



ERSATZTEILE

FÜR DAS

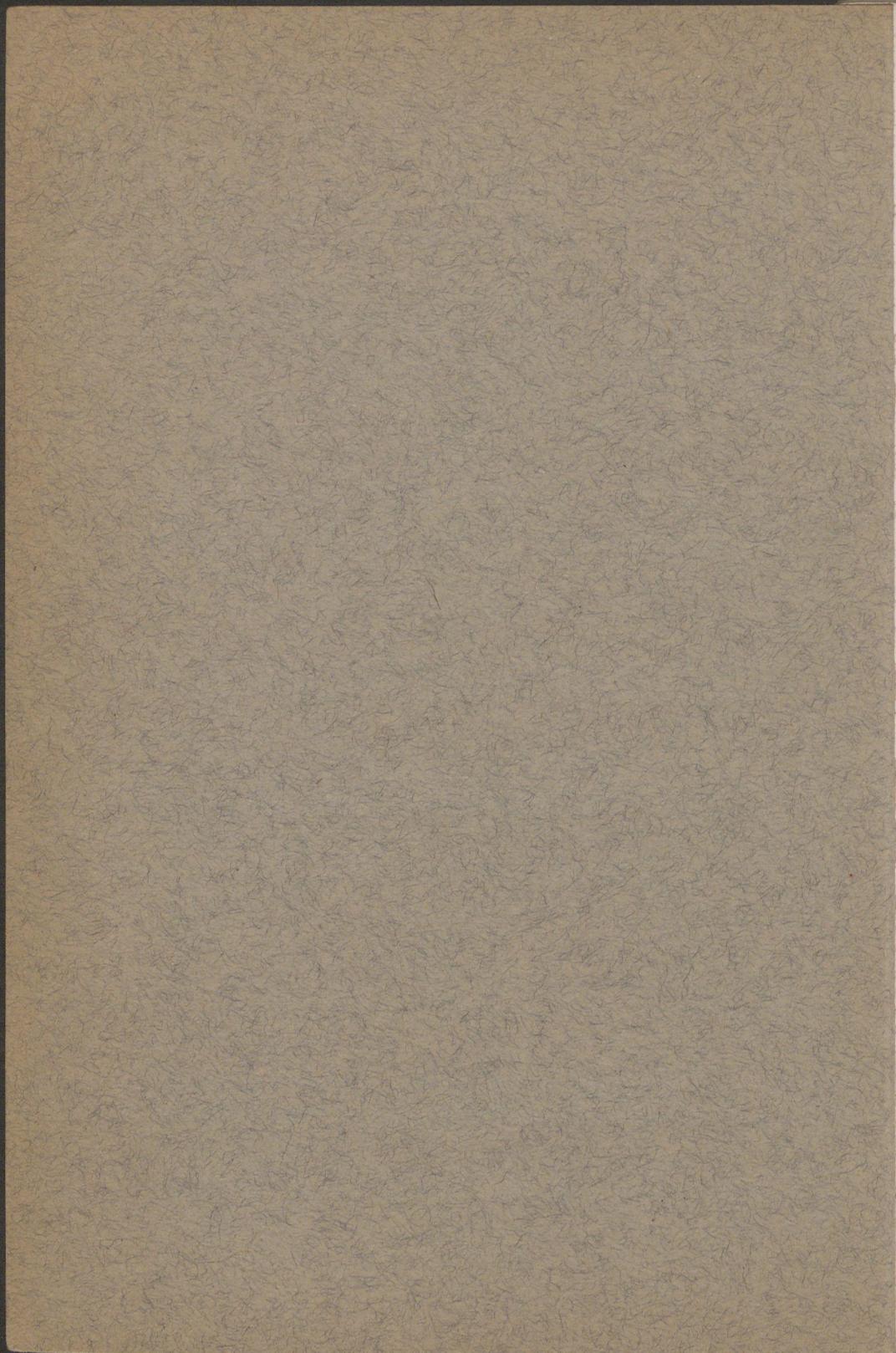
ZÜNDAPP-MOTORRAD

DS 350

MODELL 1938

ZÜNDAPP-WERKE G. m. b. H., NÜRNBERG

AUSGABE DEZEMBER 1938



ERSATZTEILE
FÜR DAS
ZÜNDAPP-MOTORRAD
DS 350
MODELL 1938



Werk Nürnberg-Schweinau

Dieselstraße 10 · Straßenbahnlinien 3 u. 13

Fernsprecher: Nürnberg 691 41 — 691 46

Drahtanschrift: Zündapp Nürnberg

Briefanschrift:

Zündapp-Werke G. m. b. H., Nürnberg 20

Postscheck-Konto: Amt Nürnberg Nr. 7726

Bahnstation: Nürnberg-Schweinau (Anschlußgleis)

EIGENE KUNDENDIENSTSTELLE IN BERLIN-SCHÖNEBERG

Feurigstraße 29 · Fernruf 717444 · Drahtanschrift: Zündapp Berlin

Kundendienststellen an vielen wichtigen Plätzen

Ausgabe Dezember 1938

ZÜNDAPP-WERKE G. M. B. H. NÜRNBERG

1870

1871

1872

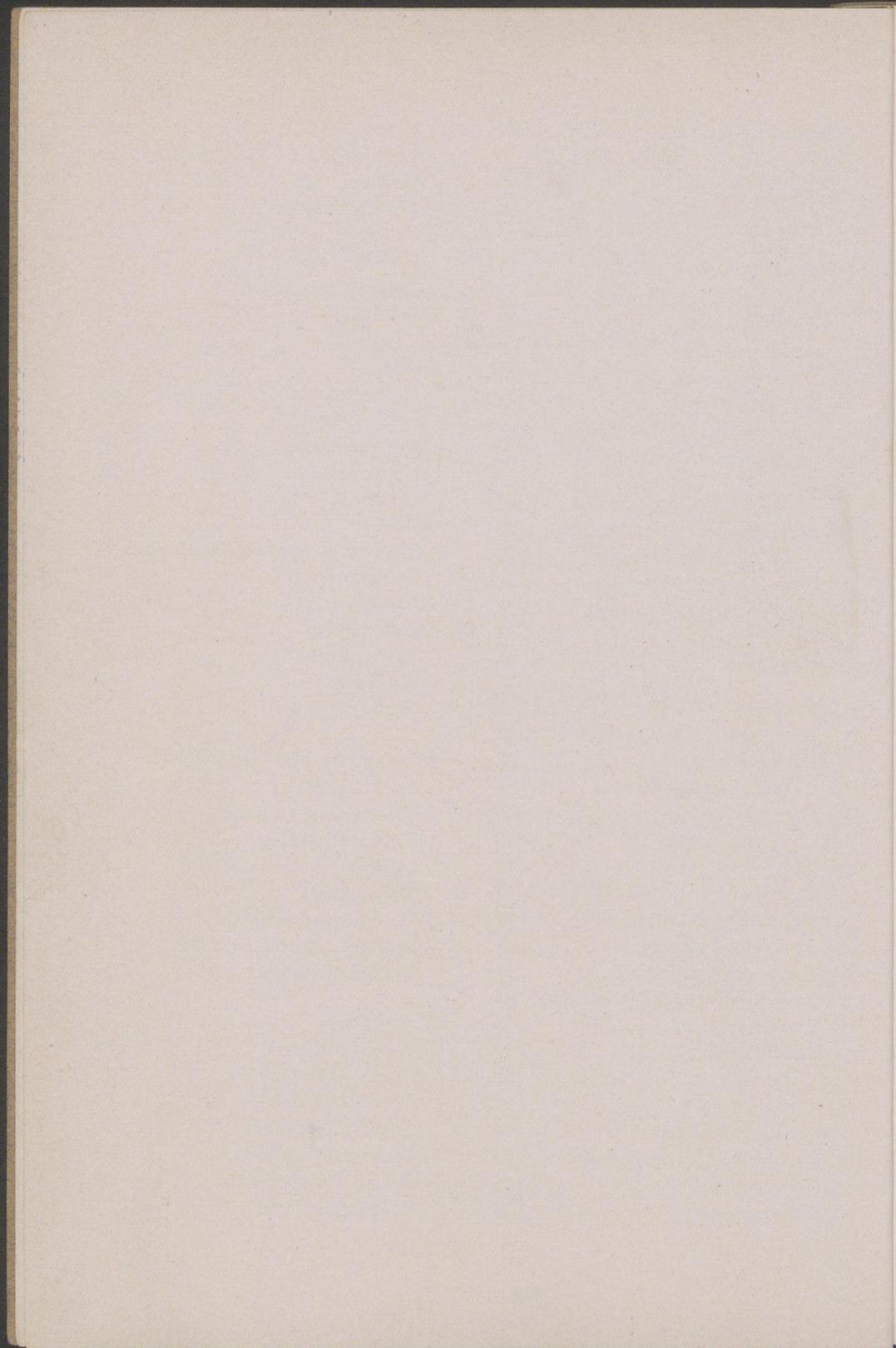
1873

1874

Inhalt

Auspuffanlage	23
Benzintank	25
Benzinhahn	25
Benzinleitung	25
Elektrische Ausrüstung	
Batterie	45
Elektr. Kabel	48
Scheibendynamo	47
Scheinwerfer	44
Schlußlicht	46
Schutzhüllen für Kabel	48
Signalhorn	45
Lenker	28
Bowdenzug für Handbremse	30
Bowdenzug für Kupplung	30
Bowdenzug für Vergaser	31
Bowdenzug für Zündung	30
Drehgriffe	28
Handhebel	29
Motorblock	
Antriebskette	17
Fußschalthebel	21
Getriebehauptwelle	18
Starterkurbel	19
Startertriebwerk	19
Kolben und Kolbenringe	13
Kupplung	16
Kupplungsbetätigung	17
Kurbelgehäuse	9
Kurbelgehäusedeckel	11
Kurbelwelle und Pleuelstange	13
Nockenwelle mit Antrieb	13
Oelmeßstab	10
Oelpumpe mit Antrieb	12
Oelsaugkorb	11
Schaltgehäusedeckel	20
Schaltwerk für Fußschaltung	20
Schwinghebel	15
Schwungscheibe	16

