



# **ERSATZTEILE**

**FÜR DAS**

**ZÜNDAPP-MOTORRAD**

**KS 500**

**M O D E L L 1 9 3 6 / 3 7**

**ZÜNDAPP GES. FÜR DEN BAU VON SPECIALMASCHINEN M. B. H**

**AUSGABE NOVEMBER 1936**





[www.zundappveteranenclub.nl](http://www.zundappveteranenclub.nl)

AUGUST NOVEMBER 1936



---

---

**ERSATZTEILE**  
**FÜR DAS**  
**ZÜNDAPP-MOTORRAD**  
**KS 500**  
**MODELL 1936/37**



**Werk Nürnberg-Schweinau**

Dieselstraße 10 · Straßenbahnlinien 3 u. 13

Fernsprecher: Nürnberg 69141 — 69146

Drahtanschrift: Zündapp Nürnberg

Briefanschrift:

Zündapp Ges. für den Bau von Specialmaschinen m. b. H., Nürnberg 20

Postscheck-Konto: Amt Nürnberg Nr. 7726

Bahnstation: Nürnberg-Schweinau, Anschlußgleis

**Eigene Kundendienststelle in Berlin W 57**

Bülowstraße 27 · Fernruf B 7 Pallas 1701

Drahtanschrift: Zündapp Berlin

**Kundendienststellen an vielen wichtigen Plätzen**

Ausgabe November 1936

---

---

**ZÜNDAPP** GES. FÜR DEN BAU VON **NÜRNBERG**  
SPECIALMASCHINEN m. b. H.



ERSTATZTEILE

FÜR DAS

ZUNDAPP-MOTORRAD

KS 500

MODELL 1936/37



www.zundappveteranenclub.nl

Werk Nürnberg-Schwanau  
Hauptstraße 10 - 80401 Nürnberg  
Telefon: 0911 49141-0  
Telefax: 0911 49141-20  
E-Mail: zundapp@zundapp.de  
Internet: www.zundapp.de  
Zundapp ist ein Markenname der Zundapp AG, Nürnberg.  
Zundapp ist ein Markenname der Zundapp AG, Nürnberg.  
Zundapp ist ein Markenname der Zundapp AG, Nürnberg.

Eigene Kundendienststellen in Berlin W 57

Postfach 17 - 10115 Berlin  
Telefon: 030 25311-0  
Telefax: 030 25311-20

Kundendienststellen an vielen wichtigen Plätzen

Ausgabe November 1936

ZUNDAPP MOTORRAD



# Inhalts-Verzeichnis:

<b>Auspuffanlage</b> . . . . .	20	Kurbelwelle und Pleuelstange . . . . .	14
<b>Benzintank</b> . . . . .	35	Kolben mit Ringe . . . . .	14
Benzinhahn . . . . .	36	Kupplung . . . . .	21
Benzinleitung . . . . .	36	Kupplungsbetätigung . . . . .	21
Tankkappe . . . . .	35	Lagerdeckel mit hinterem Kurbelwellenlager . . . . .	10
<b>Bremsen</b> . . . . .		Luftfilter . . . . .	19
Bremsbacken . . . . .	45	Motorblock . . . . .	9
Bremshebel . . . . .	45	Motorbolzen . . . . .	9
Brems Schlüssel . . . . .	45	Nockenwelle mit Antrieb . . . . .	14
Fußbremshebel . . . . .	33	Oelpumpe mit Antrieb . . . . .	13
Fußbremsgestänge . . . . .	33	Oelsaugkorb . . . . .	12
Vorderradbremssdeckel . . . . .	45	Oelwanne mit Oelfilter . . . . .	12
<b>Elektr. Ausrüstung</b> . . . . .		Schwinghebel . . . . .	17
Batterie . . . . .	49	Schwungscheibe . . . . .	21
Elektr. Kabel . . . . .	51	Ventile . . . . .	17
Scheibendynamo . . . . .	48	Ventilstößel und Stößelführungen . . . . .	16
Scheinwerfer mit Tachometer . . . . .	49	Verkleidung, oben . . . . .	11
Schlußlicht . . . . .	50	Vergaser . . . . .	18
Signalhorn . . . . .	49	Zylinder . . . . .	16
Zündkabel . . . . .	50	Zylinderkopf . . . . .	16
Zündspule . . . . .	50	Zylinderkopfhauben . . . . .	16
<b>Getriebe</b> . . . . .		Zündkerze . . . . .	16
Duplex-Ketten . . . . .	24	<b>Räder</b> . . . . .	46
Fußschalthebel mit Gestänge . . . . .	26	Hinterradachse . . . . .	29
Getriebegehäuse . . . . .	22	Vorderradachse . . . . .	45
Getriebehauptachse . . . . .	24	Vorderradmitnehmer . . . . .	45
Handschalthebel mit Gestänge . . . . .	26	<b>Rahmen</b> . . . . .	32
Schaltgehäuse . . . . .	27	Aufbockgriff . . . . .	34
Schaltschwinge . . . . .	27	Diebstahlsicherung . . . . .	47
Schaltwelle . . . . .	28	Fußraster . . . . .	33
Verschlußflansch . . . . .	23	Mittelständer . . . . .	33
Vorgelegeachse . . . . .	24	Pumpenhalter . . . . .	34
<b>Kardan</b> . . . . .		Plakettschild . . . . .	34
Flanschlager . . . . .	30	Sattel . . . . .	35
Kardangehäuse . . . . .	29	Werkzeug . . . . .	47
Kardangehäusedeckel . . . . .	31	Werkzeugkasten . . . . .	34
Kardantriebwerk . . . . .	31	<b>Schutzblech und Gepäckträger</b> . . . . .	
Kardanwelle . . . . .	31	Gepäckträger . . . . .	44
Verschlußkappe . . . . .	29	Hinterrad-Schutzblech . . . . .	44
<b>Kickstarter</b> . . . . .	25	Hinteres Nummernschild . . . . .	50
Starterdeckel . . . . .	25	Plakette . . . . .	44
Starterkurbellager . . . . .	25	Vorderrad-Schutzblech . . . . .	42
Starterkurbel . . . . .	25	Vorderes Nummernschild . . . . .	42
Startertriebwerk . . . . .	25	Vorderradständer . . . . .	43
<b>Lenker</b> . . . . .	39	<b>Vordergabel</b> . . . . .	37
Bowdenzug für Handbremse . . . . .	40	Federgabelschaft . . . . .	38
Bowdenzug für Kupplung . . . . .	40	Oberes Gabelgelenk . . . . .	37
Bowdenzug für Vergaser . . . . .	40	Oberes Steuerlager . . . . .	37
Bowdenzug für Zündung . . . . .	41	Oberer Federträger . . . . .	37
Drehgriffe . . . . .	39	Rückstoßdämpfer . . . . .	37
Handhebel . . . . .	39	Steuerungs dämpfer . . . . .	38
<b>Motor und Vergaser</b> . . . . .		Stoßdämpfer . . . . .	37
Kurbelgehäuse . . . . .	9	Unteres Gabelgelenk . . . . .	37
Kurbelgehäusedeckel . . . . .	10	Vordergabelfeder . . . . .	37



www.zundappveteranenclub.nl

www.zundappv

eteranencub



## Richtlinien für Ersatzteil- und Reparaturaufträge.

Nur Zündapp-**Original**-Ersatzteile gewähren Sicherheit, erhalten die Garantie und schützen vor Schäden.

Verwenden Sie deshalb keine nachgeahmten Teile anderer Firmen, sondern verlangen Sie vom Zündapp-Vertreter ausdrücklich **Original**-Zündapp-Ersatzteile, denn durch den Einbau von nachgeahmten Teilen wird jeder Garantie-Anspruch von selbst hinfällig.

Zur Vermeidung von Irrtümern, Rückfragen und Fehlsendungen müssen bei allen Ersatzteile- und Reparatur-Aufträgen angegeben werden:

1. **Bezeichnung und Nummer des gewünschten Ersatzteiles** nach dieser Liste,
2. **Fahrgestell-Nummer**, die auf dem Typenschild eingeschlagen ist,
3. **Farbe der Lackierung** bei lackierten Stücken,
4. **Veränderungen des Motorrades** durch Auswechslung von Einzelteilen oder Aggregaten.

Können diese Angaben nicht gemacht werden, dann ist die Einsendung eines Musters erforderlich, das einen Anhänger mit dem Namen, Wohnort, der Straße und Hausnummer des Absenders tragen muß. Diese Muster werden nur auf ausdrücklichen Wunsch an den Besteller zurückgesandt.

Wir bitten, alle Zuschriften in deutlicher Schrift **getrennt** nach Ersatzteile-Bestellungen, Reparaturen und Reklamationen an die Abteilung **Kundendienst** unter Angabe unseres Zeichens und der Auftrags-Nummer zu richten, weil nur dadurch eine rasche Erledigung möglich ist.

### Musterbestellung:

Für Fahrgestell-Nr. 170 765

1 Kurbelwelle	Nr. 1951 C4
1 Zylinder, rechts	Nr. 2162 B5
1 Kolben	Nr. 883 D5
3 Kolbenringe	Nr. 1262 F02

Reparaturaufträge werden im allgemeinen in der Reihenfolge des Eingangs der Sendungen ausgeführt.

Wir sind zur Erledigung eines Reparaturauftrages berechtigt, auch wenn nicht ausdrücklich ein Kostenvoranschlag verlangt wird. Auf Wunsch erteilen wir einen unverbindlichen Kostenvoranschlag, womit aber eine gewisse Verzögerung verbunden ist, weil dann erst die Genehmigung zur Ausführung der Arbeiten abgewartet wird.

Werden Reparatur-Aufträge rechtzeitig zurückgezogen, dann berechnen wir lediglich unsere Auslagen.

Erhalten wir innerhalb 3 Wochen nach Einreichung des Kostenvoranschlags keinen Bescheid, dann behalten wir uns die Rücksendung des Reparaturgutes oder die Ausführung des Auftrages auf Kosten des Empfängers vor.

Bei Erteilung von Reparaturaufträgen ist ungefähr die Hälfte der entstehenden Kosten sofort in bar an uns zu überweisen.



Zur Rücksendung der bei der Instandsetzung ausgewechselten, beschädigten Teile können wir uns nicht verpflichten.

Mit jedem Reparaturauftrag ist zweckmäßig ein genaues Verzeichnis der eingesandten Gegenstände — bei Motorrädern die mitfolgenden Zubehör- und Ausrüstungsstücke — einzuschicken. Ersatzansprüche für etwa fehlende Teile werden sonst nicht anerkannt.

Eingesandte Güter werden von uns sachgemäß behandelt und aufbewahrt. Für Schäden durch Feuer, Wasser, Diebstahl, höhere Gewalt und für Schäden, die sich bei sachgemäßer Behandlung nicht vermeiden lassen, haften wir nicht; desgleichen auch nicht für Lack-, Chrom- oder Reifenbeschädigungen infolge Lagerung. Das Einfahren von Reparaturfahrzeugen erfolgt auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers.

Die Verpackung wird billigst berechnet und nicht zurückgenommen. Verpackungen der Absender werden von uns nur auf Wunsch und wenn der Zustand der Verpackung es erlaubt, zur Rücksendung verwendet.

Gewährleistungsansprüche erfordern zu Ihrer Nachprüfung in jedem Falle die Bekanntgabe der Fahrgestell- und Motor-Nummer, Tag der Zulassung, sowie die gefahrene Kilometer-Zahl; auch müssen die beschädigten Teile mit der Bestellung eingesandt werden.

**Die offiziellen Zündapp-Kundendienststellen**, die durch das auf der Titelseite vorhandene charakteristische Schild gekennzeichnet sind, werden von uns ständig beraten und unterwiesen. Sie führen **Original-Zündapp-Ersatzteile** zu Originalpreisen und sind auch in der Lage, Reparaturen sachgemäß auszuführen.

Die Preise unserer Ersatzteile verstehen sich ab unserem Werk Nürnberg ausschließlich Verpackung.

Die Lieferung von Ersatzteilen oder die Ausführung von Reparatur-Aufträgen erfolgt nur gegen Vorauszahlung in bar oder gegen Nachnahme.

Alle Abbildungen und sonstigen Angaben in dieser Liste sind unverbindlich. Änderungen bleiben uns ohne vorherige Mitteilung jederzeit vorbehalten.

Im Uebrigen sind für die Ausführung aller Ersatzteile- und Reparatur-Aufträge unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs-Bedingungen, aufgestellt nach den Richtlinien der Vereinigung der Motorradfabriken maßgebend.



## Erläuterungen zum Katalog-Text.

Lagerbüchsen, Wälzlager, Dichtungen (für Wellen), Verschlußschrauben, Stiftschrauben usw. sind bei dem Teil aufgeführt, in dem sie eingebaut sind. Zwischengelegte Dichtungen bei dem kleineren Teil, das gegen das größere abgedichtet wird (z. B. Zylinderkopf gegen Zylinder). Was nicht zum Bestelltext gehört ist eingeklammert. F. bedeutet Fahrgestell-Nummer.

Der Text ist so angeordnet, daß Bestandteile eines vollständigen, das heißt Zusammenbauteils um zwei Buchstabenbreiten eingerückt sind.

Schrauben, Muttern, Federringe, Beilagenscheiben usw. sind, falls nicht zu einem Zusammenbauteil gehörend, um vier Buchstabenbreiten eingerückt.

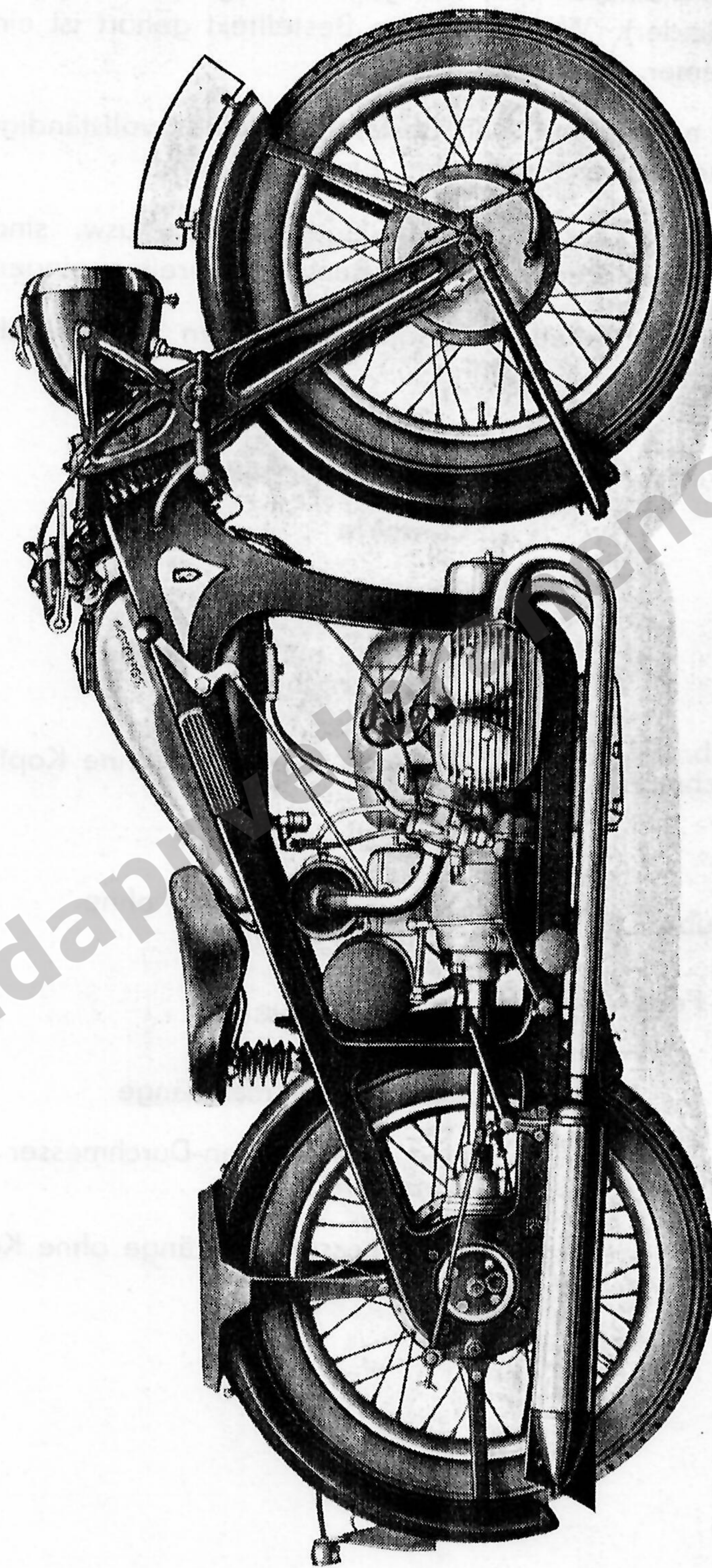
Bei einer Reihe von Teilen, insbesondere bei den nicht abgebildeten, sind erläuternde Angaben in Klammern aufgeführt:

Teil:	Erläuternde Angabe:	Beispiel:
Mutter	Gewinde	M 8
Gewindestift	Gewinde mal Länge	M 6×15 mm
Stiftschraube	Gewinde mal Länge ohne Einschraubende	M 8×20 mm
Sechskant-, Halbrund-, Zylinderkopfschraube	Gewinde mal Länge ohne Kopf	M 10×30 mm
Senkschraube	Gewinde mal Länge	M 5×15 mm
Linsensenkschraube	Gewinde mal Länge ohne Linsenwölbung	M 6×20 mm
Beilagscheiben, Federring, Dichtring	Lochdurchmesser	8,5 mm
Zylinderstift	Durchmesser mal Länge	3×5 mm
Kugellager	Innen- mal Außen-Durchmesser mal Breite	17×47×14 mm
Halbrundniet	Durchmesser mal Länge ohne Kopf	5×10 mm



# ZÜNDAPP-MOTORRAD

Modell 1936/37



KS 500



**Motorblock**Motorblock vollst. (mit Getriebe, Kickstarter, Kupp-  
lung, Vergasern und Lichtmaschine) . . . . .

6590 K5 1

Motorblock vollst. (wie oben, aber ohne Getriebe)

6580 K2 1

**Kurbelgehäuse**

1	Kurbelgehäuse vollständig . . . . .		510 K9	1
2	Lagerbüchse (für Nockenwellenlager, vorn) . . .		184 F 27	1
3	Lagerbüchse (für Nockenwellenlager, hinten) . .	160116 c	184 F 017	1
	Rollenlager (30×62×20 mm) . . . . .		6840 F 3	1
4	Verschlussscheibe . . . . .	1601122	1281 F 011	1
5	Ölmeßstab . . . . .		1550 F 4	1
6	Dichtring (30 mm) . . . . .		10069	1
	(Für Ölbohrung:)			
7	Sechskantschraube . . . . .	160198	1551 F 042	1
	Dichtring (8 mm) . . . . .		10294	1
	(für Zylinderbefestigung:)			
	Stiftschraube (M 10×26 mm) . . . . .	160164 a	1561 F 015	6
	Stiftschraube (M 10×55 mm) . . . . .		10206	4
	(für Getriebebefestigung:)			
	Stiftschraube (M 7×30 mm) . . . . .		10595	1
	Stiftschraube (M 7×55 mm) . . . . .		10596	2

**Motorbolzen**

8	Aufhängebolzen . . . . .		131 E 33	1
9	Stützring . . . . .		1241 F 19	2
10	Gummi-Stützring . . . . .		1236 F 25	2
11	Distanzrohr . . . . .		1331 F 28	1
12	Abstandring . . . . .		1241 F 26	1
13	Federnde Zahnscheibe . . . . .		10562	1
14	Hutmutter . . . . .		1001 F 24	1

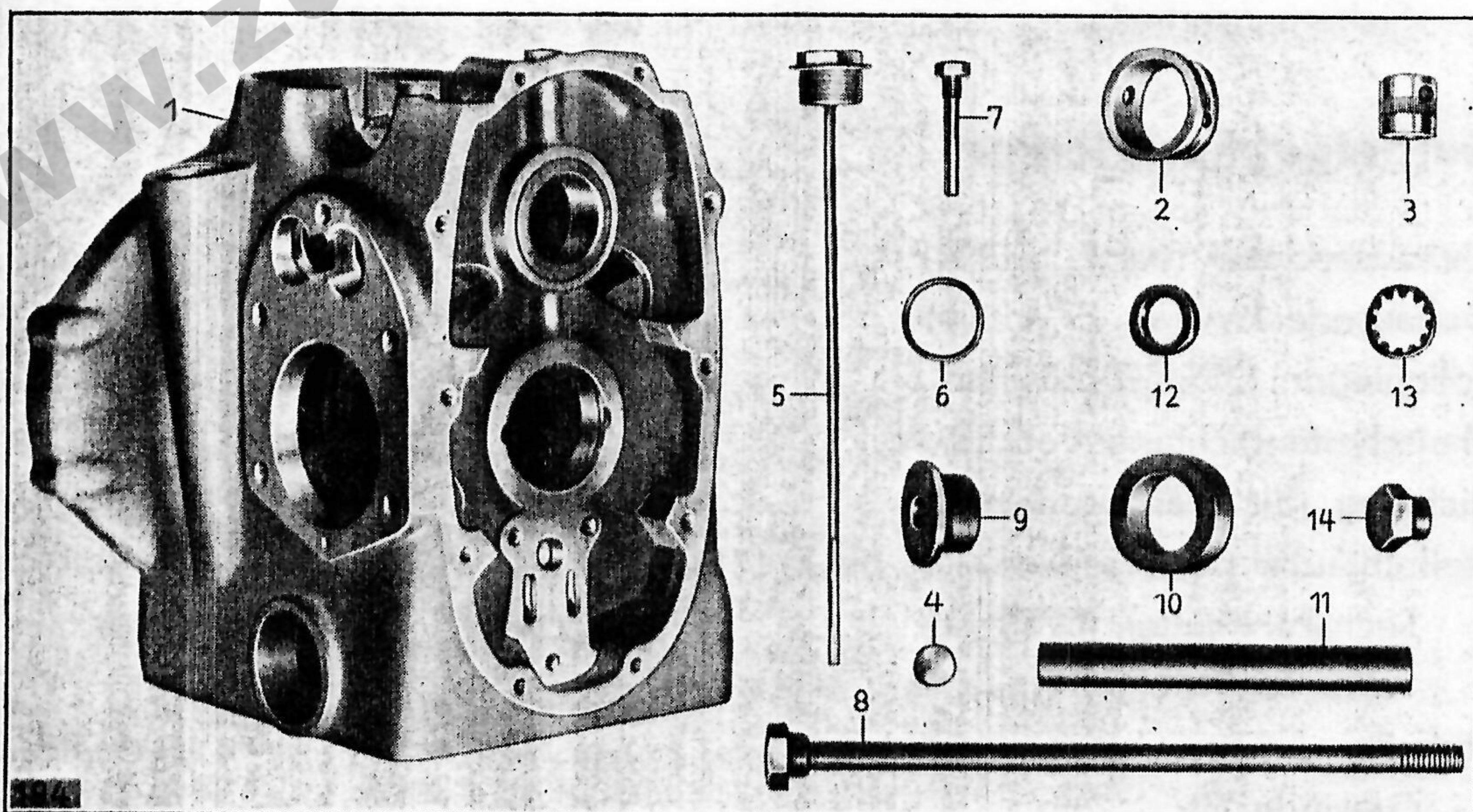




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

### Lagerdeckel mit hinterem Kurbelwellenlager

	Lagerdeckel vollständig (bis F. 171020)		230 D 8	1
1	Lagerdeckel (bis F. 171020)		233 D 11	1
2	Zwischenring (bis F. 171020)		781 E 32	1
	Kerbstift (3×8 mm; bis F. 171020)		10084	1
3	Springring (für Zwischenring; bis F. 171020)		1251 F 14	1
	Lagerdeckel (ab F. 171021)		231 D 8	1
4	Dichtung		468 E 21	1
	Radiaxlager (35×72×17 mm)		10196	1
5	Springring (für Radiaxlager)		1251 F 20	1
6	Manschettendichtung vollständig		1236 F 32	1

(Befestigung Radiaxlager an Kurbelwelle:)

7	Sicherungsring, zweiteilig (3,0 mm Bundbreite)		1251 F 12	1 Stck. nach Be- darf
	Sicherungsring, zweiteilig (3,15 mm Bundbreite)		1251 F 22	
	Sicherungsring, zweiteilig (3,3 mm Bundbreite)		1251 F 23	
8	Springring		1251 F 13	1

(Befestigung Lagerdeckel an Kurbelgehäuse:)

