

ERSATZTEILLISTE
UND TAFELN

FÜR DIE

BMW

ZWEIZYLINDER

KRAFTRÄDER

TYP R 52 u. R 62



BAYERISCHE MOTOREN WERKE

AKTIENGESELLSCHAFT MÜNCHEN 13

ERSATZTEILLISTE
UND TAFELN
FÜR DIE

BMW

KRAFTRÄDER

R 52 (500 ccm) und R 62 (750 ccm)



BAYERISCHE MOTOREN WERKE

AKTIENGESELLSCHAFT MÜNCHEN 13

BMW AG

VORBEMERKUNGEN

Bei Bestellung von Ersatzteilen bitten wir jeweils folgende Einzelheiten anzugeben:

1. Sämtliche Zuschriften, welche sich auf Ersatzteile beziehen, getrennt von anderen Mitteilungen halten und ausdrücklich an unsere Abteilung „**Rad-Ersatz**“ richten.

2. Den Typ, Fahrgestell- und Motornummer.

3. Die gewünschte Stückzahl.

4. Genaue listenmäßige Bezeichnung, beispielsweise: „1 Bowdenzug für Handbremse, vollst. Nr. 493“.

5. **Beispiel für telegraphische Bestellung:**

„Bayernmotor München, Eilpostet für 20170 Strich 60204 eine Vorderradgabel 105“ oder wenn Fahrgestell- und Motornummer nicht bekannt:

„Eilpostet für Typ R 62 einen Rahmen 100“.

6. **Die Art des Versandes:** ob als Muster ohne Wert, Postpaket, Eilboten, Expreßgut, Fracht- oder Eilgut etc.

7. **Genaue Adresse** mit genauer postalischer Bezeichnung des Wohnortes, da sonst Verzögerungen nicht zu vermeiden sind.

8. Bei Einsendung von Musterteilen an die betreffenden Stücke Etiketten mit genauer Absender-Adresse anhängen. Die Sendung avisieren. Briefe, Postkarten und Bestellungen nicht der Muster-sendung beilegen.

9. Bei Rückfragen immer auf die betreffende Auftragsnummer Bezug nehmen.

10. Bei Beanstandungen ist grundsätzlich der Packzettel mit einzusenden. Beanstandungen finden nur Berücksichtigung, wenn sie innerhalb 8 Tagen, vom Tage des Empfanges der Ware ab gerechnet, gemacht werden. Die Rückgabe von an uns eingesandten Musterteilen erfolgt nur, wenn dies ausdrücklich sowohl im Brief als auch auf dem Anhängezettel bemerkt wird. Alt-Teile bewahren wir nicht auf, dieselben kommen sofort in den Schrott.

11. Sämtliche Sendungen mit **genauer Absender-Adresse** versehen und an Abteilung „**Rad-Ersatz**“ adressieren.

12. Ersatzteile an Privatpersonen liefern wir **nicht**; wir verweisen prinzipiell an den zuständigen Vertreter.

Unsere Anschriften lauten:

für Briefe, Post- und Eilpostsendungen:

Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft, München 13,

für Telegramme:

„Bayernmotor“ München,

für Expreßsendungen:

Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft, München 13,
Lerchenauerstr. 76,

für Fracht- und Eilgutsendungen:

Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft, **Station München-Milbertshofen.**

Fernruf: München 32516, 33737 (Abt. Ersatzteile verlangen).

Ersatzteilbestellungen getrennt aufgeben und an die Abteilung „Rad-Ersatz“ adressieren.

INHALTSVERZEICHNIS

Tafel	Bezeichnung	Tafel Seite	Text Seite
	Rad:		
1	Rahmen, Kippständer, Trittbretter und Sattel . . .	6	7
2	Vorderradgabel und Federung	8	9
3	Vorderrad	10	11
4	Hinterrad und Hinterradantrieb	12	13—15
5	Lenker und Bowdenzüge	16	17—18
6	Schutzbleche, Gepäckträger, Brennstoffbehälter, Aus- puffanlage und Drehzähler	20	21—22
7	Lichtanlage <i>D</i> 2.	24	25
	Motor:		
8	Gruppe <i>A</i> : Motorgehäuse	26	27
	„ <i>K</i> : Ölpumpe und Ölkontrolle	26	28
9	„ <i>B</i> : Kurbelwelle	30	31—32
	„ <i>C</i> : Kolben u. Kolbenstangen	30	32
	„ <i>L</i> : Kupplung	30	32
10	„ <i>D</i> : Zylinder	34	35—36
	„ <i>E</i> : Steuerung	34	36
	„ <i>F</i> : Steuerungsantrieb	34	36
11	„ <i>G</i> : Zündung und Kabelleitung	38	39
	„ <i>H</i> : Vergaser, Schwimmer, Saugleitung	38	40—41
	Getriebe:		
12	Gruppe <i>A</i> : Getriebegehäuse	42	43—44
	„ <i>D</i> : Hauptwelle	42	44
13	„ <i>E</i> : Keilwelle	46	47
	„ <i>F</i> : Kickstarter	46	48
	„ <i>G</i> : Fußbremse	46	48—49
	„ <i>H</i> : Drehzählerantrieb	46	49
	Werkzeuge, Zubehör und Sonderlieferungen:		
14	Werkzeug und Zubehör	50	51
15	Sonderlieferungen	52	53—55

Die in der Liste mit * bezeichneten Teile sind auf den Tafeln nicht abgebildet.

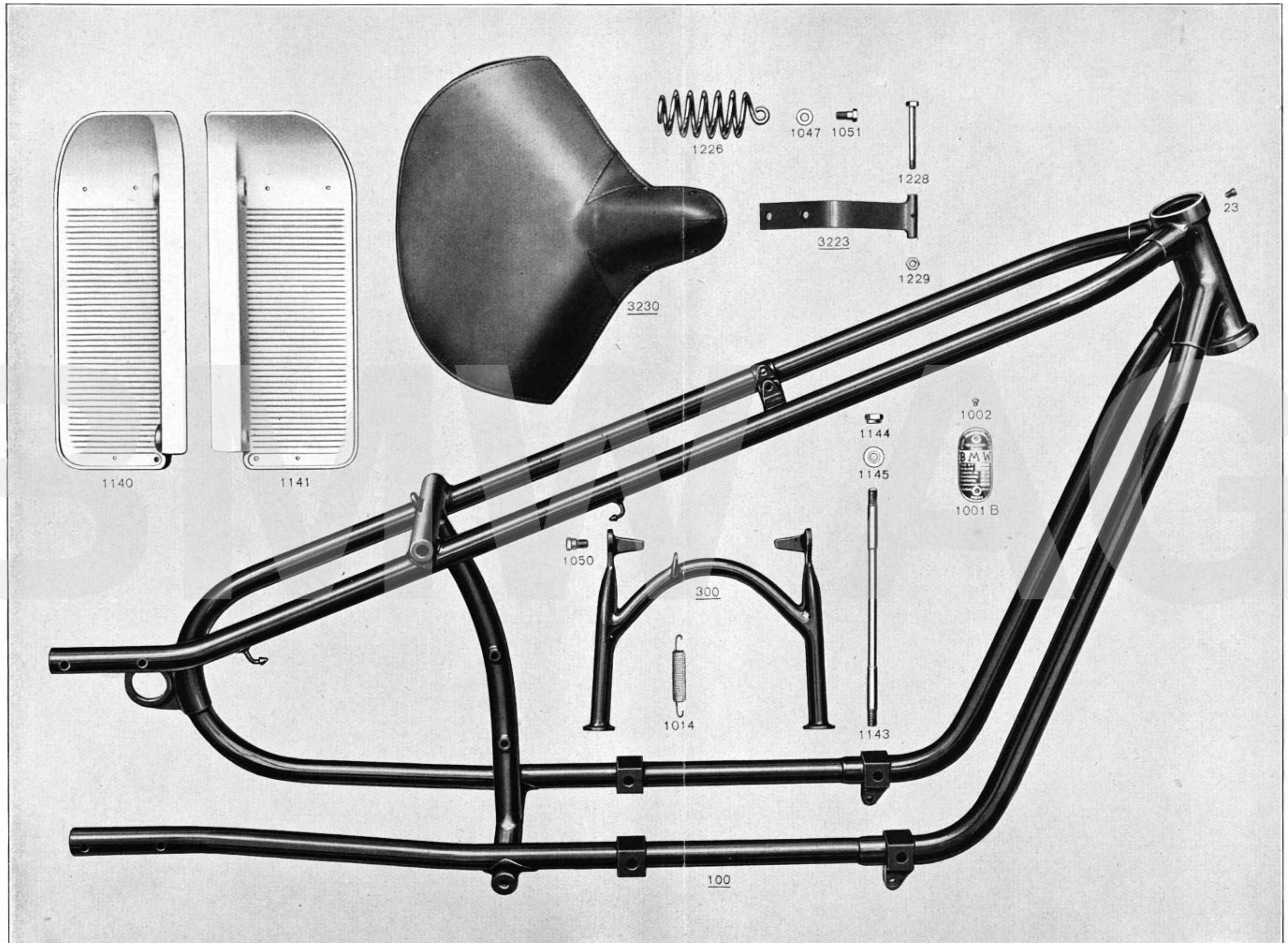
Die in der Liste unterstrichenen Bestellnummern beziehen sich jeweils auf eine Gruppe von Einzelteilen und sind dadurch von den Bestellnummern der Einzelteile selbst unterschieden.

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich.