Ventile	16
Ventilstößel u. Ventilgestänge	15
Vergaser mit Luftfilter	21
Vorgelegewelle	18
Zylinder	13
Zylinderkopf	14
Zylinderkopfhaube	15
Zündkerze	14
Räder	39
Hinterradnabe	40
Hinterradkette	42
Kettenspanner	42
Vorderradnabe	39
Rahmen	23
Fußbremshebel mit Gestänge	26
Fußraster	25
Kniekissen	25
Seitenstütze	27
Schwingsattel	24
Werkzeug	42
Werkzeugkasten	26
Schutzbleche und Gepäckträger	
Gepäckträger	37
Hinterradschutzblech	37
Hinterradständer	37
Hinteres Nummernschild	46
Kettenschutz	38
Vorderradschutzblech	36
Vorderes Nummernschild	36
Vorderradständer	36
Vordergabel	31
Federgabelschaft	32
Obere Gabelgelenke	32
Oberes Steuerlager	33
Scheinwerferhalter	36
Steuerungsdämpfer	35
Untere Gabelgelenke	34
Vordergabelfeder	35



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. 402385

1 Kurbelwelle	Nr. 1950 k 8
1 Zylinder	Nr. 2162 z 17
1 Kolben	Nr. 885 z 10
3 Kolbenringe	Nr. 1262 z 8

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 Kostenvoranschlages 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 in jedem Fall die Einsendung der **Kundendienstkarte und der schadhafte Gegenstände.**

Die Zündapp-Kundendienststellen 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 übrigen 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.

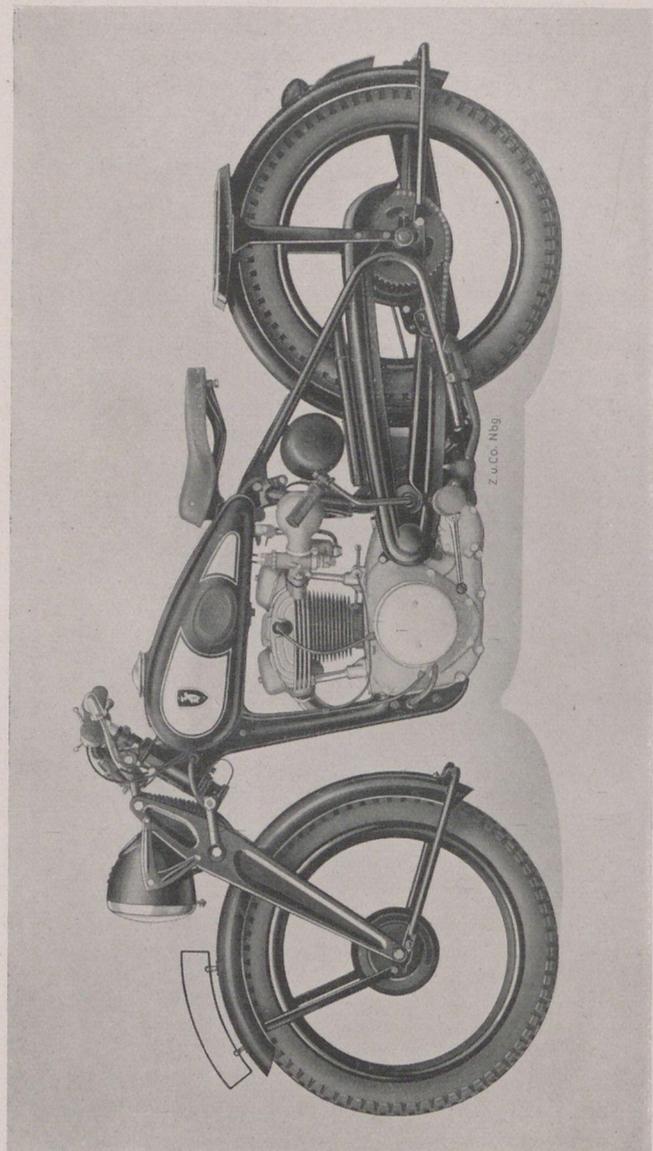
Lagerbüchsen, Wälzlager, Dichtungen (für Wellen), Verschlussschrauben, Stiftschrauben usw. sind bei dem Teil aufgeführt, in dem sie eingebaut sind. Zwischengelegte Dichtungen bei dem kleineren Teil, das gegen das größere abgedichtet wird (z. B. Zylinderkopf gegen Zylinder). Was nicht zum Bestelltext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

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

Gerlach's Maschinen

ZÜNDAPP-MOTORRAD



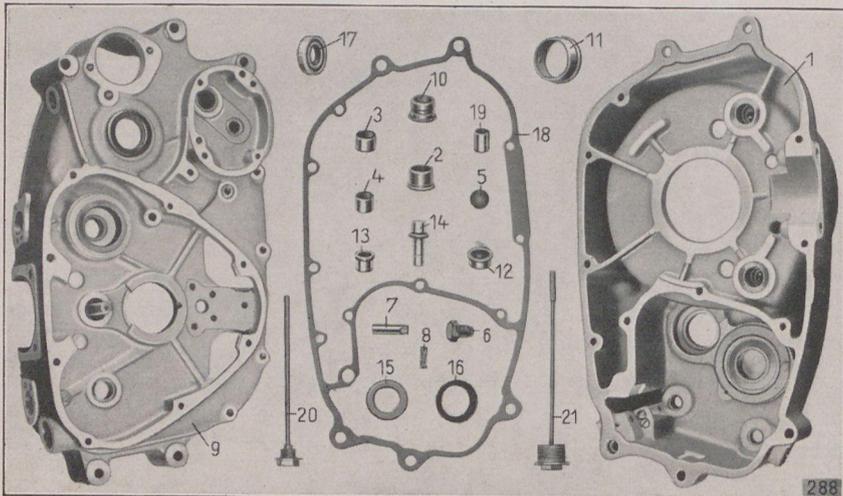
DS 350

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Kurbelgehäuse			
	Kurbelgehäuse vollständig	510 k 46	1
1	Kurbelgehäusehälfte rechts vollständig	510 k 45	1
2	Büchse für Nockenwelle	184 z 51	2
3	Büchse für Kickstarterwelle	184 z 48	1
4	Büchse für Schaltwelle	182 z 18	1
5	Verschußscheibe	1281 z 022	2
	Radiaxlager mit Bund (45×85/89,9×19/4 mm)	6840 z 7	1
	Radiaxlager (30×62×16 mm)	10503	1
	Radiaxlager (25×52×15 mm)	10548	1
	Gewindestift (M 8×8 mm, DIN 551)	10724	1
6	Oelablaßschraube	1551 z 117	1
	Dichtring (A 12×18 mm, DIN 7603)	10594	1
7	Sperrbolzen	121 z 79	1
8	Schraubenfeder	321 z 36	1
	Linsenschraube (M 5×10 mm, DIN 85)	10725	1
	Stiftschraube (M 7×115 mm, DIN 940)	10726	2
	Stiftschraube (M 7×112 mm, DIN 940)	10727	1
9	Kurbelgehäusehälfte links vollständig	510 k 44	1
10	Büchse für Nockenwelle	184 z 53	2
11	Büchse für Einlaßsteuerrad	184 z 60	1
12	Büchse für Schaltwelle	182 z 8	1
13	Büchse für Schaltwelle	182 z 11	1
	Zylinderrollenlager (25×62×17 mm)	10690	1
	Radiaxlager (25×62×17 mm)	10370	1
	Radiaxlager (25×52×15 mm)	10033	1
14	Lagerzapfen für Zwischenrad	131 z 95	1
	Kerbstift (3×6 mm, KS 3)	10693	1
15	Dichtring	1236 z 016	1
16	Ring	781 z 022	1
	Zylinderstift (3 m 6×18 mm, DIN 7)	10728	1
	Oelablaßschraube	1551 z 117	1
	Dichtring (A 12×18 mm, DIN 7603)	10594	1
17	Manschettendichtung für Schaltwelle	6860 z 26	1
	Gewindestift (M 8×8 mm, DIN 551)	10724	7
	Gewindestift (M 10×10 mm, DIN 551)	10470	1
(Verbindung der Kurbelgehäusehälften aneinander):			
18	Dichtung	468 z 67	1
19	Büchse	181 z 22	1
	Sechskantschraube (M 8×90 mm, DIN 932)	10729	5

