1
00 52 102	90	Ölpumpengehäuse	1
00 52 005	—	Ölpumpe (ohne Antriebswelle)	1
00 52 138	91	Ölsieb	1
00 09 110	92	Ölkontrollstab mit Dichtung	1

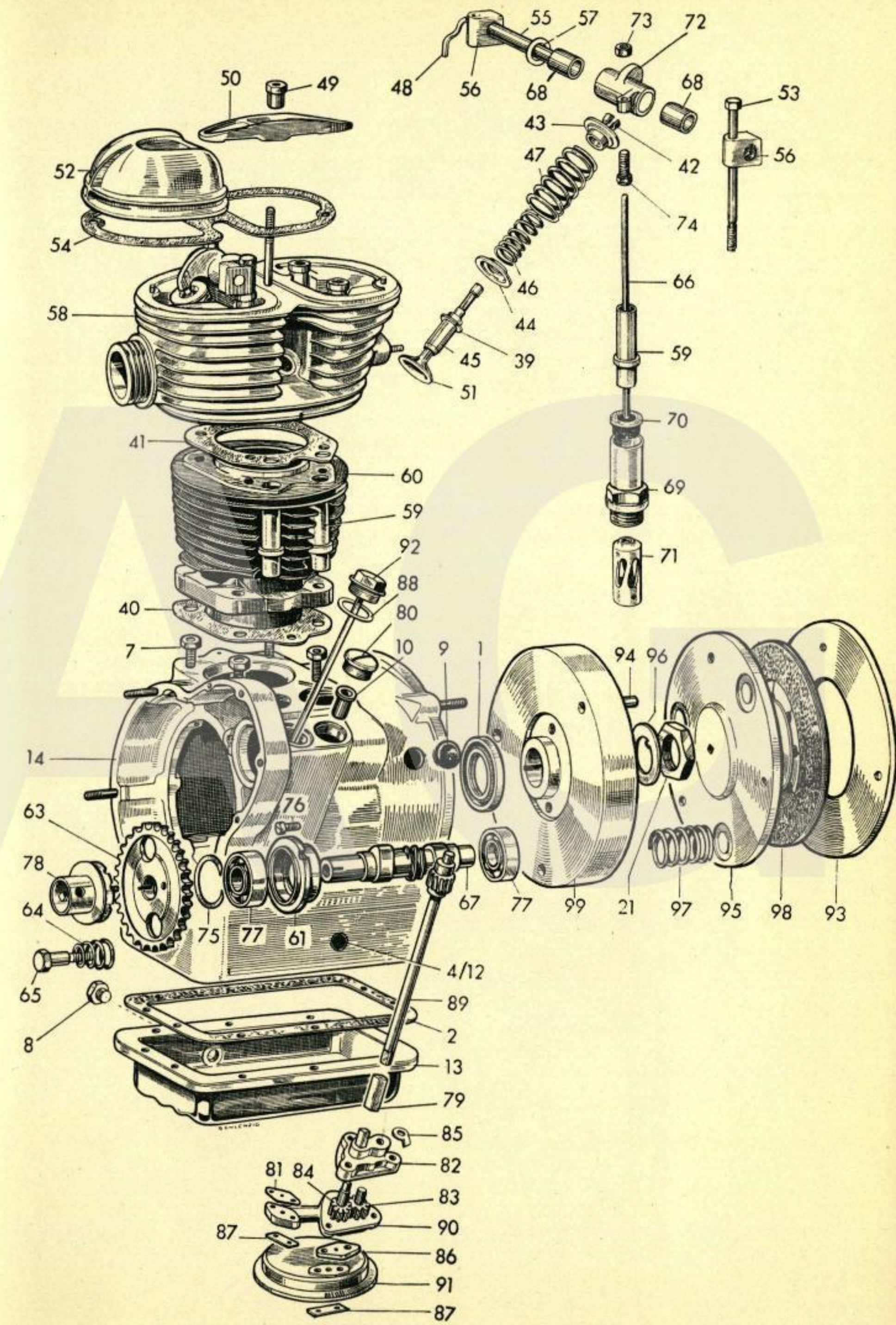
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Kupplung :			
00 70 104	93	Druckring	1
00 70 108	94	Mitnehmerbolzen	3
00 70 112	95	Druckplatte	1
00 70 118	96	Sicherungsblech	1
00 70 126	97	Kupplungsfeder	3
99 32 070	—	Federscheibe B 6 für Mitnehmerbolzen	3
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 für Mitnehmerbolzen	3
00 70 005	98	Kupplungsscheibe mit Belag	1
00 68 000	99	Schwungrad mit Mitnehmerbolzen	1



R 25/2

00 = Motor

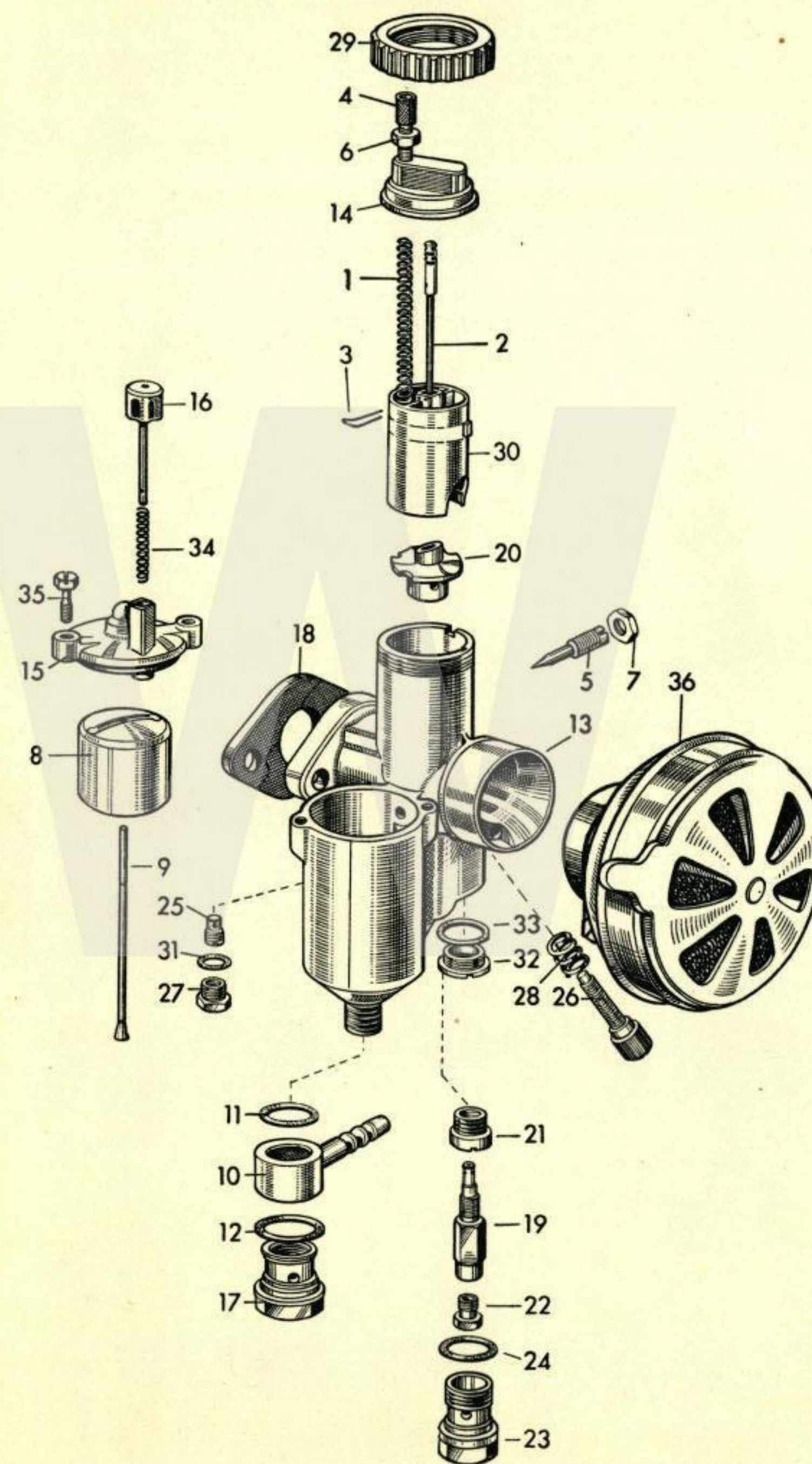
Tafel 1



R 25/2		00 = Motor (Vergaser)						Tafel 2	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück	
		BING-Vergaser:							
00 39 169	1	Schieberfeder	.	.	.	.	.	1	
00 39 172	2	Düsennadel	.	.	.	.	.	1	
00 39 175	3	Klemmbügel	.	.	.	.	.	1	
00 39 178	4	Bowdenzugstellschraube	.	.	.	.	.	1	
00 39 180	5	Luftregulierschraube	.	.	.	.	.	1	
00 39 182	6	Mutter	.	.	.	.	.	1	
00 39 184	7	Mutter	.	.	.	.	.	1	
00 39 186	8	Schwimmer 11 Gramm	.	.	.	.	.	1	
00 39 188	9	Schwimmernadel	.	.	.	.	.	1	
00 39 190	10	Drehbarer Schlauchanschluß	.	.	.	.	.	1	
00 42 120	11	Dichtung	.	.	.	.	.	1	
00 42 122	12	Dichtung	.	.	.	.	.	1	
00 39 105	13	Vergasergehäuse	.	.	.	.	.	1	
00 39 109	14	Deckelplatte	.	.	.	.	.	1	
00 39 158	15	Schwimmergehäusedeckel	.	.	.	.	.	1	
00 39 161	16	Tupfer	.	.	.	.	.	1	
00 39 192	17	Befestigungsschraube	.	.	.	.	.	1	
00 42 144	18	Dichtung für Vergaserflansch	.	.	.	.	.	1	
00 39 121	19	Nadeldüse 1708	.	.	.	.	.	1	
00 39 128	20	Mischkammereinsatz 5/1	.	.	.	.	.	1	
00 39 194	21	Gewindestück	.	.	.	.	.	1	
00 39 144	22	Hauptdüse Nr. 110	.	.	.	.	.	1	
00 39 197	23	Abschlußschraube	.	.	.	.	.	1	
00 42 130	24	Dichtung	.	.	.	.	.	1	
00 39 137	25	Leerlaufdüse Nr. 35	.	.	.	.	.	1	
00 39 151	26	Schraube für Schieberanschlag	.	.	.	.	.	1	
00 39 196	27	Schraube	.	.	.	.	.	1	
00 39 170	28	Feder	.	.	.	.	.	1	
00 39 115	29	Deckelverschraubung	.	.	.	.	.	1	
00 39 119	30	Gasschieber	.	.	.	.	.	1	
00 42 126	31	Dichtung	.	.	.	.	.	1	
00 39 198	32	Abdeckschraube	.	.	.	.	.	1	
00 42 134	33	Dichtung	.	.	.	.	.	1	
00 39 164	34	Tupferfeder	.	.	.	.	.	1	
00 39 165	—	Splint	.	.	.	.	.	1	
00 39 159	35	Befestigungsschraube	.	.	.	.	.	2	
00 43 000	36	Naßluftfilter	.	.	.	.	.	1	
00 39 004	—	Vergaser vollständig (ohne Luftfilter)	.	.	.	.	.	1	

R 25/2		00 = Motor (Vergaser)							Tafel 2
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück
		SAWE-Vergaser:							
00 43 000	36	Naßluftfilter	.	.	.	.	.	.	1
00 39 305	40	Vergasergehäuse	.	.	.	.	.	.	1
00 39 357	41	Schwimmergehäusedeckel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 386	42	Schwimmer	.	.	.	.	.	.	1
00 39 390	43	Schlauchnippel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 391	44	Unterlegscheibe	.	.	.	.	.	.	1
00 42 138	45	Dichtring	.	.	.	.	.	.	2
00 39 392	46	Sechskantschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 337	47	Leerlaufdüse Nr. 35	.	.	.	.	.	.	1
00 39 397	48	Verschlußschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 318	49	Schieber	.	.	.	.	.	.	1
00 39 310	50	Vergaserkappe	.	.	.	.	.	.	1
00 39 378	51	Seilzugstellschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 382	52	Mutter	.	.	.	.	.	.	2
00 39 380	53	Leerlaufkonus	.	.	.	.	.	.	1
00 39 360	54	Tupfer	.	.	.	.	.	.	1
00 39 363	55	Tupferfeder	.	.	.	.	.	.	1
00 39 365	56	Splint	.	.	.	.	.	.	1
00 39 359	57	Schraube M 5	.	.	.	.	.	.	2
00 39 388	58	Schwimmernadel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 369	59	Schieberfeder	.	.	.	.	.	.	1
00 39 372	60	Düsennadel	.	.	.	.	.	.	1
00 39 375	61	Nadelhalter	.	.	.	.	.	.	1
00 39 396	62	Deckel	.	.	.	.	.	.	1
00 42 142	63	Dichtung für Düsenkammer	.	.	.	.	.	.	1
00 39 345	64	Hauptdüse Nr. 115	.	.	.	.	.	.	1
00 39 325	65	Nadeldüse	.	.	.	.	.	.	1
00 39 370	66	Druckfeder	.	.	.	.	.	.	1
00 39 351	67	Anschlagschraube	.	.	.	.	.	.	1
00 39 395	68	Sechskantschraube	.	.	.	.	.	.	2
00 39 579	—	Führungskappe für Seilzug	.	.	.	.	.	.	1
00 39 010	—	Vergaser vollständig	.	.	.	.	.	.	1

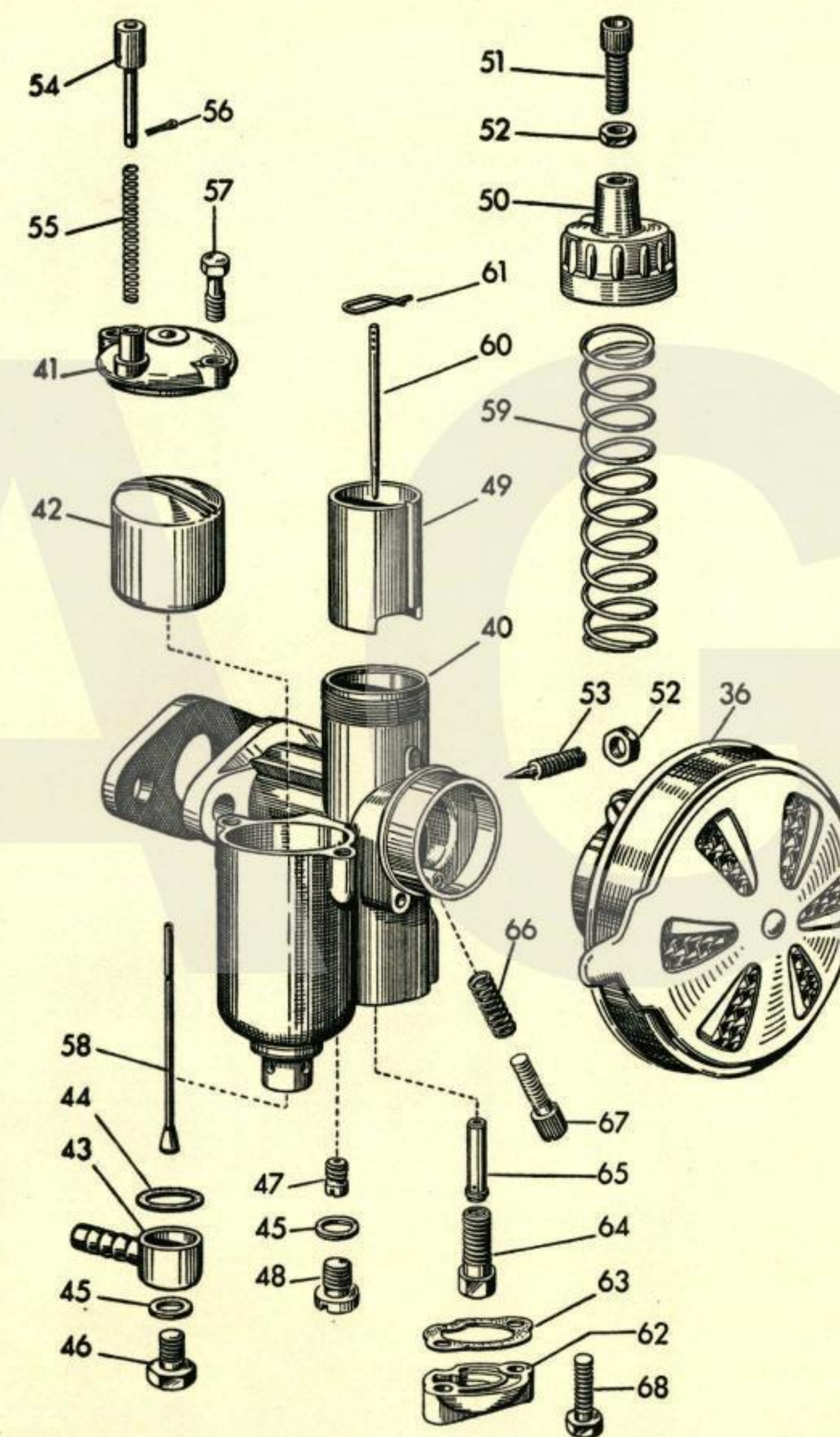
Bing-Vergaser



R 25/2

**00 = Motor
SAWE-Vergaser**

Tafel 2



10 = Getriebe

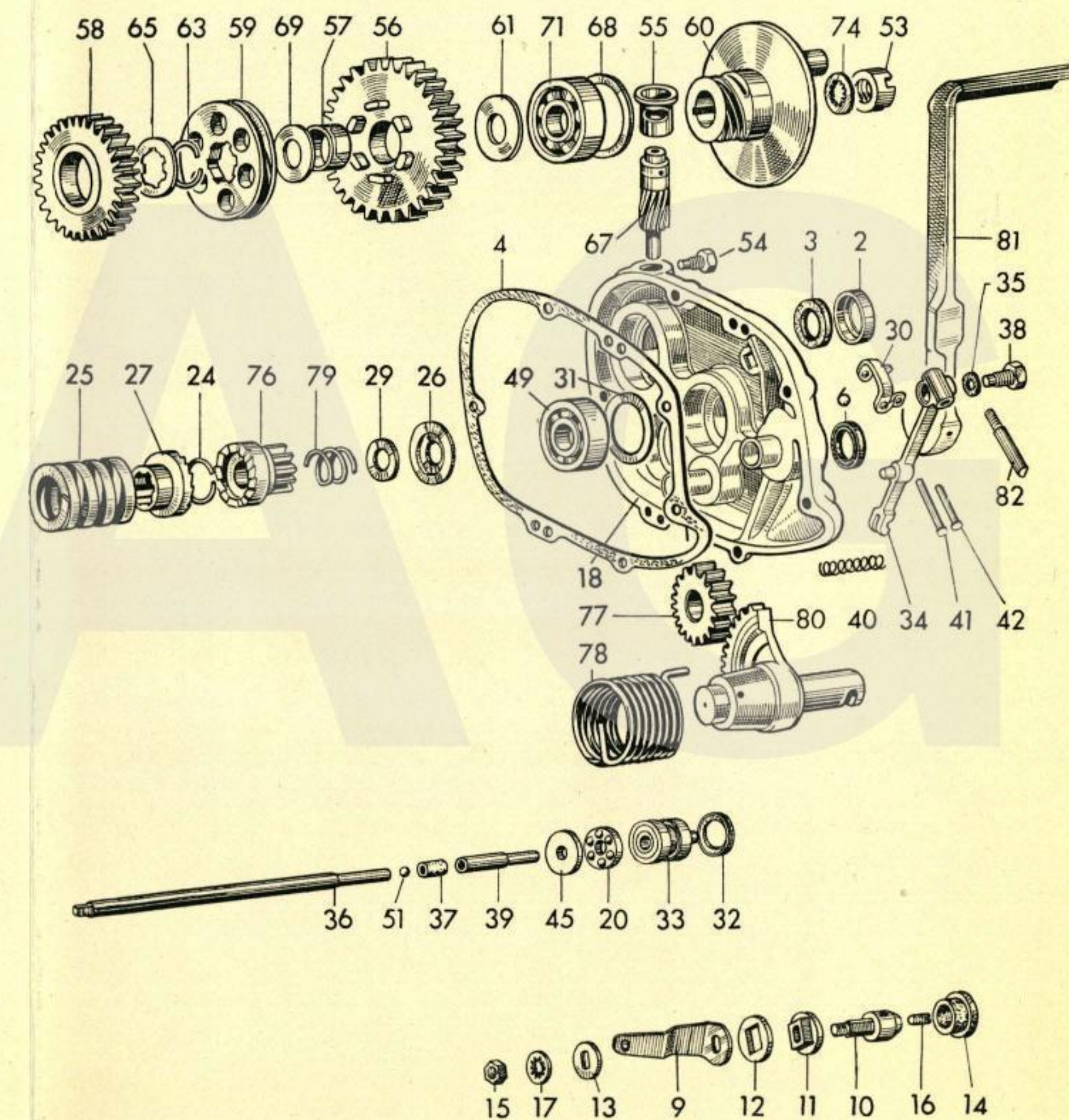
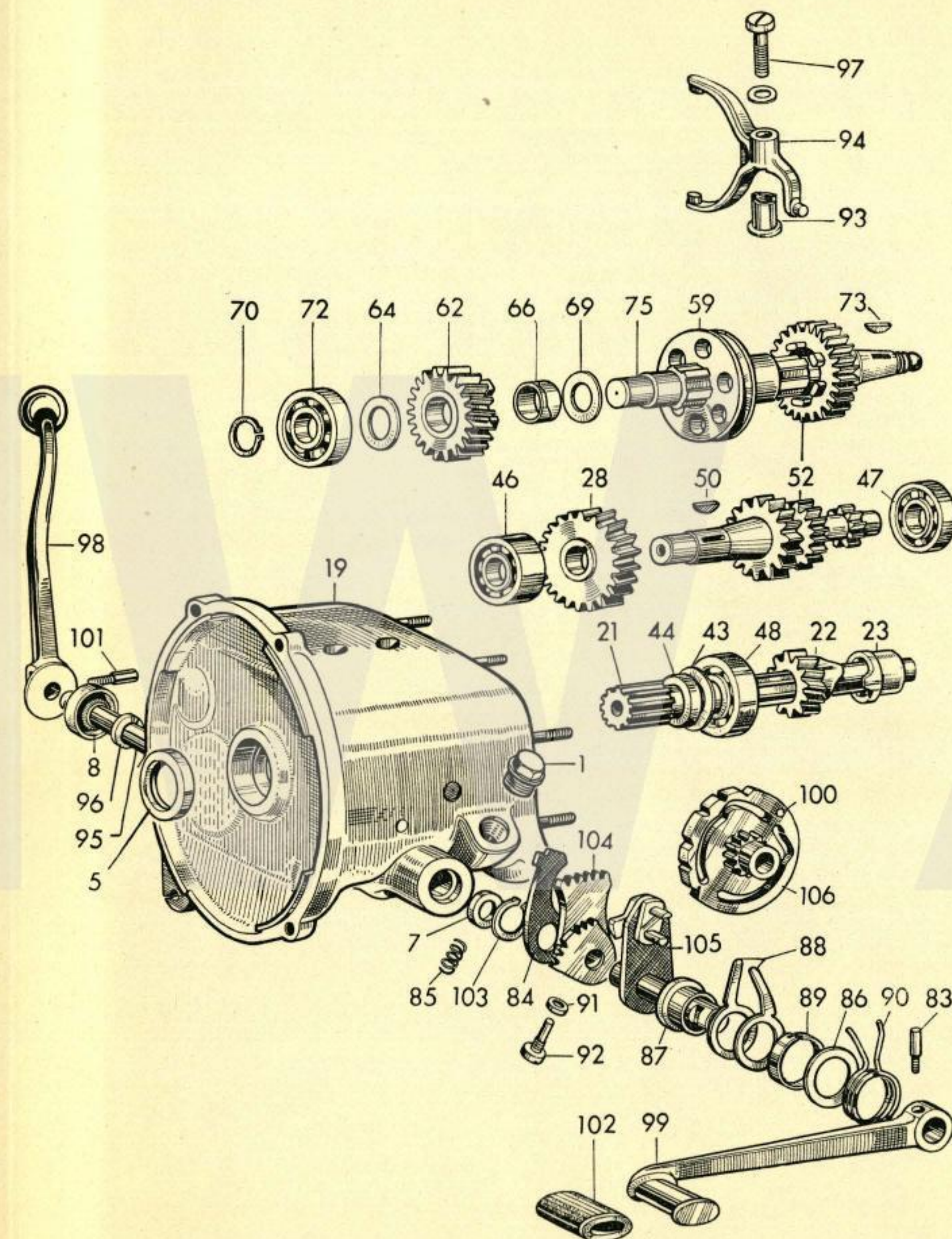
BMW AG

R 25 / 2		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Getriebegehäuse :	
00 07 104	1	Verschlußschraube	2
00 07 106	1	Verschlußschraube mit 0,1 mm Aufmaß	n.Bed.
10 06 110	2	Filzringkapsel für Antriebswelle	1
10 06 114	3	Filzring für Antriebswelle	1
10 06 122	4	Dichtung für Gehäuse	1
10 06 138	—	Anschlagbolzen	1
10 06 142	—	Bolzen für Kurvenschaltscheibe	1
10 06 146	5	Dichtring für Antriebswelle	1
10 06 132	6	Dichtring (Kickstarter)	1
10 06 120	7	Dichtring (Fußschaltung)	1
10 06 150	8	Dichtring für Schaltwelle	1
10 06 154	9	Kontaktfeder für Leerlaufanzeige	1
10 12 100	—	Stift	2
10 06 158	10	Kontaktbolzen für Leerlaufanzeige	1
10 06 162	11	Isolierbüchse für Leerlaufanzeige	1
10 06 166	12	Isolierscheibe für Leerlaufanzeige	1
10 06 170	13	Unterlegscheibe für Leerlaufanzeige	1
10 06 174	14	Verschlußstopfen für Leerlaufanzeige	1
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad.	7
99 21 055	15	Sechskantmutter B M 6 für Leerlaufanzeige	1
99 03 214	—	Stiftschraube M 6 x 25 cad. (E) für Deckelbefestigung	7
99 05 660	16	Gewindestift M 4 x 6 x 3 für Leerlaufanzeige	1
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad. für Deckelbefestigung	7
99 63 213	—	Dichtring C14x18 Stahl-Asbest für Verschlußschraube	2
99 36 135	17	Zahnscheibe J 6,4 für Leerlaufanzeige	1
10 12 008	18	Getriebegehäusedeckel mit Achse für Zwischenrad	1
10 06 006 ¹⁾	19	Getriebegehäuse mit Deckel (gemeinsam bearbeitet)	1
		Antriebs- und Nebenwelle :	
10 20 104	20	Kugelkäfig mit Kugeln	1
10 20 008	21	Antriebswelle	1
10 20 120	22	Antriebsrad	1
10 20 144	23	Druckstück für Stoßdämpfer	1
10 20 148	24	Sicherungsring für Antriebswelle	1
¹⁾ Bis Maschine Nr. 255 609 ist ein Halteblech Bestell-Nr. 10 66 170 mit anzubauen			

R 25 / 2		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 20 152	25	Druckfeder für Stoßdämpfer	1
10 20 157	26	Scheibe für Antriebswelle	1
10 20 160	27	Mitnehmer für Kickstarter	1
10 40 108	28	Stirnrad für Nebenwelle	1
10 20 164	29	Anlaufscheibe für Antriebswelle	1
10 20 124	30	Bügel	1
10 20 128	31	Scheibe	1
10 20 108	32	Dichtring	1
10 20 106	33	Druckstück	1
10 80 104	34	Kupplungshebel	1
10 80 108	35	Unterlegscheibe (versch. Dicken)	1
10 20 166	36	Druckstange	1
10 20 132	37	Filzring	1
10 80 113	38	Nachstellschraube	1
10 20 110	39	Endstück	1
10 80 122	40	Druckfeder für Kupplungshebel	1
10 80 126	41	Gelenkbolzen für Bügel	1
10 80 130	42	Gelenkbolzen für Kupplungshebel	1
10 20 136	43	Scheibe für Büchse	1
10 20 140	44	Büchse für Antriebswelle	1
10 80 134	45	Druckscheibe	1
99 45 055	—	Splint 1,5 x 10 für Gelenkbolzen	2
99 82 410	46	Schräglager 3203 (Nebenwelle vorn)	1
99 81 214	47	Rillennlager 6203 C 3 (Nebenwelle hinten)	1
99 81 219	48	Rillennlager 6204 C 3 (Antriebswelle vorn)	1
99 81 408	49	Rillennlager 6302 C 3 (Antriebswelle hinten)	1
99 51 480	50	Scheibenfeder 5 x 6,5	1
99 86 250	51	Kugel 5 mm ϕ III	1
10 40 000	52	Nebenwelle	1
10 30 148	—	Stirnrad	1
Abtriebswelle :			
10 30 120	53	Rundmutter	1
10 30 124	54	Sechskantschraube	1
10 30 128	55	Büchse	1
10 30 132	56	Stirnrad für 1. Gang	1
10 30 136	57	Büchse für 1. Gangrad	1

R 25/2		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 30 144	58	Stirnrad für 2. Gang	1
10 30 140	59	Schiebeklaue	2
10 30 156	60	Stoßdämpferflansch	1
10 30 112	61	Anlaufscheibe für 1. Gangrad	1
10 30 151	62	Stirnrad für 4. Gang wahlweise Best. Nr. 10 30 152 .	1
10 30 100	63	Sicherungsring für Abtriebswelle	1
10 20 102	64	Scheibe für 4. Gang	1
10 30 104	65	Anlaufscheibe	1
10 30 160	66	Büchse für 4. Gangrad	1
10 30 108	—	Sicherungsring für Abtriebswelle	1
10 30 164	67	Schraubenrad	1
10 30 116	68	Paßscheibe (nach Bedarf)	1
10 40 104	69	Anlaufscheibe	2
99 34 090	70	Sicherungsring 16 x 1	1
99 81 219	71	Rillennager C 3 6204 (Abtriebswelle hinten)	1
99 81 416	72	Rillennager C 3 6303 (Abtriebswelle vorn)	1
99 51 461	73	Scheibenfeder 4 x 6,5	1
10 30 168	74	Wellscheibe	1
10 30 000	75	Abtriebswelle mit Büchse für 2. und 3. Gangrad .	1
Kickstarter:			
10 56 104	76	Zahnrad für Kickstarter	1
10 56 108	77	Zwischenrad für Kickstarter	1
10 56 112	78	Kickstarterfeder	1
10 56 116	79	Druckfeder	1
10 56 101	80	Kickstartersegment	1
10 56 120	81	Kickstarterhebel	1
10 56 124	82	Keilschraube	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 für Keilschraube	1
99 34 080	—	Sicherungsring 15 x 1	1
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 cad. für Keilschraube	1
Schaltung:			
10 66 102	83	Keilschraube	1
10 66 126	84	Sperrklinke	1
10 66 130	85	Druckfeder für Sperrklinke	1
10 66 134	86	Scheibe für Schaltwelle	1

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 66 138	87	Abstandsbüchse für Schaltwelle	1
10 66 142	88	Rasthalter	2
10 66 146	89	Stahlfederring	1
10 66 150	90	Rückholfeder	1
10 66 154	91	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)	2
10 66 158	92	Anschlagschraube	2
10 66 162	93	Büchse für Schaltgabel	2
10 66 165	94	Schaltgabel	2
10 66 110	95	Schaltwelle für Handschaltung	1
10 66 114	96	Ausgleichscheibe für Schaltwelle (Dicke nach Bedarf)	2
10 66 182 ¹⁾	—	Innensechskantschraube ab Masch. Nr. 272 479 .	2
10 66 085 ¹⁾	—	Einsatzbüchse ab Masch. Nr. 272 479 bis Masch. Nr. 274 567	2
10 66 118	98	Handschalthebel	1
10 66 107	99	Fußschalthebel	1
10 66 170	—	Halteblech ab Masch. Nr. 255 610	1
10 66 186	—	Scheibe zu Innensechskantschraube ab Masch. Nr. 274 568	2
10 66 174	100	Kontakt Niet	1
10 66 122	101	Keilschraube	1
10 66 178	102	Gummiraste	1
99 45 105	—	Splint 2 x 18	1
99 31 034	—	Scheibe 5,3 atr.	1
99 31 046	—	Scheibe 6,4 atr. für Keilschraube	1
99 34 060	—	Sicherungsring 12 x 1	1
99 34 120	103	Sicherungsring 18 x 1,2	1
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr.	1
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr. für Keilschraube . .	1
10 66 195	104	Zahnsegment mit Raste	1
10 66 190	105	Ankerhebel	1
10 66 199	106	Kurvenscheibe mit Zahnrad	1
¹⁾ Beide Teile bis Maschine Nr. 272 478 nur zusammen einbauen			



20 =

Vorderradgabel
Vorderradbremse
Räder
Lenker
Bowdenzüge

20

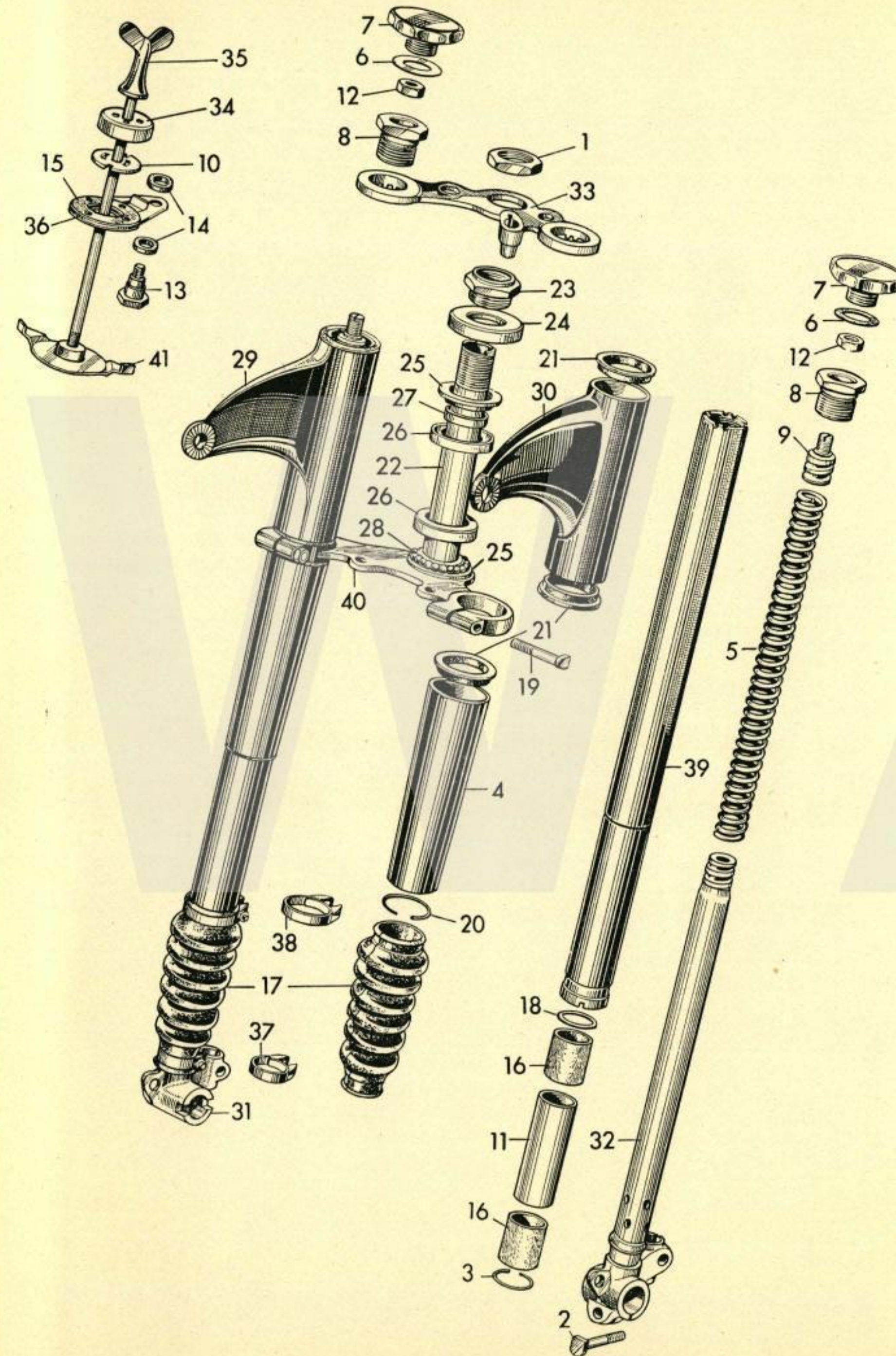
R 25/2		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge			Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
		Vorderradgabel:			
20 00 101	1	Obere Mutter			1
20 00 105	2	Klemmschraube unten			1
20 00 118	—	Druckfeder für Flügelschraube			2
20 00 128	3	Sicherungsring			2
20 02 100	4	Untere Verkleidung			2
20 02 101	4	Untere Verkleidung farbig			2
20 54 002	5	Tragfeder für Solo und Seitenwagen			2
20 00 237	6	Gummidichtung für Verschlußkappe			2
20 00 241	7	Verschlußkappe			2
20 00 156	8	Verschlußschraube			2
20 54 125	9	Federeinspannstück			2
20 00 245	10	Sicherungsscheibe			1
20 00 144	11	Abstandshülse			2
20 00 249	12	Sechskantmutter			2
20 00 253	13	Kopfschraube für Widerstandsblechbefestigung			1
20 00 257	14	Gummiring für Widerstandsblechbefestigung			2
20 00 233	15	Dämpfungsscheibe (Widerstandsblech)			2
20 00 265	—	Gleitbüchse für Tragfeder			2
20 00 148	16	Führungsbüchse			4
20 00 261	17	Manschette			2
20 00 151	18	Unterlegring für Führungsbüchse			2
20 00 159	19	Klemmschraube oben			2
20 00 162	20	Federring für untere Verkleidung			2
20 00 166	21	Gummiring			6
20 00 178	22	Gabelführungsrohr			1
20 00 181	23	Untere Mutter für Führungsrohr			1
20 00 184	24	Schutzkappe			1
20 00 188	25	Lauftring mit Innenschulter			2
20 00 190	26	Lauftring mit Außenschulter			2
20 00 193	27	Kugelhalter für oberes Steuerlager			1
20 00 196	—	Hohniet für Widerstandsblech			3
99 45 095	—	Splint 2 x 15 für Flügelschraube			1
99 32 090	—	Federscheibe B 8			3
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.			3
99 31 850	—	Scheibe 16 für Widerstandsblechbefestigung			1
99 86 255	28	Kugel 5,5 mm ϕ III			50