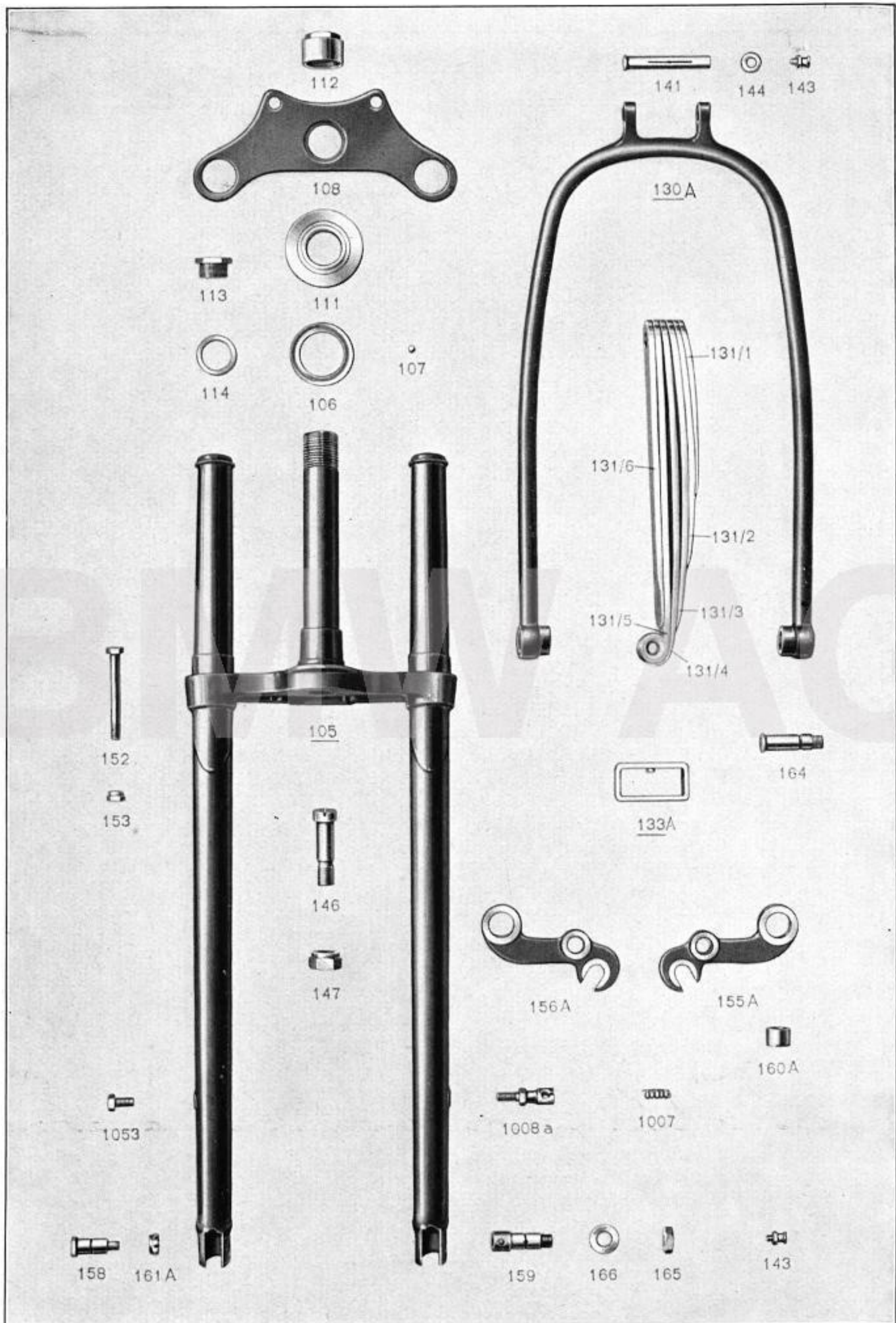
Tafel 1

**Rahmen, Kippständer,
Trittbretter und Sattel
umseitig**

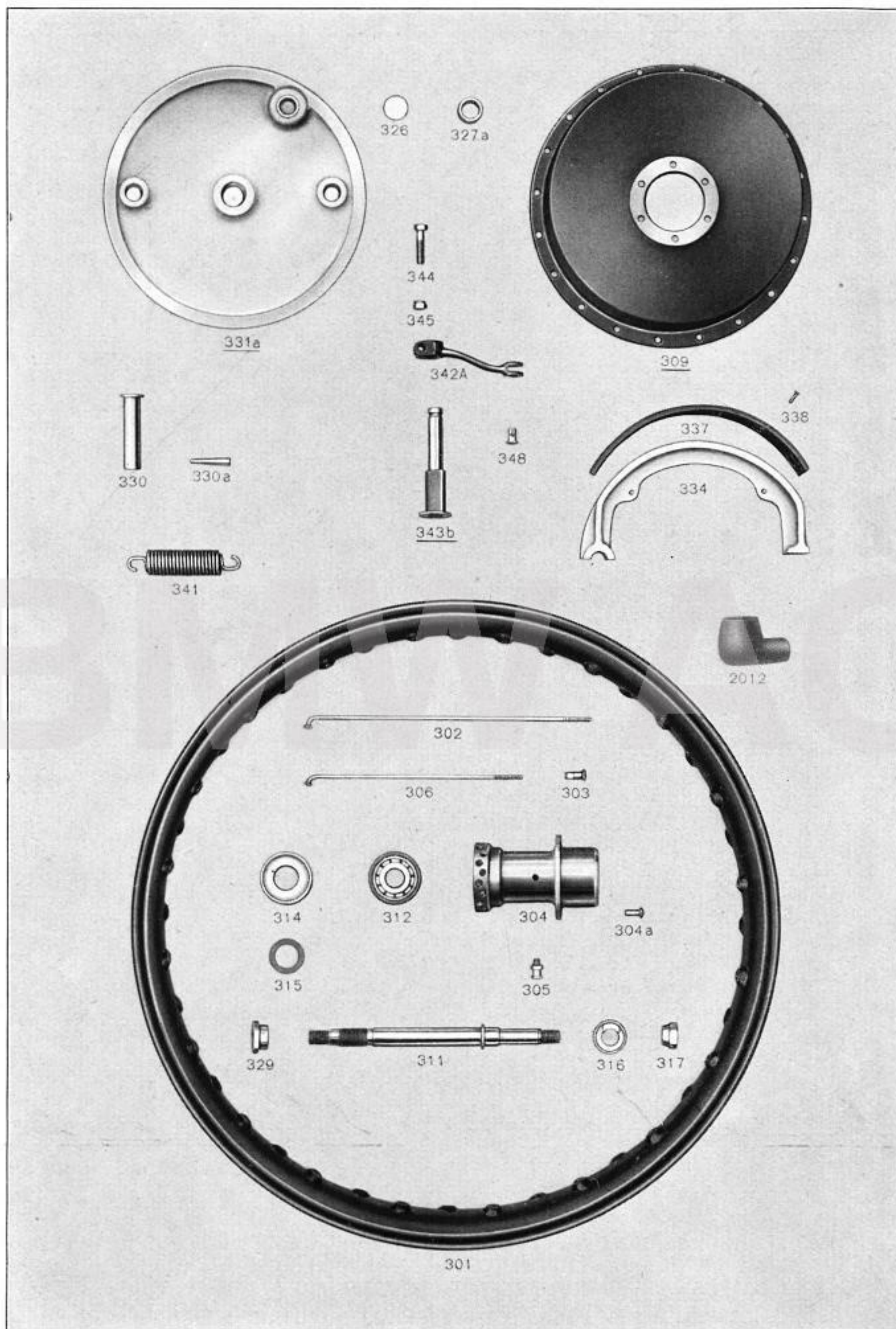
BMW AG



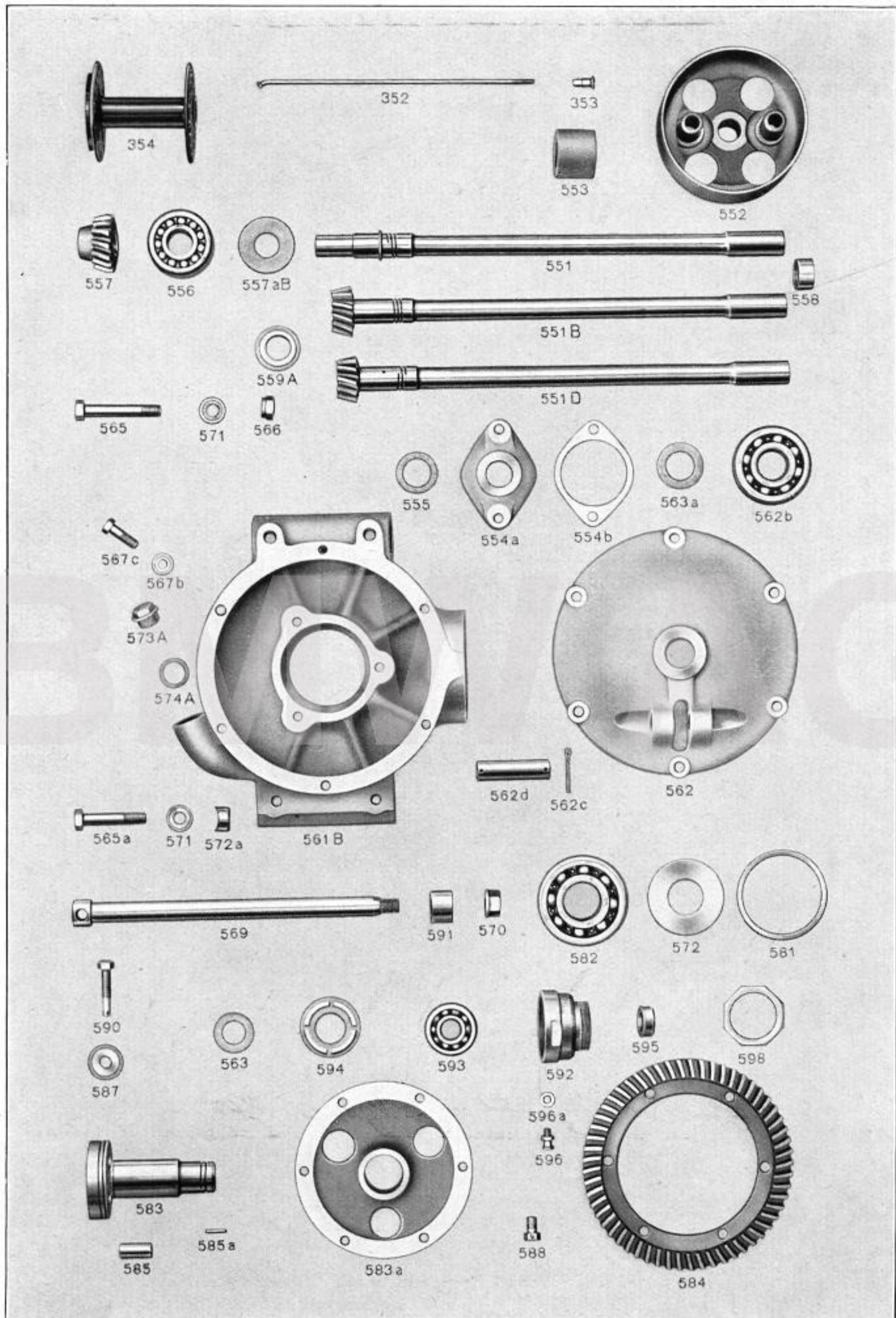
Tafel 1 Rahmen, Kippständer, Trittbretter und Sattel			
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
23	Zylinderkopfschraube zum Steuerkopf (bei Lieferung ohne Steuerungsdämpfer)	1	
<u>100</u>	Rahmen, vollständig	1	
*1001	Typenschild für R 52 (500 ccm)	1	
1001 B	Typenschild für R 62 (750 ccm)	1	
1002	Halbrundkopfschrauben zu Tl. Nr. 1001 bzw. 1001 B	2	
* <u>275</u>	Vorderer Kippständer (Sonderlieferung für 500 ccm Maschine)	1	
*1008	Kopfschrauben zum Befestigen des Kippständers Tl. Nr. 275	2	
*1009	Kronenmuttern zu Tl. Nr. 1008	2	
*1010	Federblatt am Motorgehäuse-Unterteil	1	
* <u>300 A</u>	Hinterer Kippständer für Maschinen mit D 2 Lichtanlage	1	
1014	Rückzugfeder zu Tl. Nr. 300 A und 300 B	1	
* <u>300 B</u>	Hinterer Kippständer für Maschinen mit Zündapparat (gleich mit Tl. Nr. 300 A)	1	
	Bei Tl. Nr. 300 B kommen noch die Tl. Nr. 256 bis 258 hinzu:		
*256	Öse zum Kippständer Tl. Nr. 300 B	1	
*257	Kopfschraube zu Tl. Nr. 256	1	
*258	Mutter zu Tl. Nr. 257	1	
1050	Kopfschrauben zum Befestigen des Kippständers	2	
1140	Trittbrett links	1	
1141	Trittbrett rechts	1	
1143	Bolzen zur Motor- und Trittbrettbefestigung	2	
1144	Angedrehte Muttern zu Tl. Nr. 1143	4	
1145	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 1144	4	
*1146	Gummimuffe für linkes Rahmenrohr (Anschlag für Kickstarterhebel)	1	
*1146 a	Rohrschelle zu Tl. Nr. 1146	1	
*1146 b	Halbrundkopfschraube zu Tl. Nr. 1146 a	1	
*1146 c	Glatte hohe Mutter zu Tl. Nr. 1146 b	1	
<u>3223</u>	Scharnier zum Elastik-Sattel	1	
<u>3230</u>	Elastik-Sattel mit Schrauben und Muttern sowie Tl. Nr. 3223	1	
1047	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 1051	2	
1051	Kopfschrauben zur Befestigung von Tl. Nr. 1226	2	
1226	Druckfedern zum Sattel	2	
1228	Kopfschraube zur Befestigung von Tl. Nr. 3223 am Rahmen	1	
1229	Niedere Mutter zu Tl. Nr. 1228	1	



Tafel 2		Vorderradgabel und Federung	
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
105	Vorderradgabel, vollständig	1	
106	Laufringe	4	
107	Kugeln zu Tl. Nr. 106 und 1 Stück zu Tl. Nr. 1008a	49	
108	Führungsstück für Gabelrohre	1	
111	Deckel zum Führungsrohr	1	
112	Mutter zum Führungsrohr	1	
113	Verschlußnippel für Gabelrohre	2	
114	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 113	2	
130A	Federstütze	1	
131/1	Oberes Federblatt	1	
131/2	2. Federblatt	1	
131/3	3. Federblatt	1	
131/4	4. Federblatt	1	
131/5	5. Federblatt mit Auge und Büchse	1	
131/6	Unteres Federblatt, Rückprallblatt	1	
133A	Federbride	1	
*135A	Blattfeder, vollst., best. aus Tl. Nr. 131/1 bis 131/6 und 133 A	1	
141	Federbolzen zu Tl. Nr. 130 A und 135 A	1	
143	Schmiernippel zu Tl. Nr. 141, 158, 159 und 164	5	
144	Unterlegscheibe zu Tl. Nr. 141 und 143	1	
146	Zylinderkopfschraube zur Befestigung von Tl. Nr. 135 A an der Gabel	1	
147	Angedrehte Mutter zu Tl. Nr. 146	1	
152	Kopfschrauben zur Konsole zum Scheinwerfer	2	
153	Angedrehte Muttern zu Tl. Nr. 152	2	
155A	Lasche am unteren Gabelrohrende rechts	1	
156A	Lasche am unteren Gabelrohrende links	1	
158	Bolzen zum linken unteren Gabelrohrende und Tl. Nr. 156 A und 160 A	1	
159	Bolzen zum rechten unteren Gabelrohrende und Tl. Nr. 155 A und 160 A	1	
160A	Laufbüchsen zu Tl. Nr. 155 A, 156 A, 158 u. 159	2	
161A	Niedere Kronenmutter zu Tl. Nr. 158	1	
164	Bolzen zu Tl. Nr. 130 A, 155 A und 156 A	2	
165	Glatte niedere Muttern zu Tl. Nr. 159 und 164	3	
166	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 165	3	
*170A	Vorderradgabel, vollst., best. aus Tl. Nr. 105, 106 bis 114, 130 A, 135 A, 141 bis 166 sowie Tl. Nr. 2848a von Tafel 7	1	
1007	Feder zu Tl. Nr. 1008 a	1	
1008a	Bolzen für Bowdenzug am rechten Gabelrohr	1	
1053	Kopfschraube zur Schutzblechbefestigung am linken Gabelrohr	1	



Tafel 3		Vorderrad	
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
301	Tiefbettfelge 19×3" für Niederdruckreifen . . .	1	
302	Speichen	20	
303	Nippel	40	
304	Vorderradnabe	1	
304a	Gitternieten zu Tl. Nr. 304 und 309	6	
305	Schmiernippel zu Tl. Nr. 304	1	
306	Speichen zur Bremsstrommel	20	
309	Bremsstrommel, fertig	1	
*310	Vorderrad gespannt, best. aus Tl. Nr. 301 bis 306 und 309	1	
*1243B	Schlauch für Tiefbettfelge 19×3"	1	
*1244B	Stahlseilreifen	1	
*1250B	Felgenband für Tiefbettfelge	1	
2012	Schutzkappe für Tl. Nr. 342 A	1	
311	Achse	1	
312	Rollenlager B 15 zu Tl. Nr. 304 und 311	2	
314	Deckel zum Abdichten von Tl. Nr. 312	2	
315	Filzringe zu Tl. Nr. 314	2	
316	Sicherungsscheiben zu Tl. Nr. 317	2	
317	Mutter mit Konus zu Tl. Nr. 311	2	
326	Abdeckblech zu Tl. Nr. 327 A und 327 a	1	
*327A	Bremshalter	1	
327a	Büchse in Tl. Nr. 327 A	1	
329	Stellmutter zum Nachstellen des linken konischen Rollenlagers Tl. Nr. 312	2	
330	Bolzen zum Bremshalter	1	
330a	Konischer Stift zu Tl. Nr. 327 A und 330	1	
331a	Bremshalter mit Büchsen, best. aus Tl. Nr. 327 A, 326 und 327 a	1	
*331A	Bremshalter, vollst., best. aus Tl. Nr. 331 a, 330 und 330 a	1	
334	Bremsbacken	2	
337	Bremsbeläge zu Tl. Nr. 334	2	
338	Rohrnieten zu Tl. Nr. 334 und 337	16	
*340	Bremsbacken, fertig genietet, best. aus Tl. Nr. 334, 337 und 338	2	
341	Zugfedern zu Tl. Nr. 340	2	
342A	Hebel zu Tl. Nr. 343 b	1	
343b	Bremsschlüssel, vollständig	1	
344	Kopfschraube zu Tl. Nr. 342 A	1	
345	Mutter zu Tl. Nr. 344	1	
*346A	Bremse, vollst., best. aus Tl. Nr. 331 A, 340, 341, 342 A, 343 b, 344, 345 und 348	1	
348	Gelenkbolzen zu Tl. Nr. 342 A	1	
*350A	Vorderrad mit Bremsnabe, vollst., best. aus Tl. Nr. 210, 311—317, 329 und 346 A	1	

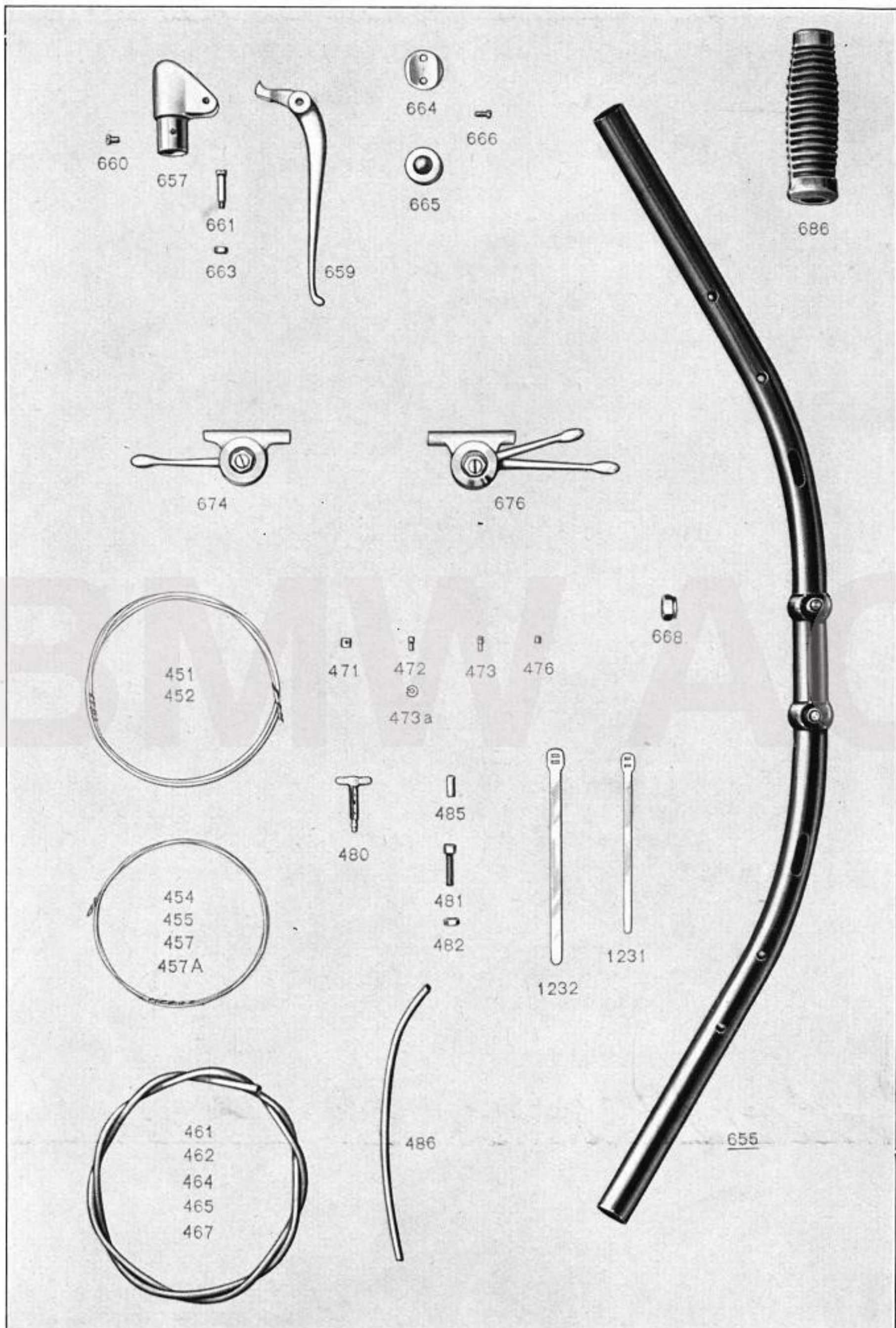


Tafel 4**Hinterrad und Hinterradantrieb**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*351	Tiefbettfelge 19×3" für Niederdruckreifen . .	1	
352	Speichen	40	
353	Nippel	40	
354	Hinterradnabe	1	
*400	Hinterrad, vollst., best. aus Tl. Nr. 351—354 .	1	
*1243 B	Schlauch für Tiefbettfelge 19×3"	1	
*1244 B	Stahlseilreifen	1	
*1250 B	Felgenband für Tiefbettfelge	1	
551	Kardanwelle	1	
551 B	Kardanwelle für Seitenwagenmaschine R 52, Übersetzung 10/57	1	
551 D	Kardanwelle für Solomaschine R 52 u. Seiten- wagenmaschine R 62, Übersetzung 12/57 . .	1	
552	Bremstrommel	1	
553	Gummiringe zu Tl. Nr. 552 u. zum Kupplungs- flansch	2	
554a	Deckel am Kardanwellenaustritt	1	
554b	Dichtung zu Tl. Nr. 554a	1	
555	Filzring zu Tl. Nr. 554a	1	
556	Kugellager für Kardanwelle	1	
557	Kleines Kegelrad für Maschine R 62	1	
*557 A	Kleines Kegelrad für Maschine R 52	1	
557a B	Unterlegscheibe zum Kugellager Tl. Nr. 556 für Ölabdichtung	1	
558	Führungsring der Kardanwelle im Kupplungs- flansch	1	
559 A	Bundring auf Kardanwelle (Tl. Nr. 551 B und D) im Deckel Tl. Nr. 554a	1	
*560	Kardanwelle für Solomaschinen R 62, vollst., best. aus Tl. Nr. 551, 552—557, 557a B und 558	1	
*560 A	Kardanwelle für Solomaschinen R 52, vollst., best. aus Tl. Nr. 551, 552—556 und 557 A bis 558	1	
*560 C	Kardanwelle für Seitenwagenmaschinen R 52, vollst. best. aus Tl. Nr. 551 B, 552—556 und 557a B—559 A	1	
*560 D	Kardanwelle für Seitenwagenmaschinen R 62, vollst., best. aus Tl. Nr. 551 D, 552—556 und 557a B—559 A	1	
561 B	Kardangehäuse	1	
562	Gehäusedeckel	1	
*562 A	Kardangehäusedeckel für Seitenwagenmaschi- nen, vollst., best. aus Tl. Nr. 562, 562c u. 562d	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*562 a	Dichtung zu Tl. Nr. 561 B und 562	1	
562 b	Kugellager im Gehäusedeckel, Tl. Nr. 562 . . .	1	
562 c	Splinte zu Tl. Nr. 562 d	2	
562 d	Bolzen zum Befestigen des Seitenwagens an Tl. Nr. 562	1	
563	Filzringe zu Tl. Nr. 592 und 594	2	
563 a	Filzring zu Tl. Nr. 582	1	
565	Kopfschrauben zur Befestigung des Kardan- gehäuses am oberen Rahmenrohr	2	
565 a	Kopfschrauben zur Befestigung des Kardan- gehäuses am unteren Rahmenrohr	2	
566	Muttern zu Tl. Nr. 565	2	
567 b	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 567 c	8	
567 c	Kopfschrauben zu Tl. Nr. 554 a und 562 . . .	8	
569	Steckachse	1	
570	Bundmutter zu Tl. Nr. 569	1	
571	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 565 a und 566 . .	4	
572	Unterlegscheibe zu Tl. Nr. 582	1	
572 a	Runde Muttern zu Tl. Nr. 565 a	2	
573 A	Verschlußschraube zur Öleinfüllöffnung im Kardangehäuse	1	
574 A	Dichtung zu Tl. Nr. 573 A	1	
*580	Kardangehäuse für Solomaschinen, vollst., best. aus Tl. Nr. 561 B, 562, 562 a, 562 b, 565 bis 567 c und 571—574 A	1	
*580 A	Kardangehäuse für Seitenwagenmaschinen, vollst., best. aus Tl. Nr. 561 B, 562 A, 562 a, 562 b, 565—567 c und 571—574 A	1	
581	Distanzring zu Tl. Nr. 582	1	
582	Kugellager im Gehäuse Tl. Nr. 561 B	1	
583	Mitnehmerflansch	1	
583 a	Flansch zu Tl. Nr. 584 bzw. 584 B, 584 C oder 584 D	1	
584	Großes Kegelrad 14/57 für Solomaschinen R 62	1	
*584 B	Großes Kegelrad 10/57 für Seitenwagenmaschi- nen R 52	1	
*584 C	Großes Kegelrad 13/57 für Solomaschinen R 52	1	
*584 D	Großes Kegelrad 12/57 für Seitenwagenmaschi- nen R 62	1	
585	Mitnehmerzapfen zu Tl. Nr. 583 und 354 . . .	4	
585 a	Zylinderstifte zu Tl. Nr. 583 und 583 a . . .	2	
*586	Kupplungsflansch für Solomaschinen R 62, vollst., best. aus Tl. Nr. 581—584, 585, 585 a und 587—590 a	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*586 B</u>	Kupplungsflansch für Seitenwagenmaschinen R 52, vollst., best. aus Tl. Nr. 581—583 a, 584 B, 585, 585 a und 587—590 a	1	
<u>*586 C</u>	Kupplungsflansch für Solomaschinen R 52, vollst., best. aus Tl. Nr. 581—583 a, 584 C, 585, 585 a und 587—590 a	1	
<u>*586 D</u>	Kupplungsflansch für Seitenwagenmaschinen R 62, vollst., best. aus Tl. Nr. 581—583 a, 584 D, 585, 585 a und 587—590 a	1	
587	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 590	3	
588	Kopfschrauben zu Tl. Nr. 583 a und 584 bzw. 584 B, 584 C oder 584 D	6	
<u>*589</u>	Sicherungsdraht zu Tl. Nr. 588	1	
590	Kopfschrauben im Kardangehäuse zur Siche- rung des Kugellagers Tl. Nr. 582	3	
<u>*590 a</u>	Sicherungsdraht zu Tl. Nr. 590	1	
591	Distanzbüchse zwischen Hinterradnabe und Lagerhülse Tl. Nr. 592	1	
592	Lagerhülse an der Hinterradnabe links	1	
593	Kugellager zu Tl. Nr. 569 und 592	1	
594	Staubdeckel bzw. Sicherungsring in Tl. Nr. 592	1	
595	Büchsen in Tl. Nr. 592	2	
596	Schmiernippel zu Tl. Nr. 592	1	
596 a	Unterlegscheibe zu Tl. Nr. 596	1	
<u>*597</u>	Lagerhülse, vollst., best. aus Tl. Nr. 592—596 a und 563	1	
598	Mutter auf Tl. Nr. 592	1	
<u>*600</u>	Hinterradantrieb für Solomaschinen R 62, vollst., best. aus Tl. Nr. 560, 569, 570, 580, 586 C, 591, 597 und 598	1	
<u>*600 A</u>	Hinterradantrieb für Solomaschinen R 52, vollst., best. aus Tl. Nr. 560 A, 569, 570, 580, 586 C, 591, 597 und 598	1	
<u>*600 C</u>	Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschinen R 52, vollst., best. aus Tl. Nr. 560 C, 569, 570, 580 A, 586 B, 591, 597 und 598	1	
<u>*600 D</u>	Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschinen R 62, vollst., best. aus Tl. Nr. 560 D, 569, 570, 580 A, 586 D, 591, 597 und 598	1	