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
	Sechskantschraube (M 8×100 mm, DIN 932)	10730	1
	Unterlegscheibe (8,4 mm, DIN 433)	10083	5
	(Befestigung Kurbelgehäuse an Rahmen, vorn):		
	Sechskantschraube (M 10×85 mm, DIN 931)	10317	2
	Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	2
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2
	(Befestigung Kurbelgehäuse an Rahmen, hinten):		
	Sechskantschraube (M 10×142 mm, DIN 931)	10731	3
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	3
	(für linken Kurbelgehäusedeckel):		
	Stiftschraube	1561 z 53	2
	Stiftschraube (M 7×22 mm, DIN 940)	10732	3
	(für Zylinderbefestigung):		
	Stiftschraube (M 10×22 mm, DIN 940)	10733	4

Oelmeßstab

20	Oelmeßstab für Getriebe	1550 z 16	1
	Dichtring (A 18×24 mm, DIN 7603)	10193	1
21	Oelmeßstab für Motor	1550 z 17	1
	Dichtring (A 30×36 mm, DIN 7603)	10734	1



288

Kurbelgehäusedeckel

1	Kurbelgehäusedeckel links	263 z 13	1
	Kugellager (20×47×14 mm)	10549	1
2	Manschettendichtung	6860 z 25	1
3	Dichtung	468 z 43	1

(Befestigung an Kurbelgehäuse):

	Sechskantmutter (M 7, DIN 934)	10576	8
	Unterlegscheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	8

4	Kurbelgehäusedeckel rechts	263 z 14	1
	Kugellager (15×42×13 mm)	10373	1
5	Oelablenkscheibe	1281 z 41	1
6	Dichtung	468 z 42	1
7	Dichtring für Kupplungsbetätigung	1236 z 52	1
8	Druckpilz (5,9 mm stark)	1281 z 53	1
	Druckpilz (6,0 mm stark)	1281 z 54	1
	Druckpilz (6,1 mm stark)	1281 z 55	1
	Kerbstift (2×10 mm, KS 2)	10737	1

(Befestigung an Kurbelgehäuse):

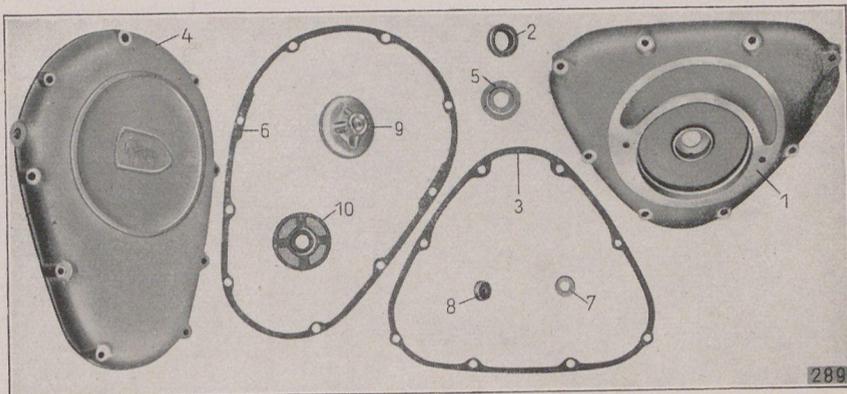
	Sechskantschraube (M 7×30 mm, DIN 933)	10735	5
	Sechskantschraube (M 7×40 mm, DIN 933)	10579	2
	Sechskantschraube (M 7×45 mm, DIN 933)	10736	2
	Unterlegscheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	9

Oelsaugkorb

9	Oelsaugkörper	483 z 16	1
10	Siebteller	230 z 12	1

(Befestigung an Kurbelgehäusehälfte links):

	Sechskantschraube	1551 z 92	1
--	-----------------------------	-----------	---

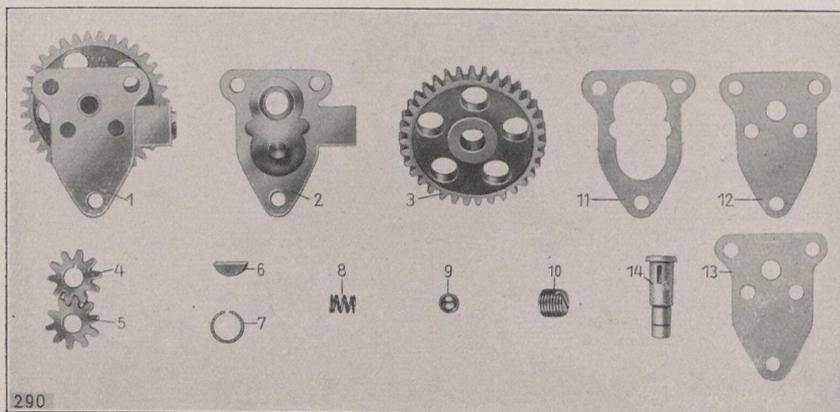


Oelpumpe mit Antrieb

1	Oelpumpe vollständig	6640 k 5	1
2	Oelpumpengehäuse mit Achse	480 k 25	1
3	Antriebsrad	2132 z 7	1
4	Oelpumpenrad (fest)	2131 z 44	1
5	Oelpumpenrad (lose)	2131 z 45	1
6	Scheibfeder (2×2,6 mm, DIN 304)	10768	1
7	Springring	1251 z 019	1
8	Druckregelfeder	321 z 49	1
9	Stahlkugel (10 mm)	10082	1
10	Verschlussschraube	1561 z 021	1
11	Dichtung	468 z 44	1—2
12	Dichtung	468 z 45	1
13	Lagerblech	1144 z 3	1
14	Pumpentreibachse	131 z 80	1
	Scheibfeder (3×3,7 mm, DIN 304)	10592	1

(Befestigung an Kurbelgehäuse):

	Zylinderkopfschraube (M 8×26 mm, DIN 84)	10738	3
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	3



290

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Zylinder			
1	Zylinder	2162 z 17	1
2	Zylinderdichtung	468 z 49	1
(Befestigung an Kurbelgehäuse):			
	Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	4
Kurbelwelle und Pleuelstange			
	Kurbelwelle mit Pleuelstange vollständig	1950 k 10	1
3	Kurbelwelle	1950 k 8	1
4	Pleuelstange vollständig	1160 k 7	1
5	Kolbenbolzenbüchse	184 z 026	1
6	Pleuelschraube	1571 z 02	2
7	Käfigring	1874 z 10	1
8	Lagernadel	1871 z 01	20
Kolben und Kolbenringe			
9	Kolben, normal ¹⁾	883 z 10	1
	Kolben, 0,5 mm Uebergroße ²⁾	883 z 10/31	1
	Kolben, 1,0 mm Uebergroße	883 z 10/32	1
10	Kolbenring, normal	1262 z 8	2
	Kolbenring, 0,5 mm Uebergroße	1262 z 8/31	2
	Kolbenring, 1,0 mm Uebergroße	1262 z 8/32	2
11	Oelabstreifring, normal	1262 z 9	1
	Oelabstreifring, 0,5 mm Uebergroße	1262 z 9/31	1
	Oelabstreifring, 1,0 mm Uebergroße	1262 z 9/32	1
12	Kolbenbolzen	121 z 61	1
	Innen-Seegerring (18 SN 892)	10151	2
Nockenwelle mit Antrieb			
13	Einlaß-Nockenwelle	1961 z 8	1
	Auslaß-Nockenwelle	1961 z 9	1
14	Einlaß-Stuerrad	2131 z 59	1
	Auslaß-Stuerrad	2131 z 60	1
	Gewindestift (M 10×10 mm, DIN 551)	10470	2
15	Zwischenrad	2130 z 12	1
16	Lagernadel	1871 z 11	18
17	Zahnrad	2131 z 53	1

(Befestigung Steuerräder an Nockenwelle):

18	Schlitzmutter	1011 z 27	2
19	Sicherungstopf	1291 z 25	2
	Scheibenfeder (3×3,7 mm, DIN 304)	10592	2

(Befestigung Zwischenrad an Lagerzapfen):

20	Scheibe	1301 z 151	1
	Außen-Seegerring (12, SN 891)	10739	1

(Befestigung Zahnrad an Kurbelwelle):