	Sechskantschraube (M 8×30 mm)		10316	5
9	Sicherungsscheibe	160133	1301 F 056	5

### Kurbelgehäusedeckel

10	Gehäusedeckel (bis F. 171020)		263 B 3	1
	Gehäusedeckel (ab F. 171021)		263 B 6	1
	Rollenlager (25×52×15 mm)		10170	1
11	Manschettendichtung vollständig	150120/2	6860 F 08	1
12	Dichtung (für Gehäusedeckel)		468 D 15	1
13	Stellschraube (für Nockenwelle; bis F. 171020)	150112/1	1554 F 01	1
	Sechskantmutter (M 10×1)		10544	1
	(ab F. 171021)			
	Stützpilz		1284 F 5	1
	Gewindestift		1561 F 33	1
	Kerbstift (3×10 mm)		10192	1



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

(für Gehäusedeckelbefestigung:)

Stiftschraube (M 6×40 mm) . . . . .	10542	2
-------------------------------------	-------	---

(Befestig. Gehäusedeckel an Kurbelgehäuse:)

Sechskantschraube (M 8×38 mm) . . . . .	10538	4	
Sechskantschraube (M 8×80 mm) . . . . .	10450	4	
Sechskantmutter (M 6) . . . . .	10543	2	
Beilagscheibe (6,2 mm) . . . . .	10363	2	
Beilagscheibe (6,5 mm) . . . . .	332564	1303 F 02	8

## Verkleidung

14 Obere Verkleidung . . . . .	653 C 10	1
15 Abstandrohr . . . . .	1331 F 34	1

(Befestig. mit Zündspule an Kurbelgehäuse:)

Sechskantschraube (M 8×55 mm) . . . . .	10063	1
---	-------	---

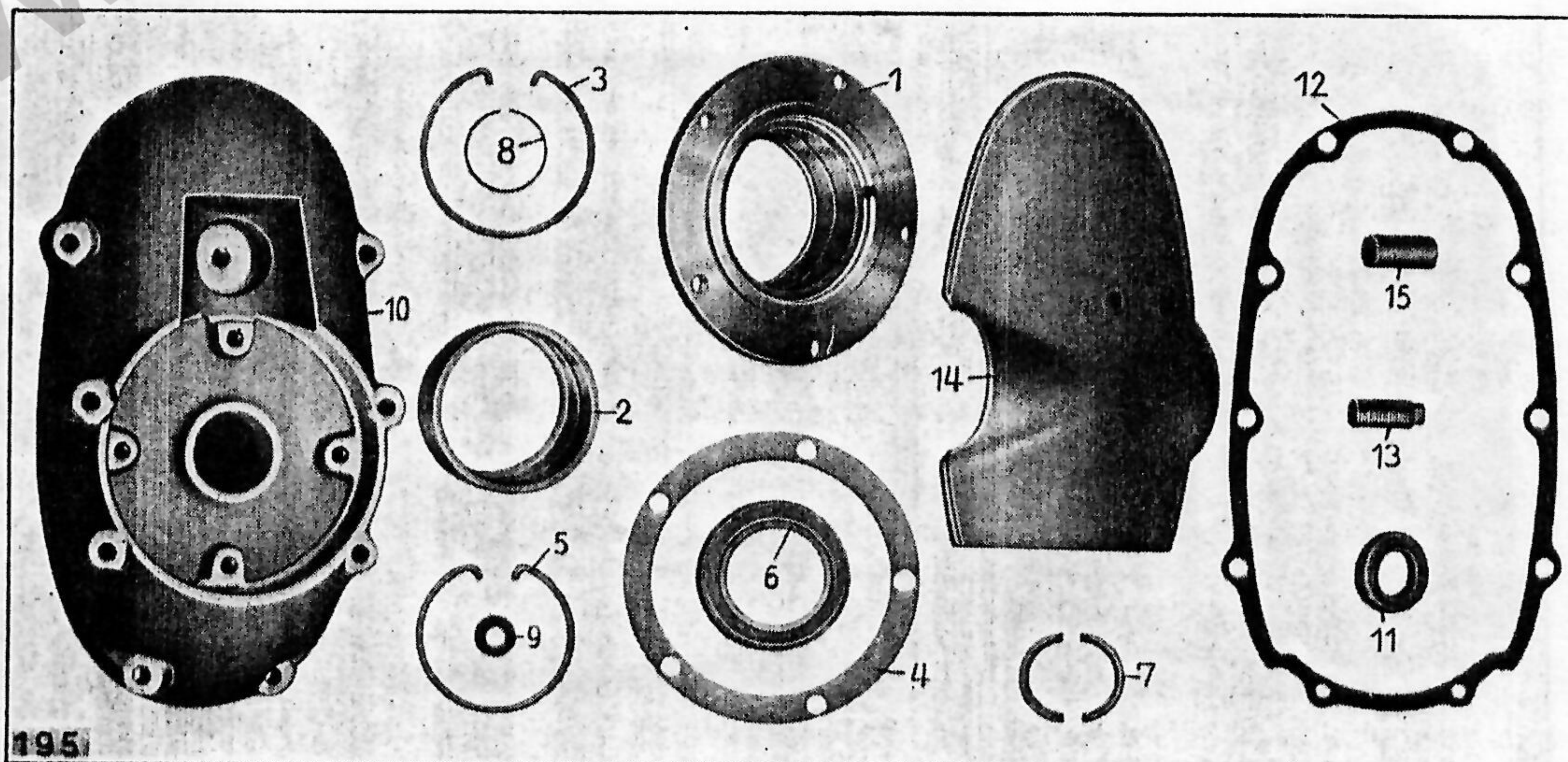




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Oelwanne mit Oelfilter

1	Oelwanne vollständig . . . . .		1900 K1	1
	Gewindestift . . . . .	160193	1561 F 016	1
2	Dichtung für Oelwanne . . . . .		468 D16	1
3	Oelablaßschraube (M 12×10 mm) . . . . .		10593	1
4	Dichtring (12 mm) . . . . .		10594	1
5	Oelfilter . . . . .		6410 E3	1
6	Dichtring . . . . .	190146	1286 F 02	1

(Befestigung Oelwanne an Kurbelgehäuse:)

	Sechskantschraube (M 8×65 mm) . . . . .		10138	10
--	---	--	-------	----

## Oelsaugkorb

7	Saugkorbbüchse . . . . .	140143	781 F 028	1
8	Distanzbüchse . . . . .	140148	171 F 09	1
9	Saugrohr . . . . .	160109 b	1361 F 01	1
10	Saugkorbdeckel . . . . .	150170 a	230 E 04	1
11	Spannteller . . . . .	150157 a	1781 F 02	1

(Befestigung Oelsaugkorb an Kurbelgehäuse:)

12	Abstandrohr . . . . .	160194/2	1241 F 017	1
13	Abstandrohr . . . . .	160194/3	1241 F 018	1
	Linsensenkschraube (M 8×57 mm) . . . . .	160146/2	1541 F 014	1
	Sechskantmutter (M 12) . . . . .		10545	1

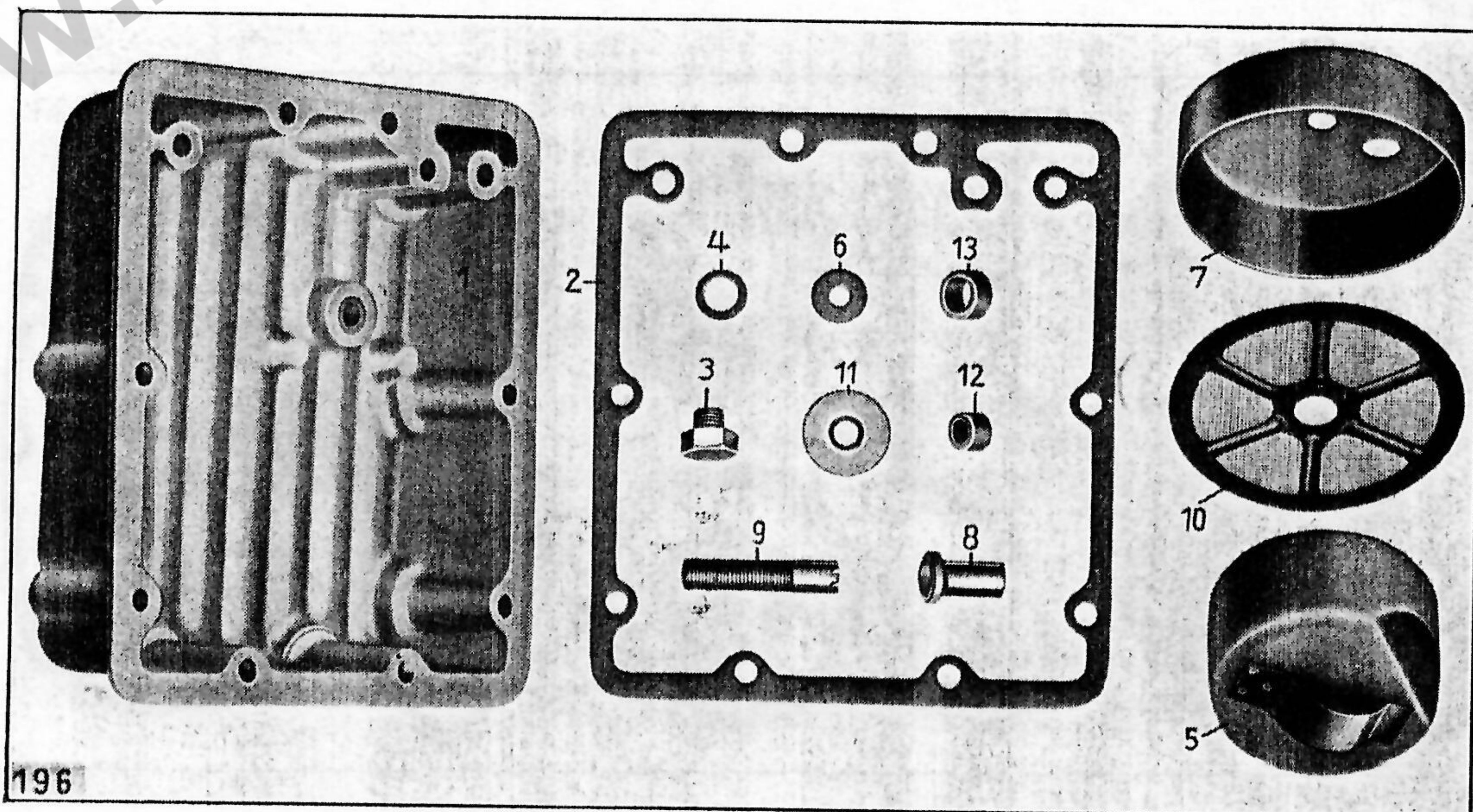




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Oelpumpe mit Antrieb

1	Oelpumpe vollständig . . . . .		6640 K1	1
2	Oelpumpengehäuse vollständig . . . . .	160140	480 K010	1
3	Antriebsrad (mit Treibachse) . . . . .		2139 E2	1
4	Oelpumpenrad (fest) . . . . .	150168	2131 E010	1
5	Oelpumpenrad (lose) . . . . .	150169	2131 E011	1
6	Scheibenfeder (2×3,7 mm) . . . . .		10067	1
7	Springring . . . . .	150122	1251 F019	1
8	Druckregelfeder . . . . .		321 F49	1
9	Stahlkugel (10 mm) . . . . .		10082	1
10	Verschlußschraube . . . . .	150124 a	1561 F021	1
11	Dichtung (zwischen Oelpumpe u. Lagerdeckel) . .	160173	468 F018	1—2
12	Dichtung (zwischen Lagerdeckel u. Gehäuse) . .	150197	468 F019	1
13	Lagerdeckel . . . . .		1144 E1	1

(Befestigung Oelpumpe an Kurbelgehäuse:)

14	Sechskantschraube (M 8×31 mm) . . . . .		1551 F4	3
	Federring (8,5 mm) . . . . .		10102	3

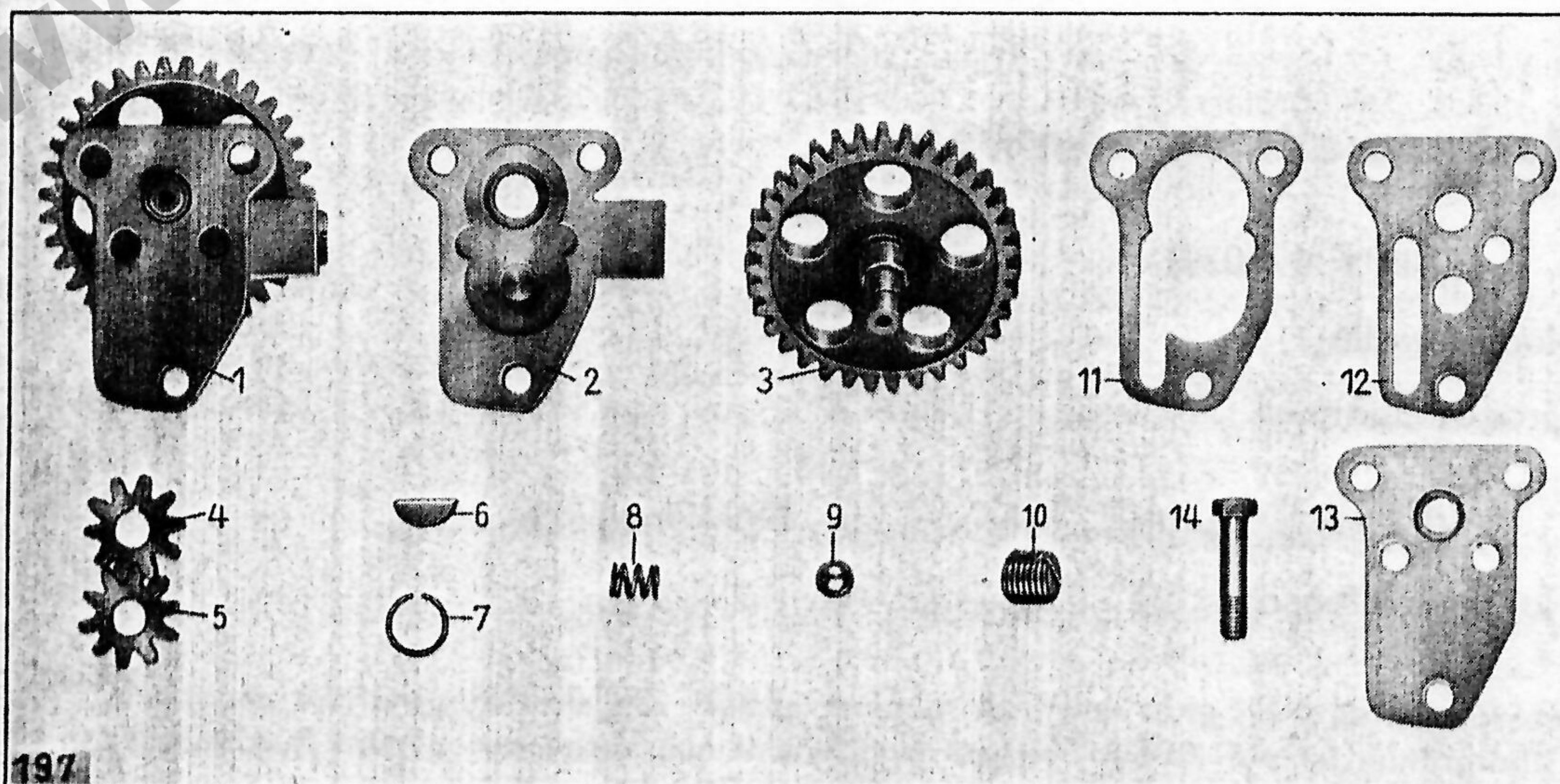




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Kurbelwelle und Pleuelstange

1	Kurbelwelle . . . . .		1951 C4	1
2	Pleuelstange vollständig . . . . .	160210 c	1160 K02	2
3	Kolbenbolzenbüchse . . . . .	110215	184 F01	2
4	Pleuelschraube . . . . .	150207	1571 E03	4
5	Käfighalbringe . . . . .	160252 a	1874 D02	2 Paar
6	Lagernadel (19,8 mm lang) . . . . .	160226	1871 F09	52

## Kolben und Kolbenringe

7	Kolben, normal <sup>1)</sup> . . . . .		883 D5	2
	Kolben, 0,5 mm Uebergröße <sup>2)</sup> . . . . .		" /31	
	Kolben, 1 mm Uebergröße <sup>2)</sup> . . . . .		" /32	
	Kolbenring, normal . . . . .	160205 a	1262 F02	6
	Kolbenring, 0,5 mm Uebergröße . . . . .		" /31	
8	Kolbenring, 1 mm Uebergröße . . . . .		" /32	
9	Oelabstreifring, normal . . . . .	160211	1262 F05	2
	Oelabstreifring, 0,5 mm Uebergröße . . . . .		" /31	
	Oelabstreifring, 1 mm Uebergröße . . . . .		" /32	
10	Kolbenbolzen <sup>3)</sup> . . . . .		121 E49	2
11	Innen-Seegerring . . . . .		10151	4

## Nockenwelle mit Antrieb

(Bis F.171020)

12	Nockenwelle . . . . .		1961 C1	1
13	Großes Zahnrad . . . . .		2139 E1	1

(Befestig. großes Zahnrad an Nockenwelle:)

14	Nockenwellenschraube . . . . .		1541 E15	1
----	--------------------------------	--	----------	---

<sup>1)</sup> Abmessungen 68,92 bis 69,00 mm nach  $\frac{1}{100}$  mm gestuft. Bei Bestellung Größe angeben.

<sup>2)</sup> Bei Uebergrößen ist ein Kolben mit auf hundertstel mm vorgeschriebenem Durchmesser in der Regel nicht lieferbar.

<sup>3)</sup> Bei erstmaligem Ersatz müssen die Kolbenbolzen auf beiden Seiten ausgewechselt werden.



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
15	Sicherungstopf . . . . .		781 F 33	1
	Zylinderstift (5×20 mm) . . . . .		10315	1
	(ab F.171021)			
	Nockenwelle . . . . .		1961 C3	1
	Großes Zahnrad . . . . .		2139 D3	1
	(Befestigung großes Zahnrad und Mitnehmer an Nockenwelle:)			
	Mitnehmer . . . . .		961 E 20	1
	Sicherungsscheibe . . . . .		1281 F 26	1
	Sechskantschraube . . . . .		1551 F 63	1
	(Nockenwellen- und Oelpumpenantrieb:)			
16	Radblock . . . . .		2131 E 9	1
	(Befestigung Radblock an Kurbelwelle:)			
17	Rundmutter . . . . .		1011 F 4	1
	Paßfeder (4×4×28 mm) . . . . .		10597	1
18	Außen-Sprengring . . . . .		10506	1

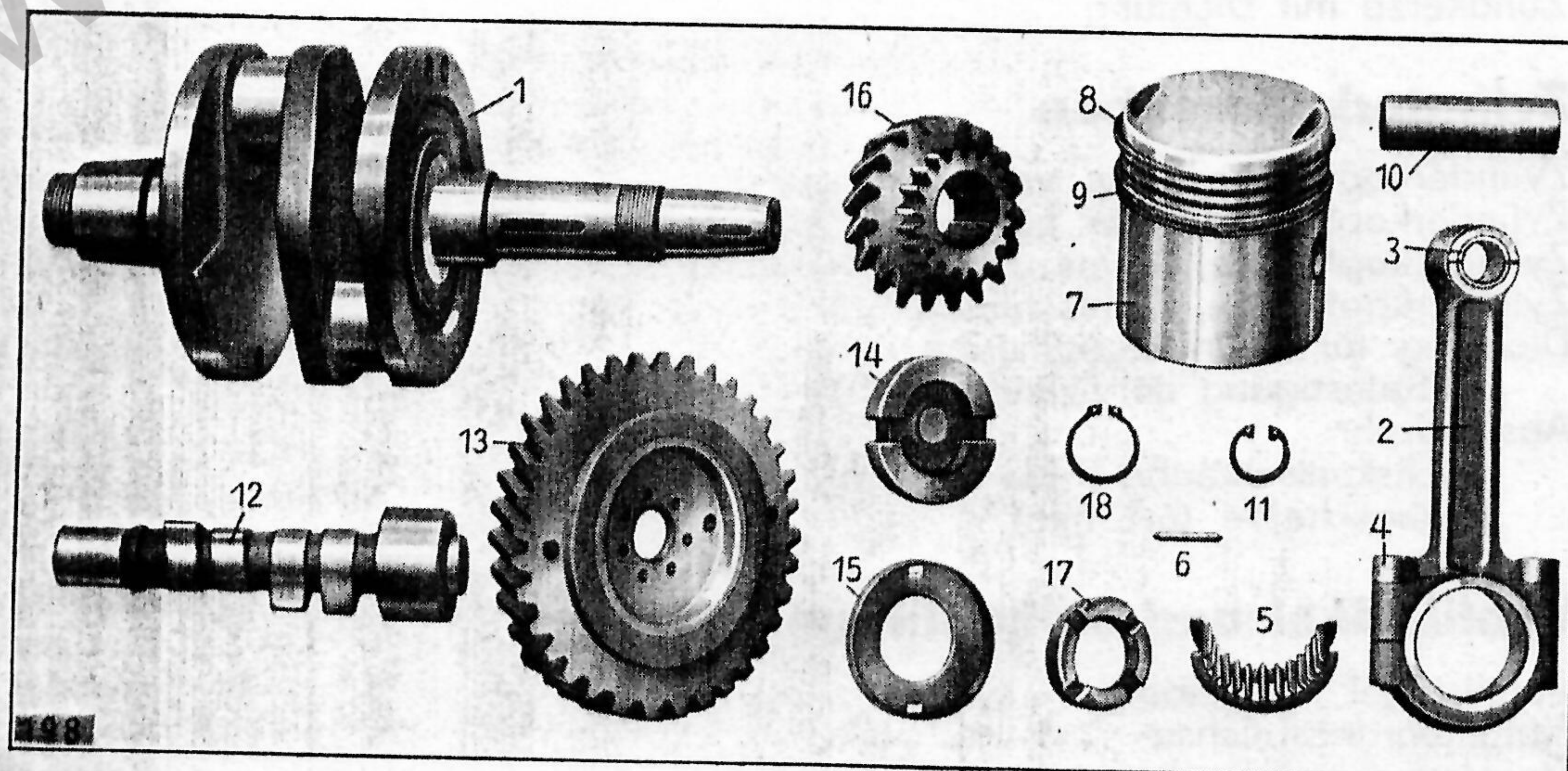




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
<b>Zylinder</b>				
1	Zylinder, rechts . . . . .		2162 B 5	1
	Zylinder, links . . . . .		2162 B 6	1
2	Zylinderflansch-Dichtung . . . . .		468 E 14	1
	(Für Zylinderkopfbefestigung:)			
	Stiftschraube (M 10×25 mm) . . . . .		10541	2
	(Befestigung an Kurbelgehäuse:)			
	Sechskantmutter (M 10) . . . . .		10142	10
<b>Zylinderkopf</b>				
	Zylinderkopf, links vollständig, mit Ventile, Schwinghebel und Kopfhauben.			
		Bis F. 171020	270 K 3	1
		ab F. 171021	270 K 7	1
	Zylinderkopf, rechts vollständig, wie oben			
		Bis F. 171020	270 K 4	1
		ab F. 171021	270 K 8	1
	Zylinderkopf mit Büchse, links	(bis F. 171020)	270 K 1	1
		(ab F. 171021)	270 K 5	1
3	Zylinderkopf mit Büchse, rechts	(bis F. 171020)	270 K 2	1
		(ab F. 171021)	270 K 6	1
4	Ventilführungsbüchse (Einlaß) . . . . .		192 F 1	1
	Ventilführungsbüchse (Auslaß) . . . . .		194 F 1	1
	(für Befestigung an Zylinder:)			
	Stiftschraube (M 10×55 mm) . . . . .		10206	8
	(für Schwinghebel:)			
	Stiftschraube (M 9×30 mm; bis F. 171020) . . . . .		1561 F 19	8
	Stiftschraube (M 9×26 mm; ab F. 171021) . . . . .		1561 F 36	8
	(für Auspuff-Flansch:)			
	Stiftschraube (M 8×20 mm) . . . . .		10086	4
	(für Vergaserflansch:)			
	Stiftschraube (M 8×20 mm) . . . . .		10086	4
	Zylinderkopfdichtung, links . . . . .		469 E 4	1
5	Zylinderkopfdichtung, rechts . . . . .		469 E 5	1
	(Befestigung Zylinderkopf an Zylinder:)			
6	Bundmutter . . . . .		1001 F 31	2
	Sechskantmutter (M 10) . . . . .		10142	8
7	Zündkerze mit Dichtung . . . . .		6170 K 2	2
<b>Zylinderkopfhauben</b>				
	Zylinderkopfhaube, links vorn . . . . .		653 D 7	1
	Zylinderkopfhaube, links hinten . . . . .		653 D 6	1
8	Zylinderkopfhaube, rechts vorn . . . . .		653 D 8	1
9	Zylinderkopfhaube, rechts hinten . . . . .		653 D 9	1
10	Dichtung für Zylinderkopfhaube . . . . .		468 F 13	4
	(Befestigung an Zylinderkopf:)			
11	Abstandrohr . . . . .		1331 F 33	8
	Sechskantschraube (M 6×50 mm) . . . . .		10532	8
	Beilagscheibe (6,2 mm) . . . . .		10361	8
<b>Ventilstößel und Stößelführungen</b>				
12	Ventilstößel vollständig . . . . .		1710 E 4	4
13	Stößelführungsbüchse . . . . .		192 F 2	4
14	Stößstange vollständig . . . . .		1330 K 10	4