R 25/2		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge			Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
20 00 202	29	Scheinwerferhalter rechts			1
20 00 269	29	Scheinwerferhalter rechts farbig			1
20 00 204	30	Scheinwerferhalter links			1
20 00 273	30	Scheinwerferhalter links farbig			1
20 00 223	31	Gabelendstück rechts			1
20 00 277	31	Gabelendstück rechts farbig			1
20 00 226	32	Gabelendstück links			1
20 00 280	32	Gabelendstück links farbig			1
20 00 141	33	Gabelführung oben			1
20 00 142	33	Gabelführung oben farbig			1
20 00 116	34	Sicherungskappe			1
20 00 117	34	Sicherungskappe farbig			1
20 00 045	35	Flügelschraube			1
20 00 219	36	Widerstandsblech			1
20 00 176	37	Spannschelle für Manschette unten			2
20 00 173	38	Spannschelle für Manschette oben			2
20 00 208	39	Gabelrohr mit Führungsbüchsen			2
20 00 209	39	Gabelrohr farbig mit Führungsbüchsen			2
20 00 212	40	Gabelführung mit Führungsrohr			1
20 00 213	40	Gabelführung farbig mit Führungsrohr			1
20 00 004	—	Vorderradgabel			1
20 00 005	—	Vorderradgabel farbig			1
20 00 229	41	Druckplatte mit Flansch			1
Vorderradbremse:					
20 60 117	42	Druckfeder			1
20 60 121	43	Stellschraube			1
20 60 126	44	Steckachse			1
20 60 130	45	Bremsbelag			2
20 60 107	46	Scheibe für Bremsschlüssel			1
20 60 134	47	Bremsbackenfeder			2
20 60 141	48	Bremskabelhalter			1
20 00 196	—	Hohniet für Bremsbacken			14
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr.			1
99 31 089	49	Scheibe 15 cad. für Steckachse			1
99 21 091	50	Sechskantmutter BM 10 cad. für Bremskabelhalter			1
99 22 094	51	Sechskantmutter M 8 x 1 atr. für Bremsschlüssel			1

R 25/2		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge	Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 22 155	52	Sechskantmutter M14x1,5 matt verchr. für Steckachse	1
99 86 240	53	Kugel 4 mm ϕ III für Bremskabelhalter	1
20 60 109	54	Bremshebel	1
20 60 100	55	Bremsbacke mit Belag wahlweise Best.-Nr. 20 60 102	2
20 60 114	56	Vorderrad-Bremshalter	1
20 60 106	57	Bremsschlüssel	1
Räder:			
40 38 110	—	Speiche lang	36
40 38 108	—	Speiche kurz	36
40 38 115	—	Felge 19 x 2 1/2" farbig	2
40 38 114	—	Felge 19 x 2 1/2" chromlackiert	2
40 38 150	—	Deckel für Speichenkranz	2
40 38 151	—	Deckel für Speichenkranz farbig	2
40 38 142	58	Druckhülse	4
40 38 155	59	Filzring	4
40 38 157	60	Filzringkapsel	4
40 38 160	61	Verschlußdeckel	4
99 81 213	62	Rillenlager 6203	2
99 82 460	63	Ring-Schräglager 3203	2
99 30 065	—	Nippel M 3,5 verchr.	72
40 38 126	64	Abstandsrohr	2
40 38 002	—	Rad mit Lagerung farbig	2
40 38 003	—	Rad mit Lagerung chromlackiert	2
40 38 009	65	Radnabe mit Bremstrommel farbig	2
40 38 007	65	Radnabe mit Bremstrommel	2
Lenker:			
20 72 193	66	Gummiunterlage	4
20 72 199	67	Gummischlauch	2
20 72 164	68	Drehgriffkörper	1
20 72 163	69	Gleitstein für Gasdrehgriff	1
20 72 101	70	Ösenschraube	2
20 72 190	71	Deckel für Gummiunterlage	4
20 72 191	71	Deckel für Gummiunterlage farbig	4
20 72 197	72	Lenkergriff links	1
20 72 160	73	Gummigriff rechts	1

R 25/2		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge		Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
20 72 280	—	Kegelschraube für Best.-Nr. 20 72 164 und Best.-Nr. 20 72 112	2	
20 72 282	—	Klemmschraube für Best.-Nr. 20 72 164	2	
20 72 109	74	Hebel für Kupplung	1	
20 72 132	75	Hebel für Handbremse	1	
20 72 284	—	Schmiernippel für Best.-Nr. 20 72 164	1	
20 72 286	—	Unterlegscheibe dazu	1	
20 72 278	76	Hebelschraube für Handbrems- und Kupplungshebel	2	
20 72 290	—	Klemmschraube für Best.-Nr. 20 72 112	1	
20 72 270	—	Schutzring für Sammelöse	1	
99 45 115	—	Splint 2 x 22 für Ösenschraube	2	
99 21 056	—	Sechskantmutter BM 6 cad. für Best.-Nr. 20 72 280 .	2	
99 22 053	77	Sechskantmutter M 6 cad.	2	
99 23 255	78	Kronenmutter M 10 x 1 atr.	2	
99 14 020	79	Sechskantschraube M 8 x 1 x 22 matt verchr. für Ösenschraube	2	
99 36 135	80	Zahnscheibe J 6,4	2	
99 36 205	81	Zahnscheibe J 8,4 cad.	2	
20 72 164	—	Gasdrehgriff mit Bremshebel	1	
20 72 006	82	Lenker mit Ösenschrauben	1	
20 72 274	—	Sammelöse für Bowdenzüge	1	
20 72 112	83	Kupplungshebel mit Gelenkstück	1	
Bowdenzüge:				
20 72 119	—	Endstück für Kupplungszug	1	
20 72 142	—	Gummimuffe für Handbremszug	1	
20 72 122	—	Stellschraube für Kupplungszug	1	
20 72 139	—	Bowdennippel für Handbremszug	1	
99 22 050	—	Sechskantmutter M 6 verchr. für Kupplungszug .	1	
99 80 320	—	Hülse C 2,5 für Gasregulierungszug	2	
99 80 330	—	Hülse C 3 für Kupplungs- und Handbremszug .	3	
20 72 136	—	Bowdenzug für Handbremse	1	
20 72 116	—	Bowdenzug für Kupplung	1	
20 72 157	—	Bowdenzug für Gasregulierung	1	

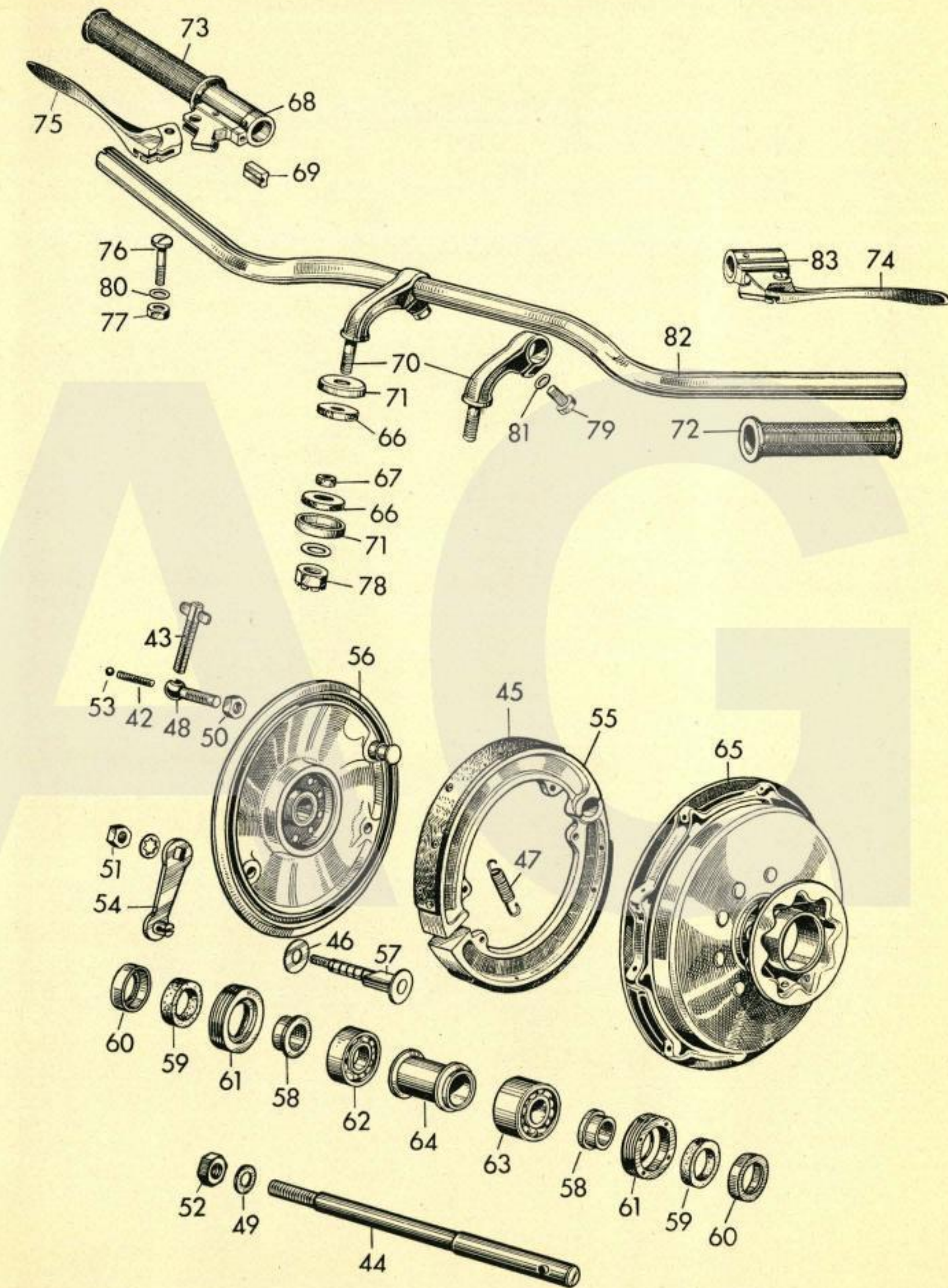
20 = Vorderradgabel



R 25/2

20 = Vorderradbremse, Rad, Lenker

Tafel 4



**30 = { Hinterradantrieb
Hinterradbremse**

BMW AG

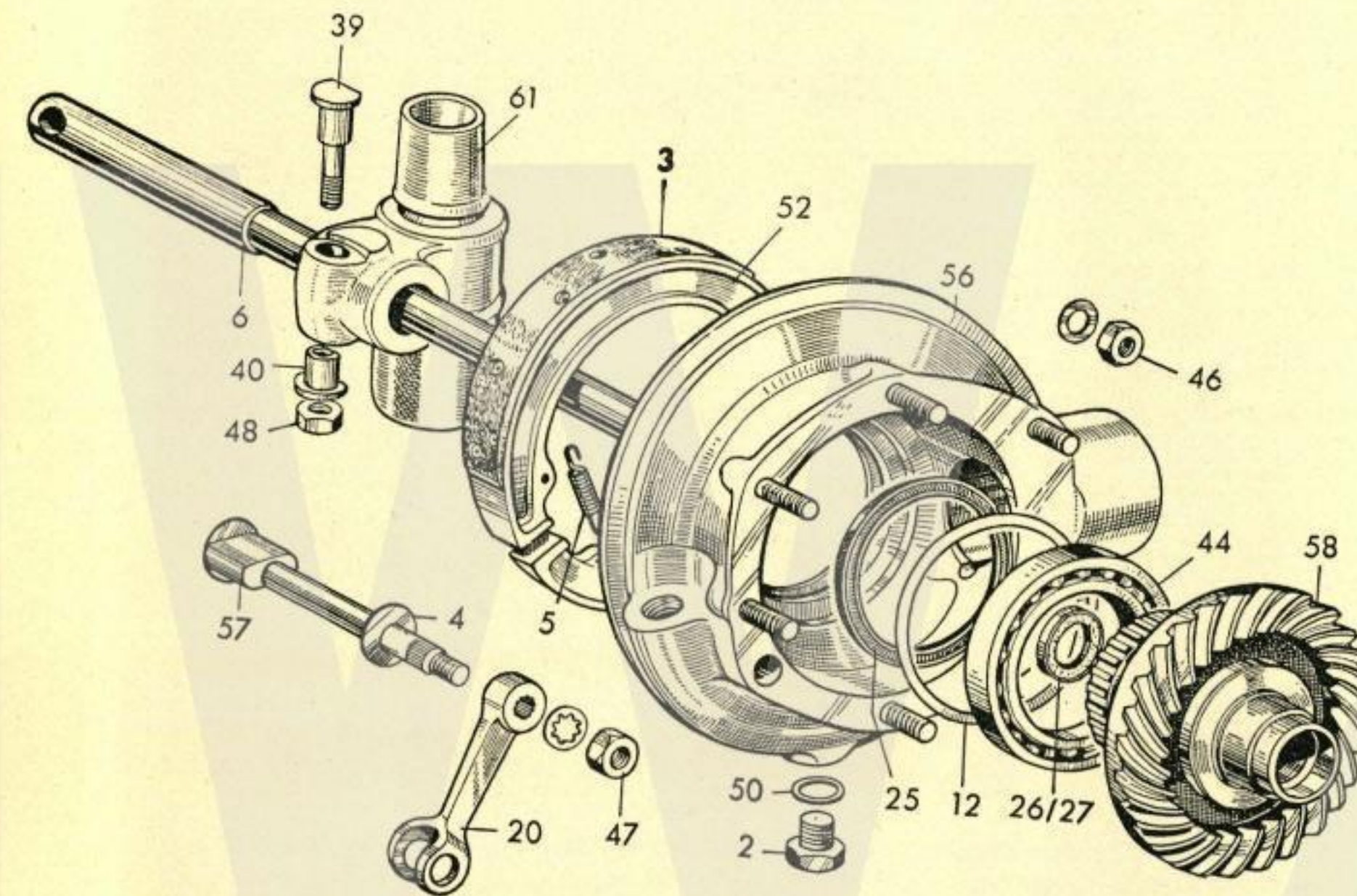
30

R 25/2		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse		Tafel 5
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
30 04 105	1	Sprengring	1	
00 07 106	2	Verschlußschraube mit 0,1 mm Gewindeaufmaß .	n.Bed.	
00 07 104	2	Verschlußschraube für Antriebsgehäuse	2	
20 60 130	3	Bremsbelag	2	
20 60 137	4	Lagerbolzen für Bremsbacken	1	
20 60 107	4	Scheibe für Bremsschlüssel	1	
20 60 134	5	Bremsbackenfeder	2	
30 04 161	6	Steckachse hinten	1	
30 54 002	7	Tragfeder für Solo und Seitenwagen	2	
30 38 101	8	Lagerbüchse	1	
30 38 109	—	Abstandsbüchse f. Ritzel (Solo) bis Masch. Nr. 245604	1	
30 54 101	9	Gleitbüchse	4	
30 04 168	10	Unterlegscheibe für Steckachse	1	
30 04 107	11	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)	1	
30 04 172	12	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)	1	
30 38 125	13	Scheibe für Ritzel	1	
30 54 105	14	Scheibe für Verkleidung unten (nach Bedarf)	2	
30 54 118	15	Gummipuffer unten	2	
30 54 122	16	Gummipuffer oben	2	
30 04 164	17	Dichtung für Antriebsgehäusedeckel	1	
30 04 165	18	Abstandshülse	1	
30 38 129	19	Gewinding	1	
30 60 108	20	Bremshebel	1	
30 38 176	21	Verschlußglocke	1	
30 38 113	22	Abstandsring für Ritzel	1	
		Soloübersetzung ab Masch. Nr. 245605		
		S.W.-Übersetzung ab Masch. Nr. 245001		
30 38 117	23	Abstandsbüchse für Ritzel	1	
		Soloübersetzung ab Masch. Nr. 245605		
		S.W.-Übersetzung ab Masch. Nr. 245001		
30 38 172	24	Dichtring für Ritzel	1	
30 04 139	25	Dichtring für Radlagerung	1	
30 04 177	26	Filzringkapsel für Tellerrad	1	
30 04 178	27	Filzring für Tellerrad	1	
30 38 142	28	Mutter mit Kerbverzahnung	1	
30 38 144	29	Scheibe für Ritzel	1	
30 54 110	30	Gleitrohr	2	

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
30 54 113	31	Verschlußkappe	2
30 54 127	32	Federeinspannstück	2
30 54 136	33	Obere Verkleidung	2
30 54 134	33	Obere Verkleidung farbig	2
30 54 157	34	Stoßdämpferflansch	1
40 38 133	35	Druckschmierkopf	2
30 38 195	36	Dichtring für Gewinding wahlw. Best.-Nr. 3038196	1
30 38 170	37	Schutzring für Kardanwelle	1
30 38 182	38	Schutzhülse für Mitnehmer	1
30 04 210	39	Klemmschraube für Achshalter links	1
30 04 214	40	Büchse für Achshalter links	1
30 38 198	41	Paßscheibe für Ritzel (Dicke nach Bedarf)	1
20 00 196	—	Hohlriet für Bremsbacken	14
99 45 110	—	Splint 2 x 20 für Ritzel	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Antriebsgehäusedeckel	6
99 32 091	—	Federscheibe B 8	3
99 85 905	42	Rollenlager N M 20 C 2 für Ritzel	1
99 81 232	43	Rillienlager 6206 für Mitnehmerrad	1
99 81 751	44	Rillienlager 16012 für Mitnehmerrad	1
99 82 460	45	Schräglager 3303 für Ritzel	1
99 03 509	—	Stiftschraube M 8x1x18 cad. (E) für Antriebsgehäuse	6
99 12 474	—	Sechskantschraube M 8 x 35 atr. für Hinterrad- federung unten rechts	1
99 12 484	—	Sechskantschraube M 8 x 40 atr. für Hinterrad- federung unten links	1
99 12 540	—	Sechskantschraube M 8 x 68 atr. für Hinterrad- federung oben	2
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 atr.	4
99 22 093	46	Sechskantmutter M8x1 cad. f. Antriebsgehäusedeckel	6
99 22 082	47	Sechskantmutter M 8 x 1 atr. für Bremsschlüssel	1
99 22 124	48	Sechskantmutter M 10 x 1 matt verchr. für Klemm- schraube	1
99 22 155	49	Sechskantmutter M14x1,5 matt verchr. für Steckachse	1
99 60 210	—	Kugelschmierkopf A M 6 für Kardangelenk	1
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 zu Best.-Nr. 99 12 540	2
99 63 213	50	Dichtring C 14 x 18 für Verschlußschraube	2
30 38 180	51	Mitnehmergummi	1
20 60 100	52	Bremsbacke mit Belag wahlweise Best.-Nr. 20 60 102	2

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
30 38 009	53	Kardanwelle mit Gelenk	1
30 54 140	54	Verkleidung unten	2
30 54 141	54	Verkleidung unten farbig	2
30 38 013	55	Kardanwelle mit Stoßdämpferflansch und Verschlußglocke	1
30 04 103	56	Antriebsgehäuse ohne Deckel	1
30 60 104	57	Bremsschlüssel	1
30 38 191	58	Tellerrad mit Ritzel (Solo)	1
30 38 192	—	Tellerrad mit Ritzel (Seitenwagen)	1
30 54 150	59	Untere Verkleidung	2
30 54 151	59	Untere Verkleidung farbig	2
30 04 110	60	Deckel für Antriebsgehäuse	1
30 04 218	61	Achshalter mit Büchsen	1
30 04 006	—	Hinterradantrieb (Solo) ohne Welle	1
30 04 012	—	Hinterradantrieb (Seitenwagen) ohne Welle	1
30 38 184	—	Anlagering	4
30 38 113	—	Abstandsring für Ritzel bis Masch. Nr. 245 604	1
30 38 117	—	Abstandsbüchse für Ritzel bis Masch. Nr. 245 604	1

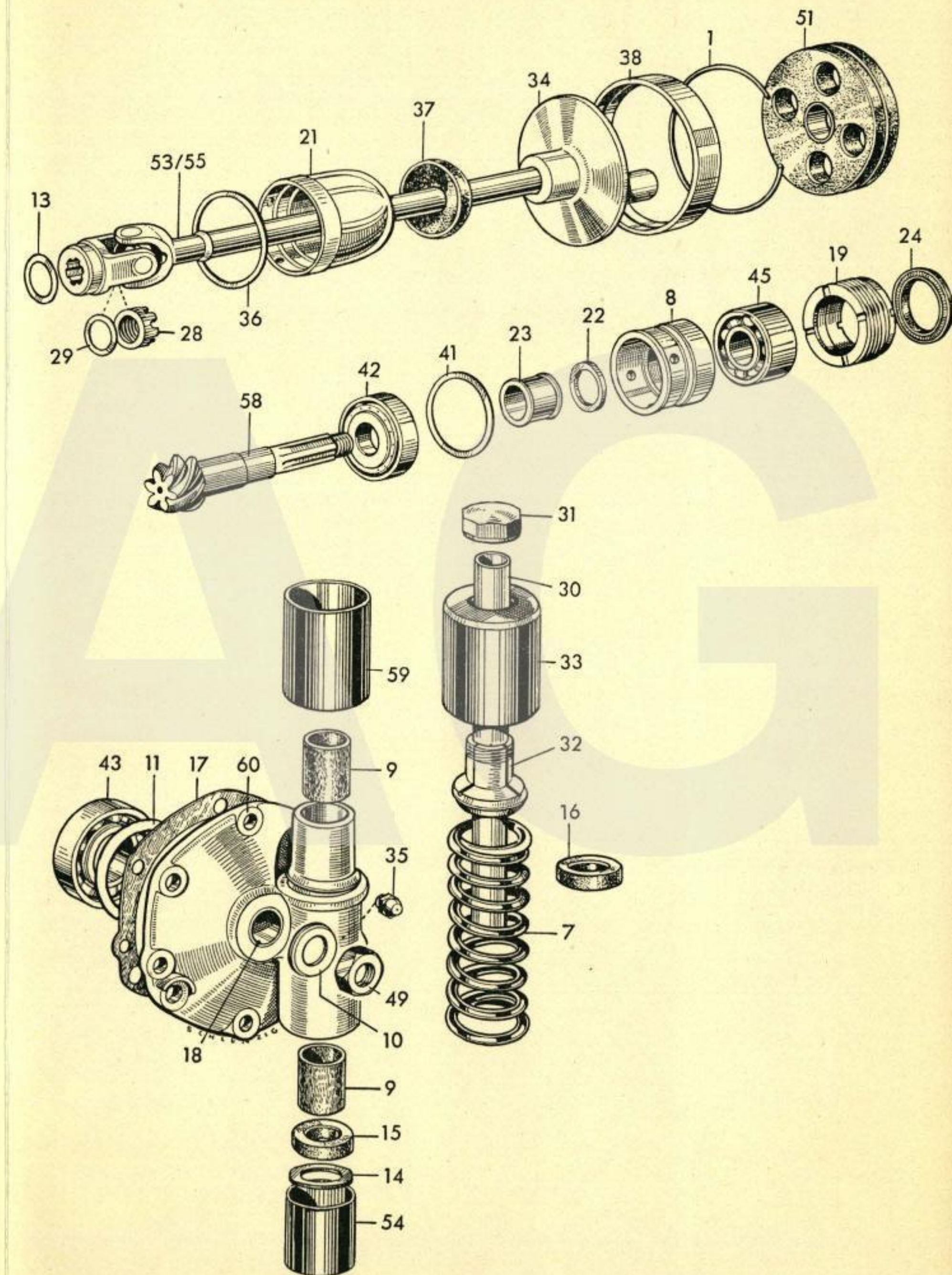
30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse



R 25/2

30 = Hinterradantrieb

Tafel 5



40 = Fahrgestell

50 = Schutzblech

70 = Sattel

BMW AG

40
50
70

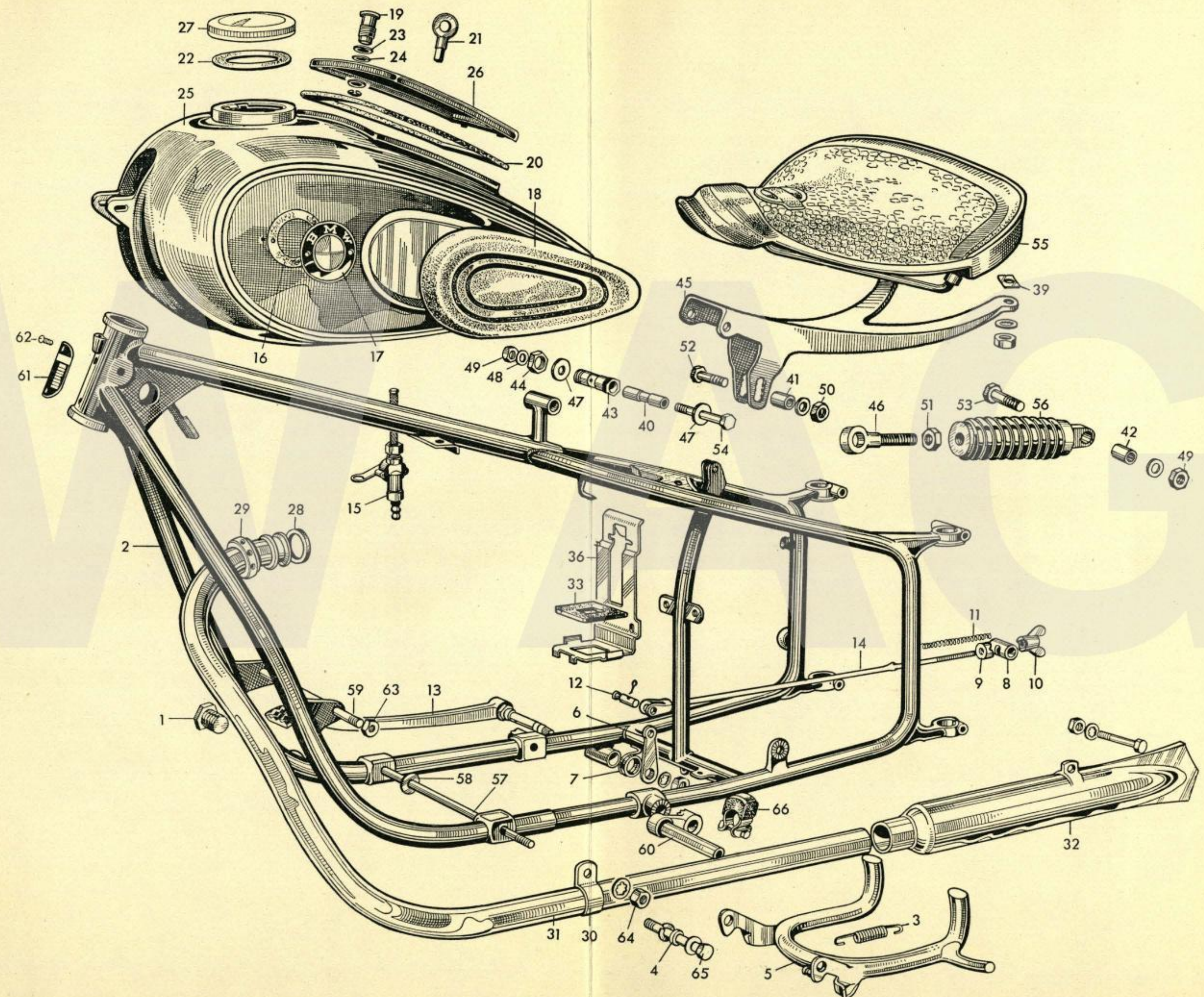
R 25 / 2		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel							Tafel 6	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück	
Rahmen :										
40 38 133	—	Druckschmierkopf	.	.	.	.	.	.	1	
40 38 137	—	Flachdichtring	.	.	.	.	.	.	1	
40 00 007	2	Rahmen	.	.	.	.	.	.	1	
40 00 008	2	Rahmen farbig	.	.	.	.	.	.	1	
Kippständer:										
40 28 116	3	Zugfeder für seitlichen Rückzug	.	.	.	.	.	.	1	
40 28 129	4	Distanzrohr 9 mm breit	.	.	.	.	.	.	2	
40 28 130	4	Distanzrohr 6 mm breit	.	.	.	.	.	.	2	
40 28 117	—	Zugfeder für mittleren Rückzug	.	.	.	.	.	.	1	
40 28 124	—	Winkel für Best.-Nr. 40 28 116	.	.	.	.	.	.	1	
40 28 134	—	Anschlaggummi (später Best.-Nr. 40 28 135)	.	.	.	.	.	.	1	
40 28 010	5	Kippständer für mittleren Rückzug	.	.	.	.	.	.	1	
40 28 012	5	Kippständer farbig für mittleren Rückzug	.	.	.	.	.	.	1	
Fußbremsbetätigung :										
40 44 003	6	Hebel für Fußbremse	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 125	7	Rückholfeder	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 141	8	Bolzen für Bremszugstange hinten	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 133	9	Ring für Bremszugstange	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 115	10	Flügelmutter	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 137	11	Druckfeder	.	.	.	.	.	.	1	
40 38 133	—	Druckschmierkopf	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 129	12	Bolzen für Bremszugstange vorn	.	.	.	.	.	.	1	
99 45 115	—	Splint 2 x 22	.	.	.	.	.	.	1	
99 31 651	—	Scheibe 6,4 atr.	.	.	.	.	.	.	1	
99 21 617	—	Sechskantmutter M 10 x 1 atr.	.	.	.	.	.	.	1	
99 36 225	—	Zahnscheibe J 10,5	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 009	13	Fußbremshebel	.	.	.	.	.	.	1	
40 44 124	14	Zugstange mit Gabelkopf	.	.	.	.	.	.	1	
Kraftstoffleitung :										
99 88 860	—	Kraftstoffschlauch FI 11 x 7 GC	.	.	.	.	.	.	1	
nur laufende Meter lieferbar										
40 84 114	—	Sieb für Kraftstoffhahn	.	.	.	.	.	.	1	

R 25 / 2		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
40 84 118	—	Überwurfmutter	1	
99 63 077	—	Dichtring A 10 x 14 Fiber	2	
40 80 004	15	Kraftstoffhahn mit Überwurfmutter und Sieb . .	1	
Kraftstoffbehälter:				
60 40 110	16	Unterlage für Plakette	2	
40 80 160	—	Sicherungsring	1	
40 80 180	17	Plakette	2	
40 80 184	18	Kniekissen rechts und links	2	
40 80 165	19	Absperrschraube für Werkzeugkastendeckel . .	1	
40 80 188	20	Gummidichtung für Werkzeugkastendeckel . .	1	
40 80 176	—	Scharnierstift für Werkzeugkastendeckel . .	2	
40 80 145	—	Scheibe für Befestigung hinten	2	
40 80 148	—	Gummischeibe für Befestigung hinten	4	
40 80 172	21	Schlüssel für Werkzeugkasten	2	
40 80 130	22	Dichtung für Verschußdeckel	1	
99 01 310	—	Linsensenkschraube M 4 x 8 matt vern. für Plakette .	4	
99 31 066	—	Scheibe 8,4 atr.	1	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	1	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	1	
99 14 032	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 25 SK atr. . . .	2	
99 14 089	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 68 atr.	1	
99 63 107	23	Dichtring A 10 x 16 Fl. - St. pho. für Absperrschraube	2	
99 63 108	24	Dichtring A10x16 Gummi schwarz f.Absperrschraube	1	
40 80 008	25	Kraftstoffbehälter (ohne Verschußdeckel) . .	1	
40 80 010	25	Kraftstoffbehälter farbig (ohne Verschußdeckel) .	1	
40 80 170	26	Deckel für Werkzeugkasten	1	
40 80 171	26	Deckel farbig für Werkzeugkasten	1	
40 80 126	27	Verschußdeckel mit Dichtung für Kraftstoffbehälter	1	
		Verschußdeckel verschließbar siehe Sonderausstattung		
Auspuffanlage:				
40 90 106	28	Dichtring	1	
40 90 110	29	Überwurfmutter	1	
40 90 103	30	Rohrschelle	1	
99 31 083	—	Scheibe 13 zwischen Rohrschelle und Rahmen . .	1	

R 25 / 2		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
40 90 116	31	Auspuffrohr	1	
40 90 004	32	Auspufftopf	1	
40 90 146	—	Satz Anbauteile	1	
Vorderradschutzblech für Inland :				
50 90 101	—	Gummipuffer	2	
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 für Schutzblech- bügelbefestigung	2	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	4	
99 12 474	—	Sechskantschraube M 8 x 35 atr.	2	
99 13 220	—	Sechskantschraube M 5 x 10 verchr. für Schutzblech- bügelbefestigung	2	
99 13 628	—	Sechskantschraube M 8 x 18 atr.	2	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr. für Schutzblechbügel- befestigung	2	
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 atr.	4	
50 90 108	—	Schutzblechbügel	1	
50 90 110	—	Schutzblechbügel farbig	1	
50 90 010	—	Vorderradschutzblech (ohne Bügel)	1	
50 90 012	—	Vorderradschutzblech farbig (ohne Bügel)	1	
Vorderradschutzblech für Ausland :				
Schutzblech und Bügelbefestigung wie Inland				
50 90 104	—	Winkel für Nummernschildbefestigung	4	
50 90 105	—	Winkel farbig für Nummernschildbefestigung	4	
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 für Winkelbefestigung	4	
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 für vorderes Nummernschild	2	
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 atr. für vorderes Nummernschild	2	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr. für Winkelbefestigung	4	
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 atr. für vorderes Nummernschild	2	
50 90 108	—	Schutzblechbügel	1	
50 90 110	—	Schutzblechbügel farbig	1	
50 90 011	—	Vorderradschutzblech mit Nummernschildhalter	1	
50 90 013	—	Vorderradschutzblech farbig mit Nummernschild- halter	1	

R 25 / 2		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
Hinterradschutzblech :				
50 96 122	—	Angedrehte Mutter für Streben	2	
50 96 109	—	Beilagestreifen für Gepäckträgerbefestigung	2	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 (Gepäckträger und Schutzblech)	4	
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 atr.	4	
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 pho. (Gepäckträger)	4	
99 21 606	—	Sechskantmutter M 8 x 1 atr. (Gepäckträger und Schutzblech)	4	
99 14 005	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 15 atr. (Gepäckträger und Schutzblech)	3	
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 (Gepäckträger)	4	
50 96 014	—	Hinterradschutzblech ohne Gepäckträger	1	
50 96 015	—	Hinterradschutzblech ohne Gepäckträger farbig	1	
50 96 102	—	Gepäckträger	1	
50 96 105	—	Gepäckträger farbig	1	
Batteriebefestigung :				
80 42 109	33	Unterlage für Batterie	1	
80 42 120	36	Batterieträger	1	
80 42 121	36	Batterieträger farbig	1	
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	4	
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 atr.	4	
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 atr.	4	
80 42 138	—	Gummispannband	1	
Sattel :				
70 02 179	39	Beilage für Best. Nr. 70 02 005	2	
70 02 120	40	Abstandsrohr bis Masch. Nr. 248934	1	
70 02 121	40	Abstandsrohr ab Masch. Nr. 248935	1	
70 02 123	41	Abstandsrohr	1	
70 02 124	42	Abstandsrohr	1	
70 02 125	43	Schraubbüchse ab Masch. Nr. 248935	1	
70 02 129	44	Mutter ab Masch. Nr. 248935	1	
70 02 115	45	Sattelträger	1	
70 02 137	46	Ringschraube	1	
70 02 133	47	Scheibe ab Masch. Nr. 248935	2	
99 32 091	48	Federscheibe B 8	3	

R 25/2		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel				Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück
99 22 094	49	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	.	.	.	2
99 21 606	50	Sechskantmutter M 8 x 1 atr.	.	.	.	1
99 21 617	51	Sechskantmutter M 10 x 1 atr.	.	.	.	1
99 14 040	52	Sechskantschraube M 8 x 1 x 28 atr.	.	.	.	1
99 14 070	53	Sechskantschraube M 8 x 1 x 45 atr.	.	.	.	1
99 14 089	54	Sechskantschraube M 8 x 1 x 68 atr.	.	.	.	1
70 02 005	55	Fahrersattel (auch Best.-Nr. 70 02 005)	.	.	.	1
70 02 102	56	Zugfeder verchromt	.	.	.	1
Montage :						
40 34 113	57	Bolzen für Motorbefestigung unten	.	.	.	1
40 34 117	58	Zwischenscheibe für Motorbefestigung	.	.	.	1
40 34 133	59	Bolzen für Motorbefestigung vorne	.	.	.	1
40 34 150	60	Fußraste rechts und links	.	.	.	2
40 34 107	—	Fußrastengummi	.	.	.	2
40 34 139	61	Baumusterschild	.	.	.	1
99 16 604	62	Halbrundschraube M 5 x 6 cad. (Baumusterschild)	.	.	.	2
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 für Halteblech	.	.	.	2
99 32 130	—	Federscheibe B 12	.	.	.	4
99 13 210	—	Sechskantschraube M 5 x 8 atr. für Halteblech	.	.	.	2
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr. für Halteblech	.	.	.	2
99 22 121	63	Sechskantmutter M 10 x 1 atr. für Motorbolzen vorne	.	.	.	1
99 22 145	64	Sechskantmutter M 12 x 1,5 atr.	.	.	.	4
99 14 665	65	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 82 pho. für Fußraste	.	.	.	2
40 34 154	66	Anschlag für Kickstarterhebel	.	.	.	1
40 34 158	—	Halteblech für Kennzeichenschild	.	.	.	1
40 34 159	—	Halteblech für Kennzeichenschild farbig	.	.	.	1