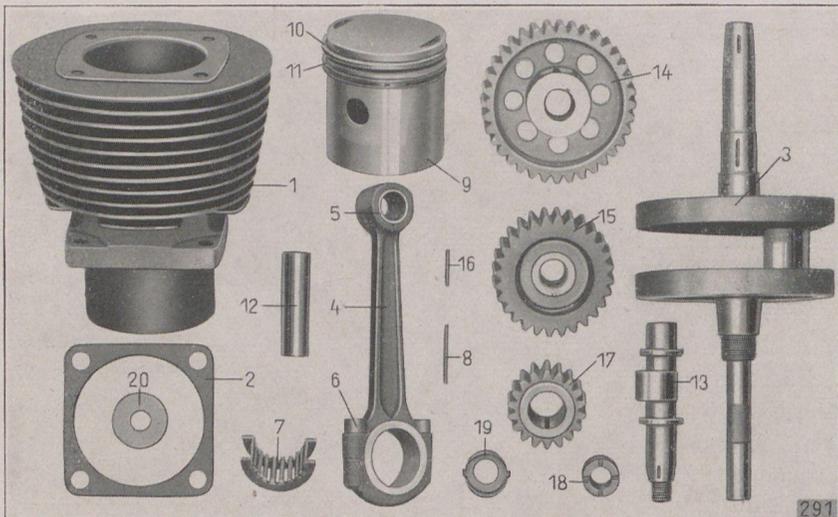
	Paßfeder (A 3×3×18 mm, DIN 496)	10740	1
--	---	-------	---

Zylinderkopf

1	Zylinderkopf vollständig	270 k 15	1
	Ventilsitzring (Einlaß)	1252 z 3	1
	Ventilsitzring (Auslaß)	1254 z 7	1
2	Ventilführungsbüchse (Einlaß)	192 z 7	1
	Ventilführungsbüchse (Auslaß)	191 z 4	1
3	Zylinderkopfdichtung	469 z 11	1
4	Zündkerze mit Dichtung (Bosch W 225 T 1)	6170 k 2	1
5	Zündkerzenhaube	650 z 04	1
	Stiftschraube (M 8×28 mm, DIN 940) für Vergaser	10741	2

¹⁾ Abmessungen 71,92 bis 72,00 mm nach $\frac{1}{100}$ mm gestuft. Bei Bestellung Größe angeben.

²⁾ Bei Uebergößen ist ein Kolben mit auf hundertstel mm vorgeschriebenem Durchmesser in der Regel nicht lieferbar.



291

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
(Befestigung Zylinderkopf an Zylinder):			
	Vierkantschraube	1551 z 93	4
Zylinderkopfhaube			
6	Zylinderkopfhaube	653 z 25	2
7	Haubendichtung	468 z 48	2
(Befestigung Zylinderkopfhaube an Zylinderkopf):			
	Sechskantschraube (M 7×12 mm, DIN 931)	10742	2
	Zylinderstift (4 m 6×14 mm, DIN 7)	10743	2
Stößel und Ventilgestänge			
8	Ventilstößel	1710 z 6	2
9	Stößelführungsbüchse (Einlaß)	193 z 7	1
10	Stößelführungsbüchse (Auslaß)	193 z 6	1
11	Sperrbolzen	121 z 81	1
12	Schraubenfeder	321 z 86	1
13	Dichtung	468 z 61	2
(Befestigung Stößelführungsbüchse an Kurbelgehäuse):			
	Sechskantschraube (M 6×18 mm, Kr 551)	10517	4
	Unterlegscheibe (6,4 mm, Kr 963)	10673	4
14	Stoßstange	1333 z 6	2
15	Kugelpilz	1121 z 4	2
16	Pfanne	1131 z 1	2
17	Schutzrohr vollständig	1330 z 18	2
18	Gewindebüchse	171 z 32	2
19	Dichtring	1238 z 4	2
20	Gewinding	1231 z 58	2
21	Dichtring	1236 z 79	2
	Dichtring (A 18×22 mm, DIN 7603)	10744	2
22	Scheibe	1301 z 138	2
Schwinghebel			
23	Schwinghebel vollständig	710 z 6	2
24	Schwinghebelschraube	1551 z 61	2
	Sechskantmutter	1001 z 35	2
25	Schwinghebelachse	121 z 60	2
26	Lagernadel	1871 z 22	36

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
27	Ausgleichscheibe	1301 z 106	} nach Bedarf
	Ausgleichscheibe	1301 z 107	
	Ausgleichscheibe	1301 z 108	
(Befestigung Schwinghebel an Zylinderkopf):			
28	Bügel	211 z 29	2
	Sechskantschraube (M 6×35 mm, DIN 931)	10048	4
29	Sicherungsscheibe	1291 z 19	4
Ventile			
30	Ventil	1831 z 6	2
31	Halsring	1231 z 43	2
32	Federteller	1781 z 11	2
33	Innere Ventildfeder	321 z 34	2
34	Außere Ventildfeder	321 z 33	2

Schwungscheibe

1	Schwungscheibe	1311 z 12	1
(Befestigung an Kurbelwelle):			
	Scheibenfeder (5×6,5 mm, DIN 304)	10125	1
2	Mutter	1011 z 19	1

Kupplung

3	Drucklamelle	921 z 30	1
4	Abdrückschieber	2051 z 57	4
5	Kupplungsfeder	321 z 028	6
6	Korklamelle	920 z 5	2
7	Großer Kork	46 z 01	96
8	Kleiner Kork	46 z 02	58
9	Zwischenlamelle	921 z 07	1
10	Decklamelle	920 z 14	1
	Halszapfen	1541 z 41	3

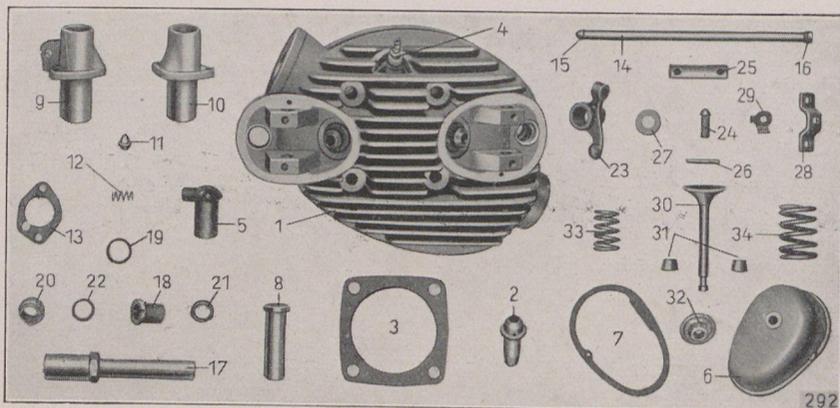


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
11	Federkappe	781 z 106	3
12	Sicherungskappe	781 z 105	3
13	Feder	321 z 109	3
14	Sprengring (vor Decklamelle)	1251 z 03	1
15	Federring (hinter Decklamelle)	1251 z 04	1
16	Drucklamelle	920 z 6	1
	Kugellager (30×55×9 mm)	10688	1
17	Druckring	1871 z 23	1
18	Schaftkettenrad (16 Zähne)	2111 z 18	1
19	Büchse	184 z 42	1
20	Ausgleichscheibe	1301 z 026	nach Bedarf
	Ausgleichscheibe	1301 z 027	
	Ausgleichscheibe	1301 z 028	
	Antriebskette (54 Glieder)	6240 z 10	1

Kupplungsbetätigung am Motorblock

21	Kupplungshebel vollständig	670 z 11	1
	Kupplungshebel vollständig (für W-Maschinen)	670 z 11 SO	1
22	Abstandrohr	1331 z 109	1
23	Gabelhebel	671 z 24	1

(Befestigung Kupplungshebel an Gabelhebel):

	Sechskantschraube (M 6×20 mm, Kr 551)	10654	1
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	1

(Befestigung Gabelhebel an Gehäusedeckel):

24	Bolzen	131 z 84	1
	Kerbstift (5×20 mm, KS 3)	10745	1

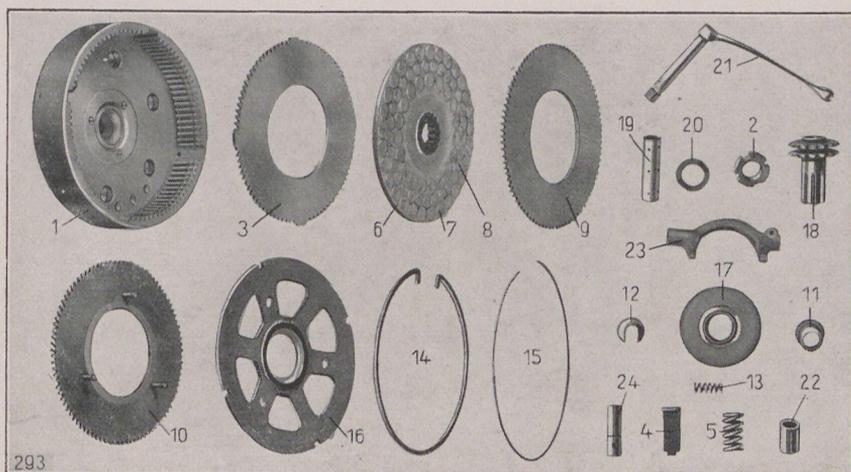
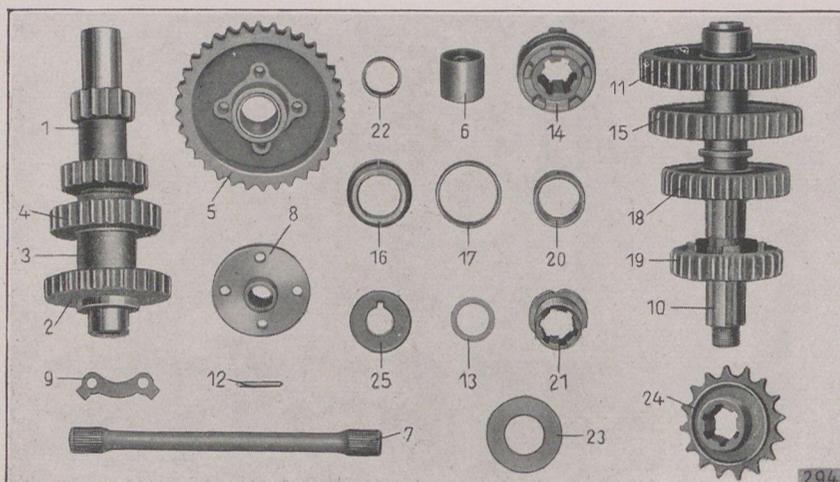


