

ERSATZTEIL-LISTE
UND TAFELN
FÜR DIE

BMW

BMW KRAFTRÄDER
TYP R11/TYP R16



BAYERISCHE MOTOREN WERKE
AKTIENGESELLSCHAFT MÜNCHEN '13

**ERSATZTEILLISTE
UND TAFELN
FÜR DIE**

BMW KRAFTRÄDER

Typ R 11 (Serie 3) mit Nachtrag Serie 4 u. 5
(750 ccm Touren - Modell) und

Typ R 16 (750 ccm Sport - Modell)
und Nachtrag Serie 4 und 5
mit Stahlblechrahmen



**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. F 66 H 60 b“

5. **Beispiel für telegraphische Bestellung:**

„Bayernmotor München, Eilpostet für P 3100 Strich 67501 eine Vorderradgabel F 66 B 20 b“ oder wenn Fahrgestell- und Motornummer nicht bekannt: „Eilpostet für Typ R 11 eine Vorderradgabel B 20 b“.

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 vermerkt 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, Lerchenauerstrasse 76.

für Fracht- und Eilgutsendungen:

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

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

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

INHALTSVERZEICHNIS

Tafel	Gruppe	Bezeichnung	Tafel-Seite	Text-Seite
		Rad:		
1	A, R	Rahmen, Trittbretter und Sattel	6	7—8
2	B	Vorderradgabel und Federung	10	11—12
3	C	Vorderrad mit Bremsnabe.	14	15—16
4	D, F	Hinterrad und Hinterradantrieb	18	19—22
5	L, H	Lenker und Bowdenzüge	24	25—27
6	O, P, R	Kraftstoffbehälter, Auspuffanlage, Geschwindigkeitsmesser	28	29—31
7	J, Q	Kippständer, Vorder- und Hinterrad-Schutzblech, Gepäckträger	32	33
8	R	Zündlichtanlage	34	35
		Motor:		
9	A, K	Motorgehäuse, Ölpumpe und Öelkontrolle	36	37—38
10	B, C	Kurbelwelle, Kolben und Pleuel	40	41—43
11	D	Zylinder	44	45—46
12	E, F, L	Steuerung, Steuerungsantrieb, Kupplung	48	49—50
13	G	Zündung und Kabelleitung	52	53
14	H	Vergaser, Schwimmer, Saugleitung	54	55—57
		Getriebe:		
15	A, D	Getriebegehäuse, Hauptwelle	58	59—60
16	E, F	Keilwelle, Kickstarter	62	63—64
—	G, H	Fußbremse, Geschwindigkeitsmesserantrieb	62	64—65
		Werkzeuge, Zubehör und Sonderlieferungen:		
17	S	Werkzeuge, Zubehör, Ersatzteile	66	67—68
18	U	Sonderlieferungen	70	71—74
—	—	Teile für Sportmaschine R 16 mit zwei Vergasern	—	75—78

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.

Bei Bestellung einer solchen Gruppe behalten wir uns vor, diese entweder zusammengestellt oder aber auch in einzelnen Teilen zu liefern, je nachdem es für den Einbau vorteilhafter ist.

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich.

NACHTRAG

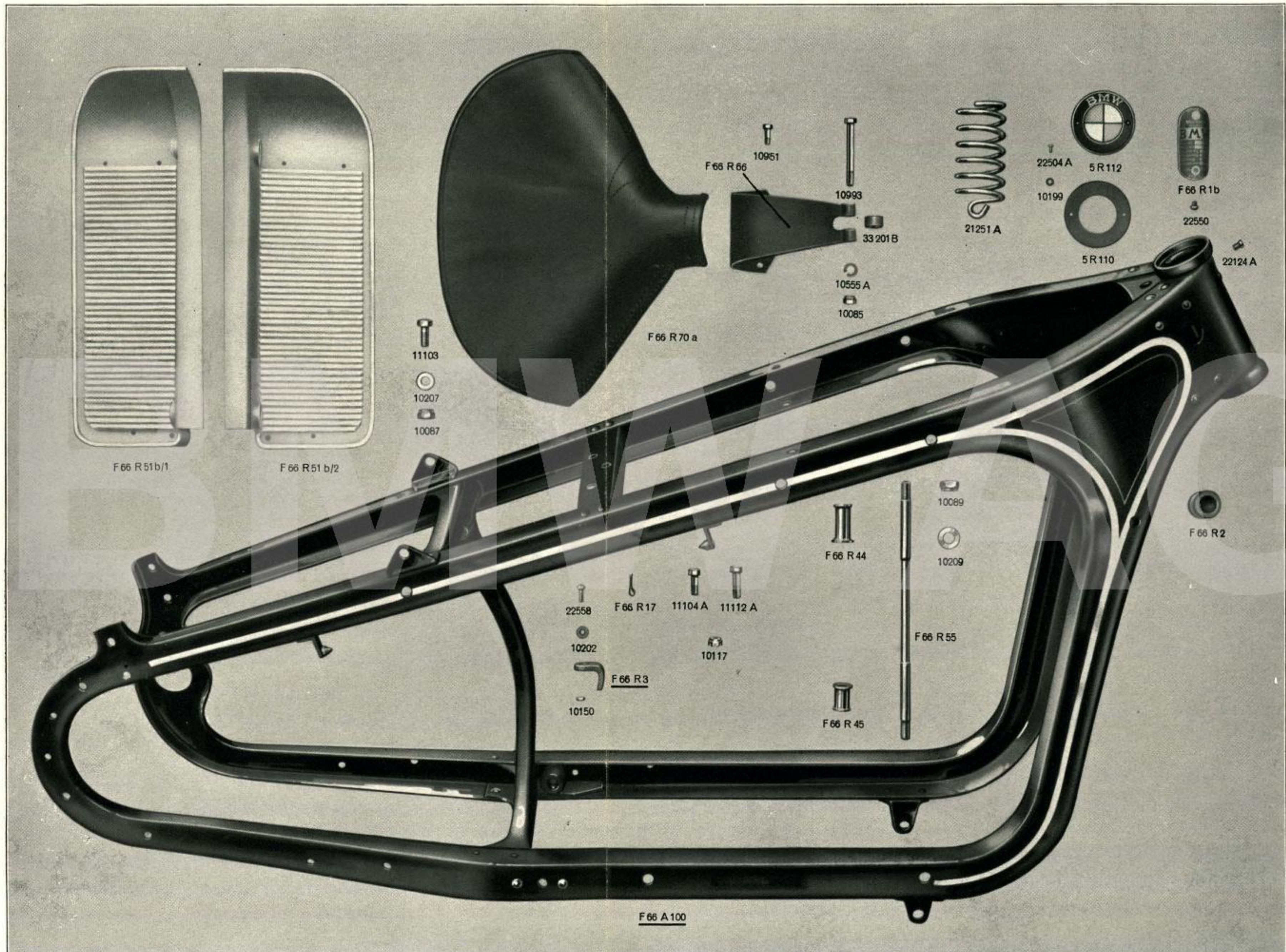
Tafel	Gruppe	B e z e i c h n u n g	Tafel-Seite	Text-Seite
Serie 4				
19	—	Teile für Fahrgestell	80	81—91
20	—	Teile für Motor	92	93—95
20	—	Getriebegehäuse, Hauptwelle, Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse	92	96—97
21	—	Vergaser	98	99—100
22	—	Werkzeug und Sonderlieferungen	102	103—105
Serie 5				
—	—	Teile für Fahrgestell	—	109—124
—	—	Teile für Motor	—	125—132
—	—	Getriebegehäuse, Hauptwelle, Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse	—	133—134
—	—	Werkzeug und Sonderlieferungen	—	135—139

Zur Beachtung!

**Bei Bestellung von Ersatzteilen sind unbedingt die
Tafeln 19, 20, 21 und 22 mit dem entsprechenden
Text auf Seite 81—103, sowie Seite 109—139 zu beachten!**

Tafel 1
Rahmen, Trittbretter und Sattel
umseitig

BMW AG



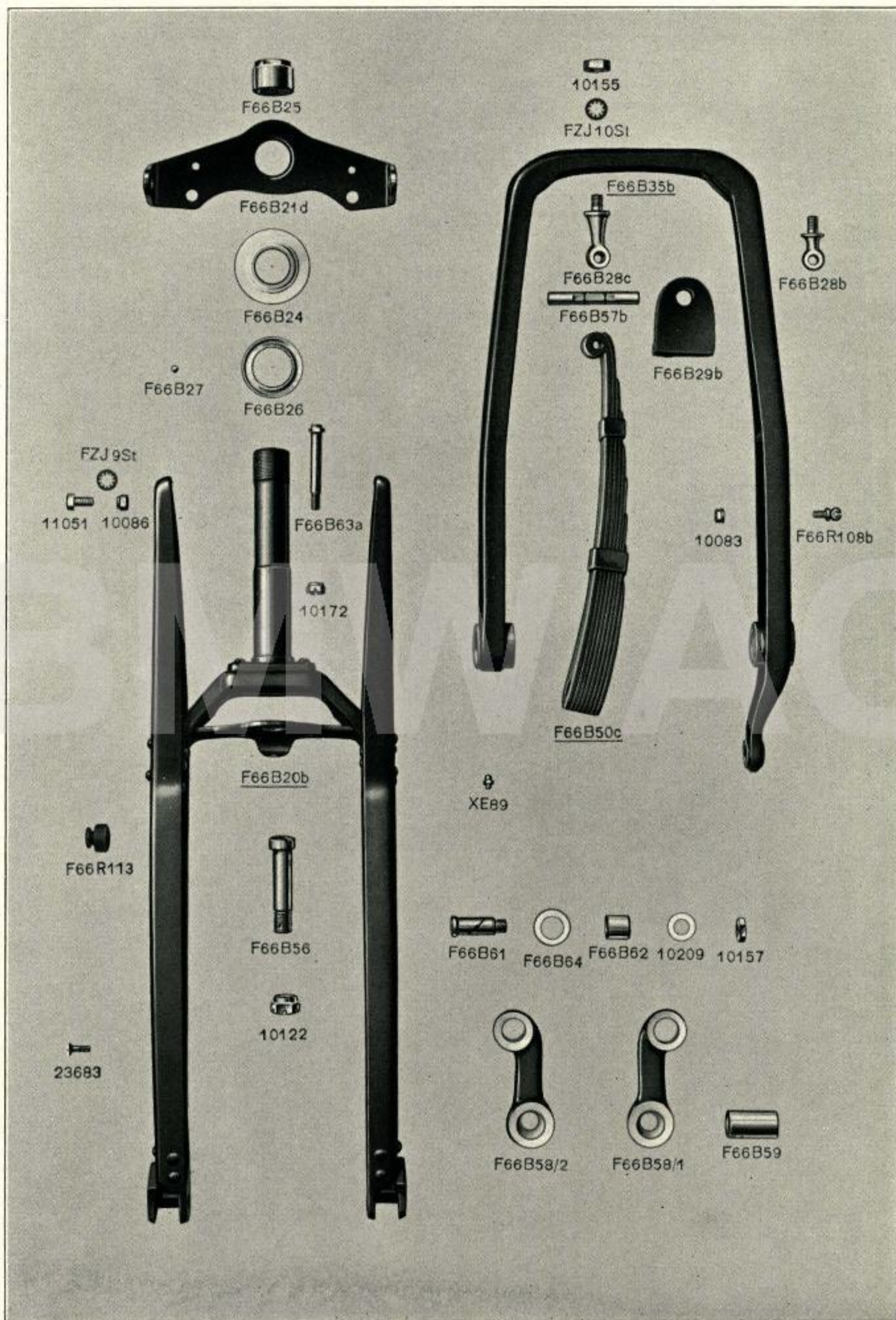
Tafel 1**Rahmen, Trittbretter und Sattel**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Rahmen:			
<u>F 66 A 100</u>	Rahmen, vollst., mit 5 R 110, 5 R 112 und 22504 A	1	
F 66 R 2	Futerringe zum Rahmen für Kabelführung	2	
F 66 R 1 b	Typenschild für Rad R 11	1	
*F 66 R 1 c	Typenschild für Rad R 16	1	
<u>F 66 R 3</u>	Anschlagwinkel für Kickstarterhebel	1	
F 66 R 17	Schelle zur Kabelbefestigung an der senkrechten Stütze	1	
F 66 R 44	Distanzbüchsen auf R 55 für Motorbefestigung links	2	
F 66 R 45	Distanzbüchsen auf R 55 für Motorbefestigung rechts	2	
F 66 R 55	Bolzen zur Motor- und Trittbrettbefestigung	2	
*F 66 R 109	Gummipuffer zum Rahmen	2	
5 R 110	Unterlagen zu R 112	2	
5 R 112	Plaketten zum Rahmen	2	
10089	Angedrehte Muttern zu R 55	4	
10117	Kronenmutter zu 11112 A	1	
10150	Mutter zu 22558	1	
10199	Unterlegscheiben zu 22504 A	4	
10202	Unterlegscheibe zu 10150	1	
10209	Unterlegscheiben zu 10089	4	
11112 A	Kopfschraube (nur bei Verwendung von Seitenwagen)	1	
22504 A	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung der Plaketten R 112	4	
22550	Halbrundkopfschrauben zu R 1 b bzw. R 1 c	2	
22558	Halbrundkopfschraube zu R 3	1	
Trittbretter:			
F 66 R 51 b/1	Trittbrett links	1	
F 66 R 51 b/2	Trittbrett rechts	1	
Sattel:			
<u>F 66 R 66</u>	Blattfeder für Sattelaufhängung	1	
* <u>F 66 R 67</u>	Blattfeder mit Schrauben, vollst., best. aus R 66 sowie 10085, 10555 A, 10951, 10993 33201 B und FZI 8 St.	1	
10085	Angedrehte Muttern zu 10951 und 10993	4	
10555 A	Federring zu 10993	1	
10951	Kopfschrauben zur Befestigung der Blattfeder am Rahmen	3	
10993	Kopfschraube zur Verbindung der Blattfeder mit dem Sattel	1	

Bestell-Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit	Bemerkung
33201 B	Anschlag-Gummiring auf 10993	1	
*FZI 8 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10951	3	
F 66 R 70 a	Sattel	1	
10087	Angedrehte Muttern zu 11103	2	
10207	Unterlegscheiben zu 10087	2	
11103	Kopfschrauben zur Sattelbefestigung hinten .	2	
*21250 A	Druckfedern zu R 70 a für leichte Belastung (nur auf besondere Bestellung)	2	
21251 A	Druckfedern zu R 70 a, für normale Belastung	2	

Tafel 2
Vorderradgabel und Federung
umseitig

BMW AG



Tafel 2**Vorderradgabel und Federung**

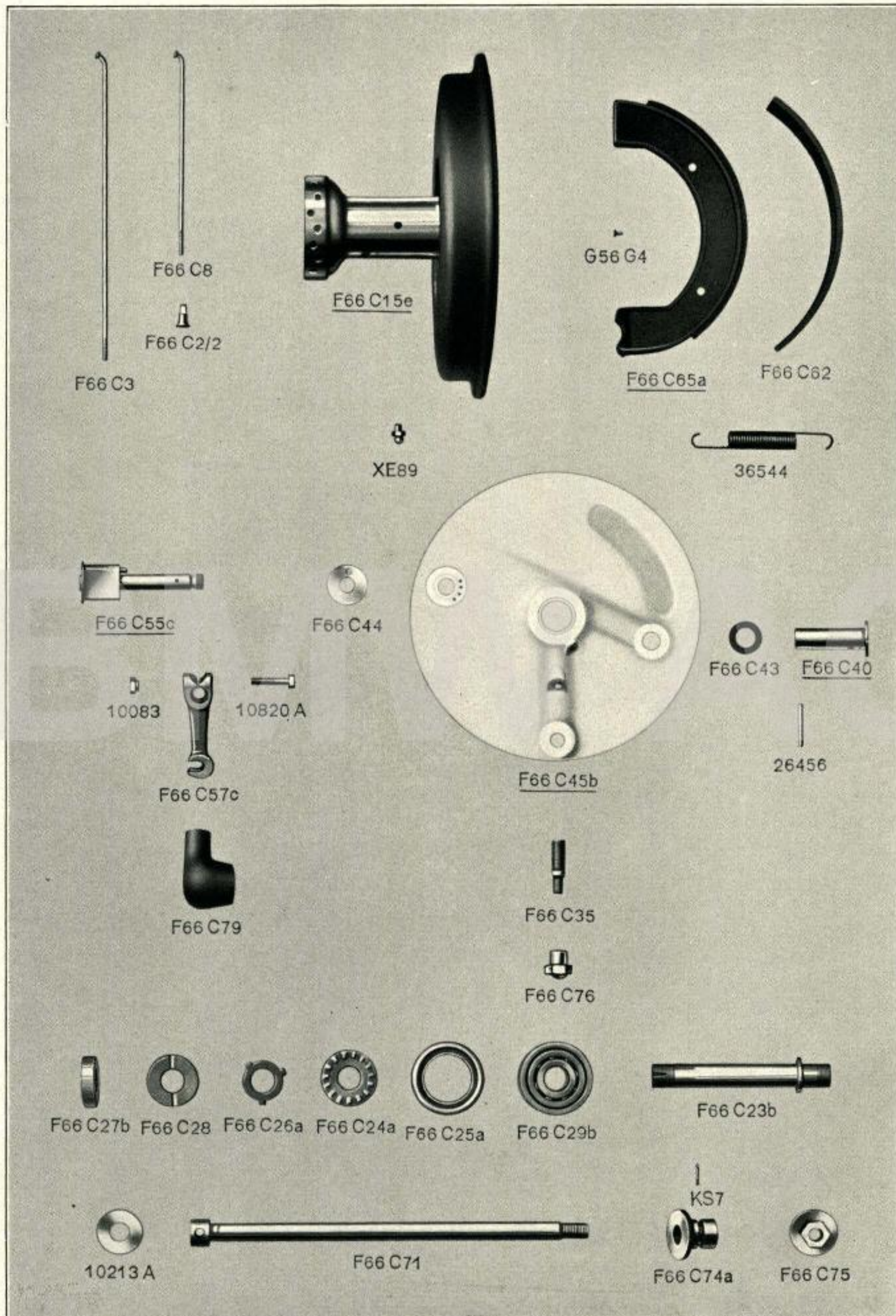
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 B 20 b	Vorderradgabel	1	
F 66 B 21 d	Führungsblech	1	
F 66 B 24	Deckel für Kugellager zur Lenkung	1	
F 66 B 25	Mutter zum Gabelschaft	1	
F 66 B 26	Laufringe	4	
F 66 B 27	Kugeln zu B 26	48	
F 66 B 28 b	Augen (Oesenschrauben) zu B 35 b für Bei- wagenmaschinen)	2	
F 66 B 28 c	Augen (Oesenschrauben) zu B 35 b für Solo- maschinen	2	
F 66 B 29 b	Beilage zu B 50 c	1	
F 66 B 35 b	Federstütze, vollst., mit 2 Stück von X E 89	1	
*F 66 B 36 I	Blattfeder	1	
*F 66 B 37 I	Federbride hinten für Blatt 2 bis 9	1	
*F 66 B 39 I	Federbride vorn für Blatt 6 bis 9	1	
F 66 B 50 c	Blattfeder, vollst., best. aus B 36 I, B 37 I und B 39 I	1	
F 66 B 56	Zylinderkopfschraube zur Befestigung von B 50 c an der Gabel	1	
F 66 B 57 b	Federbolzen zu B 50 c	1	
F 66 B 58/1	Lasche am unteren Gabelende rechts	1	
F 66 B 58/2	Lasche am unteren Gabelende links	1	
F 66 B 59	Büchsen zu B 58/1 und B 58/2	2	
*F 66 B 60 a	Blattfederaufhängung für Beiwagenmaschinen, vollst., best. aus B 28 b, B 57 b, 10155 und FZI 10 St.	1	
*F 66 B 60 b	Blattfederaufhängung für Solomaschinen, voll- ständig, best. aus B 28 c, B 57 b, 10155 und FZI 10 St.	1	
F 66 B 61	Bolzen zu den unteren Gabelenden sowie B 58/1 und B 58/2	2	
F 66 B 62	Büchsen zu B 58/1 und B 58/2	2	
F 66 B 63 a	Kopfschrauben zum seitlichen Fixieren der Blattfeder	2	
F 66 B 64	Bundringe zu B 62	2	
*F 66 B 70	Lasche rechts, vollst., best. aus B 58/1 und je 1 Stück von B 59, B 62 und B 64	1	
*F 66 B 75	Lasche links, vollst., best. aus B 58/2 und je 1 Stück von B 59, B 62 und B 64	1	
X E 89	Schmiernippel zu B 36 I und je 2 Stück zu B 35 b und B 61	5	
F 66 R 108 b	Bolzen zum Bowdenzug für Vorderradbremse	1	
F 66 R 113	Gummipuffer für Schutzblech (an B 20 b)	2	
10083	Muttern zu R 108 b und 23683	5	
10086	Angedrehte niedere Muttern zu 11051	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
N 10122	Kronenmutter zu B 56	1	
10155	Glatte niedere Muttern zu B 28 b bzw. B 28 c	2	
10157	Glatte niedere Muttern zu B 61	2	
10172	Kronenmutter zu B 63 a	2	
10209	Unterlegscheiben zu 10157	2	
11051	Kopfschrauben zu B 20 b und B 21 d	4	
23683	Linsenkopfschrauben zur Befestigung des Schutzbleches an der Gabel	4	
FZI 9 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10086	4	
FZI 10 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10155	2	
*F 66 B 100 d	Vorderradgabel für Beiwagenmaschinen, vollst., best. aus B 20 b, B 21 d bis B 27, B 29 b, B 35 b, B 50 c, B 56, B 60 a, B 61, B 63 a, B 70, B 75, X E 89 bis N 10122 und 10157 bis FZI 9 St.	1	
*F 66 B 100 e	Vorderradgabel für Solomaschinen, vollst., best. aus B 20 b, B 21 d bis 27, B 29 b, B 35 b, B 50 c, B 56, B 60 b, B 61, B 63 a, B 70, B 75, X E 89 bis N 10122 und 10157 bis FZI 9 St.	1	

Tafel 3

**Vorderrad mit Bremsnabe
umseitig**

BMW AG



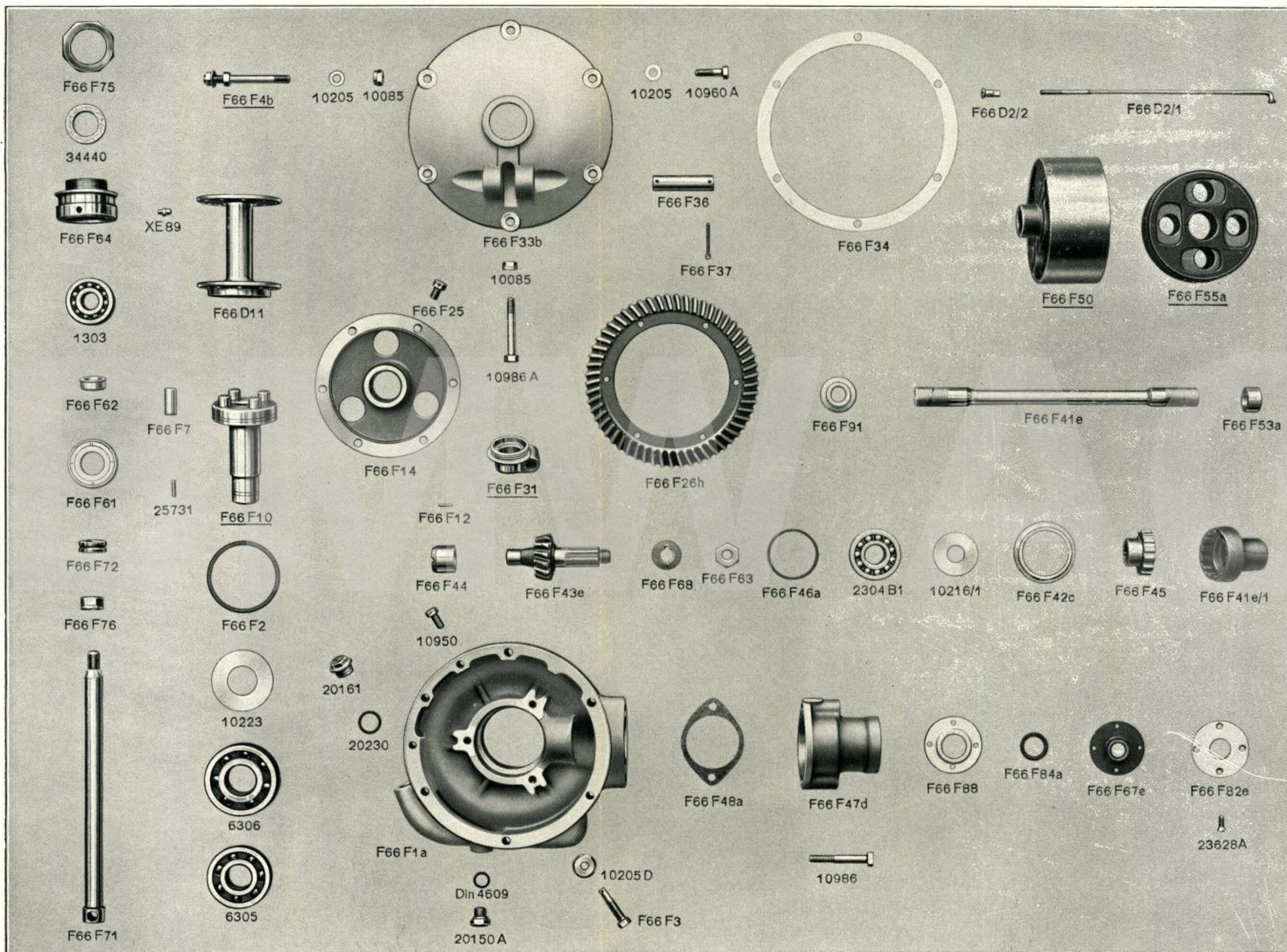
Tafel 3**Vorderrad mit Bremsnabe**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 C 1 a	Sicherheitsfelge „Kronprinz“	1	
F 66 C 2/2	Nippel zu C 3 und C 8	40	
F 66 C 3	Speichen	20	
F 66 C 8	Speichen zur Bremstrommel	20	
F 66 C 15 e	Bremstrommel mit Vorderradnabe	1	
*F 66 C 20 e	Vorderrad, vollst., best. aus C 1 a, C 2/2, C 3, C 8, C 15 e und 1 Stück von E 89	1	
F 66 C 23 b	Distanzbüchse zum Vorderradlager	1	
F 66 C 24 a	Muttern zu den Kugellagern C 29 b	2	
F 66 C 25 a	Dichtringe	2	
F 66 C 26 a	Sicherungsscheibe zu C 24 a links	1	
F 66 C 27 b	Distanzstück zwischen der linken Lasche und C 28	1	
F 66 C 28	Gegenmutter zur linksseitigen Mutter C 24 a	1	
F 66 C 29 b	Schräggugellager	2	
*F 66 C 30 c	Vorderradlager, vollst., best. aus C 23 b bis C 29 b	1	
F 66 C 35	Stiftschraube zu C 70 b zum Befestigen der Federstütze	1	
F 66 C 40	Bolzen (Achse für Bremsbacken)	1	
F 66 C 43	Scheibe auf C 40 zu C 50 a	1	
F 66 C 44	Scheibe auf C 55 c zu C 70 b	1	
F 66 C 45 b	Bremshalter mit Büchse	1	
*F 66 C 50 a	Bremshalter mit Büchsen gepreßt, mit C 40, C 43, C 45 b und 26456	1	
F 66 C 55 c	Bremsschlüssel, vollständig	1	
F 66 C 57 c	Hebel zur Vorderradbremse	1	
*F 66 C 61 a	Bremsbacken	2	
F 66 C 62	Bremsbeläge	2	
G 56 G 4	Rohrnieten zu C 61 a und C 62	16	
F 66 C 65 a	Bremsbacken genietet, best. aus C 61 a, C 62 und G 56 G 4	2	
X E 89	Schmiernippel zu C 20 d und C 70 b	2	
K S 7	Kerbstift 2,5x14 zu C 50 a	1	
10083	Mutter zu 10820 A	1	
10820 A	Kopfschraube zu C 57 c	1	
26456	Konischer Stift zu C 50 a	1	
36544	Zugfedern zu C 65 a	2	
*F 66 C 70 b	Vorderradbremse, vollst., best. aus C 35, C 44, C 50 a, C 55 c, C 57 c, C 65 a, C 74 a, 1 Stück von X E 89, K S 7, 10083, 10820 A u. 36544	1	
F 66 C 71	Steckachse	1	
F 66 C 74 a	Büchse zu C 45 auf C 71	1	
F 66 C 75	Bundmutter zu C 71	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 C 76	Kappenmutter zu C 35	1	
F 66 C 79	Schutzkappe für C 57c	1	
*F 66 C 81	Decke 26x3,5"	1	
*F 66 C 81a	Decke 27x4" (nur auf besondere Bestellung)	1	
*F 66 C 82	Schlauch zu C 81	1	
*F 66 C 82a	Schlauch zu C 81a (nur auf besondere Bestellung)	1	
*F 66 C 83	Felgenband	1	
*KS 1	Kerbstift 3x28 zum Sichern von C 35	1	
10213 A	Unterlegscheibe zu C 71	1	
*F 66 C 100e	Vorderrad mit Bremse, vollst., best. aus C 20 e, C 30 c, C 70 b, C 71, C 75 bis C 79, KS 1 und 10213 A	1	
*F 66 C 500b	Vorderrad mit Gabel für Solomaschinen, vollst., best. aus C 100 e und B 100 e von Seite 12	1	
*F 66 C 500c	Vorderrad mit Gabel für Beiwagenmaschinen, vollst., best. aus C 100 e und B 100 d von Seite 12	1	

Tafel 4
Hinterrad und Hinterradantrieb
umseitig

BMW AG



Tafel 4**Hinterrad und Hinterradantrieb**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 D 1 a	Sicherheitsfelge „Kronprinz“	1	
F 66 D 2/1	Speichen	40	
F 66 D 2/2	Nippel zu D 2/1	40	
F 66 D 11	Hinterradnabe	1	
*F 66 D 50 c	Hinterrad, best. aus D 1 a, D 2/1, D 2/2 und D 11	1	
*F 66 C 81	Decke 26x3,5"	1	
*F 66 C 81 a	Decke 27 x 4" (nur auf besondere Bestellung)	1	
*F 66 C 82	Schlauch zu C 81	1	
*F 66 C 82 a	Schlauch zu C 81a (nur auf besondere Bestellung)	1	
*F 66 C 83	Felgenband	1	
F 66 F 1 a	Kardangehäuse	1	
F 66 F 2	Distanzring zu 6306	1	
F 66 F 3	Kopfschrauben zu F 1 a zur Sicherung des Kugellagers 6306	3	
F 66 F 4 b	Bundschraube f. Schutzblechbefestigung rechts	1	
*F 66 F 6	Mitnehmerflansch	1	
F 66 F 7	Mitnehmerzapfen zu F 6	4	
F 66 F 10	Mitnehmerflansch gepreßt, best. aus F 6 und F 7	1	
F 66 F 12	Nadeln zu F 43 d und F 44 bzw. F 43 e und F 44	23	
F 66 F 14	Flansch zu F 26 g bzw. zu F 26 h	1	
6306	Radiax-Kugellager in F 1 a für F 10	1	
10223	Unterlegscheibe (Paßscheibe zu F 10 und 6306)	1	
25731	Zylinderstifte zu F 6 und F 14	2	
	Sicherungsdraht 1,5 mm Durchmesser und 600 mm lang zu F 25	1	
*F 66 F 20e	Mitnehmerflansch mit großem Kegelrad und Kegelradwelle für Solomaschine (14/57 Z), vollst., best. aus F 2, F 10, F 14, F 25, F 26 h, 6306, F 43 e, 10223, 25731 und Sicherungsdraht 1,5 mm Durchmesser und 600 mm lang	1	
*F 66 F 20 f	Mitnehmerflansch mit großem Kegelrad und Kegelradwelle für Seitenwagenmaschine (12/57 Z), vollst., best. aus F 2, F 10, F 14, F 25, F 26 g, 6306, F 43 d, 10223, 25731 und Sicherungsdraht 1,5 mm Durchmesser und 600 mm lang	1	

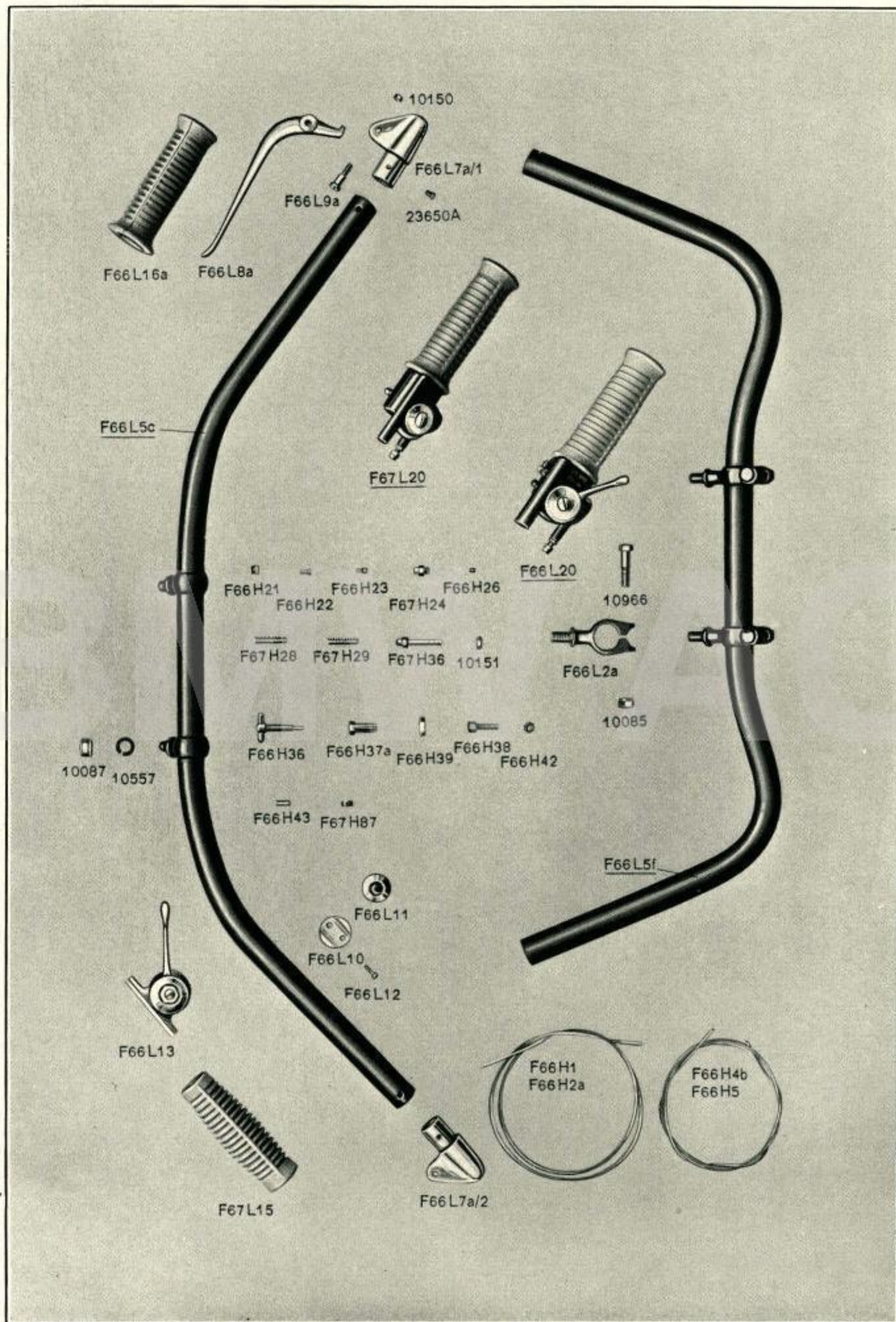
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 F 25	Kopfschrauben zu F 14 und F 26 g bzw. F 14 und F 26 h	6	
*F 66 F 26 g	Großes Kegelrad (Tellerrad 12/57 Z) für Seitenwagenmaschine, nur in F 20 f lieferbar	1	
*F 66 F 26 h	Großes Kegelrad (Tellerrad 14/57 Z) für Solomaschine, nur in F 20 e lieferbar	1	
F 66 F 31	Verschlußkappe mit Entlüfterrohr zu F 33 b	1	
F 66 F 33 b	Gehäusedeckel zu F 1 a	1	
F 66 F 34	Dichtung zu F 1 a und F 33 b	1	
*F 66 F 35 a	Kardangehäusedeckel f. Seitenwagenmaschine, vollst., best. aus F 33 b, F 36 und F 37	1	
F 66 F 36	Bolzen nur für Seitenwagenbefestigung	1	
F 66 F 37	Splinte zu F 36	2	
6305	Radial-Kugellager in F 33 b	1	
10085	Angedrehte Muttern zu 10986 A	3	
10205	Unterlegscheiben zu 10085, 10960 A und 10986 A	8	
10960 A	Kopfschrauben zu F 1 a und F 33 b (Kardanaustrittseite)	2	
10986 A	Kopfschrauben zu F 1 a und F 33 b	3	
20150 A	Oelablaßschraube zu F 1 a	1	
20161	Verschlußschraube zur Oeleinfüllöffnung in F 1 a	1	
20230	Dichtung zu 20161	1	
Din 4609	Dichtung zu 20150 A	1	
*F 66 F 40 b	Kardangehäuse für Solomaschine, vollst., best. aus F 1 a, F 33 b, F 34, 6305 bis Din 4609 und F 44	1	
	für Seitenwagenmaschine kommt noch hinzu F 36 und F 37		
F 66 F 41 e	Kardanwelle	1	
F 66 F 41 e/1	Mitnehmerklaue auf F 41 e	1	
2304 B 1	Kugellager zu F 43 d bzw. F 43 e	1	
F 66 F 42 c	Druckring zu 2304 B 1	1	
*F 66 F 43 d	Kegelradwelle für Seitenwagenmaschine (12/57 Z), nur in F 20 f lieferbar	1	
F 66 F 43 e	Kegelradwelle für Solomaschine (14/57), nur in F 20 e lieferbar	1	
F 66 F 44	Nadellagerlaufring in F 1 a zu F 43 d bzw. F 43 e	1	
F 66 F 45	Kupplungsnahe auf F 43 d bzw. F 43 e zu F 41 e/1	1	
F 66 F 46 a	Distanzscheibe zu 2304 B 1	1	
F 66 F 47 d	Kupplungsglocke	1	
F 66 F 48 a	Paßflansch (Dichtung) zu F 1 a und F 42 c	1	
F 66 F 50	Bremstrommel vollständig	1	
F 66 F 53 a	Führungsring zu F 41 e	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>F 66 F 55a</u>	Mitnehmer mit Schutzhülse, best. aus F 55a/1 und F 56	1	
*F 66 F 55 a/1	Mitnehmer	1	
*F 66 F 56	Schutzhülse	1	
23628 A	Linsenkopfschrauben zu F 82 e und F 47 d	4	
<u>*F 66 F 60 b</u>	Kardanwelle, vollst., best. aus F 41 e, F 41e/1, F 47 d, F 50, F 53 a, F 55 a, F 67 d, F 82e, F 84 a, F 88, F 91 und 23628 A	1	
F 66 F 61	Sicherungsring in F 64	1	
F 66 F 62	Büchsen in F 64 zu F 63	2	
F 66 F 63	Mutter zu F 43 d bzw. F 43 e	1	
F 66 F 64	Lagerhülse an der Hinterradnabe links	1	
F 66 F 67e	Manschette zur Abdichtung der Kardanwelle am Austritt aus F 47 d	1	
F 66 F 68	Sicherungsblech zu F 63	1	
1303	Pendelkugellager zu F 64	1	
X E 89	Schmiernippel zu F 64	1	
34440	Filzringe zu F 61 und F 64	2	
<u>*F 66 F 70</u>	Lagerhülse an der Hinterradnabe links, vollst., best. aus F 61, F 62, F 64, 1303, XE 89, 34440 und F 75	1	
F 66 F 71	Steckachse	1	
F 66 F 72	Distanzbüchse zwischen Hinterradnabe und F 64	1	
F 66 F 75	Mutter zu F 64	1	
F 66 F 76	Mutter zu F 71	1	
F 66 F 82 e	Verschlußdeckel zu F 47 d	1	
F 66 F 84 a	Spiralfederring zu F 67 d	1	
10216/1	Unterlegscheibe auf F 43 d bzw. F 43 e für F 45	1	
<u>*F 66 F 85</u>	Kegelradwelle für Solomaschine (14/57 Z), vollst., mit Mitnehmerflansch und großes Kegelrad, best. aus F 20e, 2304 B 1, F 42c, F 45, F 46 a, F 48 a, F 63, F 68, 10216/1 und F 12	1	
*F 66 F 85 a	Kegelradwelle für Seitenwagenmaschine (12/57 Z), vollst., mit Mitnehmerflansch und großes Kegelrad, best. aus F 20 f, 2304 B 1, F 42 c, F 45, F 46 a, F 48 a, F 63, F 68, 10216/1 und F 12	1	
F 66 F 88	Halteblech für F 84 a	1	
F 66 F 91	Schutzring zur Kardanwelle	1	
10085	Angedrehte Mutter zu F 4 b	1	
10205	Unterlegscheiben zu F 4 b, 10085 und 10986	4	
10205 D	Unterlegscheiben zu F 3	3	
10950	Kopfschrauben zur Befestigung des Kardan-gehäuses am Rahmen	2	
10986	Kopfschrauben zu F 47 d	2	