**80 = Elektrische Ausrüstung
und Geschwindigkeitsmesser**

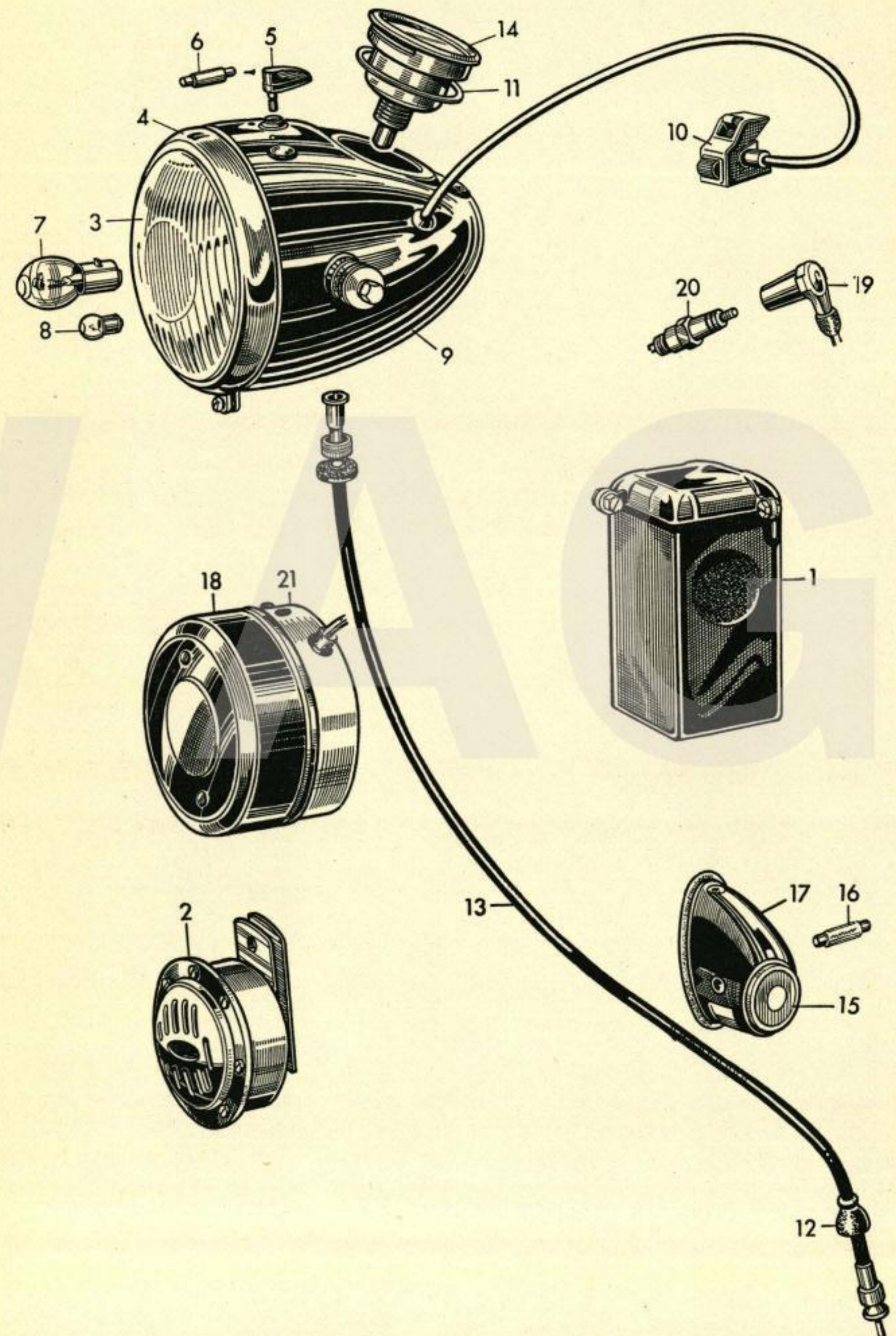
R 25/2		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Kabelleitung:		
80 70 138	—	Kabelschuh	4	
80 70 139	—	Kabelschuh	2	
40 66 130	—	Kabelband	3	
80 70 162	—	Gummischlauch 14 x 300 mm	1	
80 70 147	—	Kabelschutzschlauch 10 x 660 mm	1	
80 70 148	—	Kabelschutzschlauch 7 x 80 mm (innerhalb der Lichtmaschine)	1	
80 70 166	—	Kabelschutzschlauch 10 x 430 mm	1	
80 70 154	—	Gummiband	1	
80 70 114	—	Kabelband	5	
80 70 174	—	Gummihülse	5	
80 70 192	—	Führungsblech	1	
80 70 110	—	Gummischlauch	1	
80 70 170	—	Schelle für Kabelbaum	2	
80 42 134	—	Regenschutzhaube	2	
80 36 102	—	Gummikappe	2	
99 32 070	—	Federscheibe B 6 für Führungsblech	1	
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 pho. für Führungsblech	1	
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 pho. für Führungsblech	1	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 240 mm) Cu., schwarz von Batterie zum Getriebe (Masse)	} nur laufende Meter lieferbar	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 870 mm) Cu., schwarz v. Scheinwerfer z. Signalhorn u. z. Druckknopf		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1115 mm) Cu., schwarz vom Scheinwerfer zum Motorgehäuse (Masse)		
99 76 484	—	Leitung A 1,5 (x 1290 mm) Cu., schwarz-rot vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine		
99 76 476	—	Leitung A 1,5 (x 1290 mm) Cu., rot vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine		
99 76 477	—	Leitung A 1,5 (x 1290 mm) Cu., blau vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1510 mm) Cu., schwarz von Batterie zur Lichtmaschine		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1750 mm) Cu., schwarz v. Scheinwerfer z. Getriebedeckel (Leerlauf-Anzeige)		
99 79 010	—	Gummi-Kabelleitung HLH 2x0,75 mm²x5,4 ϕ (x 1080 mm) von Steckdose zum Schlußlicht		
99 79 010	—	Gummi-Kabelleitung HLH 2x0,75 mm²x5,4 ϕ (x 1560 mm) vom Scheinwerfer zur Steckdose		

R 25/2		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
80 60 102	—	Steckdose			1
80 60 106	—	Stecker (nach Bedarf)			1
80 66 001	—	Kabelbaum			1
80 60 160	—	Massekabelanschluß			1
		Batterie, Signalhorn:			
80 42 002	1	Batterie 6 V 7 Ah			1
99 33 088	—	Federring A 8			1
99 12 408	—	Sechskantschraube M 8 x 18 atr.			1
99 22 077	—	Sechskantmutter M 8 atr.			1
80 46 006	2	Signalhorn			1
80 46 007	2	Signalhorn farbig			1
		Scheinwerfer:			
80 48 113	—	Reserve-Schalt Schlüssel			1
80 50 154	3	Scheinwerferglas gewölbt und geriffelt			1
80 50 157	—	Abdichtring für Scheinwerferglas			1
80 50 160	—	Haltefeder für Scheinwerferglas			6
80 50 128	4	Frontring			1
80 50 181	—	Reflektor (Spiegel)			1
80 48 179	—	Lampenfassung mit Anschlußplatte			1
80 48 117	5	Schalt Schlüssel schwarz			1
80 48 135	6	Sicherung			1
80 48 181	—	Haltebügel für Lampenfassung			1
80 70 178	—	Gummitülle für Tachowelle im Scheinwerfer			1
80 48 176	—	Anschlußplatte mit Zündschloß			1
80 50 134	—	Druckscheibe für Scheinwerferbefestigung			2
80 50 136	—	Gummischeibe für Scheinwerferbefestigung			4
80 50 138	—	Gummimuffe für Scheinwerferbefestigung			2
99 12 436	—	Sechskantschraube M 8 x 25 verchr. für Scheinwerferbefestigung			2
99 78 006	7	Glühlampe B 6 V 35/35 W für Fernlicht			1
99 78 243	8	Glühlampe H 6 V 2 W für Standlicht, Ladekontrolle und Leerlaufanzeige			3
80 50 012	9	Scheinwerfer mit Abblendschalter (ohne Geschwindigkeitsmesser, ohne Glühlampe)			1
80 50 009	9	Scheinwerfer mit Abblendschalter farbig			1
80 48 162	10	Elektrischer Abblendschalter mit Signaldruckknopf			1

R 25/2		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser	Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Geschwindigkeitsmesser:			
80 80 115	11	Abdichtungsring	1
80 80 116	12	Gummitülle für Antriebswelle	1
99 78 270	—	Glühlampe J 6 V 0,6 W für Innenbeleuchtung	1
80 80 112	13	Antriebswelle	1
80 80 006	14	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschine (km-Anzeige) W = 1,05 wahlweise Best.-Nr. 80 80 007	1
80 80 008	14	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine (km-Anzeige) W = 1,2 wahlweise Best.-Nr. 80 80 011	1
80 80 009	14	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine (Meilen-Anzeige) W = 1,92	1
80 80 119	13	Antriebswelle	1
Schlußleuchte:			
80 54 151	15	Schlußlichtglas mit Fassungsring	1
99 16 620	—	Halbrundschraube M 5 x 12 atr.	3
99 36 110	—	Federscheibe J 5,4	3
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 atr.	3
99 78 330	16	Glühlampe L 6 V 5 W	1
80 54 108	17	Schlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung (ohne Glühlampe)	1
80 54 109	17	Schlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung (ohne Glühlampe) farbig	1
Zündanlage:			
80 02 108	—	Sechskantschraube für Ankerbefestigung	1
80 70 122	—	Gummitülle für 4 Kabel	1
80 70 106	—	Gummitülle für Zündkabel	1
80 02 100	—	Anker	1
80 30 000	—	Zündspule	1
80 30 004	—	Unterbrecher mit Kondensator	1
80 30 100	—	Unterbrecherhebel	1
80 30 104	—	Kondensator	1
80 08 101	—	Reglerschalter	1
80 02 104	—	Dynamokohle	2
80 02 112	—	Kontaktschraube mit Mutter	1
80 02 116	18	Deckel für Zündlichtdynamo	1
80 02 120	—	Fliehkraftregler	1

R 25/2		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser						Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
80 02 124	—	Kohlenhaltefeder	.	.	.	.	.	1
80 02 128	—	Zündlichtdynamo (ohne Anker)	.	.	.	.	.	1
80 36 100	—	Gummimuffe	.	.	.	.	.	1
80 36 102	—	Gummikappe	.	.	.	.	.	1
80 36 154	19	Kerzenstecker	.	.	.	.	.	1
99 19 420	—	Zylinderkopfschraube M 5 x 15	.	.	.	.	.	3
99 01 321	—	Linsensenkschraube M 4 x 12 atr.	.	.	.	.	.	2
99 33 050	—	Federring A 5	.	.	.	.	.	3
99 76 330	20	Zündkerze 14 W 240 T 1	.	.	.	.	.	1
80 02 000	21	Zündlichtdynamo mit Anker	.	.	.	.	.	1

BMW AG



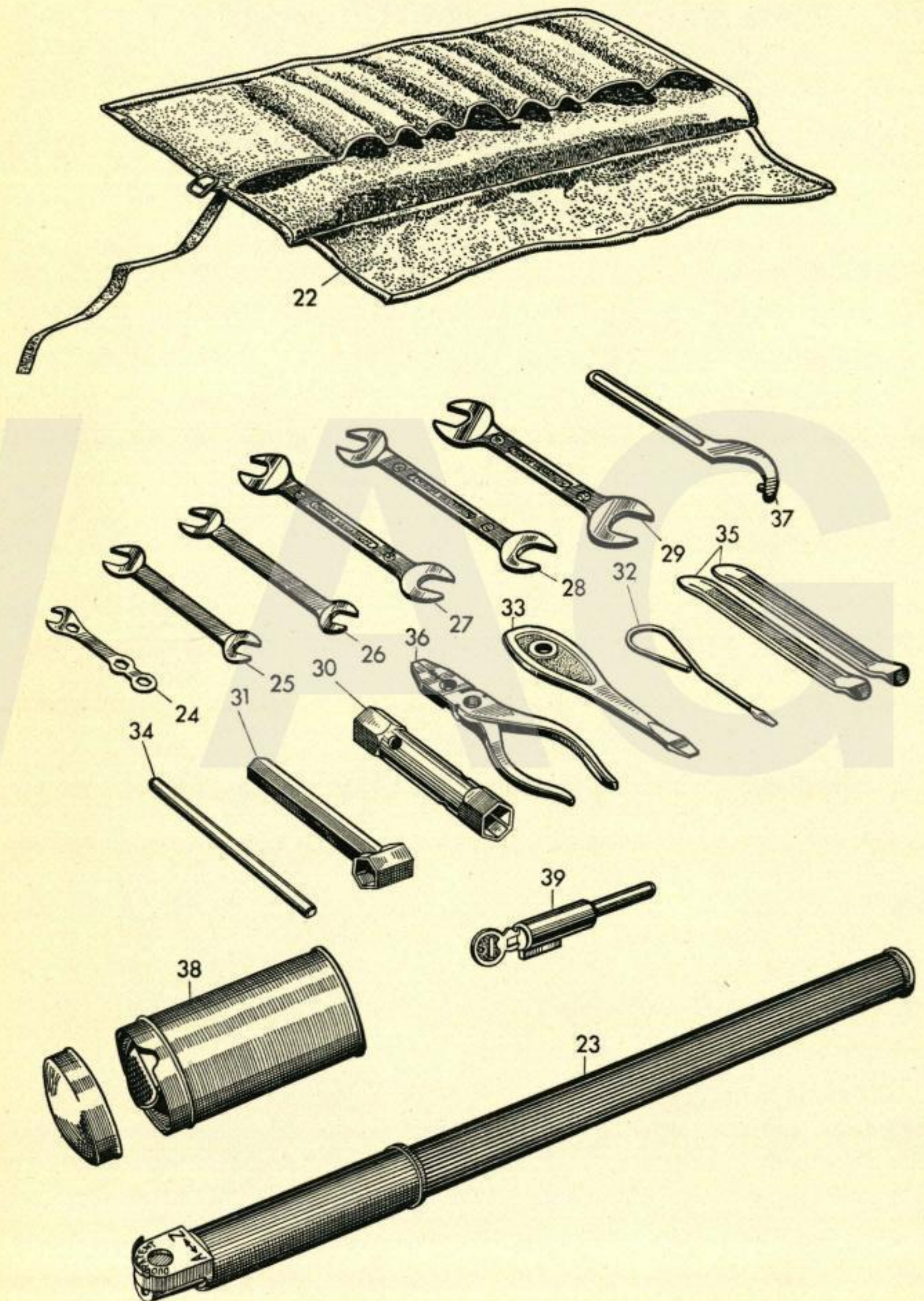
90 = Sonderausstattung

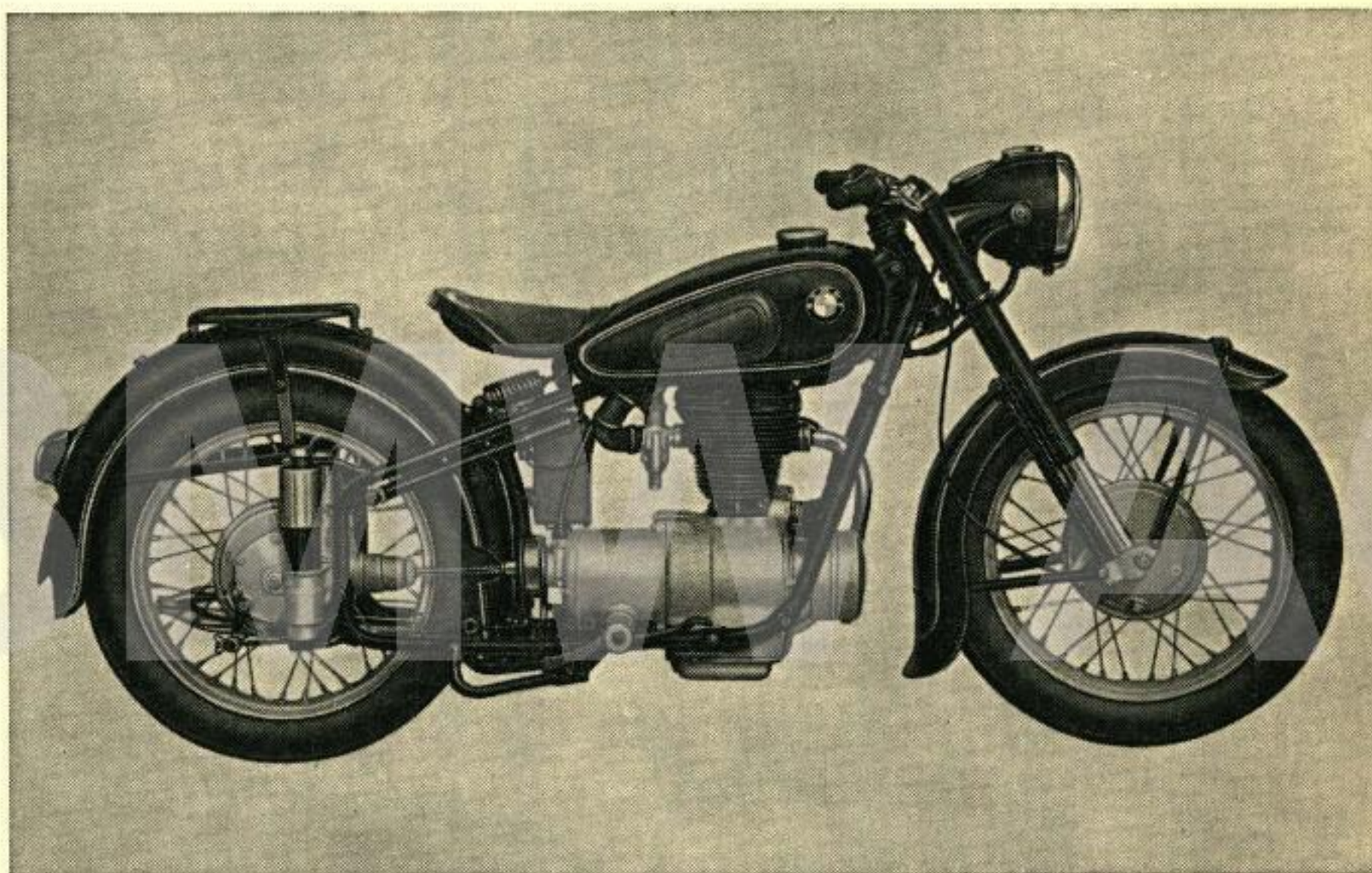
BMW AG

R 25/2		90 = Sonderausstattung					Tafel 8
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück
		Werkzeug :					
90 90 100	22	Werkzeugtasche leer					1
90 90 070	23	Luftpumpe schlauchlos					1
90 90 140	24	Schlüssel für Vergaser					1
90 90 108	25	Maulschlüssel 8 x 10 SW					1
90 90 112	26	Maulschlüssel 9 x 11 SW					1
90 90 116	27	Maulschlüssel 12 x 14 SW					1
90 90 117	28	Maulschlüssel 14 x 17 SW					1
90 90 122	29	Maulschlüssel 19 x 22 SW					1
90 90 125	30	Steckschlüssel 21 x 22 SW					1
90 90 127	31	Steckschlüssel 10 x 19 SW					1
90 90 146	32	Schraubenzieher					1
90 90 149	33	Schraubenzieher					1
90 90 104	34	Dorn für Steckachse					1
90 90 133	35	Montagehebel					2
90 90 135	36	Kombinationszange					1
90 90 138	37	Ringmutterschlüssel					1
90 90 162	38	Flickzeug					1
90 90 004	—	Tasche mit Werkzeug (ohne Flickzeug und Luftpumpe)					1
90 16 005	39	Lenkerschloß mit 2 Schlüssel					1
		Sonderausrüstung :					
		Anschlußteile für Seitenwagen rechts :					
90 20 114	—	Seitenwagen-Anschlußteile (für Rahmen mit Anschraub-Kugelpf vorn, unten)					1 Satz
90 20 115	—	Seitenwagen-Anschlußteile (für Rahmen mit ange- schweißtem Kugelpf vorn, unten)					1 Satz
90 20 116	—	Seitenwagen-Anschlußteile für 4 Schnellanschlüsse .					1 Satz
		Anschlußteile für Seitenwagen links :					
90 20 124	—	Anschlußteile für Linksanschluß					1 Satz
90 20 125	—	Anschlußteile für Linksanschluß mit 4 Schnellanschlüssen					1 Satz
		Packtaschen mit Halterung : (nur in Grün für Behördenmaschinen lieferbar)					
99 45 160	—	Splint 3 x 18					4
99 31 066	—	Scheibe 8,4 pho.					2

R 25/2		90 = Sonderausstattung	Tafel 8
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 33 094	—	Federring B 8	2
99 32 090	—	Federscheibe B 8	4
99 12 565	—	Sechskantschraube M 8 x 85 pho.	2
99 21 606	—	Sechskantmutter M 8 x 1 pho.	4
99 14 060	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 35 pho.	6
50 96 130	—	Versteifungsbügel	1
50 96 106	—	Gepäckträger	1
50 96 011	—	Hinterradschutzblech ohne Gepäckträger und Versteifungsbügel	1
90 34 178	—	Träger links	1
90 34 182	—	Träger rechts	1
90 34 193	—	Halter links	1
90 34 197	—	Halter rechts	1
90 34 060	—	Packtasche rechts und links	2
Soziussitz und Fußrasten :			
40 34 150	—	Fußraste links und rechts	2
40 34 107	—	Fußrastengummi	2
99 33 120	—	Federring A 12	2
99 21 626	—	Sechskantmutter M 12 x 1,5 atr.	2
99 14 615	—	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 35 atr.	2
90 34 015	—	Sozius-Schwingsattel „Pagusa“	1
90 34 115	—	Soziuskissen mit Befestigungsteilen	1
90 24 000	—	„Akipp“-Seitenständer verchromt	1
80 40 001	—	Handleuchte mit Kabel	1
99 78 220	—	Kugellampe G 6 V 5 W	1
90 90 166	—	Dichtungssatz für Motor, Getriebe, Hinterradantrieb und Vorderradgabel	1
40 80 127	—	Verschlußdeckel mit 2 Schlüsseln (abschließbar)	1

BMW AG





R 25/3

**R
25/3**

00

00 = Motor

BMW AG

R 25 / 3		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr	Teil-Bezeichnung	Stück
		Motorgehäuse :	
00 07 100	1	Dichtring (Schwungrad)	1
00 01 104	2	Dichtung für Ölwanne	1
00 02 110	3	Dichtring (Kurbelwellenzapfen vorn)	1
00 02 114	4	Dichtung für Kettenkastendeckel	1
00 01 104	5	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	4
00 07 104	6	Verschlußschraube für Ölwanne	1
00 07 106	6	Verschlußschraube für Ölwanne mit 0,1 mm größerem Gewinde	n.Bed.
00 01 106	7	Pfropfen (Zündeinstellung)	1
00 01 112	8	Büchse für Ölpumpenwelle	1
00 02 104	9	Lagerdeckel	1
00 01 114	10	Entlüftungsrohr	1
00 01 116	11	Siebblech	1
99 16 651	—	Halbrundschraube M 6 x 8 pho. für Siebblech	2
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad. für Kettenkastendeckel	8
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Getriebebefestigung	2
99 32 070	—	Federscheibe B 6	21
99 03 204	—	Stiftschraube M 6x20 - 5 S cad. (E) für Kettenkasten- deckel	2
99 03 214	—	Stiftschraube M 6 x 25 - 5 S cad. (E) für Kettenkasten- deckel	2
99 03 339	—	Stiftschraube M 8 x 30 - 5 S cad. (E) für Getriebe- befestigung	4
99 03 416	—	Stiftschraube M 10 x 22 - 8 G phoge. (E) für Zylinder- befestigung	4
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 - 8 G pho. für Flansch	4
99 13 455	—	Sechskantschraube M 6 x 15 - 8 G cad. für Ölwanne	10
99 13 471	—	Sechskantschraube M 6 x 18 - 8 G pho. (Lagerdeckel)	5
99 13 480	—	Sechskantschraube M 6 x 25 - 8 G cad. für Ketten- kastendeckel	4
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 — 6 S cad. f. Kettenkastendeckel	4
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 - 6 S cad. f. Getriebebefestigung	4
99 63 242	12	Dichtring C 14x20 (Stahl-Asbest) f. Ölablaßschraube	1
00 07 000	13	Ölwanne	1
00 02 124	14	Flansch für Lagerdeckel	1
00 01 006	15	Motorgehäuse mit Stiftschrauben	1
00 02 010	16	Kettenkastendeckel mit Entlüftungsrohr	1

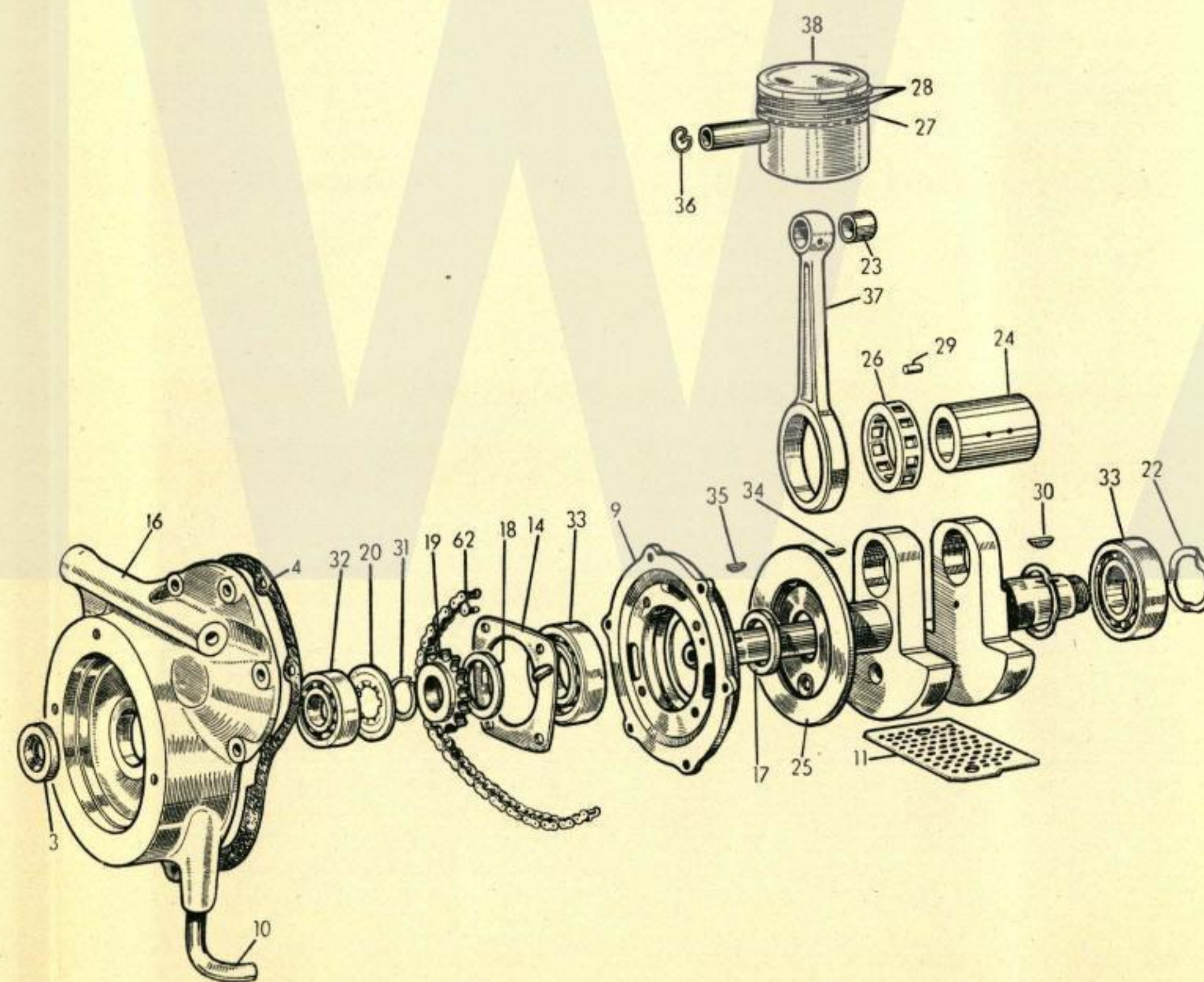
R 25/3		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Kurbelwelle - Pleuel - Kolben :	
00 16 114	17	Abstandsring	1
00 16 116	18	Abstandsring	1
00 16 118	19	Kettenrad	1
00 16 120	20	Federscheibe	1
00 16 122	21	Sechskantmutter für Schwungrad	1
00 16 124	22	Federring	2
00 17 102	23	Pleuelbüchse	1
00 16 108	24	Hubzapfen	1
00 16 112	25	Ölschleuderring	1
00 16 128	26	Rollenkäfig	1
00 14 112	27	Ölabstreifring normal	1
00 14 114	27	Ölabstreifring mit 0,5 mm Aufmaß	1
00 14 116	27	Ölabstreifring mit 1 mm Aufmaß	1
00 14 106	28	Verdichtungsring normal	3
00 14 108	28	Verdichtungsring mit 0,5 mm Aufmaß	3
00 14 110	28	Verdichtungsring mit 1 mm Aufmaß	3
00 16 140	29	Rolle 7 mm ϕ normal	12
00 16 142	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,01 mm Aufmaß	12
00 16 143	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,02 mm Aufmaß	12
00 16 144	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,03 mm Aufmaß	12
00 16 145	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,04 mm Aufmaß	12
00 16 146	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,05 mm Aufmaß	12
00 16 147	29	Rolle 7 mm ϕ mit 0,06 mm Aufmaß	12
00 16 132	30	Scheibenfeder (Schwungrad)	1
99 00 106	—	Senkschraube M 6 x 10 - 5 S für Ölschleuderring	1
99 34 131	31	Sicherungsring 20 x 1,2	1
99 81 219	32	Rillennlager 6204 C 3 vorn	1
99 81 232	33	Rillennlager 6206 vorn und hinten	2
99 51 440	34	Scheibenfeder 3,5 (Kettenrad)	1
99 51 454	35	Scheibenfeder 4 x 5 (Zündlichtdynamo)	1
99 33 635	36	Drahtsprengring 18	2
00 17 002	37	Pleuelstange mit Büchse	1
00 16 002	—	Kurbelwelle mit Pleuelstange	1
00 12 000	38	Kolben mit Bolzen und Ringen normal	1
00 12 008	38	Kolben mit Bolzen und Ringen mit 0,5 mm Aufmaß	1
00 12 009	38	Kolben mit Bolzen und Ringen mit 1 mm Aufmaß	1

R 25/3		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Zylinder und Zylinderkopf:			
00 21 116	39	Sicherungsring (Ventilführung)	2
00 10 107	40	Dichtung für Zylinder	1
00 22 100	41	Dichtung für Zylinderkopf wahlweise Best.-Nr. 00 22 104	1
00 26 124	42	Keilkegelpaar	2
00 26 132	43	Federteller oben	2
00 26 128	44	Federteller unten	2
00 21 104	45	Ventilführungsbüchse (normal)	2
00 21 106	45	Ventilführungsbüchse mit 0,1 mm Aufmaß	n.Bed.
00 26 110	46	Ventilfeder innen	2
00 21 156	47	Mutter für Spannbrücke	1
00 21 153	48	Spannbrücke	1
00 21 144	49	Dichtung für Zylinderkopfdeckel	1
00 23 110	50	Deckel für Zylinderkopf	2
00 26 118	51	Ventilfeder außen	2
00 34 130	52	Lagerbolzen für Schwinghebel	2
00 21 100	—	Stiftschraube für Vergaserbefestigung	2
00 26 100	53	Ventilkegel für Einlaß	1
00 21 136	54	Sechskantschraube für Zylinderkopfbefestigung	4
00 34 110	55	Lagerbock für Schwinghebel	4
00 34 112	56	Scheibe für Schwinghebel	2
00 26 108	—	Ventilkegel für Auslaß	1
99 32 090	—	Federscheibe B 8 für Vergaserbefestigung	2
99 03 388	57	Stiftschraube M 8 x 75 - 5 S cad. (E) für Spannbrücke	1
99 22 081	—	Sechskantmutter M8 - 6S cad. f. Vergaserbefestigung	2
00 10 104	58	Schutzrohr	2
00 21 006	59	Zylinderkopf mit Ventilführungen	1
00 10 006	60	Zylinder mit Schutzrohren	1
Steuerung:			
00 30 100	61	Lagerbüchse für Steuerwelle	1
00 32 100	62	Steuerkette	1
00 32 102	63	Kettenrad	1
00 31 102	64	Druckfeder	1
00 31 104	65	Halteschraube	1
00 33 120	66	Stoßstange	2

R 25 / 3		00 = Motor							Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück
00 31 000	67	Steuerwelle							1
00 33 110	68	Stößelführung							2
00 33 114	69	Gummitülle							2
00 34 126	70	Einstellschraube							2
00 34 132	—	Büchse für Schwinghebel							4
00 33 102	71	Stößel							2
00 33 104	71	Stößel mit 0,04 mm Aufmaß							n.Bed.
00 34 128	72	Mutter für Einstellschraube							2
00 30 102	73	Innenfederring							1
00 30 104	74	Zylinderschraube für Lagerbüchse							2
99 32 070	—	Federscheibe B 6							2
99 81 213	75	Kugellager 6203 vorn und hinten							2
99 51 414	76	Scheibenfeder 2,5 x 3,7 für Kettenrad							1
00 31 106	77	Entlüfterring							1
00 34 000	—	Schwinghebel mit Büchsen (Auslaß)							1
00 34 002	78	Schwinghebel mit Büchsen (Einlaß)							1
Ölanlage:									
00 52 122	79	Hülse							1
00 52 134	80	Dichtung für Ölpumpengehäuse							1
00 52 104	81	Stirnrad							1
00 52 114	82	Antriebsrad							1
00 52 110	83	Verschlußschraube für Motorgehäuse							1
00 52 106	84	Stirnrädergehäuse							1
00 52 118	85	Sicherungsblech							2
00 52 126	86	Dichtung für Ölsieb							1
00 52 130	87	Sicherungsblech							2
99 01 428	—	Linsensenkschraube M 6 x 25 - 5 S pho.							1
99 12 256	—	Sechskantschraube M 6 x 25 - 8 G pho.							2
99 12 265	—	Sechskantschraube ohne Ansatz M 6x28 — To — 8 G pho. (Ölpumpe an Motorgehäuse)							2
99 12 266	—	Sechskantschraube M 6 x 28 — 8 G pho. (Ölsieb an Ölpumpe)							2
99 63 437	88	Dichtung C 26 x 32 Stahl-Asbest							1
00 52 116	89	Antriebswelle mit Schneckenrad							1
00 52 102	90	Ölpumpengehäuse							1
00 52 138	91	Ölsieb							1

R 25/3		00 = Motor				Tafel 1	
Bestell-Nr.	Bild Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück
00 09 110	92	Ölkontrollstab mit Dichtung	.	.	.	.	1
00 52 000	—	Ölpumpe (ohne Antriebswelle)	.	.	.	.	1
Kupplung :							
00 70 118	93	Sicherungsblech	.	.	.	.	1
00 70 130	—	Stahlkugel (Schwungradmarkierung)	.	.	.	.	2
00 70 100	94	Druckring	.	.	.	.	1
00 70 134	95	Tellerfeder	.	.	.	.	1
99 32 070	96	Federscheibe B 6	.	.	.	.	6
99 13 457	97	Sechskantschraube M 6 x 15 — 8 G pho.	.	.	.	.	6
00 68 002	98	Schwungrad	.	.	.	.	1
00 70 010	99	Druckplatte	.	.	.	.	1
00 70 000	100	Kupplungsplatte mit Belag	.	.	.	.	1

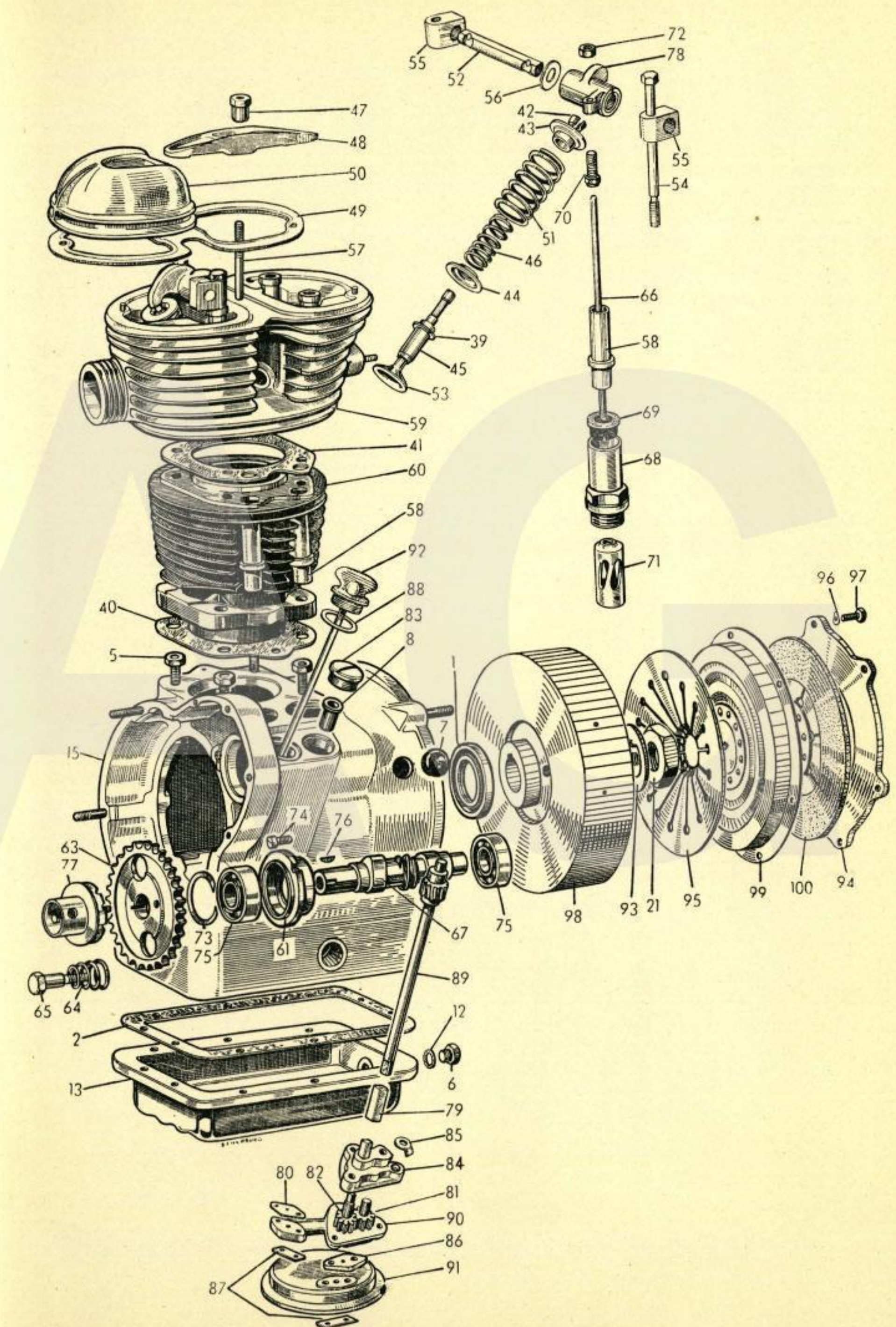
BMW



R 25/3

00 = Motor

Tafel 1



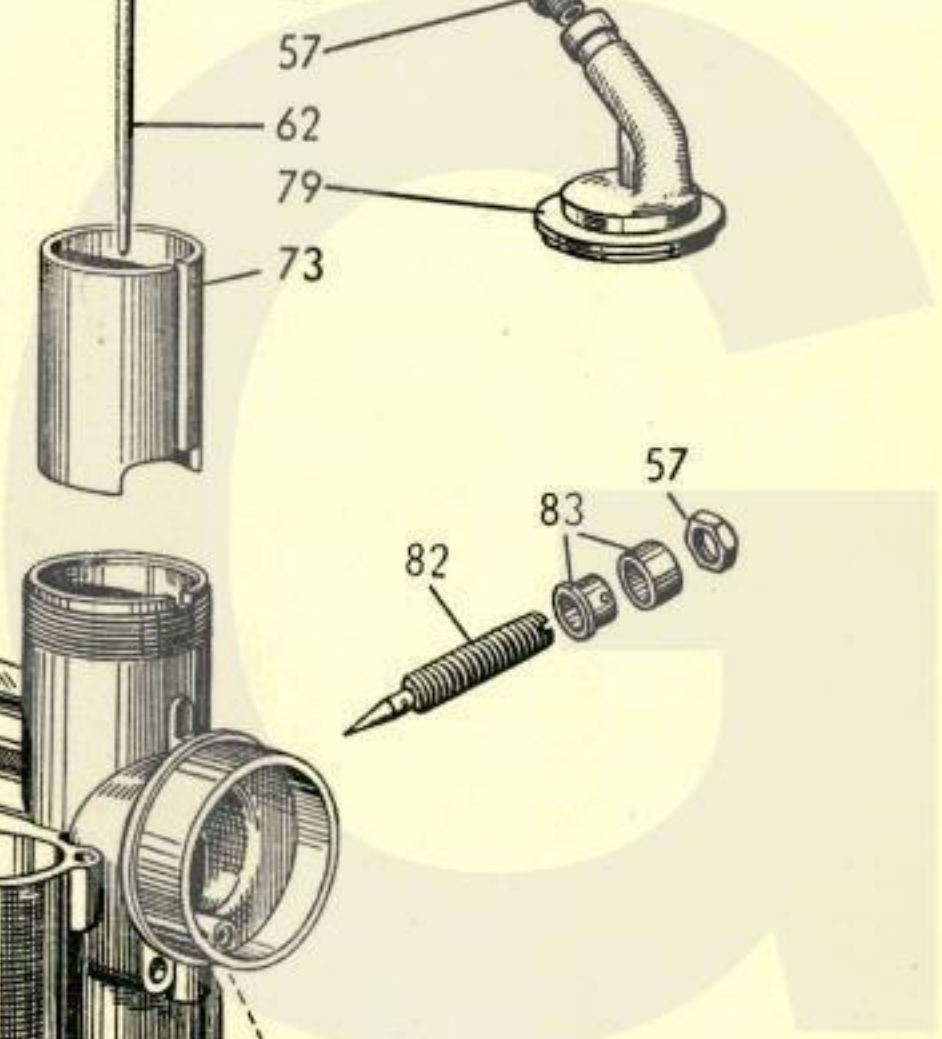
R 25/3		00 = Motor (Vergaser)						Tafel 2	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück
00 43 108	1	Krümmer für Luftleitung							1
00 42 146	2	Dichtung für Vergaserflansch							1
00 39 006	—	Flanschvergaser Fabrikat „Bing“							1
00 39 013	—	Flanschvergaser Fabrikat „Sawe“							1
00 43 005	3	Naßluftfilter							1
00 43 111	4	Schlauchbinder							2
Einzelteile für Flanschvergaser Fabrikat „Bing“:									
00 39 169	5	Schieberfeder							1
00 39 178	6	Bowdenzugstellschraube							1
00 39 182	7	Mutter							1
00 39 184	8	Mutter							1
00 39 186	9	Schwimmer 11 Gramm							1
00 39 188	10	Schwimmernadel							1
00 42 120	11	Dichtung							1
00 42 122	12	Dichtung							1
00 39 158	13	Schwimmergehäusedeckel							1
00 39 161	14	Tupfer							1
00 39 192	15	Befestigungsschraube							1
00 39 107	16	Vergasergehäuse							1
00 39 199	17	Abschlußschraube							1
00 39 173	18	Düsennadel 1473 Nr.2							1
00 39 176	19	Klemmbügel							1
00 39 108	20	Deckelplatte							1
00 39 120	21	Gasschieber							1
00 39 156	22	Befestigungsschraube							2
00 39 191	23	Schlauchschwenkanschluß							1
00 39 193	24	Federring							2
00 42 150	25	Dichtung für Schwimmergehäusedeckel							1
00 39 181	26	Luftregulierschraube mit Madenschraube							1
00 39 183	27	Hülse zu Luftregulierschraube							1
00 39 185	28	Kappe zu Luftregulierschraube							1
00 39 123	29	Nadeldüse Nr.1208							1
00 39 145	30	Hauptdüse Nr.145							1
00 42 130	31	Dichtung							1
00 39 137	32	Leerlaufdüse Nr. 35							1