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Getriebehauptwelle			
1	Getriebehauptwelle	1941 z 21	1
2	Zahnrad	2131 z 40	1
3	Abstandrohr	1331 z 101	} nach Bedarf
	Abstandrohr	1331 z 102	
	Abstandrohr	1331 z 103	
4	Zahnrad	2131 z 39	1
5	Kettenrad (34 Zähne)	2110 z 5	1
6	Büchse für Kettenrad	184 z 61	1
7	Torsionswelle	1931 z 5	1
8	Mitnehmer	961 z 29	1
	Außen-Seegering (16, SN 891)	10746	1
	(Befestigung Mitnehmer an Kettenrad):		
	Sechskantschraube (M 7×15 mm, DIN 931)	10747	4
9	Sicherungsblech	1291 z 17	2
Vorgelegewelle			
10	Vorgelegewelle	1941 z 29	1
11	Zahnrad	2131 z 54	1
12	Lagernadel	1871 z 09	21
13	Abstandscheibe	1301 z 172	} nach Bedarf
	Abstandscheibe	1301 z 173	
	Abstandscheibe	1301 z 174	
14	Schaltklaue	961 z 26	2
15	Zahnrad	2131 z 37	1
16	Zweiteiliger Ring	1231 z 04	1
17	Spannring	1231 z 05	1
18	Zahnrad	2131 z 35	1
19	Klauenzahnrad	2130 z 7	1
20	Büchse für Klauenzahnrad	184 z 43	1
21	Büchse	171 z 22	1
22	Geteilter Ring	1231 z 36	1
23	Scheibe	1301 z 100	1
24	Kettenrad (16 Zähne)	2101 z 8	1
	Kettenrad (13 Zähne; für W-Maschinen)	2101 z 11	1
	(Befestigung Kettenrad an Vorgelegewelle):		
	Sechskantmutter (M 18×1,5, Kr 752)	10571	1
25	Sicherungscheibe	1291 z 010	1



Starterkurbel und -triebwerk

1	Kickstarterkurbel	901 z 6	1
	Kickstarterkurbel (für W-Maschinen)	901 z 6 SO	1
2	Starterkurbellager	483 z 28	1
3	Abdichthaube	786 z 01	1
4	Dichtung	468 z 41	1
5	Kickstarterfeder	321 z 105	1
6	Ausgleichscheibe	1301 z 045	1
7	Zwischenrohr	1331 z 157	1
8	Mitnehmer	961 z 47	1
9	Springring	1251 z 31	1
10	Mitnehmerfeder	321 z 104	1
11	Mitnehmer	961 z 27	1
12	Anschlagschraube	1551 z 91	1
13	Anlaufscheibe	1281 z 56	1
14	Mitnehmerzahnrad	2130 z 8	1
15	Büchse	184 z 47	1
16	Springring	1251 z 30	1
	(Tretbolzen an Kickstarterkurbel):		
17	Tretbolzen	131 z 104	1
18	Tretbolzengummi	616 z 01	1
19	Doppelfederring	1251 z 01	1
20	Stellring	1231 z 01	1
	Kerbstift (4×22 mm, KS 1)	10485	1
	(Befestigung Starterkurbellager an linke Gehäusehälfte):		
	Sechskantschraube	1551 z 39	2
	Beilagscheibe	1303 z 02	2

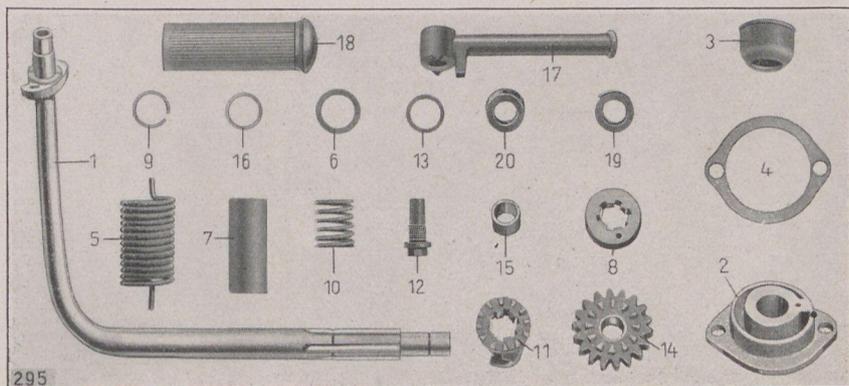


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Schaltgehäusedeckel			
1	Schaltgehäusedeckel	230 k 16	1
2	Lagerbüchse	182 z 11	1
3	Lagerbüchse	182 z 12	1
4	Dichtring	1236 z 87	1
	Sechskantschraube	1551 z 107	1
5	Federbolzen	131 z 99	2
6	Druckfeder	321 z 80	2
7	Verschlussschraube	1541 z 35	1
	Kerbstift (6×26 mm, KS 2)	10704	1
8	Dichtung	468 z 66	1
(Befestigung Schaltgehäusedeckel an Kurbelgehäusehälfte):			
	Sechskantschraube (M 7×35 mm, DIN 932)	10748	4
	Scheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	4
	Zylinderstift (8 m 6×20 mm, DIN 7)	10750	2
	Sechskantschraube (M 8×8 mm, DIN 933)	10749	1
	Scheibe	1303 z 7	1
Schaltwerk für Fußschaltung			
9	Schaltnocke	1101 z 12	1
10	Schaltschieber	571 z 5	2
11	Schaltraste	571 z 6	2
12	Druckfeder	321 z 77	2
13	Sperrbolzen	121 z 74	2
	Zylinderstift (2 h 11×16 mm, DIN 7)	10751	2
14	Schaltwelle	1941 z 43	1
15	Sperrbolzen	121 z 67	1
16	Schraubenfeder	321 z 36	1
	Gewindestift	1561 z 34	1
(Befestigung Schaltnocke an Schaltwelle):			
	Paßfeder (B 4×4×12 mm, DIN 496 fein)	10752	2
	Kerbstift (5×24 mm, KS 8)	10753	2
17	Fußschaltwelle	1921 z 11	1
18	Schaltnnehmer	961 z 46	1
19	Schaltschwinge vollständig	710 z 9	1

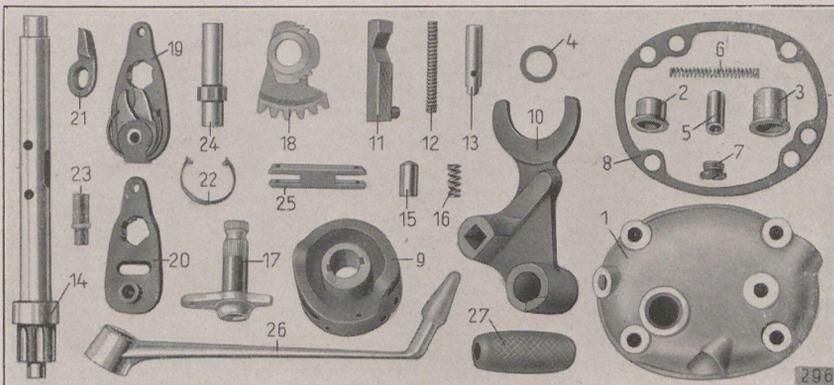
Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
20	Schaltswinge	711 z 61	1
21	Schaltklinke	841 z 4	2
22	Blattfeder	331 z 41	1
	Sicherungsblech	1291 z 22	1
23	Anschlagbolzen	131 z 100	1
24	Schaltwelle	1921 z 12	1
25	Zuglasche	551 z 19	1
	Bolzen (5 s1×14×11,4, DIN 1434)	10707	2
	Scheibe (5,3 mm, DIN 433)	10241	2
	Splint (1,0×8 mm, DIN 94)	10.05	2