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

(Befest. Stößelführungsbüchse an Kurbelgehäuse:)

Sechskantschraube . . . . .	190339	1551 F 053	2
Beilagscheibe (8,3 mm) . . . . .		10075	2

## Schwinghebel

15	Schwinghebel vollständig links . . . . .		710 F 2	2
16	Schwinghebel vollständig rechts . . . . .		710 F 3	2
17	Schwinghebelachse (bis F. 171020) . . . . .		121 F 26	4
	Schwinghebelachse (ab F. 171021) . . . . .		121 F 48	4
17a	Lagernadel (15,8 mm lang) . . . . .		1871 F 11	136
18	Schwinghebelschraube . . . . .		1551 F 61	4
	Sechskantmutter . . . . .	140331	1001 F 035	4

(Befestigung Schwinghebel an Zylinderkopf:)

(bis F. 171020)

19	Deckel zum Schwinghebel . . . . .		234 F 1	4
20	Deckel zum Schwinghebel . . . . .		234 F 2	2
21	Deckel zum Schwinghebel . . . . .		234 F 3	2
	Sechskantmutter . . . . .		1001 F 30	8
22	Sicherungsscheibe . . . . .		1291 F 8	8
	(ab F. 171021)			
	Lagerschale . . . . .		1424 F 1	8
	Sechskantmutter . . . . .		1001 F 47	8
	Sicherungsscheibe . . . . .		1291 F 13	8

## Ventile

23	Ventil . . . . .		1831 F 2	4
24	Außere Ventalfeder . . . . .		321 D 33	4
25	Innere Ventalfeder . . . . .		321 D 34	4
26	Halsringhälfte . . . . .		1231 F 17	8
27	Federteller . . . . .		1781 F 1	4

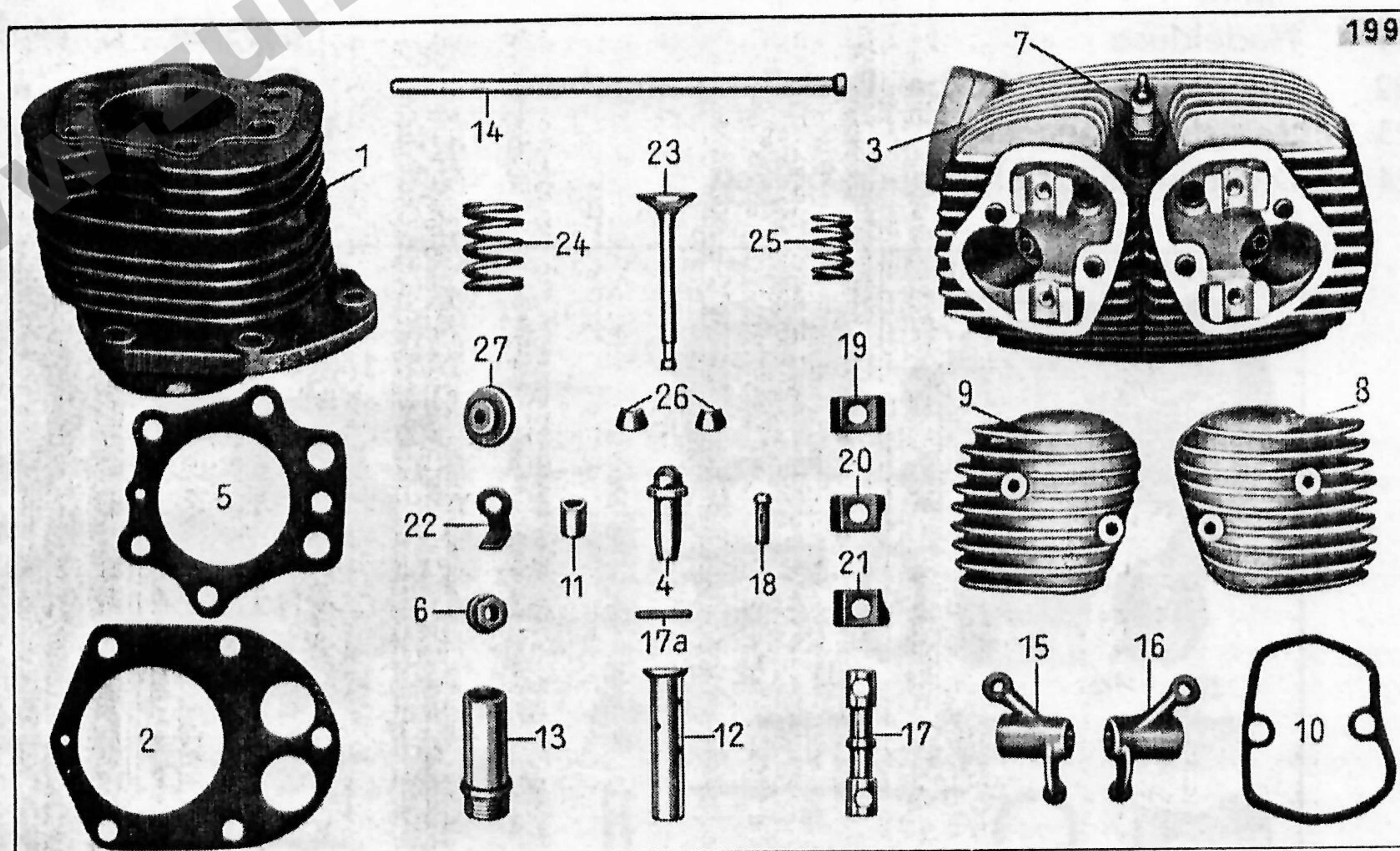




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Vergaser

	Amal-Vergaser (Typ 75/422 L) vollständig links . . .		6430 D 5	1
	Amal-Vergaser (Typ 75/422 R) vollständig rechts . . .		6430 D 6	1
1	Mischkammer links . . . . .		6430 D 5/31	1
	Mischkammer rechts . . . . .		" D 6/31	1
2	Mischkammerkopf links . . . . .		" D 5/32	1
	Mischkammerkopf rechts . . . . .		" D 6/32	1
3	Mischkammerdeckel . . . . .	A 232/1	" D 5/33	2
4	Stellschraube (für Bowdenzug) . . . . .	8303/29	" /34	2
5	Mutter dazu . . . . .	130530/10	" /35	2
6	Drosselschraube . . . . .	110700/A 10	" /36	2
7	Mutter dazu . . . . .	8303/10	" /37	2
8	Sicherungsfeder . . . . .		" /38	2
9	Schraube (zur Sicherungsfeder) . . . . .		" /39	2
10	Gummitülle . . . . .		" /40	2
11	Düsenblock links . . . . .		" /41	1
	Düsenblock rechts . . . . .		" D 6/41	1
12	Mischkammer-Anschlußmutter . . . . .		" D 5/42	2
13	Dichtung (für Anschlußmutter) . . . . .	A 250/1	" /43	2
14	Leerlauf-Anschlagschraube mit Mutter . . . . .	8303/26—25	" /44	2
15	Leerlauf-Luftstellschraube . . . . .	8303/27	" /45	2
16	Feder (für Leerlauf-Luftstellschraube) . . . . .	8303/32	" /46	2
17	Gasschieber (Größe 5/3) . . . . .		" /47	2
18	Gasschieberfeder . . . . .		" /3	2
19	Düsennadel . . . . .	190930 a/5	" /48	2
20	Klemmfeder für Düsennadel . . . . .	150920 a/10	" /49	2
	Splint . . . . .		" /4	2
21	Nadeldüse . . . . .	8303/24	6430 D 5/50	2
22	Hauptdüse (Größe bei Bestellung angeben) . . . . .	8303/24 a	" /51	2
23	Befestigungsbolzen . . . . .	110700/A 14	" /52	2
24	Dichtung für Befestigungsbolzen . . . . .	A 248/1	" /53	2

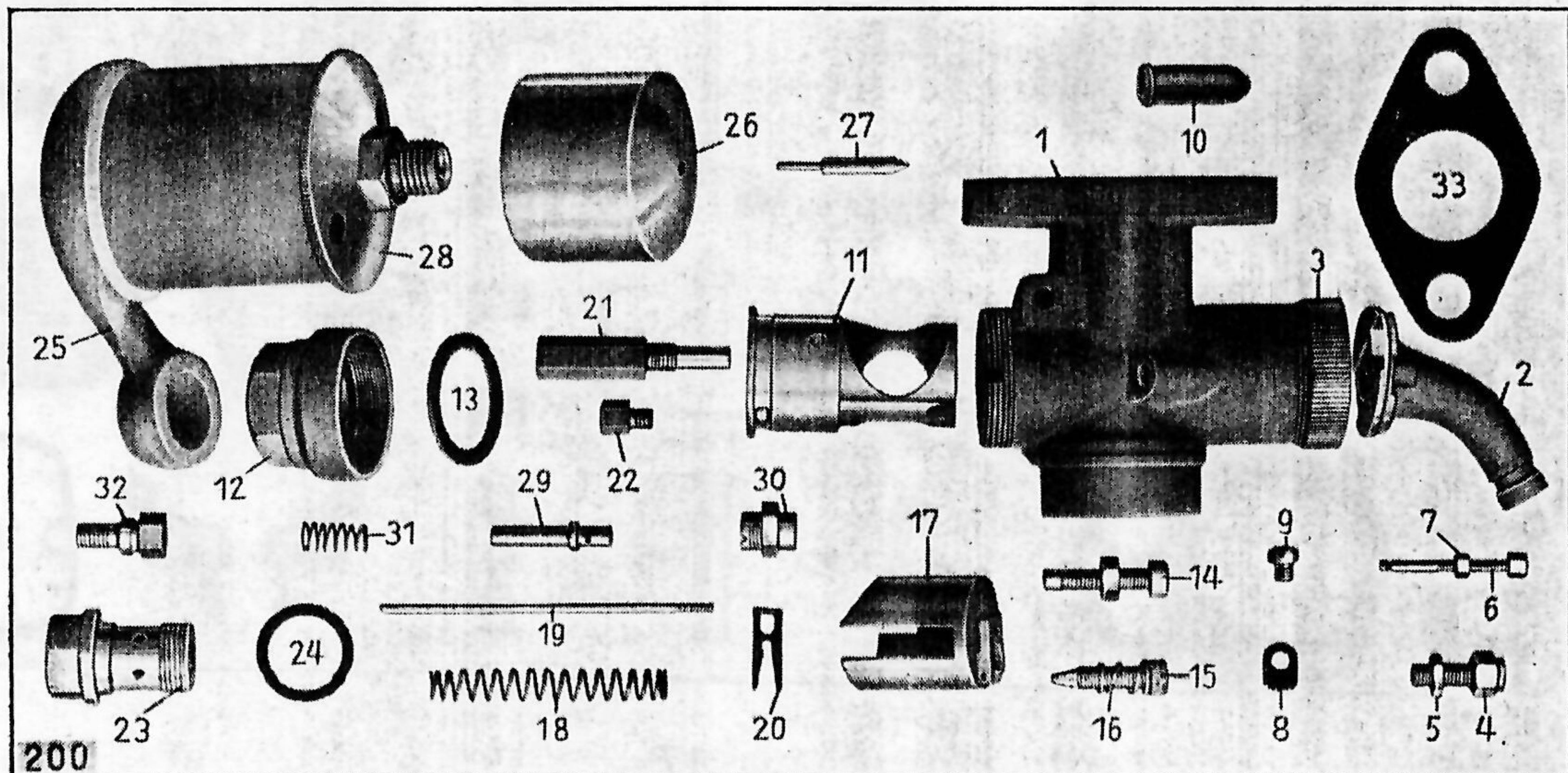




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
25	Schwimmerkammer links . . . . .		6430 D5/54	1
	Schwimmerkammer rechts . . . . .		" D6/54	1
26	Schwimmer . . . . .	A 35/1	" D5/55	2
27	Schwimmernadel . . . . .	340510/5	" /56	2
28	Schwimmerkammerdeckel vollständig . . . . .	340510/6	" /57	2
29	Tupfer . . . . .	" /7	" /58	2
30	Tupferführung . . . . .	A 29	" /59	2
31	Tupferfeder . . . . .	A 28	" /60	2
32	Klemmschraube . . . . .		" /61	2
	(Befestigung Vergaser an Zylinder:)			
33	Flanschdichtung . . . . .		10574	2
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10378	4

### Doppelluftfilter

	Doppelluftfilter vollständig . . . . .		6410 K12	1
1	Doppelluftfilter ohne Ansaugrohre . . . . .		6410 B9	1
2	Luftfiltergehäuse (ohne Einsatz) . . . . .		480 C13	1
3	Luftfiltereinsatz . . . . .		6410 E8	2
	Blattfeder . . . . .		331 F30	1
4	Spannplatte . . . . .		1140 F2	1
5	Flügelmutter (M 6) . . . . .		10575	1
	Scheibe . . . . .		1301 F71	1
6	Ansaugrohr rechts . . . . .		1340 D1	1
	Ansaugrohr links . . . . .		1340 D2	1
7	Klemmring . . . . .	A 20	1231 F29	2
8	Klemmschraube . . . . .	A 21	1551 F75	2
9	Gummimuffe . . . . .		616 F13	2
	(Befestigung Luftfilter an Rahmen:)			
10	Befestigungslasche . . . . .	161336	2051 F022	2
	Sechskantschraube (M 8×22 mm) . . . . .		10212	2
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10378	2
	Federring (8,5 mm) . . . . .		10102	2

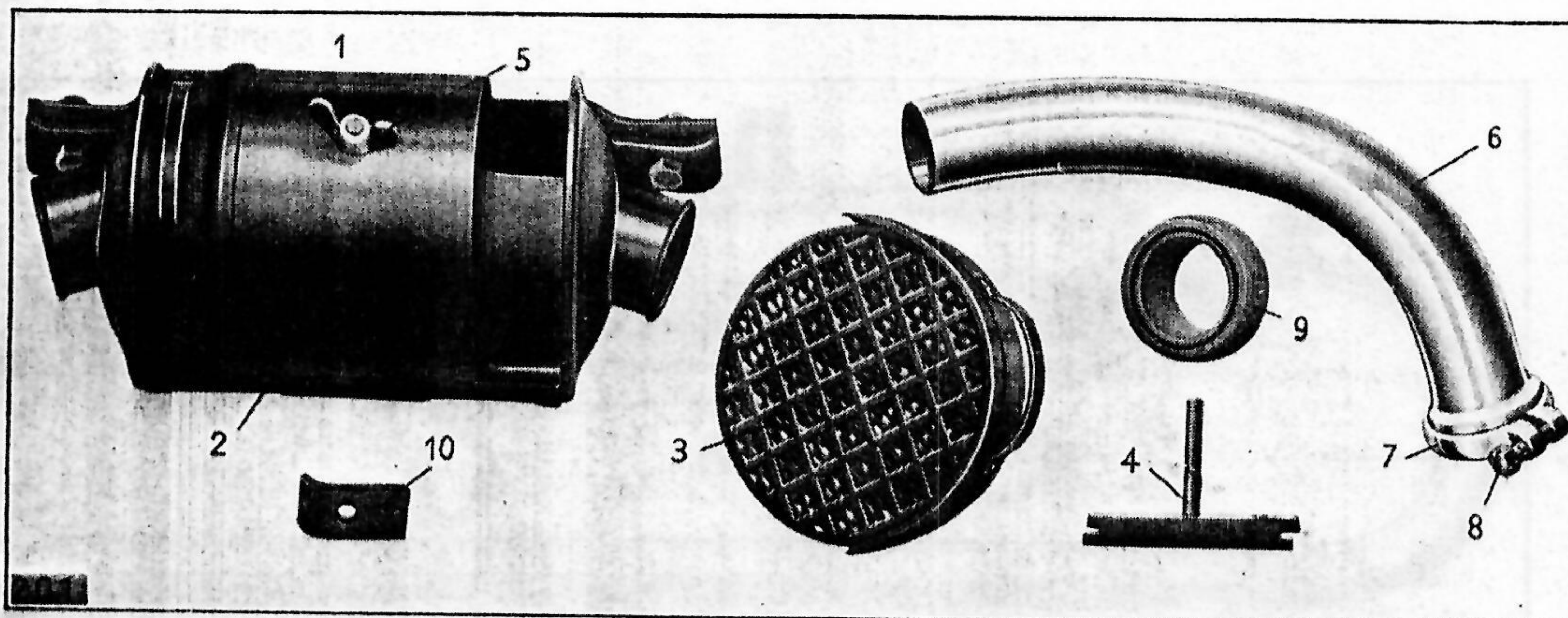




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Auspuffanlage

1	Auspuffkrümmer links . . . . .	1350 K1	1
	Auspuffkrümmer rechts . . . . .	1350 K2	1
2	Auspufftopf links . . . . .	6030 B 20	1
	Auspufftopf rechts . . . . .	6030 B 21	1

(Befestigung Krümmer an Zylinder:)

3	Flanschdichtung . . . . .	469 F 6	2
4	Hutmutter (M 8) . . . . .	10546	4
	Beilagscheibe (8,3 mm) . . . . .	10304	4

(Befestigung Auspufftopf an Krümmer:)

5	Schelle . . . . .	110804 a	1441 F 01	2
	Sechskantschraube (M 8×18 mm) . . . . .	10030		2

(Befestigung Auspufftopf an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 8×18 mm) . . . . .	10030	2
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .	10054	2
	Federring (8,5 mm) . . . . .	10102	2

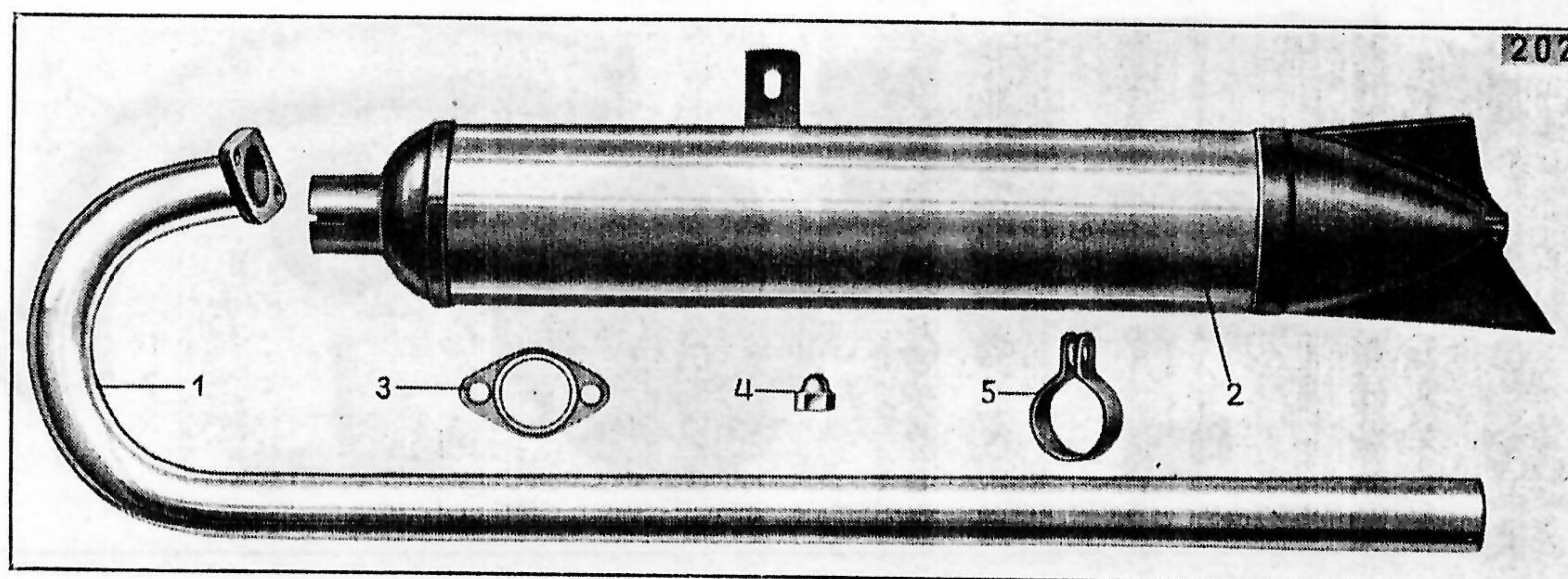




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Schwungscheibe

1	Schwungscheibe . . . . .		1311 D3	1
	(Befestigung auf Kurbelwelle:)			
	Scheibenfeder (5×6,5 mm) . . . . .		10125	1
	Bundmutter . . . . .		1001 F 25	1
	Sicherungsblech . . . . .		1291 F 6	1

## Kupplung

2	Drucklamelle . . . . .	190683	921 D08	1
3	Drucklamellenpilz . . . . .	140645 a	1121 F 02	1
4	Korklamelle vollständig . . . . .	190680	920 D03	2
5	Großer Kork . . . . .	110506	46 F 01	96
6	Kleiner Kork . . . . .	110507	46 F 02	58
7	Zwischenlamelle . . . . .	190682	921 E 07	1
7	Decklamelle . . . . .	190684	921 E 01	1
8	Kupplungsfeder . . . . .	190644	321 F 028	12
9	Sprengring (vor Decklamelle) . . . . .	130214	1251 E 03	1
10	Federring (hinter Decklamelle) . . . . .	130237	1251 E 04	1

## Kupplungsbefätigung am Motorblock

11	Kupplungshebel . . . . .	160661	671 E 013	1
12	Stellschraube . . . . .	110540 a	1550 K 01	1
	Sechskantmutter (M 10×1) . . . . .		10544	1
13	Kupplungsstange (103 mm lang) . . . . .	140649	1651 F 01	1
	Kupplungsstange (107 mm lang) . . . . .	140653	1651 F 02	1
	Kugel (6 mm Ø; zwischen Kupplungsstangen) . . . . .		10569	1
14	Drucklager vollständig (zwischen Kupplungsstange und Drucklamellenpilz) . . . . .	140650	6840 E 01	1
	Gummimuffe (zwisch. Kupplungsstange u. Kupplungshebel) . . . . .	130219	1596 E 011	1
	(Befestigung Kupplungshebel an Starterdeckel:)			
	Bolzen . . . . .	140652	131 F 09	1
	Unterlegscheibe (6 mm) . . . . .		10363	1
	Splint (2×12 mm) . . . . .		10012	1