R 25/3		00 = Motor (Vergaser)	Tafel 2
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 39 196	33	Schraube	1
00 39 170	34	Feder	1
00 39 115	35	Deckelverschraubung	1
00 42 126	36	Dichtung	1
00 39 198	37	Abdeckschraube	1
00 42 134	38	Dichtung	1
00 39 164	39	Tupferfeder	1
00 39 165	40	Splint	1
00 39 152	41	Schraube für Schieberanschlag	1
Einzelteile für Flanschvergaser			
Fabrikat „S a w e“:			
00 39 357	50	Schwimmergehäusedeckel	1
00 39 391	51	Unterlegscheibe	1
00 42 138	52	Dichtring	2
00 39 392	53	Sechskantschraube	1
00 39 337	54	Leerlaufdüse Nr. 35	1
00 39 397	55	Verschlußschraube	1
00 39 378	56	Seilzugstellschraube	1
00 39 382	57	Mutter	2
00 39 363	58	Tupferfeder	1
00 39 365	59	Splint	1
00 39 359	60	Schraube M 5	2
00 39 369	61	Schieberfeder	1
00 39 372	62	Düsennadel	1
00 39 375	63	Nadelhalter	1
00 39 396	64	Deckel	1
00 42 142	65	Dichtung für Düsenkammer	1
00 39 325	66	Nadeldüse Nr. 702	1
00 39 370	67	Druckfeder	1
00 39 351	68	Anschlagschraube	1
00 39 395	69	Sechskantschraube	2
00 39 306	70	Vergasergehäuse	1
00 39 387	71	Schwimmer mit Dämpfungsring 9 Gramm	1
00 39 393	72	Schlauchnippel	1
00 39 319	73	Gasschieber	1
00 39 361	74	Tupfer	1

R 25 / 3		00 = Motor (Vergaser)					Tafel 2	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück	
00 39 389	75	Schwimmernadel .	.	.	.	.	.	1
00 39 346	76	Hauptdüse Nr. 150 .	.	.	.	.	.	1
00 42 154	77	Federscheibe für Schwimmergehäusedeckel .	.	.	.	.	.	2
00 42 155	78	Dichtung für Schwimmergehäusedeckel .	.	.	.	.	.	1
00 39 311	79	Deckelkrümmer .	.	.	.	.	.	1
00 42 158	80	Gummiring .	.	.	.	.	.	1
00 39 313	81	Deckelmutter .	.	.	.	.	.	1
00 39 381	82	Leerlauf Luftschraube mit Madenschraube .	.	.	.	.	.	1
00 39 383	83	Innen- und Außenring .	.	.	.	.	.	1

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. At the top, component 50 is a circular flange with a central hole. Below it is component 78, a ring with a central hole and four mounting tabs. Component 71 is a cylindrical cap with a flared top. A dashed line connects the bottom of component 71 to component 70, which is a complex, curved bracket with two circular holes. At the bottom, component 75 is a vertical rod or shaft. The background features a large, stylized letter 'A'.

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. At the top, component 50 is a circular flange with a central hole. Below it is component 78, a ring with a central hole and four mounting tabs. Component 71 is a cylindrical cap with a flared top. A dashed line connects the bottom of component 71 to component 70, which is a complex, curved bracket with two circular holes. At the bottom, component 75 is a vertical rod or shaft. The background features a large, stylized letter 'A'.

[illegible]

10 = Getriebe

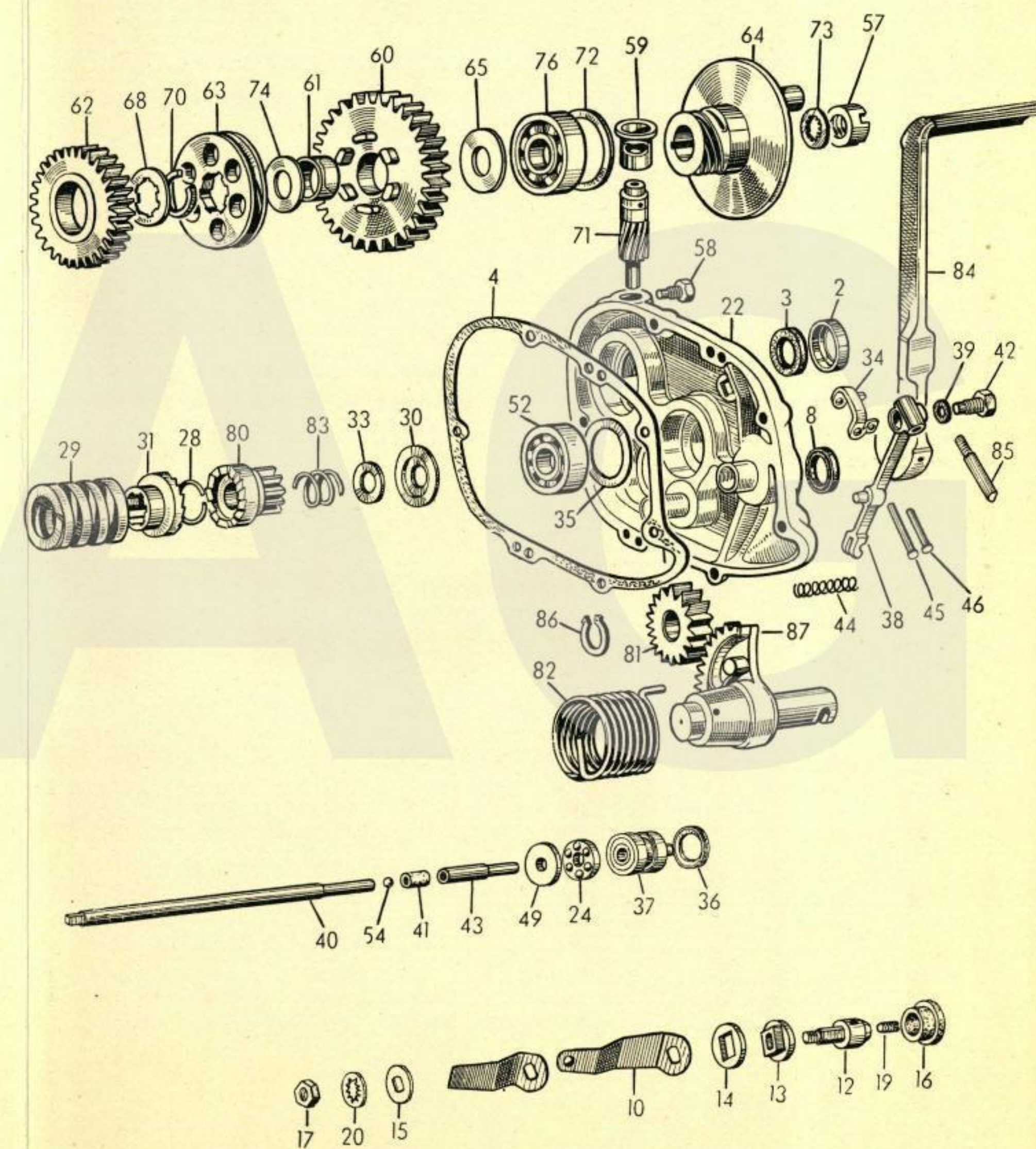
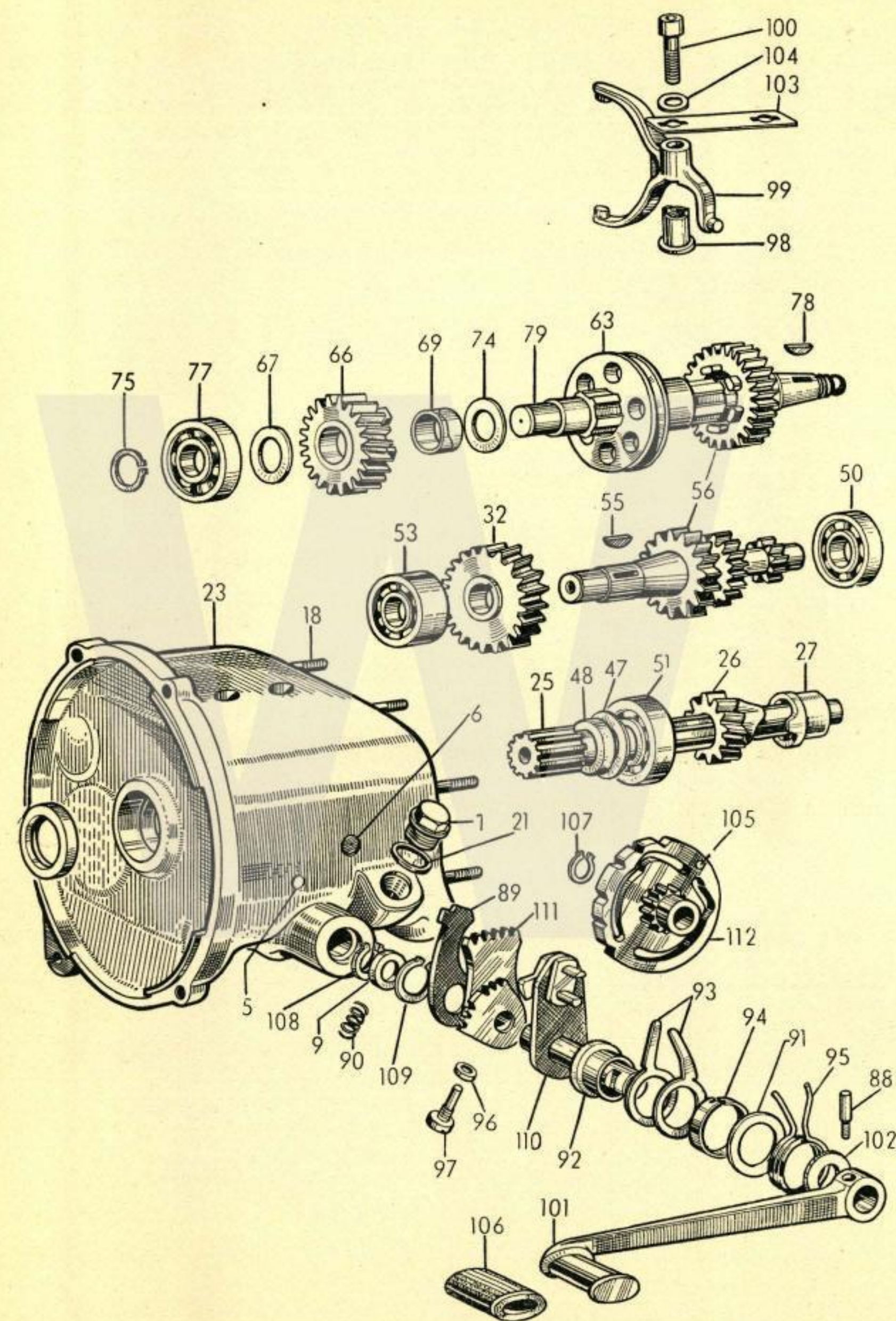
BMW AG

R 25/3		10 = Getriebe		Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Getriebegehäuse :		
00 07 104	1	Verschlußschraube	2	
00 07 106	1	Verschlußschraube mit 0,1 mm größerem Gewinde	n.Bed.	
10 06 110	2	Filzringkapsel für Abtriebswelle	1	
10 06 114	3	Filzring für Abtriebswelle	1	
10 06 122	4	Dichtung für Gehäuse	1	
10 06 138	5	Anschlagbolzen	1	
10 06 142	6	Bolzen für Kurvenschaltscheibe	1	
10 06 146	7	Dichtring für Antriebswelle	1	
10 06 132	8	Dichtring (Kickstarter)	1	
10 06 120	9	Dichtring (Fußschaltung)	1	
10 06 154	10	Kontaktfeder für Leerlaufanzeige	1	
10 12 100	—	Stift	2	
10 06 158	12	Kontaktbolzen	1	
10 06 162	13	Isolierbüchse	1	
10 06 166	14	Isolierscheibe	1	
10 06 170	15	Unterlegscheibe	1	
10 06 174	16	Verschlußstopfen	1	
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad. für Deckelbefestigung	7	
99 21 055	17	Sechskantmutter BM 6 – 5 S für Leerlaufanzeige .	1	
99 03 214	18	Stiftschraube M 6x25 – 5 S cad. (E) für Deckel- befestigung	7	
99 05 660	19	Gewindestift M 4 x 6 x 3 – 5 S für Leerlaufanzeige .	1	
99 22 053	—	Sechskantmutter M6 – 6 S cad. für Deckelbefestigung	7	
99 36 135	20	Zahnscheibe J 6,4 für Leerlaufanzeige	1	
99 63 213	21	Dichtring C 14x18 Stahl-Asbest f. Verschlußschraube	2	
10 12 008	22	Getriebegehäusedeckel mit Achse für Zwischenrad .	1	
10 06 010	23	Getriebegehäuse mit Deckel (gemeinsam bearbeitet)	1	
		Antriebs- und Nebenwelle :		
10 20 104	24	Kugelkäfig mit Kugeln	1	
10 20 008	25	Antriebswelle	1	
10 20 120	26	Antriebsrad	1	
10 20 144	27	Druckstück für Stoßdämpfer	1	
10 20 148	28	Sicherungsring für Antriebswelle	1	
10 20 152	29	Druckfeder für Stoßdämpfer	1	
10 20 157	30	Scheibe für Antriebswelle	1	

R 25/3		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 20 160	31	Mitnehmer für Kickstarter	1
10 40 108	32	Stirnrad für Nebenwelle	1
10 20 164	33	Anlaufscheibe für Antriebswelle	1
10 20 124	34	Bügel	1
10 20 128	35	Scheibe	1
10 20 108	36	Dichtring	1
10 20 106	37	Druckstück	1
10 80 104	38	Kupplungshebel	1
10 80 108	39	Unterlegscheibe (verschiedene Dicken)	1
10 20 167	40	Druckstange 178 mm lang	1
10 20 132	41	Filzring	1
10 80 113	42	Nachstellschraube	1
10 20 110	43	Endstück	1
10 80 122	44	Druckfeder für Kupplungshebel	1
10 80 126	45	Gelenkbolzen für Bügel	1
10 80 130	46	Bolzen für Kupplungshebel	1
10 20 136	47	Scheibe für Büchse	1
10 20 140	48	Büchse für Antriebswelle	1
10 80 134	49	Druckscheibe	1
99 45 055	—	Splint 1,5 x 10 cad. für Gelenkbolzen	2
99 81 214	50	Kugellager 6203 C 3 (Nebenwelle hinten)	1
99 81 219	51	Kugellager 6204 C 3 (Antriebswelle vorn)	1
99 81 408	52	Kugellager 6302 C 3 (Antriebswelle hinten)	1
99 82 410	53	Schräglager 3203 (Nebenwelle vorn)	1
99 86 250	54	Kugel 5 mm ϕ III	1
99 51 480	55	Scheibenfeder 5 x 6,5	1
10 40 000	56	Nebenwelle	1
10 30 148	—	Stirnrad	1
Abtriebswelle:			
10 30 120	57	Rundmutter	1
10 30 124	58	Sechskantschraube	1
10 30 128	59	Büchse für Tachoantrieb	1
10 30 132	60	Stirnrad für 1. Gang	1
10 30 136	61	Büchse für 1. Gangrad	1
10 30 144	62	Stirnrad für 2. Gang	1
10 30 140	63	Schiebeklaue	2

R 25/3		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 30 156	64	Stoßdämpferflansch	1
10 30 112	65	Anlaufscheibe für 1. Gangrad	1
10 30 152	66	Stirnrad für 4. Gang	1
10 30 100	—	Sicherungsring rund für Abtriebswelle	1
10 20 102	67	Scheibe für 4. Gang	1
10 30 104	68	Anlaufscheibe für 2. Gang	1
10 30 160	69	Büchse für 4. Gangrad	1
10 30 108	70	Sicherungsring flach für Abtriebswelle	1
10 30 164	71	Schraubenrad	1
10 30 116	72	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)	1
10 30 168	73	Federscheibe für Stoßdämpferflansch	1
10 40 104	74	Anlaufscheibe	2
99 34 090	75	Sicherungsring 16 x 1	1
99 81 219	76	Rillennlager 6204 C 3 hinten	1
99 81 416	77	Rillennlager 6303 C 3 vorn	1
99 51 461	78	Scheibenfeder 4 x 6,5	1
10 30 000	79	Abtriebswelle mit Büchse für 2. und 3. Gangrad	1
Kickstarter:			
10 56 104	80	Zahnrad für Kickstarter	1
10 56 108	81	Zwischenrad für Kickstarter	1
10 56 112	82	Kickstarterfeder	1
10 56 116	83	Druckfeder	1
10 56 120	84	Kickstarterhebel	1
10 56 124	85	Keilschraube	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Keilschraube	1
99 34 080	86	Sicherungsring 15 x 1	1
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 — 6 S cad. für Keilschraube	1
10 56 101	87	Kickstartersegment	1
Schaltung:			
10 66 102	88	Keilschraube	1
10 66 126	89	Sperrklinke	1
10 66 130	90	Druckfeder für Sperrklinke	1
10 66 134	91	Scheibe für Schaltwelle	1
10 66 138	92	Abstandsbüchse für Schaltwelle	1
10 66 142	93	Rastenhalter	2

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 66 146	94	Stahlfederring	1
10 66 150	95	Rückholfeder	1
10 66 154	96	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)	2
10 66 158	97	Anschlagschraube	2
10 66 162	98	Büchse für Schaltgabel	2
10 66 165	99	Schaltgabel	2
10 66 182	100	Zylinderschraube	2
10 66 107	101	Fußschalthebel	1
10 66 116	102	Ausgleichscheibe für Fußschaltwelle . (Dicke nach Bedarf)	1
10 66 170	103	Halteblech	1
10 66 186	104	Scheibe	2
10 66 174	105	Kontaktniet	1
10 66 178	106	Gummiraste	1
99 31 046	—	Scheibe 6,4 phoge. für Keilschraube	1
99 34 060	107	Sicherungsring 12 x 1	1
99 34 071	108	Sicherungsring 14 x 1	1
99 34 120	109	Sicherungsring 18 x 1,2	1
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 — 6 S phoge. für Keilschraube	1
10 66 191	110	Ankerhebel	1
10 66 196	111	Zahnsegment mit Raste	1
10 66 199	112	Kurvenscheibe mit Zahnrad	1



20 =

Vorderradgabel

Vorderradbremse

Räder

Lenker

Bowdenzüge

20

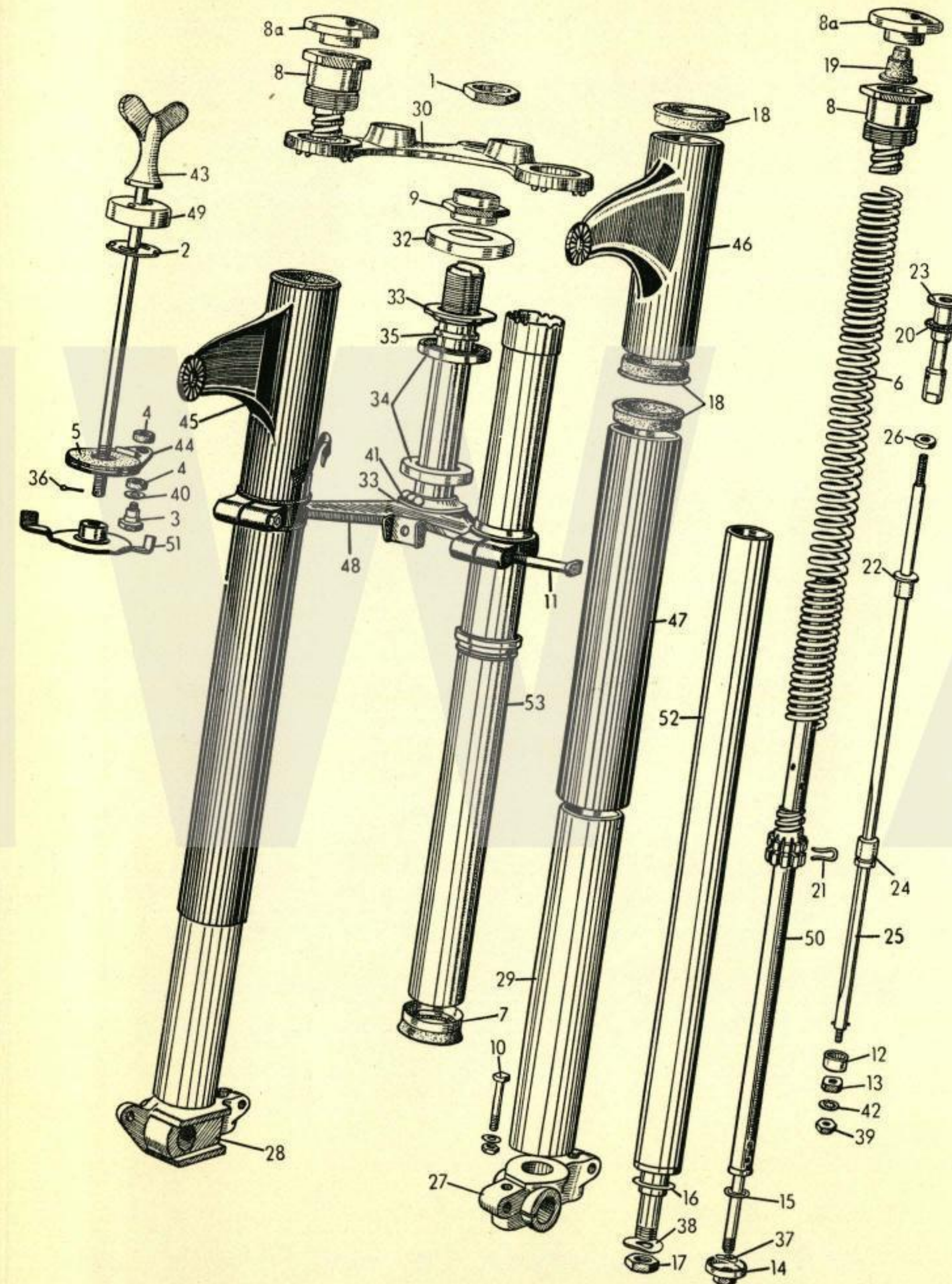
R 25/3		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge		Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Vorderradgabel:		
20 00 101	1	Obere Mutter	1	
20 00 118	—	Druckfeder für Flügelschraube	2	
20 00 245	2	Sicherungsscheibe	1	
20 00 253	3	Kopfschraube für Widerstandsblechbefestigung	1	
20 00 257	4	Gummiring für Widerstandsblechbefestigung	2	
20 00 233	5	Dämpfungsscheibe (Widerstandsblech)	2	
20 54 004	6	Tragfeder (Solo und Seitenwagen)	2	
20 00 285	7	Gabelrohrabdichtung	2	
20 00 243	8a	Verschlußkappe	2	
20 54 128	8	Einschraubstück oben	2	
20 00 182	9	Untere Mutter für Gabelführungsrohr	1	
20 00 107	10	Klemmschraube für Gabelende links	1	
20 00 160	11	Klemmschraube für Gabelführung unten	2	
20 54 132	12	Ventil für Stoßdämpfer	2	
20 54 136	13	Untere Führung für Stoßdämpfer	2	
20 00 290	14	Verschlußmutter für Gabelende	2	
20 54 140	15	Dichtscheibe für Stoßdämpferrohr unten	2	
20 54 144	16	Dichtscheibe für Gleitrohr unten	2	
20 54 148	17	Mutter für Gleitrohr unten	2	
20 00 165	18	Gummiring	6	
20 54 152	19	Gummianschlag	2	
20 54 156	20	Gummischeibe	2	
20 54 160	21	Klemmfeder für Stoßdämpferrohr	2	
20 54 164	22	Verschlußstopfen für Stoßdämpferrohr	2	
20 54 168	23	Druckstück	2	
20 54 172	24	Stoßdämpferdüse	2	
20 54 176	25	Stange für Stoßdämpfer	2	
20 54 180	26	Gewindescheibe für Stoßdämpferstange	2	
20 00 282	27	Gabelende links	1	
20 00 278	28	Gabelende rechts	1	
20 00 120	29	Verkleidung unten innen	2	
20 00 139	30	Gabelführung oben schwarz	1	
20 00 138	30	Gabelführung oben farbig *)	1	
20 00 184	32	Schutzkappe	1	
20 00 188	33	Lauftring mit Innenschulter	2	
		*) Farbe angeben		

R 25/3		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge		Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
20 00 190	34	Laufring mit Außenschulter	2	
20 00 193	35	Kugelhalter für oberes Steuerlager	1	
20 00 196	—	Hohniet für Widerstandsblech	3	
99 45 095	36	Splint 2 x 15 für Flügelschraube	1	
99 32 090	37	Federscheibe B 8	5	
99 32 160	38	Federscheibe B 16	2	
99 22 036	39	Sechskantmutter M 5 — 6 S pho. für Stoßdämpfer .	2	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 — 6 S phoge. für Gabel- führung	2	
99 22 093	—	Sechskantmutter M 8x1 — 6 S cad. f. Gabelende links	1	
99 31 850	40	Scheibe 16 phoge. für Widerstandsblechbefestigung	1	
99 86 255	41	Kugel 5,5 mm ϕ III	48	
99 36 110	42	Zahnscheibe für Stoßdämpfer	2	
20 00 045	43	Flügelschraube mit Kugeln	1	
20 00 219	44	Widerstandsblech	1	
20 00 199	45	Scheinwerferhalter rechts, schwarz	1	
20 00 200	45	Scheinwerferhalter rechts, farbig *)	1	
20 00 205	46	Scheinwerferhalter links, schwarz	1	
20 00 206	46	Scheinwerferhalter links, farbig *)	1	
20 02 110	47	Verkleidung unten außen, schwarz	2	
20 02 111	47	Verkleidung unten außen, farbig *)	2	
20 00 210	48	Gabelführung unten mit Rohr, schwarz	1	
20 00 214	48	Gabelführung unten mit Rohr, farbig *)	1	
20 00 116	49	Sicherungskappe, schwarz	1	
20 00 117	49	Sicherungskappe, farbig *)	1	
20 00 010	—	Vorderradgabel (Solo und Seitenwagen)	1	
20 00 011	—	Vorderradgabel, farbig *) (Solo und Seitenwagen) .	1	
20 54 184	50	Stoßdämpferrohr	2	
20 00 230	51	Druckplatte mit Flansch	1	
20 54 188	52	Gleitrohr	2	
20 00 289	53	Gabelrohr	2	
Vorderradbremse :				
20 60 117	54	Druckfeder	1	
20 60 121	55	Stellschraube	1	
20 60 127	56	Steckachse	1	
*) Farbe angeben				

R 25 / 3		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge						Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
20 60 131	57	Bremsbelag						2
20 60 134	58	Bremsbackenfeder						2
20 60 111	59	Bremshebel						1
30 60 107	60	Scheibe						1
20 60 143	61	Bremskabelhalter						1
20 00 196	—	Rohrniet für Bremsbacken						16
99 31 043	62	Scheibe 6,4 cad. für Bremshebelbefestigung						1
99 31 089	63	Scheibe 15 cad. für Steckachse						1
99 12 267	64	Sechskantschraube M 6 x 28 — 8 G cad. für Bremshebelbefestigung						1
99 22 053	65	Sechskantmutter M 6 — 6 S cad. für Bremshebelbefestigung						1
99 22 155	66	Sechskantmutter M 14 x 1,5 — 6 S matt verchromt für Steckachse						1
99 86 240	67	Kugel 4 mm ϕ III für Bremskabelhalter						1
20 60 103	68	Bremsbacke mit Belag						2
20 60 115	69	Vorderradbremshalter						1
20 60 104	70	Bremsschlüssel						1
Räder: Maschine mit Kegellager siehe R 26								
40 38 142	71	Druckhülse						4
40 38 155	72	Filzring						4
40 38 157	73	Filzringkapsel						4
40 38 160	74	Verschlußdeckel						2
40 38 128	75	Abstandsrohr						2
40 38 172	76	Unterlegplatte für Speiche						72
40 38 130	77	Abstandsbüchse						2
40 38 179	78	Nadellager						2
40 38 116	—	Felge 18 x 3"						2
40 38 165	79	Radkappe						2
40 38 111	—	Speiche						72
40 38 181	80	Sechskantschraube						8
99 82 460	81	Schräglager 3203 x						2
99 30 065	—	Nippel 3,5 verchromt						72
20 30 010	82	Radnabe mit Bremstrommel						2
40 38 030	—	Rad mit Lagerung						2

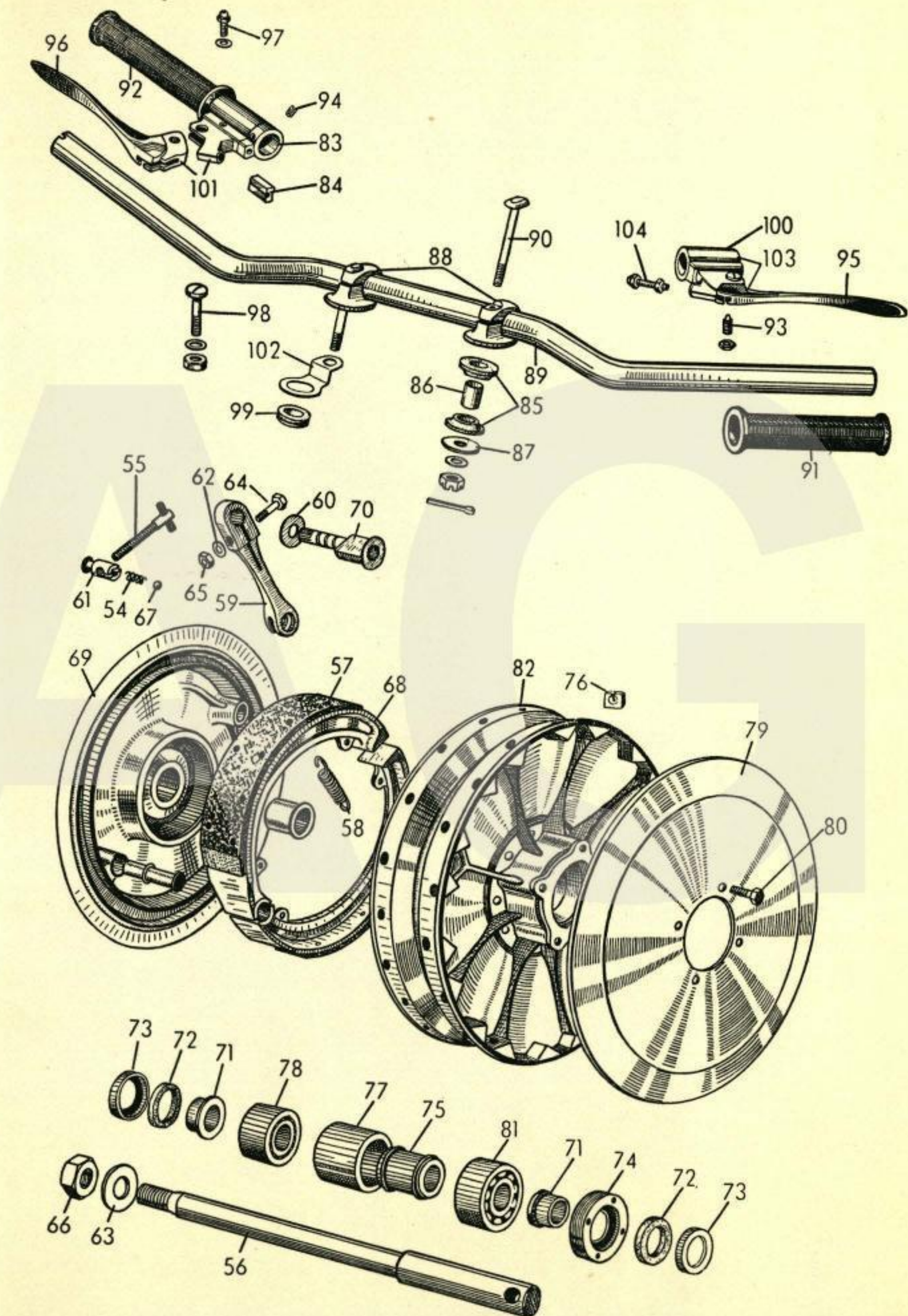
R 25/3		20 = Vorderradgabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge		Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
Lenker:				
20 72 164	83	Drehgriffkörper	1	
20 72 163	84	Gleitstein für Gasdrehgriff	1	
20 72 194	85	Gummikegel	4	
20 72 147	86	Abstandsrohr	2	
20 72 149	87	Scheibe	2	
20 72 104	88	Lenkeröse	2	
20 72 106	89	Lenkerrohr	1	
20 72 145	90	Klemmschraube	2	
20 72 197	91	Lenkergriff links	1	
20 72 160	92	Gummigriff rechts	1	
20 72 280	93	Kegelschraube für Gasdrehgriff u. Kupplungshebel	1	
20 72 282	94	Klemmschraube für Gasdrehgriff	2	
20 72 109	95	Hebel für Kupplung	1	
20 72 132	96	Hebel für Handbremse	1	
20 72 284	97	Schmiernippel für Gasdrehgriff	1	
20 72 286	—	Unterlegscheibe für Schmiernippel	1	
20 72 278	98	Hebelschraube für Handbrems- und Kupplungshebel	2	
20 72 270	99	Schutzring für Sammelöse	1	
20 72 128	100	Gelenkstück für Kupplungshebel	1	
99 45 105	—	Splint 2 x 18	2	
99 21 056	—	Sechskantmutter BM 6 cad. für Kegelschraube . .	2	
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 cad.	2	
99 23 240	—	Kronenmutter M 8 x 1 — 6 S phoge.	2	
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4	2	
20 72 164	101	Gasdrehgriff mit Bremshebel	1	
20 72 273	102	Sammelöse für Bowdenzüge	1	
20 72 112	103	Kupplungshebel mit Gelenkstück	1	
Bowdenzüge:				
20 72 119	—	Endstück für Kupplungszug	1	
20 72 140	—	Bowdennippel für Handbremszug	1	
20 72 142	—	Gummimuffe für Handbremszug	1	
20 72 122	104	Stellschraube für Kupplungszug	1	
99 22 050	—	Sechskantmutter M 6 — 6 S verchr. für Kupplungszug	1	
99 80 320	—	Hülse C 2,5 für Gasregulierungszug	2	
99 80 330	—	Hülse C 3 für Kupplungs- und Handbremszug . .	3	
20 72 113	—	Bowdenzug für Kupplung	1	
20 72 137	—	Bowdenzug für Handbremse	1	
20 72 154	—	Bowdenzug für Gasregulierung	1	