Tafel5**Lenker und Bowdenzüge**

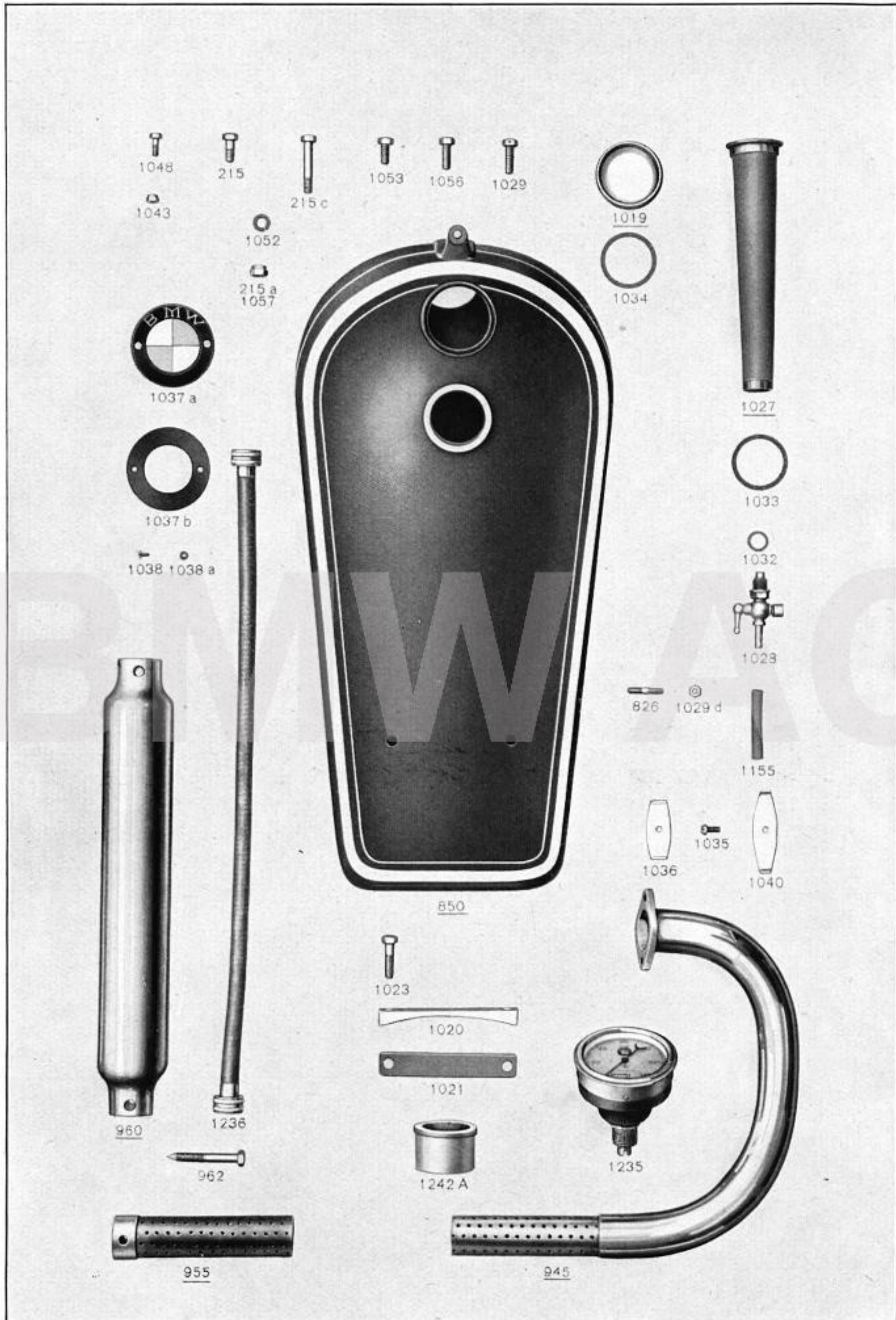
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
655	Lenker	1	
657	Gehäuse rechts und links	2	
659	Hebel für Kupplung und Handbremse	2	
660	Linsenkopfschrauben zu Tl. Nr. 655	2	
661	Paßschrauben zu Tl. Nr. 657 und 659	2	
663	Glatte niedere Muttern zu Tl. Nr. 661	2	
664	Untersatz für Bosch-Druckknopf	1	
665	Bosch-Druckknopf zur Kurzschlußbetätigung	1	
666	Zylinderkopfschrauben zu Tl. Nr. 664	2	
668	Angedrehte Kronenmutter zu den Ösen- schrauben von Tl. Nr. 655	2	
674	Regelhebel für Zündung	1	
676	Regelhebel für Gas und Luft	1	
686	Handgriffe	2	
*700	Lenker, vollst., best. aus Tl. Nr. 655 und 657 bis 686	1	
451	Drahtseil für Kupplung	1	
452	Drahtseil für Handbremse	1	
454	Drahtseil für Luftschieber	1	
455	Drahtseil für Gasschieber	1	
457	Drahtseil für Zündpunktverstellung zur D 2 Anlage	1	
457 A	Drahtseil für Zündpunktverstellung zur F F 2 Anlage	1	
461	Drahtspirale zu Tl. Nr. 451	1	
462	Drahtspirale zu Tl. Nr. 452	1	
464	Drahtspirale zu Tl. Nr. 454	1	
465	Drahtspirale zu Tl. Nr. 455	1	
467	Drahtspirale zu Tl. Nr. 457 bzw. 457 A	1	
471	Bowdennippel zu Tl. Nr. 451 und 452	2	
472	Bowdennippel zu Tl. Nr. 454 und 455	2	
473	Bowdennippel zu Tl. Nr. 451 und 452	2	
473 a	Geschlitzte Scheibe zu Tl. Nr. 472	2	
476	Bowdennippel zu Tl. Nr. 457 bzw. 457 A	1	
*478	Zahnstangen (werden mit Tl. Nr. 674 und 676 mitgeliefert)	3	
*479	Nippel (werden mit Tl. Nr. 674 und 676 mit- geliefert)	3	
480	Stellschrauben für Handbremse und Kupplung	2	
481	Stellschrauben zu Tl. Nr. 454 und 455	2	
482	Niedere Muttern zu Tl. Nr. 481	2	
*483	Stellschraube zu Tl. Nr. 457 bzw. 457 A (wird mit der Zündlichtmaschine von Bosch mit- geliefert)	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*484	Niedere Mutter zu Tl. Nr. 483 (wird mit der Zündlichtmaschine von Bosch mitgeliefert)	1	
485	Endhülsen zu Tl. Nr. 461, 462 je 1 Stück und Tl. Nr. 464, 465, 467 je 2 Stück	8	
486	Gummischlauch zu Tl. Nr. 452	1	
*490	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus Tl. Nr. 451, 461 und je 1 Stück von Tl. Nr. 471, 473, 480 und 485	1	
*493	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus Tl. Nr. 452, 462, 486 und je 1 Stück von Tl. Nr. 471, 473, 480 und 485	1	
*495	Bowdenzug für Luftregelung, vollst., best. aus Tl. Nr. 454, 464, je 1 Stück von Tl. Nr. 472, 473 a, 478, 479, 481, 482 und 2 Stück von Tl. Nr. 485	1	
*496	Bowdenzug für Gasregelung, vollst., best. aus Tl. Nr. 455, 465, je 1 Stück von Tl. Nr. 472, 473 a, 478, 479, 481, 482 und 2 Stück von Tl. Nr. 485	1	
*498	Bowdenzug für Zündpunktverstellung, vollst., best. aus Tl. Nr. 457 bzw. 457 A, 467, 476, 483, 484, je 1 Stück von Tl. Nr. 478, 479 und 2 Stück von Tl. Nr. 485	1	
*500	Satz Bowdenzüge für Typ „F 56“, vollst., best. aus Tl. Nr. 490, 493, 495, 496 und 498	1	
1231	Befestigungsband für Bowdenzüge	1	
1232	Befestigungsband für Bowdenzüge	1	

