



Ruskenskienst

Ersatzteil=Liste und Tafeln

für den

Bayern=Kleinmotor Original Type M2 B15 * 1,8/6,5 PS aus dem EAAW Archiv

Bayerische Motoren Werke A.=G. München 46

Vorbemerkungen.

Bei Bestellung von Ersatzteilen bitten wir jeweils folgende Einzelheiten anzugeben:

- 1. die Motor=Nummer,
- 2. die gewünschte Stückzahl,
- 3. die Bezeichnung nach Spalte 2 der Liste,
- 4. die Bestell-Nummer mit Typenbezeichnung nach Spalte 1,
- 5. die Art des Versandes,

also z. B. :

"Sendet für Kleinmotor 25011 vier Kolbenringe M 2 B 15 rechts geschlitzt Nr. 231 durch Eilpost."

Bei telegraphischer Bestellung ist die genauere Bezeichnung nach Spalte 2 nicht erforderlich; z. B.:

"Bayernmotor München. Sendet für Kleinmotor 25011 vier Kolbenringe M2 B15 Nr. 231 Eilpost."

Der Versand erfolgt, wenn nicht anders vorges schrieben, für Sendungen bis 5 kg einschließlich Verspackung durch die Post, andernfalls als Eilfracht unfrankiert.

Sämtliche Waren laufen auf Gefahr des Empfängers.

Bei Beanstandungen, welche innerhalb 8 Tagen vom Tage des Empfanges ab gerechnet, gemacht sein müssen, ist der Packzettel mit einzusenden.

Ist die Rückgabe von als Muster an uns eingesandter Teile erwünscht, so muß dies ausdrücklich im Brief und durch einen Anhängezettel am Teil selbst vermerkt sein. Altteile bewahren wir nur 14 Tage auf und werfen sie dann zum Altmaterial.

Um Verzögerungen zu vermeiden, bitten wir auf genaue Adressierung jeder Sendung zu achten, und zwar für:

Briefe, Post= und Eilpostsendungen: Bayerische Motoren Werke A.=G. München 46.

Telegramme: Bayernmotor München.

Expreßsendungen: Bayerische Motoren Werke A.=G. München, Moosacherstraße 80.

Fracht= und Eilfrachtsendungen: Bayerische Motoren Werke A.=G., Station München=Milbertshofen.

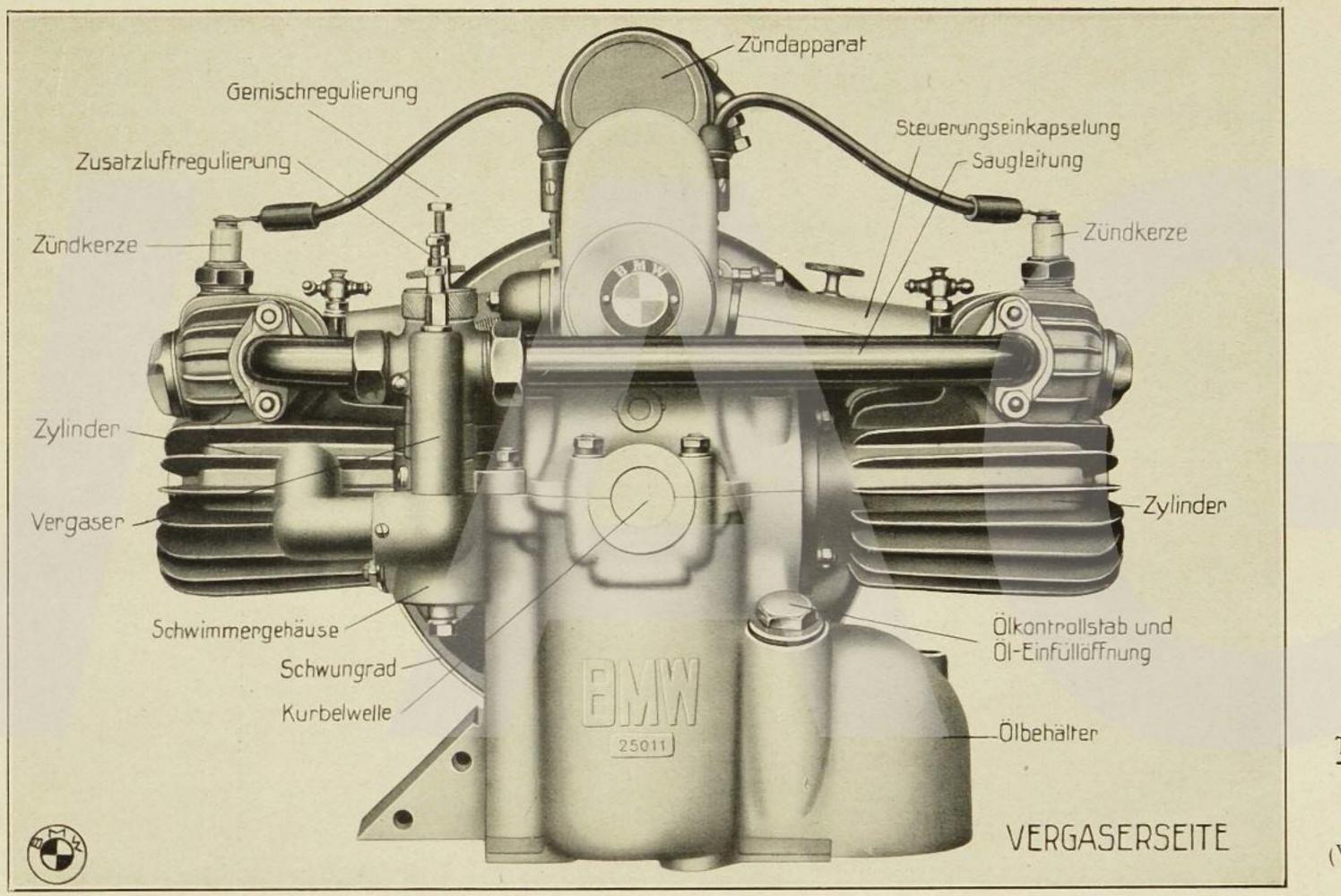
Inhalts-Verzeichnis.