20 = Vorderradgabel



R 25/3 20 = Vorderradbremse, Laufrad, Lenker

Tafel 4



**30 = { Hinterradantrieb
Hinterradbremse**

BMW AG

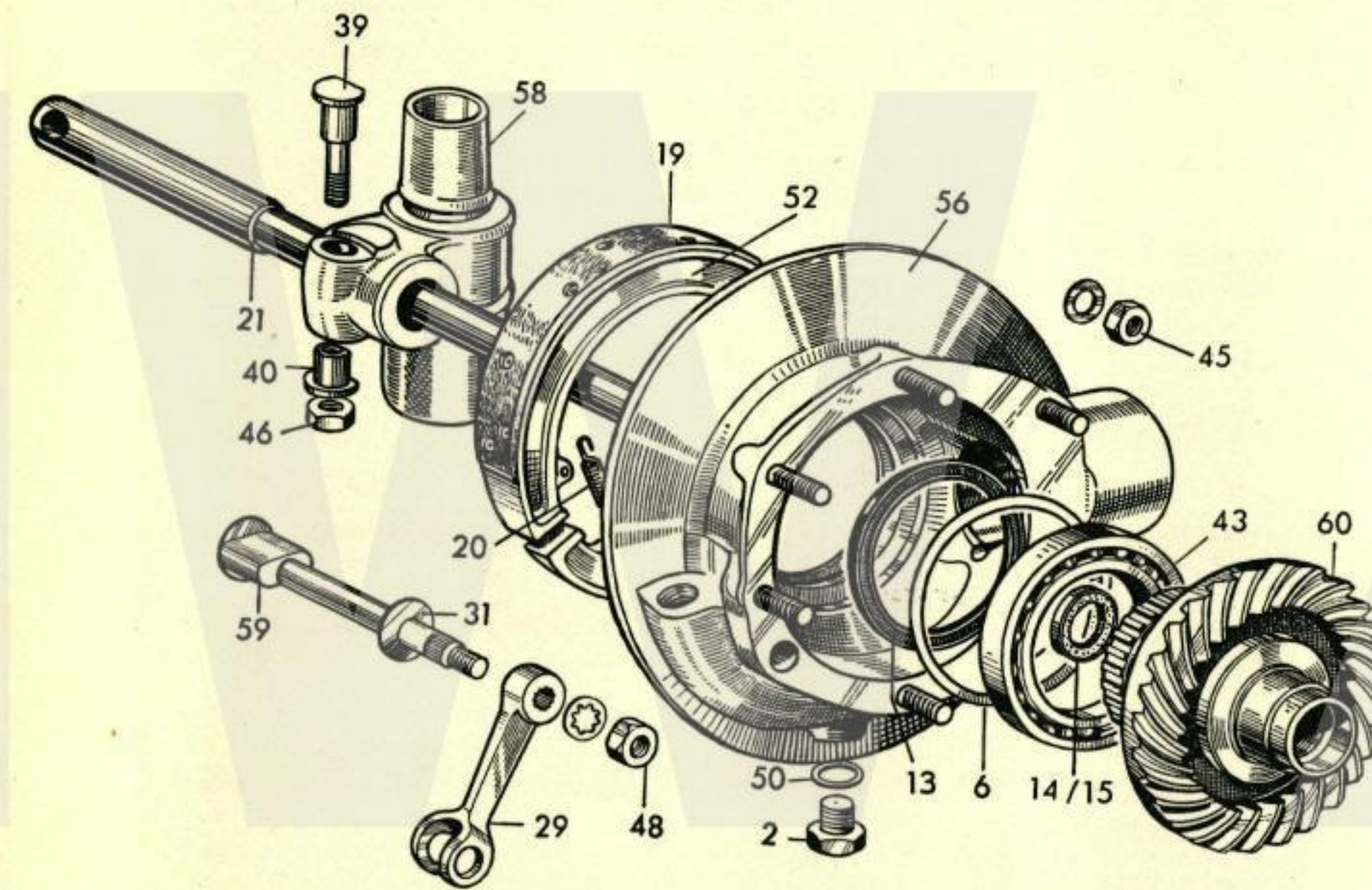
30

R 25 / 3		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse	Tafel 5
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
30 04 105	1	Sprengring	1
00 07 104	2	Verschlußschraube für Antriebsgehäuse	2
00 07 106	2	Verschlußschraube für Antriebsgehäuse mit 0,1 mm größerem Gewinde	n.Bed.
30 38 101	3	Lagerbüchse	1
30 04 168	4	Unterlegscheibe für Steckachse	1
30 04 107	5	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)	1
30 04 172	6	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)	1
30 38 125	7	Scheibe für Ritzel	1
30 04 165	8	Abstandshülse	1
30 38 129	9	Gewinding	1
30 38 113	10	Abstandsring für Ritzel	1
30 38 117	11	Abstandsbüchse für Ritzel	1
30 38 172	12	Dichtring für Ritzel	1
30 04 139	13	Dichtring für Radlagerung	1
30 04 177	14	Filzringkapsel für Tellerrad	1
30 04 178	15	Filzring für Tellerrad	1
30 38 142	16	Mutter mit Kerbverzahnung	1
30 38 144	17	Scheibe für Ritzel	1
30 38 185	18	Stoßdämpferflansch wahlweise Best.-Nr. 30 54 157	1
20 60 131	19	Bremsbelag	2
20 60 134	20	Bremsbackenfeder	2
30 04 161	21	Steckachse	1
30 54 004	22	Tragfeder für Solo und Seitenwagen	2
30 54 103	23	Gleitbüchse	4
30 54 111	24	Gleitrohr	2
30 54 120	25	Gummipuffer unten	2
30 54 124	26	Gummifeder	2
30 54 128	27	Federeinspannstück	2
30 04 164	28	Dichtung für Antriebsgehäusedeckel	1
30 60 111	29	Bremshebel	1
30 38 178	30	Verschlußglocke	1
30 60 107	31	Scheibe (Bremsschlüssel)	1
30 54 137	32	Obere Verkleidung wahlweise Best.-Nr. 30 54 138	2
30 54 143	33	Verkleidung unten	2
30 54 116	34	Verschlußkappe oben	2
40 38 133	35	Druckschmierkopf	2

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
30 38 195	36	Dichtring für Gewinding wahlw. Best.-Nr. 30 38 196	1
30 38 170	37	Schutzring für Kardanwelle	1
30 38 182	38	Schutzhülse für Mitnehmer	1
30 04 210	39	Klemmschraube für Achshalter links	1
30 04 214	40	Büchse für Achshalter links	1
30 38 198	41	Paßscheibe für Ritzel (Dicke nach Bedarf)	1
20 00 196	—	Rohrniet für Bremsbacken	16
99 45 110	—	Splint 2 x 20 für Ritzel	1
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad. für Antriebsgehäusedeckel	6
99 81 232	42	Rillenlager 6206 für Mitnehmerrad	1
99 81 751	43	Rillenlager 16012 für Mitnehmerrad	1
99 82 460	44	Schräglager 3303 x für Ritzel	1
99 03 509	—	Stiftschraube M 8 x 1 x 18 — 5 S cad. (E) für Antriebsgehäuse	6
99 12 474	—	Sechskantschraube M 8 x 35 — 8 G phoge. für Hinterradfederung unten rechts	1
99 12 484	—	Sechskantschraube M 8 x 40 — 8 G phoge. für Hinterradfederung unten links	1
99 12 540	—	Sechskantschraube M 8 x 68 — 8 G phoge. für Hinterradfederung oben	2
99 22 082	—	Sechskantmutter M 8 — 6 S phoge.	4
99 22 093	45	Sechskantmutter M 8 x 1 — 6 S cad. für Antriebsgehäusedeckel	6
99 22 124	46	Sechskantmutter M 10 x 1 — 6 S matt verchromt für Klemmschraube	1
99 22 155	47	Sechskantmutter M 14 x 1,5 — 6 S matt verchromt für Steckachse	1
99 21 617	48	Sechskantmutter M 10 x 1 — 6 S phoge. für Brems Schlüssel	1
99 60 210	—	Kugelschmierkopf AM 6 für Kardangelenk	1
99 85 905	49	Rollenlager NM 20 C 2 für Ritzel	1
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4	4
99 36 225	—	Zahnscheibe J 10,5 (Bremsschlüssel)	1
99 63 213	50	Dichtring C 14x18 Stahl-Asbest f. Verschlußschraube	2
30 38 180	51	Mitnehmergummi	1
20 60 103	52	Bremsbacken mit Belag	2
30 38 010	53	Kardanwelle mit Gelenk	1
30 38 014	54	Kardanwelle mit Stoßdämpferflansch	1

R 25 / 3		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse				Tafel 5	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück	
30 54 147	55	Untere Verkleidung, schwarz wahlweise Best.-Nr. 30 54 148	.	.	.	.	2
30 54 149	55	Untere Verkleidung, farbig *)	.	.	.	.	2
30 04 104	56	Antriebsgehäuse ohne Deckel	.	.	.	.	1
30 04 111	57	Deckel für Antriebsgehäuse	.	.	.	.	1
30 04 222	58	Achshalter mit Büchsen	.	.	.	.	1
30 60 103	59	Bremsschlüssel	.	.	.	.	1
30 38 193	60	Tellerrad mit Ritzel = 25 x 6 Z (Solo)	.	.	.	.	1
30 38 194	60	Tellerrad mit Ritzel = 24 x 5 Z (S.W.)	.	.	.	.	1
30 04 007	—	Hinterradantrieb ohne Welle (Solo)	.	.	.	.	1
30 04 008	—	Hinterradantrieb ohne Welle (S.W.)	.	.	.	.	1
30 38 184	—	Anlagering	.	.	.	.	4
*) Farbe angeben							

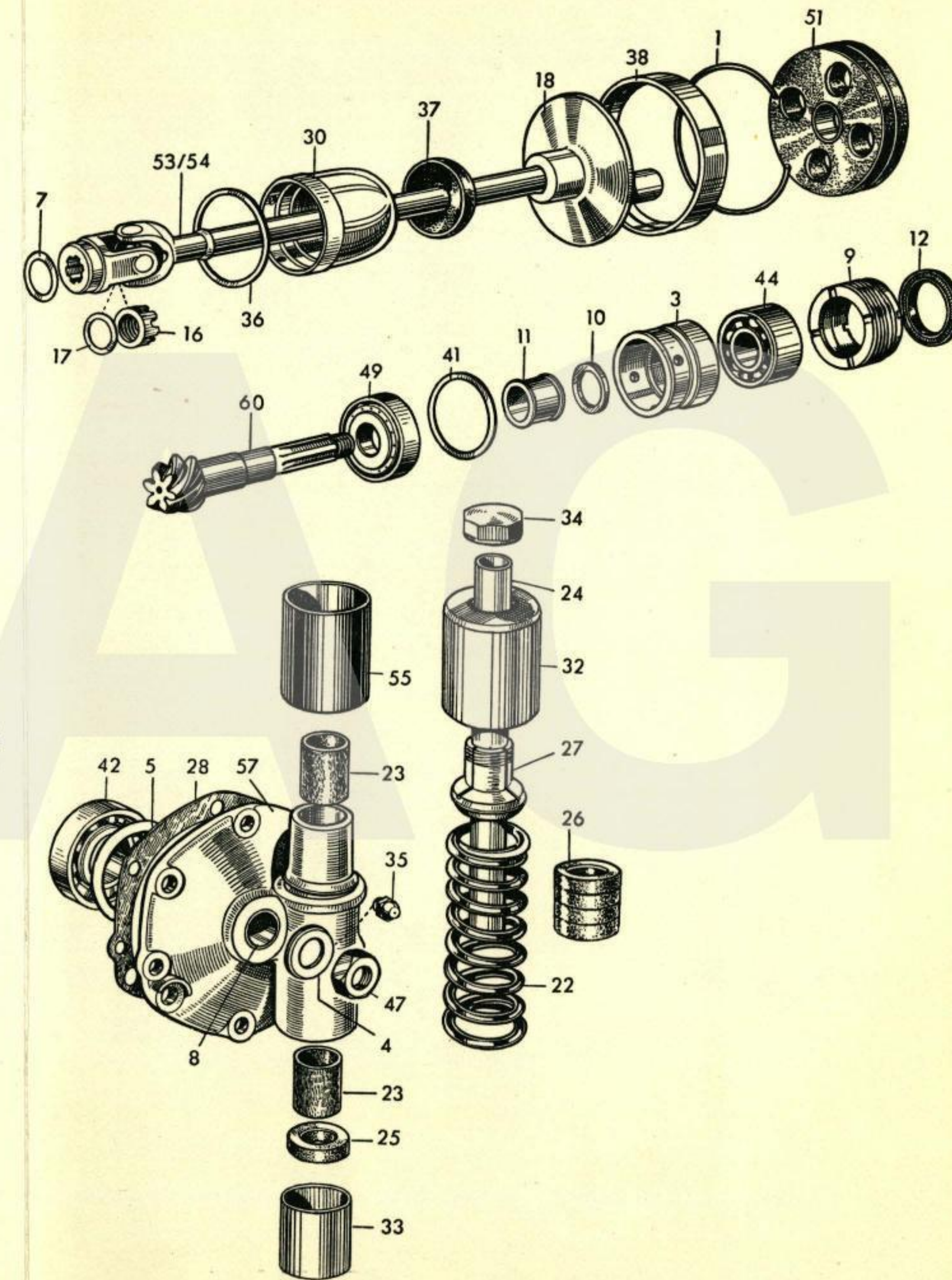
30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse



R 25/3

30 = Hinterradantrieb

Tafel 5



40 = Fahrgestell .

50 = Schutzblech

70 = Sattel

BMW AG

40

50

70

R 25 / 3		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel						Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
		Rahmen :						
40 00 010	1	Rahmen, schwarz	.	.	.	.	.	1
40 00 011	1	Rahmen, farbig *)	.	.	.	.	.	1
		Kippständer :						
40 28 129	2	Distanzrohr	.	.	.	.	.	2
40 28 118	3	Zugfeder	.	.	.	.	.	2
40 28 135	4	Anschlaggummi	.	.	.	.	.	1
99 31 083	5	Scheibe 13 phoge.	} für Kippständer- lagerung und Fußrasten- befestigung					2
99 22 145	6	Sechskantmutter M 12 x 1,5 – 6 S phoge.						2
99 14 665	7	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 82 – 8 G phoge.						2
99 36 245	8	Zahnscheibe J 12,5 phoge.						2
40 28 015	9	Kippständer, schwarz	.	.	.	.	.	1
40 28 017	9	Kippständer, farbig *)	.	.	.	.	.	1
		Fußbrems- und Bremslichtschalter-Betätigung :						
40 44 003	10	Hebel für Fußbremse	.	.	.	.	.	1
40 44 125	11	Rückholfeder	.	.	.	.	.	1
40 44 145	–	Blattfeder für Zugstange mit Gabelkopf	.	.	.	.	.	1
40 44 129	12	Bolzen für Hebel vorn	.	.	.	.	.	1
40 44 133	13	Ring für Zugstange	.	.	.	.	.	1
40 44 115	14	Flügelmutter	.	.	.	.	.	1
40 44 137	15	Druckfeder	.	.	.	.	.	1
40 38 133	16	Druckschmierkopf	.	.	.	.	.	1
40 44 141	17	Bolzen für Zugstange hinten	.	.	.	.	.	1
99 45 115	–	Splint 2 x 22	.	.	.	.	.	1
99 31 651	–	Scheibe 6,4 – St. phoge.	.	.	.	.	.	1
99 22 059	–	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	.	.	.	.	.	1
99 21 617	–	Sechskantmutter M 10 x 1 – 6 S phoge.	.	.	.	.	.	1
99 36 135	–	Zahnscheibe J 6,4 pho.	.	.	.	.	.	1
99 36 225	–	Zahnscheibe J 10,5 pho.	.	.	.	.	.	1
40 44 009	18	Fußbremshebel mit Lagerbolzen	.	.	.	.	.	1
40 44 124	19	Zugstange mit Gabelkopf	.	.	.	.	.	1
		*) Farbe angeben						

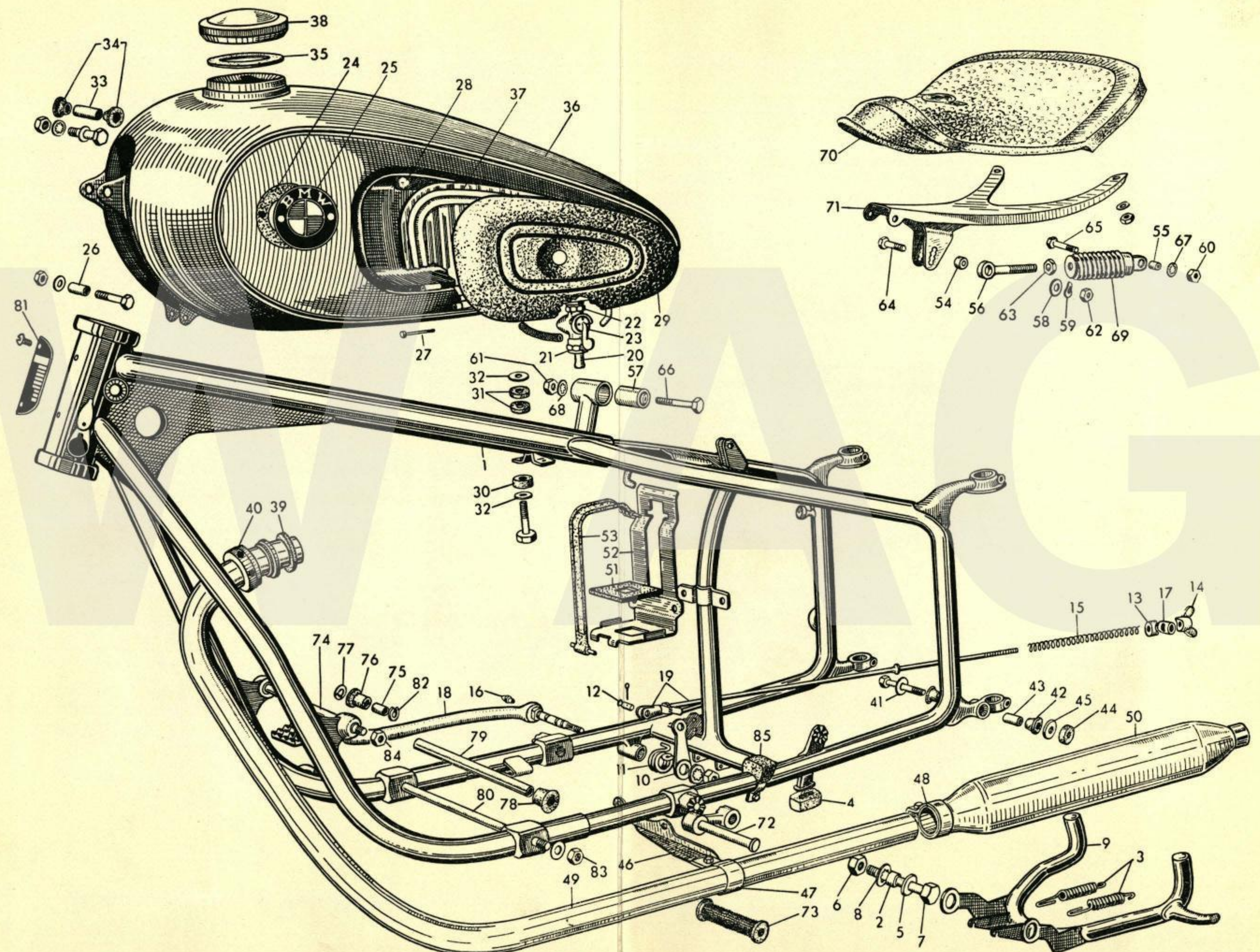
R 25 / 3		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Kraftstoffleitung :		
40 84 126	20	Schlauchanschluß	1	
40 84 119	21	Überwurfmutter für Schlauchanschluß	1	
40 84 120	22	Anschlußmutter oben	1	
40 84 115	—	Sieb im Kraftstoffhahn	1	
40 84 109	—	Dichtring (Fiber)	1	
40 84 111	—	Dichtring (Kork)	1	
40 84 110	—	Dichtring für Kraftstoffhahn	1	
99 88 860	—	Kraftstoffschlauch FJ 11 x 7 Qual. GC (nur laufende Meter lieferbar)	n.Bed.	
40 80 008	23	Kraftstoffhahn mit Anschlußmutter und Dichtring	1	
		Kraftstoffbehälter :		
60 40 110	24	Unterlage für Plakette	2	
40 80 180	25	Plakette	2	
40 80 134	26	Abstandshülse vorn	1	
40 80 178	27	Scharnierstift } für Werkzeugkastendeckel	2	
40 80 191	28	Gummipuffer } für Werkzeugkastendeckel	2	
40 80 185	29	Kniekissen links	1	
40 80 186	—	Kniekissen rechts	1	
40 80 141	30	Gummischeibe — 10 mm dick	2	
40 80 140	31	Gummischeibe — 5 mm dick	4	
40 80 149	32	Scheibe	4	
40 80 135	33	Abstandshülse vorn	1	
40 80 137	34	Gummilager vorn	2	
40 80 130	35	Dichtung für Verschlußdeckel	1	
99 01 310	—	Linsensenkschraube M 4 x 8 — MS 58 matt vern. für Plakette	4	
99 31 046	—	Scheibe 6,4 phoge. für Abstützung vorn	1	
99 31 066	—	Scheibe 8,4 phoge. für Befestigung vorn	1	
99 12 355	—	Sechskantschraube M 6 x 65 — 8 G phoge. für Abstützung vorn	1	
99 12 466	—	Sechskantschraube M 8 x 32 SK — 8 G phoge. für Befestigung hinten	2	
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 — 6 S phoge. f. Abstützung vorn	1	
99 22 094	—	Sechskantmutter M 8 x 1 — 6 S phoge. für Befestigung vorn	1	

R 25 / 3		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 14 089	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 68 — 8 G phoge. für Befestigung vorn	1	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 pho.	1	
40 80 012	36	Kraftstoffbehälter, schwarz, weiß abgesetzt . . (ohne Verschluß- und Werkzeugkastendeckel) Kraftstoffbehälter mit Gewindeaugen für Tank-Gepäckträger und Verschlußdeckel verschließbar siehe Sonderausstattung.	1	
40 80 013	36	Kraftstoffbehälter, farbig *) (ohne Verschluß- und Werkzeugkastendeckel)	1	
40 80 166	37	Deckel für Werkzeugkasten, schwarz (ohne Schloß)	1	
40 80 167	37	Deckel für Werkzeugkasten, farbig *) (ohne Schloß)	1	
40 80 126	38	Verschlußdeckel mit Dichtung für Kraftstoffbehälter	1	
Auspuffanlage :				
40 90 106	39	Dichtring	1	
40 90 110	40	Überwurfmutter	1	
20 72 149	41	Abdeckscheibe	1	
40 80 137	42	Gummilager	2	
40 90 130	43	Abstandshülse	1	
40 90 134	44	Wärme-Isolierscheibe	1	
40 90 138	45	Abdeckscheibe	1	
40 90 142	46	Träger	1	
40 90 104	47	Rohrschelle vorn	1	
40 90 101	48	Rohrschelle am Schalldämpfer	1	
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad.	2	
99 12 241	—	Sechskantschraube M 6 x 20 — 8 G cad. für Rohrschelle am Schalldämpfer	1	
99 13 455	—	Sechskantschraube M 6 x 15 — 8 G cad. für Rohrschelle vorn	1	
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 — 6 S cad.	2	
99 14 080	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 60 SK — 8 G phoge. für elastische Lagerung des Schalldämpfers . .	1	
40 90 018	49	Auspuffrohr	1	
40 90 008	50	Schalldämpfer	1	
Vorderradschutzblech :				
50 90 102	—	Gummipuffer	2	
99 32 070	—	Federscheibe B 6 cad.	2	
*) Farbe angeben.				

R 25 / 3		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel	Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 32 091	—	Federscheibe B 8 cad.	2
99 12 241	—	Sechskantschraube M 6 x 20 – 8 G cad. für Schutzblechbefestigung	1
99 12 282	—	Sechskantschraube M 6 x 30 – 8 G cad. für Schutzblechbefestigung	1
99 12 485	—	Sechskantschraube M 8 x 40 – 8 G cad. für Schutzblechbefestigung	2
99 13 221	—	Sechskantschraube M 5 x 10 – 8 G phoge. für Schutzblechbügelbefestigung	2
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 – 6 S phoge.	2
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S cad.	2
99 22 081	—	Sechskantmutter M 8 – 6 S cad.	2
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 pho.	2
50 90 113	—	Schutzblechbügel, schwarz	1
50 96 171	—	Schutzblechbügel, farbig *)	1
50 90 016	—	Vorderradschutzblech, schwarz, weiß abgesetzt (ohne Bügel)	1
50 90 018	—	Vorderradschutzblech mit Nummernschildhalter, schwarz, weiß abgesetzt	1
Nummernschildhalter vorn:			
50 90 104	—	Winkel für Nummernschildbefestigung, schwarz	4
50 90 105	—	Winkel für Nummernschildbefestigung, farbig *)	4
99 16 610	—	Halbrundschraube M 5 x 8 – 5 S phoge. für Winkel- befestigung	4
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 – 8 G phoge. für Nummernschildbefestigung	2
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 – 6 S phoge.	4
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	2
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 pho.	4
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 pho.	2
Hinterradschutzblech und Gepäckträger:			
50 96 164	—	Abdeckblech, schwarz	1
50 96 165	—	Abdeckblech, farbig *)	1
50 96 122	—	Angedrehte Mutter für Streben	2
50 96 109	—	Beilagestreifen für Gepäckträgerbefestigung	2
50 96 118	—	Scharnierachse	1
99 13 210	—	Sechskantschraube M 5 x 8 – 8 G phoge. für Abdeckblech	2
*) Farbe angeben.			

R 25 / 3		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel	Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 – 8 G phoge. (Gepäckträger)	4
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 – 6 S phoge.	2
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge. (Gepäckträger) .	4
99 21 606	—	Sechskantmutter M 8 x 1 – 6 S phoge. (Gepäckträger und Schutzblech)	4
99 14 005	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 15 – 8 G phoge. (Gepäckträger und Schutzblech)	4
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 pho. (Abdeckblech)	2
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 pho. (Gepäckträger)	4
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 pho. (Gepäcktr. u. Schutzblech) .	4
50 96 018	—	Hinterradschutzblech mit Abdeckblech, schwarz, weiß abgesetzt (ohne Gepäckträger)	1
50 96 100	—	Gepäckträger, schwarz	1
Batteriebefestigung :			
80 42 109	51	Unterlage für Batterie	1
80 42 120	52	Batterieträger, schwarz	1
80 42 121	52	Batterieträger, farbig *)	1
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 – 8 G phoge.	4
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	4
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 pho.	4
80 42 138	53	Batteriespannband	1
Sattel :			
70 02 123	54	Abstandsrohr	1
70 02 124	55	Abstandsrohr	1
70 02 137	56	Ringschraube	1
70 02 141	57	Sattellager	1
99 31 066	58	Scheibe 8,4 phoge. (Zugfeder)	1
99 32 091	59	Federscheibe B 8	1
99 22 094	60	Sechskantmutter M 8 x 1 – 6 S phoge.	1
99 22 111	61	Sechskantmutter M 10 x 1 – 6 S phoge.	1
99 21 606	62	Sechskantmutter M 8 x 1 – 6 S phoge.	1
99 21 617	63	Sechskantmutter M 10 x 1 – 6 S phoge.	1
99 14 040	64	Sechskantschraube M 8x1x28 - 8 G phoge. (Zugfeder)	1
99 14 070	65	Sechskantschraube M 8x1x45 - 8 G phoge. (Zugfeder)	1
99 14 364	66	Sechskantschraube M 10 x 1 x 68 – 8 G phoge. (Sattellager)	1

R 25 / 3		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 36 205	67	Zahnscheibe J 8,4 pho.	1	
99 36 225	68	Zahnscheibe J 10,5 pho.	1	
70 02 103	69	Zugfeder, schwarz (nach Bedarf)	1	
70 02 102	69	Zugfeder, verchromt	1	
70 02 009	70	Fahrersattel	1	
70 02 116	71	Sattelträger	1	
Montage :				
40 34 150	72	Fußraste links und rechts später Best.-Nr. 40 34 150	2	
40 34 107	73	Fußrastengummi	2	
40 34 174	74	Sechskantschraube für Motorbefestigung vorn . . .	1	
40 34 162	75	Abstandsrohr für Motorbefestigung vorn . . .	2	
40 34 166	76	Gummilager für Motorbefestigung vorn . . .	2	
40 34 170	77	Anlagescheibe für Motorbefestigung vorn . . .	2	
40 34 119	78	Gummilager für Motorbefestigung unten . . .	2	
40 34 123	79	Abstandsrohr für Motorbefestigung unten . . .	1	
40 34 115	80	Bolzen für Motorbefestigung unten . . .	1	
40 34 140	81	Baumusterschild	1	
40 34 158	—	Halteblech, schwarz (Kennzeichenschild hinten) .	1	
40 34 159	—	Halteblech, farbig *) (Kennzeichenschild hinten) .	1	
99 16 604	—	Halbrundschraube M 5x6 - 5 S cad. (Baumusterschild)	2	
99 33 108	82	Federring B 10	1	
99 13 210	—	Sechskantschraube M 5 x 8 – 8 G phoge. (Halteblech)	2	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 – 6 S phoge.	2	
99 22 145	83	Sechskantmutter M 12 x 1,5 – 6 S phoge. für Motorbefestigung unten	2	
99 21 617	84	Sechskantmutter M 10 x 1 – 6 S phoge. für Motorbefestigung vorn	1	
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 pho.	2	
40 34 155	85	Anschlag für Kickstarterhebel	1	
*) Farbe angeben.				



**80 = Elektrische Ausrüstung
und Geschwindigkeitsmesser**

R 25/3		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser				Tafel 7	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück	
		Kabelleitungen :					
80 70 138	—	Kabelschuh (Batterieklammer)	.	.	.	.	2
80 70 139	—	Kabelschuh	.	.	.	.	1
40 66 130	—	Kabelband (180 mm lang)	.	.	.	.	2
80 70 154	—	Gummiband	.	.	.	.	1
80 70 190	—	Kabelschuh (Scheinwerferanschluß)	.	.	.	.	2
80 70 192	1	Führungsblech (Kabelbaum)	.	.	.	.	1
80 70 194	—	Gummitülle für Kabelbaum	.	.	.	.	1
80 70 114	—	Kabelband (135 mm lang)	.	.	.	.	5
80 70 174	—	Gummihülse	.	.	.	.	1
80 70 170	—	Schelle (Leerlaufkabel)	.	.	.	.	2
80 70 110	—	Gummitülle (Führungsblech)	.	.	.	.	2
80 70 186	—	Gummitülle Gr. 4 für Kabelbaum	.	.	.	.	3
80 70 188	—	Gummitülle Gr. 3	.	.	.	.	2
80 70 187	—	Gummitülle Gr. 1	.	.	.	.	2
80 42 134	—	Regenschutzhaube (Batterieklammer)	.	.	.	.	2
80 36 102	—	Gummikappe (Steckeranschluß)	.	.	.	.	1
99 75 260	—	Isolierschlauch B 4 x 5 (x 80 mm) schwarz	.	.	.	.	} nur laufende Meter lieferbar
99 75 270	—	Isolierschlauch B 5 x 6,2 (x 355 mm) schwarz	.	.	.	.	
99 75 282	—	Isolierschlauch B 6 x 7,2 (x 460 mm) schwarz	.	.	.	.	
99 75 300	—	Isolierschlauch B 8 x 9,4 (x 1170 mm) schwarz	.	.	.	.	
99 75 320	—	Isolierschlauch B 10 x 11,4 (x 355 mm) schwarz	.	.	.	.	
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 500 mm) Cu., schwarz vom Masseanschlußstück zum Bremslichtschalter	.	.	.	.	
99 76 426	—	Leitung B 0,75 (x 1370 mm) Cu., blau vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine	.	.	.	.	
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 1450 mm) Cu., schwarz vom Scheinwerfer zur Steckdose	.	.	.	.	
99 76 420	—	Leitung B 0,75 (x 1450 mm) Cu., braun vom Scheinwerfer zur Masse	.	.	.	.	
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 1780 mm) Cu., schwarz vom Scheinwerfer zur Leerlaufanzeige	.	.	.	.	
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 1790 mm) Cu., schwarz vom Scheinwerfer zum Bremslichtschalter	.	.	.	.	
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 800 mm) Cu., schwarz vom Scheinwerfer zum Signalhorn	.	.	.	.	
99 76 484	—	Leitung B 1,5 (x 1370 mm) Cu., rot - schwarz vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine	.	.	.	.	

R 25/3		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser	Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 76 486	—	Leitung B 1,5 (x 1370 mm) Cu., braun von Masse Scheinwerfer zu Masse Lichtmaschine .	} nur laufende Meter lieferbar
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1610 mm) Cu., schwarz vom +Pol/Batterie zur Lichtmaschine	
99 76 511	—	Leitung B 2,5 (x 1370 mm) Cu., rot vom Scheinwerfer zur Lichtmaschine	
99 79 060	—	Schlußlichtleitung NYLHY 3 x 0,75 mm ² (x 1080 mm) schwarz von Steckdose zur Bremsschlußleuchte .	
80 60 118	—	Massekabel	1
80 66 004	—	Kabelbaum wahlweise 80 66 005	1
Batterie, Signalhorn :			
80 42 002	2	Batterie 6 V	1
80 46 118	3a	Begrenzungsplatte für Signalhornbefestigung . .	2
99 33 094	—	Federring B 8	1
99 13 621	—	Sechskantschraube M 8 x 15 — 8 G phoge.	1
80 46 009	3	Signalhorn, schwarz	1
80 46 010	3	Signalhorn, farbig *)	1
80 60 122	—	Signalhornkabel	1
Scheinwerfer:			
80 48 119	—	Reserve-Schalt Schlüssel	1
80 50 154	4	Scheinwerferglas	1
80 50 181	—	Reflektor (Spiegel)	1
80 48 173	—	Anschlußplatte mit Zündschloß	1
80 48 118	5	Schalt Schlüssel schwarz	1
80 48 127	—	Lichtfenster mit Fassung	1
80 48 128	—	Dichtplatte für Lichtfenster	1
80 70 196	—	Gummitülle (Kabelbaumeinführung)	1
80 48 185	—	Schiebeverschußdeckel	1
80 48 189	—	Schiebeverschußgehäuse	1
80 48 191	—	Schraubenfeder für Schiebeverschußdeckel . .	1
80 50 185	—	Zylinderschraube für Frontring	1
80 50 157	—	Abdichtring für Scheinwerferglas	1
80 50 160	—	Haltefeder für Scheinwerferglas	6
80 50 128	6	Frontring	1
80 48 179	—	Lampenfassung mit Anschlußplatte	1
*) Farbe angeben.			