Tafel 6

**Schutzbleche, Gepäckträger, Brennstoff-
behälter, Auspuffanlage und Drehzähler
umseitig**

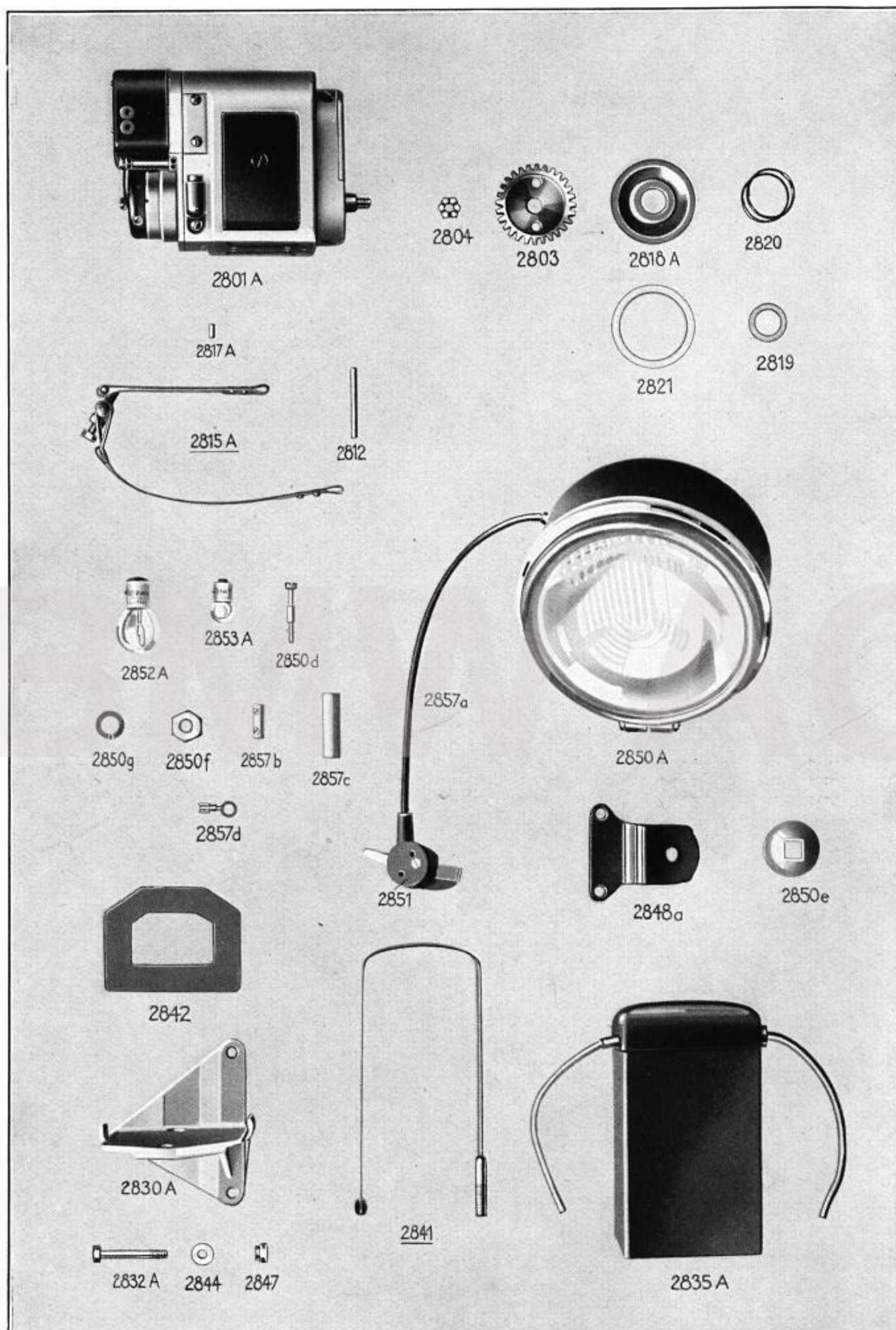
BMW AG



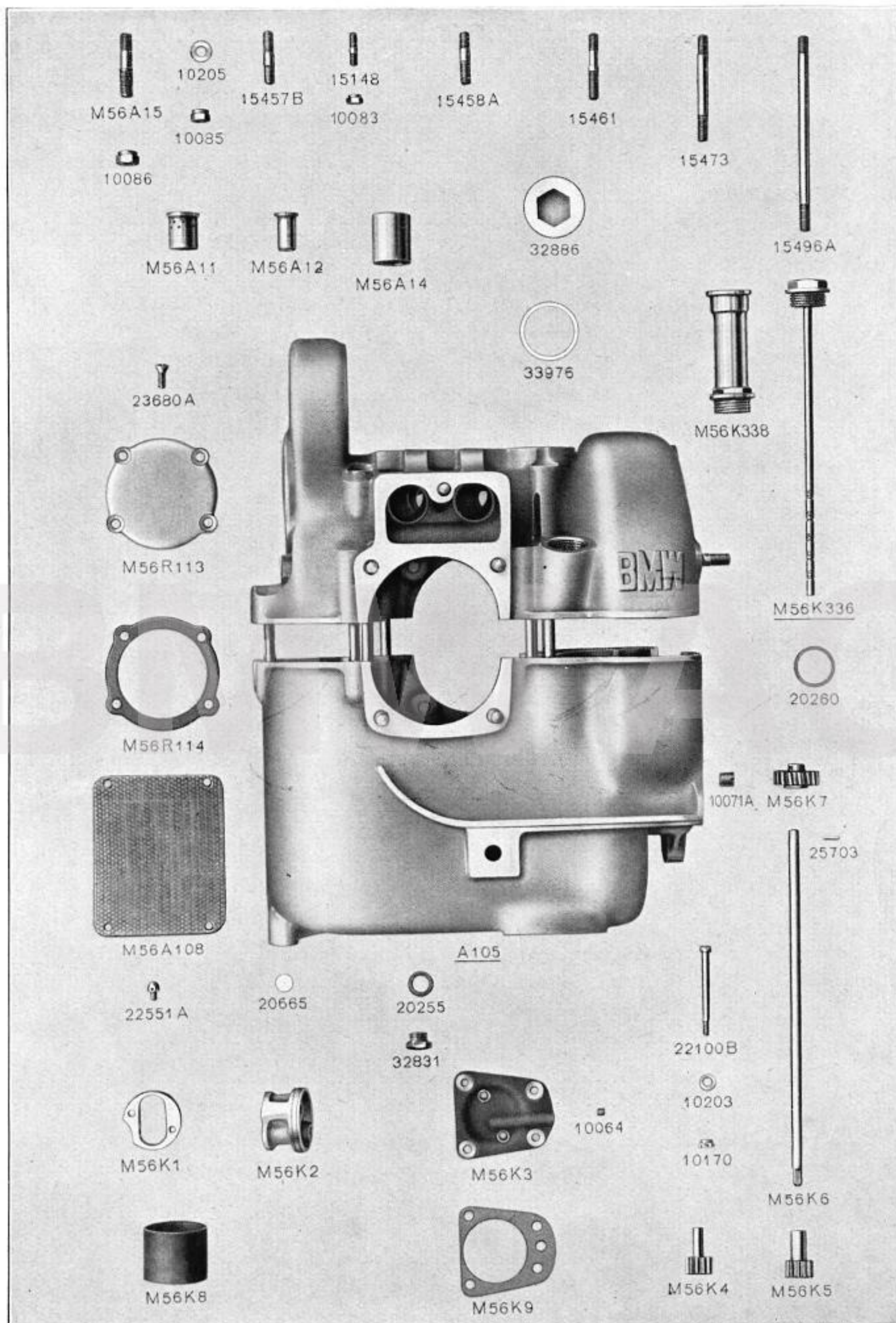
Tafel 6 Schutzbleche, Gepäckträger, Brennstoffbehälter, Auspuffanlage und Drehzähler			
Bestell- Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*190</u>	Vorderradschutzblech	1	
<u>*1006</u>	Nummernschild	1	
1043	Angedrehte Muttern zu Tl. Nr. 1048	2	
1048	Kopfschrauben zur Befestigung von Tl. Nr. 1006	2	
<u>*225</u>	Hinterradschutzblech	1	
215	Kopfschraube zur Schutzblechbefestigung oben an der Sattelstütze	1	
215a	Angedrehte Muttern zu Tl. Nr. 215 und 215 c	2	
215c	Kopfschraube zur Schutzblechbefestigung unten	1	
1052	Federringe zu Tl. Nr. 215 a, 1053 und 1056 . .	5	
1053	Kopfschrauben zur Befestigung des Gepäck- trägers am Schutzblech	2	
<u>*250</u>	Gepäckträger	1	
1056	Kopfschraube zum Gepäckträger	1	
1057	Mutter zu Tl. Nr. 1056	1	
826	Stiftschrauben zum Befestigen der Kniegriffe Tl. Nr. 1029 a und 1029 b am Brennstoffbe- hälter	4	
<u>850</u>	Brennstoffbehälter	1	
<u>945</u>	Auspuffkrümmer rechts, vollständig	1	
<u>*945a</u>	Auspuffkrümmer links, vollständig	1	
<u>955</u>	Gelochte Rohrstücke, vollständig	2	
<u>960</u>	Schalldämpfer	2	
<u>962</u>	Kopfschrauben	4	
<u>*969</u>	Auspuffleitung rechts, vollst., best. aus Tl. Nr. 945, je 1 Stück von Tl. Nr. 955 und 960 so- wie 2 Stück von Tl. Nr. 962	1	
<u>*969a</u>	Auspuffleitung links, vollst., best. aus Tl. Nr. 945 a, je 1 Stück von Tl. Nr. 955 und 960 sowie 2 Stück von Tl. Nr. 962	1	
<u>*970</u>	Auspuffanlage, vollst., best. aus Tl. Nr. 969 und 969 a	1	
<u>1019</u>	Verschlußschraube, vollständig	1	
<u>1020</u>	Aufsatz für Tl. Nr. 850	1	
<u>1021</u>	Unterlage zu Tl. Nr. 850 und 1020	1	
<u>1023</u>	Kopfschrauben zu Tl. Nr. 850 und 1020 . . .	2	
<u>1027</u>	Seiher, vollständig	1	
<u>1028</u>	Ablabahn	1	
<u>1029</u>	Kopfschraube zur vorderen Befestigung des Brennstoffbehälters	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*1029a	Kniegriff rechts	1	
*1029b	Kniegriff links	1	
*1029c	Beilagen zu Tl. Nr. 1029 d	4	
1029d	Muttern zu Tl. Nr. 826	4	
1032	Dichtungsring zu Tl. Nr. 1028	1	
1033	Dichtungsring zu Tl. Nr. 1027	1	
1034	Dichtungsring zu Tl. Nr. 1019	1	
1035	Halbrundkopfschrauben zu Tl. Nr. 1036 u. 1040	2	
1036	Bügel für Bowdenzug	1	
*1037	Plakette rechts	1	
1037a	Plakette links	1	
1037b	Unterlagen zu Tl. Nr. 1037 und 1037a	2	
1038	Halbrundkopfschrauben zu Tl. Nr. 1037 und 1037a	4	
1038a	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 1038	4	
1040	Bügel für Bowdenzug	1	
1155	Gummischlauch	1	
1235	Drehzähler für Solomaschine R 62 mit Über- setzung 14/57	1	
*1235B	Drehzähler mit Welle und Anschluß für Über- setzung 13/57	1	
*1235S	Drehzähler für Seitenwagen mit Übersetzung 11/57	1	
*1235SA	Drehzähler für Seitenwagen mit Übersetzung 10/57	1	
1236	Biegsame Welle mit Metallschlauch und Über- wurfmutter	1	
*1242	Gummiring, wird mit Tl. Nr. 1235—1235 SA bei den betr. Drehzählern mitgeliefert	1	
1242A	Gummiring zu Tl. Nr. 1235	1	

BMW AG



Tafel 7		Lichtanlage D2	
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
2830 A	Konsole zur Batterie	1	
2832 A	Kopfschrauben zu Tl. Nr. 2830	2	
2835 A	Batterie Typ „3 M 5“ 6 V, ohne Batterieträger	1	
2841	Spannband, genietet	1	
2842	Unterlegplatte	1	
2844	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 2847	3	
2847	Angedrehte Mutter zu Tl. Nr. 2832 A und 2841	3	
2848 a	Konsole für Scheinwerfer	1	
2850 A	Kraftradscheinwerfer „T. S. 150—2/108“	1	
*2850 a	Scheinwerfergehäuse zu Tl. Nr. 2850 A	1	
*2850 b	Scheinwerferring zu Tl. Nr. 2850 A	1	
*2850 c	Glasscheibe zu Tl. Nr. 2850 A	1	
2850 d	Schlitzkopfschraube zu Tl. Nr. 2850 A	1	
2850 e	Auflagekappe zu Tl. Nr. 2850 A	1	
2850 f	Sechskantmutter zu Tl. Nr. 2850 A	1	
2850 g	Federring	1	
2851	Abblendschalter mit Schalthebel S. D. 28/1	1	
2852 A	Lampe zu Tl. Nr. 2850 A (6 Volt) 20/15 von Bosch	1	
2853 A	Hilfslampe 6 V, 2 W von Bosch	1	
*2854 A	Scheinwerfer, vollst., best. aus Tl. Nr. 2850 A bis 2853 A	1	
*2855	Kabel von der Lichtmaschine zum Kurzschlußknopf	1	
*2855 A	Kabel von der Lichtmaschine zum Scheinwerfer	1	
*2856 A	Kabel von der Lichtmaschine zur Batterie	1	
2857 a	Bowdenzug zu Tl. Nr. 2850 a zum Abblendschalter	1	
2857 b	Kabelverbinder	1	
2857 c	Gummimuffe zu Tl. Nr. 2857 b	1	
2857 d	Klemmschuh für Massekabel	1	
*2860 A	Zündlichtanlage „D 2“, vollst., best. aus Tl. Nr. 2830 A—2835 A, 2841, 2842—2848 a, 2854 A und 2855—2857 d	1	
*2900 A	Zündlichtanlage „D 2“, vollst., best. aus Tl. Nr. 2860 A und M 56 G 100 von Tafel 11	1	



Tafel 8 Gruppe A: Motorgehäuse Gruppe K: Ölpumpe und Ölkontrolle			
Bestell- Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 56 A 1	Motorgehäuse-Oberteil (siehe Anmerkung)	1	
M 56 A 11	Lagerbüchse zur Steuerwelle	1	
M 56 A 12	Lagerbüchse zur Ölpumpenwelle	1	
M 56 A 14	Führungsbüchse zu den Stößeln	4	
M 56 A 15	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	8	
*M 56 A 101	Motorgehäuse-Unterteil (siehe Anmerkung)	1	
<u>M 56 A 105</u>	Motorgehäuse, vollst., best. aus A 1, A 15, A 101 sowie den N. T. 15457 B, 15458 A, 15461, 15473, 15496 A und 25704 A	1	
M 56 A 108	Siebblech	1	
10071 A	Verschlußpfropfen zu A 101 (für Bohrung zum Ölverteilungsrohr)	1	
10083	Angedrehte Mutter zu 15 148	4	
10085	Angedrehte Muttern zu 15 457 B, 15 458 A, 15 461, 15 473 und 15 496 A	14	
10086	Angedrehte Muttern zu A 15	8	
10205	Unterlegscheiben zu 15 458 A, 15 461, 15 473 und 15 496 A	12	
15148	Stiftschrauben zur Ölpumpenbefestigung	4	
15457 B	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	2	
15458 A	Stiftschrauben zur Getriebebefestigung	2	
15461	Stiftschrauben, Gehäuseverbindungsschrauben	2	
15473	Stiftschrauben, Gehäuseverbindungsschrauben	4	
15496 A	Stiftschrauben, Gehäuseverbindungsschrauben	4	
20255	Dichtung zu 32 831	1	
20665	Verschlußblech zum Entlüftungskanal (in A 101 unten)	1	
22551 A	Halbrundkopfschrauben zu A 108	4	
*25704 A	Fixierstift zu A 101	1	
32831	Verschlußschraube zu A 101, Ölablaß	1	
32886	Verschlußschraube zu A 1 (Öffnung zur Öl- pumpenantriebswelle)	1	
33976	Dichtungsring zu 32 886	1	
<u>*M 56 A 150</u>	Teile zum Motorgehäuse, vollst., best. aus A 11, A 12, A 14, A 108, sowie den N. T. 15 148, 20 255, 20 665, 22 551 A und 32 831	1	
M 56 R 113	Deckel zum Steuerwellenschluß	1	
M 56 R 114	Dichtung zu R 113	1	
23680 A	Linsenkopfschrauben zu R 113	4	
Anmerkung: Ober- und Unterteil können aus fabrikationstechnischen Gründen nur als Tl. Nr. M 56 A 105 zusammen be- zogen werden.			

Bestell- Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*M 56 A 200</u>	Motorgehäuse, vollst., best. aus A 105, A 150, sowie den N. T. 10 071 A—10 205, 25 704 A, 32 886 und 33 976	1	
M 56 K 1	Ölpumpengehäuse	1	
M 56 K 2	Gehäuseeinsatz	1	
M 56 K 3	Deckel	1	
M 56 K 4	Stirnrad	1	
M 56 K 5	Antriebsrad	1	
M 56 K 6	Antriebswelle	1	
M 56 K 7	Schneckenrad	1	
M 56 K 8	Seiher	1	
M 56 K 9	Dichtung zu K 3	1	
<u>*M 56 K 15</u>	Antriebswelle, vollst., best. aus K 6, K 7 und N. T. 25 703	1	
<u>*M 56 K 20</u>	Ölpumpe, vollst., best. aus K 1—K 5, K 8, K 9, K 15, sowie den N. T. 10 064 und 10 170 bis 22 100 B	1	
10064	Verschlußpfropfen zu K 3	1	
*10066	Verschlußpfropfen zum Ölverteilungsrohr (Querrohr)	2	
10170	Niedere Kronenmutter zu 22 100 B	2	
10203	Unterlegscheiben zu 10 170	2	
22100 B	Zylinderkopfschrauben zur Verbindung von K 1 bis K 3	2	
25703	Zylinderstift zu K 15	1	
<u>M 56 K 336</u>	Ölkontrollstab vollständig	1	
<u>M 56 K 338</u>	Öleinfüllstutzen	1	
20260	Dichtungsring zu K 338	1	
<u>*M 56 K 340</u>	Ölkontrolle, vollst., best. aus K 336, K 338 und N. T. 20 260	1	

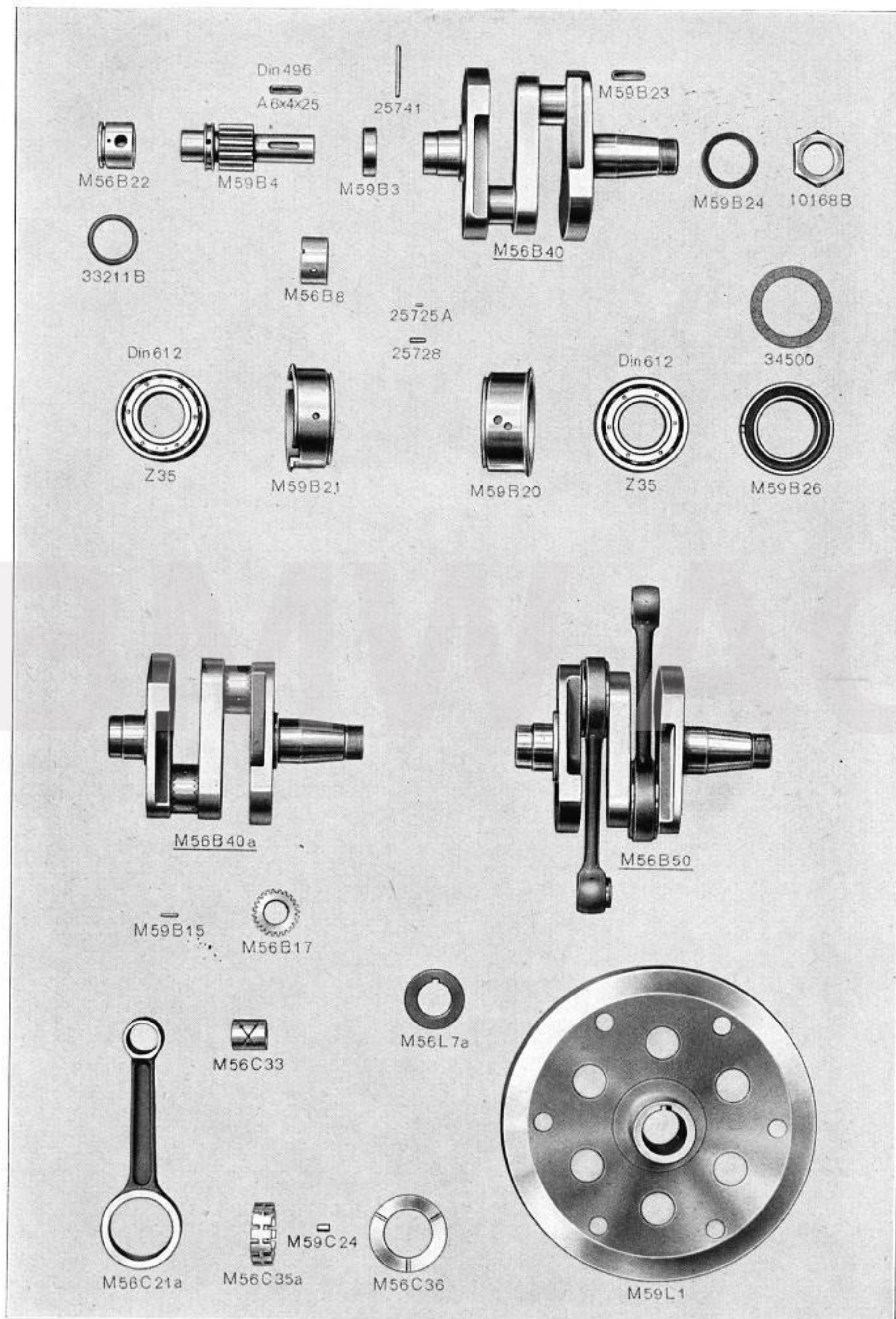
Tafel 9

Gruppe B: **Kurbelwelle**

Gruppe C: **Kolben und Kolbenstangen**

Gruppe L: **Kupplung
umseitig**

BMW AG



Tafel 9		Gruppe B: Kurbelwelle	Gruppe C: Kolben u. Kolbenstangen
		Gruppe L: Kupplung	
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Kurbelwelle:			
M 59 B 3	Distanzring für Rollenlager Din 612 Z 35 vorn	1	
M 59 B 4	Antriebsrad für Steuerung und Lichtzündler	1	
*M 56 B 5	Vorderer Kurbelwellenschenkel	1	
*M 56 B 6	Mittlerer	1	nur als M 56 B 40
*M 56 B 7	Hinterer	1	lieferbar
M 56 B 8	Laufbüchsen auf mittlerem Kurbelwellenschenkel	2	
M 59 B 20	Lagerbüchse für Rollenlager hinten	1	
M 59 B 21	Lagerbüchse für Rollenlager vorn	1	
M 56 B 22	Lagerbüchse zu B 4 und zur Entlüftung	1	
M 59 B 23	Keil in B 7	1	
M 59 B 24	Paßring für Rollenlager Din 612 Z 35 hinten	1	
M 59 B 26	Deckel zur Lagerbüchse B 20	1	
<u>M 56 B 40</u>	Kurbelwelle, vollst., best. aus M 56 B 5, B 6, B 7, sowie den N.T. 20 669, 25 725 A und 25 728	1	
<u>M 56 B 50</u>	Kurbelwelle mit Kolbenstangen, vollst., best. aus M 56 B 40, B 8, M 56 C 36 und C 50 a	1	
Din 496 A 6 × 4 × 25	Paßfeder zu B 4	1	
Din 612 Z 35	Rollenlager	2	
10168 B	Niedere Mutter zu M 56 B 100 u. M 57 B 100 b	1	
*20669	Verschleißbleche zu B 6	2	
25725 A	Zylinderstifte zu B 6 und B 8	2	
25728	Zylinderstifte zu B 5, B 6 und B 7	4	
25741	Zylinderstift zu B 3, B 4 und B 5 bzw. B 5 a	1	
33211 B	Wulstring zu B 22	1	
34500	Filzring zu B 26	1	
<u>*M 56 B 100 b</u>	Kurbelwelle, Kolbenstangen u. Kolben, vollst., best. aus M 56 B 50, M 59 B 3, B 4, B 20, B 21, M 56 B 22, M 59 B 23—B 26, Din 496, Din 612, M 56 C 100a sowie d. N. T. 10168 B, 25 741, 33 211 B und 34 500 (für 750 ccm)	1	
<u>*M 57 B 100 b</u>	Kurbelwelle, Kolbenstangen u. Kolben, vollst., best. aus M 56 B 50, M 59 B 3, B 4, B 20, B 21, M 56 B 22, M 59 B 23—B 26, Din 496, Din 612, M 57 C 100a sowie d. N. T. 10168 B, 25 741, 33 211 B und 34 500 (für 500 ccm)	1	
	Bei Motoren, die mit Hirth-Kurbelwelle ausgerüstet sind, kommen nachstehende Teilnummern in Fortfall: M 56 B 5, B 6, B 7, B 8, B 40, B 50, N. T. 20 669, 25 725 A, 25 728, M 56 B 100 u. M 57 B 100 b.		