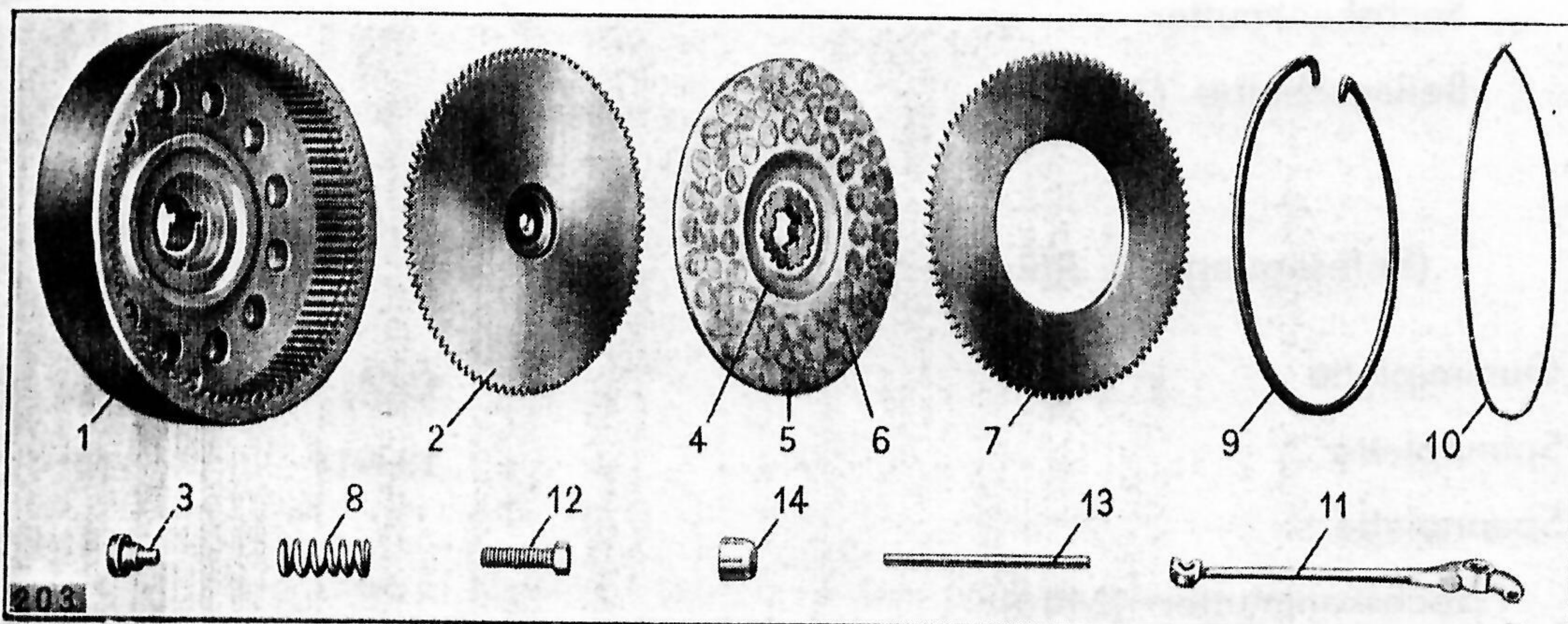




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Getriebe

Getriebe mit Kickstarter und Schaltung . . . . .		6470 K3	1
Fußschaltung vollständig . . . . .		6510 K1	1

## Getriebegehäuse

1	Getriebegehäuse vollständig . . . . .		490 K2	1
2	Bundbüchse (für Kickstarterachse) . . . . .	180786	184 F 09	1
3	Anschlagbolzen (für Kickstarter) . . . . .	130351	1541 F 04	1
	Stiftschraube (M 7×20 mm; zur Befestigung des Verschlußflansches) . . . . .		10598	2
	Stiftschraube (M 10×25 mm; zur Getriebe- befestigung am Rahmen) . . . . .		10045	2
	Stiftschraube mit Bund (M 6×30 mm; zur Be- festigung der Schaltung) . . . . .	130425	1561 F 08	4
	Kugellager (17×47×14 mm) . . . . .		10042	2
4	Oeleinfüllschraube . . . . .	130713	1551 F 010	1
	Dichtring . . . . .		10193	1
5	Sechskantschraube (M 12×10 mm) . . . . .		10593	1
	Dichtring . . . . .		10594	1
	(Befestigung am Motorgehäuse:)			
	Sechskantschraube (M 7×40 mm) . . . . .		10579	8
	Sechskantmutter . . . . .		1000 F 5	3
	Beilagscheibe (7,2 mm) . . . . .		10599	11
	(Befestigung am Rahmen:)			
6	Gummiplatte . . . . .	180913	1146 F 01	2
6	Spannplatte . . . . .	180914	1141 F 05	1
7	Spannplatte . . . . .		1141 F 16 n.Be	
	Sechskantmutter (M 10) . . . . .		10027	2
	Federring (10,5 mm) . . . . .		10109	2



**Deckel zwischen Getriebe und Motor**

8	Zwischendeckel . . . . .	243 C5	1
	Kugellager (17×47×14 mm) . . . . .	10042	1
	Kugellager (25×52×15 mm) . . . . .	10033	1

(Befestigung am Getriebegehäuse:)

	Sechskantschraube (M 6×15 mm) . . . . .	10535	4
	Federring (6,6 mm) . . . . .	10104	4

**Verschlüßflansch an Kardanwelle**

9	Verschlüßflansch . . . . .		483 E 12	1
10	Manschettendichtung vollständig . . . . .	130390	6860 F 07	1

(Befestigung am Getriebe:)

	Sechskantmutter (M 7) . . . . .	1000 F 5	2
	Beilagscheibe (7,2 mm) . . . . .	10599	2

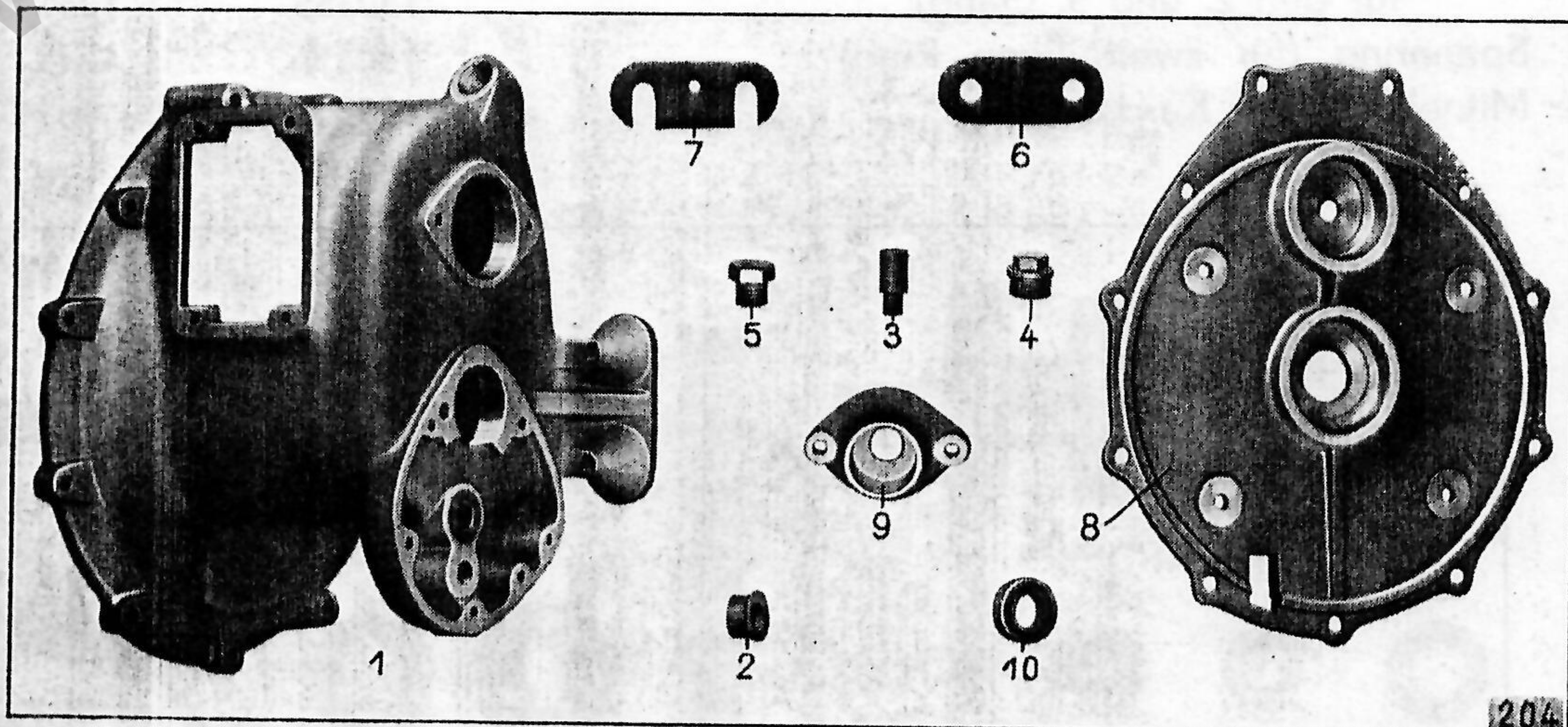




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

### Getriebehauptachse

1	Getriebehauptachse		1941 C7	1
2	Kurzes Abstandrohr	130312	1241 F 03	1
3	Kettenrad $\frac{3}{8}$ ", 22 Zähne		2111 D11	1
4	Langes Abstandrohr	130314	1241 F 04	1
5	Kettenrad $\frac{3}{8}$ ", 25 Zähne		2111 D13	1
6	Abstandring	130316	1231 F 03	1
7	Mitnehmermutter	130318	961 F 01	1
8	Mitnehmerzahnrad	130319	2131 D02	1
9	Spiralfeder	130321	321 F 02	1
10	Außen-Seegerring		10308	1

### Duplex-Ketten

11	Duplex-Kette, $\frac{3}{8}$ " Teilung, 38 Glieder	130333	6240 F 01	1
	Duplex-Kette, $\frac{3}{8}$ " Teilung, 40 Glieder	130335	6240 F 03	3

### Vorgelegeachse mit Mitnehmer für Kardanwelle

12	Vorgelegeachse	130323 a	1941 D02	1
13	Kettenrad $\frac{3}{8}$ ", 33 Zähne	1607110	2110 E 01	1
14	Kettenrad $\frac{3}{8}$ ", 25 Zähne		2111 D12	1
15	Kettenrad $\frac{3}{8}$ ", 27 Zähne		2111 D10	1
16	Kettenrad $\frac{3}{8}$ ", 22 Zähne		2110 E 4	1
17	Schaltklaue	130325 a	961 D02	2
	Scheibe	110412	1301 F 01 n.Bed.	
	Scheibe	130367	1301 F 02	1
	Ausgleichscheibe	130377	1301 F 03 n.Bed.	
18	Zweiteiliger Ring (zur Verbindung der Kettenräder für den 2. und 3. Gang)	130355	1231 F 04	1
19	Spannring (für zweiteiligen Ring)	130356	1231 F 05	1
20	Mitnehmer (für Kardanwelle)	130332 b	961 D03	1

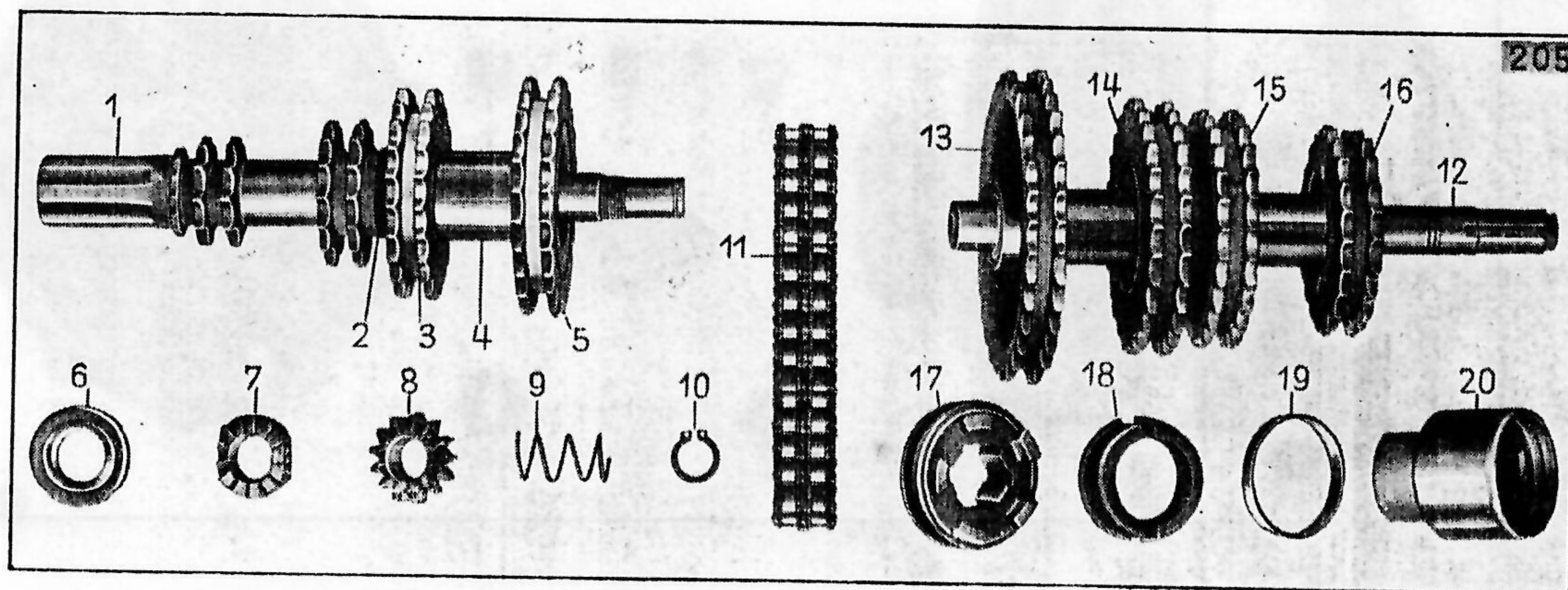




Bild-  
Nr.

Bezeichnung

Alte  
Bestell-Nr.Neue  
Bestell-Nr.Stück-  
zahl**Kickstarter**

Kickstarter vollständig  
(Befestigung an Getriebe siehe Starterdeckel)

6460 K1 1

**Starterdeckel**

1	Starterdeckel vollständig	1607100	230 K 07	1
2	Büchse	180787	184 F 010	1
	Kerbstift (3×10 mm)		10192	1
	Kerbstift (8×16 mm)		10484	2
	Preßschmiernippel	4122 a	1084 F 01	1
3	Dichtung (für Kupplungsstange) (Befestigung am Getriebegehäuse:)	130339	1236 F 01	1
	Sechskantschraube (M 6×40 mm)		10098	4
	Beilagscheibe (6,5 mm)	332564	1303 F 03	4
	Linsensenkschraube (M 6×30 mm)		10118	1

**Starterkurbellager**

4	Starterkurbellager vollständig	190790/1	480 K 03	1
5	Abdichthaube (für Kurbel)	130354	786 F 01	1
	Preßschmiernippel (Befestigung an Starterdeckel:)	4122 a	1084 F 01	1
	Sechskantschraube (M 8×30 mm)		10179	4
	Beilagscheibe (8,5 mm)	130127	1303 F 02	4
	Beilagscheibe	180791	1301 F 018	1

**Starterkurbel und -triebwerk**

6	Kickstarterkurbel	180793	901 D 01	1
7	Kickstarterfeder	180788	321 F 011	1
8	Kegelrad (auf Kurbel)	180781	2091 E 01	1
9	Sprengring (für Befestigung Kegelrad auf Kurbel)		10308	1
10	Kickstarterachse	180785	1921 F 01	1
11	Kegelrad (auf Kickstarterachse)	180782	2091 E 02	1
12	Großes Kickstarterzahnrad (auf Kickstarterachse)	130350	2130 F 01	1
	Zwischenbüchse (ab F. 171021)		171 F 18	1
	Ausgleichscheibe (für Kegelrad 2091 E 01)	180791	1301 F 018	nach Bedarf
	Ausgleichscheibe (für großes Kickstarterzahnrad)	130377	1301 F 03	
	Ausgleichscheibe (für großes Kickstarterzahnrad) (Tretbolzen an Kickstarterkurbel:)	110412	1301 F 01	
13	Tretbolzen	110439	131 F 02	1
14	Tretbolzengummi	8332 a	616 F 01	1
15	Stellring	9772	1231 F 01	1
16	Doppelfederring (12,5 mm)	4478	1251 F 01	1
	Kerbstift (4×22 mm)		10485	1

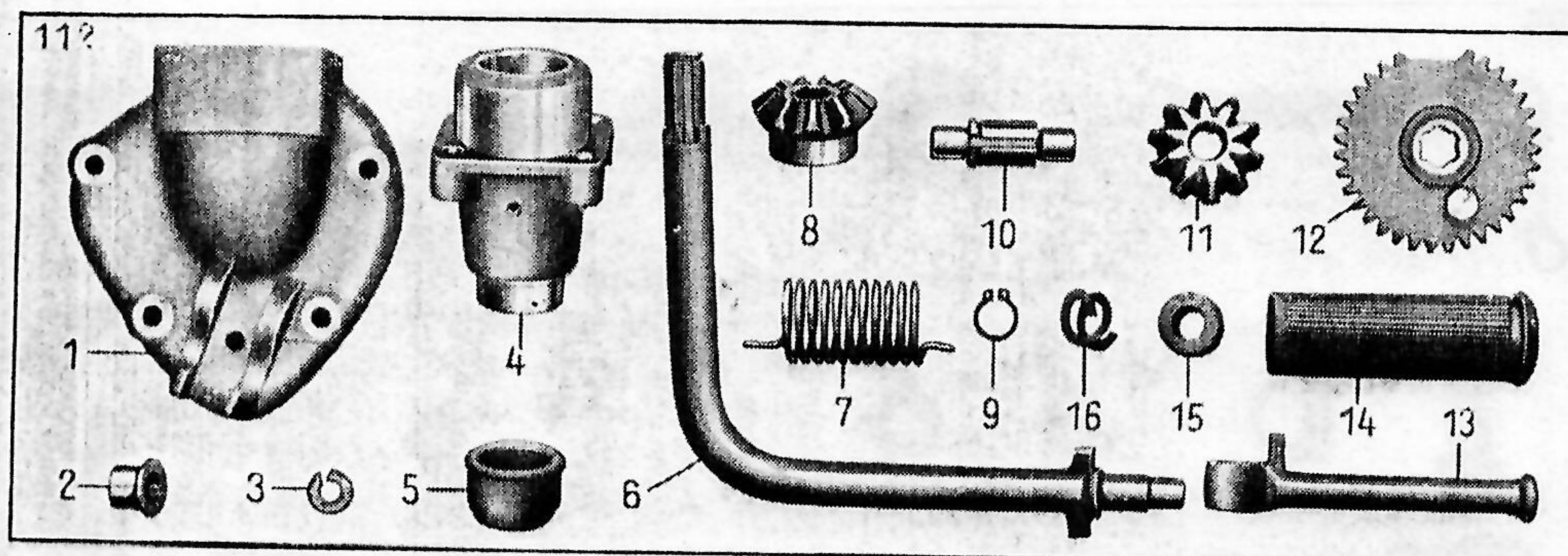




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Handschalthebel mit Gestänge

1	Handschalthebel		681 D7	1
2	Schalthebelknopf		596 F 01	1
	Schaltstange vollständig	111268	1650 K5	1
3	Schaltstange		1651 F 10	1
4	Gabelstück		551 F 6	1
5	Kugelpfanne mit Sicherung		10573	1
6	Sicherung		10573/1	1
	Sechskantmutter (M 6)		10543	2

(Befestigung Schaltstange an Handschalthebel:)

7	Bolzen		131 F 35	1
	Beilagscheibe		1301 F 046	1
	Splint (2×15 mm)	1039/2 G	10600	1

(Befestigung Handschalthebel an Rahmen:)

8	Bolzen		1551 F 56	1
9	Federring		1251 F 25	1
10	Abdeckkappe		781 F 40	1
11	Scheibe		1241 F 24	1
	Sechskantmutter (M 10)		10544	1
	Federnde Zahnscheibe		10181	1

## Fußschalthebel mit Gestänge

12	Fußschalthebel vollständig		700 K 2	1
13	Kugelzapfen		131 F 36	1
14	Muffe		616 F 10	1
15	Gummimuffe		616 F 11	1
	Prefßschmiernippel		1084 F 01	1
	Schaltstange vollständig	4122 a	1650 K 6	1
16	Schaltstange		1651 F 9	1
17	Kugelpfanne mit Sicherung		10573	2
6	Sicherung		10573/1	2
	Sechskantmutter (M 6)		10543	2

(Befestigung Fußschalthebel an Rahmen:)

18	Lagerschraube		1551 F 046	1
11	Scheibe	161281 a	1241 F 24	1
	Sechskantmutter (M 10)		10142	1
	Federring (10,5 mm)		10109	1

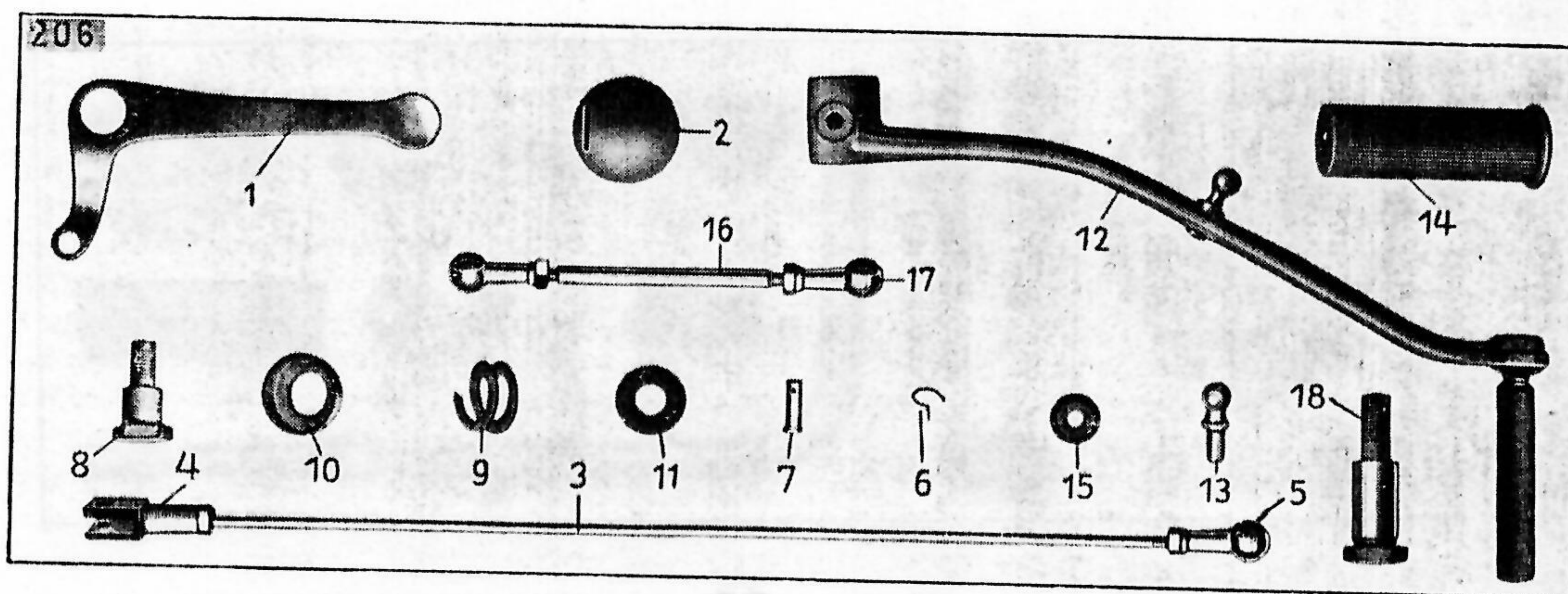




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Schaltgehäuse mit Deckel und Schaltbrücke

1	Schaltgehäuse mit Büchse		480 K 6	1
2	Büchse		184 F 23	1
3	Dichtkappe		781 F 39	1
4	Filzring		1236 F 31	1
5	Anschlagstift		1691 F 3	1
6	Sperrbolzen		121 F 29	1
7	Schraubenfeder		321 F 36	1
	Gewindestift (M 10×8 mm)		10601	1
8	Abdeckplatte		1141 F 43	1
	Federnde Zahnscheibe		10181	1
9	Schaltbrücke		230 E 3	1
10	Dichtung (unter Schaltbrücke; 0,5 mm stark)	130419	468 F 01	1
	Dichtung (unter Schaltbrücke; 1 mm stark)	130421	468 F 02	1
11	Deckel (für Schaltgehäuse)		233 D 12	1
12	Dichtung		468 E 20	1

(Befestigung Abdeckplatte an Schaltgehäuse:)

Halbrundschaube (M 5×8 mm)	10602	1
Federnde Zahnscheibe	10148	1

(Befestigung Deckel an Schaltgehäuse:)

Sechskantschraube (M 5×18 mm)	10580	4
Beilagscheibe (5,2 mm)	10603	4

(Befestig. Schaltgehäuse an Getriebegehäuse:)

Sechskantmutter (M 6)	10543	4
Beilagscheibe (6,5 mm)	1303 F 03	4

## Schaltschwinge mit Lagerbolzen

13	Schaltschwinge		711 E 8	2
14	Federbolzen		131 F 27	4
15	Druckfeder		321 E 30	4
16	Führungsflansch		531 F 1	4
	Kronenmutter		1001 F 32	4
	Splint (1,2×15 mm)		10604	4
	Kerbstift (3×10 mm)		10589	4
17	Lagerbolzen		121 F 28	1
18	Zwischenring		1241 F 25	1
	Kerbstift (3×20 mm)		10572	1

(Befestig. Führungsflansch an Schaltschwinge:)

Halbrundschaube (M 5×8 mm)	10602	8
Federnde Zahnscheibe	10148	8



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Schaltwelle mit Schaltnocken