R 25/3		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
80 48 181	—	Haltebügel für Lampenfassung	1	
80 70 178	—	Gummitülle für Tachometerwelle	1	
80 60 114	—	Verbindungskabel für Abblendschalter	1	
80 70 199	—	Gummitülle für Kabel (Abblendschalter)	1	
80 50 134	—	Druckscheibe für Scheinwerferbefestigung	2	
80 50 136	—	Gummischeibe für Scheinwerferbefestigung	4	
80 50 138	—	Gummimuffe für Scheinwerferbefestigung	2	
99 19 360	—	Befestigungsschraube AM 4 x 6 (Abblendschalter)	1	
99 12 436	—	Sechskantschraube M 8 x 25 A verchromt für Scheinwerferbefestigung	2	
99 78 006	7	Glühlampe B 6 V 35/35 W für Fernlicht	1	
99 78 007	7	Glühlampe B 6 V 35/35 W Gelbglas für Fernlicht (nach Bedarf)	1	
99 78 243	7a	Glühlampe H 6 V 2 W für Standlicht, Ladekontrolle und Leerlaufanzeige	3	
80 50 012	8	Scheinwerfer mit Abblendschalter (ohne Geschwindigkeitsmesser, ohne Glühlampe) schwarz	1	
80 50 013	8	Scheinwerfer mit Abblendschalter farbig *) (ohne Geschwindigkeitsmesser, ohne Glühlampe)	1	
80 48 162	9	Elektrischer Abblendschalter mit Signaldruckknopf	1	
Geschwindigkeitsmesser:				
80 80 115	10	Abdichtring	1	
80 80 117	—	Dichtungsauflagering (gilt nur für Best.-Nr. 80 80 020)	1	
80 80 160	11	Gummitülle für Antriebswelle	1	
99 78 270	—	Glühlampe J 6 V 0,6 W für Innenbeleuchtung	1	
80 80 121	12	Antriebswelle wahlweise Best.-Nr. 80 80 123	1	
80 80 020	13	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschine (km-Anzeige) W = 1,0 wahlweise Best.-Nr. 80 80 024	1	
80 80 022	13	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschine (Meilen-Anzeige) W = 1,6	1	
80 80 027	13	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine (km-Anzeige) W = 1,15	1	
80 80 029	13	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschine (Meilen-Anzeige) W = 1,84	1	
Bremsschlußleuchte:				
80 54 151	14	Schlußlichtglas mit Fassungsring	1	
*) Farbe angeben				

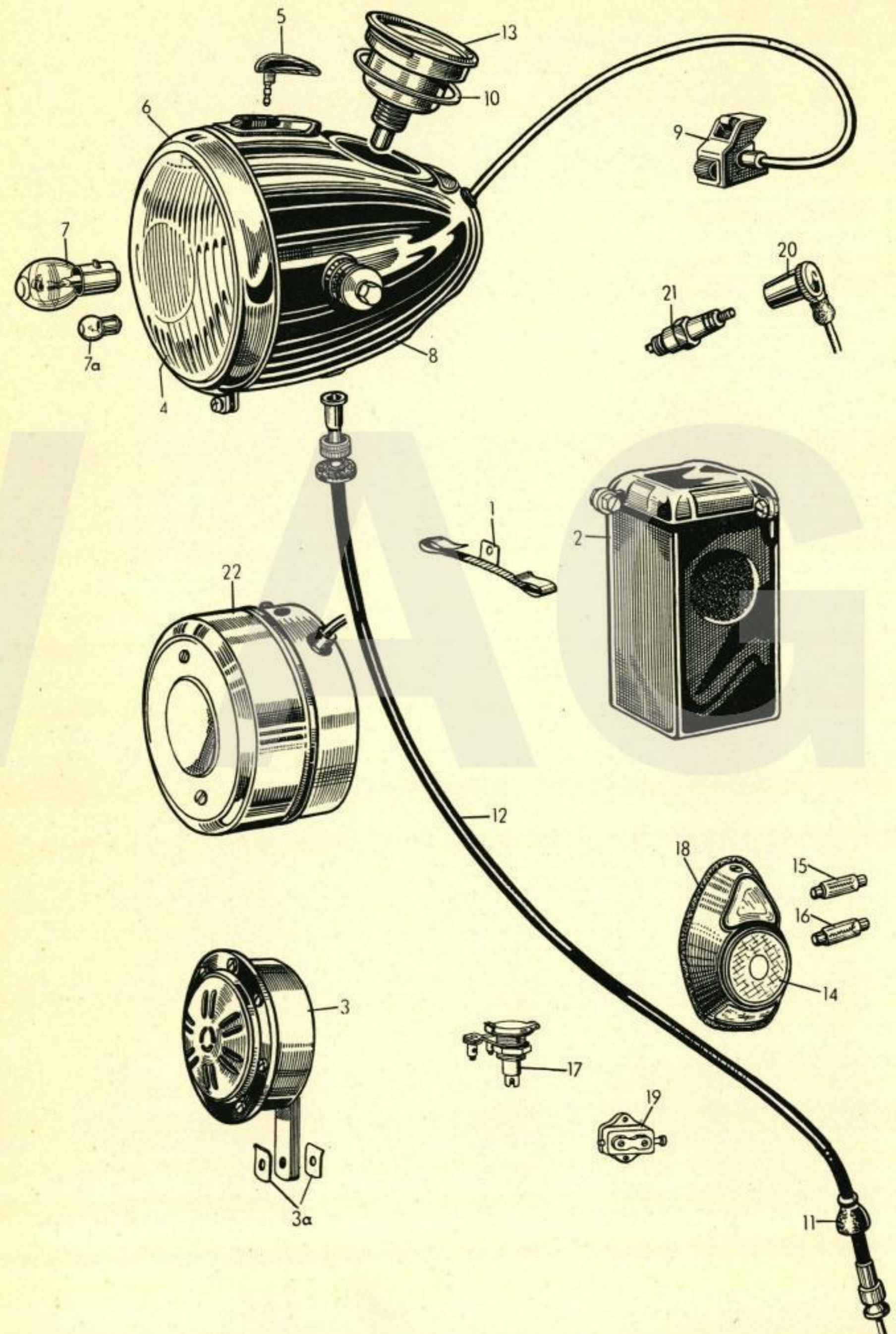
R 25/3		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
99 19 385	—	Zylinderschraube M 4 x 15 — 5 S phoge.	2	
99 16 620	—	Halbrundschraube M 5 x 12 — 5 S phoge.	3	
99 22 026	—	Sechskantmutter M 4 — 6 S phoge.	2	
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 — 6 S phoge.	3	
99 36 040	—	Zahnscheibe J 4,3	2	
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3	3	
99 78 303	15	Glühlampe K 6 V 10 W (Bremslicht)	1	
99 78 330	16	Glühlampe L 6 V 5 W (Schlußlicht)	1	
80 60 102	17	Steckdose	1	
80 60 106	—	Stecker	n.Bed.	
80 54 108	18	Bremsschlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung (ohne Glühlampe) schwarz	1	
80 54 109	18	Bremsschlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung farbig *) (ohne Glühlampe)	1	
80 60 110	—	Massekabelanschluß	1	
80 48 164	19	Bremslicht-Druckschalter wahlw. Best.-Nr. 80 48 165 .	1	
Zündanlage :				
80 02 108	—	Sechskantschraube für Ankerbefestigung	1	
80 70 106	—	Gummitülle für Zündkabel	1	
80 02 100	—	Anker (ohne Fliehkraftregler)	1	
80 30 000	—	Zündspule	1	
80 30 004	—	Unterbrecher mit Kondensator	1	
80 30 100	—	Unterbrecherhebel	1	
80 30 104	—	Kondensator	1	
80 08 101	—	Reglerschalter	1	
80 02 104 ¹⁾	—	Dynamokohle	2	
80 02 112 ¹⁾	—	Kontaktschraube mit Mutter	1	
80 02 116	—	Deckel für Zündlichtdynamo	1	
80 02 124	—	Kohlenhaltefeder	2	
80 02 128 ¹⁾	—	Zündlichtdynamo ohne Anker	1	
80 02 134 ¹⁾	—	Feldwicklung (4 Spulen)	1	
80 36 104	20	Kerzenstecker	1	
80 02 102 ²⁾	—	Anker (ohne Fliehkraftregler)	1	
80 30 008 ²⁾	—	Unterbrecher mit Kondensator	1	
*) Farbe angeben				
¹⁾ bis Maschine Nr. 286 404 zu ZLZ 45/60/3 L				
²⁾ ab Maschine Nr. 286 405 zu ZLZ 60/6/1600 L				

R 25/3		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser							Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung							Stück
80 08 105 ²⁾	—	Reglerschalter	.	.	.	.	.	.	1
80 02 106 ²⁾	—	Dynamokohle	.	.	.	.	.	.	2
80 02 114 ²⁾	—	Kontaktschraube mit Mutter	.	.	.	.	.	.	1
80 08 108 ²⁾	—	Fliehkraftregler	.	.	.	.	.	.	1
80 08 109 ¹⁾	—	Fliehkraftregler	.	.	.	.	.	.	1
80 02 130 ²⁾	—	Zündlichtdynamo (ohne Anker)	.	.	.	.	.	.	1
80 70 130	—	Reglerplatte	.	.	.	.	.	.	1
80 02 138 ²⁾	—	Feldwicklung (4 Spulen)	.	.	.	.	.	.	1
80 36 100	—	Gummimuffe (Zündkabel)	.	.	.	.	.	.	1
80 36 102	—	Gummikappe (Zündkabel)	.	.	.	.	.	.	1
99 19 420	—	Zylinderkopfschraube M 5 x 15 – 5 S pho.	.	.	.	.	.	.	3
99 01 322	—	Linsensenkschraube AM 4 x 12 cad. (Deckel- befestigung)	.	.	.	.	.	.	2
99 33 050	—	Federring A 5	.	.	.	.	.	.	3
99 76 330	21	Zündkerze 14 W 240 T 1	.	.	.	.	.	.	1
80 02 000 ²⁾	22	Zündlichtdynamo (mit Anker) ZLZ 60/6/1600 L	.	.	.	.	.	.	1

¹⁾ bis Maschine Nr. 286 404 zu ZLZ 45/60/3 L

²⁾ ab Maschine Nr. 286 405 zu ZLZ 60/6/1600 L

BMW AG



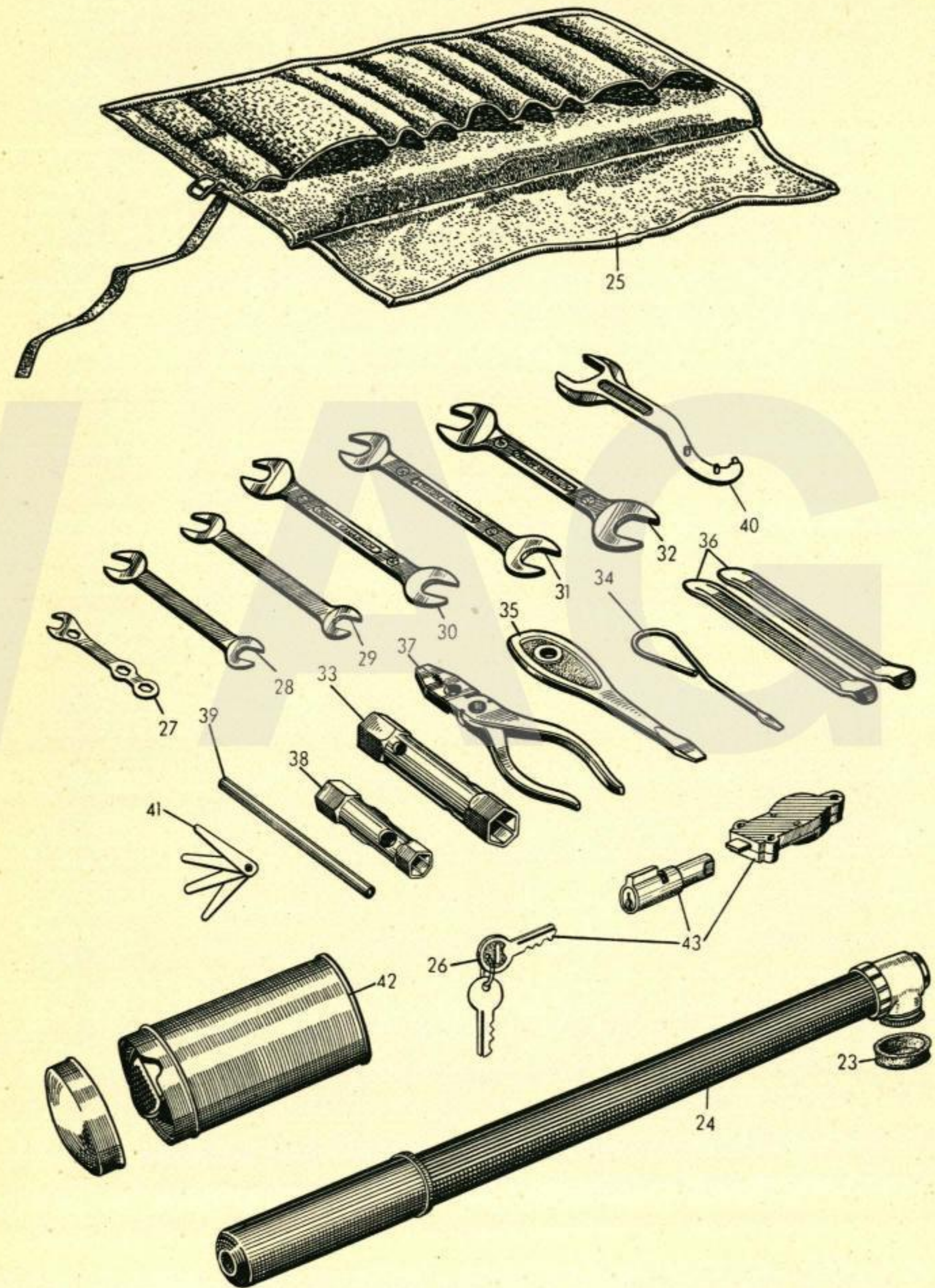
90 = Sonderausstattung

BMW AG

R 25 / 3		90 = Sonderausstattung	Tafel 8
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Werkzeug :	
90 90 172	23	Abdeckkappe für Luftpumpe	1
90 90 174	—	Gummieinsatz für Luftpumpe	1
90 90 176	—	Gummiring für Luftpumpe	1
90 90 178	—	Überwurfmutter für Luftpumpe	1
90 90 070	24	Luftpumpe schlauchlos	1
90 90 100	25	Werkzeugtasche leer	1
90 90 140	27	Schlüssel für Vergaser	1
90 90 108	28	Maulschlüssel 8 x 10 SW	1
90 90 112	29	Maulschlüssel 9 x 11 SW	1
90 90 116	30	Maulschlüssel 12 x 14 SW	1
90 90 117	31	Maulschlüssel 14 x 17 SW	1
90 90 122	32	Maulschlüssel 19 x 22 SW	1
90 90 125	33	Steckschlüssel 21 x 22 SW	1
90 90 146	34	Schraubenzieher	1
90 90 149	35	Schraubenzieher	1
90 90 133	36	Montagehebel	2
90 90 135	37	Kombinationszange	1
90 90 129	38	Steckschlüssel 14 x 19 SW	1
90 90 104	39	Dorn für Steckachse	1
90 90 138	40	Ringmutterschlüssel	1
90 90 154	41	Fühllehre für Ventilspiel	1
90 90 162	42	Flickzeug	1
90 90 004	—	Tasche mit Werkzeug (ohne Flickzeug u. Luftpumpe)	1
		Diebstahlsicherung :	
90 16 101	—	Abschlußdeckel für Lenkungsschloß	1
90 16 103	—	Druckfeder für Abschlußdeckel	1
90 16 105 ¹⁾	26	Schlüssel für Schlössersatz	2
99 44 655	—	Kerbnagel 4 x 12 matt vern. für Abschlußdeckel .	1
90 16 001	43	Schlössersatz für Lenkung und Werkzeugkasten mit 2 Schlüsseln	1
		Anschlußteile für Seitenwagen rechts :	
90 20 116	—	Seitenwagen-Anschlußteile für 4 Schnellanschlüsse .	1 Satz
¹⁾ Bei Bestellung ist die eingeschlagene Nummer anzugeben, sonst kann nur der Schlössersatz mit 2 Schlüsseln, Bestell-Nr. 90 16 001 geliefert werden.			

R 25 / 3		90 = Sonderausstattung	Tafel 8
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Soziussitz und Fußrasten :	
40 34 150	—	Fußraste links und rechts	2
40 34 107	—	Fußrastengummi	2
99 33 120	—	Federring A 12	2
99 21 626	—	Sechskantmutter M 12 x 1,5 — 6 S phoge.	2
99 14 615	—	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 35 — 8 G phoge.	2
90 34 015	—	Sozius-Schwingsattel „Pagusa“	1
90 34 115	—	Soziuskissen mit Befestigungsteilen	1
90 24 000	—	„Akipp“-Seitenständer verchromt	1
80 40 001	—	Handleuchte mit Kabel	1
99 78 220	—	Glühlampe G 6 V 5 W	1
40 80 127	—	Tank-Verschlußdeckel mit 2 Schlüsseln (verschließbar)	1
90 34 160	—	Tank-Gepäckträger	1
90 34 162	—	Unterlage	4
99 16 621	—	Halbrundschraube M 5 x 12 — 5 S vernickelt	4
99 31 035	—	Scheibe 5,3 vernickelt	4
99 01 754	—	Linsensenkschraube AM 5 x 8 — 4 S verchromt (Blindverschluß)	4
40 80 002	—	Kraftstoffbehälter schwarz, weiß abgesetzt mit Gewindeaugen für Befestigung des Tank-Gepäckträgers	1
90 90 167	—	Dichtungssatz für Motor, Getriebe, Hinterradantrieb und Vorderradgabel	1

BMW AG





R 26

00

00 = Motor

BMW AG

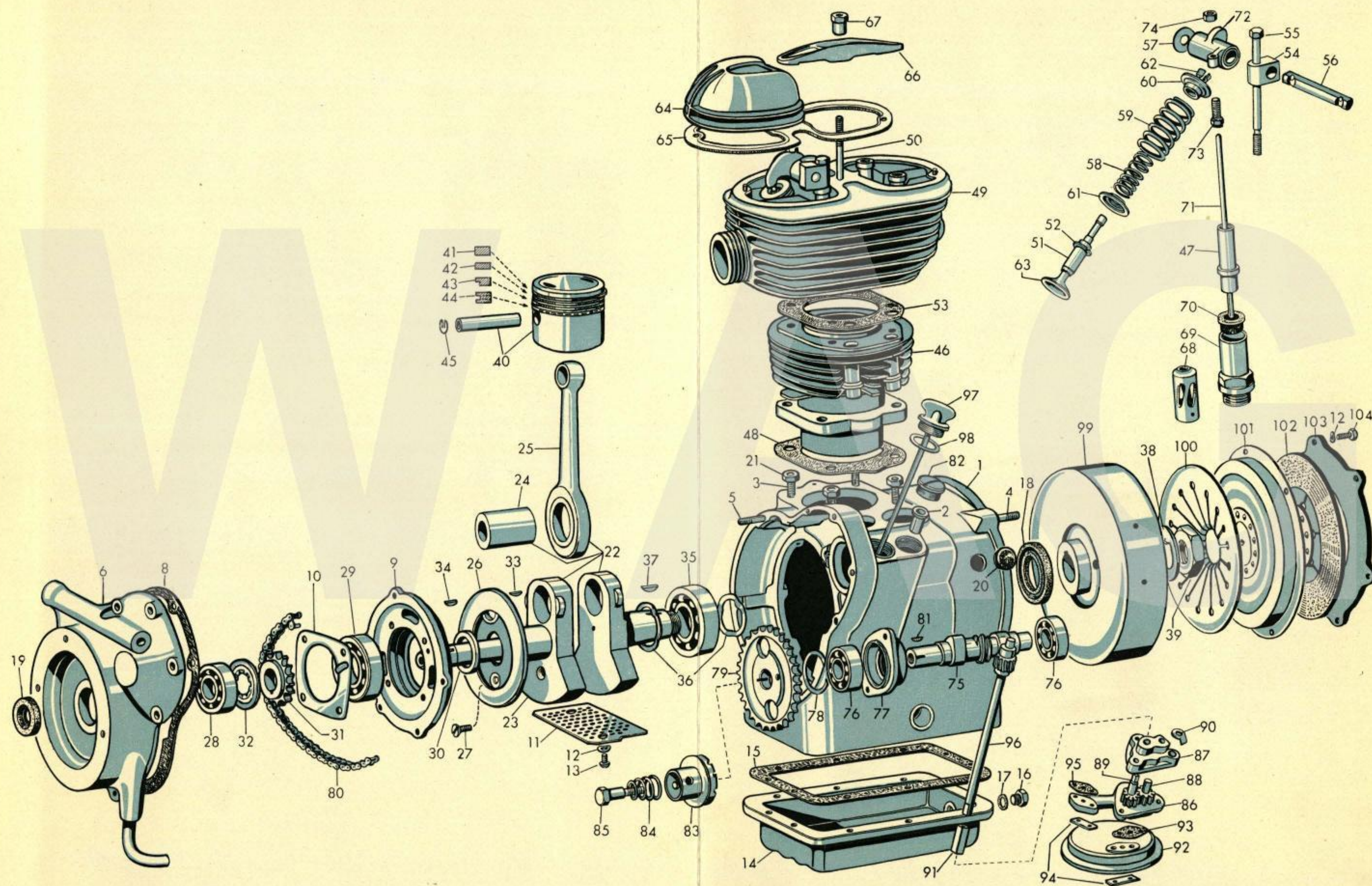
R 26		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr	Teil-Bezeichnung	Stück
		Motorgehäuse :	
00 01 008	1	Motorgehäuse mit Stiftschrauben	1
00 01 112	2	Lagerbüchse für Ölpumpenwelle	1
00 01 110	—	Verschlußpfropfen für Ölkanal	1
99 03 416	3	Stiftschraube M 10 x 22 Sn 4 — 8 G phoge. (E) für Zylinderbefestigung	4
99 03 339	4	Stiftschraube M 8 x 30 Sn 4 — 5 S cad. (E) für Getriebebefestigung	4
99 42 073	—	Zylinderstift 5 m 6 x 14 zur Fixierung des Kettenkastendeckels	1
99 03 214	5	Stiftschraube M 6 x 25 Sn 4 — 5 S cad. (E) für Kettenkastendeckel	2
99 03 204	—	Stiftschraube M 6 x 20 Sn 4 — 5 S cad. (E) für Kettenkastendeckel	2
00 02 010	6	Kettenkastendeckel mit Entlüfterrohr	1
00 01 114	7	Entlüftungsrohr	1
		Kettenkasten am Motorgehäuse:	
00 02 114	8	Dichtung	1
99 12 255	—	Sechskantschraube M 6 x 25 — 8 G cad.	4
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad.	8
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 — 6 S cad.	4
		Lagerdeckel am Motorgehäuse:	
00 02 104	9	Lagerdeckel	1
99 32 070	—	Federscheibe B 6	5
99 12 235	—	Sechskantschraube M 6 x 18 — 8 G phoge.	5
		Flansch zum Lagerdeckel:	
00 02 124	10	Flansch mit Ölrohr	1
99 32 070	—	Federscheibe B 6	4
99 12 230	—	Sechskantschraube M 6 x 15 — 8 G phoge.	4
		Siebblech am Motorgehäuse:	
00 01 116	11	Siebblech	1
99 32 070	12	Federscheibe B 6	2
99 16 651	13	Halbrundschrabe M 6 x 8 — 5 S phoge.	2
		Ölwanne am Motorgehäuse:	
00 07 000	14	Ölwanne mit Ablaufstutzen	1
00 07 100	15	Dichtung	1

R 26		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 32 070	—	Federscheibe B 6	10
99 12 230	—	Sechskantschraube M 6 x 15 – 8 G phoge.	10
00 07 104	16	Verschlußschraube M 14 für Ölablaß	1
00 07 106	16	Verschlußschraube M 14 mit 0,1 mm Aufmaß am Gewinde	1
99 63 242	17	Dichtring C 14 x 20 Stahl-Asbest	1
00 01 120	18	Abdichtring zur Schwungradabdichtung	1
00 02 110	19	Abdichtring zum vorderen Kurbelzapfen	1
00 01 106	20	Pfropfen für ZündEinstellung	1
00 01 104	21	Sechskantmutter für Zylinderbefestigung	4
99 31 065	—	Scheibe 8,4 cad.	2
99 22 081	—	Sechskantmutter M8 - 6 S cad. } Für Getriebegehäuse am Motorgehäuseflansch	4
Kurbeltrieb :			
00 16 004	22	Kurbelwelle mit Hubzapfen und Pleuel	1
00 16 105	23	Vorderer Kurbelschenkel	1
00 16 152	24	Hubzapfen	1
00 17 004	25	Pleuelstange	1
00 16 113	26	Ölschleuderring	1
99 00 106	27	Senkschraube M 6 x 10 – 5 S phoge.	1
Vordere Kurbelwellenlagerung mit Kettenradantrieb:			
99 81 219	28	Rillenlager 6204 C 3 für Zündlicht-Dynamo	1
99 81 232	29	Rillenlager 6206 (Hauptlager)	1
00 16 114	30	Abstandsring	1
00 16 500	31	Kettenrad	1
00 16 120	32	Federscheibe	1
99 51 440	33	Scheibenfeder 3 x 5 für Kettenrad	1
99 51 454	34	Scheibenfeder 4 x 5 für Zündlicht-Dynamo	1
99 81 242	35	Rillenlager 6207 (Hauptlager) } Hintere Kurbel-	1
00 16 130	36	Federring } wellenlagerung	2
00 16 132	37	Scheibenfeder } Schwungradbefestigung	1
00 16 504	38	Sicherungsblech } am hinteren Kurbelschenkel	1
00 16 122	39	Sechskantmutter } am hinteren Kurbelschenkel	1
Kolben:			
00 12 010	40	Kolben mit Bolzen und Ringen	1
00 12 018	40	Kolben mit 0,5 mm Aufmaß, mit Bolzen und Ringen	1

R 26		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr	Teil-Bezeichnung	Stück
00 12 019	40	Kolben mit 1 mm Aufmaß mit Bolzen und Ringen .	1
00 14 106	41	Verdichtungsring (2 mm hoch) normal	1
00 14 108	41	Verdichtungsring (2 mm hoch) mit 0,5 mm Aufmaß .	1
00 14 110	41	Verdichtungsring (2 mm hoch) mit 1 mm Aufmaß .	1
00 14 118	42	Verdichtungsring (1,5 mm hoch) normal	1
00 14 119	42	Verdichtungsring (1,5 mm hoch) mit 0,5 mm Aufmaß	1
00 14 125	42	Verdichtungsring (1,5 mm hoch) mit 1 mm Aufmaß .	1
00 14 100	43	Nasenring (2 mm hoch) normal	1
00 14 102	43	Nasenring (2 mm hoch) mit 0,5 mm Aufmaß . .	1
00 14 104	43	Nasenring (2 mm hoch) mit 1 mm Aufmaß . .	1
00 14 112	44	Schlitzring (4 mm hoch) normal	1
00 14 114	44	Schlitzring (4 mm hoch) mit 0,5 mm Aufmaß . .	1
00 14 116	44	Schlitzring (4 mm hoch) mit 1 mm Aufmaß . .	1
99 33 640	45	Drahtsprengring A 20	2
Zylinder und Zylinderkopf:			
00 10 010	46	Zylinder mit Öableitungsrohr, Schutzrohr und Ring	1
00 10 110	47	Schutzrohr	2
00 10 108	48	Dichtung zwischen Motorgehäuse und Zylinder .	1
00 21 008	49	Zylinderkopf mit Zündkerzenbüchse, Ventilführungs- büchsen, Ventilsitzringen, Hülsen und Stiftschraube .	1
00 21 114	—	Ventilsitzring für Einlaß	1
00 21 110	—	Ventilsitzring für Auslaß	1
99 03 388	50	Stiftschraube M 8 x 75 Sn 4 – 5 S cad. (E) für Spann- brücke	1
00 21 104	51	Ventilführung, normal	2
00 21 106	51	Ventilführung außen mit 0,1 mm Aufmaß	2
00 21 116	52	Sicherungsring für Ventilführung	2
00 21 130	—	Hülse, angeflacht, für Schwinghebellagerung . .	2
00 21 132	—	Hülse für Schwinghebellagerung	2
Verschraubung: Zylinder – Zylinderkopf – Schwing- hebellagerung.			
00 21 140	53	Dichtung zwischen Zylinder und Zylinderkopf wahlweise Best.-Nr. 00 22 118	1
00 34 110	54	Lagerbock für Schwinghebel	4
00 21 136	55	Sechskantschraube für Lagerbock	4
00 34 130	56	Lagerbolzen für Schwinghebel	2

R 26		00 = Motor				Tafel 1	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung				Stück	
00 34 112	57	Scheibe für Schwinghebel				2	
00 26 110	58	Ventilfeder, innen				2	
00 26 118	59	Ventilfeder, außen				2	
00 26 132	60	Federteller, oben				2	
00 26 128	61	Federteller, unten				2	
00 26 124	62	Keilkegel (2-teilig)				2	
00 26 101	63	Ventilkegel (Einlaß)				1	
00 26 109	—	Ventilkegel (Auslaß)				1	
00 23 114	64	Deckel am Zylinderkopf				2	
00 21 144	65	Dichtung zum Deckel				1	
00 21 152	66	Spannbrücke zum Deckel				1	
00 21 156	67	Mutter für Spannbrücke				1	
Steuerung :							
00 33 102	68	Stößel normal				2	
00 33 104	68	Stößel mit 0,04 mm Aufmaß				n.Bed.	
00 33 110	69	Stößelführung				2	
00 33 114	70	Gummitülle für Stößelführung				2	
00 33 122	71	Stoßstange				2	
00 34 122	—	Schwinghebel für Auslaß				1	
00 34 124	72	Schwinghebel für Einlaß				1	
00 34 140	—	Büchse für Schwinghebellagerung				4	
00 34 126	73	Einstellschraube für Schwinghebel				2	
00 34 128	74	Mutter für Einstellschraube				2	
Steuerungsantrieb und Motor-Entlüftung:							
00 31 000	75	Steuerwelle				1	
99 81 213	76	Rillenlager 6203 für Steuerwelle vorn und hinten				2	
00 30 100	77	Lagerbüchse vorn am Motorgehäuse				1	
00 30 102	78	Innenfederring	} zur Lagerbüchse			1	
00 30 104	—	Zylinderschraube				2	
99 32 070	—	Federscheibe B 6				2	
00 32 102	79	Kettenrad				1	
00 32 105	80	Steuerkette (Rollenkette), blau				1	
00 32 107	80	Steuerkette (Rollenkette), grün				1	
00 32 105	80	Steuerkette (Rollenkette), rot				1	
99 51 414	81	Scheibenfeder 2,5 x 3,7 zum Kettenrad				1	

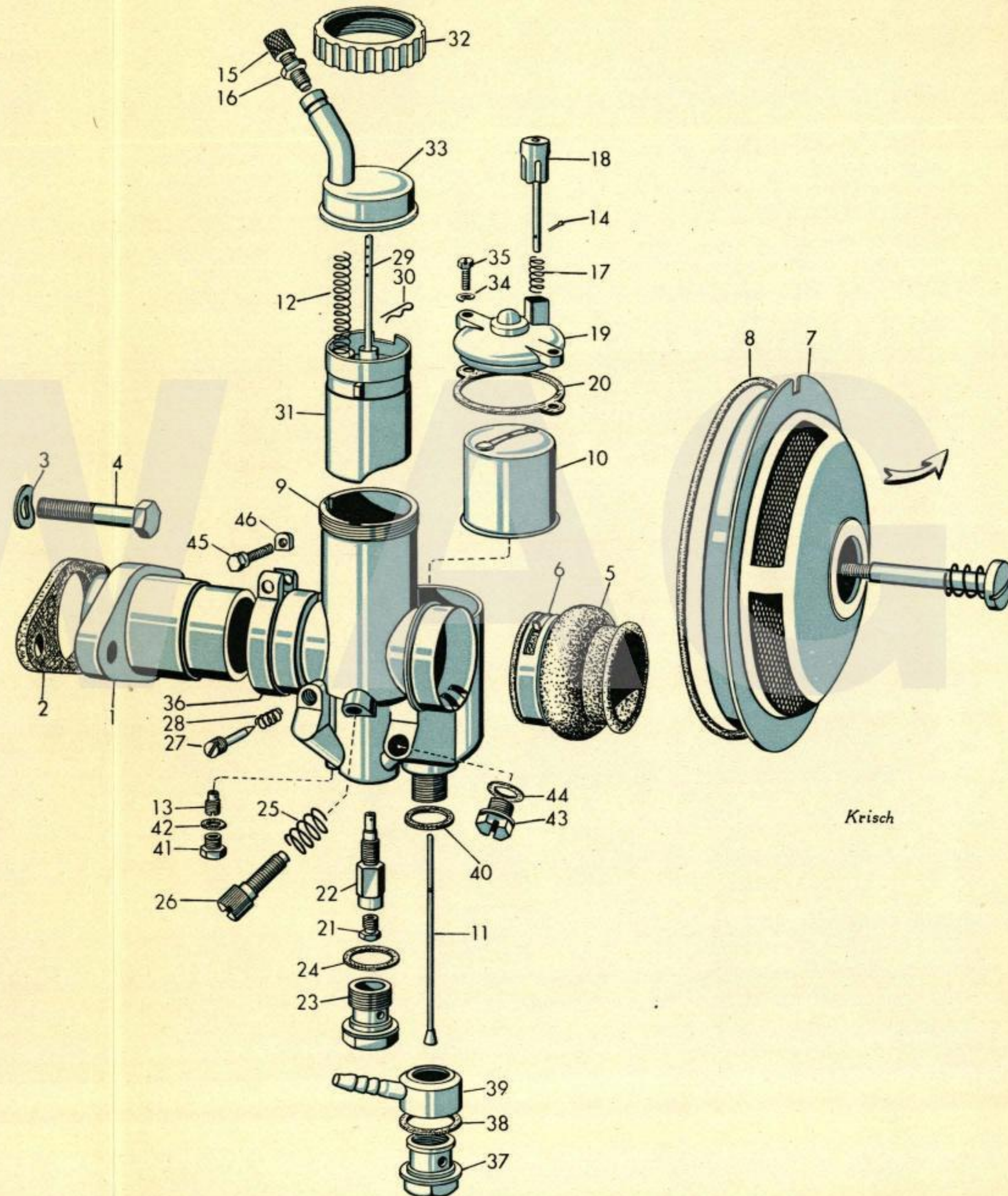
R 26		00 = Motor	Tafel 1
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
00 52 110	82	Verschlußschraube für Ölpumpenantrieb am Motor- gehäuse oben	1
00 31 106	83	Entlüfter	1
00 31 102	84	Druckfeder für Entlüfter	1
00 31 104	85	Halteschraube für Entlüfter	1
Ölanlage :			
00 52 000	—	Ölpumpe	1
00 52 102	86	Ölpumpengehäuse	1
00 52 106	87	Stirnradgehäuse	1
00 52 104	88	Stirnrad	1
00 52 114	89	Antriebsrad	1
00 52 118	90	Sicherungsblech	2
99 12 256	—	Sechskantschraube M 6 x 25 — 8 G phoge.	2
99 01 428	—	Linsensenkschraube M 6 x 25 — 5 S phoge.	1
00 52 122	91	Hülse	1
00 52 138	92	Ölsieb mit Tauchglocke, Abstandshülse usw.	1
00 52 126	93	Dichtung	1
00 52 130	94	Sicherungsblech	1
99 12 266	—	Sechskantschraube M 6 x 28 — 8 G phoge. (Ölsieb an der Ölpumpe)	2
Für Ölpumpe am Motorgehäuse, unten:			
00 52 130	94	Sicherungsblech	1
00 52 134	95	Dichtung	1
99 12 265	—	Sechskantschraube M 6 x 28 TO — 8 G phoge.	2
00 52 116	96	Antriebswelle mit Schneckenrad für Ölpumpe	1
00 09 110	97	Ölkontrollstab mit Verschlußschraube und Dichtung	1
99 63 437	98	Dichtring C 26 x 32 Stahl-Asbest für Ölkontrollstab	1
Kupplung :			
00 68 050	99	Schwungrad	1
00 70 504	100	Tellerfeder	1
00 70 500	101	Druckplatte mit Mitnehmerscheibe	1
00 70 000	102	Kupplungsscheibe mit Kupplungsplatte, Ölfangblech und Nabe	1
00 70 100	103	Druckring	1
99 32 070	12	Federscheibe B 6	6
99 12 230	104	Sechskantschraube M 6 x 15 — 8 G phoge.	6



R 26		00 = Motor (Vergaser)					Tafel 2	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung					Stück	
		Vergaser :						
00 39 008	—	Klemmvergaser Type 1/26/46					1	
00 39 103	1	Flanschstutzen					1	
00 42 145	2	Dichtung					1	
99 32 090	3	Federscheibe					2	
99 12 477	4	Sechskantschraube M 8 x 35 — 8 G cad.					2	
00 42 160	5	Gummimuffe } zwischen Vergaser					1	
00 43 103	6	Schlauchklemme } und Filterkasten					2	
00 43 007	7	Naßluftfilter					1	
00 43 116	8	Dichtung zum Naßluftfilter					2	
00 39 200	9	Vergasergehäuse					1	
00 39 186	10	Schwimmer (11 g)					1	
00 39 188	11	Schwimmernadel					1	
00 39 168	12	Schieberfeder					1	
00 39 137	13	Leerlaufdüse					1	
00 39 165	14	Splint					1	
00 39 178	15	Bowdenzugstellschraube					1	
00 39 182	16	Mutter					1	
00 39 164	17	Tupferfeder					1	
00 39 161	18	Tupfer					1	
00 39 158	19	Schwimmergehäusedeckel					1	
00 42 150	20	Dichtung zwischen Schwimmergehäuse und Deckel .					1	
00 39 242	21	Hauptdüse					1	
00 39 224	22	Nadeldüse					1	
00 39 197	23	Abschlußschraube					1	
00 42 130	24	Dichtung					1	
00 39 171	25	Feder					1	
00 39 282	26	Stellschraube					1	
00 39 280	27	Luftregulierschraube					1	
00 39 278	28	Feder					1	
00 39 274	29	Düsennadel					1	
00 39 176	30	Klemmbügel					1	
00 39 226	31	Gasschieber					1	
00 39 220	32	Deckelverschraubung					1	
00 39 222	33	Deckelplatte					1	
00 39 193	34	Federring					2	
00 39 156	35	Befestigungsschraube					2	

R 26		00 = Motor (Vergaser)								Tafel 2
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung								Stück
00 39 230	36	Klemmring	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 192	37	Befestigungsschraube (ohne Sieb)	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 122	38	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 191	39	Schlauchschwenkanschluß	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 120	40	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 196	41	Schraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 126	42	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 299	43	Abschlußschraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 42 148	44	Dichtung	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 246	45	Klemmschraube	.	.	.	.	.	.	.	1
00 39 284	46	Mutter	.	.	.	.	.	.	.	1

BMW AG



Krisch

10 = Getriebe

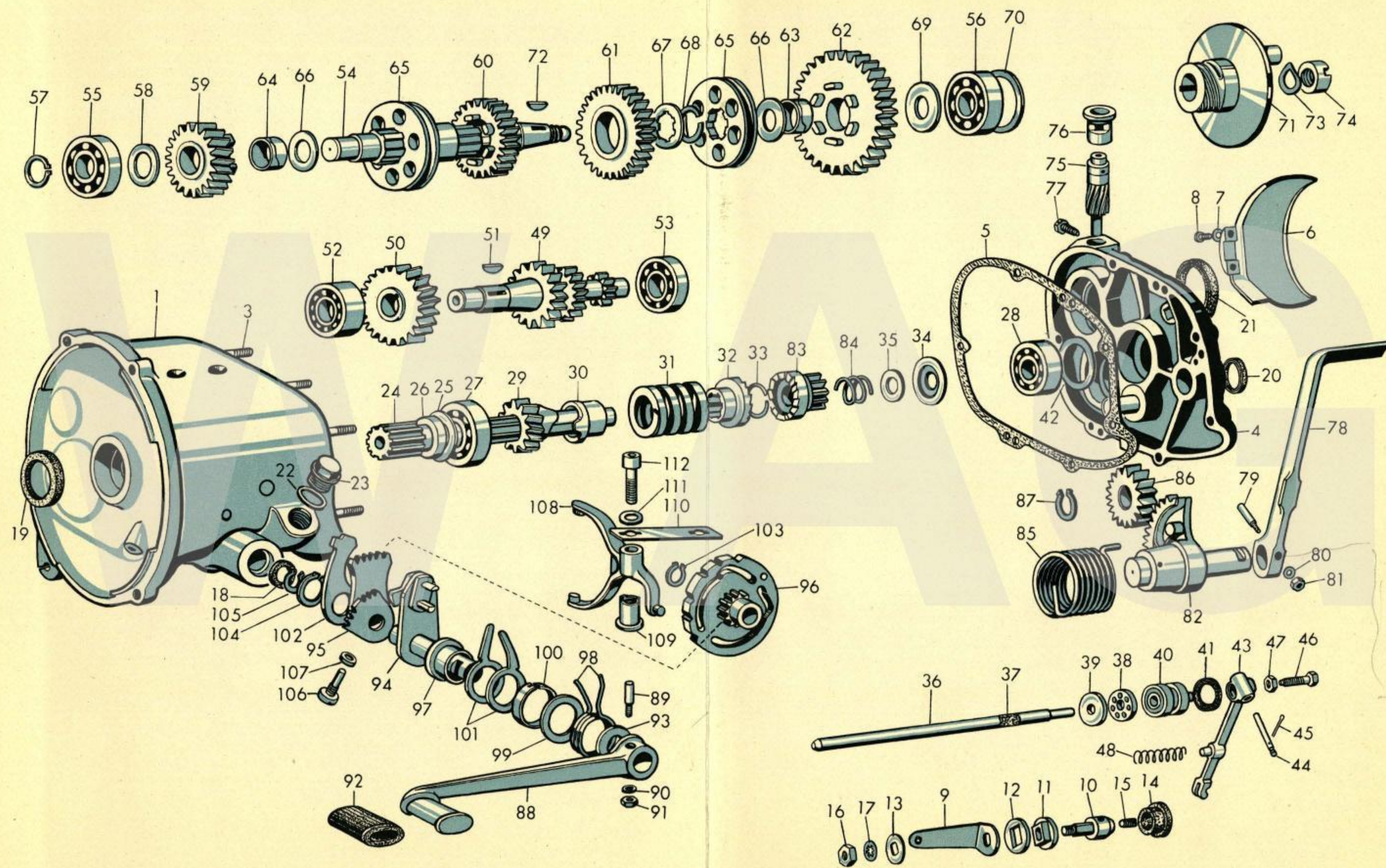
BMW AG

R 26		10 = Getriebe			Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
		Getriebegehäuse :			
10 06 014	1	Getriebegehäuse mit Deckel			1
10 12 100	—	Paßstift für Getriebegehäusedeckel			2
10 06 142	—	Bolzen für Kurvenschaltzscheibe			1
10 06 138	—	Anschlagbolzen			1
99 03 214	3	Stiftschraube M 6 x 25 Sn 4 — 5 S cad.			7
10 12 012	4	Deckel mit Büchse und Achse			1
99 31 043	—	Scheibe 6,4 cad. } für Deckel-			7
99 22 053	—	Sechskantmutter M 6 - 6 S cad. } befestigung			7
10 06 122	5	Dichtung zwischen Getriebegehäuse und Deckel .			1
		Abdeckschale für Stoßdämpfer am Getriebegehäusedeckel, hinten:			
10 12 104	6	Abdeckschale			1
99 32 061	7	Federscheibe A 6 cad.			2
99 19 709	8	Zylinderschraube M 6 x 15 — 8 G cad.			2
		Elektrische Leerlaufanzeige:			
10 06 154	9	Kontaktfeder			1
10 06 158	10	Kontaktbolzen			1
10 06 162	11	Isolierbüchse			1
10 06 166	12	Isolierscheibe			1
10 06 170	13	Unterlegscheibe			1
10 06 174	14	Verschlußstopfen			1
99 05 660	15	Gewindestift M 4 x 6 x 3 — 5 S			1
99 21 056	16	Sechskantmutter BM 6 — 5 S			1
99 36 135	17	Zahnscheibe J 6,4			1
10 06 120	18	Dichtring für Fußschaltwelle			1
10 06 146	19	Dichtring für Antriebswelle im Gehäuse			1
10 06 132	20	Dichtring für Kickstarterwelle			1
10 06 178	21	Abdichtring für Abtriebswelle - Stoßdämpferflansch			1
		Ölein- und Ölablaß im Getriebegehäuse:			
99 63 242	22	Dichtring C 14 x 20 Stahl-Asbest			2
00 07 104	23	Verschlußschraube M 14			2
00 07 106	23	Verschlußschraube M 14 mit 0,1 mm größerem Gewinde			2
00 07 108	23	Verschlußschraube M 16 x 1,5 (Ersatz für Bestell-Nr. 00 07 104, wenn das Gewinde ausgerissen)			n.Bed.