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	An deren Stelle bzw. zur Ergänzung treten die Tl. Nr.:		
*M 56 B 5a	Vorderer Kurbelwellenschenkel	1	
*M 56 B 6a	Mittlerer	1	
*M 56 B 7a	Hinterer	1	
M 59 B 15	Zylinderstifte zu B 6 a, B 7 a und B 16 . . .	2	
*M 56 B 16	Kurbelzapfen	2	
M 56 B 17	Muttern zu B 16	2	
*M 56 B 18	Rollenlaufbüchsen für Kurbelzapfen	2	
<u>M 56 B 40a</u>	Kurbelwelle von Hirth, vollständig, best. aus M 56 B 5 a, B 6 a, B 7 a, M 59 B 15 und M 56 B 16—B 18	1	
* <u>M 56 B 50 a</u>	Kurbelwelle von Hirth mit Kolbenstangen, vollst., best. aus M 56 B 40 a, M 56 C 36 und C 50 a	1	
* <u>M 56 B 100a</u>	Kurbelwelle, Kolbenstangen und Kolben von Hirth, vollst., best. aus M 56 B 50a, M 59 B 3, B 4, B 20, B 21, M 56 B 22, M 59 B 23 bis B 26, Din 496, Din 612, M 56 C 100 a sowie den N.T. 10 168 B, 25 741, 33 211 B und 34 500 (für 750 ccm)	1	
* <u>M 57 B 100a</u>	Kurbelwelle, Kolbenstangen und Kolben von Hirth, vollst., best. a. M 56 B 50 a, M 59 B 3, B 4, B 20, B 21, M 56 B 22, M 59 B 23—B 26, Din 496, Din 612, M 56 C 100 a sowie den N. T. 10 168 B, 25 741, 33 211 B und 34 500 (für 500 ccm)	1	
	Gruppe C: Kolben und Kolbenstangen:		
M 56 C 21a	Kolbenstangen	2	
M 59 C 24	Rollen zu C 35 a	56	
M 56 C 33	Kolbenstangenbüchsen	2	
M 56 C 35a	Rollenkäfige für C 24	2	
M 56 C 36	Scheiben zu C 24 und C 35 a	4	
* <u>M 56 C 50a</u>	Kolbenstangen, vollst., best. aus M 56 C 21 a bis M 56 C 35a sowie M 56 C 33 von Taf. 9	2	
* <u>M 56 C 100a</u>	Kolbenstangen mit Kolben, vollst., best. aus M 56 C 20 von Tafel 9 sowie C 36 und C 50 a	2	
	Gruppe L: Kupplung:		
M 59 L 1	Schwungrad	1	
*M 56 L 2	Druckteller	1	
*M 56 L 4	Schlußscheibe	1	
*M 56 L 5	Führungsbolzen	6	
M 56 L 7a	Sicherungsblech	1	
*M 56 L 10	Kupplungsfedern zu L 2	6	
* <u>M 56 L 20</u>	Kupplungsplatte mit Belag	1	
*10172A	Kronenmutter zu L 5	6	
* <u>M 56 L 30a</u>	Kupplung, vollst., best. aus L 1—L 10, L 20 u. N.T. 10 172 A	1	

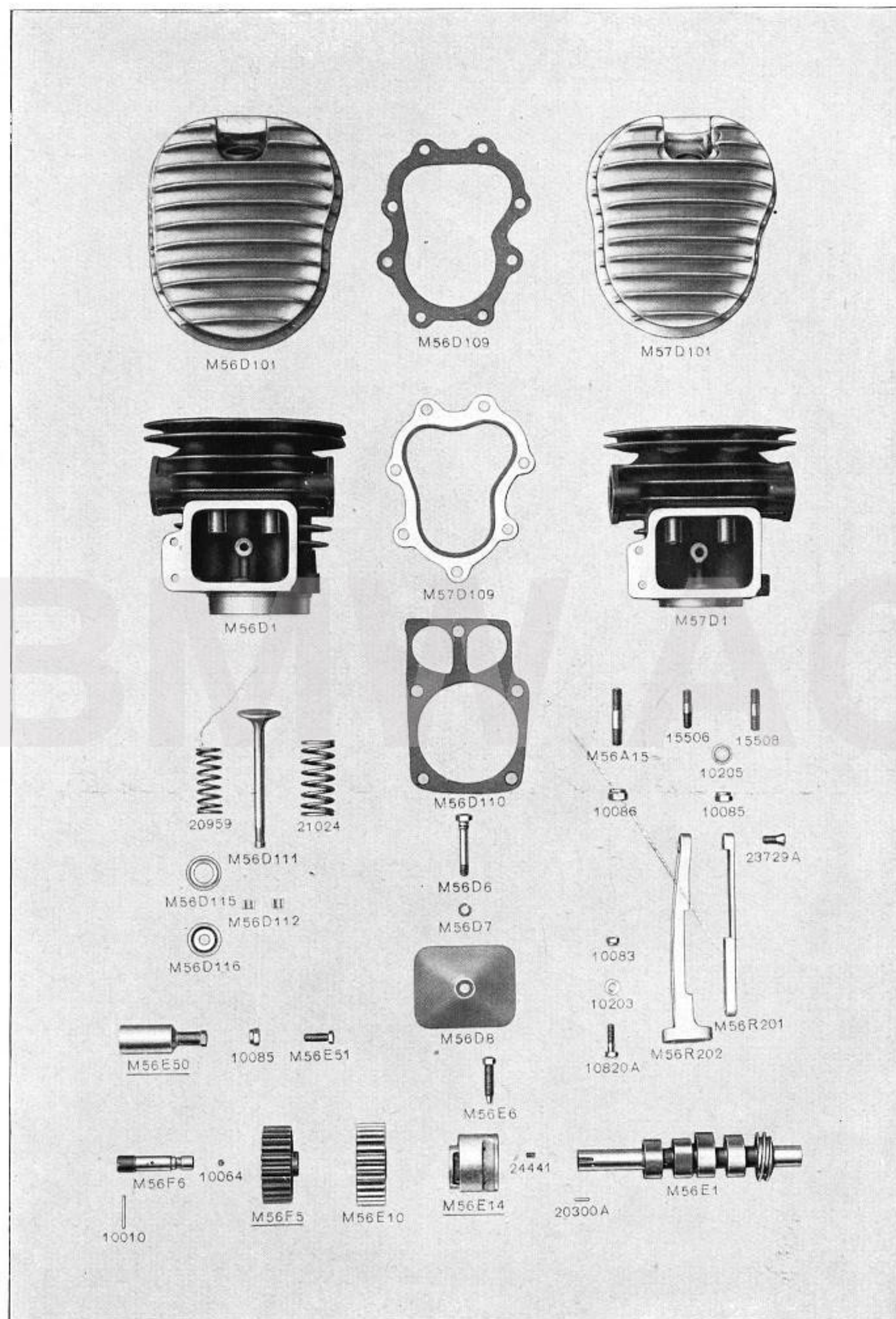
Tafel 10

Gruppe D: **Zylinder**

Gruppe E: **Steuerung**

Gruppe F: **Steuerungsantrieb
umseitig**

BMW AG



Tafel 10

Gruppe D: **Zylinder**
 Gruppe E: **Steuerung**
 Gruppe F: **Steuerungsantrieb**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 56 D 1	Zylinder (750 ccm Inhalt)	2	
M 57 D 1	Zylinder (500 ccm Inhalt)	2	
M 56 D 6	Deckelschrauben zu D 8	2	
M 56 D 7	Klemmringe zu D 6	2	
M 56 D 8	Deckel zur Ventilkammer	2	
*M 56 D 9	Dichtungen zu D 8	2	
*M 56 D 10	Deckel, vollst., best. aus D 8 und D 9	2	
M 56 D 101	Zylinderdeckel zu M 56 D 1	2	
M 57 D 101	Zylinderdeckel zu M 57 D 1	2	
M 56 D 109	Dichtungen zu M 56 D 1 und D 101	2	
M 57 D 109	Dichtungen zu M 57 D 1 und D 101	2	
M 56 D 110	Dichtungen zum Zylinder	2	
M 56 D 111	Ventilkegel	4	
M 56 D 112	Paar Keilkegelhälften	4	
M 56 D 115	Federteller unten	4	
M 56 D 116	Federteller oben	4	
M 56 A 15	Stiftschrauben zu M 56 D 101	16	
M 56 A 15	Stiftschrauben zu M 57 D 101	14	
M 10085	Muttern zu 15506 und 15508	8	
10086	Muttern zu M 56 A 15 (für Motor M 56)	16	
10086	Muttern zu M 56 A 15 (für Motor M 57)	14	
10205	Unterlegscheiben zu M 10085, für Ansaugseite	4	
15506	Stiftschrauben zur Befestigung der Auspuff- flanschen	4	
15508	Stiftschrauben zur Befestigung der Ansaug- flanschen	4	
20959	Ventilfedern innen	4	
21024	Ventilfedern außen	4	
*M 56 D 150	Zylinderdeckel, vollständig, best. aus M 56 D 101, 16 Stück von M 56 A 15 und 16 Stück von N. T. 10086	2	
*M 57 D 150	Zylinderdeckel, vollständig, best. aus M 57 D 101, 14 Stück von M 56 A 15 und 14 Stück von N. T. 10086	2	
*M 56 D 155r	Zylinder rechts, best. aus je der halben Stück- zahl von M 56 D 1 sowie N. T. 15506 und 15508	1	
*M 56 D 155l	Zylinder links, best. aus je der halben Stück- zahl von M 56 D 1 sowie N. T. 15506 und 15508	1	
*M 56 D 160	Zylinder, vollst., best. aus M 56 D 1, M 56 D 6 bis D 9, M 56 D 111—D 116 sowie den N. T. M 10085, 10205, 15506, 15508, 20959 und 21024	2	

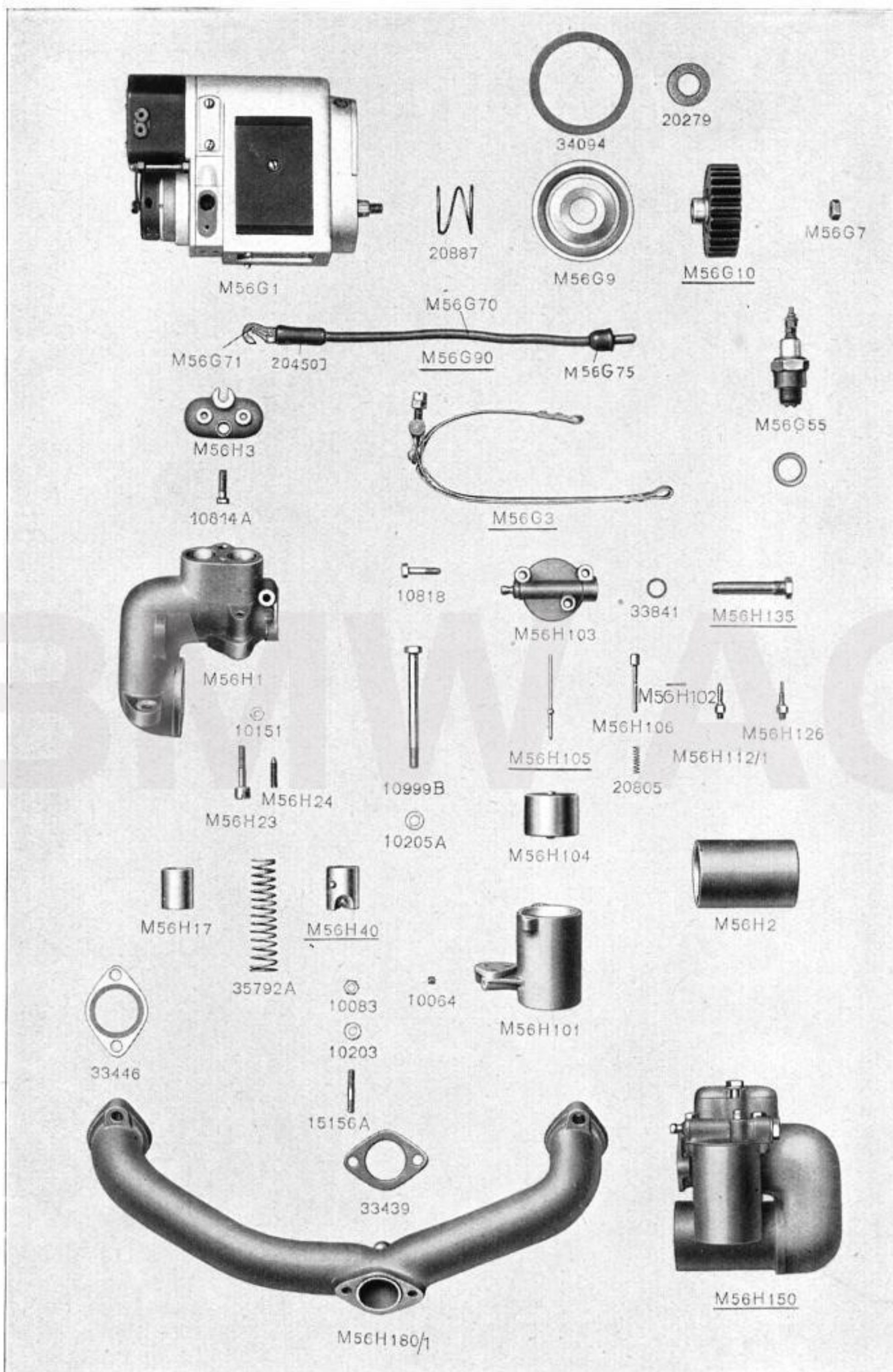
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*M57D160</u>	Zylinder, vollst., best. aus M 57 D 1, M 56 D 6 bis D 8, M 56 D 111—D 116 sowie den N. T. M 10085, 10205, 15506, 15508, 20959 und 21024	2	
<u>*M56D160r</u>	Zylinder rechts, vollst., best. aus M 56 D 155r und je der halben Stückzahl von D 6—D 9, D 111—D 116 sowie den N.T.M10085, 10205, 20959 und 21024	1	
<u>*M56D160l</u>	Zylinder links, vollst., best. aus M 56 D 155l und je der halben Stückzahl von D 6—D 9, D 111—D 116 sowie den N.T.M10085, 10205, 20959 und 21024	1	
<u>*M56D200</u>	Zylinder mit Zylinderdeckel und Dichtungen, vollst., best. aus M 56 D 109, D 110, M 56 D 150 und M 56 D 160	2	
<u>*M57D200</u>	Zylinder mit Zylinderdeckel, vollst., best. aus M 57 D 109, M 56 D 110, M 57 D 150 und M 57 D 160	2	
M56R201	Schaltsegmenthälfte außen	1	
M56R202	Schaltsegmenthälfte am Zylinder	1	
10083	Angedrehte Muttern zu 10820 A	2	
10203	Unterlegscheiben zu 10083	2	
10820 A	Kopfschrauben zu R 202	2	
23729 A	Linsenkopfschrauben zu R 201 und 202	2	
M56E1	Steuerwelle	1	
M56E6	Sicherungsschraube zu E 8	1	
*M56E7	Lagerbüchse zu E 8	1	
*M56E8	Lagerkörper zu E 1	1	
M56E10	Stirnrad zu E 1	1	
<u>M56E14</u>	Lagerkörper, vollst., best. aus E 7, E 8 und N. T. 24441	1	
<u>*M56E15</u>	Steuerwelle, gepreßt, best. aus E 1, E 10, E 14 und N. T. 20300 A	1	
<u>M56E50</u>	Stößel, vollständig	4	
M56E51	Stößelschrauben	4	
<u>*M56E60</u>	Stößel und Schrauben, vollst., best. aus E 50, E 51 und N. T. 10085	4	
10085	Angedrehte Muttern zu E 51	4	
20300 A	Zylinderstift zu E 1	1	
24441	Sicherungsschraube zu E 7 und E 8	1	
<u>*M56E500</u>	Steuerung, vollst., best. aus E 6, E 15 und E 60	1	
<u>M56F5</u>	Zwischenrad gepreßt	1	
M56F6	Bolzen zum Zwischenrad	1	
10010	Konischer Stift zu F 6	1	
10064	Verschlußpfropfen zu F 6	1	
<u>*M56F100</u>	Antrieb zur Steuerung, vollst., best. aus F 5, F 6 sowie den N. T. 10010 und 10064	1	