Tafel	Gegenstand	Text Seite	Tafel Seite
1	Ansicht des Motors_von der Vergaserseite		5
2	Ansicht des Motors von oben		6
3	Kolben, Kolbenstangen, Kurbelwelle, Schwungrad	9, 10	8
4	Motorgehäuse und Einzelteile, Entlüftung, Ölkontrolle	13—16	12
5	Zylinder, Ventile	19, 20	18
6	Steuerung, Steuerungsantrieb, Ölpumpe	23—26	22
7	Vergaser, Schwimmer, Ansaugleitung	29—32	28
8	Zündung, Zündleitung, Werkzeuge	35—36	34

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

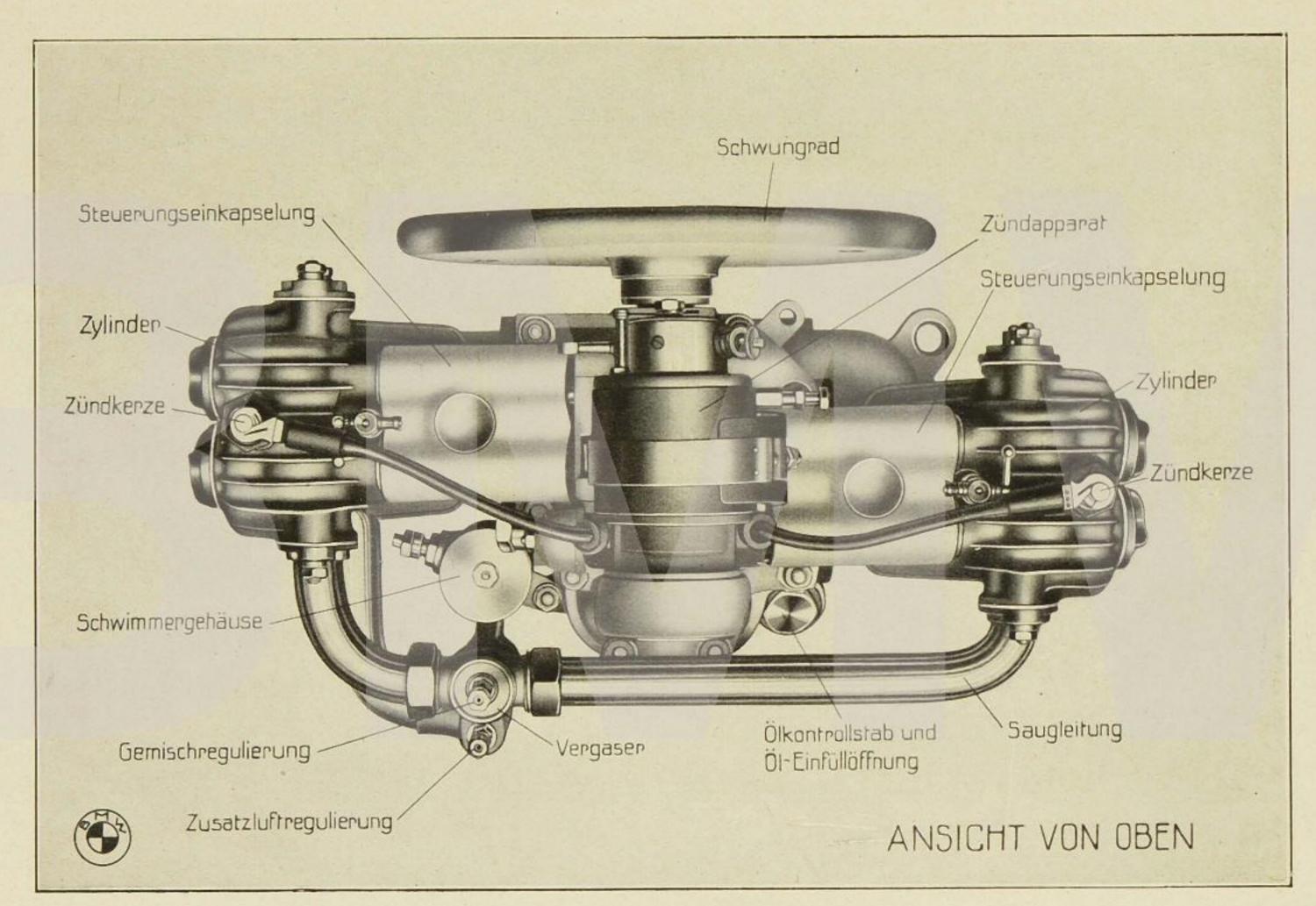
Die in der Liste und auf den Tafeln unterstrichenen Bestell=Nummern beziehen sich jeweils auf eine Gruppe von Einzelteilen und sind dadurch von den Bestell=Nummern der Einzelteile selbst zu unterscheiden.

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich.



Tafel 1.

Motor• Ansicht (Vergaser= seite).