R 26		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
99 63 259		Dichtring C 16 x 20 Stahl-Asbest (für Verschlußschraube Bestell-Nr. 00 07 108)	n.Bed.
		Antriebswelle:	
10 20 009	24	Antriebswelle	1
10 20 136	25	Scheibe zur Antriebswelle vorn	1
10 20 140	26	Büchse zur Antriebswelle vorn	1
99 81 219	27	Rillennlager 6204 C 3	1
99 81 408	28	Rillennlager 6302 C 3	1
10 20 120	29	Antriebsrad	1
10 20 144	30	Druckstück zum Antriebsrad	1
10 20 152	31	Druckfeder zum Stoßdämpfer	1
10 20 160	32	Mitnehmer zum Kickstarter	1
10 20 148	33	Sicherungsring zur Antriebswelle - Mitnehmer	1
10 20 157	34	Scheibe zur Antriebswelle hinten	1
10 20 164	35	Anlaufscheibe zur Antriebswelle hinten	1
		Kupplungsbetätigung:	
10 20 168	36	Druckstange mit Filzring	1
10 20 132	37	Filzring	1
10 20 104	38	Kugelkäfig mit 7 Kugeln	1
10 80 134	39	Druckscheibe	1
10 20 106	40	Druckstück	1
10 20 108	41	Dichtring zum Druckstück	1
10 20 128	42	Druckscheibe	1
10 80 104	43	Kupplungshebel	1
10 20 112	44	Bolzen zum Kupplungshebel	1
99 45 180	45	Splint 3 x 28 cad. für Bolzen	1
10 80 112	46	Schraube	} Zur Nachstellung d. Kupplungshebels
99 21 075	47	Sechskantmutter BM8-6S phoge.	
10 80 122	48	Druckfeder zum Kupplungshebel	1
		Nebenwelle:	
10 40 027	49	Nebenwelle	1
10 40 108	50	Stirnrad zur Nebenwelle vorn	1
99 51 480	51	Scheibenfeder 5 x 6,5 zur Nebenwelle vorn	1
99 82 410	52	Schräglager 3203x zur Nebenwelle vorn	1
99 81 214	53	Rillennlager zur Nebenwelle hinten	1

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Abtriebswelle:	
10 30 000	54	Abtriebswelle mit Büchse und Sicherungsring	1
10 30 100	—	Sicherungsring	1
99 81 416	55	Rillenlager 6303 C 3 zur Abtriebswelle vorn	1
99 81 219	56	Rillenlager 6204 C 3 zur Abtriebswelle hinten	1
99 34 090	57	Sicherungsring 16 x 1	1
10 20 102	58	Scheibe zum 4. Gang	1
10 30 152	59	Stirnrad zum 4. Gang	1
10 30 148	60	Stirnrad zum 3. Gang	1
10 30 144	61	Stirnrad zum 2. Gang	1
10 30 243	62	Stirnrad zum 1. Gang	1
10 30 136	63	Büchse zum 1. Gang	1
10 30 160	64	Büchse zum 4. Gang	1
10 30 140	65	Schiebeklaue	2
10 40 104	66	Anlaufscheibe zum 1. und 4. Gang	2
10 30 104	67	Anlaufscheibe zum 2. Gang	1
10 30 108	68	Sicherungsring zum 2. Gang	1
10 30 112	69	Anlaufscheibe zum 1. Gang	1
10 30 116	70	Paßscheibe zur Abtriebswelle hinten (Dicke nach Bedarf)	1
		Mitnehmerflansch und Abdichtung an Abtriebswelle hinten:	
10 30 172	71	Mitnehmerflansch	1
99 51 461	72	Scheibenfeder 4 x 6,5	1
10 30 168	73	Federscheibe	1
10 30 120	74	Rundmutter	1
		Tachometerantrieb:	
10 30 164	75	Schraubenrad	1
10 30 176	76	Büchse	1
10 30 124	77	Sechskantschraube	1
		Kickstarter:	
10 56 120	78	Kickstarterhebel	1
10 56 124	79	Keilschraube	1
99 31 065	80	Scheibe 8,4 cad.	1
99 22 081	81	Sechskantmutter M 8 — 6 S cad.	1

R 26		10 = Getriebe	Tafel 3
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
10 56 102	82	Kickstartersegment mit Blattfeder	1
10 56 104	83	Zahnrad zum Kickstarter auf Antriebswelle	1
10 56 116	84	Druckfeder zum Zahnrad	1
10 56 112	85	Kickstarterfeder zum Segment	1
10 56 108	86	Zwischenrad zur Achse	1
99 34 080	87	Sicherungsring 15 x 1 zur Achse – Zwischenrad	1
Schaltung :			
10 66 107	88	Fußschalthebel	1
10 66 102	89	Keilschraube	1
99 31 046	90	Scheibe 6,4 phoge.	1
99 22 054	91	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	1
10 66 178	92	Gummimuffe zum Fußschalthebel	1
10 66 116	93	Ausgleichscheibe zwischen Getriebegehäuse und Fußschalthebel (Dicke nach Bedarf)	1
10 66 193	94	Ankerhebel mit Fußschaltwelle, Anschlagzapfen, Abstandsbüchse und Anker	1
10 66 196	95	Zahnsegment mit Raste	1
10 66 199	96	Kurvenschaltscheibe mit Zahnrad	1
10 66 138	97	Abstandsbüchse	1
10 66 150	98	Rückholfeder	1
10 66 134	99	Scheibe	1
10 66 146	100	Stahlfederring	1
10 66 142	101	Rasthalter	2
10 66 126	102	Sperrklinke	1
10 66 130	–	Druckfeder zur Sperrklinke	1
99 34 060	103	Sicherungsring 12 x 1 zum Getriebegehäuse – Bolzen – Kurvenschaltscheibe	1
99 34 120	104	Sicherungsring 18 x 1,2 zu Raste – Segment	1
99 34 071	105	Sicherungsring z. Fußschaltwelle hinten (Ankerhebel)	1
10 66 158	106	Anschlagschraube	} am Getriebe- gehäuse oben und unten
10 66 154	107	Anschlagscheibe (Dicke n. Bedarf)	
Schaltgabel am Getriebegehäuse oben:			
10 66 166	108	Schaltgabel	2
10 66 162	109	Büchse zur Schaltgabel	2
10 66 170	110	Halteblech	1
10 66 186	111	Scheibe zur Zylinderschraube	2
10 66 182	112	Zylinderschraube mit Innensechskant	2



20 =

Vorderradgabel

Vorderradbremse

Räder

Lenker

Bowdenzüge

20

BMW AG

R 26 20 = Vorderradschwinggabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge **Tafel 4**

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
Vorderradschwinggabel :			
20 00 014	—	Vorderradschwinggabel komplett (für Solo- und Seitenwagen-Maschinen)	1
20 00 015	—	Vorderradschwinggabel, farbig, komplett (für Solo- und Seitenwagen-Maschinen)	1
20 00 350	1	Schwinggabelholme	1
20 00 351	1	Schwinggabelholme, farbig	1
20 00 356	2	Vorderradschwinge	1
20 00 357	2	Vorderradschwinge, farbig	1
Steckachsklemmung am Gabelstück, links:			
20 00 293	3	Klemmschraube	1
99 36 205	4	Zahnscheibe J 8,4 phoge.	1
99 22 094	5	Sechskantmutter M 8 x 1 — 6 S phoge.	1
Schwinge-Lagerung am Gabelholm unten:			
20 00 320	6	Bolzen	1
20 00 322	7	Abdeckscheibe	2
99 85 005	8	Kegellager 30203	2
20 00 324	9	Druckhülse	2
20 00 330	10	Dichtring	2
20 00 326	11	Paßscheibe	2
20 00 328	12	Hutmutter	1
20 00 334	13	Verschlußpfropfen, links und rechts	2
Gabelfederung (links und rechts):			
20 54 010	—	Federbein komplett (für Solo- und Seitenwagen-Maschine)	2
20 54 011	—	Federbein komplett, farbig (für Solo- und Seitenwagen-Maschine)	2
20 54 200	14	Federbein unten	2
20 02 132	15	Verkleidung unten	2
20 02 126	16	Verkleidung oben	2
20 02 127	16	Verkleidung oben, farbig	2
20 54 206	17	Federbein oben	2
20 54 528	18	Anschlagring	4
20 54 234	—	Silentblock	4
20 54 230	19	Stoßdämpfer	2
20 54 006	20	Tragfeder (für Solo- und Seitenwagen-Maschine)	2
20 54 236	21	Stoßdämpferschutzhülle	2

R 26 20 = Vorderradschwingabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge **Tafel 4**

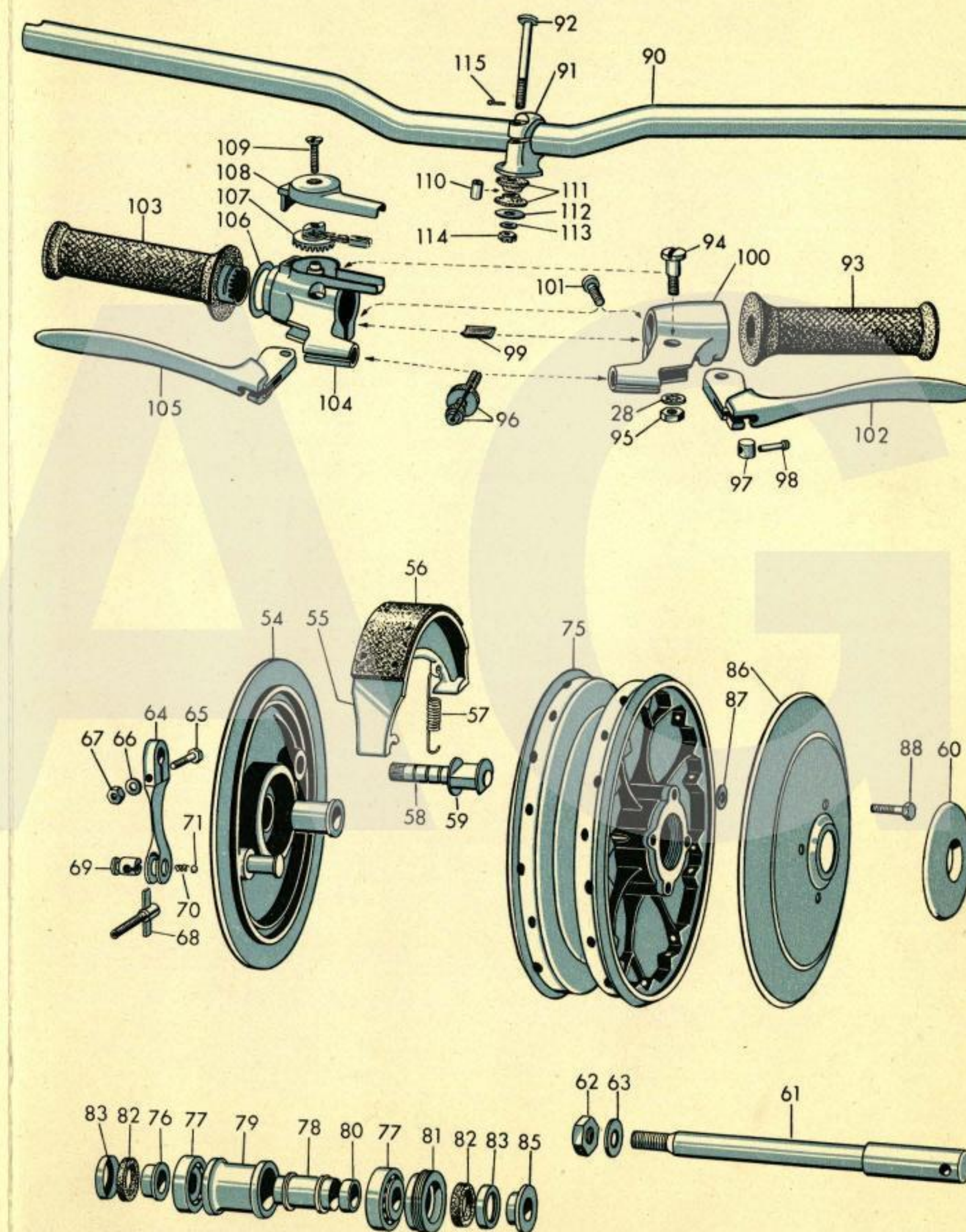
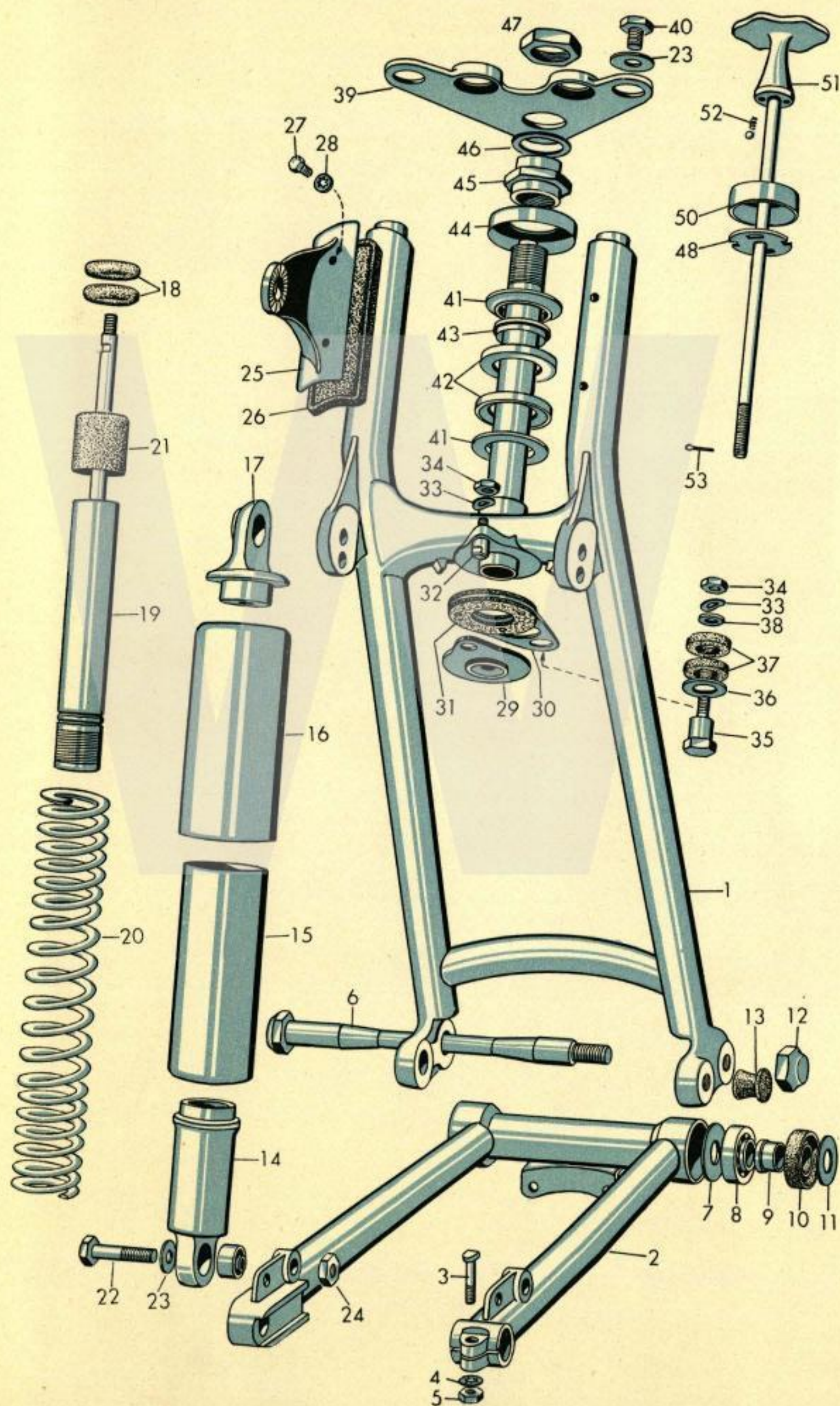
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Federbein an vorderer Schwinge unten und Gabelholme oben:	
99 14 345	22	Sechskantschraube M 10 x 1 x 42 – 10 K verchromt	4
20 00 345	23	Unterlegscheibe	4
99 22 121	24	Sechskantmutter M 10 x 1 – 6 S phoge.	4
		Scheinwerferhalterung an Gabelholme links und rechts:	
20 00 300	–	Scheinwerferhalter, links	1
20 00 301	–	Scheinwerferhalter, links, farbig	1
20 00 308	25	Scheinwerferhalter, rechts	1
20 00 309	25	Scheinwerferhalter, rechts, farbig	1
20 00 316	26	Unterlegplatte	2
20 00 318	27	Sechskantschraube	4
99 36 135	28	Zahnscheibe J 6,4 phoge.	4
		Druckplatte und Widerstandsblech an der Gabelführung unten:	
20 00 231	29	Druckplatte	1
20 00 221	30	Widerstandsblech	1
20 00 235	31	Dämpfungsscheibe für Widerstandsblech	2
20 00 196	–	Kupfer-Rohrniet für Dämpfungsscheibe	3
20 00 295	32	Bolzen	1
99 32 091	33	Federscheibe B 8	1
99 22 082	34	Sechskantmutter M 8 – 6 S phoge.	1
20 00 255	35	Halteschraube	1
99 31 850	36	Scheibe 16 phoge.	1
20 00 257	37	Gummiring	2
99 31 066	38	Scheibe 8,4 phoge.	1
99 32 091	33	Federscheibe B 8	1
99 22 082	34	Sechskantmutter M 8 – 6 S phoge.	1
		Obere Gabelführung und Steuerkopflagerung:	
20 00 124	39	Obere Gabelführung	1
20 00 125	39	Obere Gabelführung, farbig	1
20 00 345	23	Unterlegscheibe	2
20 00 343	40	Gabelschraube	2
20 00 188	41	Lauftring mit Innenschulter	2
20 00 190	42	Lauftring mit Außenschulter	2
99 86 255	–	Kugel 5,5 mm ϕ III	46

R 26 20 = Vorderradschwinggabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge					Tafel 4
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung			Stück
20 00 193	43	Kugelhalter			1
20 00 184	44	Schutzkappe			1
20 00 182	45	Untere Mutter			1
20 00 297	46	Paßscheibe			1
20 00 101	47	Obere Mutter			1
20 00 245	48	Sicherungsscheibe			1
20 00 114	50	Sicherungskappe mit Federsicherung			1
20 00 216	51	Knebelschraube zum Steuerungsdämpfer			1
20 00 118	52	Druckfeder			2
99 45 095	53	Splint 2 x 15 St zur Knebelschraube, unten			1
Vorderradbremse:					
20 60 116	54	Vorderrad-Bremshalter mit Lagerbolzen und Büchse			1
20 60 139	—	Lagerbolzen für Bremshalter			1
20 60 103	55	Bremsbacke mit Bremsbelag			2
20 60 131	56	Bremsbelag			2
30 60 141	—	Halbholniet			16
20 60 134	57	Bremsbackenfeder			2
20 60 104	58	Bremsschlüssel			1
30 60 107	59	Scheibe für Bremsschlüssel u. Bremsbackenlagerung			1
20 60 170	60	Spritzschutzkappe			1
20 60 128	61	Steckachse			1
99 22 155	62	Sechskantmutter M 14 x 1,5 — 6 S verchromt			1
99 31 089	63	Scheibe 15 cad.			1
20 60 111	64	Bremshebel			1
Bremshebel-Befestigung:					
99 12 267	65	Sechskantschraube M 6 x 28 — 8 G cad.			1
99 31 043	66	Scheibe 6,4 cad.			1
99 32 053	67	Sechskantmutter M 6 — 6 S cad.			1
Anschlußteile für Handbremsbowdenzug:					
20 60 121	68	Stellschraube zum Bowdenzug			1
20 60 143	69	Bremskabelhalter			1
20 60 117	70	Druckfeder			1
99 86 240	71	Kugel 4 mm ϕ III			1
Räder:					
40 38 014	—	Rad mit Lager			2

R 26 20 = Vorderradschwingabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge Tafel 4			
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
40 38 116	—	Alu-Felge 3 x 18"	2
40 38 112	—	Stahl-Felge 3 x 18"	n.Bed.
40 38 117	—	Stahl-Felge 3 x 18", farbig	n.Bed.
40 38 111	—	Speiche verchromt	72
99 30 065	—	Nippel M 3,5 Ms. verchromt für Speiche	72
40 38 173	—	Unterlegplatte für Speiche	72
20 30 010	75	Radnabe mit Bremsring, Mitnehmer u. Lagerbüchse	2
40 38 142	76	Druckhülse, rechts	2
99 85 005	77	Kegellager 30203	4
40 38 127	78	Abstandsrohr	2
40 38 131	79	Abstandshülse	2
40 38 177	80	Paßring (Dicke nach Bedarf)	2
40 38 162	81	Verschußdeckel	2
40 38 155	82	Filzring	4
40 38 157	83	Filzkapsel	4
40 38 143	85	Druckhülse	2
40 38 165	86	Radkappe	2
40 38 169	87	Ausgleichscheibe	8
40 38 181	88	Sechskantschraube verchromt	8
Lenker:			
20 72 107	90	Lenkerrohr für Solo-Maschine	1
20 72 106	—	Lenkerrohr für Seitenwagen-Maschine	1
20 72 104	91	Lenkeröse	2
20 72 145	92	Klemmschraube	2
20 72 197	93	Lenkergriff, links (für Festgriff)	1
20 72 210	—	Kupplung komplett	1
20 72 217	94	Hebelschraube	2
99 36 135	28	Zahnscheibe J 6,4	2
99 22 053	95	Sechskantmutter M 6 cad.	2
20 72 221	96	Bowdenzug-Verstellung	} für Kupplungshebel und Vergaserdrehgriff
99 88 505	97	Lötnippel-Aufnahme A	
99 88 530	98	Lötnippel B 2,3	
20 72 223	99	Keil zur Klemmverbin- dung am Lenkrohr	
20 72 127	100	Gelenkstück	1
20 72 219	101	Klemmschraube	1

R 26 20 = Vorderradschwinggabel, Vorderradbremse, Räder, Lenker, Bowdenzüge **Tafel 4**

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
20 72 213	102	Kupplungshebel mit Büchse	1
20 72 153	103	Vergaser-Drehgriff	1
20 72 250	104	Gehäuse mit Klemmschraube	1
20 72 253	105	Bremshebel mit Büchse	1
20 72 261	106	Anlaufscheibe	1
20 72 265	107	Nocken	1
20 72 263	108	Deckel	1
20 72 259	109	Linsensenkschraube	1
99 88 550	—	Lötnippel C zum Gas-Bowdenzug-Anschluß . . .	1
Lenker-Befestigung:			
20 72 147	110	Abstandsrohr	2
20 72 194	111	Gummikegel	4
20 72 149	112	Scheibe	2
99 63 062	113	Dichtring A 8 x 14 St. phoge.	2
99 23 240	114	Kronenmutter M 8 x 1 — 6 S phoge.	2
99 45 095	115	Splint 2 x 15 St.	2
Bowdenzüge:			
20 72 215	—	Kupplungs-Bowdenzug	1
99 88 215	—	Seil A 2 (x 1358) nur laufende Meter lieferbar . .	—
99 88 275	—	Seilhülle B 3 (x 1080) nur laufende Meter lieferbar .	—
99 88 330	—	Hülse C 3	1
99 88 530	—	Nippel B 2,3	2
99 88 505	—	Nippel-Aufnahme A	2
20 72 119	—	Endstück	1
20 72 235	—	Handbrems-Bowdenzug	1
99 88 215	—	Seil A 2 (x 1195) nur laufende Meter lieferbar . .	—
99 88 275	—	Seilhülle B 3 (x 1000) nur laufende Meter lieferbar .	—
99 88 330	—	Hülse C 3	2
99 88 530	—	Nippel B 2,3	1
99 88 505	—	Nippel-Aufnahme A	1
20 72 142	—	Gummimuffe	1
20 72 140	—	Nippel für Handbremse	1
99 31 635	—	Scheibe 4,3 cad.	1
20 72 255	—	Gas-Bowdenzug	1
99 88 205	—	Seil A 1,6 (x 850) nur laufende Meter lieferbar . .	—
99 88 270	—	Seilhülle B 2,5 (x 730) nur laufende Meter lieferbar .	—
99 88 320	—	Hülse C 2,5	2
99 88 550	—	Nippel C	2



**30 = { Hinterradantrieb
Hinterradbremse**

BMW AG

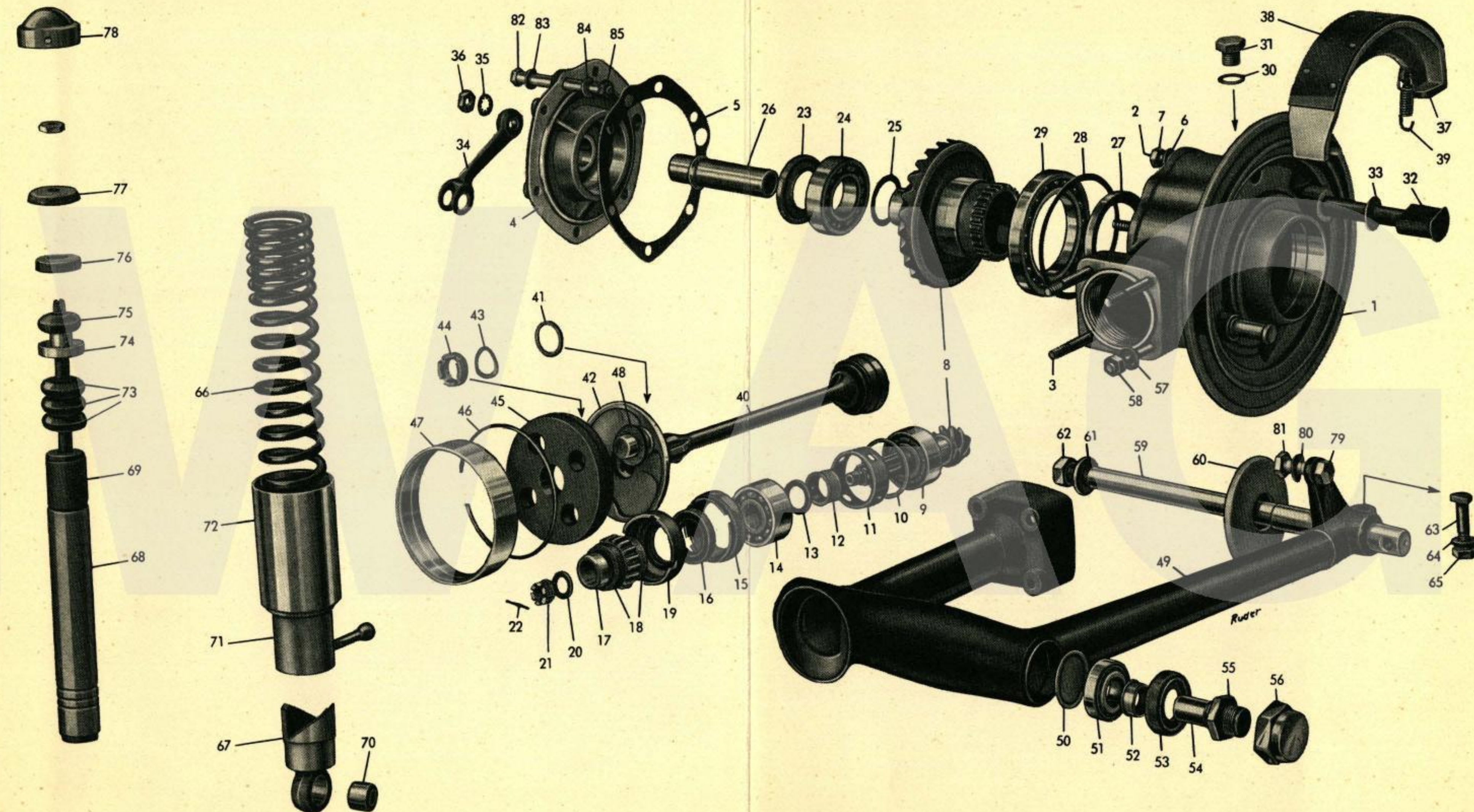
30

R 26		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse		Tafel 5	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung		Stück	
Hinterradantrieb mit Schwinge:					
30 04 014	—	Hinterradantrieb einbaufertig für Solo-Maschine .		1	
30 04 016	—	Hinterradantrieb einbaufertig für Seitenw.-Maschine		1	
30 04 100	1	Kardangehäuse mit Stiftschrauben		1	
99 03 509	2	Stiftschraube M 8 x 1 x 18 Sn 4 — 5 S cad. (E) . .		6	
99 03 540	3	Stiftschraube M 8 x 1 x 50 Sn 4 — 5 S phoge. (E) .		4	
30 04 112	4	Deckel zum Kardangehäuse		1	
30 04 162	5	Dichtung		1	
99 31 065	6	Scheibe 8,4 cad.		} für Deckel zum Kardangehäuse	6
99 21 605	7	Sechskantmutter M8x1 -6S cad.			6
30 38 188	8	Satz Tellerrad mit Ritzel für Solo-Maschine . .		1	
30 38 189	—	Satz Tellerrad mit Ritzel für Seitenwagen-Maschine		1	
Ritzellagerung im Kardangehäuse:					
30 38 150	9	Zylinderrollenlager		1	
30 38 152	10	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)		1	
30 38 102	11	Distanzrohr		1	
30 38 118	12	Abstandsbüchse		1	
30 38 113	13	Abstandsring		1	
99 82 467	14	Schräglager 3304 x		1	
30 30 130	15	Gewinding		1	
10 38 540	16	Dichtring		1	
30 38 146	17	Kupplungsnahe		1	
30 38 163	18	Gummiring		2	
30 38 159	19	Deckel		1	
30 38 144	20	Unterlegscheibe		} für Kupplungsnahe am Ritzel	1
30 38 142	21	Mutter mit Kerbverzahnung			1
99 45 110	22	Splint 2 x 20 St.			1
Tellerradlagerung im Kardangehäuse:					
30 04 187	23	Achsialdichtring		1	
99 81 232	24	Rillenlager 6206		1	
30 04 106	25	Paßscheibe (Dicke nach Bedarf)		1	
30 04 166	26	Abstandshülse für Steckachse		1	
30 04 139	27	Abdichtring		1	
30 04 172	28	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)		1	
99 81 751	29	Rillenlager 16012		1	

Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Öleinfüllung und Ölablaß im Kardangehäuse:	
99 63 242	30	Dichtring C 14 x 20 Stahl-Asbest	2
00 07 104	31	Verschlußschraube	2
00 07 106	—	Verschlußschraube mit 0,1 mm Aufmaß im Gewinde	n.Bed.
00 07 108	—	Verschlußschraube M 16 x 1,5 (für ausgebrochenes Gewinde)	n.Bed.
99 63 259	—	Dichtring C 16 x 20 Stahl-Asbest	n.Bed.
		Hinterradbremse:	
30 60 102	32	Bremsschlüssel, hinten	1
30 60 107	33	Scheibe zum Bremsschlüssel	1
30 60 113	34	Bremshebel für Solo-Maschine	1
30 60 117	—	Bremshebel für Seitenwagen-Maschine	1
99 36 225	35	Zahnscheibe J 10,4 pho. } Bremshebel am	1
99 21 617	36	Flache Sechskantmutter M 10 x 1 — 6 S phoge. } Bremsschlüssel	1
20 60 103	37	Bremsbacken hinten	2
20 60 131	38	Bremsbelag	2
30 60 141	—	Halbhohl Niet für Bremsbelag	16
20 60 134	39	Bremsbackenfeder	2
		Kardanwelle:	
30 38 017	—	Kardanwelle, einbaufertig mit Stoßdämpferflansch .	1
30 38 200	40	Kardanwelle	1
30 38 127	41	Ausgleichscheibe (Dicke nach Bedarf)	1
30 38 186	42	Stoßdämpferflansch	1
30 38 122	43	Federscheibe	1
30 38 120	44	Rundmutter	1
		Kardanwelle - Verbindung am Getriebe - Stoßdämpferflansch:	
30 38 174	45	Mitnehmer	1
30 38 105	46	Sprengring	1
30 38 179	47	Schutzhülse verchromt	1
30 38 184	48	Anlagering (2 Stück für Kardanstoßdämpferflansch 2 Stück f. Getriebestoßdämpferflansch)	—
		Hinterradschwinge mit Lagerung:	
30 54 160	49	Hinterradschwinge	1
30 54 161	49	Hinterradschwinge, farbig	1

R 26		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse		Tafel 5	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung		Stück	
		Lager in der Hinterradschwinge, links und rechts:			
30 54 168	50	Abdeckscheibe		2	
99 85 005	51	Kegellager 30203		2	
20 00 324	52	Druckhülse		2	
20 00 330	53	Dichtring		2	
30 54 170	54	Lagerzapfen		2	
30 54 174	55	Sechskantmutter f. Lagerzapfen		} Schwinge am Rah- men, links u. rechts	2
30 54 172	56	Hutmutter für Lagerzapfen			2
99 32 091	57	Federscheibe B 8		} Schwinge am Kardangehäuse	4
99 22 094	58	Sechskantmutter M8x1 - 6S phoge.			4
Steckachse zum Hinterrad:					
30 04 158	59	Steckachse		1	
20 60 170	60	Spritzschutzkappe		1	
30 04 168	61	Unterlegscheibe		} Befestigung am Kardangehäuse	1
99 22 155	62	Sechskantmutter M14x1,5 - 6 S			1
30 54 176	63	Klemmschraube		} Am Schwing- arm links	1
99 31 076	64	Scheibe 10,5 phoge.			1
99 22 121	65	Sechskantmutter M 10 x 1 - 6 S phoge.			1
Federbein zur Hinterradschwinge:					
30 54 010	—	Federbein links		} Für Solo-Maschine	1
30 54 011	—	Federbein links, farbig			1
30 54 014	—	Federbein rechts			1
30 54 015	—	Federbein rechts, farbig			1
30 54 184	66	Tragfeder			2
30 54 018	—	Federbein links		} Für Seitenw.-Maschine	1
30 54 019	—	Federbein links, farbig			1
30 54 022	—	Federbein rechts			1
30 54 023	—	Federbein rechts, farbig			1
30 54 186	66	Tragfeder			2
30 54 180	—	Federbeinauge links		} Für Solo- u. Seitenw.-Masch.	1
30 54 181	67	Federbeinauge rechts			1
30 54 190	68	Stoßdämpfer		2	
20 54 236	69	Stoßdämpferschutzhülle		2	
20 54 234	70	Silentblock		2	
30 54 194	71	Verstellhülse		2	

R 26		30 = Hinterradantrieb und Hinterradbremse						Tafel 5
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung						Stück
30 54 240	72	Verkleidung unten	.	.	.	.	.	2
30 54 241	72	Verkleidung unten, farbig	.	.	.	.	.	2
20 54 528	73	Anschlagring	.	.	.	.	.	6
30 54 200	74	Anschlagteller	.	.	.	.	.	2
30 54 204	75	Ausgleichpuffer	.	.	.	.	.	2
30 54 208	76	Gummipuffer	.	.	.	.	.	2
30 54 210	77	Teller	.	.	.	.	.	2
30 54 212	78	Verschlußkappe	.	.	.	.	.	2
Für Federbein zur Hinterradschwinge:								
99 14 337	79	Sechskantschraube M 10 x 1 x 35 – 8 G cad.	} links an der Schwinge					1
99 32 111	80	Federscheibe B 10 cad.						1
99 21 615	81	Flache Sechskantmutter M 10 x 1 – 6 S cad.						1
30 54 225	82	Bolzen	.	.	.	.	.	1
30 54 229	83	Distanzscheibe	} rechts am Kardan- gehäuse					1
99 32 091	84	Federscheibe B 8						1
99 21 606	85	Flache Sechskantmutter M 8 x 1 – 6 S phoge.						1



40 = Fahrgestell

50 = Schutzblech

70 = Sattel

BMW AG

40

50

70

R 26		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
Rahmen :				
40 00 019	1	Rahmen	1	
40 00 020	1	Rahmen, farbig	1	
50 96 124	—	Sechskantschraube	} zur Schutzblechbefestigung	2
50 96 122	—	Angedrehte Mutter		2
99 31 024	—	Scheibe 4,3 phoge.		2
Kippständer :				
40 28 002	2	Kippständer	1	
40 28 003	2	Kippständer, farbig	1	
40 28 118	3	Zugfeder	2	
40 28 135	4	Anschlaggummi	1	
Kippständerlagerung und Fußrastenbefestigung:				
99 14 665	5	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 82 – 8 G phoge. .	2	
40 28 129	6	Distanzrohr	2	
99 31 083	7	Scheibe 13 St. phoge.	2	
99 36 245	8	Zahnscheibe J 12,5 pho.	2	
99 22 145	9	Sechskantmutter M 12 x 1,5 – 6 S phoge.	2	
Fußbremse :				
40 44 150	10	Fußbremshebel	1	
40 44 127	11	Bremsfeder	} für Fußbremshebel-Lagerung	1
40 44 154	12	Scheibe		1
99 45 115	13	Splint 4 x 20		1
99 04 619	14	Gewindestift M 6x25 - 5 S phoge.	} Für Bremslichtschalterbetätigung am Fußhebel	1
99 22 054	15	Sechskantmutter M 6 - 6 S phoge.		1
40 44 129	16	Bolzen	} für Zugstange am Fußbremshebel	1
99 45 115	17	Splint 2 x 22		1
40 44 122	18	Zugstange mit Sechskantmutter und Gabelkopf .	1	
99 22 054	19	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	1	
99 31 651	21	Scheibe 6,4 St. phoge.	} Zugstangebetätigung, hinten	1
40 44 137	22	Druckfeder		1
40 44 133	23	Ring		1
40 44 141	24	Bolzen		1
40 44 115	25	Flügelmutter		1