19	Schaltwelle . . . . .	1921 E 3	1
20	Zwischenring . . . . .	1241 F 22	1
	Schaltmitnehmer vollständig . . . . .	960 K 1	1
21	Schaltmitnehmer . . . . .	961 E 12	1
22	Schaltnocken . . . . .	1101 E 7	2
	Paßfeder (4×3×20 mm) . . . . .	10591	1
	Seeger-Außenring . . . . .	10605	1
23	Schaltschwingarm . . . . .	711 E 7	1
24	Bolzen . . . . .	121 F 31	1
25	Büchse . . . . .	181 F 8	1
26	Rückzugfeder . . . . .	321 E 40	1
27	Schaltklinke . . . . .	841 F 2	2
28	Blattfeder . . . . .	331 F 21	1
	Kerbstift (2,5×10 mm) . . . . .	10588	1

(Befestig. Schalklinke an Schaltschwingarm:)

	Sechskantmutter (M 7) . . . . .	10576	1
29	Sicherungsblech . . . . .	1291 F 9	1
	Federnde Zahnscheibe . . . . .	10590	1
30	Doppelhebel vollständig . . . . .	680 E 1	1
31	Kugelzapfen . . . . .	10606	2
32	Gummimuffe . . . . .	616 F 11	2

(Befestigung Doppelhebel an Schaltwelle:)

33	Gummiring . . . . .	1236 F 35	1
	Niedrige Hutmutter (M 10) . . . . .	10577	1
	Federring (10,5 mm) . . . . .	10109	1
	Scheibenfeder (3×3,7 mm) . . . . .	10592	1

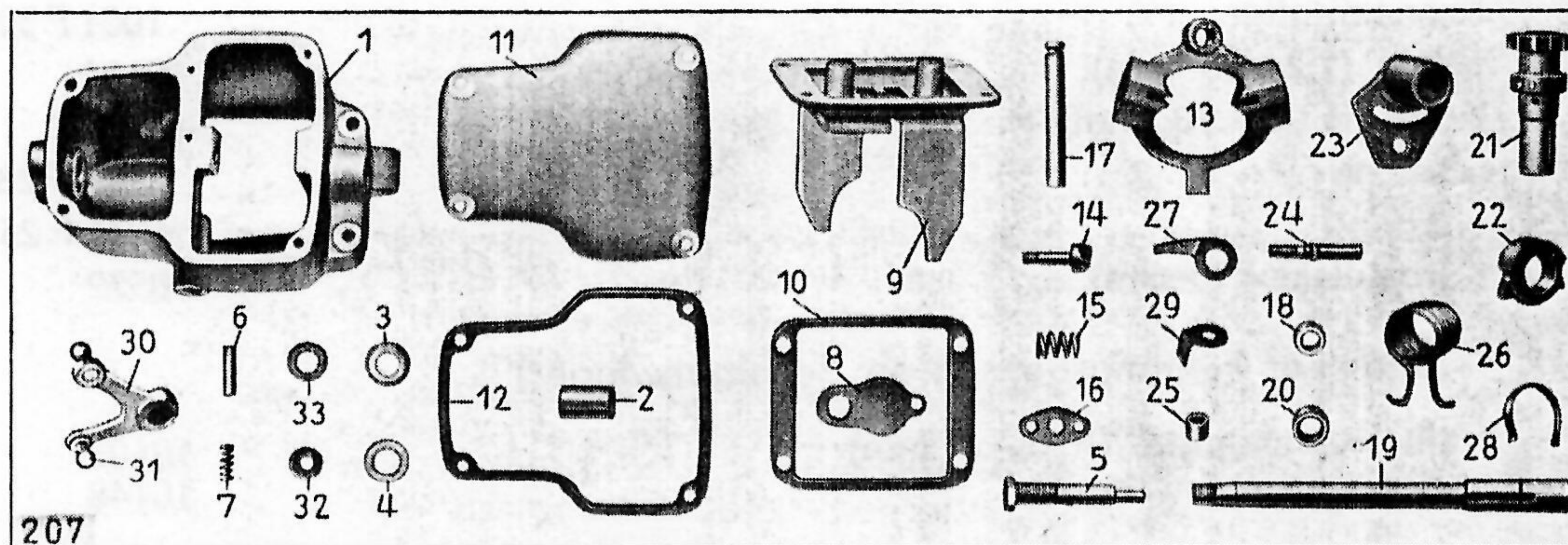




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Kardangehäuse mit Triebwerk

Kardangehäuse mit Triebwerk vollständig . . . . 161100 c 6500 B 03 1

## Kardangehäuse

1	Kardangehäuse . . . . .	130701 d	503 B 03	1
	Kugellager (25×52×15 mm) . . . . .		10033	1
2	Oeleinfüllschraube . . . . .	130713	1551 F 010	1
	Dichtring . . . . .		10001	1
3	Oelablaßschraube . . . . .	130139	1551 F 08	1
	Dichtring . . . . .	1901109	1237 F 01	1
	Preßschmiernippel . . . . .	4122 a	1084 F 01	1

(für Flanschlager:)

Stiftschraube (M 8×42 mm) . . . . . 10293 2

(Befestigung Kardangehäuse an Rahmen:)

Sechskantschraube (M 12×30) . . . . .	161151 b	1551 F 044	4
Federring (12,5 mm) . . . . .		10106	4

## Verschlufkappe und Hinterradachse

4	Verschlufkappe . . . . .	161119 b	781 E 055	1
	Manschettendichtung vollständig . . . . .	140110 a	6860 F 05	1
5	Dichtung (zwischen Verschlufkappe m. Kardangehäuse)	130772	1238 F 02 n.Bed.	
6	Hinterradachse . . . . .	130734 a	131 D 040	1
	Sechskantmutter (M 14×1,5 mm) . . . . .		10570	1

(zwischen Verschlufkappe und Kugellager:)

Ausgleichscheibe (0,2 mm stark) . . . . .	130757	1301 F 09	} nach Bedarf
Ausgleichscheibe (0,3 mm stark) . . . . .	130758	1301 F 010	
Ausgleichscheibe (0,5 mm stark) . . . . .		1301 F 8	

(Befestig. Verschlufkappe an Kardangehäuse:)

Sechskantschraube (M 10×31 mm) . . . . .	130735	1551 F 040	4
Federring (10,5 mm) . . . . .		10109	4



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Flanschlager

7	Flanschlagergehäuse . . . . .	130703 c	483 D 07	1
8	Manschettendichtung vollständig . . . . .	130780 a	6860 F 06	1
	Rollenlager (17×47×14 mm) . . . . .		10172	1
	Kugellager (17×47×22,2 mm) . . . . .		10173	1
9	Oelschleuderscheibe . . . . .	130707 a	1281 F 017	1
	Abstandrohr (27 mm Ø) . . . . .	191185 b	1331 F 038	1
	Abstandrohr (47 mm Ø) . . . . .	130786 b	1331 F 039	1

(zwischen Flanschlager- u. Kardangehäuse außen:)

10	Gummiring . . . . .	130744 a	1236 F 022	1
11	Ausgleichscheibe (0,2 mm stark) . . . . .		1303 F 4	nach Bedarf
	Ausgleichscheibe (0,3 mm stark) . . . . .		1303 F 5	
	Ausgleichscheibe (0,5 mm stark) . . . . .		1303 F 6	

(zwischen Flanschlager- u. Kardangehäuse innen:)

	Ausgleichscheibe (0,2 mm stark) . . . . .	130763 a	1301 F 061	nach Bedarf
	Ausgleichscheibe (0,3 mm stark) . . . . .	130764 a	1301 F 062	
	Ausgleichscheibe (0,5 mm stark) . . . . .	130765 a	1301 F 063	

(Befestigung Flanschlager- an Kardangehäuse:)

	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		1000 F 6	2
	Beilagscheibe (8,5 mm) . . . . .	130127	1303 F 02	2

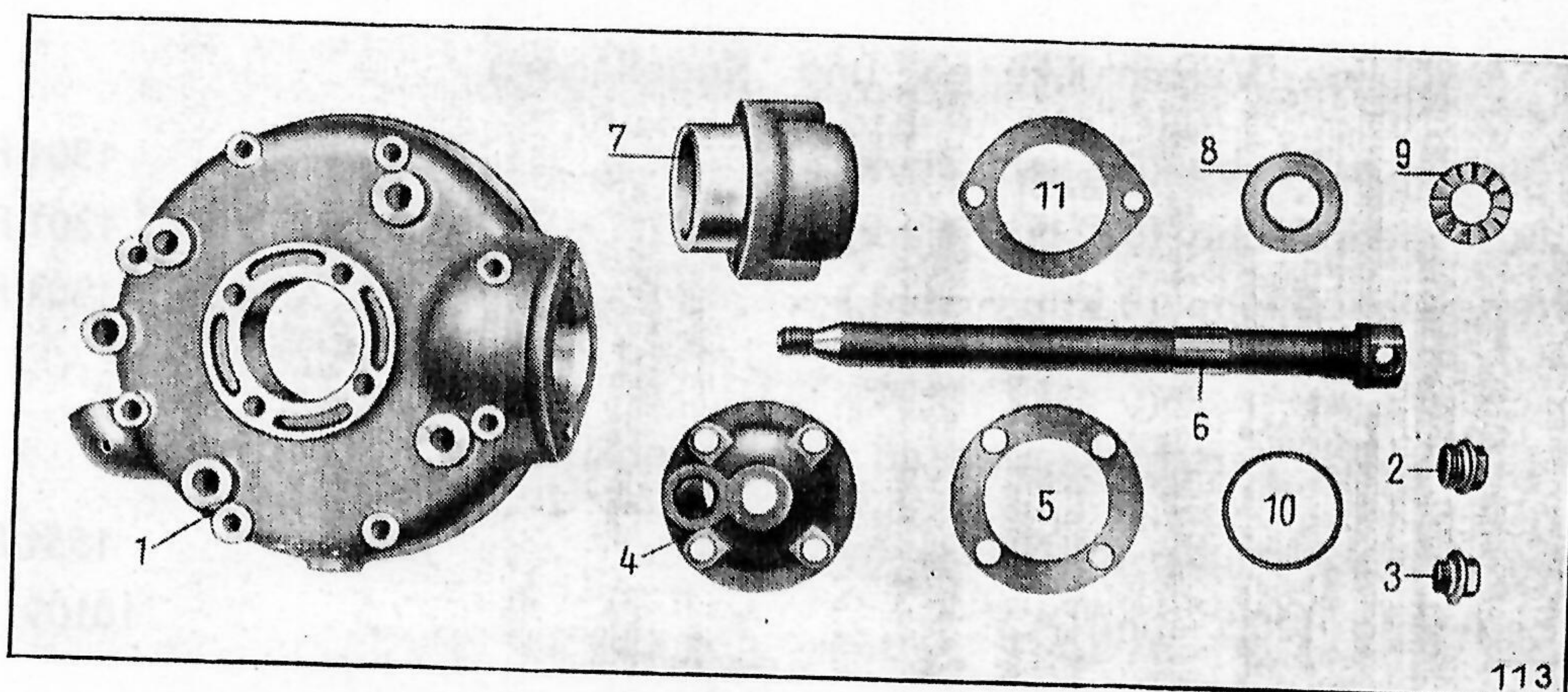




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

### Kardangehäusedeckel

1	Kardangehäusedeckel mit Halteblech	130710 d	250 K 01	1
3	Manschettendichtung vollständig	332540	6860 F 01	1
	Kugellager (30×62×16 mm)		10049	1
4	Stützpilz (für Soloübersetzung)	151171	1284 F 03	1
	Stützpilz (für Beiwagenübersetzung)	130771	1284 F 02	1
5	Stellschraube	130768	1561 F 07	1
	Sechskantmutter (M 12)	130769	1001 F 04	1
	Sicherungsscheibe	130773	1291 F 01	1
6	Dichtung (0,1 mm stark)	130761 a	468 E 010	1 Stck.
6	Dichtung (0,2 mm stark)	130762 a	468 E 09	n.Bed.
	(Befest. Kardangehäusedeckel an Kardangehäuse:)			
	Sechskantschraube (M 8×53 mm)		10471	6
	Zylinderschraube (M 8×55 mm)	130788 a	1541 F 019	2
	Beilagscheibe (8,5 mm)	130127	1303 F 02	6

### Kardantriebwerk

7	Hinterrad-Nabenkörper	130724 c	481 D 011	1
8	Kegelradsatz (Soloübersetzung 8:45)	151146/47	2091 E 09/010	1
	Kegelradsatz (Beiwagenübersetzung 7:45)	161142/43	2091 E 011/D 012	1
	Beilagring (für Schaftritzel)		1301 F 076	n.Be-
	Ausgleichscheibe	1307101	1301 F 070	darf
	(zwischen großem Kegelrad und Kugellager im Kardangehäusedeckel:)			
	Ausgleichscheibe (0,2 mm stark)	130739	1301 F 04	nach Bedarf
	Ausgleichscheibe (0,3 mm stark)	130741	1301 F 05	
	Ausgleichscheibe (0,5 mm stark)	130756	1301 F 07	
	(Befestigung des großen Kegelrades:)			
9	Schlitzmutter	130727 a	1011 F 02	1
10	Sicherungsscheibe	130745 a	1291 F 05	1
	(am kleinen Kegelrad oder Schaftritzel:)			
11	Mitnehmer (für Kardanwelle)	130766 b	961 D 04	1
	Sechskantmutter (M 12)	130709	1001 F 06	1
	Federring (12,5 mm)		10106	1

### Kardanwelle

12	Kardanwelle		1931 E 2	1
13	Schutzrohr		1333 E 3	1
14	Innerer Mitnehmer	130608 a	961 E 05	2
15	Abdichtring	130609	1236 F 05	2

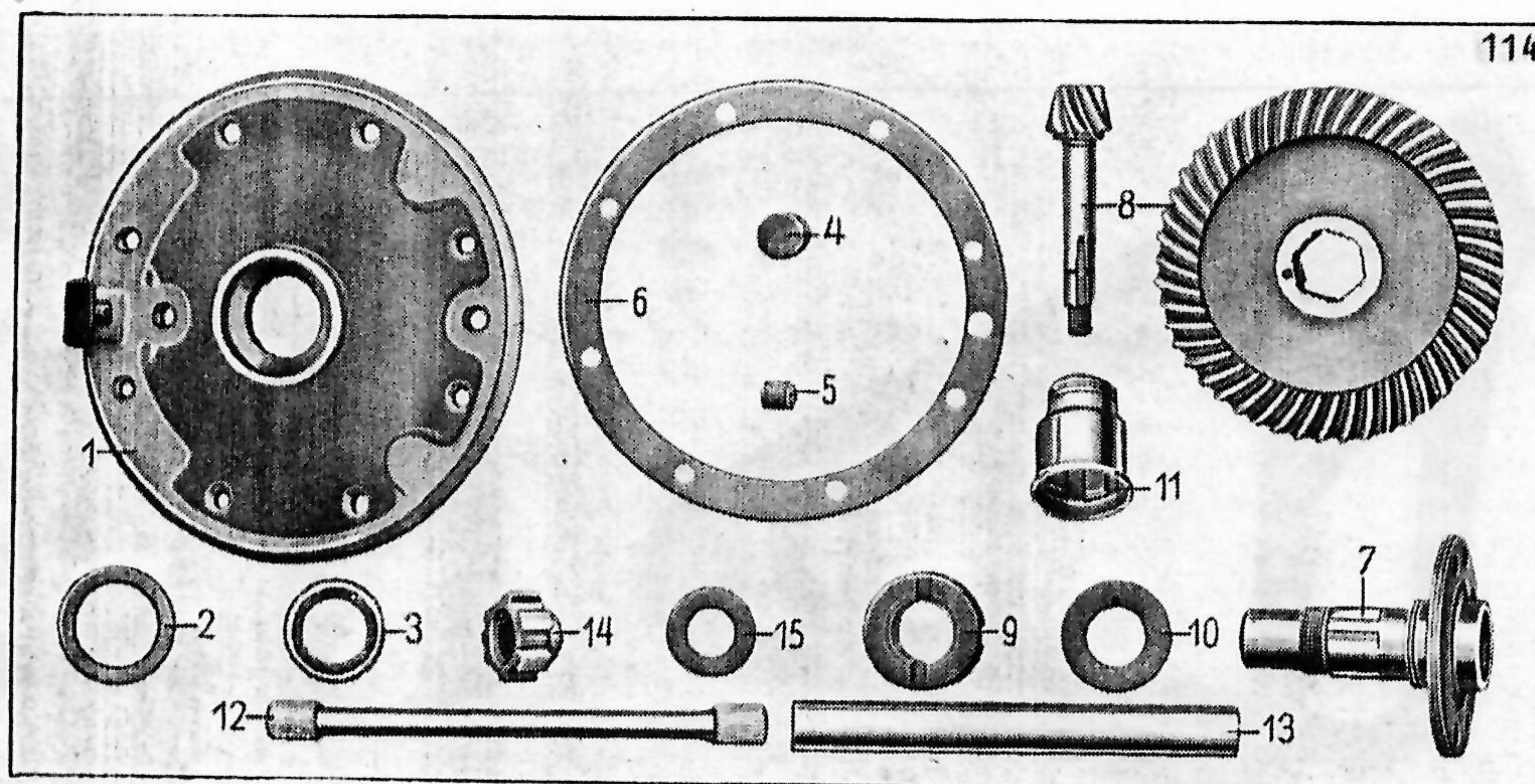




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Rahmen

1	Rahmen vollständig . . . . .		6690 A9	1
2	Anschlagbolzen . . . . .	161233 a	1551 F 049	1
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10054	1
3	Halteblech (für Kniekissen) . . . . .	130897	231 E 02	1
4	Vorderes Spannband vollständig . . . . .	130940	1390 E 01	1
5	Spannrolle (ohne Gewinde) . . . . .	5893 a/7	1401 F 02	1
6	Hinteres Spannband vollständig . . . . .	130950	1390 E 02	1
7	Spannrolle (mit Gewinde) . . . . .	5893 a/6	1401 F 01	1
8	Spannschraube . . . . .	4077/2	1551 F 03	1
9	Gummitülle (für elektr. Kabel) . . . . .	130827	1806 F 02	2
10	Kniekissen . . . . .	130896	616 D 07	2
11	Filzunterlage (für Kniekissen) . . . . .	130914	1396 F 01	2
12	Gummitülle (für Kupplungszug) . . . . .	190195 a	1806 F 06	1

(Kugellagerschalen siehe Federgabelschaft)

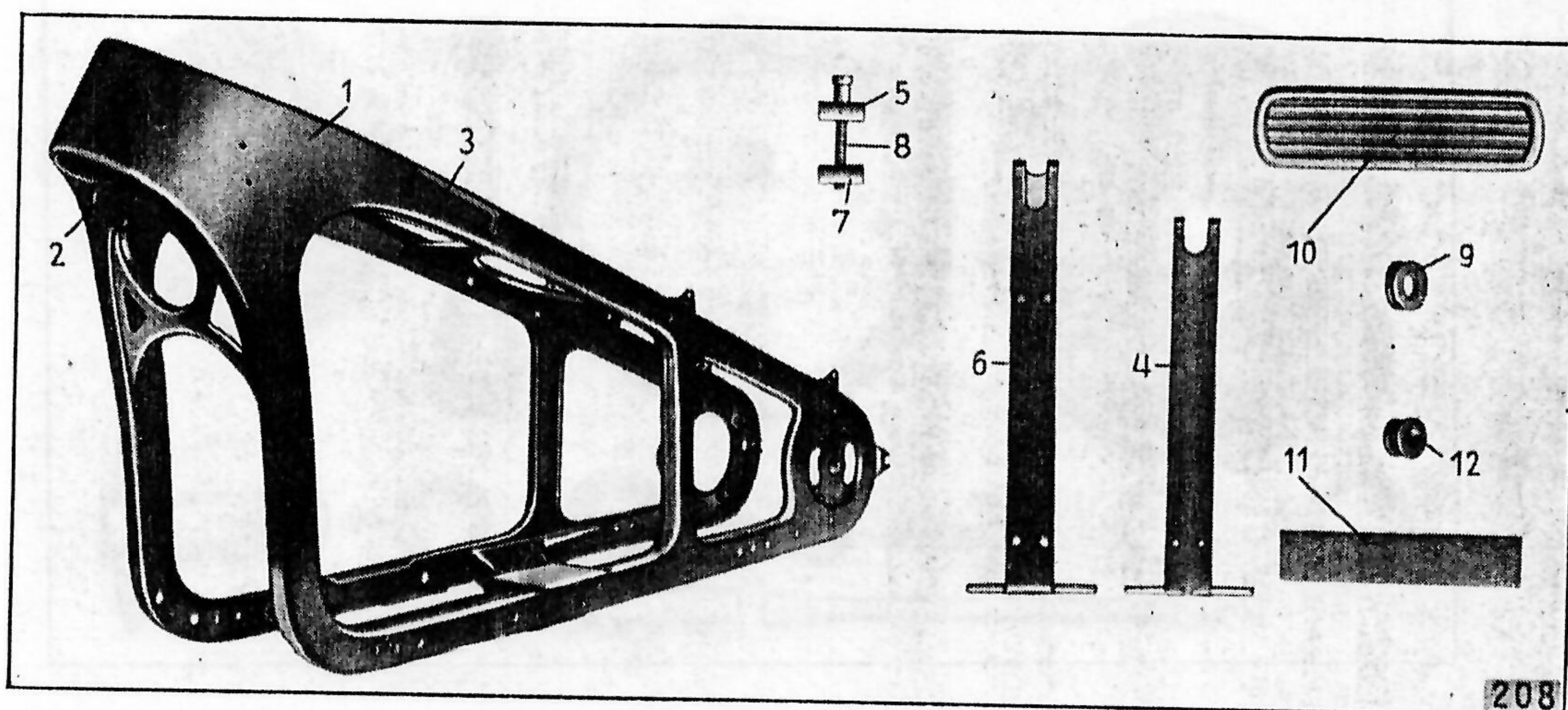




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
<b>Mittelständer mit Fußraster</b>				
1	Mittelständer . . . . .	161315	1751 C01	1
2	Zwischenrohr . . . . .	332324	1331 F 06	2
3	Zwischenbüchse . . . . .	322318 a	181 F 03	4
4	Abstandrohr . . . . .	151307	1331 F 027	2
5	Abstandrohr . . . . .		1331 F 37	2
6	Ständerfeder . . . . .	161322	321 E 026	1
7	Fußrasterbolzen . . . . .	161273	121 F 023	1
	Rasterarm mit Gummi . . . . .	111520 a	630 K 04	2
8	Rasterarm . . . . .	111505 a	631 E 05	2
9	Rastergummi . . . . .	130874	616 F 06	2
(Befestigung Fußraster an Fußrasterbolzen:)				
	Hutmutter . . . . .	4231	1001 F 022	2
	Federring (12,5 mm) . . . . .		10106	2
<b>Fußbremshebel mit Gestänge</b>				
10	Fußbremshebel . . . . .	191277 b	701 D 05	1
	Prefßschmiernippel . . . . .	4122 a	1084 F 01	1
11	Rückholfeder . . . . .	130876	321 F 05	1
12	Lagerbock . . . . .	161325	101 D 02	1
	Sechskantschraube (M 8×25 mm) . . . . .		10062	1
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10054	1
(Fußbremshebel an Lagerbock:)				
13	Lagerschraube . . . . .	161281 a	1551 F 046	1
	Sechskantmutter (M 10) . . . . .		10142	1
	Federring (10,5 mm) . . . . .		10109	1
(Lagerbock an Rahmen:)				
	Sechskantschraube (M 8×28 mm) . . . . .		10058	2
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10054	2
	Federring (8,5 mm) . . . . .		10102	2
14	Fußbremsstange . . . . .		1651 F 11	1
15	Gabelstück . . . . .	1080 a/2 G	551 F 03	1
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10054	1
16	Ring . . . . .	8205	1241 F 015	1
17	Spiralfeder . . . . .	8204	321 F 022	1
18	Knebelmutter . . . . .	130889	1023 F 01	1
(Fußbremsstange an Fußbremshebel:)				
19	Bolzen . . . . .	1081/2 G	131 F 018	1
	Beilagscheibe . . . . .	1039/2 G	1301 F 046	1
	Splint (1,6×15 mm) . . . . .		10553	1



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Pumpenhalter

20	Oberer Pumpenhalter . . . . .	161330 b	630 F 018	1
21	Unterer Pumpenhalter . . . . .	181234	631 F 023	1

(Befestigung an Rahmen:)

Sechskantschraube (M 8×15 mm) . . . . .	10229	2
Federring (8,5 mm) . . . . .	10102	2