Tafel 11

Gruppe G: **Zündung und Kabelleitung**

Gruppe H: **Vergaser, Schwimmer,
Saugleitung
umseitig**

BMW AG

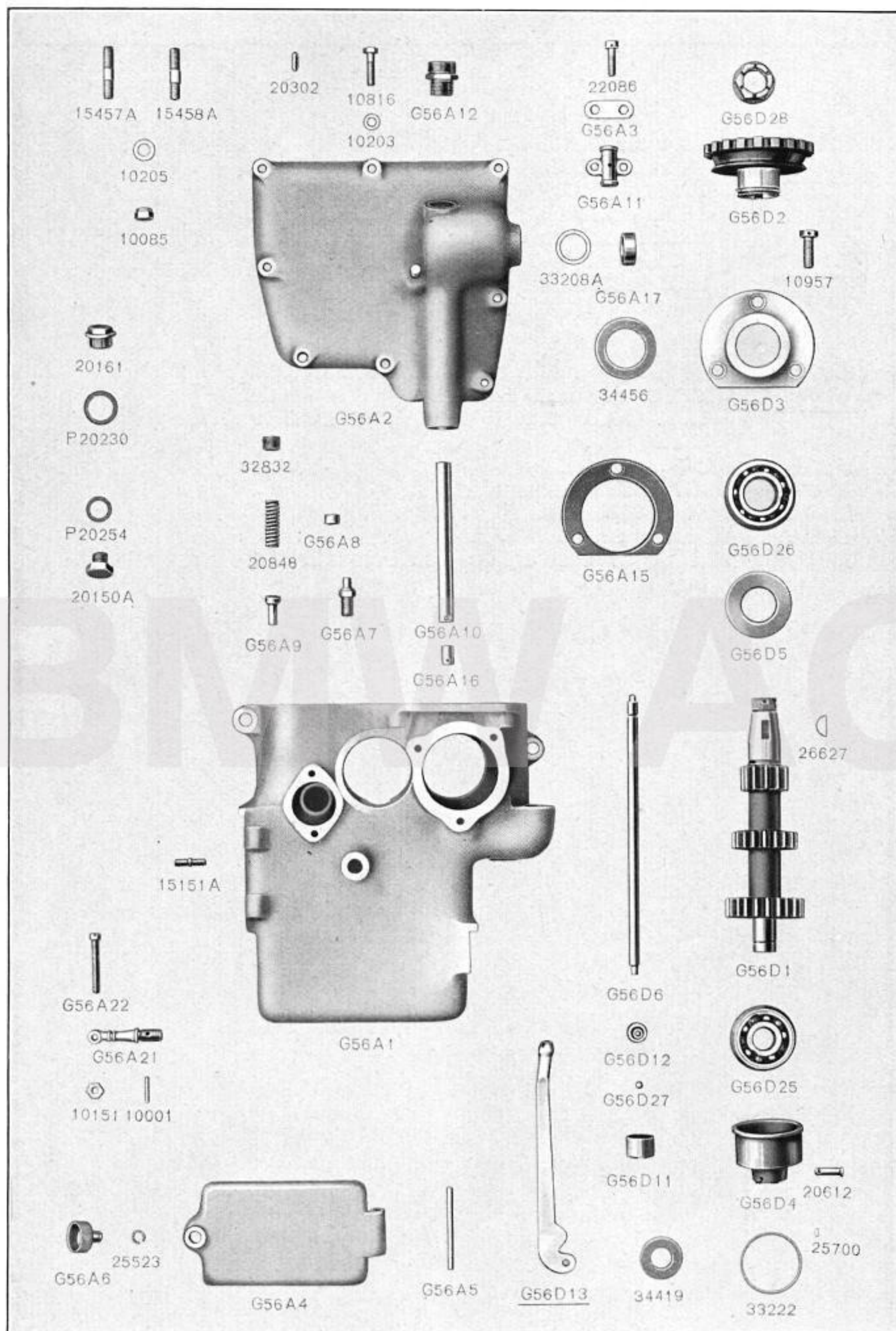


Tafel 11
Gruppe G: Zündung und Kabelleitung
Gruppe H: Vergaser, Schwimmer, Saugleitung

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Zündung und Kabelleitung:			
M 56 G 1	Lichtmagnetzündler „D 2 L“ 6 V, 30 W mit Anschluß für Scheinwerfer und Batteriekabel und 2 Stromabnehmerkappen	1	
*M 56 G 2	Verstellhebel, wird mit „G 1“ geliefert	1	
M 56 G 3	Spannband, vollständig	1	
M 56 G 7	Mutter zu G 1	1	
M 56 G 9	Verschlußdeckel	1	
M 56 G 10	Stirnrad gepreßt	1	
*M 56 G 20	Zündung, vollst., best. aus „G 1, G 2, G 3, G 7, G 9, G 10 sowie den N. T. 20279 und 20887 bis 34 094	1	
M 56 G 55	Zündkerzen	2	
M 56 G 70	Zündkerzenkabel	2	
M 56 G 71	Kabelklemmen	2	
*M 56 G 74	Stifte zu G 71	2	
M 56 G 75	Stromabnehmerkappen (werden mit G 1 geliefert)	2	
M 56 G 90	Kabelleitungen, vollst., best. aus G 70—G 75 und 20 450 J	2	
20279	Filzring zu G 9	1	
20450 J	Kabelhülsen	2	
20887	Druckfeder zu G 9	1	
*25752 A	Zylinderstifte zu G 1	2	
*25772	Zylinderstifte zum Spannband	2	
34094	Dichtungsring zu G 9	1	
*M 56 G 100	Zündung mit Kabelleitung, vollst., best. aus G 20, G 55 und G 90	1	
Auf Wunsch kann auch an Stelle des Lichtmagnetzündlers D 2 L ein Magnetzündler FF 2 geliefert werden. In diesem Falle werden die Tl. Nr. G 1, G 2, G 3, G 20 und G 90 durch nachstehende Tl. Nr. ersetzt:			
*M 56 G 1 a	Magnetzündler „FF 2“ links laufend mit 2 Stromabnehmerkappen	1	
*M 56 G 2 a	Verstellhebel, wird mit G 1 a geliefert	1	
*M 56 G 3 a	Spannband, vollst.	1	
*M 56 G 20 a	Zündung, vollst., best. aus G 1 a, G 2 a, G 3 a, G 7, G 9, G 10 sowie den N. T. 20279, 20887, 25772, 25798 B und 34094	1	
*M 56 G 70 a	Zündkerzenkabel	2	
*M 56 G 90 a	Kabelleitungen, vollst., best. aus G 70 a, G 71 bis G 75 und N. T. 20450 J	2	
*M 56 G 100 a	Zündung mit Kabelleitung, vollst., best. aus G 20 a, G 55 und G 90 a	1	
*25798 B	Zylinderstifte zu G 1 a	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Vergaser für 750 ccm Motor:			
M 56 H 1	Vergasergehäuse	1	
M 56 H 2	Anschlußrohr zum Motorgehäuse	1	
M 56 H 3	Deckel zu H 1	1	
M 56 H 17	Luftschieber	1	
M 56 H 23	Stellschraube für den Gasschieber	1	
M 56 H 24	Regelschraube für Leerlauf	1	
M 56 H 40	Gasschieber, vollständig	1	
*M 56 H 50	Vergaser, vollst., best. aus H 1—H 3, H 17, H 23, H 24, H 40 sowie den N. T. 10151, 10203, 10814 A und 35792 A	1	
10151	Niedere Muttern zu H 23 und H 24	2	
10203	Unterlegscheibe zu 10814 A	1	
10814 A	Kopfschraube zu H 3	1	
35792 A	Federn zu H 17 und H 40	2	
Vergaser für 500 ccm Motor:			
*M 57 H 1	Vergasergehäuse	1	
*M 57 H 50	Vergaser, vollst., best. aus M 57 H 1, M 56 H 2 bis H 24, H 40 sowie den N. T. 10151, 10203, 10814 A und 35792 A	1	
Schwimmer für 750 ccm Motor:			
M 56 H 101	Schwimmergehäuse	1	
M 56 H 102	Splint zu H 106 und N. T. 20805	1	
M 56 H 103	Schwimmerdeckel	1	
M 56 H 104	Schwimmer	1	
*M 56 H 105/1	Schwimmernadel	1	
M 56 H 105	Schwimmernadel, vollständig, best. aus Tl. Nr. H 105/1 und H 107	1	
M 56 H 106	Tipper	1	
*M 56 H 107	Mitnehmer zu H 105/1	1	
*M 56 H 110	Deckel, vollst., best. aus H 102, H 103, H 106 und N. T. 20805	1	
20805	Feder zu H 106	1	
*M 56 H 112/4	Düse normal, Nr. 85	1	
M 56 H 126/1	Leerlaufdüse normal, Nr. 30	1	
M 56 H 135	Brennstoffseiherr, vollständig	1	
*M 56 H 140	Schwimmergehäuse, vollst., best. aus H 101, H 104, H 105, H 110, H 112/4, H 126/1, H 135 sowie den N. T. 10064, 10205 A, 10818, 10999 B und 33841	1	
10064	Verschlußpfropfen zu H 101	2	
10205 A	Unterlegscheibe zu 10999 B	1	
10818	Kopfschrauben zu H 101	2	
10999 B	Kopfschraube zu H 101	1	
33841	Dichtung zum Brennstoffseiherr H 135	1	
M 56 H 150	Vergaser und Schwimmer, vollst., best. aus M 56 H 50 und M 56 H 140	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Schwimmer für 500 ccm Motor:		
M56H112/1	Düse klein, Nr. 80	1	
*M57H140	Schwimmergehäuse, vollst., best. aus H 101, H 104, H 105, H 110, H 112/1, H 126/1, H 135 sowie den N. T. 10064, 10205 A, 10818, 10999 B und 33841	1	
*M57H150	Vergaser und Schwimmer, vollst., best. aus M 57 H 50 und M 57 H 140	1	
	Saugleitung:		
M56H180	Saugleitung	1	
*M56H200	Saugleitung, vollst., best. aus H 180 sowie den N. T. 10083, 10203, 15156 A, 33439 A und 33446	1	
10083	Muttern zu 15156 A	2	
10203	Unterlegscheiben zu 10083	2	
15156 A	Stiftschrauben zum Anschluß an H 1	2	
33439 A	Dichtung zu H 200	1	
33446	Dichtungen zum Zylinderanschluß für Ein- und Auslaß	4	



Tafel 12		Gruppe A: Getriebegehäuse	
		Gruppe D: Hauptwelle	
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
G 56 A 1	Getriebegehäuse	1	
G 56 A 2	Deckel	1	
G 56 A 4	Tür zum Werkzeugkasten	1	
G 56 A 5	Achse zu A 4	1	
G 56 A 6	Handgriff zu A 4	1	
G 56 A 7	Anschlagstift zu F 2	1	
G 56 A 8	Rolle zu A 7	1	
G 56 A 9	Druckbolzen zum Anschlag für Kickstarter .	1	
G 56 A 10	Befestigungsachse für Bremsbacken	1	
R 56 A 11	Lager zur Drehzählerantriebswelle	1	
G 56 A 12	Lagerstück zum Drehzählerantrieb	1	
*G 56 A 13	Dichtung zwischen Gehäuse und Deckel . .	1	
*G 56 A 14	Dichtung zu E 12	1	
G 56 A 15	Dichtung zu D 3	1	
G 56 A 16	Stopfen zu A 10	1	
G 56 A 17	Büchse in A 2 zum Bolzen für Schalthebel .	1	
*G 56 A 20	Befestigungsachse A 10 mit A 16	1	
G 56 A 21	Halter zur Stellschraube	1	
G 56 A 22	Zylinderkopfschraube (Stellschraube) . . .	1	
*G 56 A 25	Tür zum Werkzeugkasten mit Handgriff, vollst., best. aus A 4, A 6 und N. T. 25523 .	1	
*G 56 A 28	Sicherungsdraht zu N. T. 10812 B (Gruppe E), 10957 (Gr. D) und 22086 (Gr. A)	1	
10001	Konischer Stift zu A 21	1	
10085	Angedrehte Muttern zu 15457 A und 15458 A	2	
10151	Niedere Mutter zu A 22	1	
10203	Unterlegscheiben zu 10816 A (zum Deckel A 2)	8	
10205	Unterlegscheibe zu 10085	2	
*10205 E	Beilagscheibe zwischen Vergaser und Getriebedeckel (auf 15457 A)	1	
10812 B	Kopfschrauben zu E 11 (Abb. Taf. 13) . . .	3	
*10814 A	Kopfschrauben zu F 11	2	
10816 A	Kopfschrauben zu A 2 (8 Stück) und E 12 (3 Stück)	11	
10957	Kopfschrauben zu D 3	3	
15151 A	Stiftschraube zu A 4	1	
15457 A	Stiftschraube zur Vergaserbefestigung . . .	1	
15458 A	Stiftschraube zur Verbindung des Getriebegehäuses mit dem Motorgehäuse	1	
20150 A	Ölablaßnippel	1	
20161	Verschlußschraube zum Öleinfüllen	1	
P 20230	Dichtung zu 20161	1	
P 20254	Dichtung zu 20150 A	1	
20302	Fixierstifte zu A 2	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
20848	Feder zu A 9	1	
22086	Zylinderkopfschrauben zu A 3	2	
25523	Sicherungsring zu A 6	1	
25700	Fixierstift zu D 4	1	
32832	Verschlußschraube zu A 9 und 20848	1	
33208A	Wulstring zu A 2 und A 17	1	
33222	Gummiring zu D 4	1	
33436	Dichtung zu F 11 (Abb. Tafel 13)	1	
33881	Dichtung zu F 6 (Abb. Tafel 13)	1	
<u>*G 56 A 30</u>	Getriebegehäuse, vollst., best. aus A 1, A 2, A 5, A 7—A 9, A 11—A 15, A 17, A 20, A 21, A 22, A 25, A 28 und den N. T. 10001—22086 und 25700—33881	1	
<u>*G 56 A 50</u>	Getriebegehäuse, best. aus A 1, A 2, A 5, A 25 und den N. T. 15151 A, 15458 A und 20302	1	
G 56 D 1	Hauptwelle	1	
*G 56 D 1b	Hauptwelle (bei Ersatz G 56 E 4 a mitliefern)	1	
G 56 D 2	Kupplungsklaue	1	
G 56 D 3	Kugellagerbüchse vorn	1	
G 56 D 4	Kugellagerbüchse hinten	1	
G 56 D 5	Kugellagerschutzringe zu D 1 und E 1	2	
G 56 D 6	Druckstange für Kupplung	1	
<u>*G 56 D 10</u>	Hauptwelle, gepreßt, best. aus D 1—D 4, D 28, je 1 Stück von D 5, D 25, D 26 sowie den N. T. 26627, 34419 und 34456	1	
G 56 D 11	Druckstück zu D 6	1	
G 56 D 12	Konus zu D 6	1	
<u>G 56 D 13</u>	Hebel zur Kupplungsbetätigung, vollst., mit N. T. 20801 und 1 Stück von D 27	1	
G 56 D 25	Kugellager für Hauptwelle hinten	1	
G 56 D 26	Kugellager für Hauptwelle vorn	1	
G 56 D 27	Kugeln zu D 11, D 12 und D 13	8	
G 56 D 28	Bundmutter zu D 2 auf Hauptwelle vorn	1	
*F 66 F 65	Schmiernippel zu D 4	1	
20612	Gelenkbolzen zu D 4 und D 13	3	
*20801	Druckfeder zu D 13	1	
26627	Scheibenkeil zu D 1 und D 2	1	
34419	Filzring zu D 4	1	
34456	Filzring zu D 3 mit D 1 b	1	
<u>*G 56 D 50</u>	Hauptwelle, vollst., best. aus D 6, D 10, D 11, D 12, D 13, 7 Stück von D 27 und N. T. 20612	1	