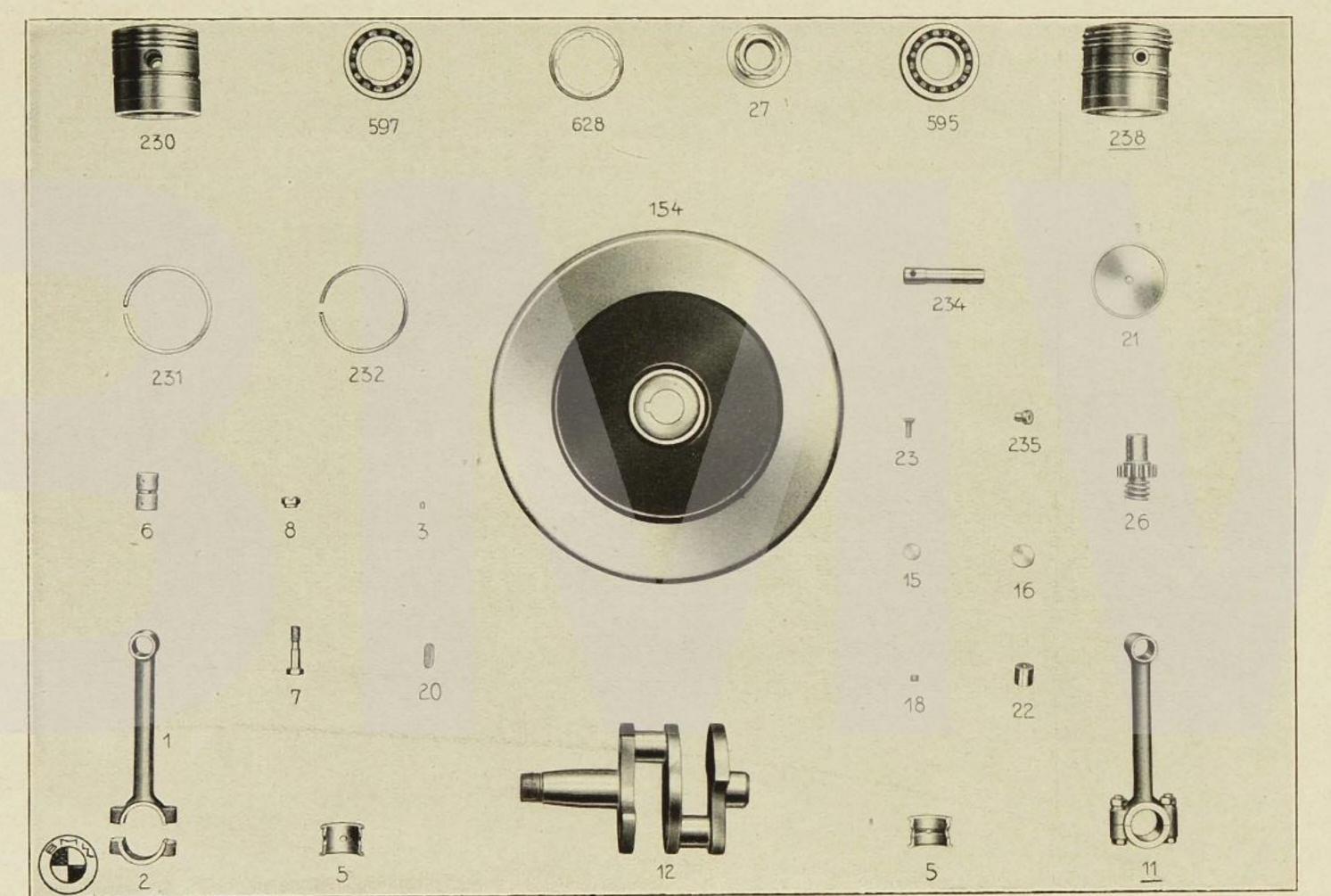


Tafel 2.

Motor= Ansicht (von oben).

Tafel 3.

Kolben, Kolbenstangen, Kurbelwelle, Schwungrad.



Tafel 3.

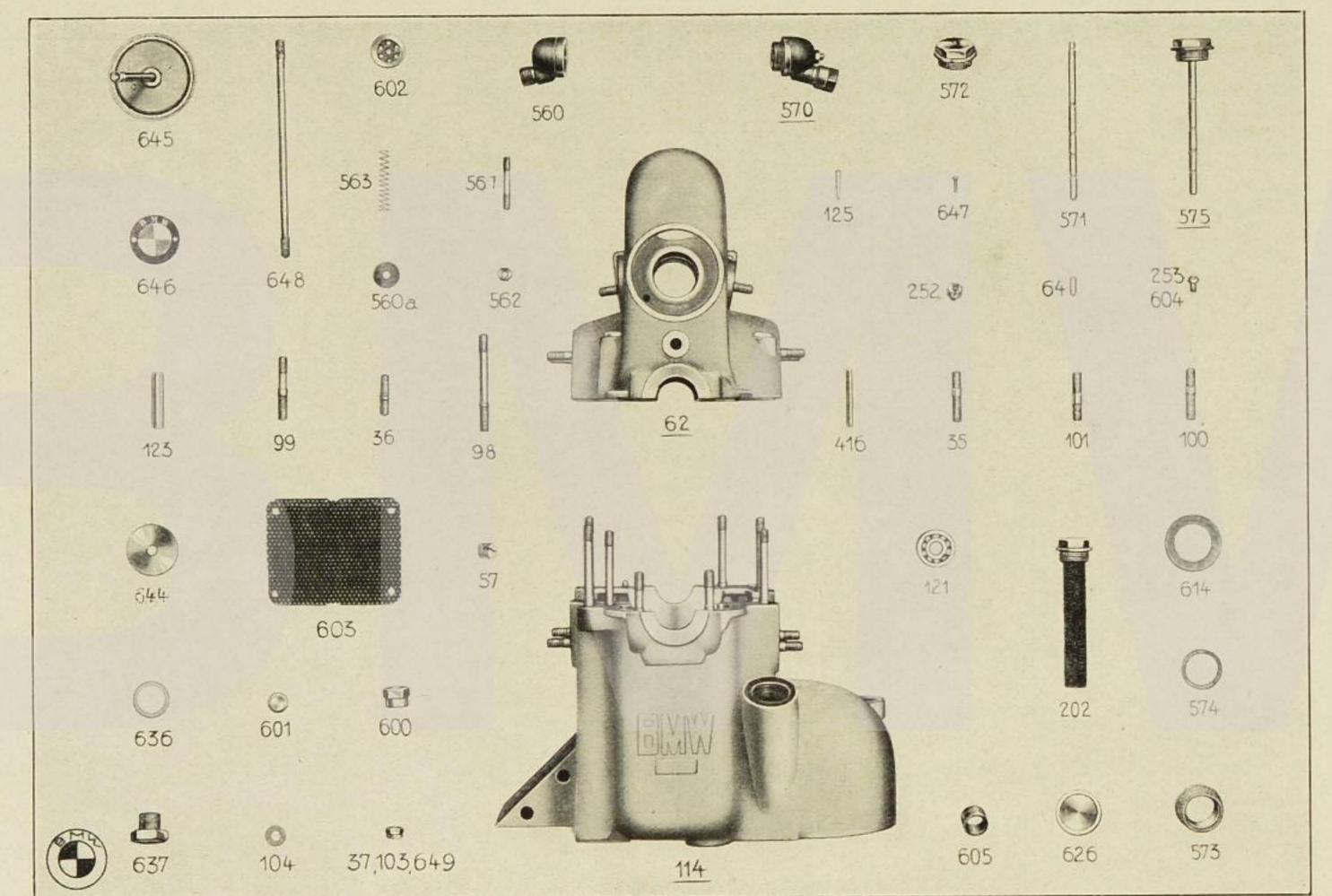
Kolben, Kolben= stangen, Kurbelwelle, Schwungrad.

Tafel 3.	Kolben, Kolbenstangen, Kurbelwelle, Schwungra	ad.	
Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pfg.
M 2 B 15			
	Kolben.		
230	Kolben	2	14, -
231	Kolbenringe, rechts geschlitzt	4	70
232	" links "	4	70
234	Kolbenbolzen	2	5. 80
235	Führungsstücke hierzu	4	- 21-
238	Kolben, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 230-235	2	45
	Kolbenstangen.		
1	Kolbenstangen	2)	20
2	Kolbenstangen	29	30, -
3	Lagerfixierstifte . 20301	2	-, 03
5	Lagerschalenpaare	- 2	8.00
6	Kolbenstangenbüchsen	2	5. 45
7	Kolbenstangenschrauben	4	60
8	Muttern dazu	4	- , DD
11	Kolbenstangen, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 1-8	2	50, -
	Rollemstange nackt best a Il. 12, 3 758	2/	35

Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pf	fg.
M 2 B 15				
	Kurbelwelle.		11.	
12	Kurbelwelle	1	100, -	
15	Verschlußbleche zur Kurbelwelle	4	03	
16	Verschlußbleche zur Kurbelwelle 20.6.69	1	10	2
18	Verschlußpfropfen für die Ölbohrungen 40064	4	-, 10	
20	Keil zum Schwungrad	1	- , 23	
21	Deckel	1	50	
22	Einsatz zur Kurbelwelle	1	- 70	Ž
23	Linsenkopfschraube	1	- 122	Ž
26	Zahnrad und Schnecke zum Antrieb der Steuerung und der Ölpumpe	1	15:	
27	Mutter zur Schwungradbefestigung	1	1. 20	
*33	Mutter zur Schwungradbetestigung Kurbelwelle, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 12-27	1	1 A 0 ! -	
* <u>33</u> 595	Doppelringkugellager (Schwungradseite)	1	Tues from	
597	Ringkugellager (Vergaserseite)	1	1 1 1 1	
	Schwungrad.		104	
154	Schwungrad	1	42, -	-
628	Mutter zum Schwungrad	1	1. 50	0

Tafel 4.