Bestell-Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 F 100bB	Sicherungsdraht zu F 3, 1,5 mm Durchmesser und 300 mm lang Hinterradantrieb für Solomaschine (14/57 Z), vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 31, F 40 b, F 60 b, F 70, F 71, F 72, F 76, F 85, 10085, 10205, 10205 D, 10950, 10986 und Sicher- ungsdraht 1,5 mm Durchmesser und 300 mm lang	1	
*F 66 F 100eB	Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschine (12/57 Z), vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 31, F 36, F 37, F 40b, F 60b, F 70, F 71, F 72, F 76, F 85 a, 10085, 10205, 10205 D, 10950, 10986 und Sicherungsdraht 1,5 mm Durch- messer und 300 mm lang	1	
		1	

Tafel 5
Lenker und Bowdenzüge
umseitig

BMW AG

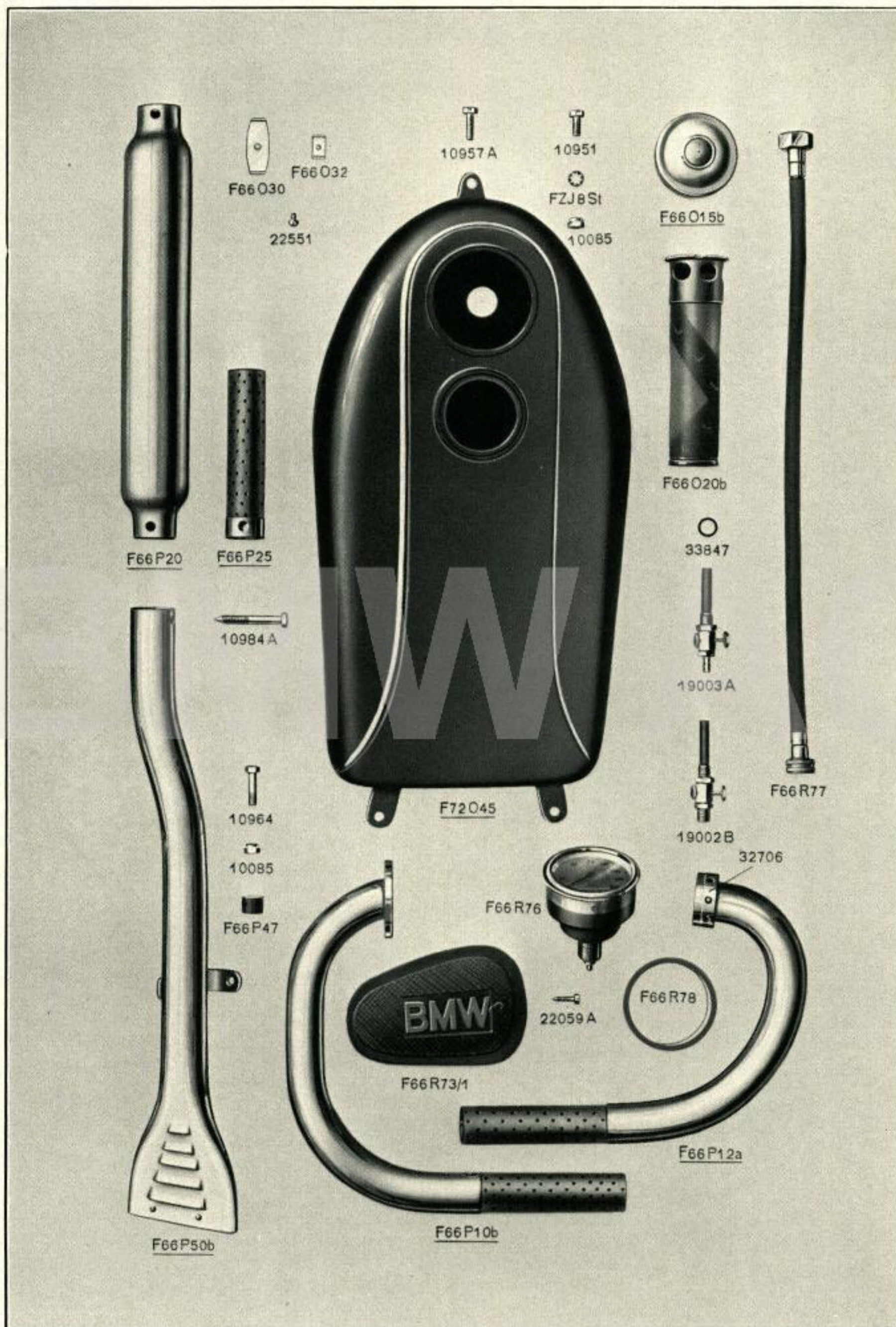


Tafel 5**Lenker und Bowdenzüge**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Lenker für Tourenmaschine:			
<u>F 66 L 5c</u>	Lenker für Drehgriff	1	
F 66 L 7a/1	Gehäuse rechts	1	
F 66 L 7a/2	Gehäuse links	1	
F 66 L 8a	Hebel für Handbremse und Kupplung	2	
F 66 L 9a	Paßschrauben zu L 7a/1 und L 7a/2	2	
F 66 L 10	Untersatz für Boschdruckknopf	1	
F 66 L 11	Bosch-Druckknopf zur Kurzschlußbetätigung	1	
F 66 L 12	Zylinderkopfschrauben zu L 10	2	
F 66 L 13	Regelhebel für Zündung	1	
F 67 L 15	Handgriff links	1	
F 66 L 16a	Handgriff zu L 20	1	
<u>F 67 L 20</u>	Drehgriff mit Druckknopf und Hebel für Abblendschalter, vollst., mit H 24, H 28, H 87, H 88 und L 16 a	1	
10087	Angedrehte Muttern zu den Oesenschrauben des Lenkers	2	
10150	Glatte niedere Muttern zu L 9 a	2	
10557	Federringe zu 10087	2	
23650 A	Linsenkopfschrauben zu L 7a/1 und L 7a/2	2	
<u>*F 66 L 50 l</u>	Lenker mit Drehgriff, vollst., best. aus L 5 c, L 7a/1 bis L 15, F 67 L 20 und 10087 bis 23650 A	1	
Lenker für Sportmaschine:			
<u>F 66 L 5c</u>	Lenker für Drehgriff	1	
<u>F 66 L 20</u>	Drehgriff mit Lufthebel, Druckknopf und Hebel für Abblendschalter, vollst., mit H 24, H 28, H 87, H 88 und L 16 a	1	
<u>*F 66 L 50k</u>	Lenker mit Drehgriff, vollst., best. aus L 5 C, F 66 L 20 sowie den nachstehenden Teilen des Lenkers für die Tourenmaschine L 7a/1 bis L 15 und 10087 bis 23650 A	1	
Lenker für Rennmaschine:			
*F 66 L 1 f	Lenker	1	
F 66 L 2 a	Oesenschrauben zu L 1 f	2	
<u>F 66 L 5 f</u>	Lenker, best. aus L 1 f, L 2 a, 10085 und 10966	1	
*F 66 L 8 b	Hebel für Handbremse und Kupplung	2	
*F 66 L 15	Handgriff links	1	
<u>*F 66 L 25</u>	Drehgriff mit Lufthebel, Druckknopf und Hebel für Abblendschalter, vollst., mit H 24, H 28, H 87, H 88 und L 16 a	1	
10085	Angedrehte Muttern zu 10966	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
10966	Kopfschrauben zum Klemmen von L 2a am Lenker	2	
<u>*F 66 L 50 i</u>	Lenker mit Drehgriff, vollst., best. aus L 5 f, L 8b, L 15, L 25 sowie den nachstehenden Teilen des Lenkers für die Tourenmaschine L 7a/1, L 7a/2, L 9a bis L 13 und 10087 bis 23650 A	1	
	Bowdenzüge für Tourenmaschine:		
F 66 H 1	Drahtseil für Kupplung	1	
F 66 H 2 a	Drahtseil für Handbremse	1	
F 66 H 4 b	Drahtseil für Gasschieber	1	
F 66 H 5	Drahtseil für Zündpunktverstellung	1	
*F 66 H 11 a	Drahtspirale zu H 1	1	
*F 66 H 12 b	Drahtspirale zu H 2 a	1	
*F 66 H 14 b	Drahtspirale zu H 4 b	1	
*F 66 H 15	Drahtspirale zu H 5	1	
F 66 H 21	Bowdennippel zu H 1 und H 2 a	2	
F 66 H 22	Bowdennippel zu H 4 b und H 5	2	
*F 66 H 22 a	Bowdennippel zu H 4 b	1	
F 66 H 23	Bowdennippel zu H 1	1	
F 67 H 24	Nippel für Gas, wird mit F 67 L 20 geliefert	1	
*F 67 H 25	Nippel, wird mit L 13 geliefert	1	
*F 66 H 25	Zwischenscheibe zu H 22 a	1	
F 66 H 26	Bowdennippel zu H 5, wird mit Zündlichtmaschine geliefert	1	
F 66 H 28	Zahnstange für Gas, wird mit F 67 L 20 geliefert	1	
F 67 H 29	Zahnstange, wird mit L 13 geliefert	1	
F 67 H 36	Stellschraube für Handbremse	1	
F 66 H 36	Stellschraube für Kupplung	1	
F 66 H 37 a	Stellschraube zu H 4 b	1	
F 66 H 38	Stellschraube zu H 5, wird mit der Zündlichtmaschine geliefert	1	
F 66 H 39	Niedere Mutter, wird mit H 37 a geliefert	1	
F 66 H 42	Niedere Mutter zu H 38, wird mit der Zündlichtmaschine geliefert	1	
F 66 H 43	Endhülsen je 1 Stück zu H 11 a, H 12 b und je 2 Stück zu H 14 b, H 15	6	
10151	Niedere Mutter zu F 67 H 36	1	
<u>*F 66 H 50a</u>	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus H 1, H 11 a, H 23, und je 1 Stück von H 21, H 36 und H 43	1	
<u>*F 66 H 60b</u>	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus H 2 a, H 12 b, F 67 H 36, 10151, 1 Stück von H 43 und 2 Stück von H 21	1	
<u>*F 66 H 80b</u>	Bowdenzug für Gasregelung, vollst., best. aus H 4 b, H 14 b, H 22 a, H 24, H 28, H 37 a, H 39, 1 Stück von H 22 und 2 Stück von H 43	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 67 H 87	Bowdennippel zum Abblendschalter	1	
*F 67 H 88	Stellschraube zu H 87	1	
*F 66 H 90	Bowdenzug für Zündpunktverstellung, vollst., best. aus H 5, H 15, H 24, H 26, H 29, H 38, H 42, 1 Stück von H 22 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 100c	Satz Bowdenzüge, vollst., best. aus H 50 a, H 60 b, H 80 b und H 90	1	
Bowdenzüge für Sportmaschine: Hierfür gelten auch nachstehend aufgeführte Teile der Tourenmaschine: H 1, H 2a, H 5, H 12b, H 15, H 21, H 22, H 23, H 26, F 66 H 36, F 67 H 36, H 38, H 42, F 66 H 60 b, H 87, H 88 und F 66 H 90 Zu diesen kommen noch die nachstehend aufgeführten Teile hinzu:			
*F 66 H 3a	Drahtseil für Luftschieber	1	
*F 66 H 4a	Drahtseil für Gasschieber	1	
*F 66 H 11	Drahtspirale zu H 1	1	
*F 66 H 13a	Drahtspirale zu H 3a	1	
*F 66 H 14a	Drahtspirale zu H 4a	1	
F 66 H 22	Bowdennippel zu H 3a und H 4a	2	
F 66 H 23	Bowdennippel zu H 1 und H 2	2	
*F 66 H 24	Nippel zu H 5 (wird mit L 13 geliefert)	1	
*F 66 H 24a	Nippel zu H 13a und H 14a (werden mit Drehgriff geliefert)	2	
*F 66 H 27	Geschlitzte Scheiben zu H 22	2	
*F 66 H 28	Zahnstange zu H 5 (wird mit L 13 geliefert)	1	
*F 66 H 28a	Zahnstangen zu H 3a und H 4a (werden mit Drehgriff geliefert)	2	
*F 66 H 37	Stellschrauben für H 3a und H 4a	2	
F 66 H 43	Endhülsen, je 1 Stück zu H 11, H 12b und je 2 Stück zu H 13a, H 14a und H 15	8	
10151	Niedere Muttern zu H 37 und F 67 H 36	3	
*F 66 H 50	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus H 1, H 11, F 66 H 36, je 1 Stück von H 21, H 23 und H 43	1	
*F 66 H 70a	Bowdenzug für Luftregelung, vollst., best. aus H 3a, H 13a, je 1 Stück von H 22, H 24a, H 27, H 28a, H 37, 10151 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 80a	Bowdenzug für Gasregelung, vollst., best. aus H 4a, H 14a, je 1 Stück von H 22, H 24a, H 27, H 28a, H 37, 10151 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 100d	Satz Bowdenzüge, vollst., best. aus H 50, H 70a, H 80a, sowie H 60 b und H 90 mit den entsprechenden Teilen der Bowdenzüge für die Tourenmaschine	1	

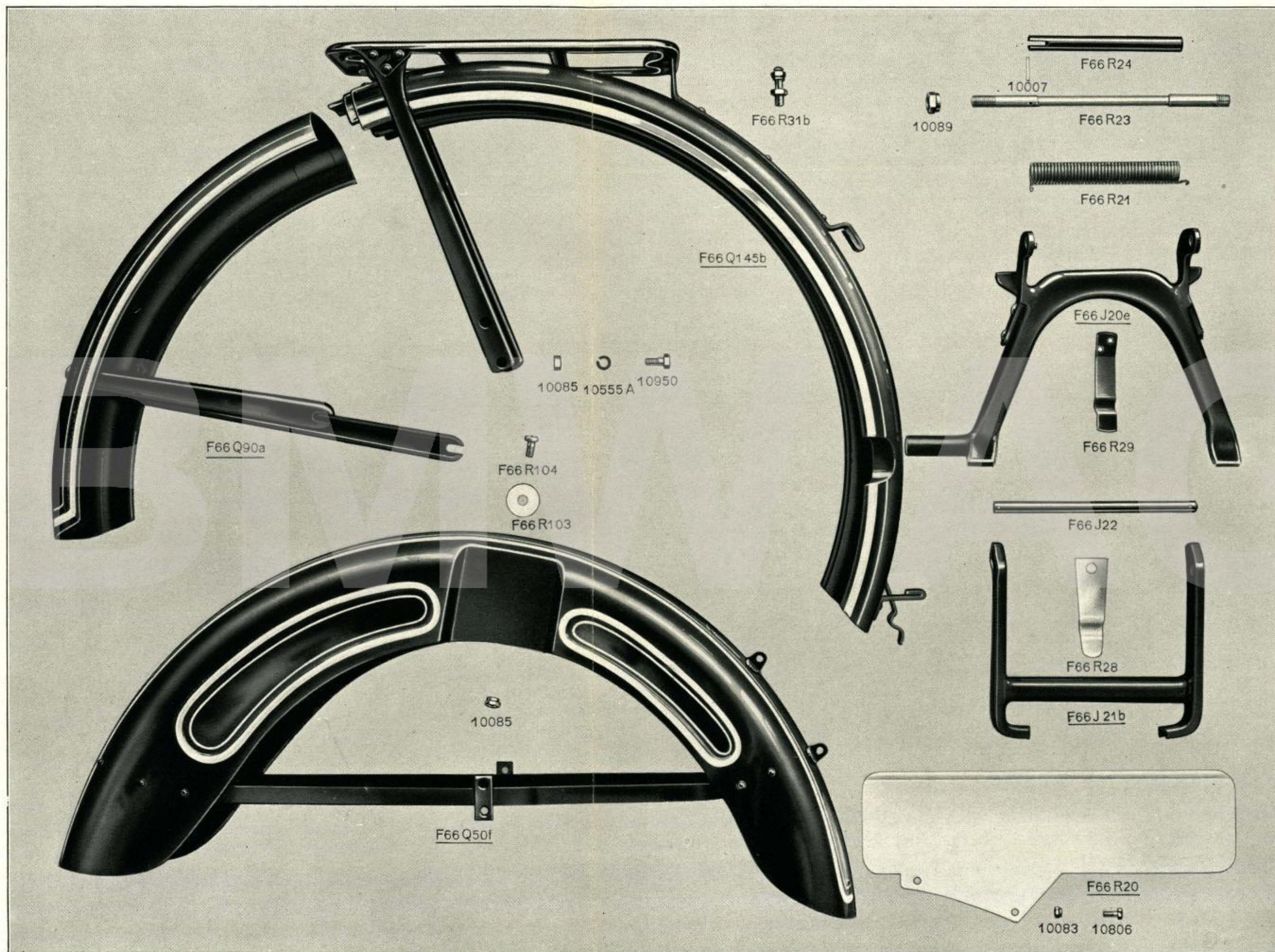


Tafel 6**Brennstoffbehälter, Auspuffanlage,
Geschwindigkeitsmesser**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Brennstoffbehälter:			
*F 66 O 14 b	Feder zu O 15 b	1	
*F 66 O 15 b/1	Verschlusskappe	1	
<u>F 66 O 15 b</u>	Verschlusskappe, vollst., mit O 14 b, O 15 b/1 und O 16 b	1	
*F 66 O 16 b	Dichtung zu O 15 b	1	
F 66 O 20 b	Brennstoffseiherr mit Maßskala	1	
*F 66 O 25 b	Brennstoffbehälter-Verschluss, vollst., best. aus O 15 b und O 20 b	1	
F 66 O 30	Bügel zur Kabelbefestigung vorn	1	
F 66 O 32	Bügel zur Kabelbefestigung hinten	1	
*F 66 O 33 b	Gummischlauch zu O 50	1	
<u>F 72 O 45</u>	Brennstoffbehälter	1	
19003 A	Absperrhahn mit Sieb	1	
22551	Halbrundkopfschrauben zu O 30 und O 32	2	
33847	Dichtungsring zu 19003 A	1	
*F 72 O 50	Brennstoffbehälter mit Hahn und Schlauch, vollst., best. aus O 25 b, O 30, O 32, O 33 b, O 45 sowie 19003 A, 22551 und 33847	1	
F 66 R 73/1	Kniegriff zum Brennstoffbehälter rechts	1	
*F 66 R 73/2	Kniegriff zum Brennstoffbehälter links	1	
*F 66 R 74/1	Unterlagblech rechts zu R 73/1	1	
*F 66 R 74/2	Unterlagblech links zu R 73/2	1	
*F 66 R 75/1	Verstärkungsblech rechts	1	
*F 66 R 75/2	Verstärkungsblech links	1	
10085	Angedrehte Muttern zu 10951	2	
10957 A	Kopfschraube zum Befestigen des Brennstoffbehälters (vorn)	1	
10951	Kopfschrauben zur Befestigung des Brennstoffbehälters (hinten)	2	
22059 A	Zylinderkopfschrauben zu R 73/1 und R 73/2	4	
FZI 8 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10957 A und 10951	3	
Brennstoffleitung:			
(nur auf besondere Bestellung)			
19002 B	Absperrhahn mit Sieb und Überwurfmutter	1	
*F 66 O 35 a	Brennstoffleitung, vollst., mit 19002 B	1	
Dieser Brennstoffleitung sind noch mitzuliefern: M 56 H 110 c und M 61 H 103 e von Seite 55 und 57			
Auspuffanlage für Tourenmaschine:			
F 66 P 10 b	Auspuffkrümmer rechts	1	
*F 66 P 12 b	Auspuffkrümmer links	1	
<u>F 66 P 20</u>	Schalldämpfer	2	

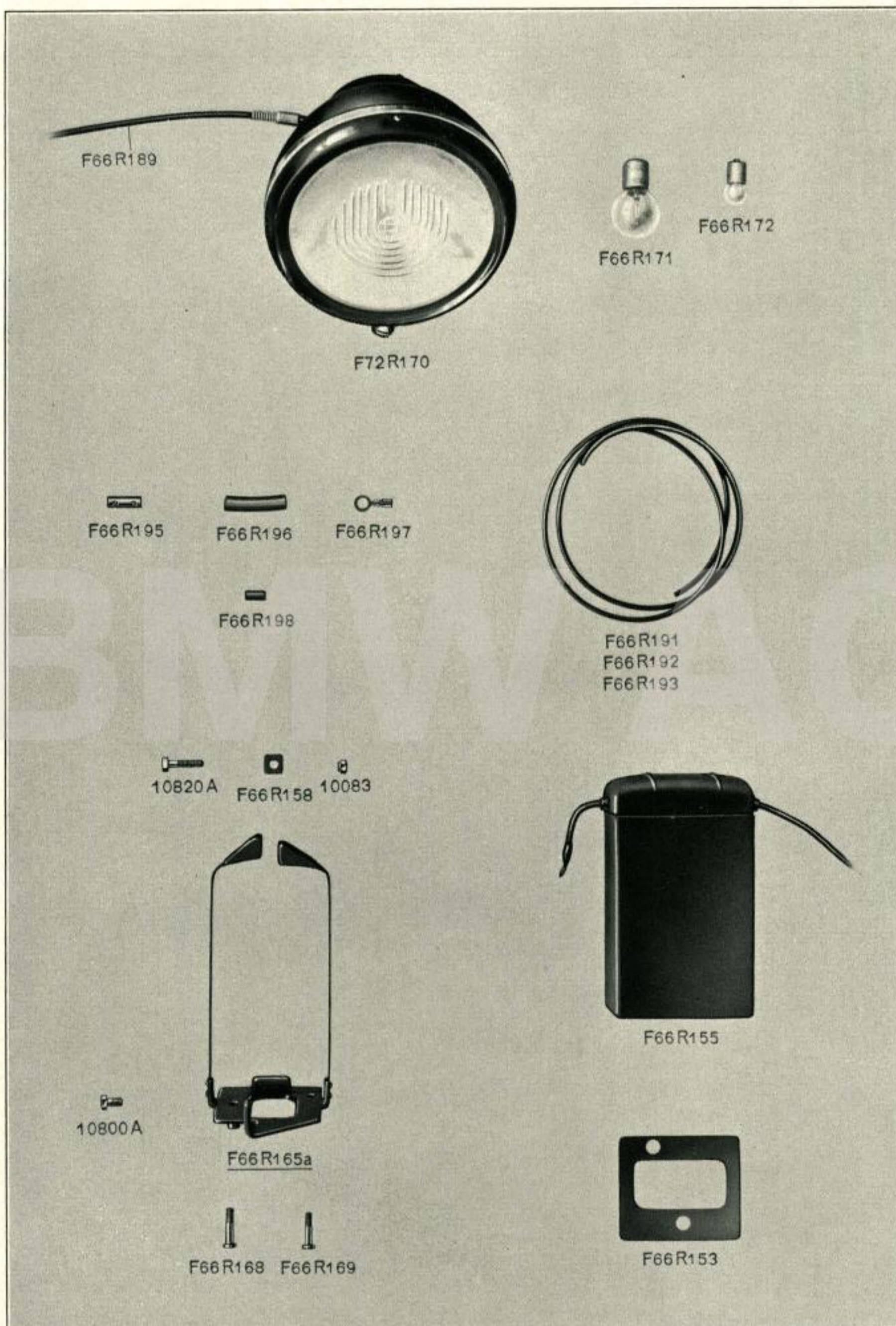
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 P 25	Gelochte Rohrstücke (Einsätze für P 20)	2	
*F 66 P 45 b	Verlängertes Auspuffrohr rechts	1	
F 66 P 47	Distanzrohre für 10964 — nur bei Maschinen ohne Soziusfußbretter	2	
F 66 P 50 b	Verlängertes Auspuffrohr links	1	
10085	Muttern zu 10964	2	
10964	Kopfschrauben zur hinteren Befestigung der Auspuffrohre P 45 b und P 50 b	2	
10984 A	Kopfschrauben zum Befestigen der Auspuffanlage an den Trittbrettern	4	
*F 66 P 100 b/l	Auspuffleitung links, vollst., best. aus P 12 b, P 50 b und je der halben Stückzahl von P 20, P 25, 10085, 10964	1	
*F 66 P 100 b/r	Auspuffleitung rechts, vollst., best. aus P 10 b, P 45 b und je der halben Stückzahl von P 20, P 25, 10085, 10964	1	
Auspuffanlage für Sportmaschine: Hierfür gelten auch die nachstehenden Teile der Tourenmaschine: P 20, P 25, P 45 b, P 47, P 50 b, 10085, 10964 und 10984 A Zu diesen kommen noch hinzu:			
*F 66 P 10 a	Auspuffkrümmer rechts mit 1 Stück von 32706	1	
F 66 P 12 a	Auspuffkrümmer links mit 1 Stück von 32706	1	
32706	Überwurfmutter zu P 10 a und P 12 a	2	
*F 66 P 100 a/l	Auspuffleitung links, vollst., best. aus P 12 a, P 50 b und je der halben Stückzahl von P 20, P 25, 10085 und 10964	1	
*F 66 P 100 a/r	Auspuffleitung rechts, vollst., best. aus P 10 a, P 45 b und je der halben Stückzahl von P 20, P 25, 10085 und 10964	1	
Geschwindigkeitsmesser:			
F 66 R 76	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschinen, Übersetzung 14/57, ohne Tageszähler	1	
*F 66 R 76 c	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschinen, Übersetzung 12/57, ohne Tageszähler	1	
*F 66 R 76 d	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagenmaschinen, Übersetzung 12/57, mit Tageszähler	1	
*F 66 R 76 e	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschinen, Übersetzung 14/57, mit Tageszähler	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 R 76 i	Geschwindigkeitsmesser für Solomaschinen, Uebersetzung 14/57 mit Meilenangabe bei 100 Meilen ohne Tageszähler	1	
*F 66 R 76 k	Geschwindigkeitsmesser für Seitenwagen- maschinen, Übersetzung 12/57 mit Meilen- angabe bei 80 Meilen ohne Tageszähler	1	
F 66 R 77	Biegsame Welle	1	
F 66 R 78	Gummiring zum Geschwindigkeitsmesser	1	



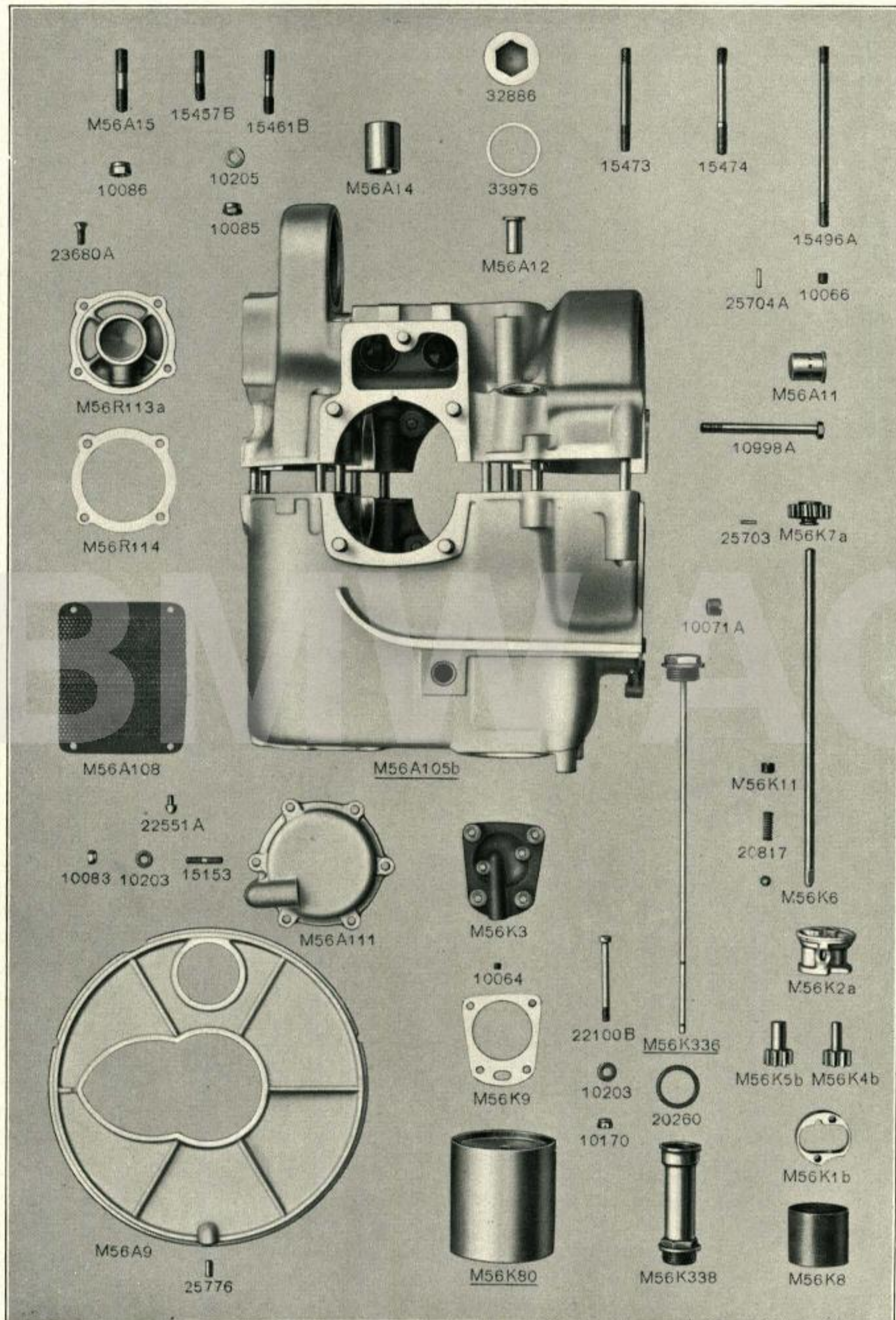
Tafel 7**Kippständer, Vorder- und Hinterradschutzblech,
Gepäckträger**

Bestell- Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit	Bemerkung
Kippständer:			
F 66 J 20e	Hinterer Kippständer, vollständig	1	
*F 66 J 20 f	Hinterer Kippständer für 4" Bereifung, vollst.	1	
F 66 R 21	Drehungsfeder zum hinteren Kippständer	1	
F 66 R 23	Kippständerachse	1	
F 66 R 24	Führungsrohr zu R 21	1	
F 66 R 29	Federblatt zum hinteren Kippständer	1	
*F 66 R 30	Kippständerachse, vollst., best. aus R 23, 10007 und 10089	1	
10007	Konische Stifte zu R 23	2	
10089	Angedrehte Muttern zu R 23	2	
F 66 J 21b	Vorderer Kippständer	1	
F 66 J 22	Achse zu J 21 b	1	
*F 66 J 30 a	Vorderer Kippständer, vollst., best. aus J 21 b und J 22	1	
F 66 R 28	Federblatt zum vorderen Kippständer	1	
Schutzbleche:			
F 66 Q 50 f	Vorderradschutzblech mit 10083 und 10806	1	
F 66 R 20	Nummernschild	1	
*F 66 R 20 a	Nummernschild, lang (auf besond. Bestellung)	1	
F 66 R 103	Unterlegscheibe zu R 104	1	
F 66 R 104	Flachhalbrundkopfschraube zur Befestigung des Vorderradschutzbleches an der Gabel- traverse	1	
10083	Angedrehte Muttern zu 10806	2	
10085	Angedrehte Mutter zu R 104	1	
10806	Kopfschrauben zum Befestigen von R 20	2	
F 66 Q 90 a	Hinteres Schutzblechteil	1	
*F 66 Q 100 b	Hinterradschutzblech mit Q 90 a	1	
*F 66 Q 140 b	Hinterradschutzblech, vordere Hälfte ohne Gepäckträger	1	
F 66 Q 145 b	Hinterradschutzblech, vordere Hälfte mit Ge- päckträger	1	
F 66 R 31 b	Bundschraube zur Hinterradschutzblechbe- festigung links	1	
*F 66 Q 150 e	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger, vollst., best. aus Q 100 b und Q 120	1	
Gepäckträger:			
F 66 Q 120	Gepäckträger, vollständig	1	
10085	Angedrehte Muttern zu 10950	3	
10555 A	Federringe zu 10085	3	
10950	Kopfschrauben zur Befestigung der Gepäck- trägerstützen am Rahmen	3	



Tafel 8**Zündlichtanlage**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 R 153	Unterlegplatte zu R 155	1	
*F 66 R 154/3	Versenknieten zu R 154 und R 160 a	6	
*F 66 R 154	Spannband	1	
F 66 R 155	Batterie ohne Batterieträger, Typ 3 M 5 von Bosch (6 Volt)	1	
*F 66 R 156	Beilage zur Batterie	1	
F 66 R 158	Beilagen zum Spannband	2	
*F 66 R 160 a	Batteriekonsole	1	
10083	Angedrehte Muttern zu R 168, R 169 und 10820 A	3	
10800 A	Kopfschraube zur Konsole	1	
10820 A	Kopfschraube zu R 165 a	1	
F 66 R 165 a	Konsole mit Spannband, vollst., best. aus R 154/3, R 154, R 158, R 160 a, 10820 A und 1 Stück von 10083	1	
F 66 R 168	Zylinderskopfschraube (lang)	1	
F 66 R 169	Zylinderskopfschraube (kurz)	1	
F 72 R 170	Motorradscheinwerfer Typ E S 150 x 2/S 2 mit Fußschraube und Schlüssel für Magnet sowie R 189 und R 194	1	
F 66 R 171	Lampe zu R 170 (6 Volt 20/15 W) von Bosch	1	
F 66 R 172	Hilfs-Lampe (6 V 2 W) von Bosch	1	
*F 72 R 180	Scheinwerfer für Batteriezündung Typ E S 150x2/S 2, vollst., best. aus R 170 b bis R 172 und H 87 von Tafel 5	1	
*F 72 R 181	Scheinwerfergehäuse	1	
*F 67 R 182	Scheinwerferring	1	
*F 67 R 183	Glasscheibe	1	
*F 67 R 184	Schlitzkopfschraube	1	
*F 67 R 185	Auflagekappe	1	
*F 67 R 186	Sechskantmutter	1	
*F 67 R 187	Federring zu R 186	1	
F 66 R 189	Spirale zu R 194	1	
F 66 R 191	Kabel von Lichtmaschine zum Kurzschlußknopf	1	
F 66 R 192	Kabel von Lichtmaschine zum Scheinwerfer	1	
F 66 R 193	Kabel von Lichtmaschine zur Batterie	1	
*F 66 R 194	Drahtseil von Scheinwerfer zum Abblendschalter	1	
F 66 R 195	Kabelverbindung zu R 193	1	
F 66 R 196	Gummimuffe, lang, zu R 193	1	
F 66 R 197	Klemmschuh für Massekabel	1	
F 66 R 198	Gummimuffe, kurz, zu R 193	1	
*F 66 R 200 a	Zündlichtanlage, vollst., best. aus R 153, R 155, R 165 a, R 168, R 169, R 180, R 191 bis R 193, R 195 bis R 198, 10800 A und 2 Stück von 10083	1	
*F 66 R 210 a	Zündlichtanlage, vollst., best. aus F 66 R 200 a und M 56 G 100 ohne G 55	1	



Tafel 9**Motorgehäuse, Ölpumpe und Öelkontrolle**

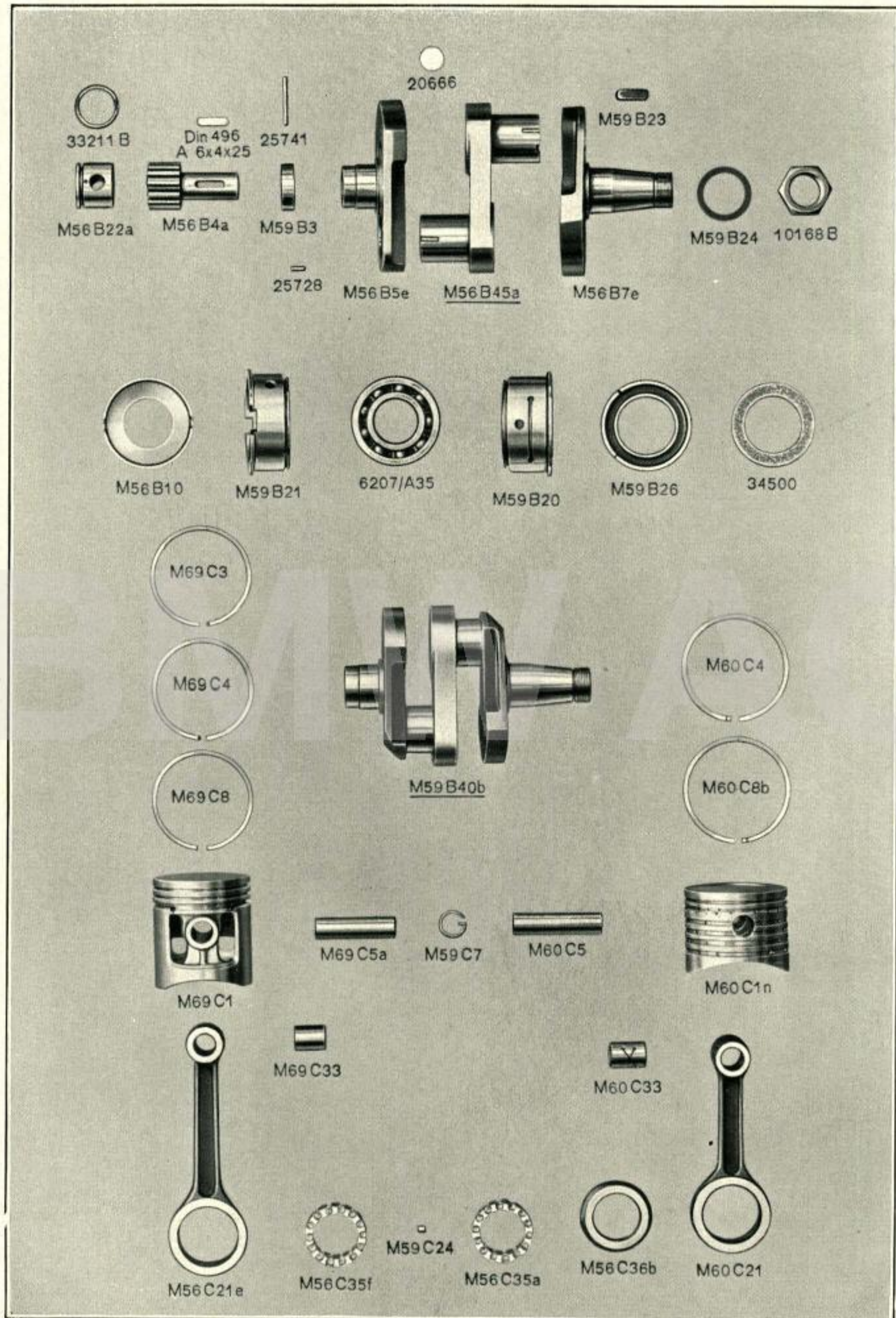
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 56 A 1 b	Motorgehäuse-Oberteil (siehe Anmerkung)	1	
M 56 A 9	Zwischendeckel (zwischen Motor- und Getriebegehäuse)	1	
M 56 A 11	Lagerbüchse zur Steuerwelle	1	
M 56 A 12	Lagerbüchse zur Ölpumpenwelle	1	
M 56 A 14	Führungsbüchsen zu den Stößeln	4	
M 56 A 15	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	8	
*M 56 A 101b	Motorgehäuse-Unterteil (siehe Anmerkung)	1	
<u>M 56 A 105b</u>	Motorgehäuse mit Schrauben, best. aus A 1 b, A 15, A 101b, sowie 10998 A bis 15496 A und 25704 A	1	
M 56 A 108	Siebblech	1	
M 56 A 111	Deckel zum Öelfilter	1	
*M 56 A 112	Dichtung zu A 111	1	
10071 A	Verschlußpfropfen zu A 101 b (für Bohrung zum Ölverteilungsrohr)	1	
10083	Angedrehte Muttern zu 15153	10	
10085	Angedrehte Muttern zu 10998 A, 15457 B, 15461 B, 15473, 15474 und 15496 A	17	
10086	Angedrehte Muttern zu A 15	8	
10203	Unterlegscheiben zu 10153 (für A 111)	6	
10205	Unterlegscheiben zu 10998 A (4 Stück), 15461, 15473, 15474 und 15496 A	17	
10998 A	Kopfschrauben zur Verbindung von Motor- und Getriebegehäuse	2	
15153	Stiftschrauben zur Befestigung von A 111 und K 3	10	
15457 B	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	2	
15461 B	Stiftschrauben, Gehäuseverbindungsschrauben	3	
15473	Stiftschrauben, Gehäuseverbindungsschrauben	4	
15474	Stiftschrauben, Gehäuseverbindungsschrauben	2	
15496 A	Stiftschrauben, Gehäuseverbindungsschrauben	4	
*20102 C	Verschlußschraube für Öelablaßöffnung	1	
*20230	Dichtung zu 20102 C	1	
22551 A	Halbrundkopfschrauben zu A 108	4	
25704 A	Fixierstift zu A 101 b und B 22 a	1	
25776	Stift zu A 9	1	
32886	Verschlußschraube zu A 1 b (Öffnung zur Ölpumpenantriebswelle)	1	
33976	Dichtungsring zu 32886	1	
Anmerkung: Ober- und Unterteil können aus fabrikationstechnischen Gründen nur als Tl. Nr. M 56 A 105 b zusammenbezogen werden.			