Tafel 13

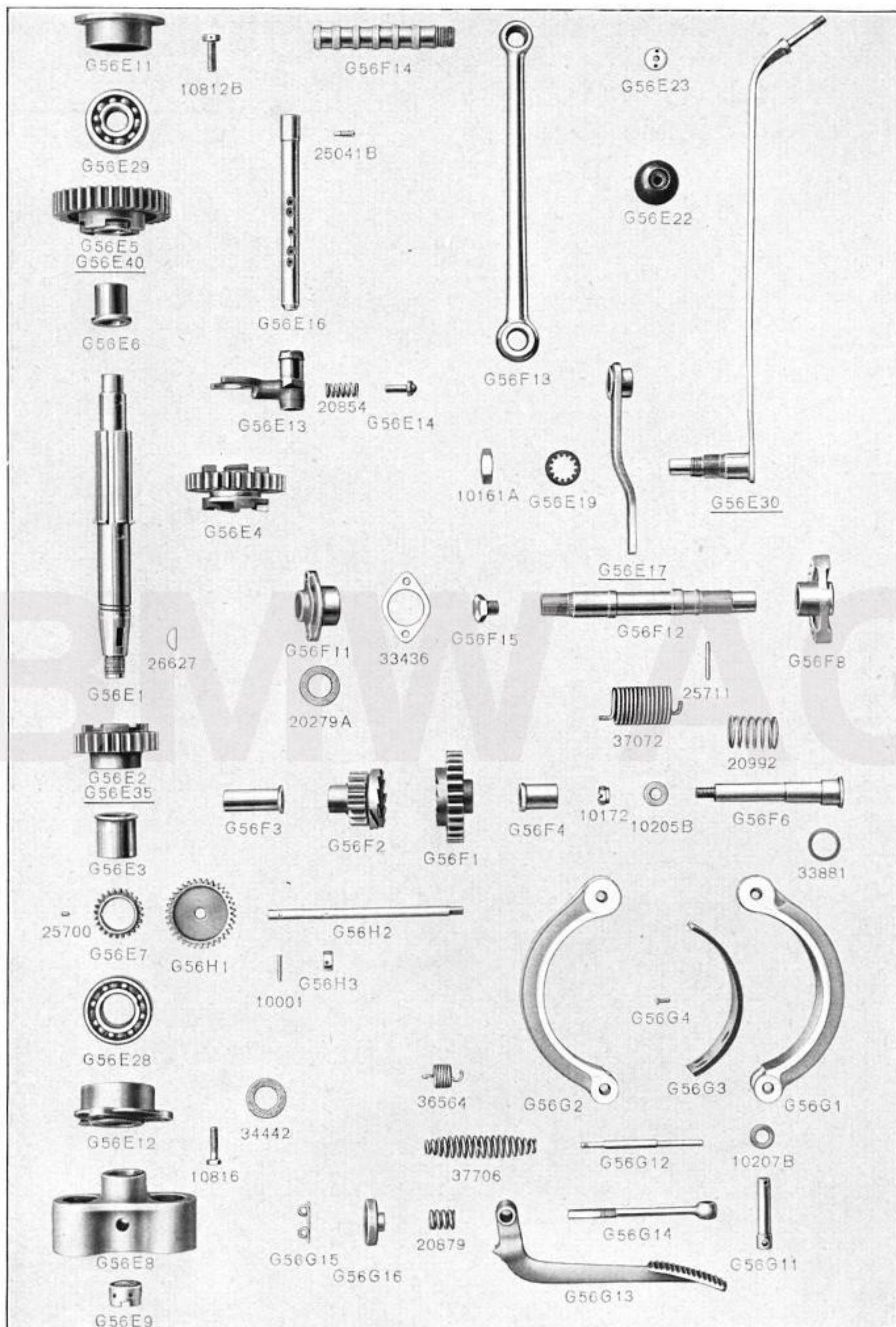
Gruppe E: **Keilwelle**

Gruppe F: **Kickstarter**

Gruppe G: **Fußbremse**

Gruppe H: **Drehzählerantrieb
umseitig**

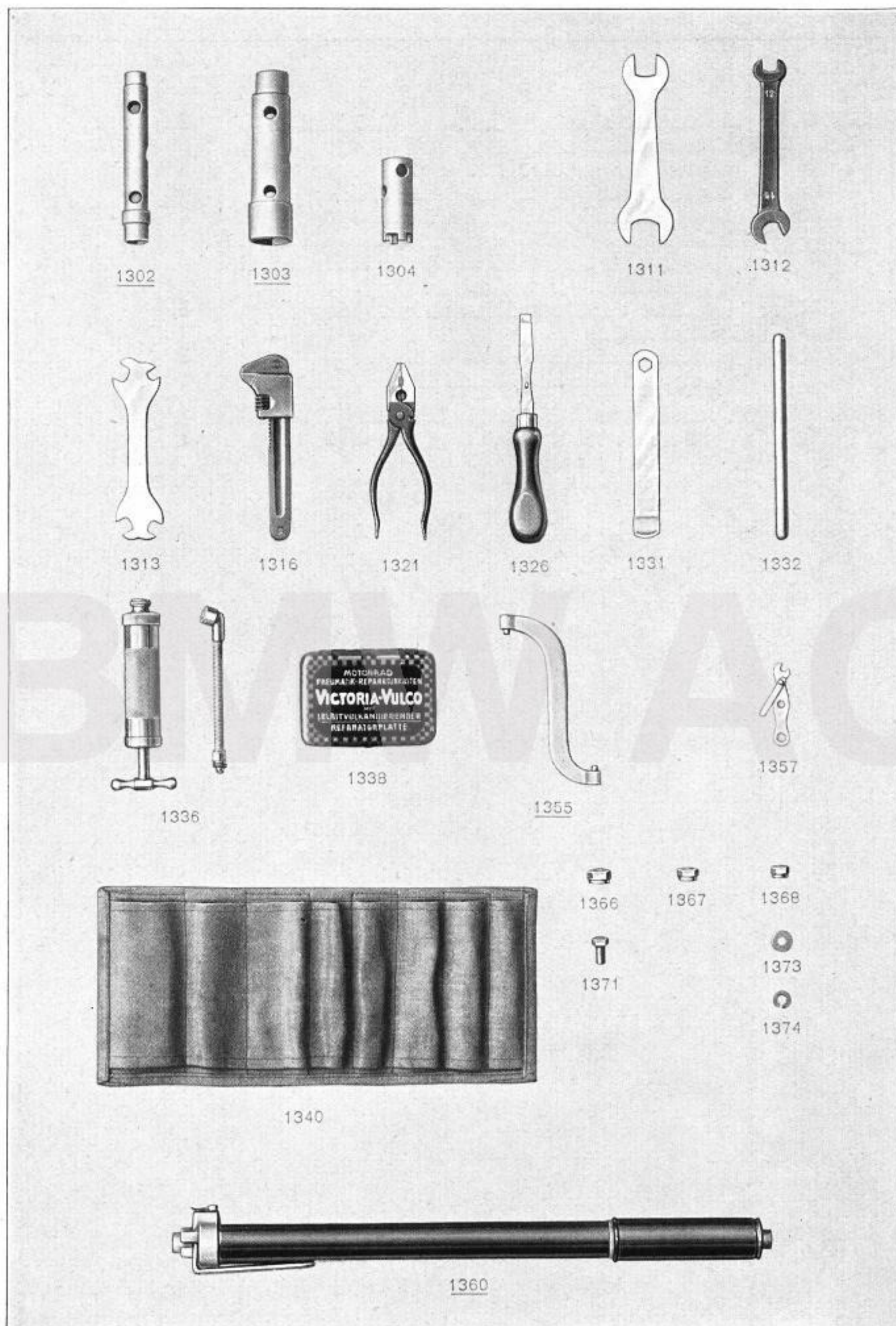
BMW AG



Tafel 13 Gruppe E: Keilwelle, Gruppe F: Kickstarter, Gruppe G: Fußbremse, Gruppe H: Drehzählerantrieb			
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
G 56 E 1	Keilwelle	1	
G 56 E 2	Stirnrad für großen Gang	1	
G 56 E 3	Laufbüchse zu E 2	1	
G 56 E 4	Stirnrad für mittleren Gang	1	
* G 56 E 4a	Stirnrad für mittleren Gang (bei Ersatzlieferung G 56 D 1 b mitliefern)	1	
G 56 E 5	Stirnrad für kleinen Gang	1	
G 56 E 6	Laufbüchse zu E 5	1	
G 56 E 7	Kleines Kegelrad zum Drehzählerantrieb	1	
G 56 E 8	Kupplungsflansch	1	
G 56 E 9	Mutter zu E 1 und E 8	1	
* <u>G 56 E 10</u>	Keilwelle gepreßt, best. aus E 4, E 7, E 11, E 12, E 15, E 28, E 29, E 35, E 40, 1 Stück von D 5, sowie den N. T. 25700 und 34442	1	
G 56 E 11	Kugellagerbüchse vorn zu E 1	1	
G 56 E 12	Kugellagerbüchse hinten zu E 1	1	
G 56 E 13	Schaltgabel	1	
G 56 E 14	Feststellbolzen zu E 13	1	
* <u>G 56 E 15</u>	Keilwelle, best. aus E 1 und E 20	1	
G 56 E 16	Führungsrohr zu E 13	1	
G 56 E 17	Innerer Schalthebel	1	
G 56 E 19	Sicherungsscheibe zu E 17 und E 30	1	
* <u>G 56 E 20</u>	Stellring zu E 1	1	
G 56 E 22	Knopf zu E 30	1	
G 56 E 23	Ringmutter zu E 22 und E 30	1	
G 56 E 28	Kugellager zu E 1 hinten	1	
G 56 E 29	Kugellager zu E 1 vorn	1	
<u>G 56 E 30</u>	Schalthebel, geschweißt	1	
<u>G 56 E 35</u>	Stirnrad für großen Gang, gepreßt, best. aus E 2 und E 3	1	
<u>G 56 E 40</u>	Stirnrad für kleinen Gang, gepreßt, best. aus E 5 und E 6	1	
10161 A	Niedere Mutter zu E 17 und E 30	1	
10812 B	Kopfschrauben zu E 11	3	
10816 A	Kopfschrauben zu E 12	3	
20854	Druckfeder zu E 14	1	
25041 B	Sicherungsschraube zu E 16	1	
25700	Fixierstift zu E 7	1	
26627	Scheibenkeil zu E 1 und E 8	1	
34442	Filzring zu E 12	1	
* <u>G 56 E 50</u>	Keilwelle, vollst., best. aus E 8, E 9, E 10, E 13, E 14, E 16, E 17, E 19, E 22, E 23, E 30 und den N.T. 10161 A, 20854, 25041 B und 26627	1	

Bestell- Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
G 56 F 1	Kickstarterrad groß	1	
G 56 F 2	Kickstarterrad klein	1	
G 56 F 3	Lagerbüchse zu F 2 und F 6	1	
G 56 F 4	Lagerbüchse zu F 1 und F 6	1	
G 56 F 6	Kickstarterachse	1	
G 56 F 8	Segment	1	
G 56 F 11	Verschlußdeckel im Gehäuse zu F 12	1	
G 56 F 12	Kickstarterwelle	1	
G 56 F 13	Hebel zum Kickstarter	1	
G 56 F 14	Fußraster zu F 13	1	
G 56 F 15	Verschlußnippel für F 12 und F 13	1	
*10010	Konischer Stift in F 12 zum Halten der Dre- hungsfeder 37072	1	
10172	Niedere Kronenmutter zu F 6	1	
10205 B	Unterlegscheibe zu 10172	1	
*10814 A	Kopfschrauben zu F 11	2	
20279 A	Filzring zu F 11	1	
20992	Druckfeder zu F 2	1	
25711	Zylinderstift zu F 8 und F 12	1	
33436	Dichtung zu F 11	1	
33881	Dichtung zu F 6	1	
37072	Drehungsfeder für Kickstarterhebel	1	
*G 56 F 35	Kickstarterrad, vollst., best. aus F 1 und F 4	1	
*G 56 F 40	Kickstarterwelle mit Segment, best. aus F 8, F 12 sowie den N.T. 10010 und 25711	1	
*G 56 F 50	Kickstarter, vollst., best. aus F 55 und F 60	1	
*G 56 F 55	Achse zum Kickstarter, vollst., best. aus F 2, F 3, F 6, F 35 sowie den N.T. 10172, 10205 B und 20992	1	
*G 56 F 60	Kickstarter mit Welle, Hebel und Fußraster, vollst., best. aus F 11, F 13, F 14, F 15, F 40 sowie den N.T. 20279 A und 37072	1	
G 56 G 1	Rechter Bremsbacken	1	
G 56 G 2	Linker Bremsbacken	1	
G 56 G 3	Bremsbeläge	2	
G 56 G 4	Rohrnieten zu G 1—G 3	12	
*G 56 G 5	Rechter Bremsbacken, genietet, best. aus G 1, 1 Stück von G 3 und 6 Stück von G 4	1	
*G 56 G 10	Linker Bremsbacken, genietet, best. aus G 2, 1 Stück von G 3 und 6 Stück von G 4	1	
G 56 G 11	Bolzen zu G 5 und G 10	2	
G 56 G 12	Führungsbolzen zu 37706	1	
G 56 G 13	Fußhebel für Bremse	1	
G 56 G 14	Spannschraube zum Nachstellen der Brems- backen	1	
G 56 G 15	Feder zu G 16	1	
G 56 G 16	Handmutter zu G 14	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*G 56 G 20	Handmutter, vollst., best. aus G 15 und G. 16	1	
10207 B	Unterlegscheiben zu G 11	2	
20879	Druckfeder zu G 14	1	
36564	Zugfeder zum Halter für Stellschraube . . .	1	
37706	Doppelkonische Feder zu G 5 und G 10 . . .	1	
*G 56 G 50	Fußbremse, vollst., best. aus G 5, G 10, G 11, G 12, G 13, G 14, G 20 sowie den N.T. 10207 B bis 37706	1	
G 56 H 1	Kegelrad zur Drehzählerantriebswelle . . .	1	
G 56 H 2	Antriebswelle	1	
G 56 H 3	Stellring auf H 2	1	
10001	Konische Stifte zu H 1 und H 3	2	
*G 56 H 10	Drehzählerantrieb, vollst., best. aus H 1—H 3 und N.T. 10001 sowie A 11 und A 12 . . .	1	



Tafel 14**Werkzeuge, Zubehör, Ersatzteile**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Werkzeug, Zubehör:			
<u>1302</u>	Steckschlüssel 12×13 S.W.	1	
<u>1303</u>	Steckschlüssel 19×26 S.W.	1	
<u>1304</u>	Steckschlüssel für Getriebe	1	
<u>1311</u>	Maulschlüssel 15×22 S.W. für Tl. Nr. 329 (Tafel 3)	1	
<u>1312</u>	Maulschlüssel 12×15 S.W. für Ventile und Zylinderkopfschrauben	1	
<u>1313</u>	Maulschlüssel 8×10 und 12×13 S.W.	1	
<u>1316</u>	Engl. Schraubenschlüssel 150 lg.	1	
<u>1321</u>	Kombinationszange	1	
<u>1326</u>	Schraubenzieher, ca. 150 lg., 8 br.	1	
<u>1331</u>	Montiereisen mit Sechskantschlüssel, 10 S.W.	2	
<u>1332</u>	Dorne zu Tl. Nr. 1302 und 1303	2	
<u>1336</u>	Fettspritze mit Schlauch	1	
<u>1338</u>	Flickzeug	1	
<u>1340</u>	Werkzeugtasche (leer)	1	
<u>*1350</u>	Werkzeugtasche mit Inhalt, vollst., best. aus Tl. Nr. 1302, 1303, 1304—1340, 1355 u. 1357	1	
<u>1355</u>	Hakenschlüssel für Deckel zum Führungsrohr Tl. Nr. 111 (Tafel 2)	1	
<u>1357</u>	Schlüssel zum Zündapparat	1	
<u>1360</u>	Luftpumpe, vollständig	1	
Ersatzteile:			
<u>1366</u>	Mutter (10 mm Gewinde)	1	
<u>1367</u>	Mutter (9 mm Gewinde)	1	
<u>1368</u>	Mutter (8 mm Gewinde)	2	
<u>1371</u>	Kopfschraube	1	
<u>1373</u>	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 1368	2	
<u>1374</u>	Federringe	2	
<u>*1400</u>	Satz Werkzeug und Zubehör, vollst., best. aus Tl. Nr. 1350, 1360 und 1366—1374	1	
Ferner wird noch mitgeliefert:			
	Betriebsanweisung nebst Beschreibung u. An- leitung für den Motor	1	
	Beschreibung und Anleitung für die Zündlicht- maschine von Bosch	1	



Tafel 15**Sonderlieferungen**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Soziussitz und Fußraster:			
F 66 U 150/1	Elastiksattel für Soziussitz	1	
10953	Kopfschrauben zu F 66 U 150/1	2	
*F 66 U 150	Soziussitz, vollst., best. aus F 66 U 150/1, 10953 und 2 Stück von Tl. Nr. 1894 a	1	
1890 a	Bügel zum Befestigen der Fußbretter am Rahmen	4	
1893	Soziusfußbretter	2	
1894	Kopfschrauben zu Tl. Nr. 1893	4	
1894 a	Muttern zu Tl. Nr. 1894 und 10953	6	
1894 e	Muttern zu den Gewindestiften in den Gummi- rasten	4	
1894 g	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 1894 e	4	
1896	Gummirasten, vollständig	2	
*1897	Soziusfußbretter, vollständig, best. aus Tl. Nr. 1893, 1894 e, 1894 g und 1896	2	
*1898 A	Soziusfußraster, vollständig, best. aus Tl. Nr. 1890 a, 1894, 1894 a und 1897	2	
Hupe:			
1931	Hupe	1	
1935	Befestigungsschelle, vollständig	1	
*1940	Hupe, vollständig, best. aus Tl. Nr. 1931 und 1935	1	
Signalanlage F D 6:			
2901 A	Bosch-Horn, Typ F D 6/1	1	
2903	Schelle	1	
*2903 A	Schelle für verstärkte Vorderradgabel	1	
2904	Zylinderkopfschraube	1	
*2906	Halter	1	
2907	Kopfschrauben	2	
*2908	Angedrehte Mutter	1	
2911	Druckknopf, Typ S I 28/1 für Hornbetätigung	1	
2913	Halbrundkopfschrauben zu Tl. Nr. 2911	2	
*2916 A	Kabel von Bosch-Horn zum Scheinwerfer	1	
*2917 A	Kabel von Bosch-Horn zum Druckknopf	1	
*2925 B	Signalanlage, Typ F D 6, vollst., best. aus Tl. Nr. 2901 A—2917 A für D 2 Anlage	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Schlußlaterne:			
2861	Schlußlaterne, Typ JM 3 von Bosch	1	
2863	Glühlampe zu Tl. Nr. 2861, 6 V 2 W von Bosch	1	
*2865	Lichtkabel, einadrig	1	
*2866	Metallschlauch zu Tl. Nr. 2865	1	
*2870	Bosch-Schlußlaterne, vollst., best. aus Tl. Nr. 2861—2866 und 2881	1	
2876	Halter zu Tl. Nr. 2870	1	
2877	Blechnieten	2	
2878	Laternenhalter mit Flügelmutter	1	
*2880	Halter zur Schlußlaterne, vollst., best. aus Tl. Nr. 2876—2878	1	
*2881	Gummischlauch zu Tl. Nr. 2866	1	
*2885	Schlußlaterne mit Halter und Befestigung, vollst., best. aus Tl. Nr. 2870 und 2880 . . .	1	
Magnetlampe „Tenga“:			
2886	„Tenga“-Lampenfassung	1	
2886 a	Glühlampe zu Tl. Nr. 2886	1	
2886 b	Kabel mit Stecker	1	
2887	Steckdose mit Halter	1	
*2888	Lampentasche	1	
*2890	Magnetlampe „Tenga“, vollst., best. aus Tl. Nr. 2886—2888	1	
Steuerungsdämpfer „Carmen“:			
1826 A	Mutter zum Führungsrohr	1	
1827 A	Reibscheiben	2	
1828 A	Bremsbügel	1	
1829 a	Lamelle unten	1	
1829 A	Lamelle oben	1	
1830 A	Haltefeder	1	
1831 A	Kappe	1	
1834	Angedrehte Mutter zu Tl. Nr. 1826 A	1	
1834 a	Rohrstück	1	
1834 b	Griffmutter	1	
1834 c	Gummiring	1	
*1835 A	Steuerungsdämpfer „Carmen“, vollst., best. aus Tl. Nr. 1827 A—1831 A, 1834 a—1834 c . . .	1	
1837 A	Kopfschraube zu Tl. Nr. 1828 A	1	
*1850 A	Steuerungsdämpfer „Carmen“, vollst., best. aus Tl. Nr. 1826 A, 1834, 1835 A und 1837 A . .	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Knieschützer:		
*3231	Knieschützer rechts	1	
*3231 a	Knieschützer links	1	
<u>3233</u>	Halter geschweißt	1	
<u>3234</u>	Kopfschrauben zum Befestigen der Knieschüt- zer am Halter	4	
3234 a	Muttern zu Tl. Nr. 3236 und 3238	4	
3234 b	Muttern zu Tl. Nr. 3234	4	
<u>3236</u>	Gegenstück zum Halter geschweißt	1	
<u>3237 A</u>	Laschen unten	2	
<u>3238</u>	Zylinderkopfschrauben zur Befestigung der Knieschützer an den Trittbrettern	2	
3239	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 3238	2	
* <u>3240</u>	Knieschützer, vollst., best. aus Tl. Nr. 3231, 3231 a, 3233, 3234—3234 b, 3236 und 3237 A bis 3239	1	
	Nummernschild hinten:		
*3241	Nummernschild hinten	1	
*3244	Zylinderkopfschraube	1	
*3245	Unterlegscheibe zu Tl. Nr. 3246	1	
*3246	Niedere Mutter zu Tl. Nr. 3244	1	
*3247	Muttern zu Tl. Nr. 3248	2	
*3248	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung der Schlußlampe	2	
*3249	Beilage	1	
* <u>3250</u>	Nummernschild hinten, vollst., best. aus Tl. Nr. 3241—3249	1	
2011	Schutzkappen für die Zündkerzen	2	