Fußschalthebel

26	Fußschalthebel	701 z 14	1
	Fußschalthebel (für W-Maschinen)	701 z 14 SO	1
27	Gummimuffe	616 z 25	1
(Befestigung an Fußschaltwelle):			
	Sechskantschraube (M 6×25 mm, Kr 553)	10706	1
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	1

Vergaser mit Luftfilter

	Amal-Flansch-Vergaser (Typ M 76/438)	6430 z 22	1
1	Mischkammer	M 6430 z 22/31	1
2	Mischkammerkopf	M 6430 z 22/32	1
3	Mischkammerdeckel	M 6430 z 22/33	1
4	Stellschraube (für Bowdenzug)	M 6430 z 5/34	2
	Drosselschraube	M 6430 z 5/36	1
	Mutter (für Drosselschraube)	M 6430 z 5/37	1
5	Düsenblock	M 6430 z 22/41	1
6	Mischkammer-Anschlußmutter	M 6430 z 22/42	1
7	Dichtung (für Anschlußmutter)	6430 z 22/43	1
8	Leerlauf-Anschlagschraube mit Mutter	M 6430 z 5/44	1



Auspuffanlage

1	Krümmen	1351 z 31	1
2	Auspufftopf	6030 z 30	1
	Krümmen (für W-Maschinen)	1351 z 29	1
	Auspufftopf (für W-Maschinen)	6030 z 30 SO	1

(Auspuffkrümmen an Zylinderkopf):

3	Klemmring	1231 z 87	1
	Sechskantschraube (M 8×28 mm, DIN 931)	10058	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1

(Auspuffkrümmen an Rahmen):

4	Auspuffschelle	1441 z 47	1
	Auspuffschelle	1441 z 66	1

(Auspuffkrümmen an Auspufftopf):

5	Schelle	1441 z 016	1
	Sechskantschraube (M 8×18 mm, DIN 933)	10140	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1

(Auspufftopf an Rahmen):

	Sechskantschraube (M 8×22 mm, DIN 931)	10212	1
	Zwischenring	1241 z 58	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1

Rahmen

1	Rahmen vollständig	6690k 32	1
	Rahmen vollständig (für W-Maschinen)	6690k 44 SO	1
	Rahmenvorderteil	1210 z 17	1
	Rahmenvorderteil (für W-Maschinen)	1210 z 25 SO	1
	Rahmenhinterteil	1210 z 23	1
	Rahmenhinterteil (für W-Maschinen)	1210 z 23 SO	1
	Gummfülle	1806 z 02	3
2	Stützplz	1126 z 1	1

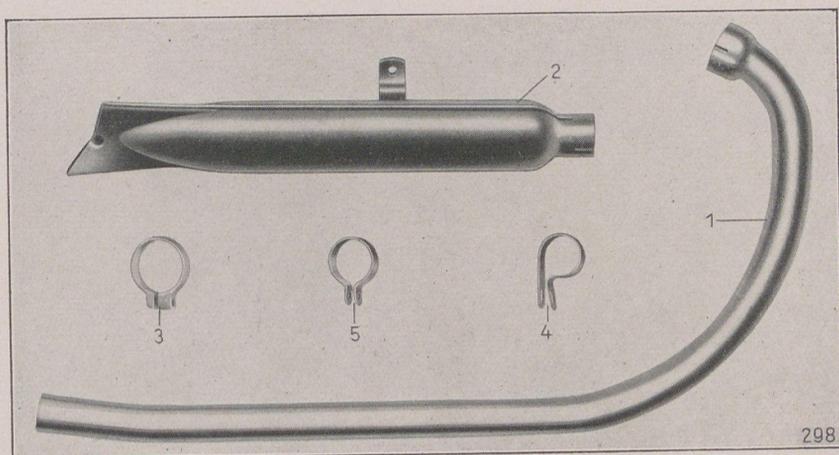
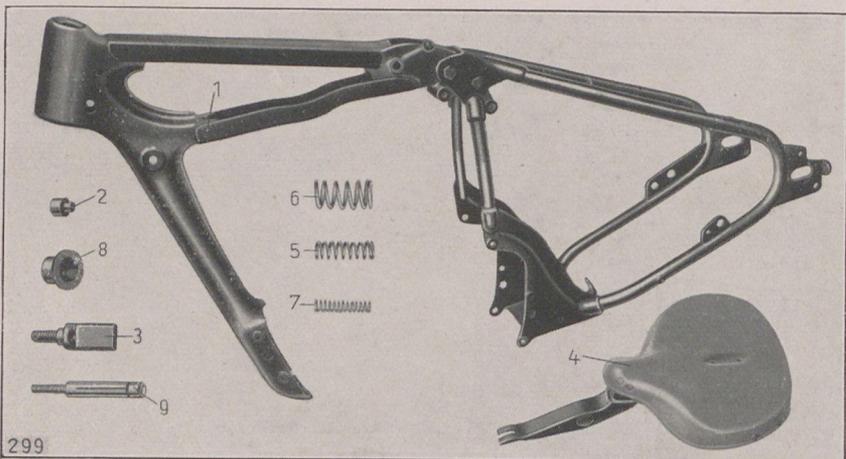


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
3	Bremshaltebolzen	131 z 77	1
	Kronenmutter (M 10, DIN 935)	10754	1
	Splint (2×22 mm, DIN 94)	10121	1
	(Befestigung Rahmenvorderteil an Rahmenhinterteil):		
	Sechskantschraube	1551 z 111	1
	Sechskantschraube (M 10×85 mm, DIN 931)	10317	1
	Sechskantmutter, flach (M 10×1, Kr 752)	10544	1
	Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	1
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1
	(Kugellagerschalen siehe Federgabelschaft)		
Schwingsattel			
4	Schwingsattel vollständig	6340 z 10	1
	Sattelunterteil	6340 z 10/31	1
	Satteldecke	6340 z 10/45	1
	Sattelstreckfeder	6340 z 10/44	1
5	Druckfeder	321 z 107	1
6	Druckfeder	321 z 108	1
7	Druckfeder	321 z 111	1
	Sattelstellschraube	1551 z 109	1
	Gummipuffer	616 z 31	1
	Federspannmutter	1021 z 7	1
	Federteller	1781 z 16	1
	Gummipuffer	613 z 31	1
	Gewindestift (M 6×6 mm, DIN 551)	10755	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (für W-Maschinen)	1307 z 2	1
	(Befestigung Satteldecke an Sattelunterteil):		
	Beilagscheibe (8,4 mm, DIN 433)	10083	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
	Sechskantmutter	6340 z 12/46	1
	(Befestigung Schwingsattel an Rahmen):		
8	Büchse	187 z 4	2
9	Sattelschraube	131 z 107	1
	Sechskantmutter (M 10×1, DIN 934)	10756	1



299

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	-------------	-----------

Benzintank und Kniekissen

1	Benzintank	6230 z 29	1
	Benzintank (für W-Maschinen)	6230 z 29 SO	1
2	Benzinsieb	2210 z 01	1
3	Verschußdeckel	1850 z 01	1
	Verschußdeckel (für W-Maschinen)	1850 z 01 SO	1
4	Korkdichtung (für Verschußdeckel)	1236 z 012	1
5	Kniekissen	616 z 02	2
6	Plakette	1483 z 01	2

(Befestigung Plakette an Tank):

	Kerbnagel (2,6×7 mm, KN 4)	10587	4
--	----------------------------	-------	---

(Befestigung Tank an Rahmen vorn):

	Sechskantschraube (M 8×70 mm, DIN 931)	10446	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1

(Befestigung Tank an Rahmen hinten):

	Sechskantschraube (M 8×12 mm, DIN 933)	10311	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

Benzinhahn mit Leitung

7	Benzinhahn vollständig	6010 z 24	1
8	Verbindungsschlauch	1590 z 6	1
9	Sechskantschraube	1551 z 89	1
10	Benzinschlauch	1590 k 5	1
	Schlauchanschluß	541 z 4	1
11	Steckkonus	1073 z 2	1
12	Ueberwurfmutter	1001 z 66	1
	Dichtring (B 14×20 mm, DIN 7603)	10310	4

Fußraster

13	Fußrasterbolzen	121 z 012	1
14	Abstandrohr	1331 z 118	1
	Abstandrohr (für W-Maschinen)	1331 z 118SO	1
15	Abstandrohr	1331 z 024	1
	Abstandrohr (für W-Maschinen)	1331 z 024SO	1

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
16	Abstandrohr	1331 z 163	1
	Abstandrohr (für W-Maschinen)	1331 z 163SO	1
	Rasterarm mit Gummi	630 k 04	2
	Rasterarm mit Gummi (für W-Maschinen)	630 k 04 SO	2
17	Rasterarm	631 z 05	2
	Rasterarm (für W-Maschinen)	631 z 05 SO	2
18	Rastergummi	616 z 06	2

(Befestigung Fußraster an Fußrasterbolzen):