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 56 A 150 b	Motorgehäuse mit Büchsen und Schrauben, best. aus A 11, A 12, A 14, A 105 b, A 108 und 22551 A	1	
M 56 R 113 a	Deckel zum Entlüfter	1	
M 56 R 114	Dichtung zu R 113 a	1	
23680 A	Linsenkopfschrauben zu R 113 a	4	
*M 56 A 200 b	Motorgehäuse, vollst., best. aus A 9, A 111, A 112, A 150 b, 10071A bis 10205, 20102 C, 20230, 25776, 32886, 33976, R 113 a, R 114, 23680 A und von Gruppe B M 56 B 22 a sowie 33211 B	1	
*M 56 A 250	Motorgehäuse mit eingebautem Oelfilter, vollst., best. aus A 200 b und K 80	1	
M 56 K 1 b	Oelpumpengehäuse	1	
M 56 K 2 a	Gehäuseeinsatz	1	
M 56 K 3	Deckel	1	
M 56 K 4 b	Stirnrad	1	
M 56 K 5 b	Antriebsrad	1	
M 56 K 6	Antriebswelle	1	
M 56 K 7 a	Schneckenrad	1	
M 56 K 8	Seiher	1	
M 56 K 9	Dichtung zu K 3	1	
M 56 K 11	Nippel zum Oelüberdruckventil	1	
*M 56 K 15 a	Antriebswelle, vollst., best. aus K 6, K 7 a und 25703	1	
10064	Verschlußpfropfen zu K 3	1	
10066	Verschlußpfropfen zum Oelverteilungsrohr (Querrohr)	1	
10170	Niedere Kronenmutter zu 22100 B	2	
10203	Unterlegscheiben zu 10170	2	
20817	Druckfeder zur Kugel	1	
	Kugel 7,9 mm Durchmesser zum Oelüberdruckventil	1	
22100 B	Zylinderkopfschrauben zur Verbindung von K 1 b bis K 3	2	
25703	Zylinderstift zu K 6 und K 7 a	1	
*M 56 K 20 a	Oelpumpe, vollst., best. aus K 1 b bis K 5 b, K 8 bis K 11, K 15 a, sowie 10064, 10170 bis 22100 B und Kugel 7,9 mm Durchmesser	1	
M 56 K 80	Oelfilter, vollständig	1	
M 56 K 336	Oelkontrollstab, vollständig	1	
M 56 K 338	Oeleinfüllstutzen	1	
20260	Dichtungsring zu K 336 und K 338	1	
*M 56 K 340	Oelkontrolle, vollst., best. aus K 336, K 338 und 20260	1	

Tafel 10

**Kurbelwelle, Kolben und Pleuel
umseitig**

BMW AG

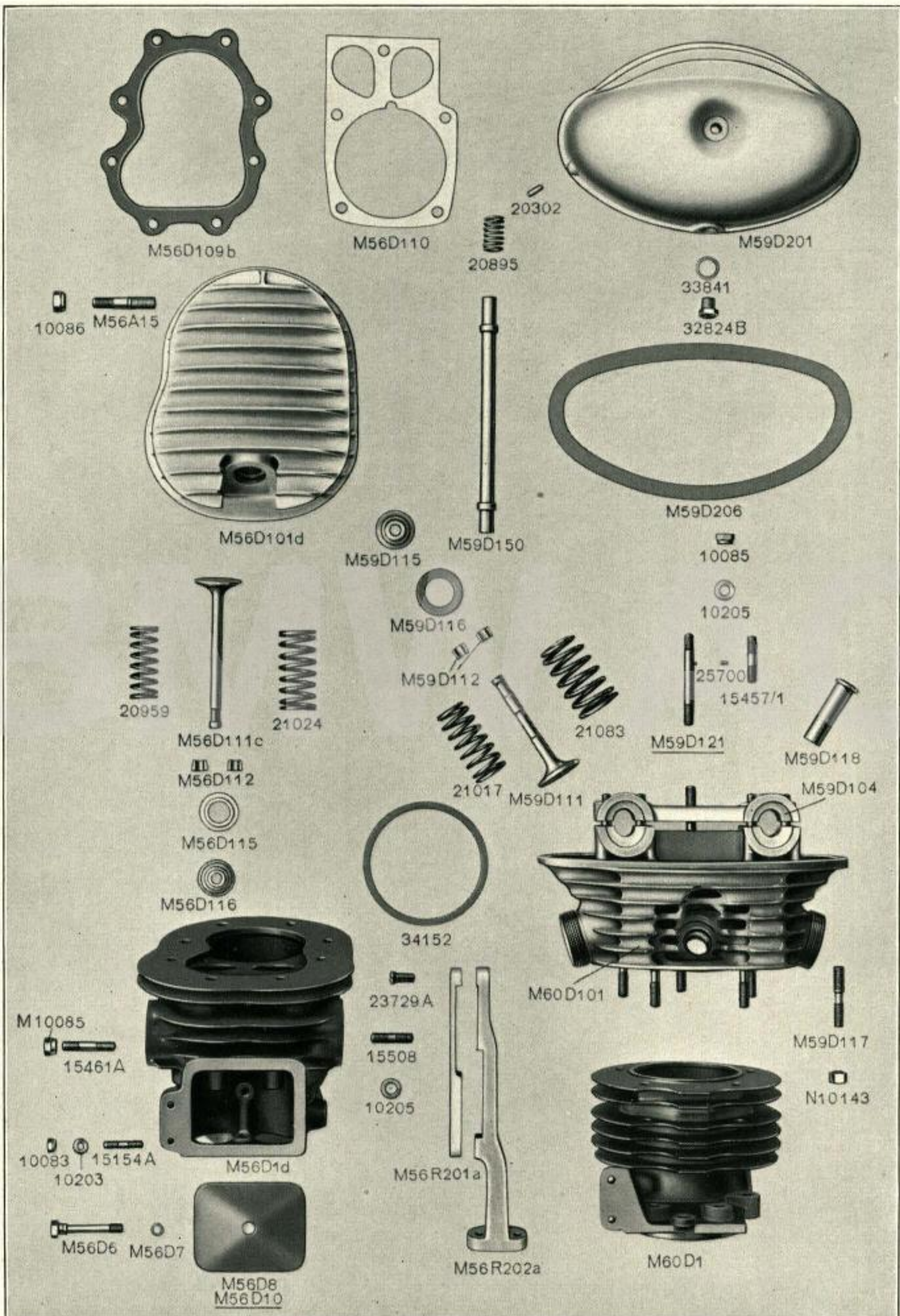


Tafel 10**Kurbelwelle, Kolben und Pleuel**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Gruppe B: Kurbelwelle Für Tourenmaschine			
M 59 B 3	Distanzring für Kugellager 6207/A 35 vorn	1	
M 56 B 4a	Antriebsrad für Steuerung und Lichtzündler	1	
M 56 B 5e	Vorderer Kurbelwellenschenkel	1	nur als M 56 B 50 e
M 56 B 7e	Hinterer Kurbelwellenschenkel	1	lieferbar
M 56 B 10	Oelschutzscheibe in B 21	1	
M 59 B 20	Lagerkörper für Kugellager hinten	1	
M 59 B 21	Lagerkörper für Kugellager vorn	1	
M 56 B 22a	Lagerbüchse zur Entlüftung (gehört zu A 200 b)	1	
M 56 B 23	Keil in B 7 e bzw. B 7 b bei Sportmaschine	1	
M 59 B 24	Paßring für Kugellager hinten	1	
M 59 B 26	Deckel zu B 20	1	
*M 59 B 29	Paßscheibe zu B 20	1	
M 56 B 45a	Mittlerer Kurbelwellenschenkel	1	nur als M 56 B 50 e
	mit Hubzapfen, 20666 und 4 Stück von 25728	1	lieferbar
Din 496	Paßfeder zu B 4 a	1	
A 6 x 4 x 25	Radiax-Kugellager	2	
6207/A 35	Niedere Mutter zum hinteren Kurbelwellenschenkel	1	
10168 B	Verschlußbleche zu den Hubzapfen von B 45 a	2	
20666	Zylinderstifte zu B 45 a und B 50 e	8	
25728	Zylinderstift zu B 3, B 4 a und vorderen Kurbelwellenschenkel	1	
25741	Wulstring zu B 22 a (gehört zu A 200 b)	1	
33211 B	Filzring zu B 26	1	
34500	Kurbelwelle mit Pleuel, vollst. best. aus B 5 e, B 7 e, B 45 a, 4 Stück von 25728 sowie von Gruppe C: M 56 C 36 c und M 56 C 50 b	1	
*M 56 B 50 e	Kurbelwelle mit Pleuel und Kolben, vollst. best. aus B 50 e, B 3, B 4 a, B 10, B 20, B 21, B 23 bis B 29, Din 496, 6207/A 35, 10168 B, 25741 und 34500 sowie von Gruppe C: M 69 C 20	1	
*M 56 B 100 e			

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Für Sportmaschine		
	Bei dieser Ausführung kommen nachstehende Teilnummern in Fortfall: M 56 B 5 e, B 7 e, B 45 a, B 50 e und M 56 B 100 e		
	An deren Stelle bzw. zur Ergänzung treten die Teilnummern:		
*M 59 B 5 b	Vorderer Kurbelwellenschenkel	1	nur als
*M 59 B 6 b	Mittlerer Kurbelwellenschenkel	1	M 59 B 40 b
*M 59 B 7 b	Hinterer Kurbelwellenschenkel	1	lieferbar
M 59 B 40 b	Kurbelwelle, best. aus B 5 b, B 6 b und B 7 b	1	
*M 60 B 50	Kurbelwelle mit Pleuel, best. aus B 40 b, 20666, 25728 sowie M 56 C 36, C 36 b und M 60 C 50	1	
20666	Verschleißbleche zu B 6 b	2	
*M 60 B 100 e	Kurbelwelle, Pleuel und Kolben, vollst., best. aus B 50, B 3, B 4 a, B 10, B 20, B 21, B 23 bis B 26, Din 494, 6207/A 35, 10168 B, 25677, 25741, 34500 sowie M 60 C 20 n	1	
	Gruppe C: Kolben und Pleuel		
	Für Tourenmaschine		
M 69 C 1	Kolben Nelson-Bohnalite	2	
M 69 C 3	Kolbenringe rechts geschlitzt	2	
M 69 C 4	Kolbenringe links geschlitzt	2	
M 69 C 5 a	Kolbenbolzen	2	
M 59 C 7	Sicherungsringe	2	
*M 69 C 8	Oelabstreifringe	2	
*M 69 C 20	Kolben, vollst., best. aus C 1 bis C 8	2	
M 56 C 21 e	Pleuel	2	
M 59 C 24	Rollen zu C 35 f	56	
M 69 C 33	Laufbüchsen zu C 21 e	2	
M 56 C 35 f	Rollenkäfige zu C 24	2	
*M 56 C 36 c	Scheiben zu C 24 und C 35 f	4	
*M 56 C 45	Pleuelstangen mit Büchsen, best. aus C 21 e und C 33	2	
*M 56 C 50 b	Pleuelstangen, vollst., best. aus C 45, C 24 und C 35 f	2	
*M 56 C 100 c	Pleuelstangen mit Kolben, vollst., best. aus C 20 und C 50 b	2	
	Für Sportmaschine		
M 60 C 1 n	Kolben	2	
M 60 C 4	Kolbenringe überlappt	4	
M 60 C 5	Kolbenbolzen	2	
M 59 C 7	Kolbenbolzensicherungen	4	
M 60 C 8 b	Oelabstreifringe, rechts geschlitzt	2	
*M 60 C 20 n	Kolben, vollst., best. aus C 1 n bis C 8 b	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 60 C 21	Pleuel	2	
M 59 C 24	Rollen zu C 35 b	56	
M 60 C 33	Laufbüchsen zu C 21	2	
M 56 C 35 a	Rollenkäfige zu C 24	2	
*M 56 C 36	Scheiben zu C 24 und C 35 a (innen)	2	
M 56 C 36 b	Scheiben zu C 24 und C 35 a (aussen)	2	
*M 59 C 40 a	Rollenkäfige, best. aus C 24 und C 35 a	2	
*M 60 C 50	Pleuel, vollst., best. aus C 21, C 33 und C 40 a	2	
*M 60 C 100n	Pleuel mit Kolben, vollst., best. aus C 20 n und C 50	2	



Tafel 11**Zylinder**

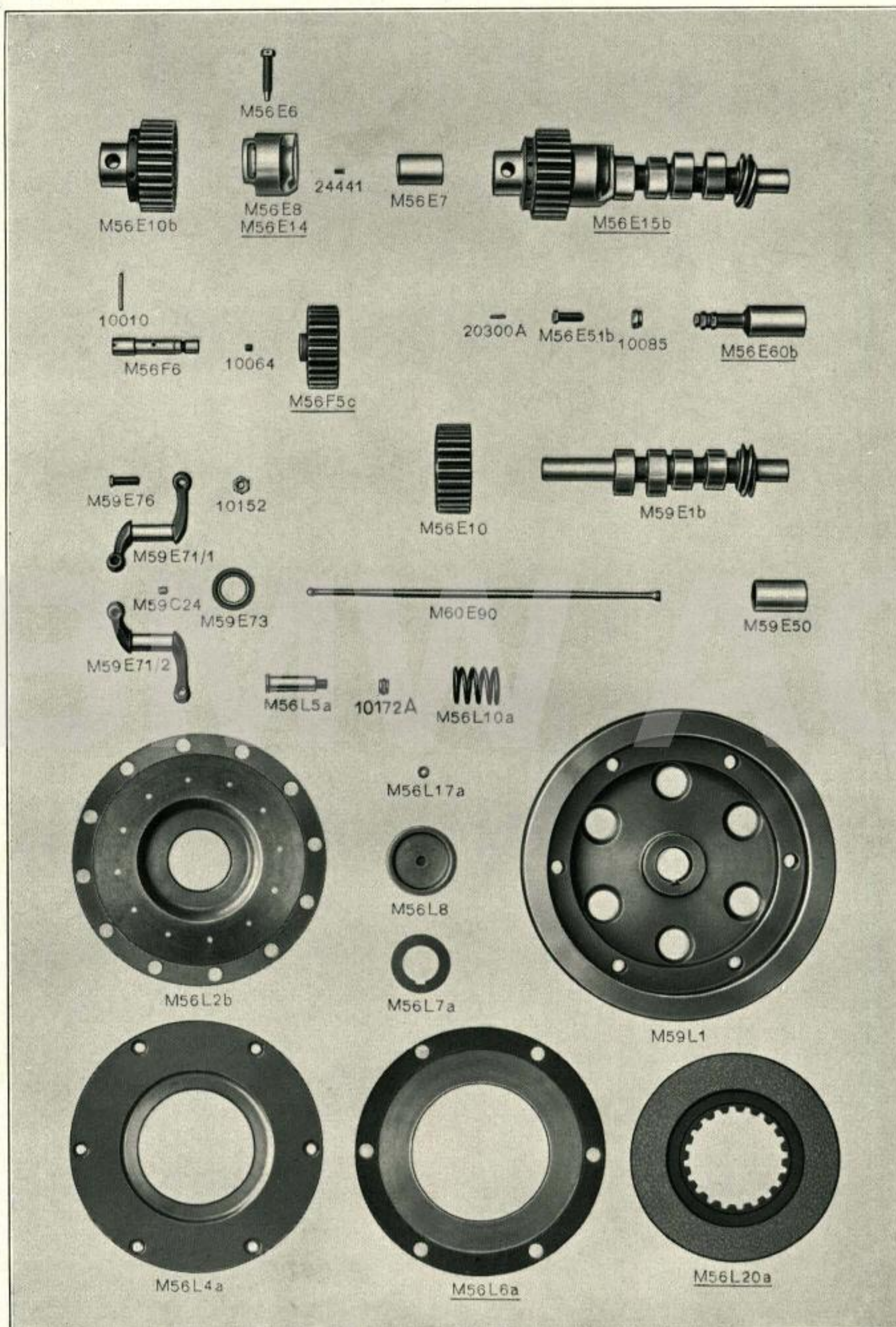
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Zylinder für Tourenmaschine :			
M 56 D 1 d	Zylinder	2	
M 56 D 6	Deckelschrauben zu D 8	2	
M 56 D 7	Klemmringe zu D 6	2	
M 56 D 8	Deckel zur Ventilkammer	2	
*M 56 D 9	Dichtungen zu D 8	2	
M 56 D 10	Deckel, vollst., best. aus D 8 und D 9	2	
M 56 D 101 d	Zylinderdeckel	2	
M 56 D 109 b	Dichtungen zu D 1 d und D 101 d	2	
M 56 D 110	Dichtungen zwischen Zylinder und Gehäuse	2	
M 56 D 111 c	Ventilkegel	4	
M 56 D 112	Keilkegelpaare	4	
M 56 D 115	Federteller unten	4	
M 56 D 116	Federteller oben	4	
M 56 A 15	Stiftschrauben zu D 101 d	16	
M 10085	Muttern zu 15461 A und 15508	8	
10086	Muttern zu A 15	16	
10205	Unterlegscheiben zu M 10085 für Ansaugseite	4	
15461 A	Stiftschrauben zur Befestigung der Auspuffflanschen	4	
15508	Stiftschrauben zur Befestigung der Ansaugflanschen	4	
20959	Ventilfedern innen	4	
21024	Ventilfedern außen	4	
*M 56 D 150 d	Zylinderdeckel, vollst., best. aus D 101 d, A 15 und 10086	2	
*M 56 D 155 a/r	Zylinder rechts, best. aus je der halben Stückzahl von D 1 sowie 15461 A und 15508	1	
*M 56 D 155 a/l	Zylinder links, best. aus je der halben Stückzahl von D 1 d sowie 15461 A und 15508	1	
*M 56 D 160 a/r	Zylinder rechts, vollst., best. aus D 155 a/r und je der halben Stückzahl von D 6, D 7, D 10, D 111 c bis D 116 sowie M 10085, 10205, 20959 und 21024	1	
*M 56 D 160 a/l	Zylinder links, vollst., best. aus D 155 a/l und je der halben Stückzahl von D 6, D 7, D 10, D 111 c bis D 116, sowie M 10085, 10205, 20959 und 21024	1	
*M 56 D 160 a	Zylinder, vollst., best. aus D 160 a/r und D 160 a/l	2	
*M 56 D 200 a	Zylinder mit Zylinderdeckel und Dichtungen, vollst., best. aus D 109 b, D 110, D 150 d und D 160 a	2	
M 56 R 201 a	Schaltsegmenthälfte aussen	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 56 R 202 a	Schaltsegmenthälfte am Zylinder	1	
10083	Angedrehte Muttern zu 15154 A	2	
10203	Unterlegscheiben zu 10083	2	
15154 A	Stiftschrauben zu R 202 a	2	
23729 A	Linsenkopfschrauben zu R 201a und R 202a	2	
Zylinder für Sportmaschine:			
M 60 D 1	Zylinder	2	
M 60 D 101	Zylinderköpfe	2	
M 59 D 104	Lagerdeckel	2	
M 56 D 110	Dichtungen zwischen Zylinder und Gehäuse	2	
M 59 D 111	Ventile für Ein- und Auslaß	4	
M 59 D 112	Keilkegelpaare	4	
M 59 D 115	Federteller oben	4	
M 59 D 116	Federteller unten	4	
M 59 D 117	Stiftschrauben zu D 101	10	
M 59 D 118	Ventilführungsbüchsen	4	
*M 59 D 121/1	Stehbolzen zu D 201	2	
M 59 D 121	Stehbolzen, vollst., best. aus D 121/1 u. 25700	2	
M 59 D 150	Schutzrohre, vollständig	4	
M 59 D 201	Schutzhauben	2	
M 59 D 206	Dichtungen zwischen Zylinderkopf und Schutzhaube	2	
10085	Muttern zu D 121 und 15457/1	10	
N 10143	Muttern zu D 117	10	
10205	Unterlegscheiben zu 10085	10	
15457/1	Stiftschrauben zu D 101 für D 104	8	
20302	Fixierstifte zu D 201	4	
20895	Federn zu D 150	4	
21017	Ventilfedern innen	4	
21083	Ventilfedern aussen	4	
25700	Zylinderstifte zu D 121	2	
32824 B	Verschlußnippel zu D 201	2	
33841	Dichtungen zu 32824 B	2	
34152	Dichtungen zwischen Zylinder und Zylinderkopf	2	
*M 60 D 250	Zylinderköpfe, vollst., best. aus D 101, D 104, D 117, D 121, D 201, D 206, 10085, N 10143, 10205, 15457/1 und 20302	2	
*M 60 D 300	Zylinderköpfe mit Steuerung, vollst., best. aus D 110, D 111 bis D 116, D 118, D 150, D 250, 20895, 21017, 21083, 32824 B, 33841 sowie M 59 E 50, E 73, E 75, E 85 und M 60 E 90 von Tafel 12	2	
M 56 R 201 a	Schaltsegmenthälfte aussen	1	
M 56 R 202 a	Schaltsegmenthälfte am Zylinder	1	
10083	Angedrehte Muttern zu 15154 A	2	
10203	Unterlegscheiben zu 10083	2	
15154 A	Stiftschrauben zu R 202 a	2	
23729 A	Linsenkopfschrauben zu R 201 a und R 202 a	2	

Tafel 12

**Steuerung, Steuerungsantrieb,
Kupplung
umseitig**

BMW AG



Tafel 12**Steuerung, Steuerungsantrieb, Kupplung**

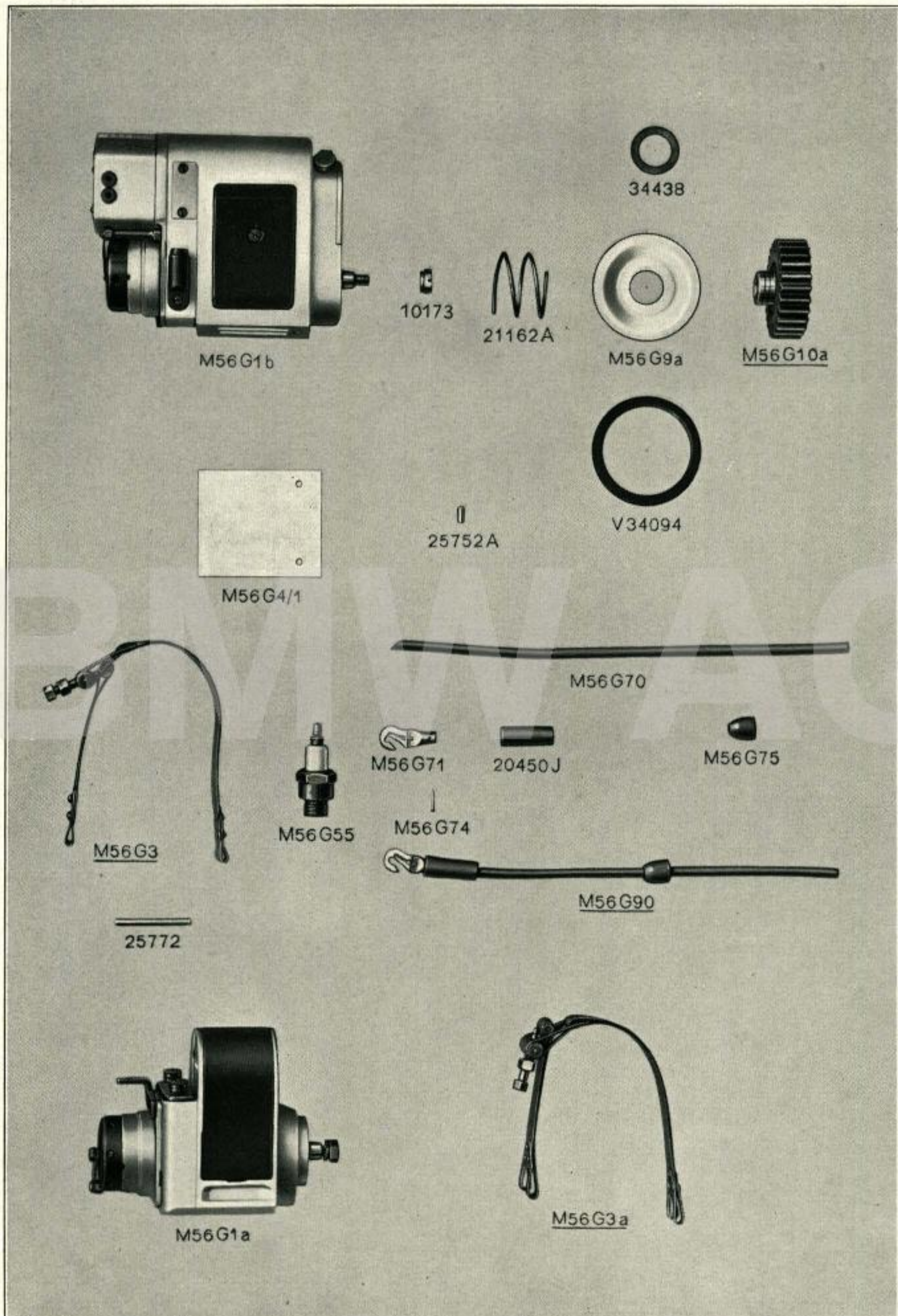
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Steuerung für Tourenmaschine:			
*M 59 E 1 b	Steuerwelle	1	
M 56 E 6	Sicherungsschraube zu E 8	1	
M 56 E 7	Lagerbüchse zu E 8	1	
M 56 E 8	Lagerkörper zu E 1 b	1	
M 56 E 10 b	Stirnrad zu E 1 b	1	
M 56 E 14	Lagerkörper, vollst., best. aus E 7, E 8 und 24441	1	
M 56 E 15 b	Steuerwelle, gepreßt, best. aus E 1 b, E 10 b, E 14 und 20300 A	1	
*M 56 E 50	Stößel, vollständig	4	
M 56 E 51 b	Stößelschrauben	4	
*M 56 E 60 b	Stößel und Schrauben, vollst., best. aus E 50, E 51 b und 10085	4	
10085	Angedrehte Muttern zu E 51 b	4	
20300 A	Zylinderstift zu E 1 b	1	
24441	Sicherungsschraube zu E 7 und E 8	1	
*M 56 E 500 c	Steuerung, vollst., best. aus E 6, E 15 b und E 60 b	1	
Steuerung für Sportmaschine:			
M 59 E 1 b	Steuerwelle	1	
M 56 E 6	Sicherungsschraube zu E 8	1	
M 56 E 7	Lagerbüchse zu E 8	1	
M 56 E 8	Lagerkörper	1	
M 56 E 10 b	Stirnrad für Steuerwellenantrieb	1	
M 56 E 14	Lagerkörper, vollst., best. aus E 7, E 8 und 24441	1	
*M 56 E 15 b	Steuerwelle, vollst., best. aus E 1 b, E 10 b, E 14 und 20300 A	1	
M 59 E 50	Stößel	4	
M 59 E 71/1	Schwinghebel für Auslaß links und Einlaß rechts	2	
M 59 E 71/2	Schwinghebel für Auslaß rechts und Einlaß links	2	
M 59 E 73	Lagerringe für die Rollen C 24	8	
M 59 C 24	Rollen zu E 71/1, E 71/2 und E 73	80	
*M 59 E 75	Schwinghebel für Auslaß links und Einlaß rechts, best. aus E 71/1 sowie je die Hälfte von E 76 und 10152	2	
M 59 E 76	Druckschrauben zu E 71/1 und E 71/2	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*M 59 E 85</u>	Schwinghebel für Auslaß rechts und Einlaß links, best. aus E 71/2 sowie je die Hälfte von E 76 und 10152	2	
M 60 E 90	Stoßstangen	4	
10152	Niedere Muttern zu E 76	4	
20300 A	Zylinderstift zu E 1 b und E 10 b	1	
24441	Sicherungsschraube zu E 14	1	
Steuerungsantrieb:			
<u>M 56 F 5 c</u>	Zwischenrad gepreßt	1	
M 56 F 6	Bolzen zum Zwischenrad	1	
10010	Konischer Stift zu F 6	1	
10064	Verschlußpfropfen zu F 6	1	
<u>*M 56 F 100 c</u>	Antrieb zur Steuerung, vollst., best. aus F 5 c, F 6 sowie 10010 und 10064	1	
Kupplung:			
M 59 L 1	Schwungrad	1	
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 a	Zwischenscheibe	1	
M 56 L 7 a	Sicherungsblech für Mutter zur Kurbelwelle	1	
M 56 L 8	Druckring	1	
M 56 L 10 a	Kupplungsfedern zu L 2 b	6	
M 56 L 17 a	Druckplatte	1	
M 56 L 20 a	Kupplungsplatten mit Belag	2	
10172 A	Kronenmutter zu L 5 a	6	
<u>*M 56 L 30 b</u>	Zweischeibenkupplung, vollst., best. aus L 1 bis L 5 a, L 6 a, L 7 a bis L 17 a, L 20 a und 10172 A	1	

Tafel 13

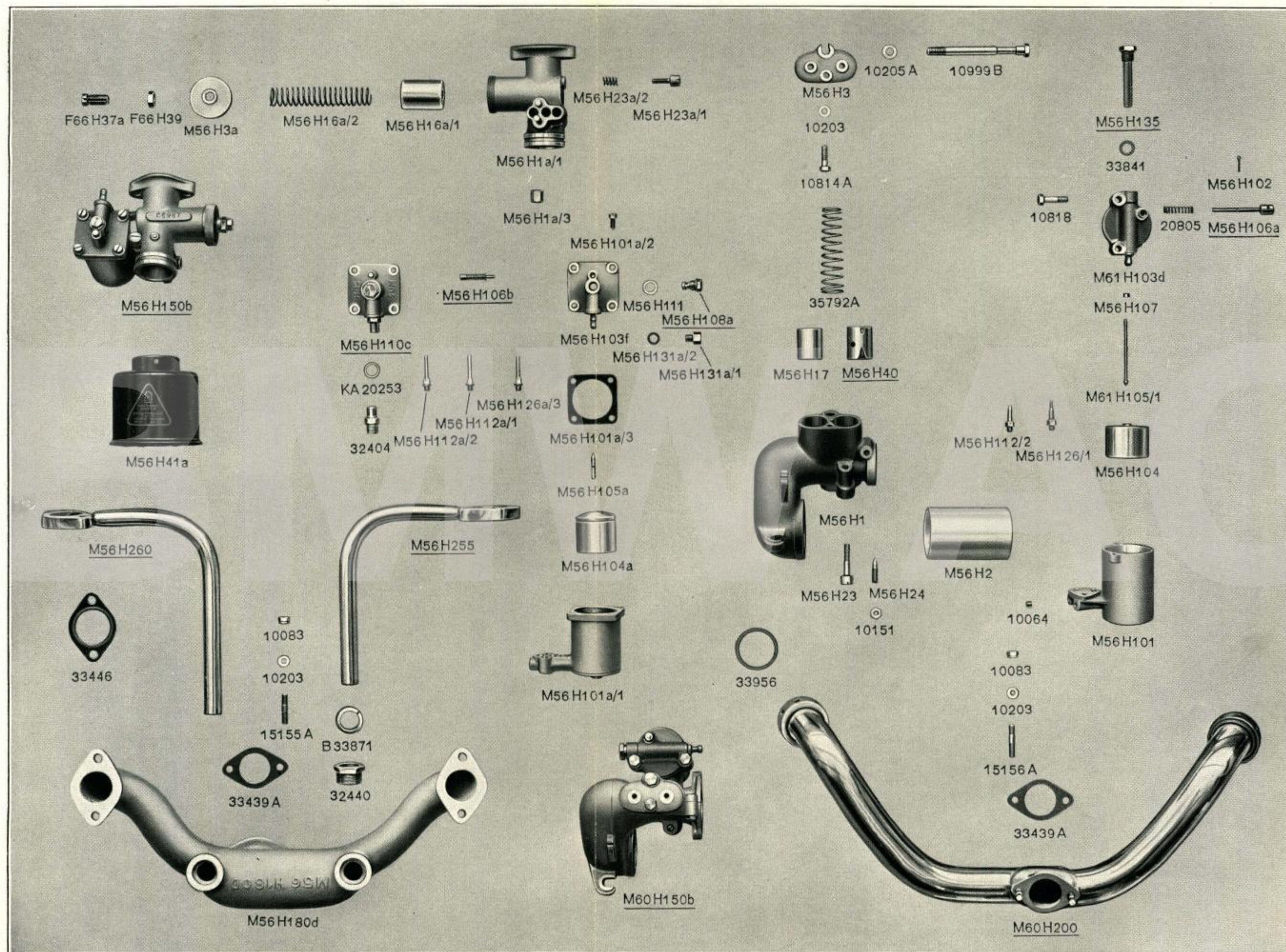
**Zündung und Kabelleitung
umseitig**

BMW AG



Tafel 13**Zündung und Kabelleitung**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 56 G 1 b	Lichtmagnetzündler „D 2 B L“ linkslaufend mit zwei Stromabnehmerkappen	1	
*M 56 G 2	Verstellhebel, wird mit „G 1 b“ geliefert	1	
M 56 G 3	Spannband, vollständig	1	
M 56 G 4/1	Unterlagplatte zu G 1 b	1	
M 56 G 9 a	Verschlußdeckel	1	
M 56 G 10 a	Stirnrad gepreßt	1	
10173	Kronenmutter zu G 1 b	1	
21162 A	Druckfeder zu G 9 a	1	
25752 A	Zylinderstifte zu G 1 b	2	
25772	Zylinderstifte zum Spannband	2	
V 34094	Dichtungsring zu G 9 a	1	
34438	Filzring zu G 9 a	1	
*M 56 G 20 d	Zündung, vollst., best. aus G 1 b, G 2, G 3, G 4/1, G 9 a, G 10 a und 10173 bis 34438	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 b geliefert)	2	
20450 J	Kabelhülsen	2	
M 56 G 90	Kabelleitungen, vollst., best. aus G 70 bis G 75 und 20450 J	2	
*M 56 G 100 d	Zündung mit Kabelleitung, vollst., best. aus G 20 d und G 90	1	
	Auf Wunsch kann auch an Stelle des Lichtmagnetzündlers „D 2 B L“ ein Magnetzündler „F F 2“ geliefert werden. In diesem Falle werden die TI. Nr. G 1 b, G 2, G 3, G 20 d und G 90 durch nachstehende TI. Nr. ersetzt bzw. ergänzt:		
M 56 G 1 a	Magnetzündler „F F 2“ linkslaufend mit 2 Stromabnehmerkappen	1	
*M 56 G 2 a	Verstellhebel, wird mit G 1 a geliefert	1	
M 56 G 3 a	Spannband, vollständig	1	
*M 56 G 7	Kronenmutter zu G 1 a	1	
*22798 B	Zylinderstifte zum Spannband	2	
*M 56 G 20 a	Zündung, vollst., best. aus G 1 a, G 2 a, G 3 a, G 7 a, 25798 B sowie G 4/1, G 9 a, G 10 a und 21162 A, V 34094 und 34438	1	
*M 56 G 70 a	Zündkerzenkabel	2	
*M 56 G 72 a	Kabelhülsen	2	
*M 56 G 90 a	Kabelleitungen, vollst., best. aus G 70 a, G 72 a sowie G 71, G 74, G 75 und 20450 J	2	
*M 56 G 1 c	Zündung mit Kabelleitung, vollst., best. aus G 20 d und G 90 a	1	