Motorgehäuse und Einzelteile, Entlüftung, Ölkontrolle.



Tafel 4.

Motor=
gehäuse
und
Einzelteile,
Entlüftung,
Ölkontrolle.

<u>Tafel 4.</u>	Motorgehäuse, Entlüftung, Ölkontrolle.		
Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pfg.
M 2 B 15			
	Motorgehäuse.		
*34	Motorgehäuse=Oberteil . siehe H. bl.	1	-, -
35	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	4	20
36	Stiftschrauben zur Stößelbefestigung	2	-, 22
37	Muttern zu Teil Nr. 35 und 36	6	- 20
57	Verschlußpfropfen	1	-10
62	Motorgehäuse=Oberteil, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 34-57	1	1057-
614	Filzring	1	20
123	Bolzen zum Zwischenrad.	1	-, 00
121	Doppelringkugellager für Zwischenrad	1	Enjermeis
125	Konischer Stift zum Bolzen für Zwischenrad	1	- 08
416	Bolzen zum Magnetspannband	2	10
252	Verschlußschraube für Entkompression	1	30
253	Halbrundkopfschraube dazu	1	- , 22/

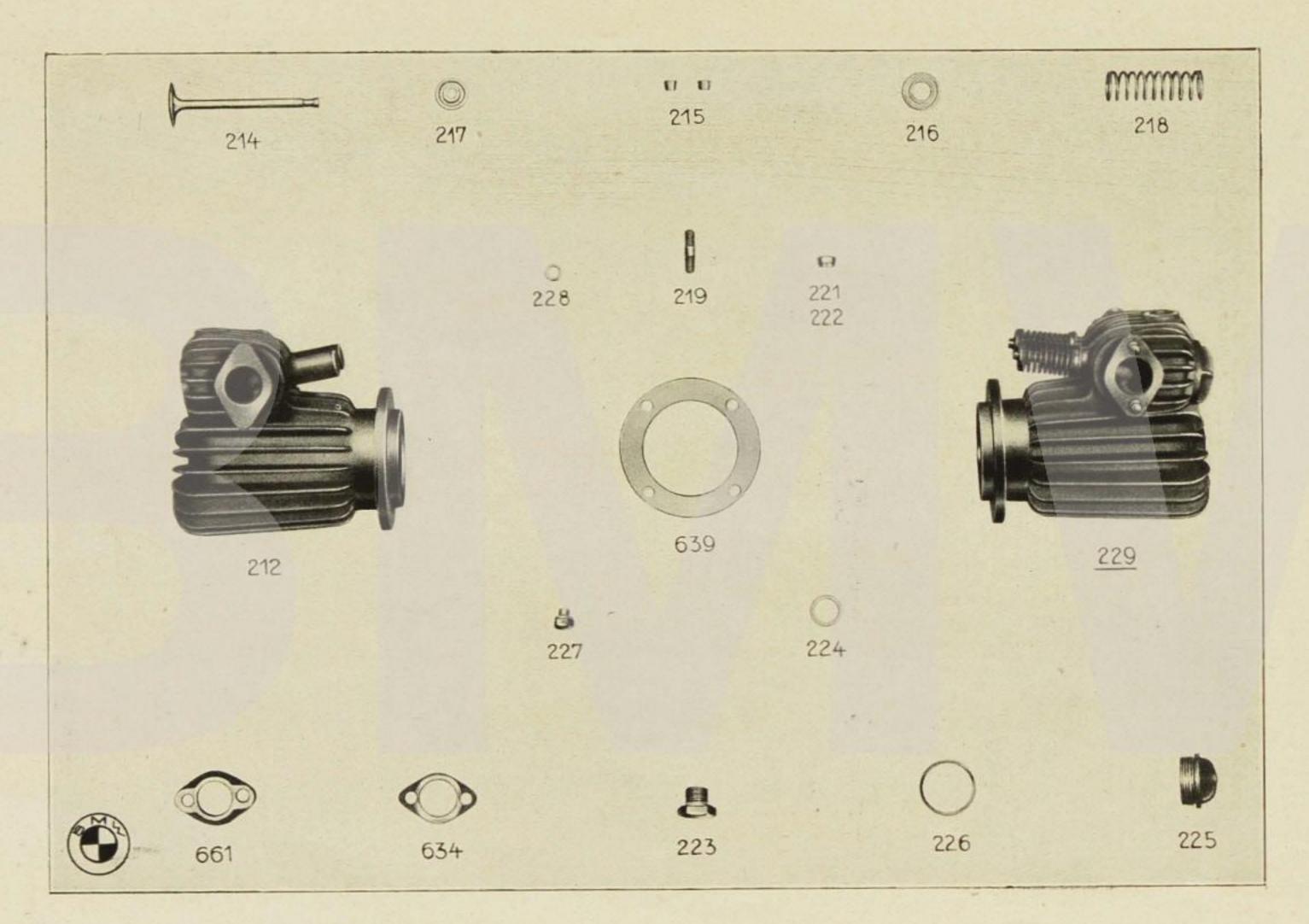
Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk P
M 2 B 15			
*63	Motorgehäuse, Unterteil . Siehe. M. 119.	1	
64	Fixierstifte zur Gehäusefixierung	2	
98	Gehäuse=Stiftschrauben	6	-, 8
99	Gehäuse=Stiftschrauben (Antriebseite)	2	- 30
100	Stiftschrauben zur Zylinderbefestigung	4	- 4
101	Stiftschraube zur Befestigung des Schwimmergehäuses	1	-, 7
* 102	Stiftschraube zur Befestigung der Ölpumpe	1	-, 30
103	Muttern für Teil Nr. 98, 99, 100 und 101	13	-: 30
104	Unterlegscheiben für Teil Nr. 98 und 99	8	-, 03
* 105	Niedere Kronenmutter zu Teil Nr. 102	1	2, 37
* 107	Nippel zur Ölkontrolle	1	<u> </u>
114	Motorgehäuse=Unterteil, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 63-107	1	1051 -
603	Abdecksieb	1	-12
604	Halbrundkopfschrauben dazu	4	-, 4
626	Verschlußscheibe	1	- · FO
202	Ölseiher, vollständig	1	5. 5.
636	Dichtung dazu	1	11