R 26		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel	Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
		Kraftstoffleitung :	
99 88 860	26	Kraftstoffschlauch FJ 7x11 GC 155 mm zwischen den Tankhälften (nur laufende Meter lieferbar) . . .	—
99 88 860	—	Kraftstoffschlauch FJ 7x11 GC 200 mm zwischen Vergaser und Tank (nur laufende Meter lieferbar) . .	—
40 84 008	27	Kraftstoffhahn mit Dichtring	1
40 84 110	—	Dichtring zwischen Kraftstoffhahn und Behälter .	1
40 84 120	—	Schnellanschlußmutter f. Kraftstoffhahn an Behälter	1
40 84 115	—	Sieb	1
40 84 126	—	Schlauchanschluß unten	1
40 84 119	—	Überwurfmutter für Schlauchanschluß	1
40 84 109	—	Dichtring (Fiber)	1
40 84 111	—	Dichtring (Kork) für Sieb	1
		Kraftstoffbehälter :	
40 80 014	28	Kraftstoffbehälter mit Werkzeugkasten	1
40 80 015	28	Kraftstoffbehälter mit Werkzeugkasten, farbig . .	1
40 80 126	29	Tankverschlußdeckel	1
40 80 130	30	Dichtung für Tankverschlußdeckel	1
40 80 127	—	Tankverschlußdeckel (verschließbar)	n.Bed.
60 40 110	31	Unterlage für Plakette	2
40 80 181	32	Plakette	2
99 01 310	—	Linsensenkschraube M 4 x 8 Ms 58 vern. für Plakette	4
40 80 183	33	Kniekissen, links	1
40 80 187	—	Kniekissen, rechts	1
40 80 170	34	Deckel zum Werkzeugkasten	1
40 80 171	34	Deckel zum Werkzeugkasten, farbig	1
40 80 188	35	Gummi-Dichtung zwischen Behälter und Deckel .	1
40 80 176	36	Scharnierstift für Deckel am Behälter, hinten . .	2
40 80 165	37	Absperrschraube	1
40 80 160	38	Sicherungsring	1
99 63 107	39	Dichtring A 10x16 St. phoge.	2
99 63 108	40	Dichtring A 10x16 Gummi	1
40 80 172	41	Schlüssel zur Absperrschraube	2
40 80 136	42	Abstandsrohr	1
40 80 137	43	Gummilager	2
99 14 096	44	Sechskantschraube M 8 x 1 x 110 – 8 G phoge.	1
99 31 066	45	Scheibe 8,4 phoge.	2
99 22 094	46	Sechskantmutter M 8 x 1 – 6 S phoge.	1

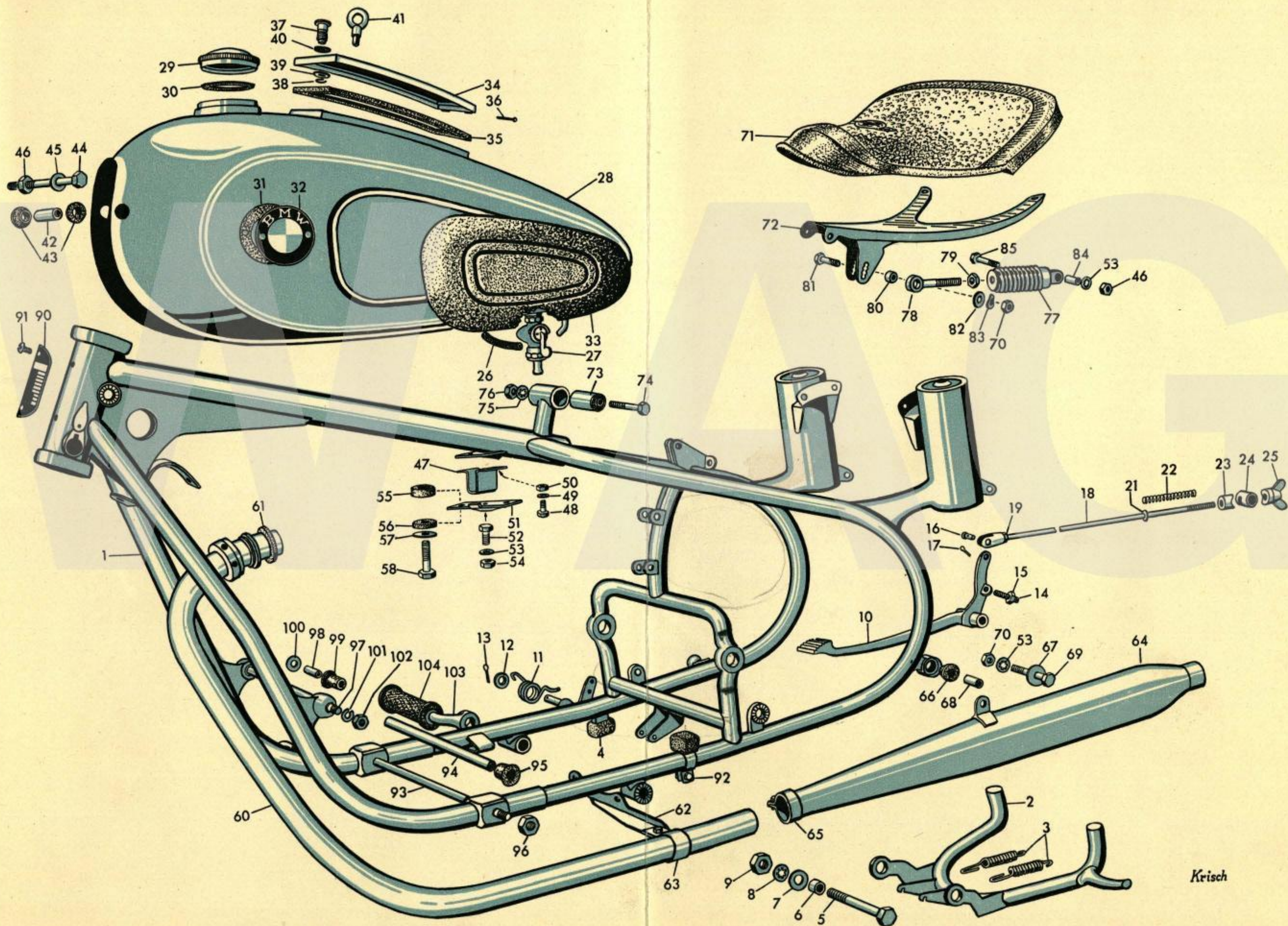
R 26		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Kraftstoffbehält.-Abstützung a. Rahmenrohr, hinten:		
		a) Am Rahmenrohr:		
40 80 196	47	Bügel	1	
99 13 457	48	Sechskantschraube M 6 x 15 – 8 G phoge.	2	
99 36 135	49	Zahnscheibe J 6,4 phoge.	2	
99 22 054	50	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	2	
		b) Am Bügel:		
40 80 194	51	Tankträger	1	
99 13 621	52	Sechskantschraube M 8 x 15 – 8 G phoge.	1	
99 36 205	53	Zahnscheibe J 8,4 phoge.	1	
99 22 077	54	Sechskantmutter M 8 – 6 S phoge.	1	
		Kraftstoffbehälter, hinten am Rahmenträger:		
40 80 141	55	Gummischeibe 10 mm dick	2	
40 80 140	56	Gummischeibe 5 mm dick	2	
40 80 149	57	Scheibe	2	
99 14 051	58	Sechskantschraube M 8 x 1 x 30 SK – 8 G phoge.	2	
		Auspuffanlage :		
40 90 019	60	Auspuffrohr	1	
99 63 470	61	Dichtring C 35 x 41 Kupfer-Asbest, am Zylinderkopf	1	
40 90 143	62	Träger	1	
40 90 155	63	Rohrschelle	1	
99 13 470	–	Sechskantschraube M 6 x 18 – 8 G cad.	Auspuffrohr-Abstützung am Getriebe	1
99 31 043	–	Scheibe 6,4 cad.		1
99 22 053	–	Sechskantmutter M 6 – 6 S cad.		1
40 90 010	64	Auspufftopf		1
40 90 158	65	Rohrschelle	Auspufftopf am Auspuffrohr	1
99 13 470	–	Sechskantschraube M 6 x 18 – 8 G cad.		1
99 31 043	–	Scheibe 6,4 cad.		1
99 22 053	–	Sechskantmutter M 6 – 6 cad.		1
40 80 137	66	Gummilager	Auspufffrohraufhängung am Rahmen	2
20 72 149	67	Scheibe		1
40 90 131	68	Abstandshülse		1

R 26		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung		Stück
99 14 071	69	Sechskantschraube M 8x1x45 – 8 G vern.	Auspuffrohraufhängung am Rahmen	1
99 36 205	53	Zahnscheibe J 8,4 pho.		1
99 21 606	70	Sechskantmutter M 8 x 1 – 6 S phoge.		1
Vorderradschutzblech :				
50 90 024	–	Vorderradschutzblech		1
50 90 023	–	Vorderradschutzblech, farbig		1
50 90 116	–	Schutzblechbügel		1
99 13 220	–	Sechskantschraube M 5 x 10 – 8 G vern.	für Schutzblechbügel	2
99 36 110	–	Zahnscheibe J 5,3 phoge.		2
99 22 036	–	Sechskantmutter M 5 – 6 S phoge.		2
99 13 628	–	Sechskantschraube M 8 x 18 – 8 G vern.	für vord. Schwinge vorn	2
99 36 205	–	Zahnscheibe J 8,4 phoge.		2
99 22 082	–	Sechskantmutter M 8 – 6 S phoge.		2
99 13 457	–	Sechskantschraube M 6 x 15 – 8 G phoge.	für vord. Schwinge hinten	2
99 36 135	–	Zahnscheibe J 6,4 phoge.		2
99 22 059	–	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.		2
Vorderradschutzblech nach Bedarf für Aus- landsmaschinen :				
50 90 024	–	Vorderradschutzblech mit Nr.-Schild-Halterung .		1
50 90 022	–	Vorderradschutzblech		1
50 90 023	–	Vorderradschutzblech, farbig		1
50 90 140	–	Vorderes Kennzeichenschild		1
50 90 104	–	Winkel		4
99 16 610	–	Halbrundschrabe M 5 x 8 – 5 S phoge.		4
99 36 110	–	Zahnscheibe J 5,3 phoge.		4
99 22 036	–	Sechskantmutter M 5 – 6 S phoge.		4

R 26		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung		Stück
99 13 442	—	Sechskantschraube M 6 x 12 – 8 G phoge.	} für vorderes Nr.-Schild	2
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 phoge.		2
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.		2
Hinterradschutzblech :				
50 96 020	—	Hinterradschutzblech vollständig		1
50 96 021	—	Hinterradschutzblech, farbig, vollständig		1
99 31 024	—	Scheibe 4,3 St. phoge. für Rohrstrebe		4
50 96 118	—	Scharnierachse		1
50 96 152	—	Hutmutter	} zur Klemmverbindung	2
99 31 065	—	Scheibe 8,4 St. cad.		1
99 11 609	—	Sechskantschraube M 8 x 1 x 15 – 8 G phoge.	} Schutzblech am Rahmen, unten	1
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 phoge.		1
99 21 606	—	Sechskantmutter M 8 x 1 – 6 S phoge.		1
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 – 8 G phoge.	} am Rahmen oben einschl. Sitzbank- befestigung	2
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 phoge.		2
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.		2
50 96 128	—	Beilagstreifen		2
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 phoge.		4
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	} Schutzblech am Rahmen – Verkleidungshülse – Federbein, seitlich	4
99 13 444	—	Sechskantschraube M 6 x 12 – 8 G vern. (nur für Maschinen ohne Gepäckträger)		4
99 16 656	—	Halbrundschrabe AM 6 x 10 – 5 S vern.	} Blindverschraubung zum Schutzblech ohne Gepäckträger	4
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 pho.		4
99 22 059	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.		4
Gepäckträger:				
90 96 200	—	Gepäckträger		1
90 96 201	—	Gepäckträger, farbig		1

R 26		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Am Hinterradschutzblech mit Versteifungsbügel:		
50 96 109	—	Beilagstreifen	2	
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 — 8 G phoge. (vorn) .	2	
99 13 471	—	Sechskantschraube M 6 x 18 — 8 G phoge. (hinten) .	2	
50 96 136	—	Versteifungsbügel	1	
50 96 137	—	Versteifungsbügel, farbig	1	
		Für Versteifungsbügel an Rahmen-Federhülse, hinten, links und rechts:		
50 96 150	—	Gewindebolzen	2	
99 31 024	—	Scheibe 4,3 phoge.	2	
99 32 091	—	Federscheibe B 8	2	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 phoge.	2	
99 22 077	—	Sechskantmutter M 8 — 6 S phoge.	4	
		Sattel :		
70 02 009	71	Fahrer-Sattel	1	
70 02 116	72	Sattelträger	1	
70 02 141	73	Sattellager (Silentblock)	1	
99 14 364	74	Sechskantschraube M 10 x 1 x 68 — 8 G phoge. .	1	
99 36 225	75	Zahnscheibe J 10,5 phoge.	1	
99 22 121	76	Sechskantmutter M 10 x 1 — 6 S phoge.	1	
		Sattelfederung (Stahlfeder):		
70 02 103	77	Zugfeder	1	
70 02 137	78	Ringschraube	1	
99 21 617	79	Sechskantmutter M 10 x 1 — 6 S phoge.	1	
70 02 123	80	Abstandsrohr	1	
99 14 040	81	Sechskantschraube M 8 x 1 x 28 — 8 G phoge. .	1	
99 31 066	82	Scheibe 8,4 phoge.	1	
99 21 606	70	Sechskantmutter M 8 x 1 — 6 S phoge.	1	
99 32 091	83	Federscheibe B 8	1	
70 02 124	84	Abstandsrohr	1	
99 14 070	85	Sechskantschraube M 8 x 1 x 45 — 8 G phoge. .	1	
99 36 205	53	Zahnscheibe J 8,4 phoge.	1	
99 22 094	46	Sechskantmutter M 8 x 1 — 6 S phoge.	1	
90 34 023	—	Doppelsitzbank	1	

R 26		40 = Fahrgestell 50 = Schutzblech / 70 = Sattel		Tafel 6
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
Montage :				
40 34 138	90	Baumusterschild R 26	1	
99 16 604	91	Halbrundschraube M 5 x 6 – 5 S cad.	2	
40 34 248	–	Lizenzschild	1	
99 34 609	–	Halbrundkerbnagel 1,4x6 } nach Bedarf für Englandmaschinen	2	
40 34 154	92	Anschlag zum Kickstarterhebel mit Schrauben	1	
99 12 193	–	Sechskantschraube M 5 x 30 – 8 G phoge.	1	
40 34 156	–	Beilage	2	
99 36 110	–	Zahnscheibe J 5,3 pho.	1	
99 22 036	–	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	1	
Motor- und Fußrastenbefestigung :				
Untere Motorbefestigung:				
40 34 115	93	Bolzen	1	
40 34 123	94	Abstandsrohr	1	
40 34 119	95	Gummilager	2	
99 22 145	96	Sechskantmutter M 12 x 1,5 – 6 S phoge.	2	
Obere Motorbefestigung:				
40 34 174	97	Sechskantschraube (Bolzen)	1	
40 34 162	98	Abstandsrohr	2	
40 34 166	99	Gummilager	2	
40 34 170	100	Anlagescheibe	2	
99 33 108	101	Federring B 10	1	
99 22 121	102	Sechskantmutter M 10 x 1 – 6 S phoge.	1	
Fußrasten:				
40 34 150	103	Fußraste (links und rechts)	2	
40 34 107	104	Muffe für Fußraste	2	



**80 = Elektrische Ausrüstung
und Geschwindigkeitsmesser**

R 26		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser	Tafel 7	
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Zündlicht-Dynamo:		
80 02 002	1	Zündlicht-Dynamo ZLZ 60/6/1600/1 L mit automati- scher Zündverstellung, stehender Regleranordnung Zündleitung, Versteifungsbügel für Regler, Gummi- tülle für Zündleitung, Zündleitungsstecker und Sechs- kantschraube zur Befestigung am Kurbelzapfen	1	
80 70 126	—	Versteifungsbügel für Regler	1	
80 70 106	2	Gummitülle für Zündleitung	1	
80 36 104	3	Zündleitungsstecker	1	
80 02 108	—	Sechskantschraube für Ankerbefestigung	1	
80 02 132	—	Zündlicht-Dynamo (ohne Anker)	1	
80 02 102	—	Anker	1	
80 30 008	—	Unterbrecher	1	
80 30 105	—	Kondensator	1	
80 08 105	—	Reglerschalter	1	
80 02 106	—	Kohlebürste	2	
80 02 114	—	Kontaktschraube mit Mutter	1	
80 08 112	—	Fliehkraftregler mit autom. Versteller	1	
80 02 170	—	Zugfeder für Fliehkraftregler	1	
80 02 172	—	Zugfeder für Fliehkraftregler	1	
80 70 130	—	Reglergrundplatte	1	
80 02 138	—	Feldwicklung (4 Spulen)	1	
80 30 000	—	Zündspule (ohne Zündleitung)	1	
80 30 100	—	Unterbrecherhebel	1	
80 02 116	—	Schutzdeckel mit Abdichtrinne und ölgetränkter Hanfschnur	1	
80 02 124	—	Kohlenhaltefeder	2	
99 01 034	—	Linsensenkschraube AM 4 x 12 cad.	2	
80 36 100	—	Gummimuffe auf der Zündleitung zur Halterung am vorderen Rahmenrohr	1	
80 36 102	4	Gummikappe auf der Zündleitung — Zündleitungs- stecker	1	
99 33 051	—	Federring A 5	} für Dynamo am Motor- gehäuse vorn	3
99 19 420	—	Zylinderschraube M 5 x 15 — 5 S phoge.		3
99 76 330	5	Zündkerze 14 W 240 T 1	1	
		Batterie-Anordnung:		
80 42 006	6	Batterie 6 V 8,25 Ah	1	
80 42 111	7	Unterlage	1	

R 26		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
80 42 140	8	Spannband	1	
80 42 150	—	Batteriekasten (2-teilig mit Absperrschraube) . .	1	
80 42 151	—	Batteriekasten (2-teilig mit Absperrschraube) farbig	1	
80 42 156	—	Rückwand zum Batteriekasten	1	
80 42 157	—	Rückwand zum Batteriekasten, farbig	1	
80 42 162	—	Deckel für Batteriekasten	1	
80 42 163	—	Deckel für Batteriekasten, farbig	1	
80 42 168	—	Gummipuffer } für Rückwand	1	
80 42 170	—	Gummirahmen } für Rückwand	1	
40 80 165	—	Absperrschraube } Deckel-	1	
40 80 160	—	Sicherungsring } Verschluß-	1	
99 63 107	—	Dichtring A10x16 St. phoge. } teile	2	
99 63 108	—	Dichtring A10x16 Gummi, schwarz }	2	
99 32 045	—	Federscheibe B 5 } für Batteriekasten (Rück-	2	
99 13 221	—	Sechskantschraube } wand) am Luftfilter-	2	
		M 5 x 10 — 8 G phoge. } kasten vorn		
99 32 070	—	Federscheibe B 6 } für Batteriekasten (Rück-	2	
99 13 457	—	Sechskantschraube } wand) an Rahmen-	2	
		M 6 x 15 — 8 G phoge. } halterung, hinten		
Luftfilterkasten:				
80 42 172	—	Luftfilterkasten	1	
80 42 173	—	Luftfilterkasten, farbig	1	
99 32 070	—	Federscheibe B 6 } für Rahmenhalterung,	2	
99 13 442	—	Sechskantschraube } hinten	2	
		M 6 x 12 — 8 G phoge. }		
Scheinwerfer mit Befestigung:				
80 50 020	9	Scheinwerfer 160 ϕ	1	
80 50 023	—	Scheinwerfer 160 ϕ , farbig	1	
80 48 118	10	Schalt Schlüssel, schwarz	1	
80 48 119	—	Reserve-Schalt Schlüssel	1	
80 48 127	—	Lichtfenster mit Fassung für Leerlauf- und Ladelampe, grün und Ladelampe, rot	1	
80 48 128	—	Dichtung für Lichtfenster	1	
80 48 129	—	Lampenfassung für Leerlauf- und Ladeanzeigelampe	1	
80 48 162	11	Abblendschalter mit Horndruckknopf	1	
80 48 173	—	Anschlußplatte mit Zündschloß	1	

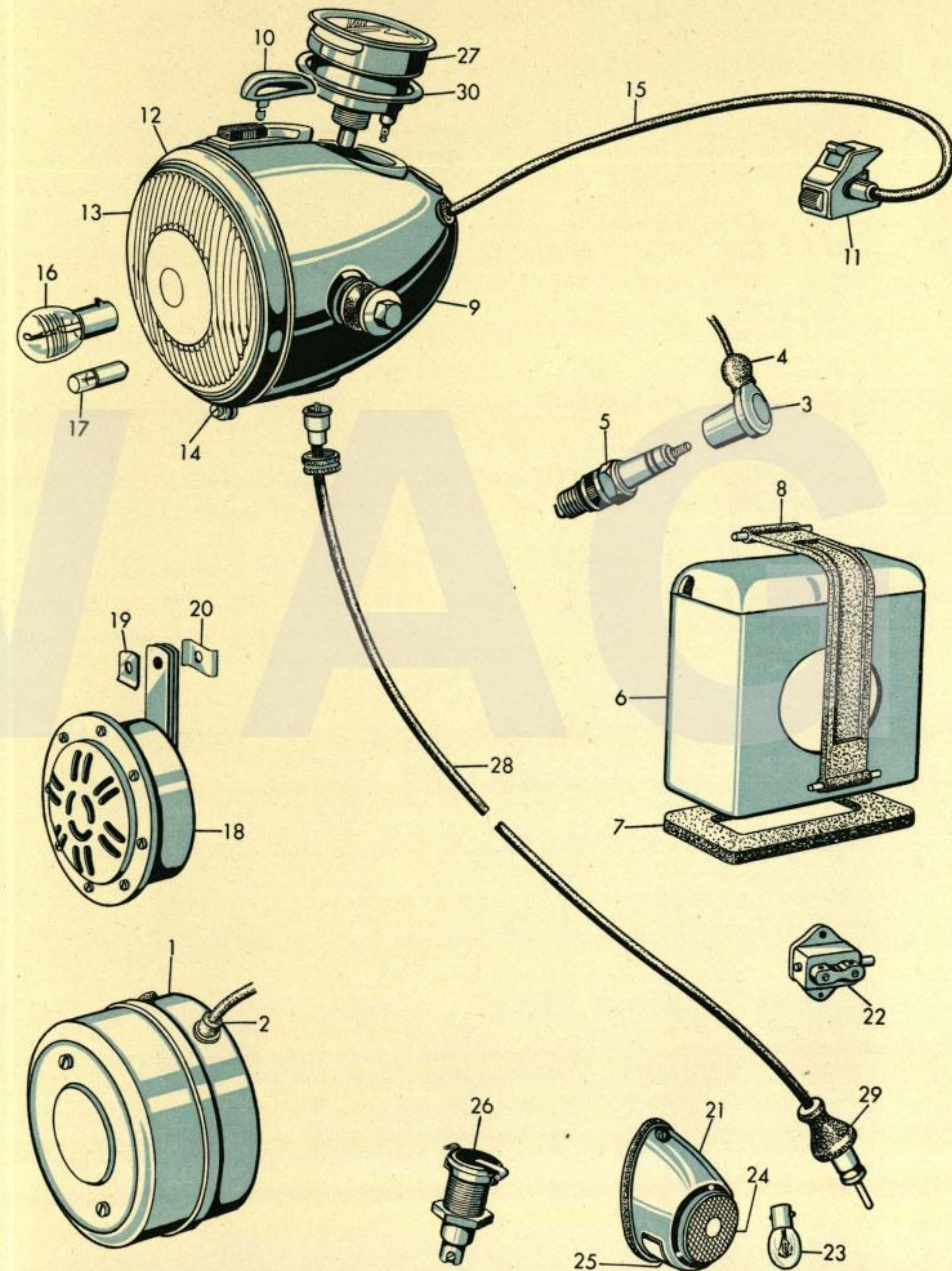
R 26		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
80 48 179	—	Lampenfassung mit Anschlußplatte	1	
80 48 181	—	Haltebügel für Lampenfassung	1	
80 48 185	—	Schiebeverschußdeckel	} für selbstschließenden Abdeckschieber über dem Zündschloß	1
80 48 189	—	Schiebeverschußgehäuse		1
80 48 191	—	Schraubenfeder		1
80 50 128	12	Frontring (mit Schraube) verchromt	1	
80 50 134	—	Druckscheibe	} am Vorderradgabelhalter	2
80 50 136	—	Gummischeibe		4
80 50 138	—	Gummimuffe		2
80 50 154	13	Scheinwerferglas (Streuscheibe)	1	
80 50 157	—	Abdichtring für Scheinwerferglas	1	
80 50 160	—	Haltefeder für Scheinwerferglas	6	
80 50 181	—	Reflektor (Spiegel)	1	
80 50 185	14	Zylinderschraube für Frontringbefestigung	1	
80 60 113	15	Kabel vom Scheinwerfer zum Abblendschalter	1	
80 70 178	—	Gummitülle für Tachoanschluß	1	
80 70 196	—	Gummitülle für Kabelbaumeinführung	1	
80 70 199	—	Gummitülle für Abblendschalter	1	
99 12 436	—	Sechskantschraube M 8 x 25, verchromt, für seitliche Befestigung des Scheinwerfers	2	
99 19 360	—	Zylinderschraube M 4 x 6 (für Abblendschalter)	1	
99 78 006	16	Glühlampe B 6 V 35/35 W für Fernlicht	1	
99 78 007	—	Glühlampe B 6 V 35/35 W-G (Gelbglas) für Fernlicht	1	
99 78 243	17	Glühlampe H 6 V 2 W für Standlicht, Ladekontrolle und Leerlaufanzeige	3	
Signalhorn mit Befestigung :				
80 46 009	18	Signalhorn, schwarz	1	
80 46 010	—	Signalhorn, farbig	1	
80 46 118	19	Begrenzungsplatte	2	
99 33 094	—	Federring B 8	1	
99 13 643	—	Sechskantschraube M 8 x 20 — 8 G phoge.	1	
99 22 077	—	Sechskantmutter M 8 — 6 S phoge.	1	
80 46 122	20	Anschlagblech	1	
Bremslichtanlage mit hinterem Nummernschild:				
80 54 112	21	Bremsschlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung (ohne Glühlampen)	1	

R 26		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
80 54 113	—	Bremsschlußleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung, farbig (ohne Glühlampen)	1	
80 48 165	22	Bremslicht-Druckschalter mit Gewindestifte M 3,5 x 5 St. cad.	1	
80 54 116	23	Glühlampe 6 V 20/5 W	1	
80 54 120	24	Schlußlichtglas	1	
80 54 124	—	Fassungsring	1	
80 54 122	—	Hutmutter	1	
80 54 132	25	Kennzeichenscheibe	1	
80 54 136	—	Nieten für Kennzeichen	2	
99 16 620	—	Halbrundschraube M 5 x 12 — 5 S phoge.	} Bremsschlußleuchte am Schutzblech-Hinterteil	3
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 phoge.		3
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 — 6 S phoge.		3
99 19 385	—	Zylinderschraube M 4 x 15 — 5 S phoge.	} Bremslicht-Druck-schalter am Rahmen	2
99 36 040	—	Zahnscheibe J 4,3 phoge.		2
99 22 026	—	Sechskantmutter M 4 — 6 S phoge.		2
40 34 158	—	Halteblech für Kennzeichenschild am hinteren Schutzblech-Hinterteil	1	
99 13 221	—	Sechskantschraube M 5 x 10 — 8 G phoge.	} für Halteblech	2
99 36 110	—	Zahnscheibe J 5,3 pho.		2
99 22 036	—	Sechskantmutter M 5 — 6 S phoge.		2
Kabelbaum, Leitungen usw.:				
80 40 001	—	Handleuchte (nach Bedarf)	1	
80 60 102	26	Steckdose	1	
80 60 106	—	Stecker (nach Bedarf)	1	
99 79 060	—	Schlußlichtkabel NYLHY 3 x 0,75 mm² (x 1005) von der Steckdose zur Bremsschlußleuchte (nur laufende Meter lieferbar)	—	
40 84 518	—	Gummitülle für Schlußlicht und Massekabel	2	
40 70 154	—	Gummiband für Bowdenzughalterung am Lenker	2	
80 70 114	—	Kabelband (135 lg.)	} Kabelbaum am Rahmen	1
40 66 130	—	Kabelband (180 lg.)		3

R 26		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung		Stück
80 70 118	—	Kabelband (220 lg.)	} Kabelbaum am Rahmen	2
80 70 232	—	Klemmschelle 22 ϕ		2
80 70 135	—	Klemmleiste (5-polig)	} Klemmleiste mit Kabel am Rahmen	1
99 45 110	—	Splint 2 x 20 St.		2
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x100) schwarz (nur laufende Meter lieferbar)		—
Kabelbaum-Vorderteil:				
80 66 007	—	Kabelbaum mit Leitungen	} nur laufende Meter lieferbar	1
99 76 420	—	Leitung B 0,75 (x 1475) Cu., braun vom Scheinwerfer Kl. 31 zur Kabelverbindungsklemme		
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 860) Cu., schwarz vom Scheinwerfer Kl. 15 zum Horn		
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 860) Cu., schwarz vom Scheinwerfer Kl. HD zum Horn		
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x1490) Cu., schwarz vom Scheinwerfer Kl. 58 zur Kabelverbindungsklemme		
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 1520) Cu., schwarz von der Leerlauf- leuchte zur Kabelverbindungsklemme		
99 76 426	—	Leitung B 0,75 (x1460) Cu., blau von der Ladekontroll- leuchte zur Lichtmaschinenklemme 61		
99 76 428	—	Leitung B 0,75 (x 1500) Cu., schwarz-violett vom Scheinwerfer Kl. 15 zur Kabelverbindungsklemme		
99 76 484	—	Leitung B 1,5 (x 1440) Cu., schwarz-rot vom Schein- werfer Kl. 15 zur Lichtmaschine Kl. 15		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 1460) Cu., schwarz von der Batterie Kl. 30 zur Lichtmaschine Kl. 30		
99 76 486	—	Leitung B 1,5 (x 1460) Cu., braun vom Scheinwerfer Kl. 31 zur Lichtmaschine Kl. 31		
99 76 511	—	Leitung B 2,5 (x 1460) Cu., rot vom Scheinwerfer Kl. 51 zur Lichtmaschine Kl. 51		
99 75 282	—	Isolierschlauch B 6 x 7,2 (x 165) schwarz		
99 75 312	—	Isolierschlauch B 9 x 10,4 (x 95) schwarz		
99 75 300	—	Isolierschlauch B 8 x 9,4 (x 505) schwarz		
99 75 312	—	Isolierschlauch B 9 x 10,4 (x 575) schwarz		
99 75 332	—	Isolierschlauch B 12 x 13,6 (x 400) schwarz		
80 70 186	—	Gummitülle für Isolierschlauch Best.-Nr. 99 75 332	2	
80 70 188	—	Gummitülle für Isolierschlauch Best.-Nr. 99 75 312	1	
80 70 220	—	Gummitülle für Isolierschlauch Best.-Nr. 99 75 282	1	

R 26		80 = Elektrische Ausrüstung und Geschwindigkeitsmesser		Tafel 7
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
80 70 138	—	Kabelschuh 5,5 li. ϕ	1	
80 70 190	—	Kabelschuh für Leitungsanschluß Ladeanzeigeleuchte und Leerlaufleuchte	2	
80 70 174	—	Gummihülse für Leitung Best.-Nr. 99 76 485	1	
80 70 194	—	Gummitülle für Isolierschlauch Best.-Nr. 99 75 300	1	
80 46 126	—	Gummitülle für Isolierschlauch Best.-Nr. 99 75 312	1	
Kabelbaum-Hinterteil :				
80 66 008	—	Kabelbaum-Hinterteil mit Leitungen	1	
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 365) Cu., schwarz von der Kabel- verbindungsklemme zur Leerlaufkontrolle	} nur laufende Meter lieferbar	
99 76 428	—	Leitung B 0,75 (x 530) Cu., schwarz-violett von der Kabelverbindungsklemme zum Stoplichtschalter		
99 76 428	—	Leitung B 0,75 (x 540) Cu., schwarz-violett von der Kabelverbindungsklemme zum Stoplichtschalter		
99 76 485	—	Leitung B 1,5 (x 495) Cu., schwarz von der Batterie Kl. 31 zum Getriebe - Masse		
99 75 290	—	Isolierschlauch B 7 x 8,2 (x 180) schwarz		
99 75 270	—	Isolierschlauch B 5 x 6,2 (x 265) schwarz		
80 70 188	—	Gummitülle für Leitung Best.-Nr. 99 76 428	2	
80 70 187	—	Gummitülle für Leitung Best.-Nr. 99 76 425 u. 99 76 485	2	
80 70 138	—	Kabelschuh 5,5 li. ϕ	1	
80 70 139	—	Kabelschuh 6,5 li. ϕ	1	
80 70 174	—	Gummihülse für Leitung Best.-Nr. 99 76 485	2	
99 76 425	—	Leitung B 0,75 (x 100) Cu., schwarz von der Kabel- verbindungsklemme zur Steckdose (nur laufende Meter lieferbar)	—	
Geschwindigkeitsmesser:				
80 80 034	27	Geschwindigkeitsmesser für Solo-Maschine mit km- Anzeige, mit Abdichtring und Glühlampe	1	
80 80 035	—	Geschwindigkeitsmesser für Solo-Maschine mit Mei- lenanzeige, mit Abdichtring und Glühlampe	1	
80 80 036	—	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagen-Maschine mit km-Anzeige, mit Abdichtring und Glühlampe	1	
80 80 037	—	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagen-Maschine mit Meilenanzeige, mit Abdichtring und Glühlampe	1	
Für Solo- und Seitenwagen-Maschine:				
80 80 126	28	Tachometerwelle mit Gummitülle	1	
80 80 160	29	Gummitülle für Tachometerwelle	1	
80 80 115	30	Abdichtring	} für Geschwindigkeits- messer je 1 Stück	
99 78 270	—	Glühlampe J 6V 0,6W		

BMW AG



90 = Sonderausstattung

BMW AG

R 26		90 = Sonderausstattung		
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Seitenwagenanschluß:		
99 20 126	—	Satz Seitenwagenanschluß, rechts	1	
90 20 108	—	Schelle zur Rahmen-Befestigung	1	
90 20 112	—	Verbindungsstück	1	
		Schelle u. Verbindungsstück am Rahmen, vorn oben:		
99 12 445	—	Sechskantschraube M 8 x 28 – 8 G phoge.	2	
99 33 087	—	Federring A 8	2	
99 22 077	—	Sechskantmutter M 8 – 6 S phoge.	2	
		Hinterer Anschluß, oben:		
90 20 101	—	Kugelkopf	1	
99 12 430	—	Sechskantschraube M 8 x 22 – 8 G phoge.	3	
99 32 091	—	Federscheibe B 8	3	
99 22 077	—	Sechskantmutter M 8 – 6 S phoge.	3	
		Soziussitz und Fußrasten:		
90 34 017	—	Schutzblechsattel	1	
		Befestigung am Schutzblech:		
99 13 456	—	Sechskantschraube M 6 x 15 – 8 G verchromt	4	
99 31 045	—	Scheibe 6,4 verchromt	4	
99 36 135	—	Zahnscheibe J 6,4 pho.	4	
99 22 054	—	Sechskantmutter M 6 – 6 S phoge.	4	
		Befestigung am Hinterradschutzblech mit Versteifungsbügel:		
99 13 457	—	Sechskantschraube M 6 x 15 – 8 G phoge. } vorn	2	
99 31 046	—	Scheibe 6,4 phoge. }	2	
99 13 471	—	Sechskantschraube M 6 x 18 – 8 G phoge., hinten .	2	
50 96 136	—	Versteifungsbügel	1	
50 96 137	—	Versteifungsbügel, farbig	1	
		Befestigung Versteifungsbügel an Rahmen – Federhülse hinten, links und rechts:		
50 96 150	—	Gewindebolzen	2	
99 31 024	—	Scheibe 4,3 phoge.	2	
99 32 091	—	Federscheibe B 8	2	
99 36 205	—	Zahnscheibe J 8,4 phoge.	2	
99 22 077	—	Sechskantmutter M 8 – 6 S phoge.	4	
40 34 150	—	Fußrasten	2	

R 26		90 = Sonderausstattung		
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
		Fußrasten-Befestigung links:		
99 14 615	—	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 35 – 8 G phoge. .	1	
99 33 120	—	Federring A 12	1	
99 21 626	—	Sechskantmutter M 12 x 1,5 – 6 S phoge. . .	1	
		Fußrasten-Befestigung rechts:		
99 14 648	—	Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 68 – 8 G phoge. .	1	
90 34 130	—	Abstandsbüchse	1	
99 33 120	—	Federring A 12	1	
99 21 626	—	Sechskantmutter M 12 x 1,5 – 6 S phoge. . .	1	
		Werkzeug :		
90 90 006	—	Werkzeugtasche mit Werkzeugen	1	
90 90 100	—	Werkzeugtasche	1	
90 90 140	—	Schlüssel zum Vergaser	1	
90 90 108	—	Maulschlüssel 8 x 10 SW	1	
90 90 112	—	Maulschlüssel 9 x 11 SW	1	
90 90 116	—	Maulschlüssel 12 x 14 SW	1	
90 90 117	—	Maulschlüssel 14 x 17 SW	1	
90 90 122	—	Maulschlüssel 19 x 22 SW	1	
90 90 123	—	Maulschlüssel 36 x 41 SW	1	
90 90 157	—	Ringschlüssel 12 x 14 SW	1	
90 90 125	—	Steckschlüssel 21 x 22 SW	1	
90 90 129	—	Steckschlüssel 14 x 19 SW	1	
90 90 147	—	Schraubenzieher mit 3,5 mm Klingenbreite . .	1	
90 90 149	—	Schraubenzieher mit 7 mm Klingenbreite . .	1	
90 90 104	—	Dorn für Steckschlüssel	1	
90 90 133	—	Montagehebel	2	
90 90 135	—	Kombinationszange	1	
90 90 139	—	Ringmutterschlüssel	1	
90 90 154	—	Fühllehre	1	
90 90 156	—	Ringmaulschlüssel 17 x 27 SW	1	
90 90 188	—	Putzlappen 400 x 300	1	
90 90 070	—	Luftpumpe	1	
90 90 162	—	Flickzeug	1	
90 16 007	—	Schloß zur Lenkung	1	

R 26		90 = Sonderausstattung		
Bestell-Nr.	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung		Stück
90 16 105	—	Gleiche Schlüssel	} für Lenkschloß	2
90 16 101	—	Abschlußdeckel		1
90 16 104	—	Druckfeder		1
99 32 016	—	Federscheibe A 4 vern.		1
90 90 172	—	Abdeckkappe	} für Luftpumpe	1
90 90 174	—	Pumpeneinsatz		1
90 90 176	—	Pumpenring		1
90 90 178	—	Überwurfmutter		1
90 90 168	—	Satz Dichtungen		1

BMW AG