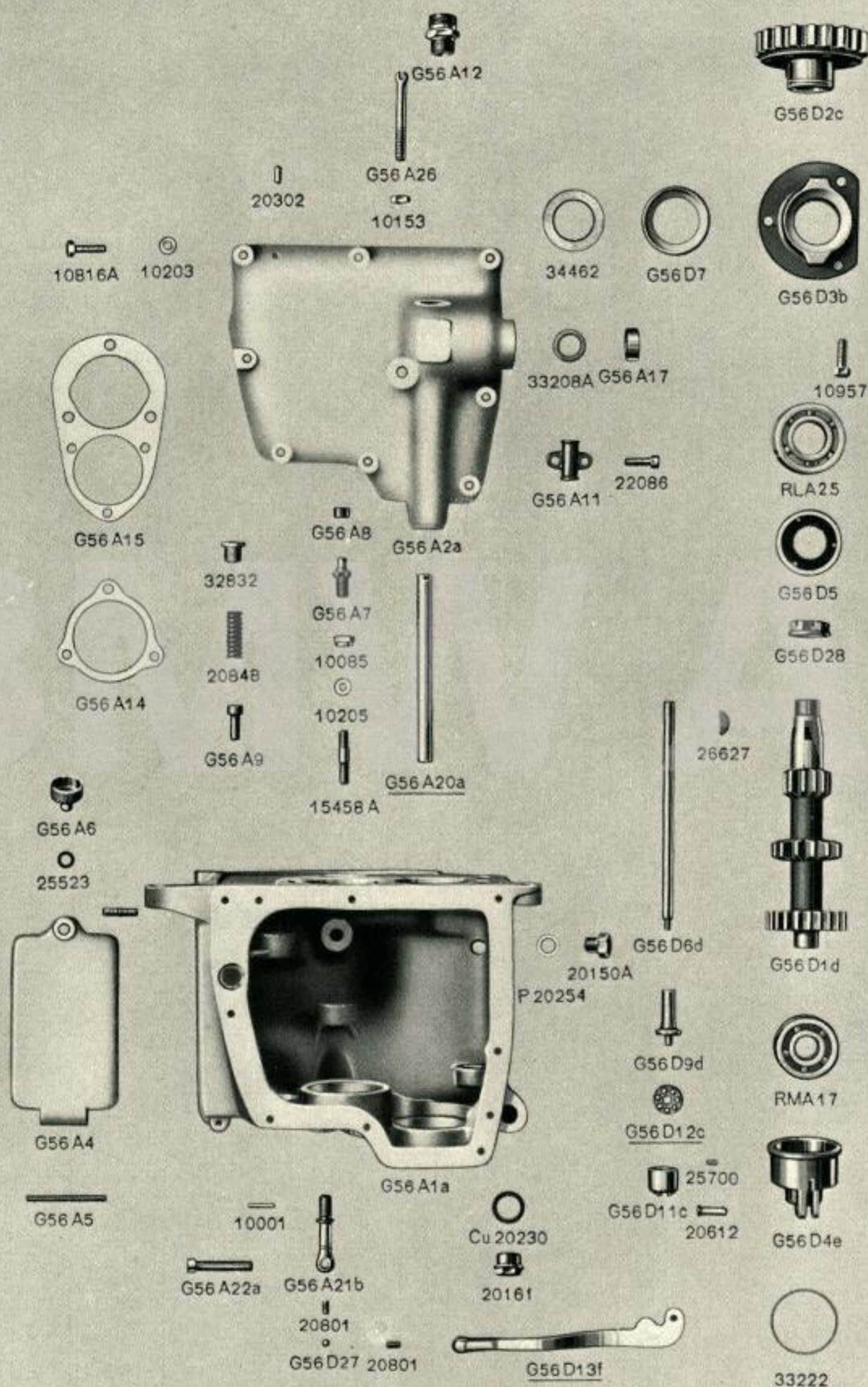


Tafel 14**Vergaser, Schwimmer, Saugleitung**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Vergaser für Tourenmaschine:			
M 56 H 1a/1	Vergasergehäuse	1	
*M 56 H 1a/2	Stiftschraube zum Befestigen des Schwimmergehäuses	1	
M 56 H 1a/3	Mutter zu H 1a/2	1	
M 56 H 3a	Deckel zu H 1a/1	1	
M 56 H 16a/1	Gasschieber	1	
M 56 H 16a/2	Feder zu H 16a/1	1	
M 56 H 23a/1	Leerlaufregelschraube	2	
M 56 H 23a/2	Hemmfeder zu H 23a/1	2	
F 66 H 37a	Stellschraube für Bowdensenil des Gasschiebers	1	
F 66 H 39	Gegenmutter zu H 37a	1	
M 56 H 41a	Luftreiniger	1	
Schwimmer für Tourenmaschine:			
M 56 H 101a/1	Schwimmergehäuse	1	
M 56 H 101a/2	Zylinderkopfschrauben zu H 103 f	4	
M 56 H 101a/3	Dichtung zwischen H 101a/1 und H 103 f	1	
M 56 H 103 f	Schwimmerdeckel	1	
*M 56 H 103g	Schwimmerdeckel (nur auf besondere Bestellung)	1	
M 56 H 104 a	Schwimmer	1	
M 56 H 105 a	Schwimmernadel	1	
M 56 H 106 b	Tipper mit Feder, vollständig	1	
M 56 H 108 a	Verschlussschraube im Deckel mit Brennstoffsieb	1	
*M 56 H 110 c	Schwimmerdeckel, vollst., best. aus H 103 g, K A 20253 und 32404 (nur auf besondere Bestellung)	1	
*M 56 H 110 f	Schwimmerdeckel, vollst., best. aus H 103 f, H 106 b, H 108 a, H 111, H 116, H 131 a/1 und H 131 a/2	1	
M 56 H 111	Dichtung zu H 108 a	1	
M 56 H 112a/1	Düse Nr. 60	1	
M 56 H 112a/2	Düse Nr. 70	1	
*M 56 H 116	Schlauchanschlußtülle	1	
*M 56 H 126a/2	Leerlaufdüse Nr. 35	1	
M 56 H 126a/3	Leerlaufdüse Nr. 40 normal	1	
M 56 H 131a/1	Nadelventil	1	
M 56 H 131a/2	Dichtung zu H 131 a/1	1	
K A 20253	Dichtung zu 32404	1	
32404	Gewindestück zu H 110 c	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>M 56 H 150 b</u>	Vergaser und Schwimmer, vollst., best. aus H 1a/1 bis H 39, H 101a/1 bis H 101a/3, H 104 a, H 105 a, H 110 f, H 112 a/1, H 112 a/2 und H 126 a/3	1	
<u>*M 56 H 150 c</u>	Vergaser mit Schwimmer (nur auf besondere Bestellung), vollst., best. aus H 1a/1 bis H 39, H 101a/1 bis H 101a/3, H 104 a, H 105 a, H 106 b, H 108 a, H 110 c, H 111 bis H 116 und H 126 a/3 bis H 131a/2	1	
Saugleitung für Tourenmaschine:			
<u>M 56 H 180 d</u>	Saugleitung	1	
<u>M 56 H 255</u>	Rechte Heizleitung	1	
<u>M 56 H 260</u>	Linke Heizleitung	1	
10083	Angedrehte Muttern zu 15155 A	2	
10203	Unterlegscheiben zu 10083	2	
15155 A	Stiftschrauben zur Vergaserbefestigung an der Saugleitung H 180 d	2	
32440	Gewindestücke zu H 180 d für H 255 und H 260	2	
33439 A	Dichtung zwischen Vergaser und Saugleitung	1	
33446	Dichtungen (2 Stück für Einlaß, 4 Stück für Auslaß)	6	
B 33871	Dichtungen zu H 180 d und H 255 bzw. H 180 d und H 260	2	
<u>*M 56 H 300</u>	Saugleitung mit Heizleitung, vollst., best. aus H 180 d, H 255, H 260 und 10083 bis B 33871	1	
Vergaser für Sportmaschine:			
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	
<u>*M 56 H 20</u>	Vergasergehäuse mit Deckel, best. aus H 1, H 3 sowie 10203 und 10814 A	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	
<u>*M 56 H 50</u>	Vergaser, vollst., best. aus H 2, H 17, H 20, H 23, H 24, H 40, sowie 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	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Schwimmer für Sportmaschine:			
M 56 H 101	Schwimmergehäuse	1	
M 56 H 102	Splint zu H 106 a	1	
M 61 H 103d	Schwimmerdeckel für Schlauchanschluß	1	
*M 61 H 103e	Schwimmerdeckel für Gewindeanschluß (nur auf besondere Bestellung)	1	
M 56 H 104	Schwimmer	1	
M 61 H 105/1	Schwimmernadel	1	
*M 61 H 105	Schwimmernadel, vollst., best. aus H 105/1 und H 107	1	
M 56 H 106a	Tipper mit Haube	1	
M 56 H 107	Mitnehmer zu H 105/1	1	
*M 61 H 110b	Deckel, vollst., best. aus H 102, H 103 d bzw. H 103 e, H 106 a und 20805	1	
M 56 H 112/2	Düse normal, Nr. 90	1	
M 56 H 126/1	Leerlaufdüse normal, Nr. 30	1	
M 56 H 135	Brennstoffseih, vollständig	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	
20805	Feder zu H 106 a	1	
33841	Dichtung zu H 135	1	
*M 60 H 140 b	Schwimmergehäuse, vollst., best. aus H 101, H 104, H 105, H 110 b, H 112/2, H 126/1, H 135, 10064 bis 33841	1	
M 60 H 150 b	Vergaser und Schwimmer, vollst., best. aus H 50 und H 140 b	1	
Saugleitung für Sportmaschine:			
M 60 H 200	Saugleitung, vollst., mit 10083, 10203, 15156 A und 2 Stück von 33956	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	
33956	Dichtungen zum Zylinderanschluß für Ein- und Auslaß	4	



Tafel 15**Getriebegehäuse, Hauptwelle**

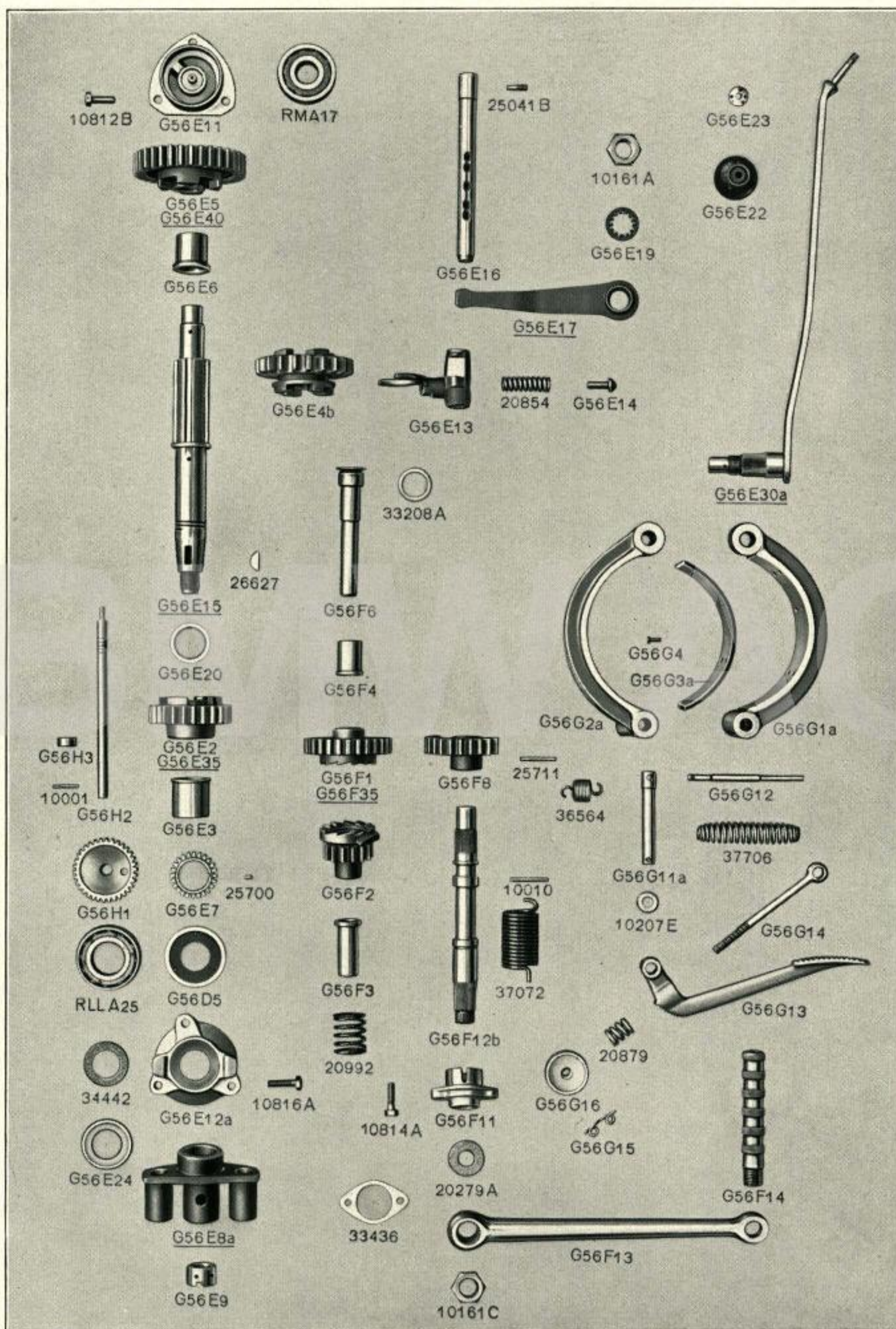
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
G 56 A 1a	Getriebegehäuse	1	
G 56 A 2a	Deckel	1	
G 56 A 4	Tür zum Werkzeugkasten	1	
G 56 A 5	Achse zu A 4	1	
G 56 A 6	Handgriff zu A 4	1	
G 56 A 7	Anschlagstift zu F 2	1	
G 56 A 8	Rolle zu A 7	1	
G 56 A 9	Druckbolzen zum Anschlag für Kickstarter	1	
G 56 A 11	Lager zur Geschwindigkeitsmesserantriebswelle	1	
G 56 A 12	Lagerstück z. Geschwindigkeitsmesserantrieb	1	
G 56 A 13	Dichtung zwischen Gehäuse und Deckel	1	
*G 56 A 14	Dichtung zu E 12 a	1	
G 56 A 15	Dichtung zu D 3 b und E 11	1	
G 56 A 17	Büchse in A 2 a zum Bolzen für Schalthebel	1	
G 56 A 20a	Befestigungsachse für Bremsbacken	1	
G 56 A 21b	Halter zur Stellschraube A 22 a	1	
G 56 A 22a	Zylinderkopfschraube (Stellschraube)	1	
*G 56 A 23	Halter mit Schraube und Feder, vollst., best. aus A 21 b, A 22 a, D 27 und 20801	1	
*G 56 A 25	Tür zum Werkzeugkasten mit Handgriff, vollst., best. aus A 4, A 6 und 25523	1	
G 56 A 26	Bolzen zum Bowdenzug für Kupplung	1	
*G 56 A 28	Sicherungsdraht zu 10812 B (Gruppe E), 10957 (Gruppe D) und 22086	1	
G 56 D 27	Kugel 5,5 mm Durchmesser für A 23	1	
10001	Konischer Stift zu A 21 b	1	
10085	Angedrehte Mutter zu 15458 A	1	
10153	Glatte niedere Mutter zu A 26	1	
10203	Unterlegscheiben zu 10816 A (zum Deckel A 2 a)	8	
10205	Unterlegscheibe zu 10085	1	
10816 A	Kopfschrauben zu A 2	8	
10957	Kopfschrauben zu D 3 b	3	
15151 A	Stiftschraube zu A 4	1	
15458 A	Stiftschraube zur Verbindung des Getriebegehäuses mit dem Motorgehäuse	1	
20150 A	Oelablaßnippel	1	
20161	Verschlussschraube zum Öeleinfüllen	1	
Cu. 20230	Dichtung zu 20161	1	
P 20254	Dichtung zu 20150 A	1	
20302	Fixierstifte zu A 2 a	2	
20801	Feder zu A 23	1	
20848	Feder zu A 9	1	
22086	Zylinderkopfschrauben zu A 11	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
25523	Sicherungsring zu A 6	1	
25700	Fixierstift zu D 4 e	1	
32832	Verschlußschraube zu A 9 und 20848	1	
33208 A	Wulstring zu A 2 a und A 17	1	
33222	Gummiring zu D 4 e	1	
*G 56 A 30 a	Getriebegehäuse, vollst., best. aus A 50 a, A 7 bis A 9, A 13 bis A 17, A 20 a, A 23, A 26, A 28, 10001 bis 10153, 10205, 10957, 20150 A bis P 20254, 20848, 22086 und 25700 bis 33222	1	
*G 56 A 50 a	Getriebegehäuse, best. aus A 1 a, A 2 a, A 5, A 25, 10203, 10816 A, 15151 A, 15458 A und 20302	1	
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 R L A 25	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 7, D 9 d, D 28, R L A 25, R M A 17 und 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 6 Stück von D 27	1	
G 56 D 13 f	Hebel zur Kupplungsbetätigung, vollst., mit 20801 und 1 Stück von D 27	1	
G 56 D 27	Kugeln zu D 12 c und D 13 f	7	
G 56 D 28	Bundmutter zu D 2 c auf Hauptwelle vorn	1	
R L A 25	Rollenlager für Hauptwelle vorn	1	
R M A 17	Rollenlager für Hauptwelle hinten	1	
20612	Gelenkbolzen zu D 4 e und D 13 f	1	
20801	Druckfeder zu D 13 f	1	
26627	Scheibenkeil zu D 1 d und D 2 c	1	
34462	Filzring zu D 3 b	1	
*G 56 D 50 c	Hauptwelle, vollst., best. aus D 6 d, D 10 b, D 11 c, D 12 c, D 13 f, 20612 und 34462	1	

Tafel 16

**Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse,
Geschwindigkeitsmesserantrieb
umseitig**

BMW AG



Tafel 16**Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse,
Geschwindigkeitsmesserantrieb**

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 b	Stirnrad für mittleren Gang	1	
G 56 E 5	Stirnrad für kleinen Gang	1	
G 56 E 6	Laufbüchsen zu E 5	1	
G 56 E 7	Kleines Kegelrad zum Geschwindigkeitsmesserantrieb	1	
G 56 E 8 a	Kupplungsflansch	1	
G 56 E 9	Mutter zu E 1 und E 8 a	1	
*G 56 E 10 b	Keilwelle, gepreßt, best. aus E 7, E 11, E 12 a, E 24, E 35, E 40, E 45, RMA 17, RLL A 25, D 5, sowie 25700 und 34442	1	
G 56 E 11	Rollenlagerbüchse vorn zu E 1	1	
G 56 E 12 a	Rollenlagerbüchse hinten zu E 1	1	
G 56 E 13	Schaltgabel	1	
G 56 E 14	Feststellbolzen zu E 13	1	
G 56 E 15	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 a	1	
G 56 E 20	Stellring zu E 1	1	
G 56 E 22	Knopf zu E 30 a	1	
G 56 E 23	Ringmutter zu E 22 und E 30 a	1	
G 56 E 24	Abschlußring zu E 12 a	1	
G 56 E 30 a	Schalthebel, geschweißt	1	
G 56 E 35	Stirnrad für grossen Gang, gepreßt, best. aus E 2 und E 3	1	
G 56 E 40	Stirnrad für kleinen Gang, gepreßt, best. aus E 5 und E 6	1	
*G 56 E 45	Keilwelle, best. aus E 4 b und E 15	1	
RMA 17	Rollenlager zu E 1 vorn	1	
RLLA 25	Rollenlager zu E 1 hinten	1	
G 56 D 5	Rollenlagerschutzring zu RLLA 25	1	
10161 A	Niedere Mutter zu E 30 a	1	
10812 B	Kopfschrauben zu E 11	3	
10816 A	Kopfschrauben zu E 12 a	3	
20854	Druckfeder zu E 14	1	
25041 B	Sicherungsschraube zu E 16	1	
25700	Fixierstift zu E 1 und E 7	1	
26627	Scheibenkeil zu E 1 und E 8 a	1	
34442	Filzring zu E 12 a	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*G 56 E 50a</u>	Keilwelle, vollst., best. aus E 8 a, E 9, E 10 b, E 13, E 14, E 16, E 17, E 19, E 22, E 23, E 30 a, sowie 10161 A, 20854, 25041 B und 26627	1	
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 b	1	
G 56 F 12 b	Kickstarterwelle mit 10161 C	1	
G 56 F 13	Hebel zum Kickstarter	1	
G 56 F 14	Fußraster zu F 13	1	
10010	Konischer Stift in F 12 b zum Halten der Drehungsfeder 37072	1	
10161 C	Niedere Mutter zu F 12 b	1	
10814 A	Kopfschrauben zu F 11	2	
10279 A	Filzring zu F 11	1	
20992	Druckfeder zu F 2	1	
25711	Zylinderstift zu F 8 und F 12 b	1	
33208 A	Wulstring zu F 6	1	
33436	Dichtung zu F 11	1	
37072	Drehungsfeder für Kickstarterhebel	1	
G 56 F 35	Kickstarterrad, vollst., best. aus F 1 und F 4	1	
<u>*G 56 F 40 a</u>	Kickstarterwelle mit Segment, best. aus F 8, F 12 b, sowie 10010 und 25711	1	
<u>*G 56 F 50 a</u>	Kickstarter, vollst., best. aus F 55 a und F 60 a	1	
<u>*G 56 F 55 a</u>	Achse zum Kickstarter, vollst., best. aus F 2, F 3, F 6, F 35 sowie 20992	1	
<u>*G 56 F 60 a</u>	Kickstarter mit Welle, Hebel und Fußraster, vollst., best. aus F 11, F 13, F 14, F 40 a, sowie 10161 C, 20279 A und 37072	1	
G 56 G 1 a	Rechte Bremsbacke	1	
G 56 G 2 a	Linke Bremsbacke	1	
G 56 G 3 a	Bremsbeläge	2	
G 56 G 4	Rohnieten zu G 1 bis G 3	12	
<u>*G 56 G 5 a</u>	Rechte Bremsbacke, genietet, best. aus G 1 a, 1 Stück von G 3 a und 6 Stück von G 4	1	
<u>*G 56 G 10 a</u>	Linke Bremsbacke, genietet, best. aus G 2 a, 1 Stück von G 3 a und 6 Stück von G 4	1	
G 56 G 11 a	Bolzen zu G 5 a und G 10 a	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 Bremsbacken	1	
G 56 G 15	Feder zu G 16	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
G 56 G 16	Handmutter zu G 14	1	
*G 56 G 20	Handmutter, vollst., best. aus G 15 und G 16	1	
10207 E	Unterlegscheiben zu G 11 a	2	
20879	Druckfeder zu G 14 und G 16	1	
36564	Zugfeder zum Halten für Stellschraube	1	
37706	Doppelkonische Feder zu G 5 a und G 10 a	1	
*G 56 G 50 a	Fußbremse, vollst., best. aus G 5 a, G 10 a, G 11 a bis G 14, G 20, sowie 10207 E bis 37706	1	
G 56 H 1	Kegelrad zur Geschwindigkeitsmesserantriebswelle	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	Geschwindigkeitsmesserantrieb, vollst., best. aus H 1 bis H 3 und 10001 sowie A 11 und A 12 von Tafel 15	1	

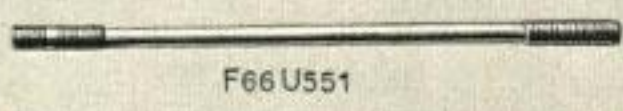
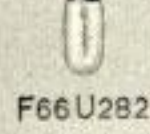
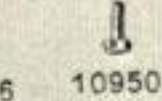
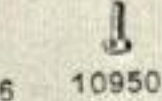
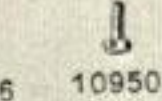
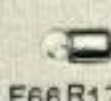
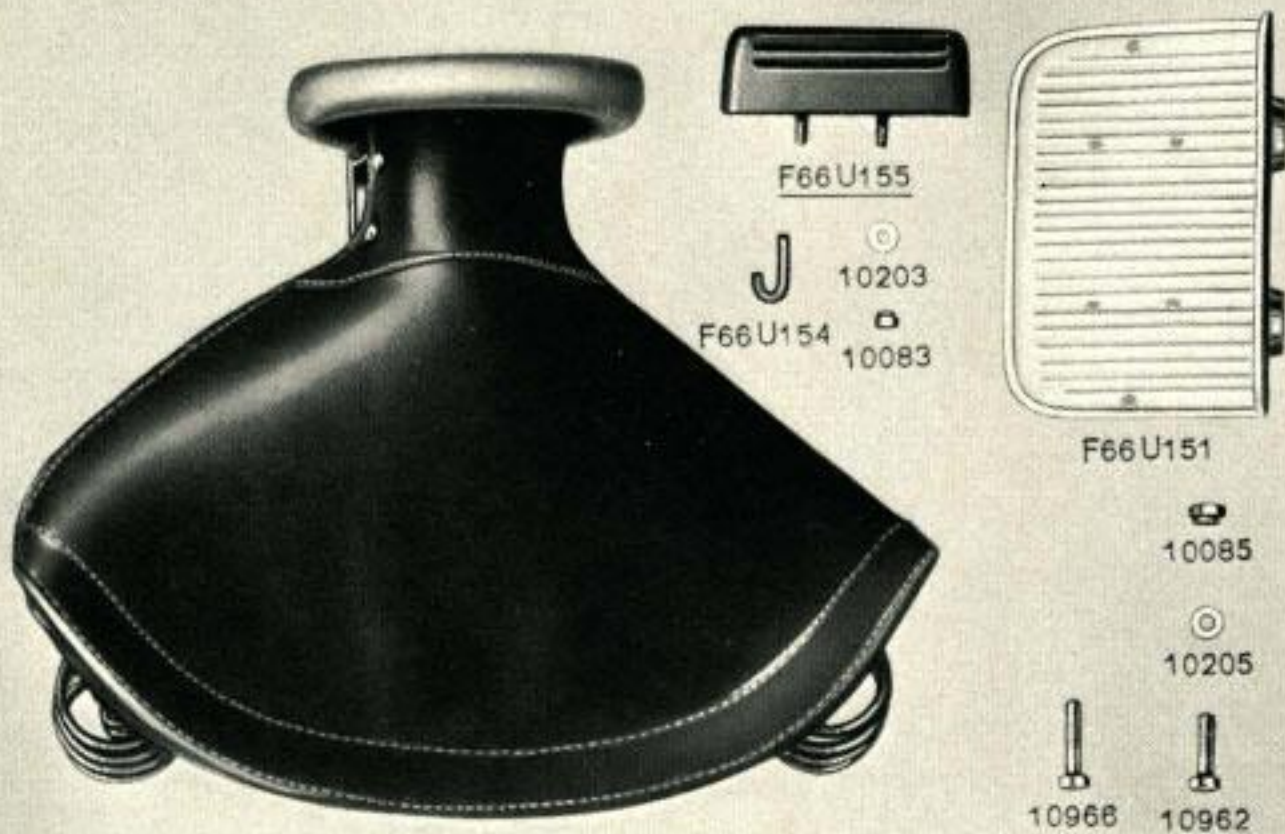


Tafel 17**Werkzeug, Zubehör, Ersatzteile**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Werkzeug, Zubehör:			
F 66 S 51	Sechskant 12 SW.	1	
F 66 S 52	Sechskant 10 SW.	1	
F 66 S 56	Sechskant 13 SW.	1	
F 66 S 57	Sechskant 15 SW.	1	
F 66 S 61	Sechskant 17 SW.	1	
F 66 S 62	Sechskant 19 SW.	1	
F 66 S 67	Sechskant 26 SW.	1	
*F 66 S 71	Schlüssel zum Ausbauen der Ventildfedern (nur auf besondere Bestellung)	1	
F 67 S 74	Montiereisen mit Maulschlüssel 19 SW.	1	
F 66 S 75	Montiereisen mit Maulschlüssel 13 SW.	1	
F 66 S 76	Dorn zur Steckachse	1	
F 66 S 77	Dorn für S 51 bis S 67	1	
F 66 S 80	Hakenschlüssel	1	
F 67 S 82	Verlängerung zu S 74	1	
Va S 83	Magnetschlüssel von Bosch	1	
F 66 S 93 a	Maulschlüssel 12 x 15 SW. für Ventile und Zylinderkopfschrauben	1	
F 67 S 94	Maulschlüssel 8 x 10 SW.	1	
*F 66 S 95	Zange zur Distanzbüchse F 66 F 72 (s. S. 21)	1	
F 67 S 96	Engl. Schraubenschlüssel 150 lang	1	
F 66 S 97	Kombinationszange	1	
F 66 S 98	Schraubenzieher ca. 150 lang, 8 breit	1	
F 66 S 101 a	Fettspritze „Metrolub“	1	
F 66 S 102	Flickzeug	1	
F 66 S 103 a	Werkzeugtasche I, leer	1	
F 69 S 105	Düsenschlüssel zum Sum-Vergaser	1	
*F 66 S 105 a	Werkzeugtasche I, vollst., best. aus S 74 bis S 76, S 80 bis S 83, S 94 bis S 98 und S 103 a	1	
F 66 S 110	Luftpumpe, vollst., mit umlegbarem Griff	1	
F 66 S 143 a	Werkzeugtasche II, leer	1	
*F 66 S 150 a	Werkzeugtasche II, vollst., best. aus S 51 bis S 67, S 77, S 93 a und S 143 a	1	
Ersatzteile:			
10085	Mutter (8 mm Gewinde)	1	
10086	Mutter (9 mm Gewinde)	1	
10087	Mutter (10 mm Gewinde)	1	
10205	Unterlegscheibe	1	
10555 A	Federringe	2	
10984 A	Kopfschraube	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Für Sportmaschine:		
10152	Niedere Mutter	1	
21017	Ventilfeder innen	1	
21083	Ventilfeder aussen	1	
M 59 E 76	Druckschraube für Schwinghebel	1	
<u>*F 66 S 500</u>	Satz Werkzeug mit Zubehör für Tourenmaschine, best. aus S 101a, S 102, S 105, S 105a, S 110, S 150 a und 10085 bis 10984 A	1	
<u>*F 66 S 500 a</u>	Satz Werkzeug mit Zubehör für Sportmaschine, best. aus S 500 (ohne S 105) und 10152 bis M 59 E 76	1	

BMW AG



Tafel 18**Sonderlieferungen**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Stoßdämpfer:			
*F 66 U 11	Reibhebel, vollständig	1	
*F 69 U 12	Reibscheibe	1	
*F 69 U 13	Lasche	1	
*F 69 U 15	Lasche, vollst., best. aus U 13 und Silentblock N 06322	1	
*F 69 U 18	Handgriff, vollständig	1	
*F 69 U 19	Bolzen zu U 11 und U 13	2	
*F 69 U 24	Lagerbock an der Vorderradgabel	1	
*F 69 U 25	Halter, vollständig	1	
*F 66 U 26	Kopfschrauben zum Befestigen von U 25 an der Federstütze	2	
	Silentblock von Bosch N 06322	2	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10083 und 10151	6	
*10083	Angedrehte Muttern zu U 19 und U 26	4	
*10151	Glatte niedere Muttern zu 22079	2	
*21137	Druckfeder zu U 12 und U 18	1	
*22079	Zylinderkopfschrauben zum Befestigen von U 24 an der Vorderradgabel	2	
*F 66 U 30	Stoßdämpfer, vollst., best. aus U 11, U 12, U 15, U 18, U 19, U 24, U 25, U 26, FZJ 6 St. und 10083 bis 22079	1	
Steuerungsämpfer „Carmen“:			
F 66 U 31b	Mutter	1	
F 66 U 32a	Reibscheiben (Leder)	2	
F 66 U 34b	Zwischenscheibe (Lamelle oben)	1	
F 66 U 35d	Bremsbügel	1	
F 66 U 39b	Kappe	1	
F 66 U 40b	Handgriff (Flügelmutter)	1	
F 66 U 44b	Gummiring	1	
*F 66 U 50b	Steuerungsämpfer „Carmen“, vollst., best. aus U 31 b bis U 44 b	1	
Soziussitz und Fußrasten:			
F 66 U 150/1	Elastik-Sattel für Soziussitz	1	
*F 66 U 150	Soziussitz, vollst., best. aus U 150/1, sowie 10205, 10966, 1 Stück von 10962 und 2 Stück von 10085	1	
F 66 U 151	Soziusfußbretter	2	
10083	Muttern zu U 154 und den Gewindestiften in U 155	6	
10085	Muttern zu 10962 und 10966	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
10203	Unterlegscheiben zu 10083 für U 155	4	
10205	Unterlegscheiben zu 10085 für 10962	2	
10966	Kopfschraube zu U 150	1	
10962	Kopfschrauben zu U 150 und U 170	3	
F 66 U 154	Haken für Sozius Elastik-Sattel	2	
F 66 U 155	Gummirasten, vollständig, mit 4 Stück von 10083 und 10203	2	
*F 66 U 160	Soziusfußbretter, vollst., best. aus U 151 und U 155	2	
*F 66 U 170	Soziusfußrasten, vollst., best. aus U 160, 10205, 10962 und 2 Stück von 10085	2	
Knieschützer:			
*F 66 U 180b/1	Knieschützer, links	1	
*F 66 U 180b/2	Knieschützer, rechts	1	
*10141 A	Muttern zu 22555	8	
*10202	Unterlegscheiben zu 10141 A	8	
*22555	Kopfschrauben	8	
*F 66 U 180b	Knieschützer für Tourenrad R 11, vollst., best. aus U 180 b/1, U 180 b/2, 10141 A, 10202 und 22555	1	
*F 66 U 190/1	Knieschützer, links	1	
*F 66 U 190/2	Knieschützer, rechts	1	
*F 66 U 190	Knieschützer für Sportrad R 16, vollst., best. aus U 190/1, U 190/2, 10141 A, 10202 und 22555	1	
Signalanlage:			
*F 66 U 201a	Hupe	1	
*F 66 U 205a	Befestigungsschelle	1	
*F 66 U 210	Hupe, vollst., best. aus U 201a und U 205 a	1	
F 66 U 201	Boschhorn, Typ „FD 6 C S 10“	1	
*F 66 U 202	Druckknopf SI 28/1	1	
*F 66 U 203a	Kabel vom Horn zum Scheinwerfer	1	
*F 66 U 204a	Kabel vom Horn zum Druckknopf	1	
*F 66 U 220 a	Signalanlage mit Boschhorn, vollst., best. aus U 201 bis U 204 a	1	
Schlußlampe:			
*F 67 U 221	Halter zur Schlußlampe für Maschine ohne hinteres Nummernschild	1	
*F 67 U 222	Mutter zur Schlußlampe	1	
*F 66 R 172	Stecklampe (6 V 2 W)	1	
*F 66 U 224	Kabel vom Scheinwerfer zum Schlußlicht	1	
F 67 U 225	Schlußlampe Typ JN 5/1, vollst., best. aus R 172 und U 230	1	
*F 67 U 226	Spannring mit Zylinderschraube und Mutter	1	
*F 67 U 227	Gehäuse zur Schlußlampe	1	
F 67 U 230	Gehäuse, vollst., best. aus U 222, U 226 und U 227	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
10085	Mutter zu 10950	1	
10950	Kopfschraube zu U 221	1	
F 66 Q 56	Federn zur Befestigung des Schlußlampen- kabels am Hinterradschutzblech	2	
*F 66 U 240 b	Schlußlampe Typ JN 5/1 für hinteres Num- mernschild, vollst. best. aus U 224 und U 225	1	
*F 66 U 240 c	Schlußlampe für Maschine ohne hinteres Nummernschild, vollst., best. aus U 221 bis U 226, 10085 und 10950	1	
Nummernschild hinten:			
*F 66 U 260	Nummernschild hinten für Schlußlampe, vollst., mit 10151, 10203 und 22578	1	
10151	Muttern zu 22578	3	
10203	Unterlegscheiben zu 10151 hinten	2	
22578	Halbrundkopfschrauben zum Befestigen des Nummernschildes	3	
*F 66 U 270	Nummernschild mit Schlußlampe, best. aus U 240 b und U 260	1	
Nummernschild hinten mit Schlußlampe für Maschinen nach Italien:			
*F 66 R 172	Glühlampe	1	
*F 67 U 222	Mutter zur Schlußlampe	1	
*F 66 U 224	Kabel vom Scheinwerfer zum Schlußlicht	1	
F 67 U 225	Schlußlampe Typ JN 5/1	1	
*F 67 U 226	Spannring mit Zylinderschraube und Mutter	1	
*F 67 U 229	Scheibe zur Schlußlampe	1	
*F 66 U 240 b	Schlußlampe Typ JN 5/1, vollst., für hinteres Nummernschild, best. aus R 172 bis U 226	1	
*F 66 U 250 a	Nummernschild hinten, vollständig	1	
*FZJ 12 St.	Federnde Zahnscheibe zu U 222	1	
10151	Muttern zu 22578	3	
10203	Unterlegscheiben zu 10151	2	
22578	Halbrundkopfschrauben zu U 250 a	3	
*F 66 U 260 a	Nummernschild hinten, vollst., best. aus U 250 a, 10151, 10203 und 22578	1	
*F 66 U 270 a	Nummernschild, hinten, vollst., mit Schluß- lampe JN 5/1, best. aus U 229, U 240 b, U 260 a und FZJ 12 St.	1	
Magnetlampe „Tenga“:			
F 66 U 281	„Tenga“-Lampenfassung	1	
F 66 U 282	Glühlampe zu U 281	1	
F 66 U 283	Kabel mit Stecker	1	
F 66 U 284	Steckdose mit Halter	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 U 285 *F 66 U 280	Lampentasche Magnetlampe „Tenga“, vollst., best. aus U 281 bis U 285	1 1	
Koffer:			
*F 66 U 320/5	Blechkofter, vollständig	2	
*F 66 U 320a/5	Framskofter, vollständig	2	
*F 66 U 320/7	Distanzrohr für 10970	1	
*F 66 U 330	Aufhängung für Koffer rechts	1	
*F 66 U 340	Aufhängung für Koffer links	1	
10085	Muttern zu 10970 und 10988	2	
*10205 E/3	Unterlegscheibe zu 10988	1	
*10970	Kopfschraube zum Befestigen von U 340	1	
*10988	Kopfschraube zum Befestigen von U 330	1	
*F 66 U 320	Blechkofter mit Aufhängung, vollst., best. aus U 320/5, U 320/7, U 330, U 340 und 10085 bis 10988	2	
Seitenwagenbefestigung:			
F 66 U 551	Bolzen für die oberen Rahmenlängsträger	1	
F 66 U 552	Muttern zu U 551	2	
F 66 U 553	Unterlegscheiben zu U 551	2	
F 66 U 554	Gabelmuttern	3	
*K S 1	Kerbstift zu U 551	1	
10119	Mutter zu U 551	1	
F 66 U 600 a	Teile zur Seitenwagenbefestigung, vollst., best. aus U 551 bis 10119	1	
*F 66 U 491	Scheinwerfer für Seitenwagen	1	
*F 66 U 492	Kabel zu U 491	1	
F 66 U 501	Radachse für Seitenwagenmaschine	1	
Teile zum Feststellen der Fußbremse für Seitenwagen:			
*F 66 U 521	Gabelmutter	1	
*F 66 U 522	Hebel zum Feststellen der Fußbremse	1	
*10209 H	Unterlegscheibe	1	
*21022	Druckfeder zu U 521	1	
*F 66 U 525	Feststellung zur Fußbremse, vollst., best. aus U 521 bis 21022	1	
F 66 U 291	Sicherungsschloß „Polyp“ für Kardan	1	
F 66 U 291 a	Sicherungsschloß „Polyp“ mit langem Bügel	1	
*F 66 U 294	Rückblickspiegel mit Befestigungsbügel	1	