Bestell= N r.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
* 575	Ölkontrolle, vollständig	1	1.	KO
605	Büchse zur Schalthebelstange	1	,	12
637	Verschlußschraube zum Ölablaß	1		70
*638	Dichtung dazu	1		03
644	Kleine Deckscheibe	1		50
645	Deckscheibe	1	1.	60
646	Plakette	1		30
647	Schräubchen dazu	2		10
648	Bolzen zu Teil Nr. 644 und 645	1	1.	05
*648a	Deckscheibe, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 645-648	1	5,	35
649	Angedrehte Mutter dazu	1		20
	Entlüftung.			
560	Entlüftungsgehäuse	1		70
560a	Scheibenventil zum Entlüfter	1		19
561	Stiftschraube zum Entlüfterstutzen	1	-1	00
562	Mutter dazu	1		11

Bestell-Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
563	Feder zum Entlüftungsventil	1		10
* 565	Nippel zur Entlüftung.	1		10.
570	Entlüstung, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 560-563	1	4.	80
600	Überwurfmutter	1	-,	JJ
601	Kugelkonus dazu	1	-1	18
571 572 574 <u>575</u>	Ölkontrolle (wird nur komplett geliefert). Ölkontrollstab	1 1 1	-, -, -,	

Tafel 5.

Zylinder, Ventile.



Tafel 5.

Zylinder,

Ventile.

Tafel 5.	Zylinder, Ventile.		
Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pfg.
M 2 B 15			
212	Zylinder	2	657 -
214	Ein= und Auslaßventilkegel	4	9
215	Keilkegel für Ventile	4 Paar	0,80
216	Obere Federteller für Ein= und Auslaß	4	-175
217	Untere " " " "	4	-, 35
218	Ventilfedern " " "	4	-, 25
219	Stiftschrauben für Ansaug- und Auspufflanschen	8	- 22
222	Muttern dazu	8	-, 20
223	Verschlußnippel	2	- 70
224	Dichtungen dazu	2	-1 03
225	Verschlußnippel für Ventile	4	- 90
226	Dichtungsringe dazu	4	-, 08
* 227	Dichtungen	2	13
*227a	Zwischenstücke	2	65
*2276	Einspritzhähne	2	-, 80

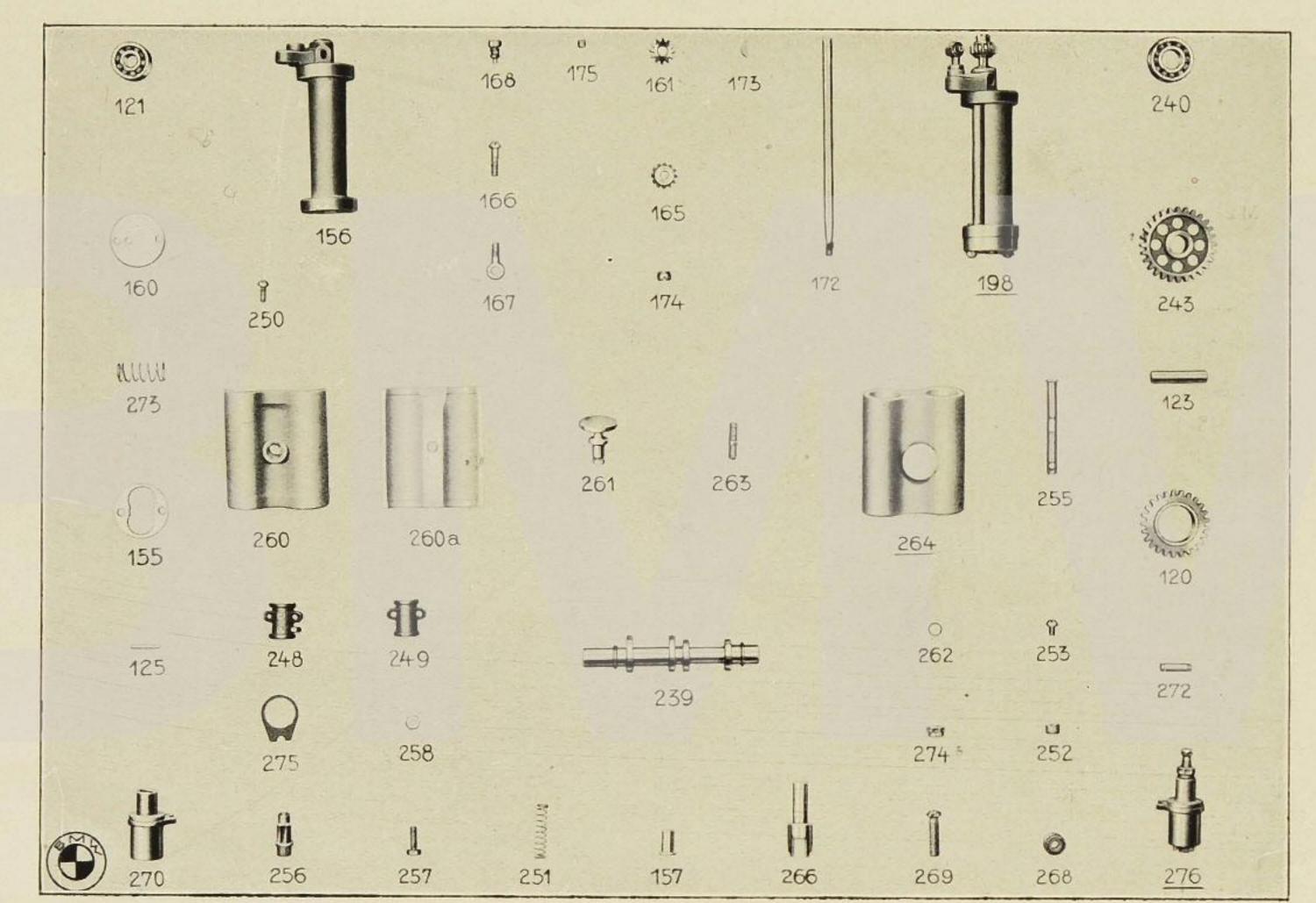
compl. Bentil A. 214/218

11.15 19

Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
229	Zylinder, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 212-227 b	2	100.	
634	Dichtungen für Ein= und Auslaß	4	-,	15
661	Auspufflanschen	2	1	15
639	Papierdichtungen für die Zylinder	2	-, (03

Tafel 6.

Steuerung, Steuerungs= Antrieb, Ölpumpe.



Tafel 6

Steuerung,
Steuerungs=
Antrieb,
Ölpumpe.