## Plakettenschild

22	Plakettenschild, links (mit Zündappzeichen) . . . . .	130960	1480 E 01	1
	Plakettenschild, rechts (mit Zündappzeichen) . . . . .	130970	1480 E 02	1

(Befestigung an Rahmen:)

Sechskantmutter (M 5) . . . . .	10079	4
Federnde Zahnscheibe . . . . .	10148	4

## Aufbockgriff

23	Aufbockgriff . . . . .	130900	213 E 01	1
----	------------------------	--------	----------	---

(Befestigung an Rahmen:)

Sechskantmutter (M 8) . . . . .	10054	2
Federring (8,5 mm) . . . . .	10102	2

## Werkzeugkasten

24	Werkzeugkasten . . . . .	161331 a	6230 C 015	1
	Halbrundschrabe (M 8×5 mm) . . . . .		10529	2
25	Befestigungslasche . . . . .	161336	2051 F 022	2

(Befestigungslasche an Werkzeugkasten:)

Sechskantschraube (M 8×18 mm) . . . . .	10140	2
Federring (8,5 mm) . . . . .	10102	2

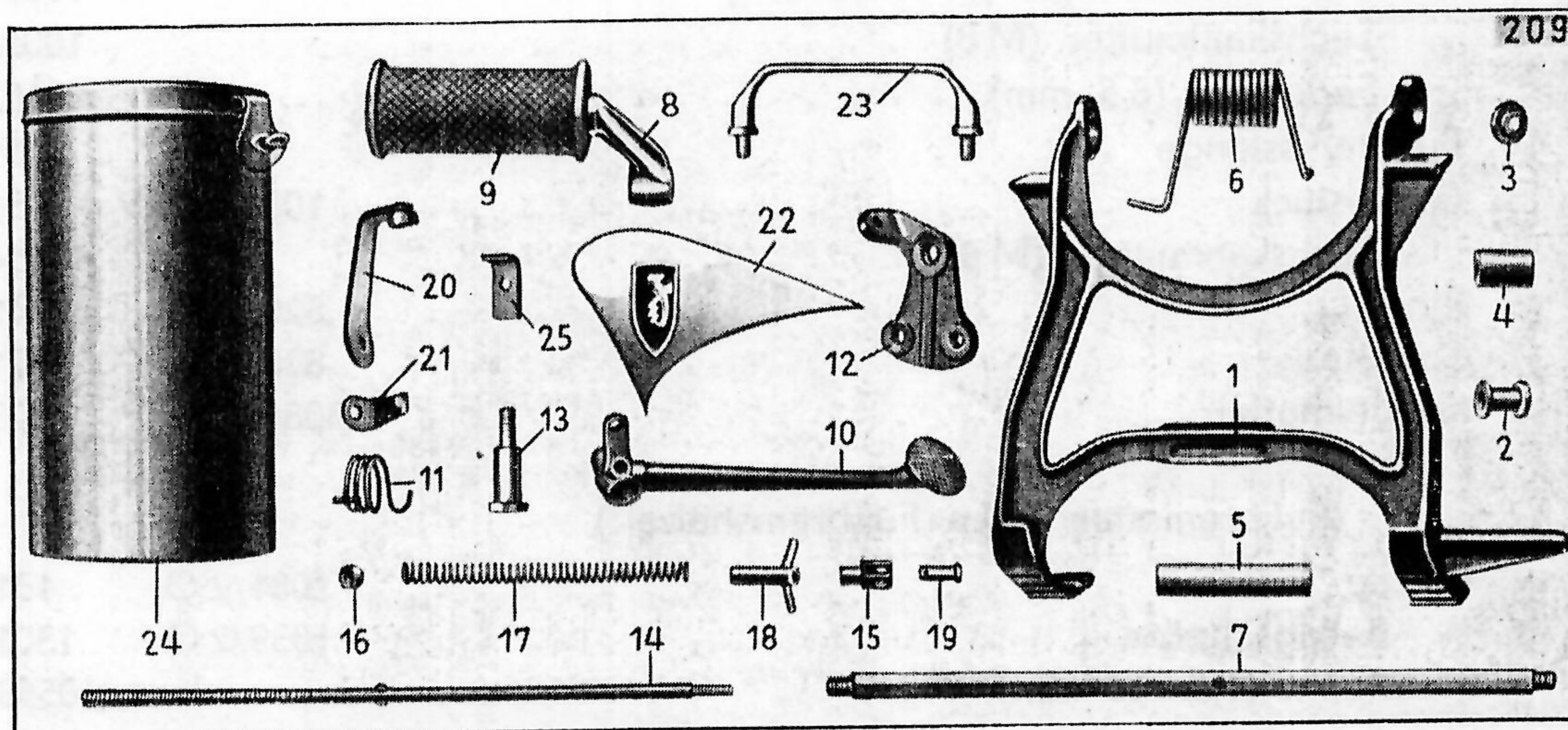




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Benzintank

1	Benzintank . . . . .		6230 B 16	1
2	Benzinsieb . . . . .	131509 a	2210 F 05	1
3	Verschlußdeckel . . . . .	131570	1850 E 03	1
4	Korkdichtung (für Verschlußdeckel) . . . . .	131512	1236 F 023	1

(Befestigung Tank, vorn, an Rahmen:)

5	Halter . . . . .	131534	2051 F 04	1
6	Haltefeder . . . . .	131502 a	331 F 03	1
	Sechskantschraube (M 8×18 mm) . . . . .		10140	2
	Federring (8,5 mm) . . . . .		10102	2

(Befestigung Tank, hinten, an Rahmen:)

7	Gummischeibe . . . . .	131504	1286 F 01	2
	Sechskantschraube (M 8×18 mm) . . . . .		10140	2
	Federring (8,5 mm) . . . . .		10102	2
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10054	2

## Tankkappe

8	Tankkappe . . . . .	131550	651 B 03	1
	Abziehbild „Zündapp“ . . . . .	131505	1498 F 01	2
9	Gummiring . . . . .	131535	1236 F 024	1

(Befestigung an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 6×10 mm) . . . . .		10156	2
	Sechskantschraube (M 6×15 mm) . . . . .		10081	2
	Sechskantmutter (M 6) . . . . .		10036	2
	Beilagscheibe (6,5 mm) . . . . .	131519	1301 F 014	4

## Sattel

10	Gummisattel vollständig . . . . .	192015	6340 D 03	1
11	Hintere Sattelfeder, links . . . . .	152015/1	6340 D 03/31	1
12	Hintere Sattelfeder, rechts . . . . .	152015/2	„ /32	1
13	Sattelstreckfeder . . . . .	182015/4	„ /33	1
	Satteldecke . . . . .		„ /34	1
14	Vordere Sattelfeder . . . . .	131516 a	331 E 018	1

(Befestigung vordere Sattelfeder an Sattel:)

15	Sattelbolzen . . . . .	131517	131 F 08	1
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .	131571	1001 F 09	1
	Beilagscheibe (8,5 mm) . . . . .		1301 F 15	2

(Befestigung vordere Sattelfeder an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 6×15 mm) . . . . .		10081	2
	Federring (6,5 mm) . . . . .		10103	2



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

(Befestigung hintere Sattelfeder an Sattel:)

Sechskantmutter (M 8) . . . . .	10054	2
Federring (8,5 mm) . . . . .	10102	2

(Befestigung hintere Sattelfeder an Rahmen:)

Sechskantschraube (M 8×25 mm) . . . . .	10005	2
Sechskantmutter (M 8) . . . . .	10054	2
Beilagscheibe (5 mm hoch) . . . . .	131518 1301 F 055	2
Beilagscheibe (9 mm) . . . . .	10249	2

## Benzinhahn

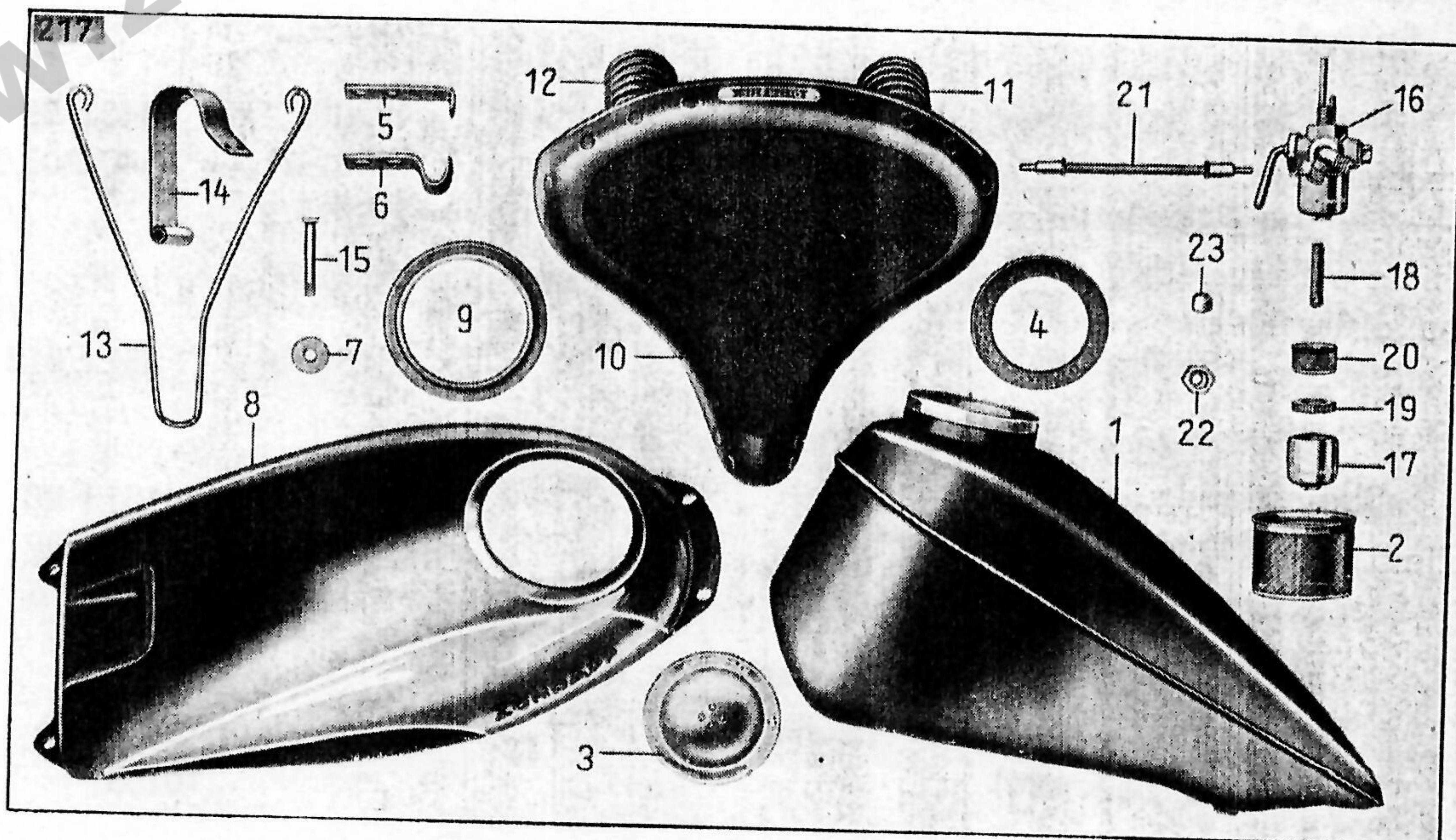
16 Benzinahn vollständig . . . . .		6010 E 5	1
17 Filterbecher . . . . .	202215/1	6010 E 6/31	1
Dichtung (für Filterbecher) . . . . .	202215/2	6010 E 6/32	1
18 Steigrohr . . . . .		6010 E 5/33	1
19 Rändelmutter (für Steigrohr) . . . . .	202215/4	6010 E 6/34	1
20 Siebzylinder . . . . .		6010 E 5/35	1
Dichtring . . . . .		10310	1

## Benzinleitung

21 Benzinschlauch vollständig links . . . . .	1590 K 1	1
Benzinschlauch vollständig rechts . . . . .	1590 K 2	1

(Anschlußteile für Vergaser:)

22 Ueberwurfmutter . . . . .	202209	1001 F 010	4
23 Steckkonus . . . . .	152023	1074 F 01	4





Id-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
<b>Vordergabel vollständig</b>				
	Vordergabel vollständig mit Gabelgelenken, Feder- gabelschaft, Vordergabelfedern, Scheinwerfer- halter und Lenker mit Armaturen . . . . .		6810 K 9	1
	Vordergabel vollständig wie oben ohne Lenker . . . . .		6810 K 17	1
<b>Vordergabel</b>				
1	Vordergabel nackt . . . . .		6800 K 4	1
	Gabelseitenteil links . . . . .	161516	1180 B 014	1
	Gabelseitenteil rechts . . . . .	161520	1180 B 015	1
	Unterer Federträger mit Büchse . . . . .		1200 K 7	1
2	Büchse (im unteren Federträger) . . . . .		184 F 20	2
	Preßschmiernippel . . . . .	4122 a	1084 F 01	1
	Halbrundniet (6×16 mm) . . . . .		10214	8
3	Haltebolzen (für Vorderradbremsscheibe) (Befestigung in Gabelseitenteil links:) . . . . .	191506 a	1551 F 050	1
	Sechskantmutter . . . . .	130709	1001 F 06	1
	Federring (12,5 mm) . . . . .		10106	1
<b>Oberes Gabelgelenk mit Rückstoßdämpfer</b>				
5	Gelenkarm, rechts . . . . .	192603	711 E 015	1
6	Gelenkarm, links . . . . .	192604	711 E 016	1
	Rückstoßdämpfer . . . . .	1926110	6350 E 03	1
	Preßschmiernippel . . . . .	4122 a	1084 F 01	2
	(Befest. Gelenkarm an Rückstoßdämpferwelle:) Sechskantschraube (M 8×30 mm) . . . . .	160146/2	1551 F 014	2
	(Befestigung Gabelgelenke an oberem Steuer- lager und Vordergabel:)			
8	Bolzen (207 mm lang; für Vordergabel) . . . . .	191521	131 F 021	1
9	Bolzen (170 mm lang; für oberes Gabelgelenk) . . . . .	191522	131 F 022	1
	Scheibe . . . . .		1301 F 80	4
	Beilagscheibe . . . . .	131027	1301 F 011	3
	Deckelmutter . . . . .	131100	1000 F 02	2
	(Befestigung Rückstoßdämpfer in Gabel:)			
	Spannbolzen . . . . .	192607	131 F 023	1
	Sechskantmutter (M 10) . . . . .	190189	1001 F 029	4
	Beilagscheibe (10,3 mm) . . . . .		10261	2
	Gewindestift (M 8×18 mm) . . . . .		10213	1
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .	130123	1001 F 023	1
<b>Vordergabelfeder und oberer Federträger</b>				
10	Oberer Federträger . . . . .	131011 a	1201 E 05	2
11	Vordergabelfeder . . . . .		321 E 29	2
	Stoßfang-Kegel . . . . .		616 E 9	2
	(Befestig. ob. Federträger an ob. Steuerlager:) Sechskantschraube (M 8×25 mm) . . . . .		10005	2
	Federring (8,5 mm) . . . . .		10102	2
<b>Unteres Gabelgelenk</b>				
12	Unterer Gabelgelenkarm rechts . . . . .		711 E 11	1
	Unterer Gabelgelenkarm links . . . . .		711 E 12	1
	(Verbindung an Federgabelschaft, unten:)			
13	Bolzen (238 mm lang) . . . . .		131 E 26	1
	Scheibe . . . . .		1301 F 81	2
	Beilagscheibe . . . . .		1301 F 60	1
	Deckelmutter . . . . .		1000 F 4	1
	(Verbindung an Vordergabel:)			
14	Bolzen (274 mm lang) . . . . .		121 E 27	1
15	Sternfeder . . . . .		331 F 19	1
16	Handgriff . . . . .		593 F 1	1
	Springring . . . . .		1251 F 17	1



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
17	Dämpfscheiben	131031	1289 F 01	2
	Deckelmutter		1000 F 4	1
<b>Federgabelschaft und oberes Steuerlager</b>				
18	Federgabelschaft vollständig		1190 E 3	1
	Büchse		184 F 20	2
	Preßschmiernippel	4122 a	1084 F 01	3
19	Oberes Steuerlager vollständig	191550 b	1200 K 06	1
	Büchse	131017	184 F 04	2
	Preßschmiernippel	4122 a	1084 F 01	3
20	Klemmschelle (für Lenkstange)		1441 E 12	1
	(Befestigung und Lagerung am Rahmen:)			
	Kugellagerschale (bis F. 171020)	162612	1871 F 010	2
	Kugellagerschale (für Federgabelschaft; ab F. 171021)		1871 E 18	1
	Kugellagerschale (für Rahmen; ab F. 171021)		1871 E 19	1
	Filzring	162611	1236 F 028	1
	Kugel (7 mm Ø)	1155/3 G	10559	16
21	Kugellagerschale	131044	1871 F 08	2
22	Filzring	131043	1236 F 04	1
	Kugel (6 mm Ø)	8252	10569	18
23	Verschlußmutter	161534	1001 F 013	1
	(Befest. ob. Steuerlager an Federgabelschaft:)			
	Sechskantschraube (M 8×30 mm)		10179	1
	Federring (8,5 mm)		10102	1
	(Befest. Klemmschelle an ob. Steuerlager:)			
	Sechskantschraube (M 8×30 mm)		10179	4
	Federring (8,5 mm)		10102	4
<b>Steuerungsdämpfer</b>				
24	Spannplatte	161572	631 E 027	1
26	Spannstück		131 F 29	1
28	Nasenscheibe		1281 F 15	1
25	Dämpfscheibe		1289 F 3	2
27	Abdeckscheibe		1281 F 16	1
29	Handgriff mit Bolzen	161660/1	599 E 02	1
	(Befestigung Spannplatte an Rahmen:)			
	Sechskantschraube (M 8×12 mm)		10080	2
	Federring (8,5 mm)		10102	2

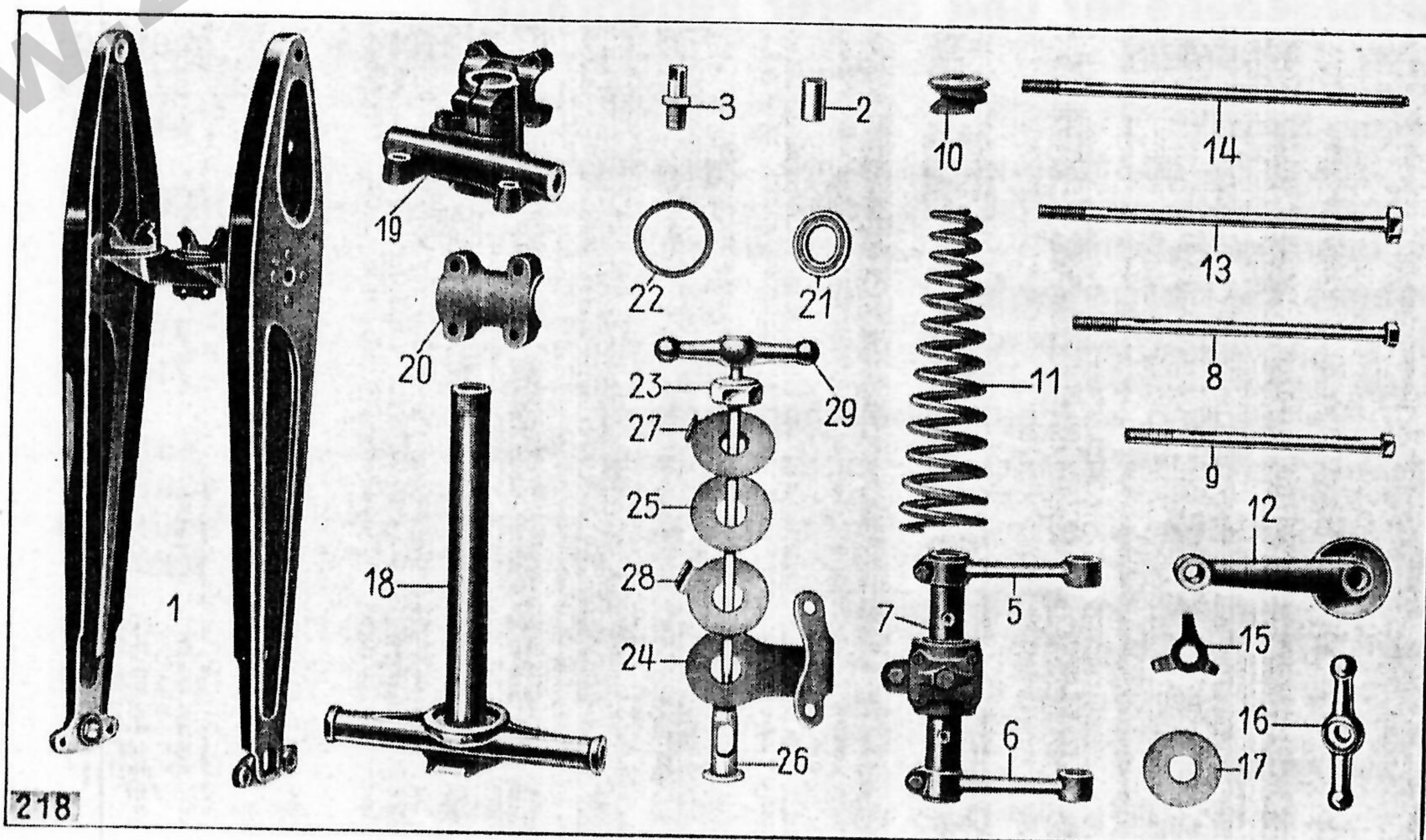




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Lenker

	Lenker vollständig mit Armaturen . . . . .		1370 K 7	1
	(Drehgriffe, Handhebel und Bowdenzüge siehe folgende Gruppen)			
1	Lenker, ohne Armaturen . . . . .		1380 B 1	1
	(Befestigung siehe oberes Steuerlager)			

## Handhebel

2	Handhebel, rechts . . . . .	111408 b	691 E 01	1
3	Handhebel, links . . . . .	161777	691 E 02	1
4	Griffhalter . . . . .	111407 b	631 F 02	2
	(Befestigung Handhebel an Griffhalter:)			
5	Zylinderschraube (M 6×18 mm) . . . . .	4338 Z	1541 F 01	2
	Sechskantmutter (M 6) . . . . .		10543	2
	(Befestigung Griffhalter an Lenker:)			
6	Abstützplatte . . . . .	4339 Z	171 F 01	1
	Sicherungsschraube (3 mm Kopfhöhe) . . . . .		1541 F 03	2

## Drehgriffe

7	Drehgriffrohr, rechts . . . . .	111402	171 E 03	1
8	Drehgriffrohr, links . . . . .	111403	171 E 04	1
9	Schieber, rechts . . . . .	111404 a	574 F 01	1
10	Schieber, links . . . . .	111405 a	574 F 02	1
11	Blattfeder (unter Schieber) . . . . .	111466	331 F 01	2
12	Gleitfeder (unter Blattfeder) . . . . .	111491	334 F 01	2
13	Führungsrohr . . . . .	111412	181 F 01	2
14	Gummigriff, rechts . . . . .	111413 a	616 D 04	1
	Gummigriff, links . . . . .	111414 a	616 D 05	1
15	Bundbüchse . . . . .	111467	184 F 02	2
16	Abschlußring . . . . .	111468	1231 F 02	2
	Preßschmiernippel . . . . .	4122 a	1084 F 01	2
	Beilagscheibe (unter Preßschmiernippel) . . . . .	111517	1303 F 01	2