	Sechskantmutter (M 12, Kr 751)	10547	2
	Federring (12,5 mm, DIN 127)	10106	2

Fußbremshebel mit Gestänge

19	Fußbremshebel	701 z 13	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
20	Rückholfeder	321 z 05	1
21	Fußbremsstange mit Anschlagsschelle	1650 k 11	1
	Anschlagsschelle	1111 z 01	1

(Befestigung Fußbremshebel an Rahmen):

22	Lagerschraube	1551 z 118	1
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1

(Befestigung Fußbremsstange an Fußbremshebel):

	Scheibe (8,4 mm, Kr 961)	10618	1
	Splint (2×12 mm, DIN 94)	10012	1

(Befestigung Fußbremsstange an Hinterradbremshel):

23	Bremshelbolzen	121 z 042	1
24	Ring	1241 z 015	1
25	Spiralfeder	321 z 022	1
26	Knebelmutter	1023 z 01	1

Werkzeugkasten

27	Werkzeugkasten	6230 z 30	1
	Werkzeugkasten (für W-Maschinen)	6230 z 30 SO	1
	Zwischenring	1241 z 13	2

(Befestigung an Rahmen):

Sechskantschraube (M 8×22 mm, DIN 931)	10212	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

Seitenstütze

28 Seitenstütze vollständig	1750 z 31	1
Seitenstütze vollständig (für W-Maschinen)	1750 z 31 SO	1
Sechskantschraube	1551 z 98	1
Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1
Preßschmiernippel	1080 z 1	1
Scheibe (für W-Maschinen)	1307 z 2	1
Druckfeder	321 z 66	1
Nietstift (B4 ⁹ W×38 Hgn 15205)	10758	1

(Befestigung Stütze an Rahmen):

Sechskantschraube (M 10×30 mm, DIN 933)	10757	1
Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1
29 Blattfeder	331 z 54	1
30 Blattfeder	331 z 55	1
Sechskantschraube (M 8×12 mm, DIN 933)	10311	1
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1

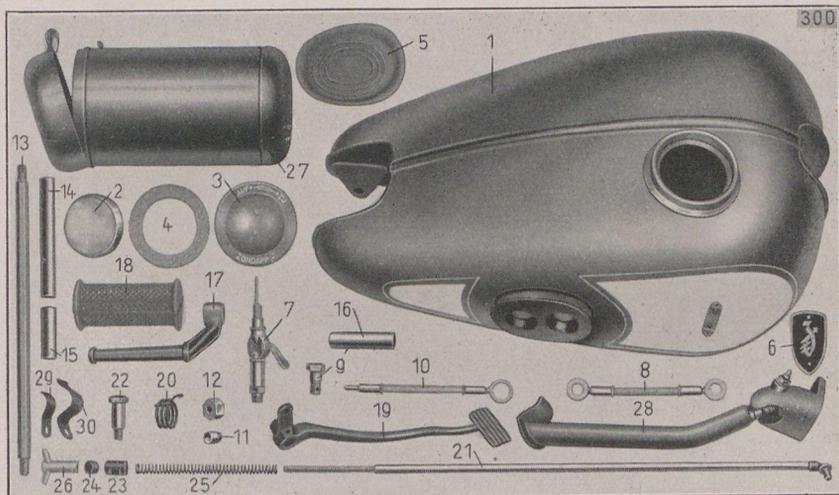


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Lenker			
	Lenker vollständig mit Armaturen	1370 k 22	1
	Lenker vollständig mit Armaturen (für W-Maschinen)	1370 k 38 SO	1
1	Lenkerrohr	1371 z 8	1
	Lenkerrohr (für W-Maschinen)	1371 z 8 SO	1
(Befestigung an ob. Steuerlager):			
2	Klemmschelle	1441 z 51	1
	Klemmschelle (für W-Maschinen)	1441 z 52 SO	1
	Sechskantschraube (M 7×28 mm, DIN 931)	10701	4
	Federring (7,5 mm, DIN 127)	10322	4
Drehgriffe			
3	Drehgriff rechts, vollständig	170 z 1	1
	Drehgriff rechts vollständig (für W-Maschinen)	170 z 2 SO	1
4	Gehäuse mit Abschlußbüchse	170 z 1/31	1
	Gehäuse mit Abschlußbüchse (für W-Maschinen)	170 z 2/31 SO	1
5	Führungsrohr	170 z 1/32	1
6	Feder	170 z 1/33	1
	Senkniet	170 z 1/34	1
7	Führungsstück	170 z 1/35	1
8	Gummigriff	170 z 1/36	1
	Gewindestift	170 z 1/38	3
9	Lufthebel	170 z 1/39	1
	Lufthebel (für W-Maschinen)	170 z 2/39 SO	1
10	Lufthebel-Unterteil	170 z 1/45	1
	Lufthebel-Unterteil (für W-Maschinen)	170 z 2/45	1
	Senkschrauben	170 z 1/46	2
11	Büchse	170 z 1/40	1
12	Federscheibe	170 z 1/41	1
13	Befestigungsschraube	170 z 1/42	1
	Befestigungsschraube (für W-Maschinen)	170 z 2/42 SO	1
	Preßschmiernippel	170 z 1/43	1
	Beilagscheibe (unter Preßschmiernippel)	170 z 1/44	1
14	Zündungsverstellhebel vollständig	670 z 10	1
	Zündungsverstellhebel vollständig (für W-Maschinen)	670 z 10 SO	1

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
15	Hebel	670 z 10/31	1
	Hebel (für W-Maschinen)	670 z 10/31 SO	1
16	Zündhebel-Unterteil	670 z 10/32	1
	Zündhebel-Unterteil (für W-Maschinen)	670 z 10/32 SO	1
	Büchse	170 z 1/40	1
	Federscheibe	170 z 1/41	1
	Befestigungsschraube	170 z 1/42	1
	Befestigungsschraube (für W-Maschinen)	170 z 2/42 SO	1
	Gewindestift	170 z 1/38	2
17	Blindgriff	616 z 29	1

Handhebel

18	Handhebel	693 z 3	2
	Handhebel (für W-Maschinen)	693 z 3 SO	2
19	Griffhalter	633 z 1	2
	Griffhalter (für W-Maschinen)	633 z 1 SO	2
20	Kabelendlager	141 z 5	2
	Kerbstift (3×6 mm, KS 3)	10693	2

(Befestigung Handhebel an Griffhalter):

	Sechskantschraube	1551 z 104	2
	Sechskantmutter (M 5, DIN 934)	10540	2

(Befestigung Griffhalter an Lenker):

21	Spannkonus	791 z 1	2
	Kerbstift (2×4 mm, KS 3)	10674	2
22	Schlitzschraube	1541 z 40	2

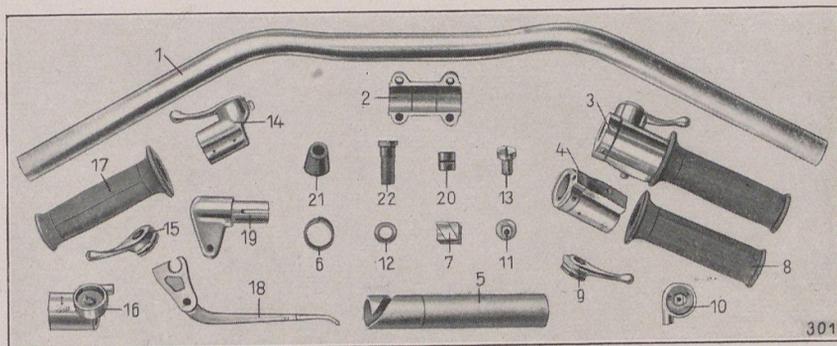


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Bowdenzug für Handbremse			
1	Bowdenzug für Handbremse vollständig	6290 k 68	1
	Bowdenkabel (990 mm lang)	10327*)	1
	Bowdenspirale (850 mm lang)	10325*)	1
	Kabelende	144 z 04	1
	Kabelende	144 z 14	1
	Bowdenspiralende	143 z 4	1
	Bowdenspiralende	141 z 6	1
	Bowdenzug-Preßschmiernippel	1080 z 2	1
	Stellschraube	1551 z 02	1
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	1
2	Gabelstück	551 z 9	1
3	Bolzen	131 z 01	1
	Splint (1,5×12 mm, DIN 94)	10759	1
	Gummischlauch	1596 z 15	1
Bowdenzug für Zündung			
4	Bowdenzug für Zündung vollständig	6290 k 69	1
	Bowdenkabel (1100 mm lang)	10326*)	1
	Bowdenspirale (950 mm lang)	10324*)	1
	Kabelende	144 z 15	1
	Bowdenspiralende	143 z 3	2
(Befestigung an Rahmen):			
	Kabelschelle	10769	1
	Scheibe	1286 z 7	1
Bowdenzug für Kupplung			
5	Bowdenzug für Kupplung vollständig	6290 k 67	1
	Bowdenkabel (1300 mm lang)	10327*)	1
	Bowdenspirale (900 mm lang)	10325*)	1
	Kabelende	144 z 01	1
	Kabelende	144 z 14	1
	Bowdenspiralende	141 z 6	1
	Bowdenspiralende	143 z 4	1
	Bowdenzug-Preßschmiernippel	1080 z 2	1
	Rändelschraube	1541 z 37	1