NACHTRAG

ZU DEN

ERSATZTEILLISTEN

DER

B M W

KRAFTRÄDER

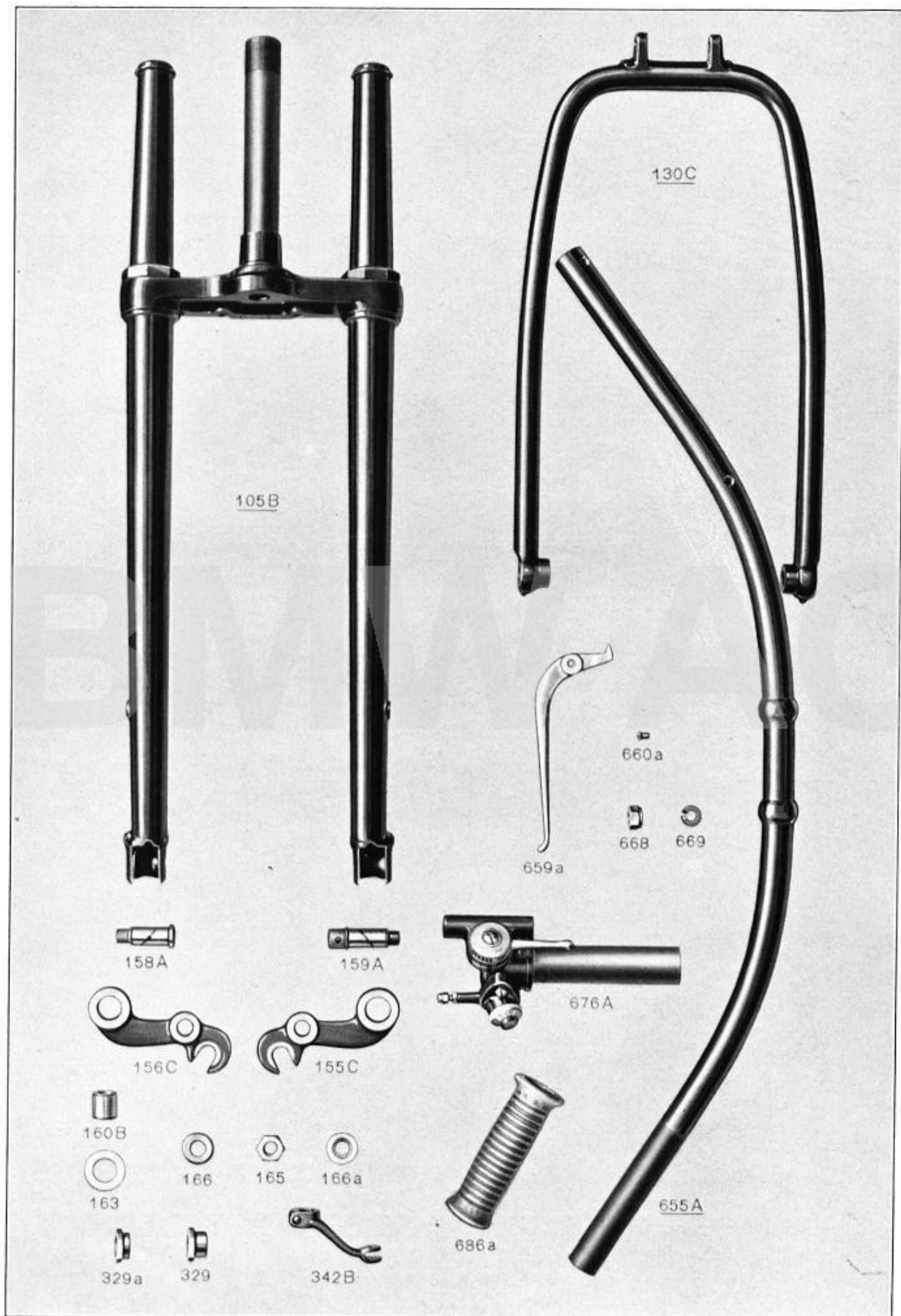
TYP R 52 u. R 62

TYP R 57 u. R 63

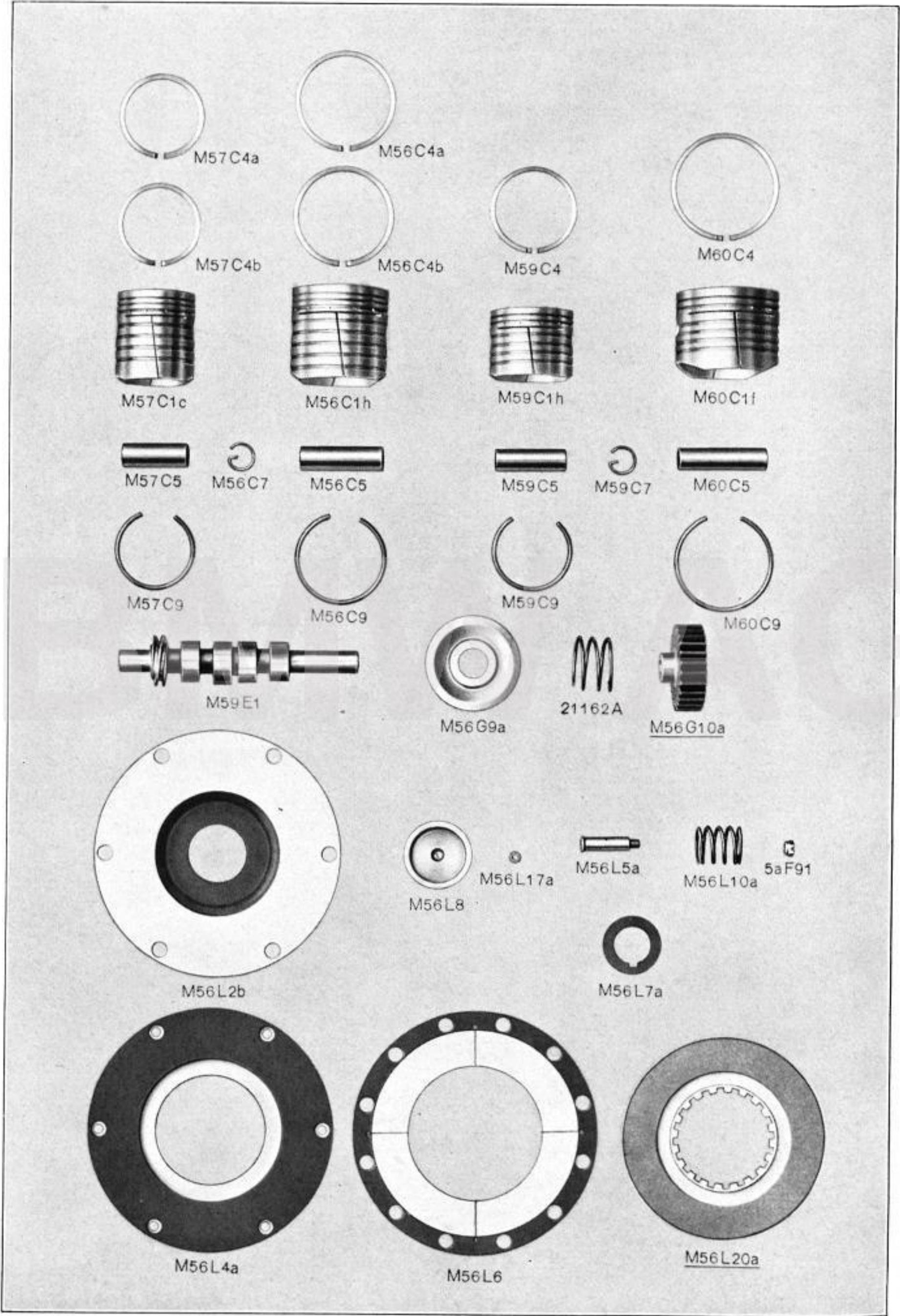


BAYERISCHE MOTOREN WERKE

AKTIENGESELLSCHAFT / MÜNCHEN 13



Rad			
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkg.
	Vorderradgabel:		
105 B	Vorderradgabel geschraubt	1	
130 C	Federstütze	1	
155 C	Lasche am unteren Gabelende rechts	1	
156 C	Lasche am unteren Gabelende links	1	
158 A	Bolzen zum linken Gabelrohrende	1	
159 A	Bolzen zum rechten Gabelrohrende	1	
*160 a	Lasche rechts mit Büchse und Bund, best. aus Tl. Nr. 155 C und je 1 Stück von Tl. Nr. 160 B und 163	1	
*160 b	Lasche links mit Büchse und Bund, best. aus Tl. Nr. 156 C und je 1 Stück von Tl. Nr. 160 B und 163	1	
160 B	Büchsen zu Tl. Nr. 155 C und 156 C	2	
163	Bundringe zu Tl. Nr. 160 B	2	
165	Glatte niedere Muttern zu Tl. Nr. 158 A, 159 A und 164	4	
166	Unterlegscheiben zu Tl. Nr. 165 für Tl. Nr. 164	2	
166 a	Scheiben zu Tl. Nr. 165 für Tl. Nr. 158 A und 159 A	2	
*170 D	Vorderradgabel geschraubt, vollst., best. aus Tl. Nr. 105 B, 130 C, 158 A, 159 A, 160 a, 160 b, 165, 166, 166 a sowie den Tl. Nr. 106 bis 114, 135 A, 141 bis 153 und 164 von Tafel 2	1	
	Vorderrad:		
329	Stellmutter zum Nachstellen des linken konischen Rollenlagers Tl. Nr. 312	1	
329 a	Gegenmutter zu Tl. Nr. 329	1	
342 B	Hebel zu Tl. Nr. 343 b	1	
*346 B	Bremse, vollst., best. aus Tl. Nr. 342 B sowie 331 A, 340, 341, 343 b, 344, 345 und 348 von Tafel 3	1	
*350 B	Vorderrad mit Bremsnabe, vollst., best. aus Tl. Nr. 329, 329 a und 346 B sowie 310, 311 bis 317 von Tafel 3	1	
	Lenker für Drehgasgriff:		
655 A	Lenker für Drehgasgriff, gelötet	1	
659 a	Hebel für Handbremse	1	
660 a	Linsenkopfschraube zu Tl. Nr. 657 und 676 A	1	
668	Angedrehte Muttern zu den Osenschrauben von Tl. Nr. 655 A	2	
669	Federringe zu Tl. Nr. 668	2	
676 A	Drehgasgriff	1	
686 a	Handgriff rechts	1	
*700 A	Lenker mit Drehgasgriff, vollst., best. aus Tl. Nr. 655 A, 659 a bis 686 a sowie den Tl. Nr. 657, 661 bis 666 und je 1 Stück von Tl. Nr. 659, 660, 676 A und 686 von Tafel 5	1	



Motor			
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkg.
Gruppe C: Kolben			
Für Tourenmaschine R 52 (500 ccm):			
M 57 C 1 c	Kolben mit Sprengring und schrägen Schlitzen	2	
M 57 C 4 a	Kolbenringe rechts geschlitzt	4	
M 57 C 4 b	Kolbenringe links geschlitzt	2	
M 57 C 5	Kolbenbolzen	2	
M 56 C 7	Kolbenbolzensicherungen	4	
*M 57 C 8	Olabstreifringe (Nur auf besondere Bestellung)	2	
M 57 C 9	Sprengringe zu C1c	2	
*M 56 C 11	Einbau-Anweisungen	2	
*M 57 C 20 c	Kolben, vollst., best. aus C1c bis C7 und C9	2	
Für Tourenmaschine R 62 (750 ccm):			
M 56 C 1 h	Kolben mit Sprengring und schrägen Schlitzen	2	
M 56 C 4 a	Kolbenringe rechts geschlitzt	4	
M 56 C 4 b	Kolbenringe links geschlitzt	2	
M 56 C 5	Kolbenbolzen	2	
M 56 C 7	Kolbenbolzensicherungen	4	
*M 56 C 8 a	Olabstreifringe (Nur auf besondere Bestellung)	2	
M 56 C 9	Sprengringe zu C1h	2	
*M 56 C 11	Einbau-Anweisungen	2	
*M 56 C 20 h	Kolben, vollst., best. aus C1h bis C7 und C9	2	
Für Sportmaschine R 57 (500 ccm):			
M 59 C 1 h	Kolben mit Sprengring und schrägen Schlitzen	2	
M 59 C 4	Kolbenringe überlappt	4	
M 59 C 5	Kolbenbolzen	2	
M 59 C 7	Kolbenbolzensicherungen	4	
*M 59 C 8 a	Olabstreifringe (Nur auf besondere Bestellung)	2	
M 59 C 9	Sprengringe zu C1h	2	
*M 59 C 20 h	Kolben, vollst., best. aus C1h bis C7 und C9	2	
Für Sportmaschine R 63 (750 ccm):			
M 60 C 1 f	Kolben mit Sprengring und schrägen Schlitzen	2	
M 60 C 4	Kolbenringe überlappt	4	
M 60 C 5	Kolbenbolzen	2	
M 59 C 7	Kolbenbolzensicherungen	4	
M 60 C 9	Sprengringe zu C1f	2	
*M 60 C 20 f	Kolben, vollst., best. aus C1f bis C9	2	
Gruppe E: Steuerung			
M 59 E 1	Steuerwelle	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkg.
Gruppe G: Zündung			
M 56 G 9 a	Verschlußdeckel	1	
M 56 G 10 a	Stirnrad gepreßt	1	
<u>21162 A</u>	Druckfeder zu G9a	1	
Gruppe L: Kupplung			
M 56 L 2 b	Druckteller	1	
M 56 L 4 a	Schlußscheibe	1	
M 56 L 5 a	Führungsbolzen	6	
M 56 L 6	Zwischenscheibe	1	
M 56 L 7 a	Sicherungsblech	1	
M 56 L 8	Druckring	1	
M 56 L 10 a	Kupplungsfedern zu L2b	6	
M 56 L 17 a	Druckplatte	1	
M 56 L 20 a	Kupplungsplatten mit Belag	2	
<u>5 a F 91</u>	Kronenmuttern zu L5a	6	
<u>*M 56 L 30 b</u>	Zweischeibenkupplung, vollst., best. aus L2b bis L10a, L17a, L20a, 5aF91 und L1 von Tafel 9 (R 52 und R 62) und Tafel 11 (R 57 und R 63)	1	

Getriebe
umseitig

BMW AG



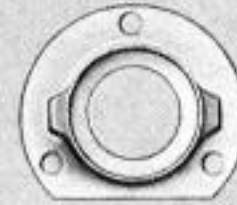
G56D2c



34462



G56D7



G56D3b



Din612Z25



G56D5



G56D28



G56E4b



G56D6d



G56D9d



G56D12c



G56D11c



G56D1d

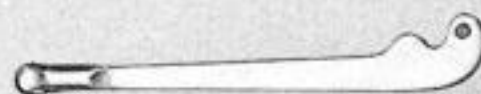
26627



Din613Z17

20801

G56D27



G56D13

20612



G56D4e

Getriebe			
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkg.
Gruppe D: Hauptwelle			
G 56 D 1 d	Hauptwelle	1	
G 56 D 2 c	Kupplungsklaue	1	
G 56 D 3 b	Rollenlagerbüchse vorn	1	
G 56 D 4 e	Rollenlagerbüchse hinten	1	
G 56 D 5	Rollenlagerschutzring zu Din 612	1	
G 56 D 6 d	Druckstange für Kupplung	1	
G 56 D 7	Abschlußring zu D 3 b	1	
G 56 D 9 d	Endstück zur Druckstange	1	
*G 56 D 10 b	Hauptwelle, gepreßt, best. aus D 1 d bis D 5, D 28, Din 612, Din 613 und N. T. 26627	1	
G 56 D 11 c	Druckstück zu D 9 d	1	
*G 56 D 12 c/1	Kugelkäfig zu D 27	1	
G 56 D 12 c	Kugelkäfig, vollst., best. aus D 12 c/1 und 7 Stück von D 27	1	
G 56 D 13	Hebel zur Kupplungsbetätigung, vollst., mit N. T. 20801 und 1 Stück von D 27	1	
G 56 D 27	Kugeln zu D 12 c und D 13	8	
G 56 D 28	Bundmutter zu D 2 c auf Hauptwelle vorn	1	
Din 612 Z 25	Rollenlager für Hauptwelle vorn	1	
Din 613 Z 17	Rollenlager für Hauptwelle hinten	1	
20612	Gelenkbolzen zu D 4 e und D 13	1	
20801	Druckfeder zu D 13	1	
26627	Scheibenkeil zu D 1 d und D 2 c	1	
34462	Filzring zu D 3 b und D 7	1	
*G 56 D 50 b	Hauptwelle, vollst., best. aus D 6 d, D 7, D 9 d, D 10 b, D 11 c, D 12 c, D 13, N. T. 20612 und 34462	1	
Gruppe E: Keilwelle			
G 56 E 4 b	Stirnrad für mittleren Gang	1	
*G 56 E 10 b	Keilwelle, gepreßt, best. aus E 4 b und E 7, E 11, E 12, E 15, E 28, E 29, E 35, E 40, N. T. 25700, 34442 von Tafel 13 und 1 Stück von D 5 von Tafel 12	1	