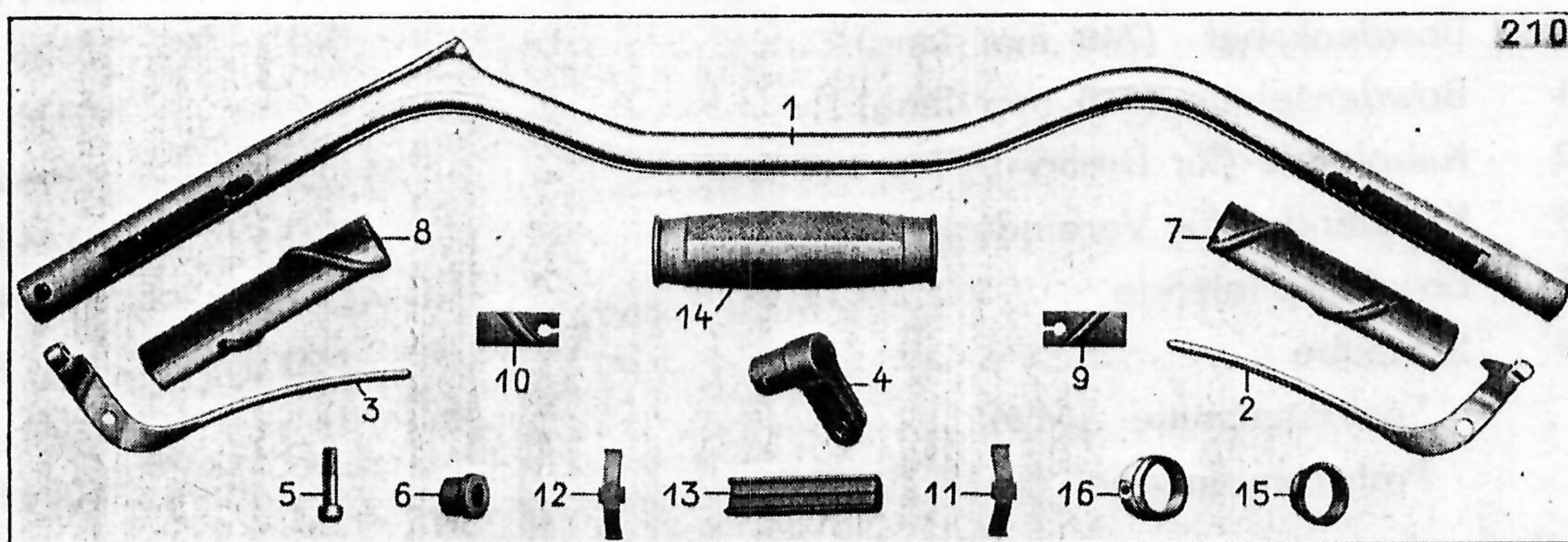




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

### Bowdenzug für Handbremse

1	Bowdenzug für Handbremse vollständig . . . . .		6290 K 22	1
2	Bowdenkabel (1170 mm lang) . . . . .		10327	*) 1
3	Bowdenspirale (950 mm lang) . . . . .		10325	*) 1
4	Kabelende . . . . .	5418	144 F 04	2
5	Bowdenspiralende . . . . .	4370 b	144 F 03	1
6	Stellschraube . . . . .	161735	1551 F 048	1
	Sechskantmutter (M 8) . . . . .		10054	1
	Preßschmiernippel (ab F. 171021) . . . . .		1084 F 2	1
	Gummischlauch . . . . .		1596 E 13	1
7	Gabelstück . . . . .	9556	551 F 01	1
8	Bolzen . . . . .	4104	131 F 01	1
	Splint (1,6×12 mm) . . . . .		10120	1

### Bowdenzug für Kupplung

9	Bowdenzug für Kupplung vollständig . . . . .		6290 D 18	1
10	Bowdenkabel (1460 mm lang) . . . . .		10615	*) 1
11	Bowdenspirale (zusammen 1020 mm lang) . . . . .		10614	*) 2
12	Kabelende (für Handhebel) . . . . .		144 F 9	1
13	Kabelende (für Hebel am Getriebe) . . . . .		1564 F 1	1
14	Bowdenspiralende (an Lenkstange) . . . . .		141 F 2	1
15	Bowdenspiralende (an Getriebe) . . . . .		144 F 10	1
16	Mittelstück . . . . .		141 F 3	1
	Preßschmiernippel . . . . .	4122 a	1084 F 01	1
17	Feder . . . . .	161774	321 F 027	1
18	Rändelmutter . . . . .	161776	1021 F 01	1

### Bowdenzug für Vergaser

19	Bowdenzug vollständig (Drehgriff — Verbinder) . . . . .		6290 K 23	1
20	Bowdenkabel (740 mm lang) . . . . .		10326	*) 1
21	Bowdenspirale (560 mm lang) . . . . .		10324	*) 1
22	Kabelende (für Drehgriff) . . . . .	111457	144 F 06	1
23	Kabelende (für Verbinder) . . . . .	4368	144 F 02	1
5	Bowdenspiralende . . . . .	4370 b	144 F 03	1
25	Schraube . . . . .	4347 a	1551 F 02	1
	Sechskantmutter (M 6) . . . . .		10036	1
	Preßschmiernippel (ab F. 171021) . . . . .		1084 F 2	1

\*) Nach aufgerundeten Längen bestellen.



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
26	Bowdenzug vollständig (Verbinder — Vergaser) . . .		6290 K 24	2
27	Bowdenkabel (510 mm lang) . . . . .		10326	*) 2
28	Bowdenspirale (315 mm lang) . . . . .		10324	*) 2
5	Bowdenspiralende . . . . .	4370 b	144 F 03	1
29	Kabelende . . . . .	4368	144 F 02	4

(Bowdenzugverbinder:)

30	Führungsgehäuse . . . . .		483 F 5	1
31	Verbindungsstück . . . . .		573 F 1	1
32	Stützdeckel . . . . .		233 F 6	1
33	Rundmutter . . . . .		1013 F 1	1

(Befestigung Bowdenzug-Verbinder an Tank:)

Sechskantschraube (M 8×30 mm) . . . . .	10179	1
Federring (8,5 mm) . . . . .	10102	1

## Bowdenzug für Zündung

34	Bowdenzug für Zündung vollständig . . . . .		6290 K 21	1
35	Bowdenkabel (1035 mm lang) . . . . .		10326	*) 1
36	Bowdenspirale (950 mm lang; bis F. 171020) . . .		10324	*) 1
	Bowdenspirale (950 mm lang; ab F. 171021) . . .		10325	*) 1
22	Kabelende (für Zündhebel) . . . . .	111457	144 F 06	1
5	Bowdenspiralende . . . . .	4370 b	144 F 03	1

\*) Nach aufgerundeten Längen bestellen.

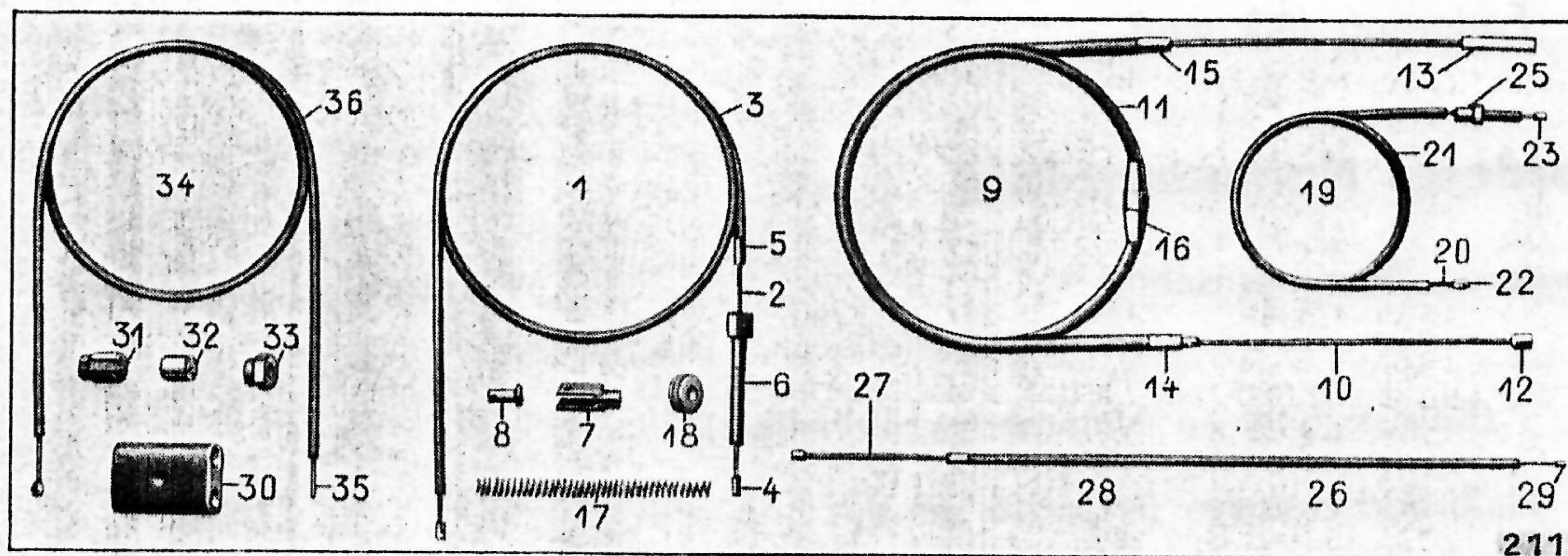




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

### Vorderradschutzblech

1	Vorderradschutzblech vollständig . . . . .	181900	6370 A07	1
2	Strebe . . . . .		6370 A07/31	1
3	Nummernschildhalter . . . . .	4288 Z	631 F 01	2
4	Unterlage (für Nummernschildhalter) . . . . .	4160 Z	1141 F 01	2
5	Aufhängewinkel . . . . .	131404	6370 A07/32	1
6	Unterlage (für Aufhängewinkel) . . . . .	4279	• 1141 F 019	1
7	Schraube (für Vorderradständer) . . . . .	5649	1541 F 09	1
	Halbrundniet (5×6 mm; für Strebe) . . . . .		10219	3
	Halbrundniet (5×8 mm; für Nummernschildhalter und Aufhängewinkel) . . . . .		10220	7
	(Befestigung an Vordergabel:)			
	Sechskantschraube (M 6×12 mm) . . . . .		10077	2
	Federring (6,5 mm) . . . . .		10103	2
	(Befestigung Strebe an Vordergabel:)			
	Sechskantschraube (M 8×18 mm) . . . . .		10030	2
	Federring (8,5 mm) . . . . .		10102	2
8	Schelle (für Lichtkabelbefestigung) . . . . .	131659	1441 F 05	2
	(Befestigung an Vorderradschutzblech:)			
	Halbrundschrabe (M 4×10 mm) . . . . .		10114	2
	Sechskantmutter (M 4) . . . . .		10152	2
	Federring (4,3 mm) . . . . .		10107	2

### Vorderes Nummernschild

9	Vorderes Nummernschild . . . . .	131409	1471 D 03	1
	(Befestigung an Nummernschildhalter:)			
	Halbrundschrabe (M 5×10 mm) . . . . .		10055	2
	Vierkantmutter (M 5) . . . . .		10056	2



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Vorderradständer

10	Vorderrad-Ständer . . . . .	181620	1750 D08	1
----	-----------------------------	--------	----------	---

(Befestigung an Schutzblech:)

Sechskantmutter (M 8) . . . . .	10054	1
Beilagscheibe (8,3 mm) . . . . .	10083	1

(Befestigung an Vordergabel:)

Sechskantschraube (M 8×18 mm)	10030	1
Sechskantschraube (M 8×22 mm)	10212	1
Sechskantmutter (M 8)	10054	1
Sechskantmutter (M 8)	131571	1001 F 09
Federring (8,5 mm)	10102	2

## Scheinwerferhalter

12	Scheinwerferhalter, links . . . . .	191640	630 K 019	1
13	Scheinwerferhalter, rechts . . . . .	191650	630 K 020	1

(Befestigung an Vordergabel:)

Sechskantschraube (M 6×18 mm) . . . . .	10044	4
Sechskantmutter (M 6) . . . . .	10036	4
Federring (6,5 mm) . . . . .	10103	4

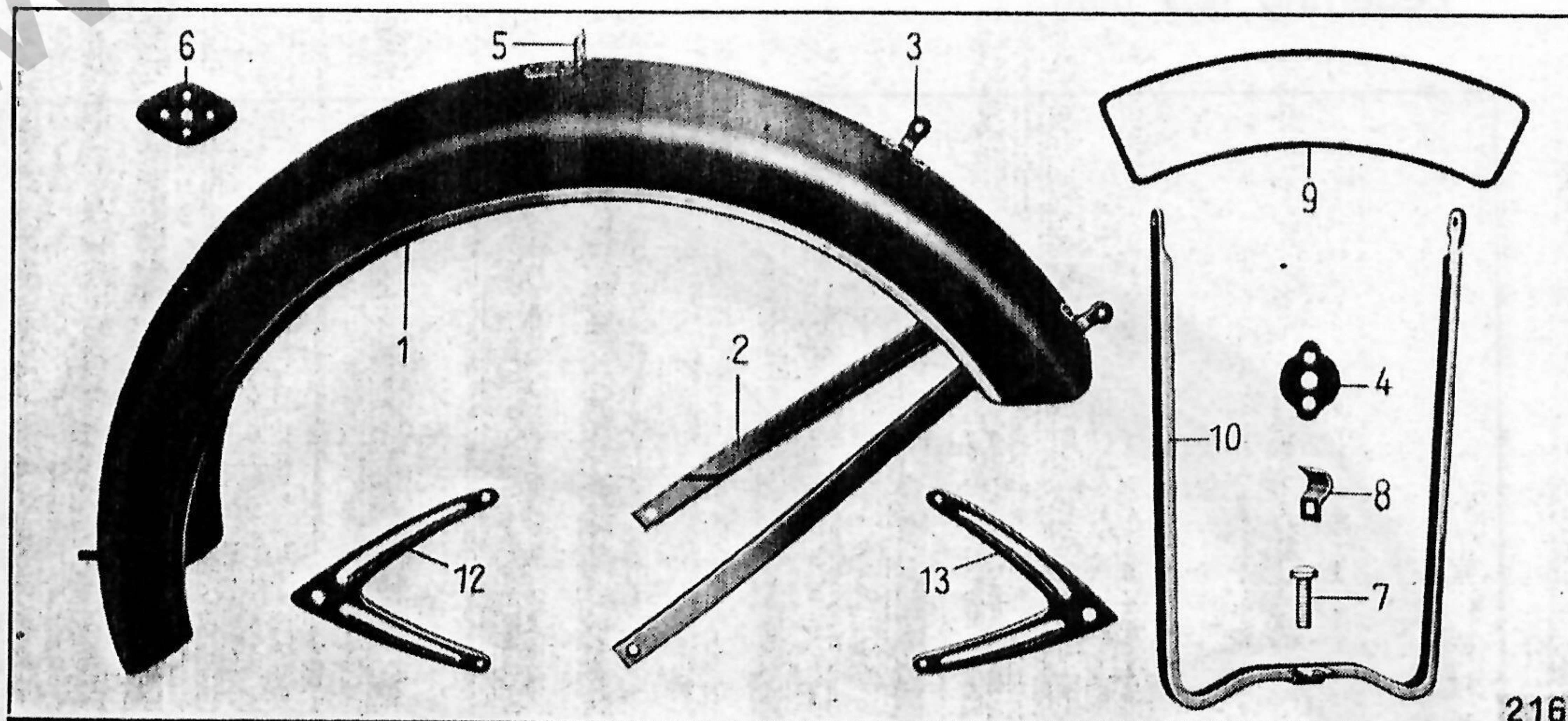




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

### Hinterradschutzblech mit Plakette

	Hinterradschutzblech vollständig (bis F. 171020)		6370 A8	1
	Hinterradschutzblech vollständig (ab F. 171021)		6370 A19	1
1	Hinterradschutzblech-Vorderteil (am Hinterradschutzblech-Vorderteil:)		6370 A8/31	1
2	Vordere Blattfeder	131436 a	331 F 016	1
3	Hintere Blattfeder Sechskantschraube (M 6×15 mm) Sechskantmutter (M 6) Federring (6,5 mm)	131437	331 F 017 10535 10141 10103	1 1 1 1
4	Hinterradschutzblech-Hinterteil (bis F. 171020) Hinterradschutzblech-Hinterteil (ab F. 171021) (am Hinterradschutzblech-Hinterteil:)		6370 A8/32 6370 A19/32	1 1
5	Strebe Schraube Sechskantmutter Halbrundniet (5×6 mm) (Verbindung Vorderteil-Hinterteil:)	131429 161941	6370 A8/33 1551 F 041 1001 F 016 10219	1 2 2 3
6	Scharnier vollständig (Befestig. Schutzblech-Vorderteil an Rahmen:)	131410/1	6370 A8/34	1
7	Abstandrohr Sechskantschraube (M 8×35 mm) Sechskantschraube (M 8×18 mm) Sechskantmutter (M 8) Federring (8,5 mm)	161945	1241 F 020 10493 10030 10054 10102	1 1 1 2 2
8	Plakette (Befestigung an Schutzblech:) Niete (3×6 mm)	131427 a	1483 F 01 10410	1 2

### Gepäckträger

9	Gepäckträger (Befest. an Hinterradschutzblech u. Rahmen:)		630 C28	1
	Sechskantschraube (M 8×15 mm; f. Schutzblech)	131438	1551 F 013	3
	Sechskantschraube (M 8×18 mm; f. Rahmen)		10030	2
	Sechskantmutter (M 8)		10054	5
	Federring (8,5 mm)		10102	5

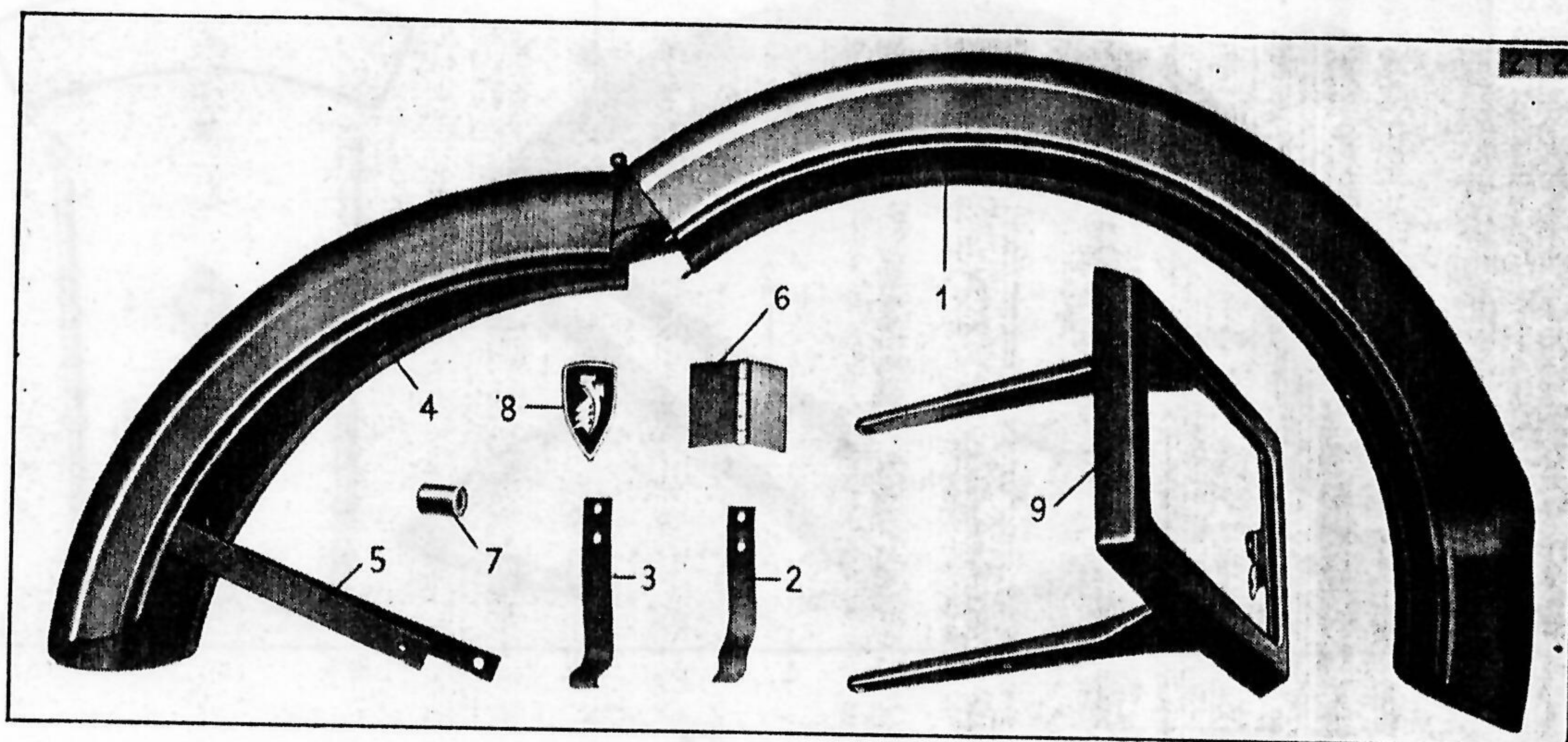




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

### Vorderradmitnehmer mit -achse

1	Vorderradmitnehmer vollständig . . . . .	161860 a	480 K 09	1
	Kugellager (25×52×15 mm) . . . . .		10548	1
2	Spannbüchse . . . . .	191833	171 E 011	1
3	Lagerflansch . . . . .	191834 a	481 E 010	1
4	Lagermutter . . . . .	191835 b	1011 E 03	1
5	Filzring . . . . .	161826	1236 F 029	1
6	Dichtringkappe . . . . .	161827	781 F 031	1
7	Schraubenrad (für Tachoantrieb) . . . . .	181841	2122 E 02	1
8	Vorderradachse . . . . .	191832	131 D 025	1
	Sechskantmutter (für Vorderradachse) . . . . .	161812	1001 F 026	1
	Sechskantmutter (auf Spannbüchse) . . . . .	191845	1001 F 027	1

### Vorderradbremssdeckel

9	Vorderradbremssdeckel vollständig (mit Halteblech) . . . . .	191820 b	230 K 05	1
10	Untere Büchse (für Schraubenritzel) . . . . .	191843	184 F 06	1
	Preßschmiernippel . . . . .	4122 a	1084 F 01	2
11	Burgmannichtung (für Mitnehmer) . . . . .	191836 E	1236 F 030	1
12	Schraubenritzel (für Tachoantrieb) . . . . .	191842	2121 E 02	1
13	Obere Büchse (in Vorderradbremssdeckel) . . . . .	191839	184 F 05	1
	Sicherungsschraube (für obere Büchse) . . . . .	111411	1541 F 03	1
14	Sechskantschraube (für Tachometerspirale) . . . . .	191844	1551 F 017	1
	(Befest. an Vordergabel s. Vorderradmitnehmer)			

### Bremshebel, Bremsschlüssel und Bremsbacken

15	Bremshebel (für Vorderrad) . . . . .	191847	671 E 012	1
16	Bremshebel (für Hinterrad) . . . . .	130718	671 E 011	1
17	Bremsschlüssel mit Halteblech (Vorderrad) . . . . .	161830	1100 K 05	1
18	Bremsschlüssel mit Halteblech (Hinterrad) . . . . .	161140 a	1100 F 04	1
19	Bolzen (zum Einhängen des Hinterradbremsgestänges) . . . . .	130737	121 F 042	1
20	Bremsbacken mit Belag vollständig . . . . .	191130 a	20 K 03	4
21	Bremsbelag . . . . .	130729	49 E 03	4
	Hohlriet . . . . .		10307	28
22	Spiralfeder (für Bremsbacken) . . . . .	130728	321 F 024	4
	Gummimuffe (zwischen Bremshebel und Bremsdeckel bezw. Rahmen) . . . . .	130748	1236 F 019	2



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

(Befestigung Bremshebel auf Bremsschlüssel:)