**Teile für Sportmaschine R 16 mit zwei Vergasern:
Lenker, Bowdenzüge, Vergaser, Oelpumpe**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Lenker:		
	Für diese Ausführung gelten auch die nachstehend aufgeführten Teile von Tafel 5: <u>L 5 c, L 7 a/1, L 7 a/2, L 8 a, L 9 a, L 10, L 11, L 12, L 15, L 16 a, F 67 L 20, 10087, 10150, 10557 und 23650 A</u>		
	Zu diesen kommen noch die nachstehend aufgeführten Teile hinzu:		
*F 66 L 14 a	Regelhebel für Luft und Zündung mit F 67 H 25 und F 67 H 29	1	
*F 66 L 50 n	Lenker für 2 Vergaser mit Drehgriff, vollst., best. aus L 5 c, L 7 a/1 bis L 12, L 14 a, L 15, F 67 L 20 und 10087 bis 23650 A	1	
	Bowdenzüge:		
	Hierfür gelten auch nachstehend aufgeführte Teile von Tafel 5: <u>H 1, H 2 a, H 5, H 11 a, H 12 b, H 15, F 67 H 24, H 26, F 67 H 28, F 66 H 36, F 67 H 36, H 38, H 42, H 87, H 88, F 66 H 50 a und F 66 H 60 b</u>		
	Zu diesen kommen noch die nachstehend aufgeführten Teile hinzu:		
*F 66 H 3 c	Drahtseil für Luftschieber von H 62 zum Lufthebel	1	
*F 66 H 4 c	Drahtseil für Gasschieber von H 62 zum Drehgriff	1	
*F 66 H 6	Drahtseil für Luftschieber von H 62 zum linken Vergaser	1	
*F 66 H 7	Drahtseil für Luftschieber von H 62 zum rechten Vergaser	1	
*F 66 H 8	Drahtseil für Gasschieber von H 62 zum linken Vergaser	1	
*F 66 H 9	Drahtseil für Gasschieber von H 62 zum rechten Vergaser	1	
*F 66 H 13 c	Drahtspirale zu H 3 c	1	
*F 66 H 14 c	Drahtspirale zu H 4 c	1	
*F 66 H 16	Drahtspirale zu H 6	1	
*F 66 H 17	Drahtspirale zu H 7	1	
*F 66 H 18	Drahtspirale zu H 8	1	
*F 66 H 19	Drahtspirale zu H 9	1	
F 66 H 21	Bowdennippel, 1 Stück zu H 1 und 2 Stück zu H 2 a	3	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 H 22	Bowdennippel zu H 3c, H 4c und H 5	3	
F 66 H 23	Bowdennippel zu H 1	1	
*F 67 H 25	Nippel (werden mit Luft- und Zündhebel geliefert)	2	
F 67 H 29	Zahnstangen (werden mit Luft- und Zündhebel geliefert)	2	
*F 66 H 37	Stellschrauben für H 3 c und H 61 sowie H 4 c und H 61	2	
F 66 H 43	Endhülsen je 1 Stück zu H 50 a, H 60 b, H 95 und je 2 Stück zu H 70 c, H 72, H 75, H 80 c, H 82, H 85 und 90 a	17	
*F 66 H 61	Führungshülsen	2	
*F 66 H 62	Kolben zu H 61	2	
*F 66 H 63	Deckel zu H 61	2	
*F 66 H 64	Bowdennippel, je 1 Stück zu H 70 c, H 80 c und je 2 Stück zu H 72, H 75, H 82 und H 85	10	
*F 66 H 66	Beilagen zur Führungshülse	2	
*F 67 H 86	Bowdennippel zum Abblendschalter	1	
*F 67 R 189	Drahtspirale zum Abblendschalter	1	
*F 67 R 194	Drahtseil zum Abblendschalter	1	
*10150	Muttern zu 10757	4	
*10151	Niedere Muttern, 1 Stück zu F 67 H 36 und 2 Stück zu F 66 H 37	3	
*10552	Federringe zu 10150	4	
*10757	Kopfschrauben zum Befestigen von H 61 am Rahmen	4	
*F 66 H 70 c	Bowdenzug für Luftregelung von H 62 zum Lufthebel, vollst., best. aus H 3 c, H 13 c, je 1 Stück von H 22, F 67 H 25, H 29, H 37, H 64, 10151 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 72	Bowdenzug für Luftregelung von H 62 zum linken Vergaser, vollst., best. aus H 6, H 16 und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 75	Bowdenzug für Luftregelung von H 62 zum rechten Vergaser, vollst., best. aus H 7, H 17 und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 80 c	Bowdenzug für Gasregelung von H 62 zum Drehgriff, vollst., best. aus H 4 c, H 14 c, F 67 H 24, F 67 H 28, je 1 Stück von H 22, F 66 H 37, H 64, 10151 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 82	Bowdenzug für Gasregelung von H 62 zum linken Vergaser, vollst., best. aus H 8, H 18 und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 85	Bowdenzug für Gasregelung von H 62 zum rechten Vergaser, vollst., best. aus H 9, H 19 und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 90 a	Bowdenzug für Zündpunktverstellung, vollst., best. aus H 5, H 15, H 26, H 38, H 42, je 1 Stück von H 22, H 25, H 29 und 2 Stück von H 43	1	

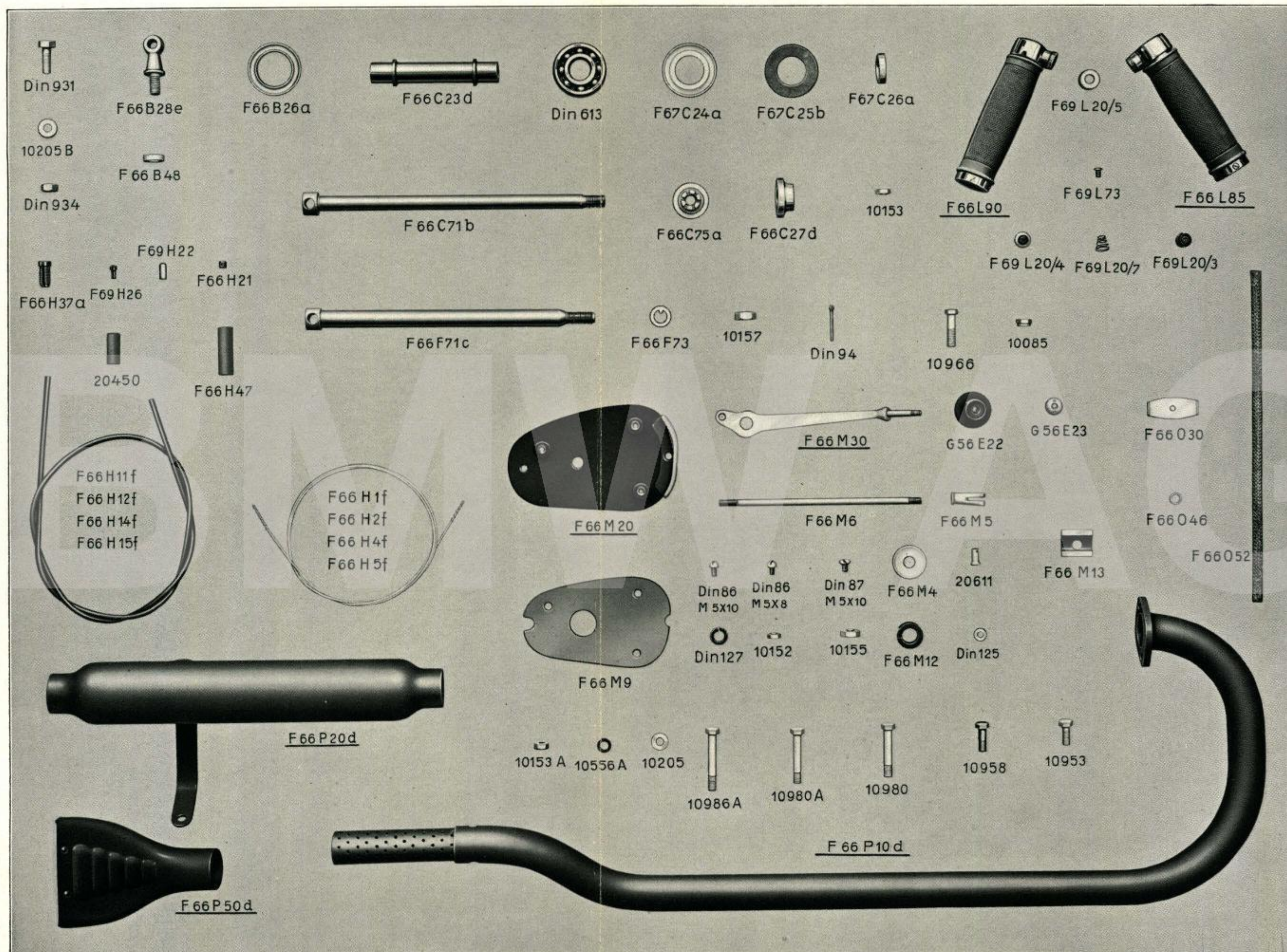
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*F 67 H 95</u>	Bowdenzug für Abblendschalter, vollständig, best. aus H 86, H 87, H 88, R 189, R 194 und 1 Stück von H 43	1	
<u>*F 67 H 100e</u>	Satz Bowdenzüge, vollst., best. aus H 50 a, H 60 b, H 70 c, H 72, H 75, H 30 c, H 82, H 85, H 90 a und H 95	1	
Vergaser:			
M 60 H 1a	Mischkammer rechts, Typ 6/o 11 R. H.	1	
M 60 H 3	Deckel zu H 1 a und H 10	2	
M 60 H 4	Muttern zu H 3	2	
*M 60 H 10	Mischkammer links, Typ 6/o 11 L. H.	1	
M 60 H 11	Zwischenkammeranschlußmutter	2	
*M 60 H 12	Düsenblöcke	2	
M 60 H 13	Nadeldüsen	2	
M 60 H 14	Düsen-Verschlußmutter	2	
M 60 H 16	Gasschieber	2	
M 60 H 17	Luftschieber	2	
*M 60 H 18	Gasschieberfedern zu H 16	2	
*M 60 H 19	Luftschieberfedern	2	
M 60 H 21	Führungen	2	
M 60 H 22	Führungsrippel zu H 23	4	
M 60 H 23	Stellschrauben zu H 3	2	
*M 60 H 26	Dichtungen zu H 12	2	
M 60 H 27	Anschluß-Klemmring	2	
M 60 H 28	Anschluß-Klemmschraube	2	
M 60 H 29	Leerlauf-Luftstellschrauben	2	
M 60 H 31	Federn zu H 29	2	
M 60 H 32	Gasschieber-Anschlußschrauben	2	
M 60 H 33	Gegenmutter zu H 32	2	
M 60 H 101	Schwimmergehäuse für Zufluß von oben	2	
M 60 H 103	Schwimmerdeckel für Zufluß von oben	2	
M 60 H 104	Schwimmer	2	
M 60 H 105	Schwimmernadelventile für Zutluß von oben	2	
M 60 H 106	Tupfer	2	
<u>*M 60 H 110</u>	Schwimmerdeckel mit Tupfer für Zufluß von oben, vollst., best. aus H 103, H 106, H 113 und H 132	2	
M 60 H 111	Nadeln für Nadeldüsen	2	
M 60 H 112	Hauptdüsen Nr. 140	2	
M 60 H 113	Tupferfedern	2	
M 60 H 132	Tupferhauptkörper	2	
<u>*M 60 H 140a</u>	Vergaser rechts, vollst., best. aus H 1 a sowie die Hälfte der Stückzahlen von H 3, H 4, H 11 bis H 101, H 104, H 105, H 110, H 111 und H 112	1	
<u>*M 60 H 150a</u>	Vergaser links, vollst., best. aus H 10 sowie die Hälfte der Stückzahlen von H 3, H 4, H 11 bis H 101, H 104, H 105, H 110, H 111 und H 112	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 60 H 41	Luftfilter für Amal Vergaser	2	
*M 60 H 154	Anschlußstutzen für Amal Vergaser an den Zylindern	2	
*22049	Zylinderkopfschrauben zur Sicherung von H 41		
*32706	Überwurfmutter zu H 154	2	
*33956	Dichtungsringe zu H 154	2	
*M 60 H 200a	Vergaser mit Anschlußteilen, vollst., best. aus H 140 a, H 150 a, H 41, H 154, 22049, 32706 und 33956	2	
	Bei dieser Ausführung wird die Dichtung zwischen Zylinder und Zylinderkopf Nr. 34152 auf Seite 46 wie nachstehend ersetzt:		
*M 60 D 113	Dichtungen zwischen Zylinder und Zylinderkopf	2	
*M 60 G 55	Zündkerze M 175/1	2	
*M 60 G 55	Zündkerze M 180/1 (als Reserve mitgeliefert)	2	
	Oelpumpe:		
	Hierfür gelten auch die nachstehend aufgeführten Teile von Tafel 9:		
	K 2 a, K 3, K 6, K 7a, K 8, K 9, K 11, <u>K 15 a</u> , 10064, 10066, 10170, 10203, 20817, <u>Kugel</u> 7,9 mm Durchmesser, 22100 B und 25703		
	Zu diesen kommen noch die nachstehend aufgeführten Teile hinzu:		
*M 60 K 1	Oelpumpengehäuse	1	
*M 60 K 4	Stirnrad	1	
*M 60 K 5	Antriebsrad	1	
*M 60 K 12	Unterlegplatte zu K 1	1	
*M 60 K 20	Oelpumpe, vollst., best. aus M 60 K 1 bis M 60 K 12, sowie K 2 a, K 3, K 8 bis K 11, K 15 a, 10064, 10170 bis 22100 B von Tafel 9	1	

Tafel 19
Teile für Fahrgestell
umseitig

NACHTRAG
(SERIE 4)

BMW AG



Tafel 19**Teile für Fahrgestell**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Rahmen:		
<u>F 66 A 100 a</u>	Rahmen, vollst., mit 5 R 110, 5 R 112 und 22 504 A	1	
*F 66 R 1 e	Typenschild für R 16	1	
	Sattel:		
*F 66 R 66 a	Blattfeder für Sattelbefestigung	1	
*F 66 R 67 a	Blattfeder mit Schrauben, vollst., best. aus R 66 a, sowie 10085, 10555 A, 10951, 10993, 33201 B und FZJ 8 St.	1	
*F 66 R 70 b	Elastik-Sattel	1	
*F 66 R 80	Sattel, best. aus R 70 b, R 81, R 82, Din 125, Din 934, 10087, 36716 und 36717	1	
*F 66 R 81	Oesen zur Sattelstütze	2	
*F 66 R 82	Sattelstütze	1	
10085	Angedrehte Muttern zu 10951 und 10993	4	Abb. s. Tafel 1
10087	Angedrehte Muttern zu R 82	4	
10205 B	Unterlegscheibe zu Din 934	4	
10555 A	Federring zu 10993	1	
10951	Kopfschraube zur Verbindung der Blattfeder am Rahmen	3	Abb. s. Tafel 1
10993	Kopfschraube zu R 66 a	1	
33201 B	Anschlag-Gummi auf 10993	1	
*36716	Zugfeder, rechtsgängig	1	
*36717	Zugfeder, linksgängig	1	
*DIN 125, 8,5 9,5	Blanke Scheibe zu R 80	2	
*DIN 125, 10,3	Blanke Scheibe zu R 82	4	
DIN 931	Kopfschrauben zu R 90	2	
DIN 934	Mutter zu R 80 und Din 931	4	
FZJ 8 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10951 und Din 934	5	
*F 66 R 90	Sattel mit Zugfeder, vollst. best. aus R 67 a, R 80, 10205 B und je 2 Stück von Din 931, Din 934 und FZJ 8 St.	1	
	Vorderradgabel und Federung:		
*F 66 B 20c	Vorderradgabel	1	
*F 66 B 21i	Führungsblech	1	
F 66 B 26a	Laufringe	4	
*G 56 D 27	Kugeln zu B 26 a	48	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 B 28 e	Augen (Oesenschrauben) zu B 35 b	2	
F 66 B 48	Distanzscheiben zur Federaufhängung	2	
*F 66 B 60 d	Blattfederaufhängung, vollst., best. aus B 28 e, B 48, B 57 b, 10155 und FZJ 10 St. (ver- wendbar für Solo- und Beiwagenmaschine)	1	
S 11051	Kopfschrauben zu B 21 i	2	
22550	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung des Abdeckbleches an der Gabel	4	
*F 66 B 100 g	Vorderradgabel, vollst., best. aus B 20 c bis D 27, B 29 b, B 35 b, B 50 c, B 56, B 60 d, B 61, B 63 a, B 70, B 75, R 108 b, R 113, X E 89, FZJ 9 St., 10083, 10086, N 10122, 10157, 10172, 10209, 11051 und 23683	1	
Vorderrad mit Bremsnabe:			
*F 66 C 15 f	Bremstrommel mit Vorderradnabe	1	
*F 66 C 20 f	Vorderrad, vollst., best. aus C 1a, C 2/2, C 3, C 8, C 15 f und 1 Stück von 18710	1	
F 66 C 23 d	Distanzbüchse zum Vorderradlager	1	
F 67 C 24 a	Deckel	2	
F 67 C 25 b	Scheiben für Radiaxlager	2	
F 67 C 26 a	Paßringe	2	
F 67 C 27 d	Distanzstück	1	
*F 66 C 30 d	Vorderradlager mit Radiaxlager, vollst., best. aus C 23 d bis C 27 d, 34446 und Din 613	1	
*F 66 C 55 d	Bremsschlüssel, vollständig	1	
*F 66 C 70 c	Vorderradbremse, vollst., best. aus C 35, C 44, C 50 a, C 55 d, C 57 c, C 65 a, C 74 b, 1 Stück von X E 89, K S 7, 10083 und 36544	1	
*18710	Schmiernippel zu C 20 f und C 70 c	2	
F 66 C 71 b	Steckachse	2	
*F 66 C 74 b	Büchse zu C 31 c	1	
F 66 C 75 a	Bundmutter zu C 71 b	1	
*F 66 C 79 a	Schutzkappe zu C 57 c	1	
Din 613	Radiax-Kugellager Nr. 6304 zu C 30 d	2	
*F 66 C 100 f	Vorderrad mit Bremse, vollst., best. aus C 20 f, C 30 d, C 70 c, C 71 b, C 75 a bis C 79, K S 1 und 10213 A	1	
*F 66 C 500 f	Vorderrad mit Gabel für Solo- und Bei- wagenmaschinen, vollst., best. aus B 100 g und C 100 f	1	
Hinterrad und Hinterradantrieb:			
Din 94 3x30	Splinte zu F 36	2	
F 66 F 71 c	Steckachse	1	
F 66 F 73	Sicherungsblech	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 F 90	Steckachse, vollst., best. aus F 71c, F 73, F 76 und 10157	1	
Ca 10153	Niedere Mutter zu F 4 b	5	
Ca 10157	Glatte niedere Mutter zu F 71 c	1	
*Ca 10201 B	Unterlegscheibe zu F 4 b	1	
Ca 10205	Unterlegscheiben zu F 4 b, 10085, 10960 A, 10986 und 10986 A (Abb. s. Tafel 4)	13	
	Sicherungsdraht zu F 3,1 x 300 lang	1	
	Sicherungsdraht zu F 25,1 x 600 lang	1	
*F 66 F 100 d	Hinterradantrieb für Solomaschinen (14/57 Z), vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 31, F 40 b, F 60 b, F 70, F 72, F 85, F 90, 10205, 10205 D, 10986 und Sicherungsdraht	1	
*F 66 F 100 e	Hinterradantrieb für Seitenwagen-Maschinen (12/57 Z), vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 31, F 40 b, F 60 b, F 70 b, F 72, F 85 a, F 90, 10205, 10205 D, 10896 und Sicherungsdraht	1	
Lenker für Tourenmaschine :			
*F 66 L 5 I	Lenker für Drehgriff	1	
F 69 L 20/3	Kontaktplatten zum Drehgriff	2	
F 69 L 20/4	Druckknöpfe zum Drehgriff	2	
F 69 L 20/5	Deckel zum Druckknopfgehäuse	2	
F 69 L 20/7	Federn zum Druckknopfgehäuse	2	
*F 69 L 61	Senkschrauben zu L 65	2	
*F 66 L 65	Abblendschalter mit L 61, vollständig	1	
*F 66 L 69/1	Druckknopfgehäuse, links	1	
*F 66 L 69	Druckknopf links, best. aus L 69/1 und je 1 Stück von L 20/3, L 20/4, L 20/5 und L 20/7	1	
*F 66 L 70/1	Druckknopfgehäuse, rechts	1	
*F 66 L 70	Druckknopf, rechts, best. aus L 70/1 und je 1 Stück von L 20/3, L 20/4, L 20/5 und L 20/7	1	
F 66 L 73	Senkschrauben zu L 76	2	
*F 66 L 75/1	Rechter Drehgriff	1	
*F 66 L 75/2	Linker Drehgriff	1	
*F 66 L 76	Führungshülsen	2	
*F 66 L 77 a	Gleitsteine	2	
F 66 L 85	Rechtes Drehgriffgehäuse mit Druckknopf, best. aus L 75/1 und L 70/1	1	
F 66 L 90	Linkes Drehgriffgehäuse mit Druckknopf, best. aus L 75/2 und L 69/1	1	
*F 66 L 95 a	Rechter Drehgriff, vollst., best. aus L 70, L 75/1 und je 1 Stück von L 73, L 76 und L 77a	1	
*F 66 L 96 a	Linker Drehgriff, vollst., best. aus L 69, L 75/2 und je 1 Stück von L 73, L 76 und L 77a	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
S 10085	Muttern zu den Oesenschrauben des Lenkers	2	
S 10966	Kopfschrauben zum Lenker	2	
*F 66 L 100 a	Lenker mit Magenwirth-Drehgriffen, vollst., best. aus L 5 l, L 7 a/1 bis L 9 a, L 65, L 95 a, L 96 a, 10087, 10150, 10557 und 23650 A	1	
	Bowdenzüge für Tourenmaschine:		
F 66 H 1 f	Drahtseil für Kupplung	1	
F 66 H 2 f	Drahtseil für Handbremse	1	
F 66 H 4 f	Drahtseil für Gasschieber	1	
F 66 H 5 f	Drahtseil für Zündpunktverstellung	1	
F 66 H 11 f	Drahtspirale für H 1 f	1	
F 66 H 12 f	Drahtspirale für H 2 f	1	
F 66 H 14 f	Drahtspirale für H 4 f	1	
F 66 H 15 f	Drahtspirale für H 5 f	1	
F 66 H 21	Bowdennippel für H 1 f und H 2 f	3	
F 69 H 22	Bowdennippel für H 4 f, wird mit Sum-Ver-gaser geliefert	1	
F 69 H 26	Bowdennippel für H 4 f, wird mit Sum-Ver-gaser geliefert	1	
F 66 H 43	Endhülsen je 1 Stück zu H 11 f, H 12 f, R 189 a und 2 Stück zu H 14 f, H 15 f (Abb. siehe Tafel 5)	7	
*F 66 H 50 f	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus H 1 f, H 11 f, H 23, F 66 H 36 und je 1 Stück von H 21 und H 43	1	
*F 66 H 60 f	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus H 2 f, H 12 f, H 36, 10151, 2 Stück von H 21 und 1 Stück von H 43	1	
*F 66 H 80 g	Bowdenzug für Gasregelung, vollst., best. aus H 4 f, H 14 f, H 22, H 26, H 37 a, H 39 und 2 Stück von H 43	1	
*F 76 H 86	Bowdennippel für Abblendschalter (wird mit Scheinwerfer geliefert)	1	
*F 66 H 90 g	Bowdenzug für Zündpunktverstellung, vollst., best. aus H 5 f, H 15 f, H 26, H 38, H 42 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 92	Mutter für Abblendschalter (wird mit Abblendschalter mitgeliefert)	1	
*F 66 H 94	Stellschraube für Abblendschalter (wird mit Abblendschalter mitgeliefert)	1	
*F 66 H 95 a	Bowdenzug für Abblendschalter, vollst., best. aus 1 Stück von H 43, H 87, H 88, H 92, H 94, R 189 a und R 194 a	1	
*F 66 R 189 a	Drahtspirale zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 a/1	Drahtseil zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 a	Drahtseil zum Abblendschalter, best. aus H 86 und R 194 a/1 (siehe auch Zündlichtanlage)	1	
*F 66 H 100 g	Satz Bowdenzug, vollst., best. aus H 50 f, H 60 f, H 80 g, H 90 g und H 95 a	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Nur für Reichswehrmaschine: (Abbildung siehe Tafel 5)			
*F 66 H 1 h	Drahtseil für Kupplung	1	
*F 66 H 2 h	Drahtseil für Handbremse	1	
*F 66 H 4 h	Drahtseil für Gasschieber	1	
*F 66 H 5 h	Drahtseil für Zündpunktverstellung	1	
*F 66 H 11 h	Drahtspirale für H 1 h	1	
*F 66 H 12 h	Drahtspirale für H 2 h	1	
*F 66 H 14 h	Drahtspirale für H 4 h	1	
*F 66 H 15 h	Drahtspirale für H 5 h	1	
F 66 H 21	Bowdennippel für H 1 h und H 2 h	1	
*F 69 H 22	Bowdennippel für H 4 h (wird mit Sum-Vergaser geliefert)	1	
F 66 H 23	Bowdennippel für H 1 h	1	
*F 66 H 26	Bowdennippel für H 5 h	1	
*F 69 H 26	Bowdennippel für H 4 h (wird mit Sum-Vergaser geliefert)	1	
F 66 H 36	Stellschraube für Kupplung	1	
F 67 H 36	Stellschraube für Handbremse	1	
F 66 H 37 a	Stellschraube für Gas (wird mit Sum-Vergaser geliefert)	1	
F 66 H 38	Stellschraube für Zündpunktverstellung (wird mit Zündlichtmaschine geliefert)	1	
F 66 H 39	Niedere Mutter (wird mit Sum-Vergaser geliefert)	1	
F 66 H 42	Niedere Mutter zu H 90 h	1	
F 66 H 43	Endhülsen, je 1 Stück zu H 11 h, H 12 h, R 189 a und je 2 Stück von H 14 h u. H 15 h	7	
10151	Niedere Mutter zu F 67 H 36	1	
*F 66 H 50 h	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus H 1 h, H 11 h, H 23, F 66 H 36 und je 1 Stück von H 21 und H 43	1	
*F 66 H 60 h	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus H 2 h, H 12 h, F 67 H 36, 10151, 2 Stück von H 21 und 1 Stück von H 43	1	
*F 66 H 80 h	Bowdenzug für Gasregelung, vollst., best. aus H 4 h, H 14 h, H 22, F 69 H 26, H 37 a, H 39 und 2 Stück von H 43	1	
*F 67 H 86	Bowdennippel für Abblendschalter (wird mit Scheinwerfer geliefert)	1	
F 67 H 87	Bowdennippel für Abblendschalter (wird mit F 66 L 65 geliefert)	1	
*F 67 H 88	Klemmschraube für H 87	1	
*F 66 H 90 h	Bowdenzug für Zündzeitpunktverstellung, vollst., best. aus H 5 h, H 15 h, F 66 H 26, H 38, H 42 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 92	Mutter zum Abblendschalter (wird mit Abblendschalter geliefert)	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 H 94	Stellschraube zum Abblendschalter (wird mit Abblendschalter geliefert)	1	
*F 66 H 95 a	Bowdenzug für Abblendschalter, vollst., best. aus 1 Stück von H 43, H 87, H 88, H 92, H 94, R 189 a und R 194 a	1	
*F 66 R 189 a	Drahtspirale zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 a/1	Drahtseil zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 a	Drahtseil zum Abblendschalter, best. aus H 86 und R 194 a/1	1	
*F 66 H 100 h	Satz Bowdenzüge, vollst., best. aus H 50 h, H 60 h, H 80 h, H 90 h und H 95 a	1	
Bowdenzug für Sportmaschine:			
Hierfür gelten auch nachstehend aufgeführte Teile von Tafel 5:			
H 2 a, H 5, H 11 a, H 12 b, H 15, F 67 H 24, H 26, F 66 H 36, F 67 H 36, H 38, H 42, H 87, H 88, F 66 H 50 a und F 66 H 60 b			
Zu diesen kommen noch die auf Seite 75, wie auch die nachstehend aufgeführten Teile hinzu:			
*F 66 H 1 a	Drahtseil für Kupplung	1	
*F 66 H 4 c	Drahtseil für Gasschieber von H 62 zum Drehgriff	2	
*F 66 H 13 c	Drahtspirale zu H 3 c	2	
*F 66 H 14 c	Drahtspirale zu H 4 c	2	
F 66 H 47	Gummimuffe links	1	
*F 66 R 189	Drahtspirale zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194/1	Drahtseil zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194	Drahtseil z Abblendschalter, best. aus H 86 und R 194/1	1	
20450 H	Gummimuffen für Gas, Luft und Zündung	3	
Brennstoffbehälter:			
*F 66 O 15 b	Verschlußkappe	1	
*F 66 O 17 b	Verschlußkappe, vollst., best. aus O 14 b, O 15 b und O 16 b	1	
F 66 O 30	Bügel zur Kabelbefestigung	2	
*F 66 O 33 c	Rohrspirale (nur für Auslandsmaschine)	1	
*F 66 O 34 d	Anschlußstück zum Brennstoffhahn	1	
*F 66 O 35 d	Brennstoffleitung mit Metallschlauch für R 11-Maschine, vollst., mit O 52 und 32609	1	
*F 66 O 40 c	Brennstoffhahn mit Anschlußstück, best. aus O 34 d und O 41	1	
*F 66 O 41	Brennstoffhahn für Metall-Leitung	1	
*F 66 O 46	Beilagrings zum Brennstoffbehälter	1	
19002 B	Absperrhahn mit Sieb und Ueberwurfmutter (für Auslandsmaschine, Abb. siehe Tafel 6)	1	