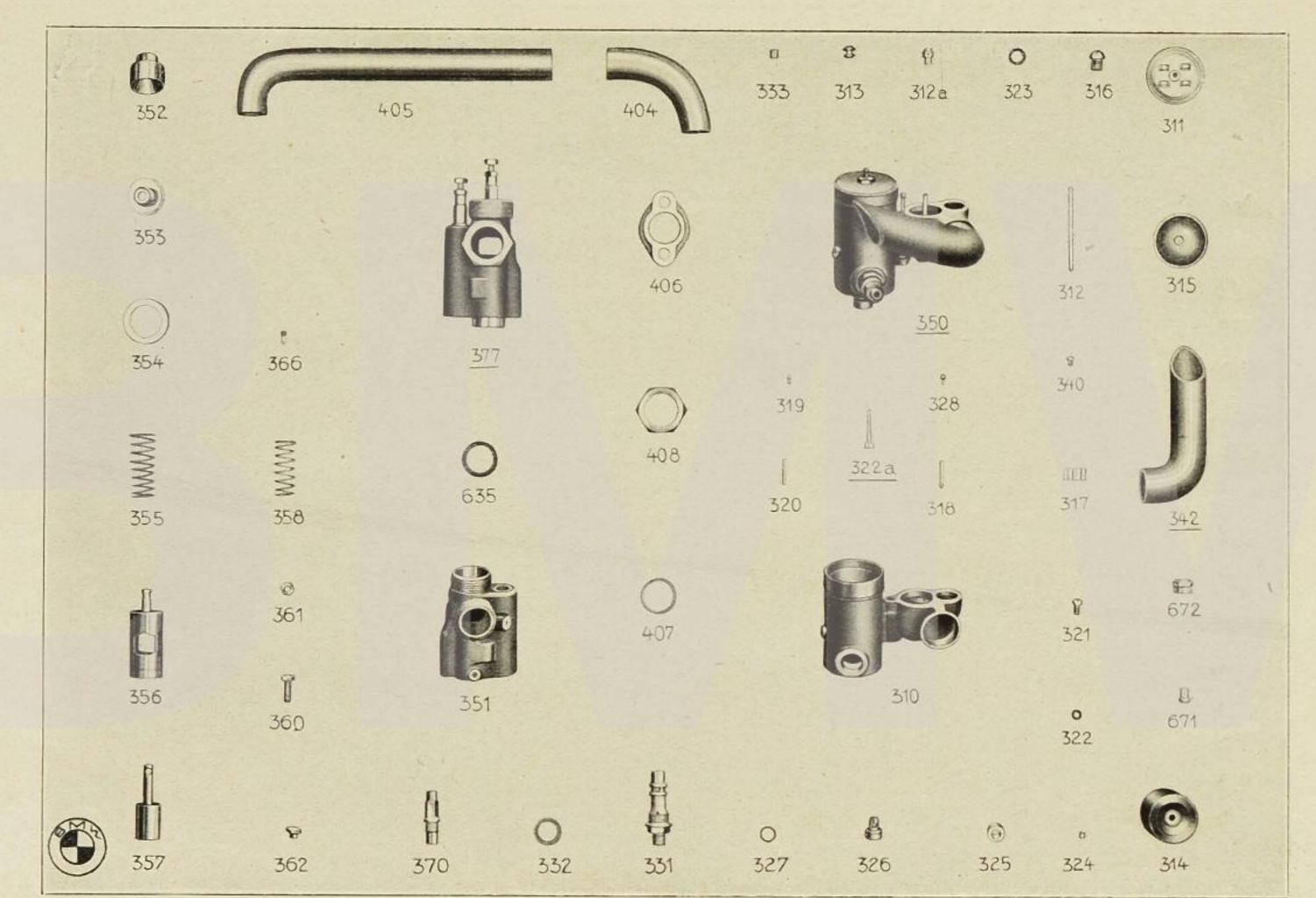
Tafel 6.	Steuerung, Steuerungsantrieb, Ölpumpe.			
Bestell≠Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
	Steuerung.		11	0
239	Steuerwelle	1	7000	0 0
210	Kugellager dazu.	2	Jagesju	
243	Zahnrad zur Steuerwelle	1	0 10,	
248)	Entkompressionsnocken	1)		
249 4	19ans "	1 / /6	7 11,	50
250	Halbrundkopfschrauben dazu	2) "2	ar -	201
* 250a	Steuerwelle mit Entkompressionsnocken, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 239–250	1	557	
251	Druckfeder zur Entkompression	1	-1	10
252	Verschlußpfropfen	1	-,	30
253	Halbrundkopfschraube dazu	1	~,	211
255		1	1	
	Zugstange zur Entkompression	1	X-/	59
256	Führungsnippel dazu	1		2 [
257	Stellschraube dazu	1		1-
258	Gegenmutter zur Stellschraube	1		75

Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
260	Schutzrohr=Oberteile	2)		f
260a	Schutzrohr=Oberteile nur zusammen lieferbar	2)	Ψ,	00
261	Handgriffe dazu	2		50
262	Klemmringe	2	9	05
263	Stiftschrauben	2	- 1,	21/
264	Schutzrohre zur Steuerung, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 260-263.	2	6.	0
266	Stößel	4	4,	10
268	Rollen dazu	4	1.	15
269	Stößelschrauben für die Stößel	4		55
270	Stößelführungen	4	\sqrt{I}	50
272	Rollenbolzen	- 4		65
273	Stößelfedern	4		15
274	Gegenmuttern für die Stößelschrauben	4	-1.0	20
275	Dichtungen	4		03
276	Stößel mit Führungen, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 266-275	4	13,	35
* 309	Steuerung mit Entkompression, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 250a, 251 bis 258, 264 MM 196	1	125,	-

Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
	Steuerungsantrieb.			
120	Zwischenrad zum Steuerwellenantrieb	1	Si	50
121	Doppelringkugellager dazu	1	Jago jus	is
123	Bolzen für Kugellager zum Zwischenrad	1	1	
125	Konischer Stift dazu	1		08
* 134	Steuerungsantrieb, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 120-125	1	15,	50
	Ölpumpe.			
155	Ölpumpengehäuse	1	3,	20
156	Ölpumpengehäuse=Einsatz	1	J.	20
157	Büchsen dazu	3		47
*158	Kleine Welle	1		70
160	Deckel zur Ölpumpe	1	1	
161	Stirnräder zur Ölpumpe	2	٤,	50
162	Fixierstiff	1		10
165	Schneckenrad zum Ölpumpenantrieb	1	t.	65
166	Schrauben zur Ölpumpe	2		35

Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pfs
M 2 B 15			
*167	Ölrohr zur Ölpumpe	1	-, 50
168	Düsenschraube dazu	1	- 10
172	Ölpumpenwelle	1	1. 75
173	Scheibenkeil	1	-, 10
174	Kronenmutter zur Ölpumpenwelle	1	-, 20
175	Verschlußpfropfen zur Ölpumpenbohrung	1	-, 10
198	Ölpumpe, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 155-175	1	35, -

Tafel 7.
Vergaser, Schwimmer,
Ansaugleitung.