Sechskantmutter (M 10)	10142	2
Federring (10,5 mm)	10109	2

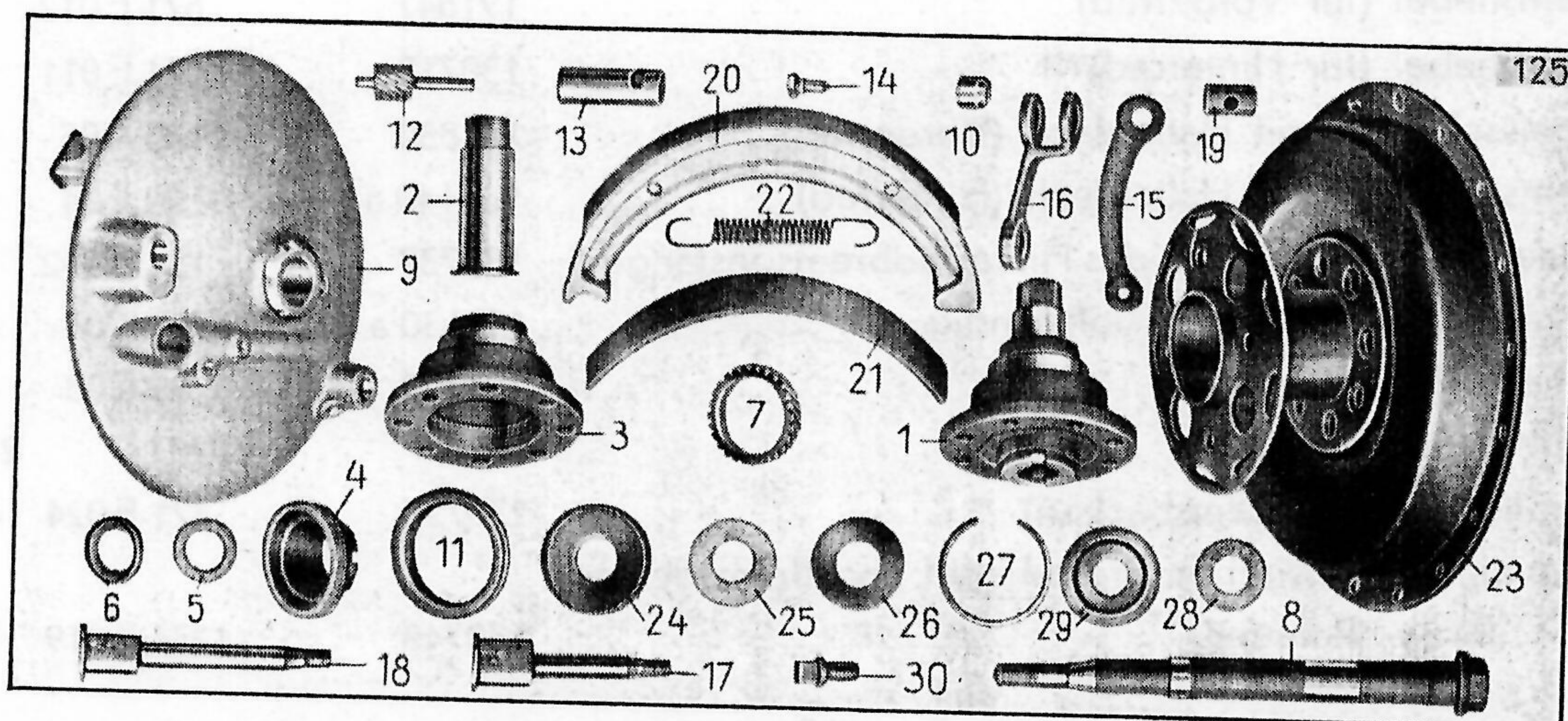
## Räder

(Reifen und Schläuche können nur von Fachgeschäften bezogen werden)

Rad vollständig (ohne Bereifung)	161800 b	6660 K 09	2
Tiefbettfelge	181808 a	361 D 03	2
Speiche (3,5×210 mm)	161804	401 K 03	36
Dickendspeiche (3,5×4×135 mm)	161805 a	401 K 07	36
Nippel (3,5 mm)	161806 a	414 K 01	72
23 Nabenkörper	181840 c	480 D 018	2
Kugellager (20×47×14 mm)		10549	2
24 Abschlußscheibe	131319	1281 F 09	4
25 Dichtungstopf	131317	1231 F 016	2
26 Filzring	131318 a	1236 F 021	2
27 Innenspringring	131322	1251 F 011	2
28 Dichtring	131388	1236 F 020	2
29 Dichtringkappe	131387	781 F 026	2
Prefßschmiernippel	4122 a	1084 F 01	2

(Radbefestigung an Mitnehmer:)

30 Vierkantschraube (Linksgewinde)	130738 a	1551 F 011	8
------------------------------------	----------	------------	---





**Werkzeug und Diebstahlsicherung**

(Maßgebend für den Umfang des jeder Maschine  
beigegebenen Sortiments ist das Verzeichnis  
laut Packzettel)

	Werkzeug vollständig		6890 K 6	1
1	Luftpumpe	131601	6040 D 011	1
2	Gummireparaturkasten	4457 a Z	6040 K 04	1
3	Putzlappen, grau	4458 Z	2208 K 01	1
4	Fettpresse	4459 a	6040 K 06	1
5	Werkzeugrolle	4410 a K	6040 C 010	1
6	Kombinationszange	4373 Z	2001 K 03	1
7	Reifenheber	111804	2001 F 01	2
8	Sechskantdorn	161415	121 F 024	1
9	Durchschlag	4374 Z	2001 K 04	1
10	Halbrundfeile	4376 Z	2001 K 05	1
11	Feilenheft	4377 Z	2007 K 01	1
12	Schraubenzieher (8 mm breit)	4401 Z	2009 K 01	1
13	Schraubenzieher (4 mm breit)	131638	2009 K 02	1
14	Winkeldorn	131623	2001 E 02	1
15	Verstellbarer Schraubenschlüssel	161409	2000 E 04	1
16	Zündkerzenschlüssel	151440	2020 E 02	1
17	Steckschlüssel (für Getriebebefestigung)	111824	2021 F 04	1
18	Steckschlüssel (für Radbefestigung)	131614	2021 F 05	1
19	Steckschlüssel		2021 E 12	1
20	Steckschlüssel		2021 E 13	1
21	Steckschlüssel		2021 F 14	1
22	Schraubenschlüssel (7×8 mm SW)	131628	2011 K 04	1
23	Schraubenschlüssel (9×10 mm SW)	131629	2011 K 05	1
24	Schraubenschlüssel (12×14 mm SW)	131631	2011 K 06	1
25	Schraubenschlüssel (11×14 mm)		2011 K 17	1
26	Schraubenschlüssel (15×17 mm SW)	131632	2011 K 07	1
27	Schraubenschlüssel (18×22 mm SW)	131633	2011 K 08	1
28	Schraubenschlüssel (19×30 mm SW)	131621	2011 E 03	1
29	Ventileinstellschlüssel	141443	2011 E 014	1
30	Ventileinstellschlüssel	141444	2011 E 015	1
31	Schloß für Werkzeugkasten	4408 Z	6040 K 05	1
32	Diebstahlsicherung		6040 F 9	1
33	Prüflehre (für Unterbrecher)		6070 D 04/8	1

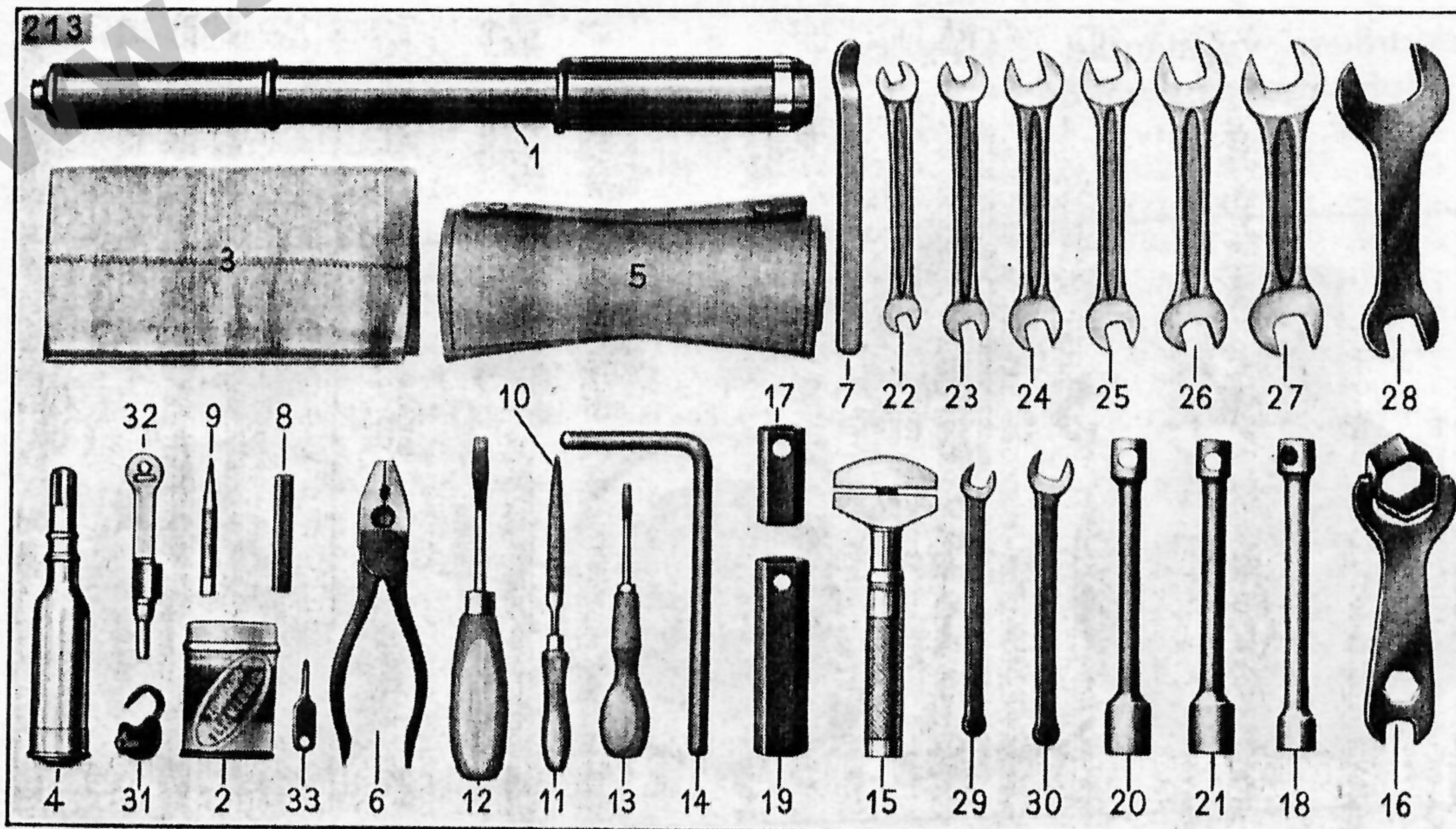




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Scheibendynamo

1	Scheibendynamo vollständig			
2	Anker		6070 K5/1	1
3	Gehäuse		" /11	1
4	Schutzhaube		" /31	1
5	Deckel (für Schutzhaube)		" /2	1
6	Feder		" /3	1
7	Kabelklemme		" /5	1
8	Gummitülle		" /6	1
9	Schaltregler		" /7	1
10	Reglerkappe	160500/12	" /32	1
11	Abdeckblech		" /9	1
12	Unterbrechergehäuse vollständig		" /10	1
13	Unterbrechergehäuse	160500/9	" /33	1
14	Unterbrecherhebel mit Kontakt	" /1	" /34	1
15	Kontaktwinkel mit Kontakt	" /2	" /35	1
16	Befestigungsschraube (für Kontaktwinkel)	" /3	" /36	1
17	Blattfeder mit Filz	130520/5	" /37	1
18	Kupferniete	160500/10	" /38	1
19	Anschlagbolzen	" /11	" /39	2
20	Kohlenbürste mit Kabel	" /14	" /40	1
	Kondensator	110610/10	6070 D04/36	2
		130520/8	6070 D03/39	1
(Bef. Scheibendynamo an Kurbelgehäusedeckel:)				
17	Dichtring			
18	Sechskantschraube	130518	1238 F 01	1
	Federring		6070 D04/2	4
			" /3	4
(Befestigung Anker an Kurbelwelle:)				
19	Ankerschraube			
	Paßfeder (4x2,5x15 mm)	130520/3	6070 D04/6	1
		130133	801 F 01	1
(Befestigung Schutzhaube an Scheibendynamo:)				
20	Federträger vollständig	160500/13	6070 K5/4	1
	Befestigungsschraube	" /7	6070 D03/5	1

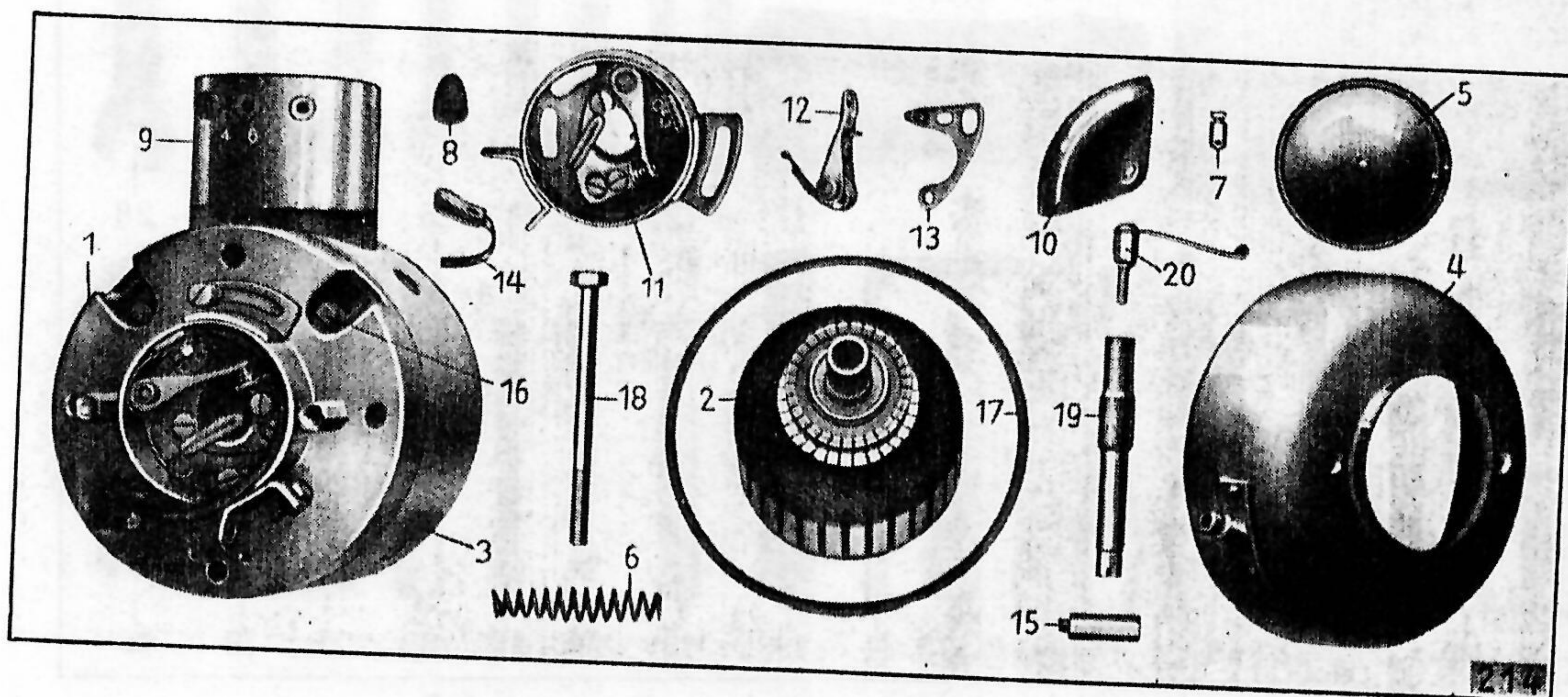




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Scheinwerfer

1	Noris-Scheinwerfer vollst. mit rundem Tachometer, gewölbtem Glas, Zündschlüssel, Abblendschalter, Tachometerspirale, Glühlampen und Kabeln		6100 K 10	1
2	Scheinwerfergehäuse	341640 a /7	6090 C 4/30	1
	Spiegel	" /1	" /31	1
3	Verschlüßring mit Schraube	" /2	" /32	1
4	Scheinwerferglas (gewölbt)	" /3	" /33	1
5	Einbauschalter	111951 a /22	" /34	1
	Haltefeder	131640/12	" /35	1
6	Abblendschalter mit Kabel	111951 a /1	" /36	1
7	Deckel mit Druckknopf (für Abblendschalter)	" /7	" /37	1
	Kabelfassung mit Ueberwurfmutter	131640/8	" /38	1
8	Zündschlüssel	111951 a /10	" /2	1
9	Hutmutter (für Scheinwerferbefestigung)	131640/11	" /39	2
	Kabelklemmstück mit 5 Klemmen	111951/23	" /40	1
	Fassung für Bilux-Lampe	111951/17	" /41	1
	Fassung für Standlicht-Lampe	" /18	" /42	1
	Fassung für Ladekontroll-Lampe	" /24	" /43	1
(Tachometerteile:)				
10	Tachometerkopf		6770 E 4/1	1
	Abdeckkappe für Tachometerkopf	110680 a /4	6770 E 1/31	1
	Glas für Abdeckkappe	" /5	" /32	1
	Gummibeilage	" /6	" /33	1
11	Tachometerspirale (ca. 600 mm lang)		6790 E 1	1
(Glühlampen:)				
	Bilux-Lampe (35/35 Watt)	131640/4	6090 C 4/44	1
	Standlicht-Lampe (3 Watt)	111736/4	6090 C 1/6	1
	Ladekontroll-Lampe	131640/9	6090 C 1/41	1

## Batterie mit Zubehör

12	Batterie vollständig	131641 a	6060 E 01	1
13	Batteriedeckel	131641 a /1	" /31	1
14	Kabelverbindungsklemme	131641/2	" /2	1
15	Gummischlauch	" /5	" /3	1
16	Anschlußplatte mit Klemmschrauben (am Motorblock)	" /3	" /4	1
17	Gummimanschette	8380	616 E 03	1
(Befestig. am Rahmen siehe Batteriespannband)				

## Signalhorn

18	Signalhorn	131643	6130 K 02	1
19	Hornträger	130828	211 E 05	1
20	Abstandrohr	130831	1331 F 026	1
21	Feder	4302	321 F 023	1
(Befestigung an Hornträger und Rahmen:)				
	Linsenschraube (M 8×35 mm)	130829	1541 F 013	2
	Sechskantmutter (M 8)		10054	1
	Sechskantmutter	131571	1001 F 09	2
	Federring (8,5 mm)		10102	2
	Beilagscheibe	131663	1307 F 01	1
	Federnde Zahnscheibe		10150	1



Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Zündspule

22	Zündspule	150510	6190 E 04	1
23	Zündkabel		759 E 3	2
24	Anschlußschützer	190525	6190 E 04/31	2
25	Zündkerzenhaube	190505 a	650 K 04	2
26	Gummiring	150501	1236 F 033	2

(Befestigung Zündspule an Kurbelgehäuse siehe Verkleidung.)

## Schlußlicht und hinteres Nummernschild

Schlußlicht mit Glühlampe, hinterem Nummernschild und Befestigungsteilen

bis F. 171020	111736	6110 D 01	1
ab F. 171021		6110 D 5	1
27 Schlußlicht mit Glühlampe (bis F. 171020)	131648	6110 D 01/31	1
Schlußlicht mit Glühlampe (ab F. 171021)		6110 D 5/31	1
28 Schlußlichthalter (bis F. 171020)	131648/1	6110 D 01/32	1
Schlußlichthalter (ab F. 171021)		6110 D 5/32	1
29 Glas für Schlußlicht	131648/2	6110 D 01/33	1
30 Glashaltering	" /3	" /34	1
31 Schraube für Glashaltering	" /4	" /35	1
32 Hinteres Nummernschild		" /36	1
14 Kabelverbindungsklemme	131641/2	6060 E 01/2	1

(im Schlußlicht:)

Glühlampe (3 Watt)	111736/4	6090 C 1/6	1
--------------------	----------	------------	---

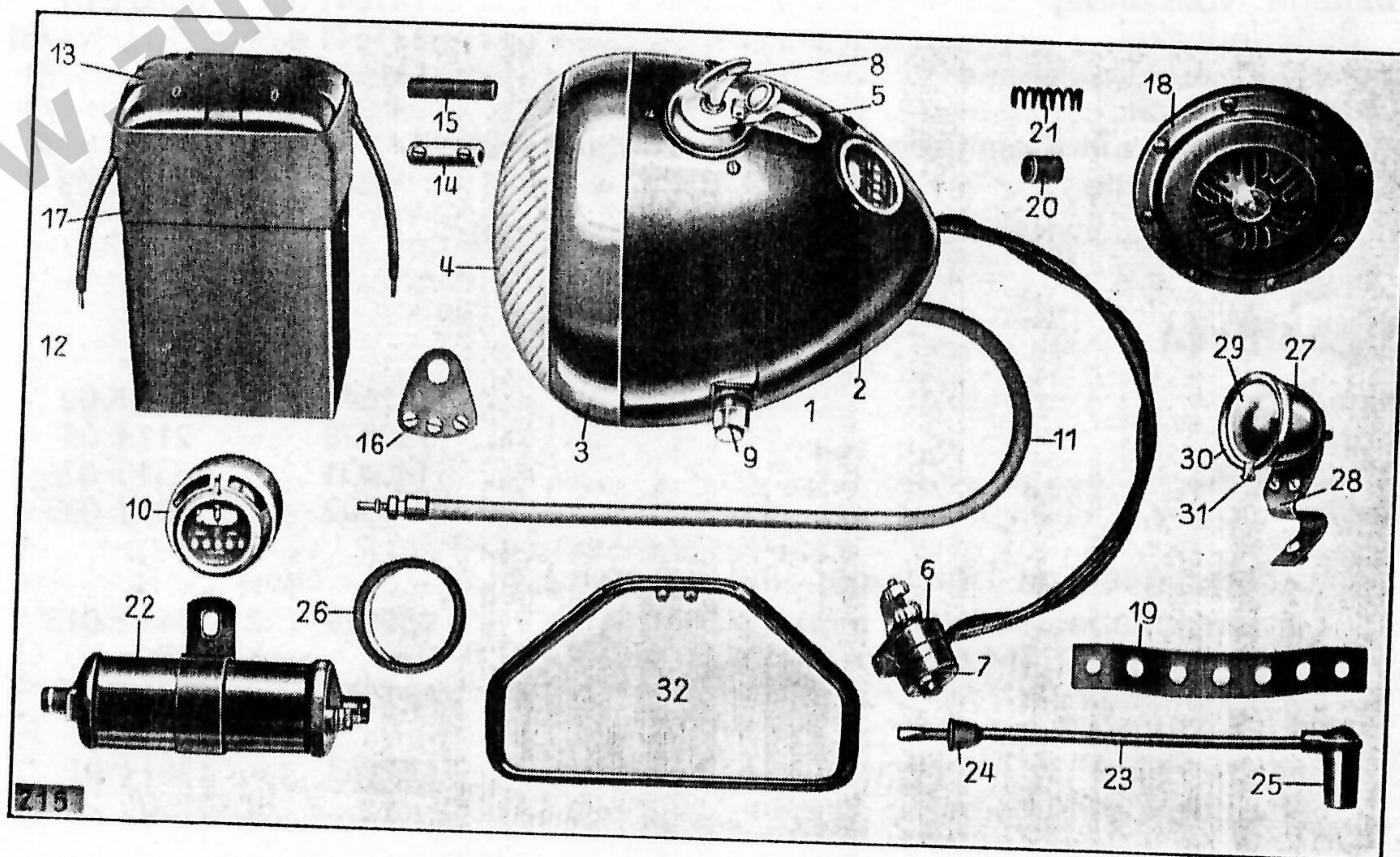




Bild-Nr.	Bezeichnung	Alte Bestell-Nr.	Neue Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	------------------	------------------	-----------

## Elektr. Kabel

Kabel (1,5 mm <sup>2</sup> Querschnitt) . . . . .		10431		
Kabelschuh (für 1,5 mm <sup>2</sup> Querschnitt, Loch-Ø 5 mm)	182131	10616		2

(Kabel und Schutzhüllen bzw. -schläuche sind nach Metern zu bestellen; siehe Längentabelle)

## Längentabelle für elektr. Kabel

Kabel von — bis:	Länge ca. (mm)		
Kabelsatz vollst. (für Scheinwerferkabel) . . . . .		760 K18	1
Scheinwerfer — Batterie . . . . .	1350		
Scheinwerfer — Scheibendynamo . . . . .	1250		
Scheinwerfer — Schlußlicht . . . . .	2200		
Scheinwerfer — Horn . . . . .	850		
Scheinwerfer — Zündspule . . . . .	1200	1 Kabelschuh 5 mm	
Scheibendynamo — Zündspule . . . . .	250	1 Kabelschuh 5 mm	
Scheibendynamo — Batterie . . . . .	1610		
Signalhorn — Druckknopf . . . . .	850		

## Schutzhüllen bzw. -schläuche von — bis:

Metallschlauch, Rahmen — Schlußlicht . . . . .	850	1591 K01	1
Gummischlauch für Scheinwerfer . . . . .	1200	1596 E12	1
Gummischlauch für Schlußlicht . . . . .	25	1596 E02	1
Anschlußschützer für Zündspule . . . . .		8378	1806 F01
			2

## Befestigungsteile für Kabel

Schelle (für Schlußlichtkabel) . . . . .	131655	1441 F04	5
Schelle (für Vorderradschutzblech, Rahmen u. Tachometerspirale) . . . . .	131659	1441 F05	5
Kabelhalter (für Rahmen, innen) . . . . .	131654	1441 F03	2
Kabelhalter (für Horn) . . . . .		1441 F26	1

(Befestig. Schellen an Schutzblech u. Rahmen:)

Halbrundschraube (M 4×10 mm) . . . . .	10114	10
Sechskantmutter (M 4) . . . . .	10152	10
Federring (4,3 mm) . . . . .	10107	10



www.zundappveteranclub