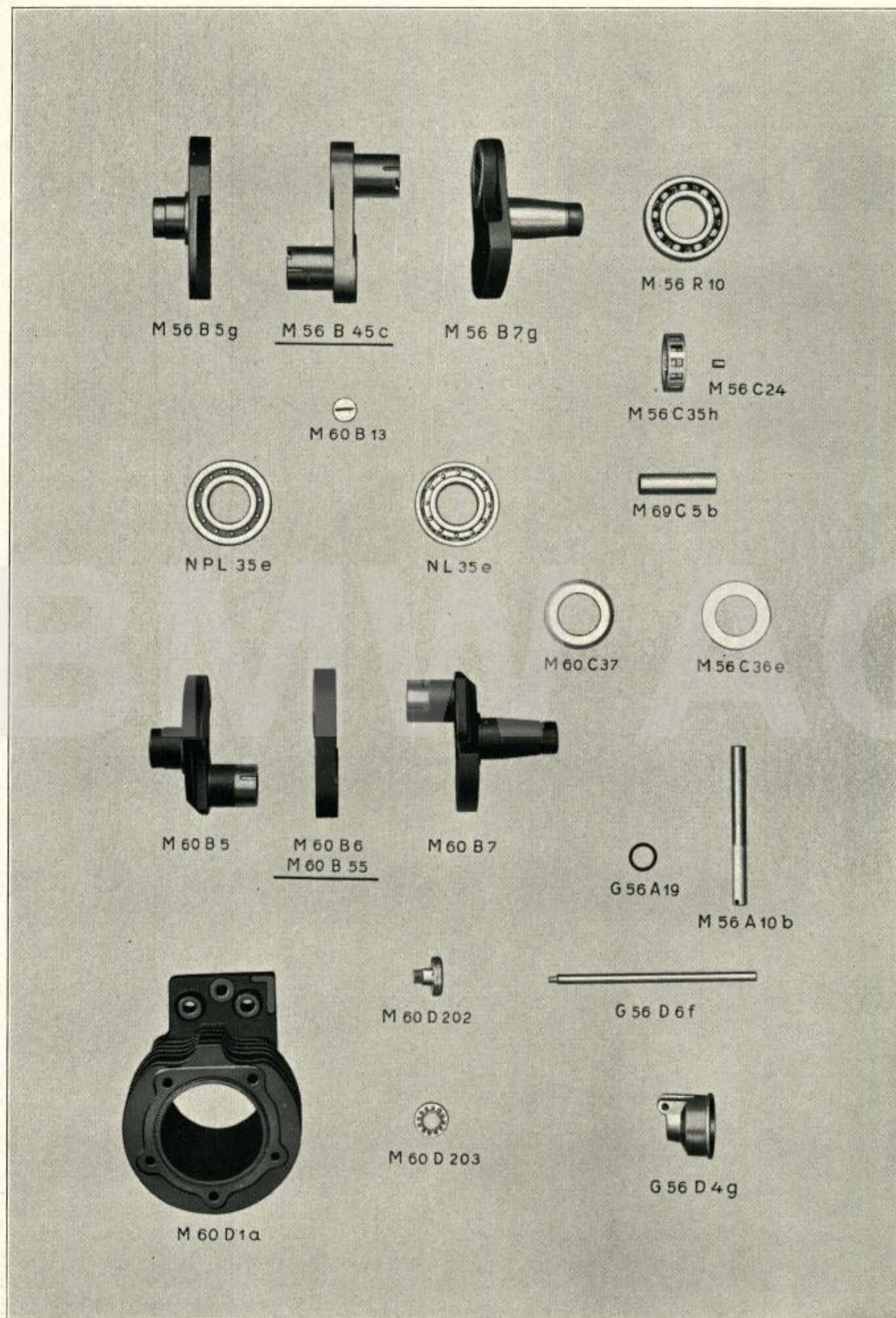
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*32609	Ueberwurfmuttern zu O 35 d	2	
F 66 O 52	Brennstoffleitung mit Metallschlauch zu O 35 d	1	
*F 72 O 50 a	Brennstoffbehälter mit Hahn und Metallschlauch, vollst., best. aus O 25 b, O 30, O 35 d, O 41, O 45, 22551 und 33847 (bei Auslandsmaschine mit O 33 c und 19002 B fällt O 41, O 52 und 32609 fort)	1	
*F 66 R 73 a	Kniepolster rechts für Tankschaltung	1	
*F 66 R 100	Kniepolster links, vollst., best. aus R 73/2, R 74/2 und R 75/2	1	
22059 A	Zylinderkopfschrauben zu R 73 a (Abb. siehe Tafel 6)	2	
Brennstoffleitung: (für Sportmaschine mit 2 Vergasern)			
*F 66 O 34	Winkelstück	1	
*F 66 O 35 e	Brennstoffleitung links, vollst., mit O 52 a und 32609	1	
*F 66 O 35 f	Brennstoffleitung rechts, vollst., mit O 52 b und 32609	1	
*F 66 O 40 b	Brennstoffhahn mit Filter und Winkelstück, best. aus O 34 und O 41	1	
*F 66 O 41	Brennstoffhahn mit Filter	1	
*F 66 O 52 a	Brennstoffleitung mit Metallschlauch	1	
*F 66 O 52 b	Brennstoffleitung mit Metallschlauch	1	
*32609	Ueberwurfmutter zu O 35 e und O 35 f	2	
*F 66 O 100 a	Brennstoffleitung, vollst., best. aus O 35 e, O 35 f und O 40 b	1	
Starre Brennstoffleitung: (nur für Auslandsmaschine)			
*F 66 O 35b/1	Brennstoffleitungsrohr, links	1	
*F 66 O 35b/2	Brennstoffleitungsrohr, rechts	1	
*F 66 O 35 b	Starre Brennstoffleitung, vollst., best. aus O 40 b, O 55 und O 60	1	
*F 66 O 55	Brennstoffleitung links, best. aus O 35 b/1 und 32609	1	
*F 66 O 60	Brennstoffleitung rechts, best. aus O 35 b/2 und 32609	1	
Elastische Brennstoffleitung: (nur auf besondere Bestellung)			
*F 66 O 34 b	Winkelstück	1	
*F 66 O 35c/1	Kurzer Schlauch, links	1	
*F 66 O 35c/2	Langer Schlauch, rechts	1	
*F 66 O 40 a	Brennstoffhahn mit Winkelstück, vollst., best. aus O 34 b und O 41	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 O 41	Brennstoffhahn mit Filter	1	
*33847	Dichtungsring	1	
*F 66 O 35 c	Elastische Brennstoffleitung, best. aus O 35 c/1, O 35 c/2, O 40 a und 33847	1	
	Tankschaltung: (für Tourenmaschine)		
*F 66 M 3	Bolzen zu M 30	1	
F 66 M 4	Scheibe zu M 30	1	
F 66 M 5	Gabelstück zu M 6	2	
F 66 M 6	Schaltstange	1	
F 66 M 9	Kniepolsterblech, rechts	1	
F 66 M 12	Federring zu M 3	1	
F 66 M 13	Beilagscheibe zu M 3	1	
F 66 M 20	Kniepolsterblech am Rahmen rechts mit Schaltsegment und Gewindehülsen, vollst.	1	
G 56 E 22	Knopf zu M 30	1	
G 56 E 23	Ringmutter zu M 30	1	
F 66 M 30	Schalthebel	1	
Ca Din 86	Blanke Halbrundschraube M 5 x 8 zu M 20	1	
Ca Din 86	Blanke Halbrundschraube M 5 x 10 zu M 9	3	
Ca Din 87	Senkschraube M 5 x 10 zu M 20	1	
Ca Din 125	Blanke Scheibe 5,7 zu M 5 x 8 Din 86	1	
Ca Din 127	Federring zu M 10155	1	
Ca 10152	Niedere Mutter zu M 5 mit M 6	1	
Ca 10155	Glatte niedere Mutter zu M 3	1	
Ca 20611	Gelenkbolzen zu M 5	2	
*F 66 M 100	Tankschaltung, vollst., best. aus M 3 bis M 6, M 9, M 12, M 13, M 20, G 56 E 22, E 23, M 30 und Din 86 bis 20611	1	
	Auspuffanlage für Tourenmaschine:		
*F 66 P 50	Verlängertes Auspuffrohr links	1	
	Auspuffanlage mit rückwärtigem Schalldämpfer für Reichswehrmaschinen: (Für Maschine ohne Soziusfußbretter)		
F 66 P 10 d	Auspuffkrümmer rechts	1	
*F 66 P 12 d	Auspuffkrümmer links	1	
F 66 P 20 d	Schalldämpfer rechts	1	
*F 66 P 20 e	Schalldämpfer links	1	
*F 66 P 25	Gelochte Rohrstücke zum Schalldämpfer mit Verst.-Ring	2	
*F 66 P 25 a	Gelochte Rohrstücke zum Schalldämpfer	2	
*F 66 P 46 b	Rohrhalter vorn	2	
*F 66 P 47 a	Distanzscheiben	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
F 66 P 50 d	Auspuffdüsen mit Verlängerungsstücken .	2	
10085	Muttern zu 10953 und 2 Stück von 10958 .	3	
10153 A	Muttern, je 2 Stück zu 10980, 10980 A und 10986 A	6	
10205	Unterlegscheiben zu 10986 A	2	
10556 A	Federringe zu 10953 und 10958	3	
10953	Kopfschraube zu P 20 e	1	
10958	Kopfschrauben zu P 46 b	2	
10980	Kopfschrauben zur Befestigung von P 50 d .	2	
10980 A	Kopfschrauben zur Auspuffaufhängung am Rohrschalter P 46 b	2	
10986 A	Kopfschrauben zur Auspuffaufhängung am Trittbrett	2	
*F 66 P 100d/r	Auspuffleitung rechts, vollst., best. aus P 10 d, P 20 d, P 25 a, P 50 d, je 1 Stück von 10085, 10205, 10556 A, 10958, 10980, 10980 A, 10986 A und 3 Stück von 10153 A	1	
*F 66 P 100d/L	Auspuffleitung links, vollst., best. aus P 12 d, P 20 e, P 25 a, P 50 d, je 1 Stück von 10205, 10953, 10958, 10980, 10980 A, 10986 A, je 2 Stück von 10085, 10556 A und 3 Stück von 10153 A	1	
	Für Maschinen mit Sozius-Fußbrettern kommen nachstehend aufgeführte Teile in Fortfall: P 47 a, P 100 d/r, P 100 d/L, 10085, 10205, 10556 A und 10953		
	Diese werden durch nachfolgende Teile ersetzt:		
*F 66 U 157	Halteblech für Soziusfußbrett, vollständig .	2	
10085	Muttern zu 10953, 10958 und 4 Stück zu U 157	9	
10205	Unterlegscheiben zu U 157 und 10986 A	6	
10556 A	Federringe zu 10953 und 10958	5	
10953	Kopfschrauben zu U 157 und P 20 e	3	
*F 66 P 100c/r	Auspuffleitung rechts, vollst., best. aus P 10 d, P 20 d, P 25, P 50 d, je 1 Stück von 10953, 10958, 10980, 10980 A, 10986 A, 2 Stück von 10556 A, 3 Stück von 10153 A, 10205 und 4 Stück von 10085	1	
*F 66 P 100c/l	Auspuffleitung links, vollst., best. aus P 12 d, P 20 e, P 25, P 50 d, je 1 Stück von 10958, 10980, 10980 A, 10986 A, 2 Stück von 10953, 3 Stück von 10153 A, 10205, 10556 A und 5 Stück von 10085	1	
	Kippständer: (Abbildung siehe Tafel 22)		
F 66 R 21 a	Zugfeder zum hinteren Kippständer	1	
F 66 R 23 a	Kippständerachse	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 R 29 a	Federblatt zum hinteren Kippständer	1	
*F 66 R 30 a	Kippständerachse, vollst., best. aus R 23 a, je 2 Stück von 10007 und 10089	1	
F 66 J 21 c	Vorderer Kippständer für Fußkupplung	1	
*F 66 J 30 b	Vorderer Kippständer für Fußkupplung, vollst., best. aus J 21 c und J 22	1	
*F 66 R 163	Halter zur Kippständer-Feder mit eingienietetem Rillenbolzen	1	
Schutzbleche:			
*F 66 R 20 b	Nummernschild	1	
F 66 R 104 a	Halbrundkopfschraube zur Befestigung des Vorderradschutzbleches an der Gabeltraverse	1	
*F 66 U 240 b	Schlußlampe, vollständig	1	
*F 66 Q 250 b	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger und Nummernschild mit Schlußlampe, vollst., best. aus Q 150 e und U 270 b	1	
*F 66 U 260 b	Nummernschild hinten, vollständig	1	
*F 66 U 270 b	Nummernschild hinten mit Schlußlampe, vollst., best. aus U 240 b und U 260 b	1	
Für Reichswehrmaschinen:			
*F 66 Q 90 b	Hinteres Schutzblechteil	1	
*F 66 Q 100 c	Hinterradschutzblech mit Q 90 b	1	
*F 66 Q 150 g	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger, vollst., best. aus Q 100 c und Q 120	1	
*F 66 Q 250 g	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger und Nummernschild mit Schlußlampe, vollst., best. aus O 150 g und U 270 b	1	
*10151	Muttern zu 22578	3	
*10203	Unterlegscheiben zu 22578	3	
*22578	Halbrundkopfschrauben	2	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10151	3	
*F 66 Q 300 a	Hinterradschutzblech ohne hint. Nummernschild und Schlußlampe, vollst., best. aus Q 150 g, 10151, 10203, 22578 und FZJ 6 St.	1	
Zündlichtanlage:			
*F 66 R 160 b	Batterie-Konsole	1	
F 66 R 165 b	Batterie-Konsole mit Spannband und Halter für Kippständer-Feder, vollst., best. aus R 154/3, R 154, R 158, R 160 b, R 163, 10820 A und 1 Stück von 10083	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 72 R 170 a	Motorradscheinwerfer, Type ES 150 x 2/S 2 mit Fußschraube und Schlüssel für Magnet sowie R 189 a und R 194 a für Tourenmaschine	1	
*F 72 R 180 a	Scheinwerfer für Batteriezündung, Typ ES 150 x 2/S 2, vollst., best. aus R 170 a, R 171, R 172 und H 86 für Tourenmaschine	1	
*F 66 R 189 a	Spirale zum Abblendschalter für R 11	1	
*F 66 R 194 a	Drahtseil von Scheinwerfer zum Abblendschalter für Tourenmaschine	1	
F 66 R 199	Schlauch zu R 193	1	
*F 66 R 200 b	Zündlichtanlage, vollst., best. aus R 153, R 155, R 160 b, R 168, R 169, R 180, R 191 bis R 193, R 195 bis R 198, 10800 A, 10820 A und 3 Stück von 10083	1	
*F 66 R 210 b	Zündlichtanlage, vollst., best. aus R 200 b, M 56 G 100 ohne G 55	1	



Tafel 20**Teile für Motor**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Motorgehäuse, Ölpumpe und Öl-Kontrolle:			
*M 56 A 8	Verschlussscheibe zu A 9	1	
*M 56 K 13	Druckfeder zur Kugel	1	
*H'w	Kugel 7,9 mm Durchmesser zum Ölüberdruckventil	1	
*10066	Verschluspfropfen zum Ölverteilungsrohr	2	
Gruppe B: Kurbelwelle: (für Tourenmaschine)			
M 56 B 5g	Vorderer Kurbelwellenschenkel	1	nur als M 56
M 56 B 7g	Hinterer Kurbelwellenschenkel	1	B 50 f lieferb.
M 56 B 45c	Mittlerer Kurbelwellenschenkel mit Hubzapfen, 20666 und 4 Stück 25728	1	nur als M 56 B 50 f lieferbar
M 56 R 10	Kupplungskugellager Nr. 6207/A 35	1	
*6207/A 35	Radial-Kugellager	1	
*M 56 B 50f	Kurbelwelle mit Pleuel, best. aus B 5 g, B 7 g, B 45 c, 4 Stück von 25728 sowie von Gruppe C M 56 C 36 e und M 56 C 50 c	1	
*M 56 B 80f	Kurbelwelle mit Pleuel, vollst., best. aus B 3, B 4 a, B 10, B 20, B 21, B 23, B 26, B 50 f, M 56 R 10, 6207/A 35, Din 496, 10168 B, 25741 und 34500	1	
*M 56 B 100f	Kurbelwelle mit Pleuel und Kolben, vollst., best. aus B 80 f und C 20	1	
Gruppe B: Kurbelwelle: (für Sportmaschine)			
M 60 B 5	Vorderer Kurbelwellenschenkel	1	nur als
M 60 B 6	Mittlerer Kurbelwellenschenkel	1	M 60 B 55
M 60 B 7	Hinterer Kurbelwellenschenkel	1	lieferbar
M 60 B 13	Verschlusstopfen zu B 4 a	1	
*M 60 B 15	Antriebsrad, best. aus B 4 a und B 13	1	
*M 66 B 50c	Kurbelwelle für Rollenlager mit Pleuel, best. aus B 55, sowie von Gruppe C M 56 C 36 e, C 37 und C 50 b	1	
M 60 B 55	Kurbelwelle für Rollenlager, best. aus B 5, B 6, B 7, 20666 und 25728	1	
NL 35 e	Rollenlager SKF NL 35 e	1	
NPL 35 e	Rollenlager SKF NPL 35 e	1	

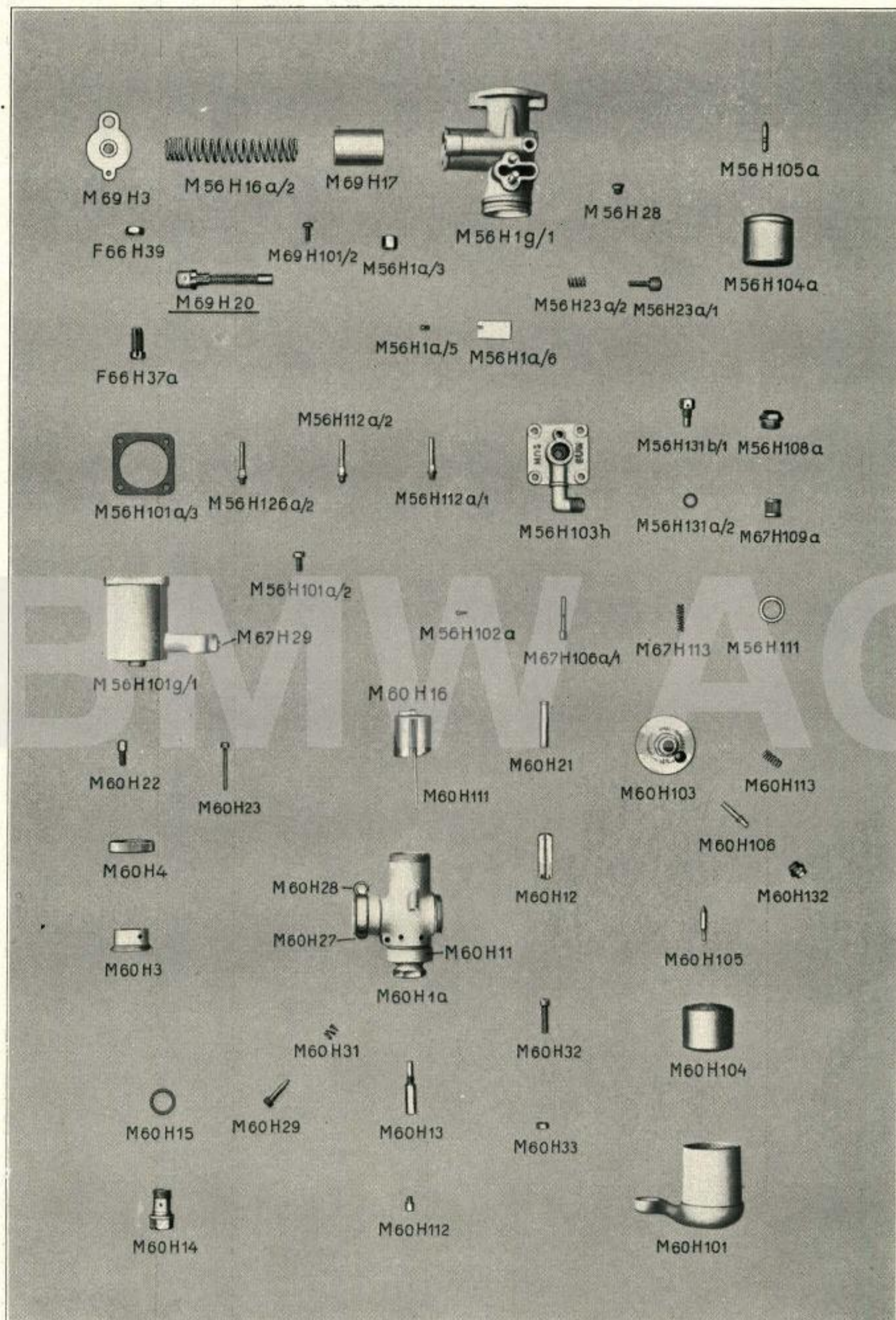
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
25728	Zylinderstifte zu B 5 und B 6 (Abb. siehe Tafel 10)	4	
*M 60 B 80 g	Kurbelwelle mit Pleuel, vollst., best. aus B 3, B 10, B 15, B 20, B 21, B 23, B 24, B 26, B 50 c, 10168 B, 25741, Din 496, SKF NL 35 e und NPL 35 e	1	
*M 60 B 100 g	Kurbelwelle mit Pleuel und Kolben, vollst., best. aus B 80 f und C 20 b	1	
	Gruppe C: Kolben und Pleuel: (für Tourenmaschine)		
M 69 C 5 b	Kolbenbolzen	2	
*M 59 C 7	Sicherungsringe	4	
M 56 C 24	Rollen 7 mm Durchmesser zu C 35 h	24	
M 56 C 35 h	Rollenkäfige mit Aussenführung zu C 24	2	
M 56 C 36 e	Scheiben zu M 56 C 24 und C 35 h	4	
*M 56 C 50 c	Pleuelstangen, vollst., best. aus C 45, C 24 und C 35 h	2	
*M 56 C 100 d	Pleuelstangen mit Kolben, vollst., best. aus C 20 und C 50 c	2	
	Gruppe C: Kolben und Pleuel: (für Sportmaschine)		
*M 60 C 1 a	Kolben	2	
*M 60 C 5 b	Kolbenbolzen	2	
M 60 C 20 b	Kolben, vollst., best. aus C 1 a bis C 8 b	2	
M 56 C 24	Rollen zu C 35 h	24	
M 56 C 35 h	Rollenkäfige zu C 24	2	
M 56 C 36 e	Scheiben zu C 24 und C 35 h	2	
M 60 C 37	Scheiben zu C 24 und C 35 h	2	
*M 60 C 40 a	Rollenkäfige, best. aus C 24 und C 35 h	2	
*M 60 C 50 b	Pleuel, vollst., best. aus C 21, C 33 und C 40 a	2	
*M 60 C 100 q	Pleuel mit Kolben, vollst., best. aus C 20 b und C 50 b	2	
	Zylinder: (für Tourenmaschine)		
*M 56 D 1 e	Zylinder	2	
*M 56 D 101 f	Zylinderdeckel	2	
*M 56 D 150 f	Zylinderdeckel, vollst., best. aus D 101 f, A 15 und 10086	2	
*M 56 D 155 b/r	Zylinder rechts, best. aus je der halben Stückzahl von D 1 e, sowie 15461 A und 15508	1	
*M 56 D 155 b/L	Zylinder links, best. aus je der halben Stückzahl von D 1 e sowie 15461 A und 15508	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M56D160b/r	Zylinder rechts, vollst., best. aus D 155 b/r und je der halben Stückzahl von D 6, D 7, D 10, D 11 e bis D 116, sowie M 10085, 10205, 10959 und 21024	1	
*M56D160b/L	Zylinder links, vollst., best. aus D 155 b/L und je der halben Stückzahl von D 6, D 7, D 10, D 111 c bis D 116, sowie M 10085, 10205, 20959 und 21024	1	
*M 56 D 160 b	Zylinder, vollst., best. aus D 160 b/r und D 160 b/L	2	
*M 56 D 200 c	Zylinder mit Zylinderdeckel und Dichtungen, vollst., best. aus D 109 b, D 110, D 150 und D 160 b	2	
Zylinder: (für Sportmaschine)			
M 60 D 1 a	Zylinder	2	
M 60 D 113	Dichtungen zwischen Zylinder u. Zylinderkopf	2	
M 60 D 202	Entlüfterschrauben zu D 101	2	
M 60 D 203	Hülsen zu D 202	2	
M 60 D 205	Entlüfterschrauben mit Hülsen und Kupferwolle, vollst., best. aus D 202 und D 203 (Kupferwolle nach Bedarf)	2	
*M 60 D 250 b	Zylinderköpfe, vollst., best. aus D 101, D 104, D 117, D 121, D 201, D 205, D 206, 10085, N 10143, 10205, 15457/1 und 20302	2	
*M 60 D 300 b	Zylinderköpfe mit Steuerung, vollst., best. aus D 110, D 111 bis D 116, D 118, D 150, D 250 b, 20895, 21017, 21083, 33841 sowie von Gruppe E E 50, E 73, E 75, E 85, E 90 und M 59 C 24	2	
Zündung und Kabelleitung:			
*M 56 G 4/1	Unterlagplatte zu G 1 b	1	
*M 56 G 4	Unterlegscheibe zu G 1 a	1	
*M 67 G 55	Zündkerzen M 175/1 für R 16	1	

Getriebegehäuse, Hauptwelle, Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Getriebegehäuse, Hauptwelle:			
*G 56 A 1 b	Getriebegehäuse	1	
G 56 A 10 b	Befestigungsachse für Bremsbacken	1	
G 56 A 19	Leder-Dichtring	1	
*KA 20230	Dichtung zu 20161	1	
*G 56 A 30 d	Getriebegehäuse, vollst., best. aus A 50 b, A 7 bis A 9, A 10 b, A 11 bis A 17, A 23, A 26, A 28, 10001 bis 10153, 10205, 10957, 20150 A bis P 20254, 20848, 22086 und 25700 bis 33222	1	
*G 56 A 50 b	Getriebegehäuse, best. aus A 1 b, A 2 a, A 5, A 25, 10203, 10816 A, 15151 A, 15458 A und 20302	1	
*G 56 D 1 i	Hauptwelle	1	
G 56 D 4 g	Kugellagerbüchse zur Hauptwelle hinten	1	
G 56 D 6 f	Druckstange zu D 40 a	1	
*G 56 D 10 c	Hauptwelle für Klauenschaltung, best. aus D 1 i, D 2 c, D 3 b, D 4 g, D 5, D 7, D 9 d, D 23, D 28, Din 612, Din 613, 26615 und 26627	1	
*G 56 D 18 b	Schieberad zur Hauptwelle	1	
*G 56 D 19 a	Scheibe zu D 18 b	1	
*G 56 D 20 a	Hauptwelle mit Stirnrad, best. aus D 1 i und E 35 a	1	
*G 56 F 21 b	Stirnrad zur Hauptwelle	1	
*G 56 D 22	Schieberad mit Scheiben, best. aus D 18 b und D 19 a	1	
*G 56 D 25	Hebel zur Kupplungsbetätigung, vollständig	1	
G 56 D 27	Kugeln zu D 12 c und D 25 (Abb. s. Tafel 15)	8	
DIN 612	Rollenlager für Hauptwelle vorn, R L A 25 (Abb. s. Tafel 15)	1	
DIN 613	Rollenlager für Hauptwelle hinten, R M A 17 (Abb. s. Tafel 15)	1	
*26615	Scheibenkeil zu D 1 i	1	
*G 56 D 40 a	Kupplungsdruckstück mit Lager, best. aus D 4 g, D 6 f, D 9 d, D 11 c und D 12 c	1	
*G 56 D 50 d	Hauptwelle, vollst., best. aus D 6 f, D 10 c, D 11 c, D 12 c, D 25 und 20612	1	
Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse:			
*G 56 E 1 a	Keilwelle	1	
*G 56 E 2 c	Stirnrad für grossen Gang	1	
*G 56 E 3 b	Laufbüchse zu E 2 c	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*G 56 E 4 e	Stirnrad für mittleren Gang	1	
*G 56 E 10 d	Keilwelle gepreßt, best. aus E 7, E 11, E 12a, E 24, E 35a, E 40, E 45a, Din 622, Din 613, D 5, sowie 25700, 26605 und 34442	1	
*G 56 E 13 a	Schaltgabel für Klauenschaltung	1	
*G 56 E 15 a	Keilwelle, best. aus E 1 a und E 20	1	
*G 56 E 16 b	Führungsrohr zu E 13 a	1	
*DIN 613	Rollenlager RMA 17 zu E 1 a, vorn	1	
*DIN 622	Rollenlager RLLA 25 zu E 1 a, hinten	1	
*G 56 E 30 c	Schalthebel, geschweißt	1	
*G 56 E 35 a	Stirnrad für großen Gang, gepreßt, best. aus E 2 c und E 3 b	1	
*G 56 E 45 a	Keilwelle, best. aus E 4 e und E 15 a	1	
*G 56 E 48	Kupplungsflansch mit Mitnehmerbolzen	1	
*FZJ 16 St.	Federnde Zahnscheibe	1	
*10812D	Kopfschrauben zu E 11	3	
*26605	Scheibenkeil zu E 1 a	1	
*G 56 E 50 c	Keilwelle, vollst., best. aus E 9, E 10 d, E 13 a, E 14, E 16 b, E 17, E 30 a, E 48, sowie FZJ 16 St., 10161A, 20854, 25041B und 26627	1	
*20279 A	Filzring zu F 11	1	
*G 56 G 13 b	Fußhebel zur Bremse für R 16 mit 2 Vergaser	1	
*G 56 G 50 b	Fußbremse für R 16, vollst., best. aus G 5 a, G 10 a, G 11 a, G 12, G 13 b, G 14, G 20, sowie 10207 E bis 37706	1	



Tafel 21**Vergaser**

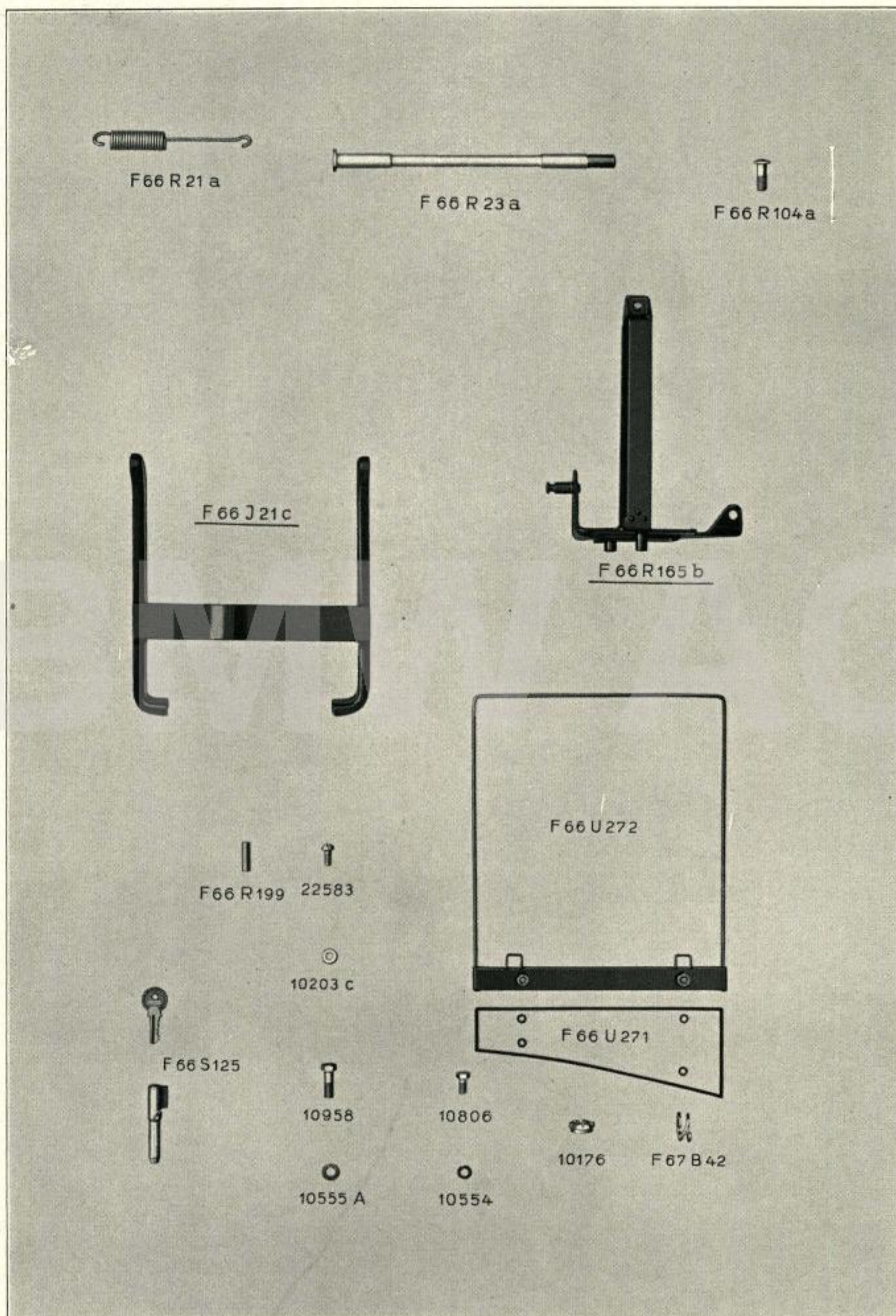
Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Vergaser : (für Tourenmaschine)			
M 56 H 1 g/1	Vergaserkörper	1	
*M 56 H 1 a/2	Stiftschraube zu H 1 g/1	1	
M 56 H 1 a/3	Mutter zu H 1 a/2	1	
*M 56 H 1 a/4	Prisonstift	1	
M 56 H 1 a/5	Madenschraube zu H 1a/6	1	
M 56 H 1 a/6	Scheidewand	1	
*M 56 H 1 g	Vergaserkörper, best. aus H 1 g/1, H 1 a/2, H 1a/4 bis H 1a/6 (H 1a/3 nur nach Bedarf mitliefern)	1	
M 69 H 3	Deckel zu H 1g/1	1	
*M 69 H 5	Madenschrauben	2	
*M 69 H 6	Gewindestück	1	
*M 67 H 10	Klemmschraube	1	
*M 69 H 14	Federring	1	
*M 69 H 15	Abtropfschraube	1	
M 56 H 16a/2	Kolbenfeder	1	
M 67 H 17	Regulierkolben	1	
M 69 H 20	Startervorrichtung, vollständig	1	
*M 69 H 21	Anlaßkolben	1	
*M 69 H 22	Feder	1	
M 56 H 23 a/1	Stellschrauben	2	
M 56 H 23 a/2	Hemmfedern zu H 23a/1	2	
*M 69 H 24	Haltestift	1	
*M 69 H 26	Gewindestück	1	
*M 69 H 27	Regulierknopf	1	
M 56 H 28	Verschlußschraube zu H 1g/1	1	
M 67 H 29	Verschlußschraube zu H 101g/1	1	
*M 69 H 31	Lötrohr	1	
*M 69 H 32	Kabelaufhängung	1	
*M 69 H 34	Konischer Stift	1	
F 66 H 37a	Stellschraube zu H 3	1	
F 66 H 39	Gegenmutter	1	
*M 56 H 50g	Vergaserkörper, vollst., best. aus H 1 g, H 3 bis H 27, H 31 bis H 39, M 69 H 101/2, H 112 a/1 und H 112 a/2	1	
M 56 H 101 g/1	Schwimmergehäuse	1	
M 56 H 101 a/2	Zylinderkopfschrauben zu H 103 h	4	
M 69 H 101/2	Zylinderkopfschrauben zu H 3	1	
M 56 H 101 a/3	Dichtung zwischen H 101 g und H 103 h	1	
*M 56 H 101 a/4	Schwimmerführungsstift	1	
*M 56 H 101 a/5	Distanzbüchse	1	
M 56 H 102 a	Splint zum Tupfer	1	
M 56 H 103 g	Schwimmerdeckel (nur für Auslandsmaschine)	1	
M 56 H 103 h	Schwimmerdeckel	1	
M 56 H 104 a	Schwimmer	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
M 56 H 105a	Schwimmernadel	1	
M 67 H 106a/1	Tupfer	1	
*M 56 H 106b/1	Tupfer (nur für Auslandsmaschinen)	1	
*M 56 H 106b	Tupfer mit Feder, best. aus H 102 a, H 106 b/1, H 113 und H 132 a (nur für Auslandsmasch.)	1	
*M 56 H 106c	Tupfer mit Feder, best. aus H 102 a, H 106 a/1, H 113 und H 132 a	1	
M 56 H 108a	Siebhalter	1	
M 67 H 109a	Siebzylinder	1	
*M 56 H 110c	Schwimmerdeckel mit Tupfer, vollst., best. aus H 103 g, H 106 b, H 108 a, H 109 a, H 111, H 116, H 131 b/1, H 131 a/2, KA 20253 und 32404 (nur für Auslandsmaschinen)	1	
*M 56 H 110h	Schwimmerdeckel mit Tupfer, vollst., best. aus H 103 h, H 106 c, H 108 a, H 109 a, H 117, H 131 b/1, H 131 a/2 und H 135	1	
M 56 H 111	Dichtungen zu H 108 a	1	
M 56 H 112/1	Düse Nr. 60	1	
M 56 H 112a/2	Düse Nr. 70	1	
*M 56 H 112a/5	Düse Nr. 75 (nur nach Bedarf)	1	
*M 56 H 112a/6	Düse Nr. 80 (nur nach Bedarf)	1	
M 67 H 113	Tupferfeder	1	
*M 56 H 117	Anschlußstück	1	
M 56 H 126a/2	Leerlaufdüse Nr. 35	1	
*M 56 H 126a/3	Leerlaufdüse Nr. 40 normal	1	
M 56 H 131b/1	Nadelsitz zu H 103 h	1	
M 56 H 131a/2	Dichtung zum Nadelsitz	1	
*M 56 H 132a	Tupferknopf	1	
*M 69 H 133	Ueberwurfmutter	1	
*M 56 H 134	Dichtung	1	
*M 56 H 136	Sprengring	1	
*M 56 H 150 f	Sum-Vergaser mit H 110 c (nur für Auslandsmaschinen)	1	
*M 56 H 150g	Sum-Vergaser CK 3/500 Fl. mit Anlaßvorrichtung, vollst., best. aus H 29, H 50 g, H 101 g/1 bis H 101 a/5, H 104 a, H 105 a, H 110 h, H 126 a/3 und H 136	1	
M 56 H 41a	Luftreiniger	1	
KA 20253	Dichtung zu 32404 (nur für Auslandsmaschinen)	1	
32104	Gewindestück zu H 150 f (nur für Auslandsmaschinen)	1	
Vergaser: (für Sportmaschine)			
M 60 H 15	Dichtungen, 2 Stück zu H 14 und je 1 Stück zu H 1 a und H 10	4	
*M 60 H 24	Klemmfedern	2	
*M 60 H 114	Benzin-Anschlußmutter	2	
*M 60 H 115	Benzin-Anschlußnippel	2	

Tafel 22

**Werkzeug
und Sonderlieferungen
umseitig**

BMW AG



Tafel 22**Werkzeug und Sonderlieferungen**

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Werkzeug, Zubehör:			
*F 67 S 75	Montiereisen mit Maulschlüssel 13 SW	1	
F 66 S 125	Diebstahlschloß	1	
*F 66 S 500 b	Satz Werkzeug mit Zubehör für Tourenmaschinen, best. aus S 101 a, H 102, S 105a, S 110, S 150 a, 10085 bis 10984 A	1	
*F 66 S 500 a	Satz Werkzeug mit Zubehör für Sportmaschinen, best. aus S 500 b (ohne S 105 a) M 60 G 55, M 59 E 76, 10152 bis 21083	1	
Soziussitz:			
*F 66 U 158	Unterlegscheibe zum Soziussitz (nur für Reichswehrmaschinen)	2	
*10205	Unterlegscheiben zu 10085	4	
Knieschützer für Tourenmaschine:			
*F 66 U 180 c/1	Knieschützer, links	1	
*F 66 U 180 c/2	Knieschützer, rechts	1	
*10141 A	Muttern zu 22555	6	
*10202	Unterlegscheiben zu 10141 A	6	
*22555	Kopfschrauben	6	
*F 66 U 180 c	Knieschützer für Tourenrad R 11, vollst., best. aus U 180 c/1, U 180 c/2, 10141 A, 10202 und 22555	1	
Knieschützer für Sportmaschine:			
*F 66 U 190 a/1	Knieschützer, links	1	
*F 66 U 190 a/2	Knieschützer, rechts	1	
*10141 A	Muttern zu 22555	8	
*10202	Unterlegscheiben zu 10141 A	8	
*21555	Kopfschrauben	8	
*F 66 U 190 a	Knieschützer für Sportrad R 16, vollst., best. aus U 190 a/1, U 190 a/2, 10141, 10202 und 22555	1	
Motor-Unterschutz: (für Tourenmaschine)			
*F 66 U 195 a	Motorunterschutz	1	
*10083	Muttern zu 10806	2	
10554	Federnde Zahnscheiben zu 10083	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
10806	Kopfschrauben zu U 195 a	2	
*F 66 U 200	Motorunterschut, vollst., best. aus U 195 a, 10083, 10554 und 10806	1	
	für Reichswehrmaschine:		
*F 66 U 195 b	Motor-Unterschut	1	
*10083	Muttern zu 10806	2	
10554	Federnde Zahnscheiben	2	
10806	Kopfschrauben	2	
*F 66 U 200 b	Motor-Unterschut, vollst., best. aus U 195 b, 10083 bis 10806	1	
	Nummernschild hinten:		
*F 66 U 250 b	Nummernschild hinten	1	
*F 66 U 260 b	Nummernschild hinten, vollst., best. aus U 250 b, 10151, 10203, 22578 und FZJ 6 St.	1	
*10203	Unterlegscheiben zu 22578	3	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu 22578	3	
*FZJ 12 St.	Federnde Zahnscheibe	1	
*F 66 U 270 b	Nummernschild mit Schlußlampe, best. aus U 240 b, U 260 b und FZJ 12 St.	1	
	Nummernschild hinten: (nur für Reichswehrmaschine)		
*F 66 U 250 d	Nummernschild hinten	1	
*10151	Muttern zu 22578	3	
*10203	Unterlegscheiben zu 22578	3	
10203 C	Unterlegscheibe zu 22583	1	
*22578	Halbrundkopfschrauben zum Befestigen des Nummernschildes	2	
22583	Halbrundkopfschraube zum Befestigen des Nummernschildes	1	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu 10151	3	
*F 66 U 260 c	Nummernschild hinten, vollst., best. aus U 250 d, 10151 bis FZJ 6 St.	1	
F 66 U 271	Fahnenträger am vorderen Nummernschild	1	
F 66 U 272	Fahnenhalter mit Schrauben	1	
	Radstütze: (für Reichswehrmaschine)		
F 67 B 42	Federringe zu 10176	1	
*F 66 U 455	Lagerrohr, vollst., mit 10085, 10555 A und 10958	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 U 460	Stütze mit B 42 und 10176	1	
*F 66 U 463	Blattfeder	1	
*F 66 U 464	Gegenplatte zu U 455	1	
*10085	Angedrehte Muttern zu 10958	2	
*10151	Glatte, niedere Muttern zu 10806	2	
10176	Glatte, niedere Kronenmutter zu U 460	1	
*10203	Unterlegscheiben zu 10806	2	
10554	Federringe zu 10151	2	
10555 A	Federringe zu 10085	2	
10806	Kopfschrauben zu U 463	2	
10958	Kopfschrauben zu U 455	2	
*F 66 U 475	Radstütze, vollst., best. aus U 455, U 460, U 463, U 464, 10151, 10203, 10554 und 10806	1	
Teile zum Feststellen der Fußbremse : (für Seitenwagen)			
*F 66 U 522 a	Hebel zum Feststellen der Fußbremse (für Sportmaschine R 16 mit 2 Vergasern)	1	
*F 66 U 525 a	Feststellung zur Fußbremse, vollst., best. aus U 521, U 522 a, 10209 H und 21022 (für Sportmaschine mit 2 Vergasern)	1	
Gepäcktaschenhalter : (für Reichswehrmaschine)			
*F 66 U 145	Gepäcktaschenhalter mit Blattfedern	1	
*F 66 U 158	Scheiben	2	
*16085	Muttern	2	} nur bei Lieferung mit Soziussitz
*10966	Schraube, hinten	1	
*10970	Schraube, vorne	1	
*F 66 U 146 a	Gepäcktaschenhalter, vollst., best. aus U 145, U 158, 10085 bis 10970	1	

NACHTRAG

(SERIE 5)