Tafel 7.

Vergaser, Schwimmer, Ansaug= leitung.

Tafel 7. Vergaser, Schwimmer, Ansaugleitung.					
Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pfg.		
M 2 B 15					
	Vergaser.		1. 1.		
351	Vergasergehäuse	1	11, 00		
352	Luftdüse dazu	1	1. 95		
353	Deckel zum Vergasergehäuse	1	190		
354	Überwurfmutter dazu	1	- 70		
355	Feder zu Teil Nr. 356	1	- 09		
356	Schieber	1	3. 40		
357	Kolben zur Luftregulierung	1	1,80		
358	Feder dazu	1	09		
*359	Führungsnippel zu Teil Nr. 356	1	-, 70		
360	Stellschrauben dazu	2	-1/40		
361	Gegenmuttern dazu	2	- 15		
366	Sicherungsschraube für die Luftdüse	1	- 18		
367	Sicherungsschraube für Teil Nr. 356	1	-, 23		
370	Führungsnippel zum Luftregulierungskolben	1	-, 7o		
377	Vergaser, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 351-367	1	35, -		
635	Dichtungen zwischen Vergaser und Ansaugleitung	2	-, 10.		

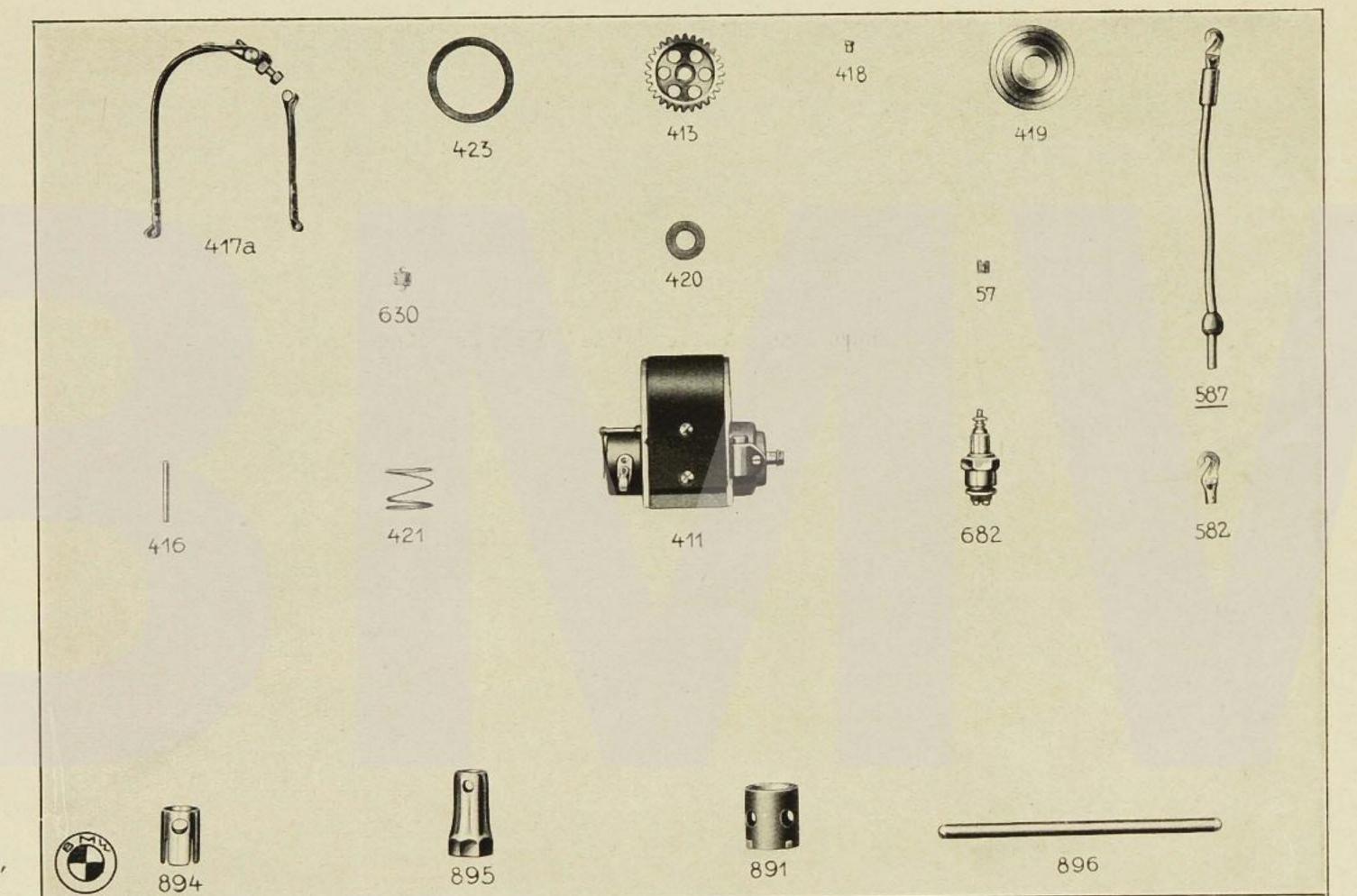
Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pfg.
M 2 B 15			
	Schwimmer.		
310	Schwimmergehäuse	1	11: 90
311	Deckel dazu	1	1.00
312	Schwimmernadel	1	21
312a	Führung zur Schwimmernadel	1	-, 10
313	Bordring zur Schwimmernadel	1	-, 25
314	Schwimmer	1	-, 50
315	Boden zum Schwimmergehäuse	1	17
316	Verschlußschrauben für die Bohrungen der Düsenschrauben	2	- 21
317	Schwimmergewichte	2	-, 45
318	Bolzen dazu	2	-117
319	Hauptdüse	1	1, -
322	Dichtungen zur Haupt- und Leerlaufdüse	2	-100
323	Dichtungen zu Teil Nr. 316	2	-,05
324	Verschlußpfropfen zur Bohrung für Brennstoffzulauf	1	-, 11
326	Ablaßnippel	1	-, 45
327	Dichtung dazu	1	12

Bestell-Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
328	Leerlaufdüse	1	1.	
*330	Sieb zum Seiherrohr	1	~,	17
331	Verschlußnippel mit Seiherrohr	1	3.	10
332	Dichtung dazu	1	-,	09
333	Verschlußpfropfen	1	- ,	11
*335	Brennstoffseiher, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 330 - 333	1	3.	65
*337	Ansaugstutzen	1	I.	
*338	Sieb dazu	1	- /	17
340	Halbrundkopfschraube zum Ansaugstutzen	1	~1	11/
342	Ansaugstutzen, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 337-340	1	X	50
350	Schwimmergehäuse mit Schwimmer, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 310 – 328, 335 und 342	1	34,	~
671	Konus zum Brennstoffanschluß	1	~	32/
672	Überwurfmutter dazu	1	~,	1

Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
	Ansaugleitung.			
404	Hinteres Ansaugrohr. unit complets hieferhar.	1	~,	~
405	Vorderes Ansaugrohr	1	~,	~
406	Flanschen	2	/1	20
407	Bundringe	- 2	~	11
408	Überwurfmuttern	2	~,	80
* 409	Hinteres Ansaugrohr, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 404 und je 1 Stück Teil Nr. 406–408	1	8.	25
* <u>409</u> a	Vorderes Ansaugrohr, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 405 und je 1 Stück Teil Nr. 406–408	1	8.	25
*410	Ansaugleitung vollständig, bestehend aus Teil Nr. 409 und 409a	1	16.	50
				1 3

Tafel 8

Zündung, Zündleitung, Werkzeuge.



Tafel 8.

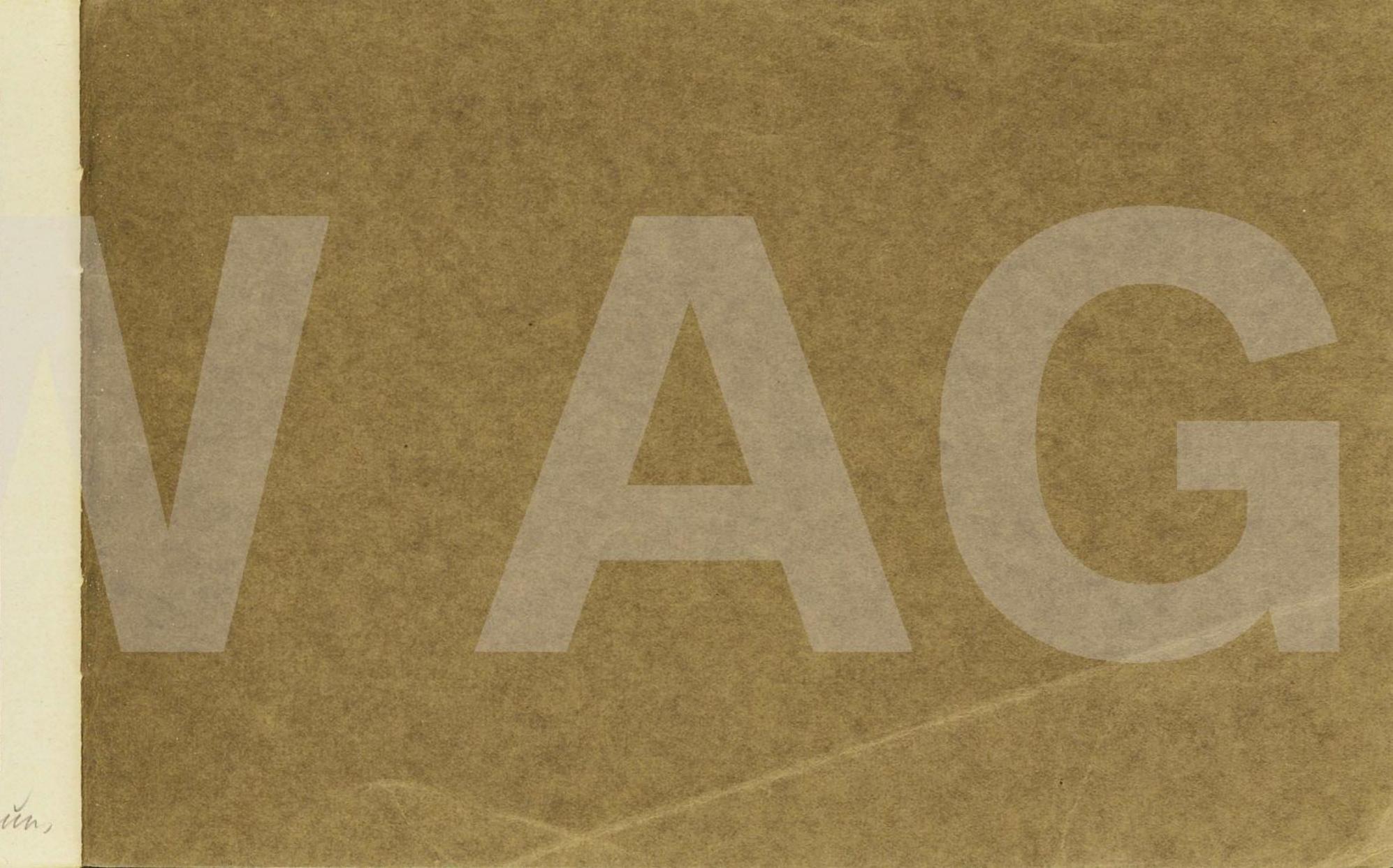
Zündung,

Zündleitung,

Werkzeuge.

Tafel 8.	Zündung, Zündleitung, Werkzeuge.		
Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk. Pfg.
M 2 B 15			
	Zündung.		e.i
411	Zündapparat, linkslaufend, mit Rückzugfeder und Welle mit Konus	1	Sassynsis
413	Rad zum Zündapparat	1	10,80
416	Bolzen zum Spannband	2	10
<u>417</u> a	Spannband, vollständig, einschl. Stütze für Kabelführung	1	Segasperio
418	Fixierstifte zum Zündapparat	2	~ 10
419	Verschlußdeckel zum Zündapparatantrieb	1	1, 50
420	Filzring dazu	1	~ 15
421	Druckfeder zum Verschlußdeckel	1	~, 15
423	Lederdichtung zu Teil 419	1	-, 05
* 424	Zündapparat, vollständig, bestehend aus Teil Nr. 411, 413, 417a und 418-423	1	Tagespeen

Bestell=Nr.	Gegenstand	Stück für 1 Motor	Mk.	Pfg.
M 2 B 15				
	Zündleitung.			
* 581	Kabel (ca. 25 cm lang)	2	~/	
582	Kabelklemmen	2	\sim	25
587	Kabelleitung, vollständig lest a M. 581 5582 und Hocker.	1	1.	20
*588	Kabelstecker	2	~,	20
682	Zündkerzen mit Dichtungsringen	2	1.	75
	Werkzeuge.			
891	Spezialschlüssel für Schwungrad	1	6,	20
*893	Ventilheber	1		ST
894	Steckschlüssel zum Verschlußnippel für die Ventile	1	1	15
895	Steckschlüssel für die Zündkerzen	1		65
896	Dorn dazu	1	~	15



BIMWAG