BMW AG

Teile für das Fahrgestell

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Rahmen:			
*F 66 A 100 a	Rahmen, vollst., mit 112 117 110 o, 112 117 112 o und S 22504 A	1	
*F 66 R 1 f	Typenschild für R 11 mit 2 Vergasern	1	
*F 66 R 3 b	Anschlagwinkel mit Gummipuffer R 6 für Kickstarterhebel	1	
*F 66 R 6	Gummipuffer zu R 3 b	1	
*112 117 110 o	Unterlagen zu 17112 o	2	
*112 118 112 o	Plaketten zum Rahmen	2	
Din 127 5,3	Federring zu S 10755	1	
*S 10083 A	Mutter zu S 10755	1	
*Ca. 10089	Angedrehte Mutter zu R 55	4	
*Ca. 10209	Unterlegscheiben zu R 55	4	
*S 10755	Kopfschraube zu R 3 b	1	
*S 22504 A	Halbrundkopfschrauben zu 17112 o	4	
*Ca. 22550	Halbrundkopfschrauben zu R 1 b bzw. R 1 e	2	
Für Reichswehrmaschine: (Abb. siehe Tafel 1)			
F 66 R 3	Anschlagwinkel für Kickstarterhebel	1	
*fg F 66 R 109	Gummipuffer zum Rahmen	2	
*S 10089	Angedrehte Muttern zu R 55	4	
*S 10150	Mutter zu S 22558	1	
*10199	Unterlegscheiben zu S 22504 A	4	
*S 10202	Unterlegscheiben zu S 10150	1	
*S 10209	Unterlegscheiben zu R 55	4	
*S 22550	Halbrundkopfschrauben zu R 1 b	2	
*S 22558	Halbrundkopfschrauben zu R 3	1	
Trittbretter:			
*F 66 R 51 d/1	Trittbrett links	1	
*F 66 R 51 d/2	Trittbrett rechts	1	
Sattel:			
*F 66 R 70 c	Pagusa-Sattel	1	
*S 10085	Angedrehte Muttern zu S 10951 u. S 10993	4	
*S 10087	Angedrehte Muttern zu R 82 a	4	
*S 10205 B	Unterlegscheibe zu Din 934 für Sattelbefestigung	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*S 10555 A	Federring zu S 10993	1	
*S 10951	Kopfschrauben zur Verbindung der Blattfedern am Rahmen	3	
*S 10986 B	Kopfschraube zu R 66 a	1	
*Sg 36716	Zugfeder, rechtsgängig	1	
*Sg 36717	Zugfeder, linksgängig	1	
*S Din 125	Blanke Scheiben zur Sattelstütze	4	
*S Din 931 M 8x24	Kopfschrauben zu R 90 a	2	
*S Din 934 M 8	Muttern zu R 80 a und S Din 931	4	
*F 66 R 80 a	Sattel, vollst., best. aus R 70c, R 81a, R 82 a, S Din 125, S Din 934, 2 Stück von FZJ 8 St., S 10087, Sg 36716 und Sg 36717	1	
*F 66 R 81 a	Osen zur Sattelstütze	2	
*F 66 R 82 a	Sattelstütze zu R 80 a	1	
*F 66 R 90 a	Sattel mit Zugfedern und Aufhängung, best. aus R 67 a, R 80 a, S 10205 B und je 2 Stück von S Din 931, S Din 934 und FZJ 8 St.	1	
Für Reichswehrmaschine:			
*fg F 66 R 70b	Elastik-Sattel	1	
*fg F 66 R 80	Sattel, vollst., best. aus R 70b, R 81, R 82, S Din 125 8,5 und 10,3, 2 Stück von S Din 934, S 10087, Sg 36716 und Sg 36717	1	
*fg F 66 R 90	Sattel mit Zugfeder zur Aufhängung, best. aus R 67 a, R 80, je 2 Stück von FZJ 8 St. und S Din 934 sowie S 10205 B	1	
Vorderradgabel mit Federung:			
*F 66 B 20 d	Vorderradgabel	1	
*F 66 B 85 a	Führungsblech mit Diebstahlschloßgehäuse	1	
*F 66 B 95	Führungsblech mit Scheinwerferhalter, vollst.	1	
*S 10083	Angedrehte Muttern zu R 108 b und S 23683	5	
*S 10086	Angedrehte niedere Muttern zu S 11051	4	
*SN 10122	Kronenmutter zu B 56	1	
*S 10155	Glatte niedere Muttern zu B 28 e	2	
*S 10157	Glatte niedere Muttern zu B 61	2	
*S 10172	Kronenmutter zu B 63 a	2	
*S 10209	Unterlegscheiben zu S 10157	2	
*S 11051	Kopfschrauben zur Befestigung von B 95	4	
*18710	Schmiernippel zu B 36 l und je 2 Stück zu B 35 b und B 61	5	
*S 22550	Halbrundkopfschrauben zur Befestigung des Abdeckbleches an der Gabel	4	
*S 23683	Linsenkopfschrauben zur Befestigung des Schutzbleches an der Gabel	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*F 66 B 100 i</u>	Vorderradgabel, vollst., best. aus B 20 d, B 24 bis D 27, B 29 b, B 35 b, B 50 c, B 56, B 60 d, B 61, B 63 a, B 70, B 75, B 85 a, R 108 b, R 113, FZJ 9 St., S 10083 bis SN 10122, S 10157 bis S 11051, 18710 und S 23683	1	
	Für Reichswehrmaschine:		
<u>*F 66 B 20 d</u>	Vorderradgabel	1	
<u>*F 66 B 36 n</u>	Blattfeder	1	
<u>*F 66 B 37 n</u>	Federbride hinten für Blatt 1 bis 8	1	
<u>*F 66 B 39 n</u>	Federbride vorn für Blatt 5 bis 8	1	
<u>*F 66 B 50 d</u>	Blattfeder, vollst., best. aus B 36 n bis B 39 n und B 47 a	1	
<u>*F 66 B 85 a</u>	Führungsblech mit Diebstahlschloßgehäuse	1	
<u>*F 66 B 100 n</u>	Vorderradgabel, vollst., best. aus B 20 d, B 24 bis D 27, B 29 b, B 35 b, B 50 d, B 56, B 60 d, B 61, B 63 a, B 70, B 75, B 85 a, R 108 b, R 113, FZJ 9 St., S 10083 bis SN 10122, S 10157 bis S 11051, 18710 und S 23683	1	
	Vorderrad mit Bremsnabe:		
<u>*F 66 C 27 d</u>	Distanzstück	1	
<u>*F 66 C 30 d</u>	Vorderradlager mit Radiaxlager, vollst., best. aus C 23 d, F 67 C 24 a bis F 67 C 26 a, F 66 C 27 d, 34446 und Din 613	1	
<u>*F 66 C 70 d</u>	Vorderradlager, vollst., best. aus C 35, C 44, C 50 a, C 55 d, C 57 c, C 65 a, C 74 b, KS 1, KS 7, S 10083, S 10820 A und je 1 Stück von 18710 und 36544	1	
<u>*F 66 C 71 b</u>	Steckachse (Abb. siehe Tafel 19)	1	
<u>*KS 7,2 5x18</u>	Kerbstift zu C 45 b	1	
<u>*S 10083</u>	Angedrehte Mutter zu S 10820 A	1	
<u>*S 10213 A</u>	Unterlegscheibe zu C 71 b	1	
<u>*S 10820 A</u>	Kopfschraube zu C 57 c	1	
<u>34446</u>	Filzringe zu C 30 d	2	
<u>*F 66 C 100 g</u>	Vorderrad mit Bremse, vollst., best. aus C 20 f, C 30 d, C 70 d, C 71 b, C 74 b, C 75 a, C 76, C 79 a, S 10213 A (C 81 bzw. C 81 a und C 82 bzw. C 82 a und C 83, sind nur auf besondere Bestellung mitzuliefern)	1	
<u>*F 66 C 500 i</u>	Vorderrad mit Gabel, vollst., best. aus B 100 i und C 100 g (gültig für Solo- und Seitenwagenmaschine)	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Für Reichswehrmaschine:		
*F 66 C 500m	Vorderrad mit Gabel, vollst., best. aus B 100 n und C 100 g	1	
	Hinterrad und Hinterradantrieb: (Abb. s. Tafel 4)		
F 66 F 35 a	Kardangehäusedeckel für Seitenwagenmaschinen, vollst., best. aus F 33 b, F 36 und Din 94 3x30	1	
*F 66 F 38	Verschlußkappe mit Entlüfterrohr zu F 33 b	1	
<u>F 66 F 40 b</u>	Kardangehäuse für Solomaschine, vollständig, best. aus F 1 a, F 33 b, F 34, 3 Stück von S 10085, F 44, Din 613 Z 25, Din 4609, 6 Stück von Ca. 10205, Ca. 10960 A, Ca. 10986 A, Ca. 20150 A, Ca. 20161 und 20230 (bei Seitenwagenmaschinen F 35 a statt F 33 b)	1	
*F 66 F 55 a	Mitnehmer	1	
<u>*F 66 F 60 c</u>	Kardanwelle, vollst., best. aus F 41 e, F 41 e/1, F 47 d, F 50, F 53 a, F 55 a, F 56, F 67 d, F 82 e, F 84 a, F 88, F 91 und Ca. 23628 A	1	
*F 66 F 67d	Manschette zur Abdichtung der Kardanwelle am Austritt aus F 47 d	1	
<u>*F 66 F 70 a</u>	Lagerhülse an der Hinterradnabe, vollst., best. aus F 61, F 62, F 64, F 75, Din 613 Z 17, 18710 und 34440	1	
*Din 613 Z 17	Pendelkugellager, SKF 1303 zu F 64	1	
*Din 613 Z 25	Radiax-Kugellager 6305 zu F 33 b	1	
*Din 613 Z 30	Radiax-Kugellager 6306 in F 1 a für F 10	1	
*Din 623 Z 20	Kugellager SKF 2304 B1 zu F 85 bzw. F 85 a	1	
*S 10085	Angedrehte Muttern zu Ca. 10986 A u. F 4 b	4	
*Ca. 10153	Niedere Mutter zu F 4 b	1	
*Ca. 10205	Unterlegscheiben zu F 4 b, 10960 A, Ca. 10986 und Ca. 10986 A	9	
*S10205	Unterlegscheiben zu S 10085	4	
*S10950	Kopfschrauben zur Befestigung des Kardan-gehäuses am Rahmen	3	
*Ca. 10960 A	Kopfschrauben zu F 1 a und F 35 b	2	
*Ca. 10986 A	Kopfschrauben zu F 1 a und F 33 b	2	
*Ca. 10986	Kopfschrauben zu F 47 d	2	
*18710	Schmiernippel zu F 64	1	
*Ca. 20150 A	Verschlußschraube zu F 1 a	1	
*Ca. 20161	Verschlußschraube zu F 1 a	1	
*Ca. 23628	Linsenkopfschrauben zu F 47 d	4	
*25731 B	Zylinderstifte zu F 6 und F 14	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*F 66 F 100 f</u>	Hinterradantrieb für Solomaschinen, vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 38, F 40 b, F 60 c, F 70 a, F 72, F 85, F 90, S 10085, 3 Stück von Ca. 10205, S 10205, S 10205 D, Ca. 10986 und Sicherungsdraht 1,5 Ø x 300 mm lang	1	
<u>F 66 F 100 g</u>	Hinterradantrieb für Seitenwagenmaschinen, vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 38, F 40 b, F 60 c, F 70 a, F 72, F 85 a, F 90, S 10085, 4 Stück von Ca. 10205, S 10205, S 10205 D, Ca. 10986 und Sicherungsdraht 1,5 Ø und 300 mm lang	1	
<u>F 66 F 60e</u>	Für Reichswehrmaschine: Kardanwelle, vollst., best. aus F 41 e, F 41 e/1, F 47 d, F 50, F 53 a, F 55 a, F 67 d, F 82 e, F 84 a, F 88, F 91 und Ca. 23628 A	1	
<u>*25731</u>	Zylinderstifte zu F 6 und F 14	2	
<u>*F 66 F 100 i</u>	Hinterrad-Antrieb für Kardan 12/57 Z, vollst., best. aus F 3, F 4 b, F 38, F 40 b, F 60 e, F 70 a, F 72, F 85 a, F 90, S 10085, S 10205, Ca. 10205, S 10205 D, Ca. 10986 und Sicherungsdraht 1 x 300 lang	1	
	Lenker für Tourenmaschine:		
<u>*F 66 L 5 m</u>	Lenker mit S 10085 und S 10966	1	
<u>*F 69 L 20/3 a</u>	Kontaktplatten zum Drehgriff	2	
<u>*F 69 L 20/4 a</u>	Druckknöpfe zum Drehgriff	2	
<u>*F 69 L 20/5 a</u>	Deckel zum Druckknopfgehäuse	2	
<u>*F 69 L 20/8</u>	Isolierplatte	1	
<u>*F 66 L 70 b</u>	Druckknopf, rechts, best. aus L 70/1 und je 1 Stück von L 20/3 a bis L 20/8	1	
<u>*F 66 L 61</u>	Senkschrauben zu L 65	2	
<u>*F 66 L 79</u>	Bowdennippel zu den Drehgriffen	2	
<u>*F 66 L 95 a</u>	Rechter Drehgriff, vollst., best. aus L 70 b, L 75/1 sowie je 1 Stück von L 73, L 76, L 77 a und L 79	1	
<u>*S 10087</u>	Angedrehte Muttern zu den Ösenschrauben des Lenkers	2	
<u>*Ca. 10150</u>	Glatte niedere Muttern zu L 9 a	2	
<u>*S 10557</u>	Federringe zu S 10087	2	
<u>*F 66 L 100 h</u>	Lenker mit Magenwirth-Drehgriffen, vollst., best. aus L 5 m, L 7 a/1 bis L 9 a, L 65, L 69, L 90, L 95 a, je 1 Stück von L 73, L 76, L 77 a, L 79, S 10087, Ca. 10150, S 10557 und 23650 A	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Für Reichswehrmaschine:		
*at F 66 L 9 a	Paßschrauben zu L 7 a/1 und L 7 a/2	2	
*fg F 66 L 61	Senkschrauben zu L 65	2	
*fg F 66 L 65	Abblendschalter mit L 61, vollst.	1	
*fg F 66 L 69 a	Druckknopf links, vollst. best. aus L 69/1 und je 1 Stück von L 20/3 a bis L 20/8	1	
*fg F 66 L 69/1	Druckknopfgehäuse links	1	
*fg F 66 L 70 b	Druckknopf rechts, vollst., best. aus L 70/1 und je 1 Stück von L 20/3 a bis L 20,8	1	
*fg F 66 L 70/1	Druckknopfgehäuse rechts	1	
*fg F 66 L 75/1	Rechter Drehgriff	1	
*fg F 66 L 75/2	Linker Drehgriff	1	
*fg F 66 L 85	Rechter Drehgriff mit Druckknopfgehäuse, best. aus L 70/1 und L 75/1	1	
*fg F 66 L 90	Linker Drehgriff mit Druckknopfgehäuse, best. aus L 69/1 und L 75/2	1	
*fg F 66 L 95a	Rechter Drehgriff, vollst., best. aus L 70 b, L 75/1, sowie je 1 Stück von L 73, L 76, L 77 a und L 79	1	
*fg F 66 L 96a	Linker Drehgriff, vollst., best. aus L 69 a, L 75/2, sowie je 1 Stück von L 73, L 76, L 77 a und L 79	1	
*S 10150	Glatte niedere Muttern zu L 9 a	2	
*S 23650 A	Linsenkopfschrauben zu L 7 a	2	
*F 66 L 100 n	Lenker mit Magenwirth-Drehgriffen, vollst., best. aus L 5 m, L 7 a/1 bis L 9 a, L 65, L 69 a, L 95 a, L 96 a und S 23650 A	1	
	Lenker für Sportmaschine:		
*F 66 L 70 a	Lufthebel mit Druckknopf, rechts, vollst., best. aus L 70 a/1, L 72, L 20/3 a, L 20/4 a, L 20/5 a und L 20/8	1	
*F 66 L 70 a/1	Lufthebel mit Druckknopfgehäuse rechts	1	
*F 66 L 72	Bowdennippel	1	
*F 66 L 85 a	Rechter Drehgriff mit Lufthebel und Druckknopfgehäuse rechts, best. aus L 70 a/1 und L 75/1	1	
*F 66 L 95 b	Rechter Drehgriff, vollst., best. aus L 70 a, L 75/1, sowie je 1 Stück von L 73, L 76, L 77 a und L 79	1	
*F 66 L 100 i	Lenker mit Magenwirth-Drehgriffen, vollst., best. aus L 5 m, L 7 a/1 bis L 9 a, L 65, L 69, L 90, L 95 b, je 1 Stück von L 73, L 76, L 77 a, L 79, S 10087, Ca. 10150, S 10557 und 23650 A	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Nur gültig bei Lieferung mit Magnetzündler:		
*F 66 L 96 a	Linker Drehgriff, vollst., best. aus L 69, L 75/2, sowie je 1 Stück von L 73, L 76, L 77 a und L 79	1	
*F 66 L 100e	Lenker mit Magenwirth-Drehgriffen, vollst., best. aus L 5 m, L 7 a/1, L 7 a/2, L 8 a, L 9 a, L 65, L 69, L 95 a, L 96 a, S 10087, Ca. 10150, S 10557 und 23650 A (nur gültig für Tourenmaschine)	1	
*F 66 L 100 f	Lenker mit Magenwirth-Drehgriffen, vollst., best. aus L 5 m, L 7 a/1, L 7 a/2, L 8 a, L 9 a, L 65, L 69, L 95 b, L 96 a, S 10087, Ca. 10150, S 10557 und 23650 A (nur gültig für Sportmaschinen)	1	
	Bowdenzüge für Tourenmaschine mit 2 Vergasern: (Abb. s. Tafel 19)		
*F 66 H 1 h	Drahtseil für Kupplung	1	
*F 66 H 2 i	Drahtseil für Handbremse	1	
*F 66 H 4 i	Drahtseil für Gasdrehgriff zur Führungshülse	1	
*F 66 H 4 k	Drahtseil von der Führungshülse zum rechten Vergaser	1	
*F 66 H 5 i	Drahtseil für Zündpunktverstellung	1	
*F 66 H 8 b	Drahtseil von der Führungshülse zum linken Vergaser	1	
*F 66 H 11 h	Drahtspirale zu H 1 h	1	
*F 66 H 12 i	Drahtspirale zu H 2 i	1	
*F 66 H 14 i	Drahtspirale zu H 4 i	1	
*F 66 H 14 k	Drahtspirale zu H 4 k	1	
*F 66 H 15 i	Drahtspirale für H 5 i	1	
*F 66 H 18 b	Drahtspirale für H 8 b	1	
F 66 H 21	Bowdennippel zu H 1 h und 2 Stück zu H 2 i	3	
F 66 H 23	Bowdennippel für H 1 h	1	
*F 66 H 26	Bowdennippel für H 5 i	1	
F 66 H 36	Stellschraube für Kupplung	1	
F 67 H 36	Stellschraube für Handbremse und Gas	2	
F 66 H 38	Stellschraube für Zündpunktverstellung	1	
F 66 H 42	Niedere Mutter zu H 38	1	
F 66 H 43	Endhülsen, je 1 Stück zu H 11 h, H 12 i, R 189 b und je 2 Stück zu H 14 i, H 14 k, H 15 i und H 18 b	11	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 H 61 a	Führungshülse zum Gasbowdenzug	1	
*F 66 H 62	Kolben zu H 61 a	1	
*F 66 H 63	Deckel zu H 61 a	1	
*F 66 H 64	Bowdennippel zu H 4 i und je 2 Stück zu H 4 k und H 8 b	5	
*F 67 H 86	Bowdennippel zum Abblendschalter (wird mit Scheinwerfer geliefert)	1	
*F 67 H 87	Bowdennippel zum Abblendschalter	1	
*F 67 H 88	Stellschraube zum Abblendschalter	1	wird mit F 66 L 65 geliefert
*F 66 H 92	Mutter für Abblendschalter	1	
*F 66 H 94	Stellschraube für Abblendschalter	1	
*F 66 R 189 b	Bowdenhülle zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 b/1	Drahtseil zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 b	Drahtseil mit Nippel zum Abblendschalter, best. aus H 86 und R 194 b/1	1	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu H 61 a	2	
*S 10151	Niedere Muttern, je 1 Stück zu F 67 H 36 und 2 Stück zu S 10804	3	
*S 10804	Kopfschrauben zu H 61 a	2	
*20450 H	Gummimuffen für Gas und Zündung	3	
*F 66 H 50 h	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus H 1 h, H 11 h, H 23, F 66 H 36 und je 1 Stück von H 21 und H 43	1	
*F 66 H 60 i	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus H 2 i, H 12 i, je 1 Stück von F 67 H 36, S 10151 und je 2 Stück von H 21 und H 43	1	
*F 66 H 80 i	Bowdenzug für Gasdrehgriff, vollst., best. aus H 4 i, H 14 i, H 61 a bis H 63, je 1 Stück von F 67 H 36, H 64, H 82 b, S 10151, 2 Stück von H 43 und 1 Stück von L 79 (wird mit vollständigem Drehgriff geliefert)	1	
*F 66 H 82 b	Bowdenzug zum linken Vergaser, vollst., best. aus H 8 b, H 18 b und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 85 b	Bowdenzug zum rechten Vergaser, vollst., best. aus H 4 k, H 14 k und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 90 i	Bowdenzug für Zündpunktverstellung, vollst., best. aus H 5 i, H 15 i, H 26, H 38, H 42, 2 Stück von H 43 und je 1 Stück von 20450 H und L 79 (L 79 wird mit vollst. Drehgriff geliefert)	1	
*F 66 H 95 b	Bowdenzug für Abblendschalter, vollst., best. aus H 87, H 88, H 92, H 94, R 189 b, R 194 b und 1 Stück von H 43	1	
*F 66 H 100 i	Satz Bowdenzüge, vollst., best. aus H 50 h, H 60 i, H 80 i, H 82 b, H 85 b, H 90 i, H 95 b und 2 Stück von 20450 H	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Bowdenzüge für Sportmaschine mit 2 Vergasern:			
*F 66 H 1 h	Drahtseil für Kupplung	1	
*F 66 H 2 i	Drahtseil für Handbremse	1	
*F 66 H 3 d	Drahtseil vom Verteilergehäuse zum Lufthebel	1	
*F 66 H 4 d	Drahtseil für Gasschieber rechts	1	
*F 66 H 4 e	Drahtseil vom Verteilergehäuse zum Drehgriff	1	
*F 66 H 5 i	Drahtseil für Zündpunktverstellung	1	
*F 66 H 6 a	Drahtseil für Luftschieber zum linken Vergaser	1	
*F 66 H 7 a	Drahtseil für Luftschieber zum rechten Vergaser	1	
*F 66 H 8 a	Drahtseil für Gasschieber zum linken Vergaser	1	
*F 66 H 11 h	Drahtspirale zu H 1	1	
*F 66 H 12 i	Drahtspirale zu H 2 i	1	
*F 66 H 13 d	Drahtspirale vom Verteilergehäuse zum Lufthebel	1	
*F 66 H 13 c	Drahtspirale von der Führungshülse zum linken Vergaser	1	
*F 66 H 14 c	Drahtspirale für Gasschieber rechts	1	
*F 66 H 14 e	Drahtspirale vom Verteilergehäuse zum Drehgriff	1	
*F 66 H 15 i	Drahtspirale zu H 5 i	1	
*F 66 H 16 a	Drahtspirale für Luftschieber links	1	
*F 66 H 17	Drahtspirale für Luftschieber zum rechten Vergaser	1	
*F 66 H 18	Drahtspirale für Gasschieber zum linken Vergaser	1	
*F 66 H 21	Bowdennippel zu H 1 h und 2 Stück zu H 2 i	3	
*F 66 H 23	Bowdennippel zu H 1 h	1	
*F 66 H 26	Bowdennippel zu H 5 i	1	
*F 66 H 36	Stellschraube für Kupplung	1	
*F 67 H 36	Stellschrauben, 1 Stück für Handbremse und 2 Stück für H 61 a	3	
*F 66 H 38	Stellschraube für H 5 i	1	
*F 66 H 42	Niedere Mutter zu H 38	1	
*F 66 H 43	Endhülsen, je 1 Stück von H 11 h, H 12 i, R 189 b und je 2 Stück von H 13 d, H 14 i, H 14 e, H 15 i, H 16 a, H 17 und H 18	17	
*F 66 H 47	Gummimuffe links	1	
*F 66 H 61 a	Führungshülsen	2	
*F 66 H 62	Kolben zu H 61 a	2	
*F 66 H 63	Deckel zu H 61 a	2	
*F 66 H 64	Bowdennippel, je 1 Stück zu H 3 d, H 4 e und je 2 Stück zu H 4 d, H 6 a, H 7 a und H 8 a	10	
*F 67 H 86	Bowdennippel zum Abblendschalter (wird mit Scheinwerfer geliefert)	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 67 H 87	Bowdennippel zum Abblendschalter	1	
*F 67 H 88	Stellschraube zum Abblendschalter	1	
*F 66 H 92	Mutter zum Abblendschalter	1	
*F 66 H 94	Stellschraube zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 189 b	Bowdenhülle für Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 b/1	Drahtseil für Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 b	Drahtseil mit Nippel zum Abblendschalter, best. aus H 86 und H 194 b/1	1	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu S 10804	4	
*S 10151	Niedere Muttern zu F 67 H 36, F 66 H 37 und S 10804	7	
*S 10804	Kopfschrauben zu H 61 a	4	
*20450 H	Gummimuffen für Gas und Zündung	3	
*F 66 H 50 h	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus H 1 h, H 11 h, H 23, F 66 H 36 und je 1 Stück von H 21 und H 43	1	
*F 66 H 60 i	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus H 2 k, H 12 k, F 67 H 36, 2 Stück von H 21 und je 1 Stück von H 43 und S 10151	1	
*F 66 H 70 k	Bowdenzug für Luftregelung, vollst., best. aus H 3 d, H 13 d, je 1 Stück von F 67 H 36, H 61 a bis H 64, H 72 a, H 75 a, S 10151, 2 Stück von H 43 und L 72 (wird mit L 70 a geliefert)	1	
*F 66 H 72 a	Bowdenzug zur Luftregulierung für linken Vergaser, best. aus H 6 a, H 16 a und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 75 a	Bowdenzug zur Luftregulierung für rechten Vergaser, best. aus H 7 a, H 17 a und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 80 k	Bowdenzug für Gasregulierung, vollst., best. aus H 4 e, H 14 e, je 1 Stück von H 37, H 61 a bis H 64, H 82 a, H 85 a, S 10151, 2 Stück von H 43 und 1 Stück L 79 (wird mit vollst. Drehgriff geliefert)	1	
*F 66 H 82 a	Bowdenzug für Gasregulierung zum linken Vergaser, vollst., best. aus H 8 a, H 18 a und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 85 a	Bowdenzug für Gasregulierung zum rechten Vergaser, vollst., best. aus H 4 d, H 14 d und je 2 Stück von H 43 und H 64	1	
*F 66 H 90 i	Bowdenzug für Zündpunktverstellung, vollst., best. aus H 5 i, H 15 i, H 26, H 38, H 42, 2 Stück von H 43 und je 1 Stück von 20450 H und L 79 (L 79 wird mit vollst. Drehgriff geliefert)	1	
*F 66 H 95 b	Bowdenzug für Abblendschalter, vollst., best. aus H 87, H 88, H 92, H 94, R 189 b, R 194 b und 1 Stück von H 43	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 H 100 k	Satz Bowdenzüge, vollst., best. aus H 50 i, H 60 i, H 70 k, H 72 a, H 75 a, H 80 k, H 82 a, H 85 a, H 90 i, H 95 b und 2 Stück von 20450 H	1	
	Für Reichswehrmaschine: (siehe Seite 85)		
*at F 66 H 36	Stellschraube für Kupplung	1	
*F 66 H 43	Endhülsen, je 2 Stück zu H 11 h, H 12 h, H 14 h, H 15 h und 1 Stück zu R 189 a	9	
*F 66 R 194 b/1	Drahtseil zum Abblendschalter	1	
*F 66 R 194 b	Drahtseil mit Nippel zum Abblendschalter, best. aus H 86 und R 194 b/1	1	
*F 66 H 50 h	Bowdenzug für Kupplung, vollst., best. aus H 1 h, H 11 h, H 21, H 23, F 66 H 36 und 2 Stück von H 43	1	
*F 66 H 60 h	Bowdenzug für Handbremse, vollst., best. aus H 2 h, H 12 h, F 67 H 36, S 10151 und je 2 Stück H 21 und H 43	1	
*S 10151	Niedere Mutter zu F 67 H 36	1	
*F 66 H 95 b	Bowdenzug für Abblendschalter, vollst., best. aus 1 Stück von H 43, H 87, H 88, H 92, H 94, R 189 a und R 194 b	1	
*F 66 H 100 b	Satz Bowdenzüge, vollst., best. aus H 50 h, H 60 h, H 80 h, H 90 h und H 95 b	1	
	Kraftstoffbehälter und Kraftstoffleitung für Tourenmaschine:		
*F 66 O 34	Winkelstück	1	
*F 66 O 40 b	Kraftstoffhahn mit Filter, best. aus O 34 und O 41	1	
*F 66 O 41	Kraftstoffhahn mit Filter	1	
*S 10951	Kopfschrauben zur Befestigung des Kraftstoffbehälters, hinten	2	
*S 10957 A	Kopfschrauben zur Befestigung des Kraftstoffbehälters, vorn	1	
*S 22059 A	Zylinderkopfschrauben zu R 73 a	2	
*F 66 O 50 i	Kraftstoffbehälter, vollst. best. aus O 40 b, O 45, O 55 a, O 60 a und 33847	1	
*F 66 O 50 k	Kraftstoffbehälter für Auslandsmaschinen, vollst., best. aus O 40 b, O 45 und 33847	1	
*F 66 O 55 a	Kraftstoffleitung links mit Konus und Überwurfmutter, vollst.	1	
*F 66 O 60 a	Kraftstoffleitung rechts mit Konus und Überwurfmutter, vollst.	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Für Sportmaschine:			
<u>*F 66 O 50 e</u>	Kraftstoffbehälter für Auslandsmaschinen, vollst., best. aus O 40 b, O 45, O 55, O 60 und 33847	1	
<u>*F 66 O 50 f</u>	Kraftstoffbehälter, vollst., best. aus O 40 b, O 45, O 35 e, O 35 f und 33847	1	
Für Reichswehrmaschine:			
<u>*F 66 O 46</u>	Beilagrings zum Kraftstoffbehälter	1	
<u>*F 66 O 50 g</u>	Kraftstoffbehälter mit Hahn u. Metallschlauch, vollst., best. aus O 25 b, O 30, O 35 d, O 40 c, O 45, O 46, 22551, 32609 und 33847	1	
*fgF66 R73/2	Kniegriff zum Kraftstoffbehälter O 50 g links	1	
*fgF66 R73a	Kniepolster rechts für Tankschaltung	1	
Auspuffanlage für Tourenmaschine:			
<u>*F 66 P 55</u>	Auspufftopf links, vollständig	1	
<u>*F 66 P 56</u>	Dichtringhalter	2	
<u>*F 66 P 57</u>	Dichtschnüre zu P 56	2	
<u>*F 66 P 58</u>	Rohrschellen auf P 56	2	
<u>*F 66 P 59</u>	Rohrschelle zur Befestigung des Auspuffrohres am Trittbrett	2	
<u>*F 66 P 60</u>	Auspufftopf rechts, vollst.	1	
<u>*F 66 P 65</u>	Auspuffrohr links für 2 Vergaser, vollst.	1	
<u>*F 66 P 70</u>	Auspuffrohr rechts für 2 Vergaser, vollst.	1	
*Ca. 10083	Muttern zu Ca. 10809	2	
*Ca. 10085	Muttern zu Ca. 10966	2	
*Ca. 10153	Muttern zu Ca. 10953	2	
*Ca. 10203	Unterlegscheiben zu Ca. 10809	2	
*Ca. 10809	Sechskantkopfschrauben zu P 59	2	
*Ca. 10953	Sechskantkopfschrauben zu P 58	2	
*Ca. 10966	Sechskantkopfschrauben zur Befestigung von P 55 und P 60	2	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu Ca. 10809	2	
*FZJ 8 St.	Federnde Zahnscheiben zu Cr. 10953	2	
*F 66 P 100 e	Auspuffanlage, vollst., best. aus P 47, P 55 bis P 59, P 60, P 65 und P 70 (bei Sozious-Fußbrettern fällt P 47 fort)	1	
Für Sportmaschine:			
<u>*F 66 P 65 b</u>	Auspuffrohr links für 2 Vergaser, mit je 1 Stück von 19282 und Cr. 32706, vollst.	1	
<u>*F 66 P 70 b</u>	Auspuffrohr rechts für 2 Vergaser, mit je 1 Stück von 19282 und Cr. 32706	1	
*19282	Bundringe zu P 65 b und P 70 b	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*Cr. 32706 *F 66 P 100 f	Überwurfmuttern zu P 65 b und P 70 b . Auspuffanlage, vollst., best. aus P 47, P 55 bis P 59, P 60, P 65 b und P 70 b (bei So- ziusfußbrettern fällt P 47 fort)	2 1	
	Für Reichswehrmaschine: (ohne Soziusfußbretter)		
*at F 66 P 10d	Auspuffkrümmer rechts	1	
*at F 66 P 12d	Auspuffkrümmer links	1	
*at F 66 P 20d	Schalldämpfer rechts	1	
*at F 66 P 20e	Schalldämpfer links	1	
*at F 66 P 46b	Rohrhalter vorn	2	
*at F 66 P 47a	Distanzscheiben (nur bei Maschinen ohne Soziusfußbretter)	2	
*at F 66 P 50d	Auspuffdüsen mit Verlängerungsstücken	2	
*S 10085	Muttern zu 10953 und 10958	3	
*S 10153 A	Muttern zu S 10980 und S 10980 A	4	
*S 10556 A	Federringe zu S 10953 und S 10958	3	
*scr 10953	Kopfschraube zu P 20 e	1	
*S 10958	Kopfschraube zu P 46 b	2	
*S 10980	Kopfschraube zur Befestigung von P 50 d	2	
*S 10980 A	Kopfschraube zur Auspuffaufhängung am Tritt- brett	2	
*F66 P100 d/R	Auspuffanlage rechts mit rückwärtigem Schall- dämpfer, vollst., best. aus P 10 d, P 20 d, P 25 a, P 47 a, P 50 d, 2 Stück von S 10153 A, S 10556 A, S 10958, S 10980 u. S 10980 A	1	
*F66 P100 d/L	Auspuffanlage links mit rückwärtigem Schall- dämpfer, vollst., best. aus P 12 d, P 20 e, P 25 a, P 47 a, P 50 d, 2 Stück von S 10153 A, S 10556 A, scr 10953, S 10958, S 10980 und S 10980 A	1	
	Mit Sozius-Fußbrettern:		
*F66 P100 c/R	Auspuffanlage rechts, mit rückwärtigem Schall- dämpfer, vollst., best. aus P 10 d, P 20 d, P 25, P 50 d, 2 Stück von S 10153 A, S 10556 A, scr 10953, S 10958, S 10980 und S 10980 A	1	
*F66 R100 c/L	Auspuffanlage links, mit rückwärtigem Schall- dämpfer, vollst., best. aus P 12 d, P 20 e, P 25, P 50 d, 2 Stück von S 10153 A, S 10556 A, scr 10953, S 10958, S 10980 und S 10980 A	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Kippständer:		
*F 66 J 20 g	Hinterer Kippständer für 3 1/2" Bereifung, vollst.	1	
*F 66 J 20 h	Hinterer Kippständer für 4" Bereifung, vollst.	1	
*F 66 R 25a	Kippständerachse, best. aus R 23 a und je 1 Stück von Din 931 und S 10089	1	
*S 10089	Angedrehte Muttern zu R 23a	2	
	Für Reichswehrmaschine:		
*F 66 J 20 e	Hinterer Kippständer, vollständig	1	
*F 66 J 30 a	Vorderer Kippständer, vollst., best. aus J 21 b und J 22	1	
	Schutzbleche:		
*F 66 R 105	Distanzring zur Vorderradschutzblechbefestigung	1	
*S 10083	Angedrehte Muttern zu S 10806 und S 23683	6	
*S 10085	Angedrehte Muttern zu R 104 a und Q 140 b	2	
*S 10806	Kopfschraube zum Befestigen von R 20 b	2	
*S 10201 B	Unterlegscheibe zu Q 90 a und R 31 b	2	
*S 10205 D	Unterlegscheibe zu Q 90 a	1	
*F 66 Q 140 b	Hinterradschutzblech, vordere Hälfte ohne Gepäckträger mit S 10085 und S 10201 B	1	
*F 66 Q 145 a	Hinterradschutzblech, vordere Hälfte mit Gepäckträger, best. aus Q 120 und Q 140 b	1	
*F 66 Q 150 g	Hinterradschutzblech, vollst., best. aus Q 100 b und Q 120	1	
*F 66 Q 250 e	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger und Nummernschild mit Schlußlampe, vollst., best. aus Q 150 g, U 260 c, U 240 b, U 224, R 172 und R 198	1	
*S 10153	Niedere Mutter zu R 31 b	1	
*S 10155	Niedere Mutter zu R 31 b	1	
*S 10205	Unterlegscheibe zu R 31 b	1	
*F 66 R 31 b	Bundschraube zur Hinterradschutzblechbefestigung mit S 10153, S 10201 B und S 10205	1	
*Ca. 10151	Muttern zu S 22578	3	
*S 10203	Unterlegscheiben zu S 22578	2	
*Ca. 10203	Unterlegscheiben zu S 22578	1	
*S 10203 C	Unterlegscheibe zu Ca. 22583	1	
*S 22578	Halbrundkopfschrauben	2	
*Ca. 22583	Halbrundkopfschrauben	1	
*S 23683	Linsenkopfschrauben zur Schutzblechbefestigung	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu Ca. 10151	3	
*F 66 Q 300 a	Hinterradschutzblech ohne hinteres Nummernschild und Schlußlampe, vollst., best. aus Q 150 g, Ca. 10151, S 10203, Ca. 10203, S 22578 und FZJ 6 St.	1	
	Für Reichswehrmaschine:		
*F 66 Q 150 h	Hinterradschutzblech mit Gepäckträger, vollst., best. aus Q 100 c und Q 120	1	
*F 66 Q 250 h	Hinterradschutzblech mit Nummernschild und Schlußlampe, vollst., best. aus Q 150 h, U 224, U 240 b, U 260 c, R 172 und R 198	1	
*F 66 Q 300 b	Hinterradschutzblech ohne hinteres Nummernschild und Schlußlampe, vollst., best. aus Q 150 h, S 10151, S 10203, S 22578, S 22583 und FZJ 6 St.	1	
	Gepäckträger:		
*S 10085	Angedrehte Muttern zu S 10950	3	
*S 10555 A	Federringe zu S 10950	3	
*S 10950	Kopfschrauben zur Befestigung der Gepäckträgerstützen am Rahmen	3	
	Zündlichtanlage:		
*F 66 R 170 b	Motorrad-Scheinwerfer, Typ ES 170x2 AS 16/1 mit Paßschraube und Schlüssel für Magnet, sowie H 86, H 92, H 94, R 189 b und R 194 b/1	1	
*F 66 R 171 a	Lampe zu R 170 b (6 V 35/25 W)	1	
*F 66 R 172	Hilfslampe 6 V	1	
*F 66 R 180 b	Motorradscheinwerfer, Typ ES 170 x 2 AS 16/1, ohne Abblendschalter, mit Fußschraube und Schlüssel, vollst., best. aus R 170 b, R 171 a und H 86	1	
*F 66 R 181	Scheinwerfergehäuse	1	
*F 66 R 182	Scheinwerferring	1	
*F 66 R 183	Glasscheibe	1	
*F 66 R 184	Schlitzkopfschraube	1	
*F 66 R 185	Auflagekappe	1	
*F 66 R 186	Sechskantmutter	1	
*F 66 R 187	Federring	1	
*F 66 R 188	Bougier-Rohr zum Schlußlichtkabel im Scheinwerfer	1	
*F 66 R 190	Kabel von Spule zum Scheinwerfer	1	
*F 66 R 191 a	Kabel von Spule zum Zünder	1	
*F 66 R 192 a	Kabel von Batteriezünder zum Scheinwerfer	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*F 66 R 193 a	Kabel von Batterie zum Zünder	1	
*F 66 R 195 a	Kabel von Batteriezünder zum Scheinwerfer	1	
*F 66 R 197 a	Kabel von Spule zum Kurzschlußschalter (nur bei Lieferung mit Magnetzündung)	1	
*F 66 R 200 c	Lichtanlage, vollst., best. aus R 153, R 155, R 165 b, R 168, R 169, R 180 b, R 190, R 192 a, R 193 a, R 195, R 195 a, R 196, R 197, R 197 a, R 198, R 199, 3 Stück von S 10083 und 1 Stück von S 10800 A	1	
*F 66 R 205	Kabel vom Zylinder zur Spule, best. aus M 67 G 72, 2 Stück von M 67 G 77, R 191 a und R 197 a (nur bei Lieferung mit Magnetzündung)	1	
*F 66 R 205 a	Kabel vom Zylinder zur Spule, best. aus M 67 G 72, 2 Stück von M 67 G 77 und R 191 a	1	
*F 66 R 210 c	Lichtanlage, vollst., best. aus R 200 c und M 56 G 100 g bzw. G 100 f ohne G 55	1	
*F 66 R 225	Batterie, best. aus R 155, R 197 und R 198	1	
*S 10083	Angedrehte Mutter zu R 154, R 168 und R 169	3	
*S 10554	Federring zu R 154	1	
*S 10800 A	Kopfschraube zur Konsole und 2 Stück zu M 56 G 51	3	
*S 10820 A	Kopfschraube zu R 154	1	
Für Reichswehrmaschine:			
Nachstehend aufgeführte Teile der Zündlichtanlage gelten auch für die Reichswehrmaschine: R 153, R 154 bis R 158, R 160 b, R 165 b, R 172, R 188 bis R 198, R 199, S 10083, S 10554, S 10800 A und S 10820 A			
Zu vorstehenden Teilen kommen noch hinzu:			
*fg F66R170c	Motorradscheinwerfer, Typ ES 170x2 AS 21/1 für 30 W Magnetzündung ohne Abblendschalter mit Schlüssel für Magnet, sowie H 86, H 92, H 94, R 189 a und R 194 b/1	1	
*F 66 R 171	Lampe zu R 170 c (6 Volt 22/22 W)	1	
*fg F66R180c	Motorradscheinwerfer ohne Abblendschalter, mit Schlüssel, best. aus R 170 c, R 171 und R 172	1	

Teile für Motor

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Motorgehäuse, Ölpumpe und Ölkontrolle:			
*M 56 A 1c	Motorgehäuse-Oberteil (siehe Anmerkung)	1	
*M 56 A 6	Deckel zum Motorgehäuse	1	
*M 56 A 9a	Zwischendeckel	1	
*M 56 A 14b	Führungsbüchsen zu den Stösseln	4	
*M 56 A 101c	Motorgehäuse-Unterteil (siehe Anmerkung)	1	
*M 56 A 105c	Motorgehäuse mit Stiftschrauben, best. aus A 1c, A 6, A 15, A 101c, sowie Ca. 10814 A, 15452 B, 15457 B bis 15496 A u. 25704 A	1	
*M 56 A 113	Befestigungsschrauben zum Spannband	2	
*M 56 A 116	Paßschrauben zu A 1c	2	
*Ca. 10083	Angedrehte Muttern zu 15153	10	
*Ca. 10085	Angedrehte Muttern, je 2 Stück zu A 116, 15474, 3 Stück zu 15461 B und je 4 Stück zu 15473 und 15496 A	15	
*S 10086	Angedrehte Muttern zu A 15	8	
*Ca. 10153	Glatte niedere Muttern zu 15452 B	2	
*Ca. 10203	Unterlegscheiben, 2 Stück zu 10814 A und 6 Stück zu 15153	8	
*Ca. 10205	Unterlegscheiben zu 15461 B, 15474 und je 4 Stück zu A 116, 15473 und 15496 A	17	
*Ca. 10814 A	Kopfschrauben zu A 6	2	
Anmerkung: Ober- und Unterteil können aus fabrikationstechnischen Gründen nur als Teil-Nr. M 56 A 105c zusammen bezogen werden.			
*15452 B	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	2	
*25727	Stifte zu A 1c	2	
*25751 A	Stifte	2	
*Ca. 32886	Verschlußschraube zu A 1c (Öfinung zur Ölpumpenantriebswelle)	1	
*M 56 A 150d	Motorgehäuse mit Büchsen und Schrauben, best. aus VA9a, A 11, A 12, A 14 B, A 105c, A 108, 15153 und 22551 A, sowie K 40 b von Gruppe K	1	
*M 56 R 113c	Deckel zum Entlüfter	1	
*M 56 R 114a	Dichtung zu R 113 c	1	
*M 56 R 115	Halter zum Boschhorn	1	
*FZJ 8 St.	Federnde Zahnscheiben zu S 10153	2	
*S 10153	Niedere Muttern zu R 115	2	
*15457 B	Stiftschrauben zur Befestigung des Entlüfterdeckels R 113 c	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*Ca. 23680 A *33956	Linsenkopfschrauben zu R 113 c Dichtungen zu den Auspuff-Flanschen für Sportmaschine	4 2	
*M 56 A 200 c	Motorgehäuse, vollst., best. aus A 111, A 112, A 150 d, 10071 A, Ca. 10083, Ca. 10085, S 10086, Ca. 10153, Ca. 10203, Ca. 10205, 20102 C, 20230, 25727, 25751 A, 25776, Ca. 32886, 33976, R 113 c, R 114 a, R 115, FZJ 8 St., S 10153 und Ca. 23680 A	1	
*M 56 A 250 a	Motorgehäuse mit eingebautem Ölfilter, vollst. best. aus A 200 c und K 80	1	
Für Tourenmaschine:			
*M 56 K 1 d	Ölpumpengehäuse	1	
*M 56 K 3 a	Deckel	1	
*M 56 K 4 d	Stirnrad	1	
*M 56 K 5 d	Antriebsrad	1	
*M 56 K 6 a	Antriebswelle	1	
*M 56 K 8 d	Ölseiher	1	
*M 67 K 11	Hülse zur Ölpumpe	1	
*M 56 K 15 b	Antriebswelle, vollst., best. aus K 6 a, K 7 a und 25703	1	
*DIN 94 1,6x18	Splint zu K 11	1	
*DIN 94 2x22	Splint zum Ölpumpengehäuse	1	
*M 56 K 25 c	Ölpumpe vollst., best. aus K 1 d, K 2 a, K 3 a, K 4 d, K 5 d, K 8 d, K 9, M 67 K 11, M 56 K 11, M 56 K 13, 10064, 10170, 10203, 22100 B, DIN 94 1,6x18 und 2x22 und Kugel 7,9 Ø	1	
*M 56 K 20 b	Ölpumpe mit Antrieb, vollst., best. aus K 15 b, M 56 K 25 c	1	
Für Sportmaschine:			
Hierfür gelten auch die nachstehenden Teile der Tourenmaschine:			
K 6 a, K 7 a, K 9, M 56 K 11, M 67 K 11, K 15 b, DIN 94 1,6 x 18 und 2 x 22			
Zu diesen kommen hinzu:			
*M 60 K 1 a	Ölpumpengehäuse	1	
*M 60 K 3	Deckel	1	
*M 60 K 4 a	Stirnrad	1	
*M 60 K 5 a	Antriebsrad	1	
*M 60 K 8	Ölseiher	1	
*M 60 K 13	Druckfeder zur Kugel	1	
*M 60 K 25 b	Ölpumpe, vollst., best. aus K 1 a, M 60 K 3, K 4 a, K 5 a, M 60 K 8, K 9, M 67 K 11, M 56 K 11, M 60 K 13, 10064, DIN 94 1,6x18 und 2x22 und Kugel 7,9 Ø	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
<u>*M 60 K 20a</u>	Ölpumpe mit Antrieb, vollst., best. aus M 56 K 15b, M 60 K 25a, 10170, 10203 und 22100 B	1	
	Kurbelwelle für Tourenmaschine:		
*M 56 B 4c	Kettenrad auf der Kurbelwelle	1	
*M 56 B 13	Bolzen für Kettenrad an der Kurbelwelle	1	
*10174	Niedere Kronenmutter zu B 13	1	
*10207	Unterlegscheibe zu 10174	1	
*26606	Scheibenkeil zu B 13	1	
*M 56 B 55f	Kurbelwelle mit B 5g, B 7g, 20666 u. 25728	1	
<u>*M 56 B 80f</u>	Kurbelwelle mit Pleuel, vollst., best. aus B 3, B 4c, B 10, B 13, B 20, B 21, B 22a, B 23, B 24, B 26, B 29, B 55f, M 56 R10, 6207/A35, DIN 496, 10168 B, 10174, 10207, 25741, 26606, 33211 B und 34500 (B 29 nur nach Bedarf mitliefern) sowie C 50c von Gruppe C	1	
<u>*M 56 B 100 f</u>	Kurbelwelle mit Pleuel und Kolben, vollst., best. aus B 80 f und C 20 von Gruppe C	1	
	für Sportmaschine:		
<u>*M 60 B 40</u>	Kurbelwelle für Rollenlager, best. aus B 5, B 6 und B 7	1	
<u>*M 60 B 80h</u>	Kurbelwelle mit Pleuel, vollst., best. aus B 3, B 4c, B 10, B 13, B 20, B 21, B 22a, B 23, B 24, B 26, B 50 c, Din 496, SKF NL 35 e und NPL 35 e, 10168 B, 10174, 10207, 26606, 33211 B und 34500 (B 29 nur nach Bedarf mitliefern)	1	
<u>*M 60 B 100 h</u>	Kurbelwelle mit Pleuel und Kolben, vollst., best. aus B 80 h und C 20 b von Gruppe C	1	
	Kolben und Pleuel für Tourenmaschine:		
<u>*M 56 C 50 c</u>	Pleuelstangen, vollst., best. aus C 45, C 24, C 35 h und C 36 e	2	
	für Sportmaschine:		
<u>*M 60 C 100 r</u>	Pleuelstangen mit Kolben, vollst., best. aus C 20 b und C 50 b	2	
	Zylinder: (für Tourenmaschine)		
*Ca. M 10085	Muttern zu 15506	4	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Ca. M 10085	Muttern zu 15461 A und 15508 (gültig nur für Reichswehrmaschinen)	8	
*S 10086	Muttern zu A 15	16	
*Ca. 10153	Muttern zu 15508	4	
*Ca. 10205	Unterlegscheiben zu Ca. M 10085	4	
*15506	Stiftschrauben zum Auspuff-Flansch	4	
*M 56 D 150 f	Zylinderdeckel mit Zündkerzenbüchsen, best. aus D 101 f und A 15	1	
*M 56 D 155 c/r	Zylinder rechts, best. aus je der halben Stückzahl von D 1 e, 15506 und 15508	1	
*M 56 D 155 c/l	Zylinder links, best. aus je der halben Stückzahl von D 1 e, 15506 und 15508	1	
*M 56 D 160 c/r	Zylinder rechts, vollst., best. aus D 155 c/r und je der halben Stückzahl von D 6, D 7, D 10, D 111 c, D 112, D 115, D 116, Ca. M 10085, Ca. 10153, Ca. 10205, 20959 und 21024	1	
*M 56 D 160 c/l	Zylinder links, vollst., best. aus D 155 c/l und je der halben Stückzahl von D 6, D 7, D 10, D 111 c, D 112, D 115, D 116, Ca. M 10085, Ca. 10153, Ca. 10205, 20959 und 21024	1	
*M 56 D 160 c	Zylinder, vollst., best. aus D 160 c/r und D 160 c/l	1	
*M 56 D 200 d	Zylinder mit Zylinderdeckel und Dichtungen, vollst., best. aus D 109 b, D 110, D 150 f, D 160 c und S 10086	2	
*M 56 D 300 c	Zylinder vollst., best. aus D 1 e, D 6, D 7, D 10, D 109 b, D 111 c bis D 116, D 150 f, 8 Stück von 10086 und 15506 bis 21024	2	
für Sportmaschine:			
*M 59 D 121	Stehbolzen zu D 201	2	
*M 59 D 125	Stehbolzen, vollst., best. aus D 121 und 25700	2	
*10085	Muttern zu 15457/1	8	
*Ca. 10085	Muttern zu D 121	2	
*SN 10143	Muttern zu D 117	10	
*10205	Unterlegscheiben zu 10085	8	
*Ca. 10205	Unterlegscheiben zu Ca. 10085	2	
*M 60 D 250 b	Kupferwolle zu D 205 (Menge nach Bedarf) Zylinderköpfe, vollst., best. aus D 101, D 104, D 117, D 125, D 201, D 205, D 206, 10085, Ca. 10085, SN 10143, 10205, Ca. 10205, 15457/1 und 20302	2	
Steuerung für Tourenmaschine:			
*M 56 E 1a	Steuerwelle	1	
*M 56 E 7a	Lagerbüchse zu E 8 a	1	
*M 56 E 8a	Lagerkörper zu E 1a	1	
*M 69 E 9	Steuerkette	1	
*M 56 E 10e	Kettenrad	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 56 E 11	Kettenrad für Zündapparatantrieb	1	
*M 56 E 14 a	Lagerkörper, vollst., best. aus E 7 a, E 8 a und 24441	1	
*M 56 E 15 c	Steuerwelle, vollst., best. aus E 1 a, E 10 e, E 11, Din 496, 10174 und 10207 A	1	
*M 56 E 20	Entlüfterring, vollständig	1	
*M 56 E 50 a	Stößel, vollständig	4	
*M 56 E 60 c	Stößel mit Schrauben, vollständig, best. aus E 50 a, E 51 b und 10085	4	
*Din 496	Paßfeder zu E 1 a	1	
*A 4x4x18	Niedere Kronenmutter zu E 1 a	1	
*10174	Unterlegscheiben zu 10174	1	
*10207 A	Steuerung, vollst., best. aus E 6, E 9, E 14 a, E 15 c, E 60 c	1	
*M 56 E 500 f			
Für Sportmaschine:			
Hierfür gelten auch die nachstehenden Teile der Tourenmaschine:			
E 1 a, E 7 a, E 8 a, E 10 e, E 11, E 14 a, E 20, Din 496, 10174 und 10207 A			
Zu diesen kommen noch hinzu:			
*M 60 E 50 a	Stößel	4	
*M 60 E 90 b	Stößstangen (1 mm kürzer als normal, nur nach Bedarf)	4	
*M 60 E 90 c	Stößstangen für niedere Verdichtung (nur nach Bedarf)	4	
Zündkabelleitung:			
*M 56 G 1 d	Lichtbatteriezünder, Type „B 245 RS 106“ rechtslaufend, ohne Mutter und Federring	1	
*M 56 G 3 b	Spannband, vollständig	1	
*M 56 G 4 a	Unterlegplatte zu G 1 d (Stärke nach Bedarf)	1	
*M 56 G 5	Zylinderstifte	2	
*M 56 G 8 d	Kettenrad zu G 1 d, z = 15	1	
*M 56 G 9 c	Verschlußdeckel	1	
*M 56 G 11	Druckfeder	1	
*M 56 G 12	Rollenkette	1	
*M 56 G 20 e	Zündung, vollst., best. aus G 1 d, G 3 b, G 5, G 8 d bis G 12, 25752 A, 34042 und 34438 (nach Bedarf G 4 a mitliefern)	1	
*M 56 G 51	Zündspule, Type „TC 6 A 5 / ZEZ 8/12 V 1“	1	
*M 67 G 52	Überwurfmutter	1	werden mit G 51 geliefert
*M 67 G 53	Hülse	1	
*M 67 G 54	Gummiring	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 60 G 55	Glimmer-Zündkerzen D M 180 G 24 (für Sportmaschine als Reserve mitgeliefert)	2	
*M 67 G 55	Zündkerzen Type „D M 175/1“	2	
*M 56 G 70 c	Zündkerzenkabel von G 1 d zu G 55	2	
*M 56 G 71	Zündkerzenschützer	2	
*M 67 G 72	Regenschutzhaube zum Unterbrecher	1	
*M 56 G 75	Stromabnehmerkappen	3	
*M 56 G 76	Hochspannungskabel von G 51 zu G 1 d	1	
*M 67 G 77	Kabelschuhe 1 Stück zu G 1 d und 2 Stück zu G 51	3	
*M 56 G 90 c	Kabelleitungen, vollst., best. aus G 70 c, G 71 und 2 Stück von G 75	2	
*M 56 G 95	Kabelleitung, vollst., best. aus G 53, G 54 und G 76	1	
*34042	Dichtungsring	1	
*M 56 G 100 g	Zündung mit Kabelleitung, vollst., best. aus G 20 e, G 90 c und G 95	1	
	Auf Wunsch kann für die Tourenmaschine an Stelle des Lichtbatteriezünders „B 245 RS 108“ ein Magnetzunder „D 2 BRS 167“ geliefert werden.		
	Für diese Ausführung kommen die nachstehenden Teile in Fortfall:		
	G 1 d, G 3 b, G 20 e, G 90 c und G 100 g		
	Vorstehende Teile werden durch die folgenden zum Teil ersetzt bzw. ergänzt:		
*M 56 G 1 c	Magnetzunder, Type „D 2 BRS 167“, rechtslaufend, mit 2 Stromabnehmerkappen	1	
*M 56 G 2	Verstellhebel (wird mit G 1 c geliefert)	1	
*M 56 G 3 c	Spannband, vollständig	1	
*M 56 G 20 f	Zündung, vollst., best. aus G 1 c, G 2, G 3 c, G 5, G 8 d, G 9 c, G 11, G 12, 10173, 25752 A, 34042 und 34438 (nach Bedarf G 4 a mitliefern)	1	
*M 56 G 90 d	Kabelleitungen, vollst., best. aus G 70 c, G 71 und 3 Stück von G 75	2	
*M 56 G 100 f	Zündung mit Kabelleitung, vollst., best. aus G 20 f und G 90 d	1	
	Diese Ausführung ist auch für Reichswehrmaschinen gültig.		
	Amal-Vergaser: (für Tourenmaschine)		
*M 56 H 1 e	Linke Mischkammer	1	
*M 56 H 2 a	Mischkammerköpfe	2	
*M 56 H 3 b	Mischkammerdeckel	2	
*M 56 H 10	Rechte Mischkammer	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*M 56 H 11	Mischkammer-Anschlußmuttern	2	
*M 56 H 12	Düsenblöcke mit Oberteil, vollst.	2	
*M 56 H 13	Befestigungsbolzen	2	
*M 56 H 14	Dichtungsscheiben zu H 11	2	
*M 56 H 15	Pumpenzylinder mit Nadeldüsen	2	
*M 60 H 16	Gasschieber	2	
*M 56 H 16 b	Pumpenkolben	2	
*M 56 H 17 a	Kugelsitze	2	
*M 56 H 18	Kugeln	2	
*M 60 H 18	Gasschieberfedern	2	
*M 56 H 19	Federn zu H 18	2	
*M 56 H 20 a	Verschlußstopfen zu H 15	2	
*M 60 H 23	Kabelführungsschrauben	2	
*M 60 H 24	Klemmfedern für M. K.-Nadel	2	
*M 60 H 26	Dichtungen zu H 12	2	
*M 56 H 27	Kabelnippel	2	
*M 60 H 29	Leerlauf-Luftstellschrauben	2	
*M 56 H 31	Federn zu H 29	2	
*M 56 H 32	Gasschieber-Anschlagschrauben	2	
*M 56 H 33	Sicherungsschrauben zu H 32	2	
*M 56 H 34	Hubbegrenzungsschrauben mit Mutter	2	
*M 60 H 41 a	Luftfilter	2	
Schwimmer für Tourenmaschine :			
*M 56 H 101 f	Schwimmergehäuse mit Hilfsschwimmergehäuse	2	
*M 56 H 103 i	Schwimmergehäusedeckel mit Tupfer, vollst.	2	
*M 60 H 104	Schwimmer	2	
*M 56 H 105 b	Schwimmernadeln	2	
*M 56 H 106 d	Tupfer	2	
*M 56 H 107 a	Schwimmernadelfedern	2	
*M 56 H 109 b	Siebe	2	
*M 60 H 111	Mischkammernadeln (für Nadeldüse)	2	
*M 60 H 112	Hauptdüsen	2	
*M 56 H 113	Federn zum Tupfer	2	
*M 56 H 114	Stellschrauben für Schwimmergehäusedeckel	2	
*M 56 H 121	Deckel zum Hilfsschwimmergehäuse	2	
*M 56 H 122	Anschluß-Oberteile	2	
*M 56 H 123	Obere Dichtungen zu H 122	2	
*M 56 H 124	Befestigungsbolzen zu H 122	2	
*M 56 H 125	Untere Dichtungen zu H 122	2	
*M 56 H 127	Überwurfmuttern zu H 122	2	
*M 56 H 128	Lötkeus zu H 122	2	
*M 56 H 149	Isolierscheiben	2	
*33446	Dichtungen, 2 Stück für Auslaß und 4 Stück für Einlaß	6	
*M 56 H 150 e	Amal-Vergaser rechts, Type 6/406 SP, mit Kraftstoffanschluß und Drosselstift	1	
*M 56 H 150 h	Amal-Vergaser links, Type 6/407 SP mit Kraftstoffanschluß und Drosselstift	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Vergaser für Sportmaschine: (siehe Tafel 21, Einzelteile Seite 77, 78 und 100)		
*Ca. 32706	Überwurfmutter zu H 154	2	
	Vergaser für Reichswehrmaschine: (Vergaser-Einzelteile siehe Tafel 21)		
*M 56 H 8 a	Drosselstift	1	
M 56 H 155 g	Sum-Vergaser, best. aus H 117 und H 150 g	1	
M 66 H 180 d	Saugleitung	1	
M 56 H 255	Rechte Heizleitung	1	Abbildung siehe Tafel 14
M 56 H 260	Linke Heizleitung	1	
*Ca. 10074 C	Verschlußpfropfen zu H 180 d	1	
*Ca. 10083	Angedrehte Muttern zu 15155 A	2	
*Ca. 10203	Unterlegscheiben zu 15155 A	2	
15155 A	Stiftschrauben zur Vergaserbe- festigung an der Saugleitung H 180 d	2	
32440	Gewindestück zu H 180 d	2	
33439 A	Dichtung zwischen Vergaser und Saugleitung	1	Abb. siehe Tafel 14
33446	Dichtungen, 2 Stück für Einlaß und 4 Stück für Auslaß	6	
B 33871	Dichtung zu H 180 d und H 255 bzw. H 180 d und H 260	2	
*M 56 H 300	Saugleitung mit Heizleitung, vollst., best. aus H 180 d, H 255, H 260 und Ca. 10074 C bis 33871	1	
	Kupplung:		
*M 56 L 20 b	Kupplungsplatten mit Emero-Belag	2	
*M 56 L 20 c	Kupplungsplatten mit Jurid M-Belag	2	
*M 56 L 30 b	Zwischeibenkupplung, vollst., best. aus L 1 bis L 17 a, L 20 b bzw. L 20 c und 10172 A	1	

Getriebegehäuse, Hauptwelle, Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Getriebegehäuse, Hauptwelle:			
*Ca. 10085	Angedrehte Mutter zu 15458 A	1	
*Ca. 10153	Glatte, niedere Mutter zu A 26	1	
*Ca. 10203	Unterlegscheiben zu Ca. 10816 A	8	
*Ca. 10205	Unterlegscheiben zu Ca. 10085	1	
*10812 D	Kopfschrauben zu E 11	3	
*Ca. 10814 A	Kopfschrauben zu F 11	2	
*Ca. 10816 A	Kopfschrauben 8 Stück zu A 2 a und 3 Stück zu E 12 a	11	
*Ca. 20150 A	Ölablaßnippel	1	
*Ca. 20161	Verschlußschraube zum Öleinfüllen	1	
*33436	Dichtung zu F 11	1	
*G56 A 30 d	Getriebegehäuse, vollst., best. aus A 50 b, A 7, A 8, A 9, A 10 b, A 11 bis A 17, A 19, A 23, A 26, A 28, 10001, Ca. 10085, Ca. 10153, Ca. 10205, 10812 D, Ca. 10814 A, 3 Stück von Ca. 10816 A, 10957, Ca. 20150 A, Ca. 20161, K A 20230, P 20254, 20848, 22086, 25700 bis 33222 und 33436	1	
*G 56 D 5	Kugellagerschutzringe zu Din 612 Z 25 und Din 622 Z 25	2	
*G 56 D 12 c	Kugellager, vollst., best. aus D 12 c/1 und 7 Stück von D 27	1	
*G 56 D 21 b	Stirnrad zur Hauptwelle	1	
*G 56 D 23	Stirnrad mit Schieberad, best. aus D 21 b und D 22	1	
*G 56 D 27	Kugeln, 5,5 mm Durchmesser, 7 Stück zu D 12 c und 1 Stück zu D 13 h	8	
*Ca. 20612	Gelenkbolzen zu D 4 g und D 25	1	
Keilwelle, Kickstarter, Fußbremse:			
*G 56 E 10 d	Keilwelle, gepreßt, best. aus E 7, E 11, E 12 a, E 35 a, E 40, E 45 a, 1 Stück von D 5, Din 613, Din 622, 26605 und 34442	1	
*Ca. 10161 C	Niedere Mutter zu F 12 b	1	
*G 56 F 40 a	Kickstarterwelle mit Segment, best. aus F 8, F 12 b, 10010, Ca. 10161 C und 25711	1	
*G 56 F 60 a	Kickstarter mit Welle, Hebel und Fußraster, vollst., best. aus F 11, F 13, F 14, F 40 a, 20279 A und 37072	1	

Bestell-Nr.	T e i l b e z e i c h n u n g	Stück pro Einheit	Bemerkung
*Ca. 10207 E	Unterlegscheiben	2	
*Ca. 20879	Druckfeder zu G 14 und G 16	1	
*Ca. 36564	Zugfeder zum Halten der Stellschraube	1	
*Ca. 37706	Doppelkonische Feder zu G 5 a und G 10 a	1	
*G 56 G 50 a	Fußbremse, vollst., best. aus G 5 a, G 10 a, G 13, G 14, G 20, sowie Ca. 10207 E bis Ca. 37706 (gültig für Touren- und Reichs- wehrmaschine)	1	

BMW AG

Werkzeug und Sonderlieferungen

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Werkzeug und Zubehör:			
*F 66 S 91	Ventileinstellschlüssel 15 SW (nur für R 11)	1	
*F 66 S 92	Maulschlüssel 13 SW	1	
*F 66 S 93 b	Maulschlüssel 12x15 SW für Ventile und Zylinderkopfschrauben	1	
*F 66 S 104	Düsenschlüssel für 2 Vergaser-Maschinen R 11 und R 16	1	
*F 66 S 105 a	Werkzeugtasche I, vollst., best. aus S 74, S 76, S 80, S 82, S 91, S 92, S 94 bis S 98, S 103 a und 18 983 o	1	
*F 66 S 150 a	Werkzeugtasche II, vollst., best. aus S 51 bis S 67, S 77, S 93 b und S 143 a	1	
*112 1 18 983 o	Magnetschlüssel von Bosch	1	
*F 66 S 500 f	Satz Werkzeug mit Zubehör für Tourenmaschinen, best. aus S 101 a, S 102, S 104, S 105 a, S 110, S 150 a, Ca. 10085 bis Ca. 10984 A	1	
Ersatzteile:			
*Ca. 10085	Angedrehte Mutter (8 mm Gewinde)	1	
*Ca. 10086	Angedrehte Mutter (9 mm Gewinde)	1	
*Ca. 10087	Angedrehte Mutter (10 mm Gewinde)	1	
*Ca. 10205	Unterlegscheibe	1	
*10555 A	Federringe	2	
*Ca. 10984 A	Kopfschraube	1	
Für Sportmaschine:			
*Ca. 10152	Niedere Mutter	1	
*F 66 S 500 g	Satz Werkzeug mit Zubehör, best. aus S 500 f (ohne S 105 a) M 59 E 76, C 10152, 21017 und 21083	1	
Für Reichswehrmaschine:			
*fg F 66 S 110	Luftpumpe, vollst., mit umlegbarem Griff (gültig nur für Reichswehrmaschinen)	1	
*F 66 S 500 b	Satz Werkzeug mit Zubehör, best. aus S 101 a, S 102, S 104, S 105, S 106, S 110, S 150 a, S 10085 bis S 10984 A	1	
*S 10085	Angedrehte Mutter (8 mm Gewinde)	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
*S 10086	Angedrehte Mutter (9 mm Gewinde)	1	
*S 10087	Angedrehte Mutter (10 mm Gewinde)	1	
*S 10205	Unterlegscheibe	1	
*S 10555 A	Federringe	2	
*S 19984 A	Kopfschraube	1	
Stoßdämpfer:			
*S 10083	Angedrehte Muttern zu U 19 und U 26	4	
*S 10151	Glatte, niedere Muttern zu S 22079	2	
*Sg. 21137	Druckfedern zu U 12 und U 18	1	
*S 22079	Zylinderkopfschrauben zu U 24	2	
Steuerungsdämpfer „Carmen“:			
*F 66 U 31 f	Mutter	1	
*F 66 U 34 c	Zwischenscheibe (Lamelle oben)	1	
*F 66 U 35 f	Bremsbügel für U 50 c mit Gleitführung	1	
*F 66 U 43 b	Gewindestück zu U 50 c	1	
*F 66 U 47	Bolzen zu U 50 c	1	
FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheibe	1	
*S 10151	Mutter zu U 47	1	
*F 66 U 50 c	Steuerungsdämpfer „Carmen“, vollst., best. aus U 31 f, U 32 a, U 34 c, U 35 f, U 39 b, U 40 b, U 43 b, U 44 b, U 47, FZJ 6 St. und S 10151	1	
*fg F 66 U 50 c	Ausführung wie F 66 U 50 c (nur gültig für Reichswehrmaschinen)	1	
Soziussitz und Fußrasten:			
*F 66 U 150	Soziussitz, vollst., best. aus U 150/1, sowie S 10085, 2 Stück von S 10205, 1 Stück von S 10962 und S 10966	1	
*F 66 U 151 a	Soziusfußbretter	2	
*S 10083	Muttern zu den Gewindestiften in U 155	4	
*S 10085	Muttern zu S 10962 und S 10966	4	
*S 10203	Unterlegscheiben zu S 10083	4	
*S 10205	Unterlegscheiben zu S 10085	4	
*S 10962	Kopfschrauben, 1 Stück zu U 150 und 2 Stück zu U 170	3	
*S 10966	Kopfschraube zu U 150	1	
*F 66 U 160 a	Soziusfußbretter, vollst., best. aus U 151 a und U 155	2	
*F 66 U 170 a	Soziusfußrasten, vollst., best. aus U 160 a, sowie je 2 Stück von S 10085, S 10205 und S 10962	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Für Reichswehrmaschine:		
*F 66 U 150 a/1	Elastik-Sattel für Soziussitz	1	
*F 66 U 151	Soziusfußbretter	2	
*F 66 U 156	Haltebleche für Soziusfußbrett	2	
*F 66 U 158	Scheiben	2	
*S 10085	Muttern je 1 Stück von S 10966, S 10970 und 6 Stück zu U 151	8	
*S 10556 A	Federringe zu U 151	2	
*S 10953	Kopfschrauben zu U 151	2	
*S 10970	Kopfschraube zu U 150 a/1	1	
*24243	Schraubenstifte zu U 156	4	
*F 66 U 150 a	Soziussitz, vollst., best. aus U 150 a/1, U 158, S 10085, S 10966 und S 10970	1	
*F 66 U 160	Soziusfußbretter, vollst., best. aus U 151 und U 155	2	
*F 66 U 170 b	Soziusfußbretter, vollst., best. aus U 156, U 160, 6 Stück von S 10085, S 10205, S 10556 A, S 10953 und 24243	2	
	Knieschützer für Tourenmaschinen:		
*F 66 U 180 d/1	Knieschützer links	1	
*F 66 U 180 d/2	Knieschützer rechts	1	
*S 10141 A	Muttern zu S 22555 und Ca. 22558	10	
*S 10202	Unterlegscheiben zu S 22555	8	
*Ca. 10202	Unterlegscheiben Ca. 22558	2	
*S 22555	Kopfschrauben	8	
*Ca. 22558	Kopfschrauben	2	
*F 66 U 180 d	Knieschützer, vollst., best. aus U 180 d/1, U 180 d/2, S 10141 A bis Ca. 22558	1	
	Knieschützer für Sportmaschinen:		
*F 66 U 190 a/1	Knieschützer links	1	
*F 66 U 190 a/2	Knieschützer rechts	1	
*S 10141 A	Mutter zu S 22555	8	
*S 10202	Unterlegscheiben zu S 22555	8	
*S 22555	Kopfschrauben	8	
*F 66 U 190 a	Knieschützer, vollst., best. aus U 190 a/1, U 190 a/2, S 10141 A bis S 22555	1	
	Motor-Unterschutz: (für Reichswehrmaschine)		
*S 10083	Muttern zu S 10806	2	
*S 10554	Federringe zu S 10806	2	
*S 10806	Kopfschrauben zu U 200 b	2	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
	Signalanlage :		
*F 66 U 203 b	Kabel vom Horn zum Scheinwerfer	1	
*F 66 U 204 b	Kabel vom Horn zum Druckknopf	1	
*F 66 U 220 b	Signalanlage mit Boschhorn, vollst., best. aus U 201, U 203 b und U 204 b	1	
	Für Reichswehrmaschine:		
*fgF66U201	Boschhorn, Typ „FD 6 CS 108“	1	
*fgF66U220b	Signalanlage mit Boschhorn, vollst., best. aus U 201, U 203 b und U 204 b	1	
	Schlußlaterne :		
*F 66 R 172	Glühlampe 6 V 3 W	1	
*F 66 R 198	Gummimuffen zu U 224	2	
*F 66 U 224	Kabel vom Scheinwerfer zum Schlußlicht	1	
*F 66 U 240 b	Schlußlaterne von Bosch, Typ JN 5/S 6, ohne Lampe und Kabel für hinteres Num- mernschild U 260 c	1	
*fgF66U240b	Schlußlaterne, Typ JN 5/S 16, ohne Lampe und Kabel für hinteres Nummernschild U 260 c (nur gültig für Reichswehrmaschine)	1	
	Hinteres Nummernschild:		
*F 66 U 250 c	Hinteres Nummernschild	1	
*Ca. 10151	Muttern zu S 22578	3	
*S 10203	Unterlegscheiben zu S 22578	2	
*Ca. 10203	Unterlegscheiben zu S 22578	1	
*S 10203 C	Unterlegscheiben zu Ca. 22583	1	
*S 22578	Halbrundkopfschrauben	2	
*Ca. 22583	Halbrundkopfschrauben	1	
*FZJ 6 St.	Federnde Zahnscheiben zu Ca. 10151	3	
*F 66 U 260 c	Hinteres Nummernschild, vollst., best. aus U 250 c, Ca. 10151 bis Ca. 22583 und FZJ 6 St.	1	
	Für Reichswehrmaschine:		
*S 10151	Muttern zu S 22578	3	
*S 10203	Unterlegscheiben zu S 22578	3	
*S 22583	Halbrundkopfschraube	1	

Bestell-Nr.	Teilbezeichnung	Stück pro Einheit	Bemerkung
Teile für Seitenwagen:			
*F 66 U 521 a	Gabelmutter	1	
*F 66 U 522 a	Hebel zum Feststellen der Fußbremse für Sportmaschine	1	
*S 10209 H	Unterlegscheibe für U 525	1	
*F 66 U 525 a	Feststellung zur Fußbremse für Sportmaschinen, vollst., best. aus U 521 a, U 522 a, S 10209 H und 21022	1	
*S 10117	Mutter zu U 556	1	
*S 10119	Mutter zu U 551	1	
*S 10557	Federring zu S 10117	1	
*F 66 U 556	Gabelschraube	1	
*F 66 U 600 a	Teile zur Seitenwagenbefestigung, vollst., best. aus U 551 bis U 554, U 556, KS 1, S 10117, S 10119 und S 10557	1	
Radstütze: (für Reichswehrmaschine)			
*S 10085	Angedrehte Muttern zu S 10958	2	
*S 10151	Glatte niedere Muttern zu S 10806	2	
*S 10176	Glatte niedere Kronenmutter zu U 460	1	
*S 10203	Unterlegscheiben zu S 10806	2	
*S 10554	Federringe zu S 10151	2	
*S 10555A	Federringe zu S 10085	2	
*S 10806	Kopfschrauben zu U 463	2	
*S 10958	Kopfschrauben zu U 455	2	
Gepäcktaschenhalter: (für Reichswehrmaschine)			
*F 66 U 138	Flügelmuttern zu U 139	2	
*F 66 U 139	Schrauben zum Gepäcktaschenhalter	2	
*F 66 U 144	Blattfedern, kurz	2	
*F 66 U 144a	Blattfedern, lang	2	
*Din 660 4x13	Nieten zu U 144 und U 144a	8	
*S 10202 A	Unterlegscheiben zu U 139	2	
*F 66 U 145	Gepäcktaschenhalter mit Blattfedern und Schrauben, best. aus U 138 bis S 10202 A	1	

BMW AG