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	-------------	-----------

(Befestigung an Rahmen):

Kabelschelle	10770	1
Scheibe	1286 z 7	1

Bowdenzug für Vergaser

6	Bowdenzug für Gas vollständig	6290 k 66	1
	Bowdenkabel (770 mm lang)	10326*)	1
	Bowdenspirale (700 mm lang)	10324*)	1
	Kabelende	144 z 15	2
	Bowdenspiralende	143 z 3	2
	Bowdenzug-Preßschmiernippel	1080 z 2	1
7	Bowdenzug für Luft vollständig	6290 k 78	1
	Bowdenzug für Luft vollständig (für W-Maschinen)	6290 k 92	1
	Bowdenkabel (770 mm lang)	10326*)	1
	Bowdenspirale (700 mm lang)	10324*)	1
	Kabelende	144 z 15	2
	Bowdenspiralende	143 z 3	2

Vordergabel

Vordergabel-Hauptteil mit unteren Gabelgelenken, Federgabelschaft, Vordergabelfedern, Scheinwerferhalter	6810 k 54	1
Vordergabel-Hauptteil mit unteren Gabelgelenken, Federgabelschaft, Vordergabelfedern, Scheinwerferhalter (für W-Maschinen)	6810 k 74 SO	1

*) Nach aufgerundeten Längen in Metern bestellen.

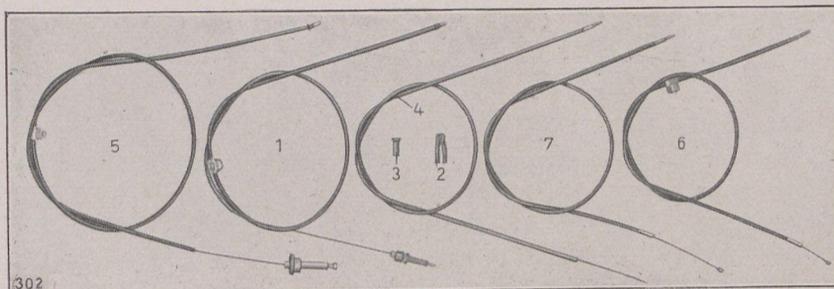


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
	Vordergabel-Oberteil mit oberen Gabelgelenken, Oelstoßdämpfer, Lenker mit Armaturen	6810 k55	1
	Vordergabel-Oberteil mit oberen Gabelgelenken, Oelstoßdämpfer, Lenker mit Armaturen (für W-Maschinen)	6810 k73 SO	1
1	Vordergabel nackt	6800 z 10	1
	Vordergabel nackt (für W-Maschinen)	6800 z 10 SO	1
2	Büchse (im unteren Federträger)	184 z 04	2
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
	Vordergabel-Hauptteil	6810 k54	1
	Vordergabel-Oberteil	6810 k55	1

Federgabelschaft

3	Federgabelschaft vollständig	1190 z 27	1
	Federgabelschaft vollständig (für W-Maschinen)	1190 z 27 SO	1
	Büchse	184 z 20	2
	Preßschmiernippel	1080 z 1	3
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	3

(Befestigung und Lagerung an Rahmen):

4	Kugellagerschale	1871 z 03	4
	Kugel (6 mm \varnothing)	10569	36
5	Filzring	1236 z 04	2
6	Verschlußmutter	1001 z 57	1
	Verschlußmutter (für W-Maschinen)	1001 z 57 SO	1
7	Arretierstück	561 z 1	1

Obere Gabelgelenke und Federträgerrohr

8	Gelenkarm, links	710 k13	1
	Gelenkarm, links (für W-Maschinen)	710 k13 SO	1
9	Gelenkarm, rechts	710 k15	1
	Gelenkarm, rechts (für W-Maschinen)	710 k15 SO	1
	Büchse	184 z 73	2
	Preßschmiernippel	1080 z 1	2
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	2
10	Federträgerrohr	1330 z 23	1
	Federträgerrohr (für W-Maschinen)	1330 z 23 SO	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
(Befestigung Gabelgelenke und Federträgerrohr an Vordergabel):			
	Zwischenscheibe	1304 z 12	2
11	Gabelbolzen	131 z 113	1
	Gabelbolzen (für W-Maschinen)	131 z 113SO	1
	Scheibe	1301 z 011	2
12	Gummiring	1236 z 86	2
13	Deckelmutter	1000 z 02	1
	Deckelmutter (für W-Maschinen)	1000 z 02 SO	1
(Befestigung Gabelgelenke an oberem Steuerlager):			
	Paßfeder (A 4×4×15 mm fein, DIN 496)	10724	2
	Sechskantschraube (M 8×40 mm, DIN 931)	10076	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
Oberes Steuerlager			
	Oberes Steuerlager mit Oelstoßdämpfer	1200 k 39	1
	Oberes Steuerlager mit Oelstoßdämpfer (für W-Maschinen)	1200 k 40	1
14	Oberes Steuerlager	1200 k 34	1
	Oberes Steuerlager (für W-Maschinen)	1200 k 34 SO	1
15	Dämpferkolben	871 z 4	1
16	Stoßdämpferwelle	1921 z 13	1
17	Düseneinsatz	301 z 1	1
	Stahlkugel (7 mm Ø)	10559	1
	Kerbstift (2×22 mm, KS 1)	10697	1
18	Zwischenplättchen	1141 z 139	1
	Dichtring (A 28×34 mm, DIN 7603)	10699	1
19	Verschlussschraube	1551 z 121	1
20	Regulierstift	1691 z 11	1
21	Regulierhebel	693 z 9	1
	Regulierhebel (für W-Maschinen)	693 z 9 SO	1
22	Verschlussschraube	1551 z 120	1
	Dichtring (A 14×20 mm, DIN 7603)	10510	1
23	Dichtring	1236 z 89	1
24	Dichtringkappe	781 z 107	1
	Kerbstift (2×12 mm, KS 3)	10698	1
25	Sechskantschraube	1551 z 126	1
	Dichtring (A 6×10 mm, DIN 7603)	10700	1
26	Beilagrings	1241 z 55	2

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
27	Lagerbüchse	184 z 69	2
28	Sicherungsschraube	1561 z 51	2
	Dichtring vollständig	1230 z 3	2
29	Dichtringkappe	781 z 135	2
30	Dichtring	1236 z 112	2
	Ring	1231 z 94	2
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
(Befestigung oberes Steuerlager an Federgabelschaft):			
	Sechskantschraube (M 8×30 mm, DIN 931)	10179	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1
Untere Gabelgelenke			
31	Unterer Gabelgelenkarm links	711 z 63	1
	Unterer Gabelgelenkarm links (für W-Maschinen)	711 z 63 SO	1
	Unterer Gabelgelenkarm rechts	711 z 64	1
	Unterer Gabelgelenkarm rechts (für W-Maschinen)	711 z 64 SO	1
(Befestigung an Vordergabel):			
	Zwischenscheibe	1304 z 14	2
32	Gabelbolzen	131 z 114	1
	Gabelbolzen (für W-Maschinen)	131 z 114 SO	1
	Scheibe	1301 z 011	2
	Deckelmutter	1000 z 02	1
	Deckelmutter (für W-Maschinen)	1000 z 02 SO	1
(Befestigung an unterem Steuerlager):			
	Zwischenscheibe	1304 z 13	2—4
33	Gabelbolzen	121 z 91	1
	Gabelbolzen (für W-Maschinen)	121 z 91 SO	1
	Paßfeder (A 4×4×15 mm fein, DIN 496)	10724	2
	Sechskantschraube (M 8×35 mm, DIN 931)	10493	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
	Scheibe	1301 z 60	2
34	Mutter (Elastik-Stop)	1009 z 2	2
	Mutter (für W-Maschinen)	1009 z 2 SO	2
	Zwischenscheibe	1304 z 15	2—4
	Zwischenscheibe	1304 z 16	2—4
	Zwischenscheibe	1304 z 17	2—4

Vordergabelfeder

35	Zugfeder	321 z 96	2
	(Befestigung an unterem Steuerlager):		
	Sechskantschraube (M 8×25 mm, DIN 931)	10005	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
	Scheibe (9,5 mm, DIN 126)	10249	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

Steuerungsdämpfer

36	Spannstück	131 z 67	1
37	Nasenscheibe	1281 z 38	1
38	Dämpferscheibe	1289 z 3	2
39	Spannplatte	631 z 86	1
40	Abdeckscheibe	1281 z 16	1
41	Handgriff mit Bolzen	599 z 7	1
	Handgriff mit Bolzen (für W-Maschinen)	599 z 7 SO	1
	(Befestigung Spannstück an Handgriff):		
	Scheibe (6,4 mm, Kr 963)	10673	1
	Springring (6, SN 854)	10760	1
	(Befestigung Spannplatte an Rahmen):		
42	Änschlagbolzen	131 z 132	1
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1

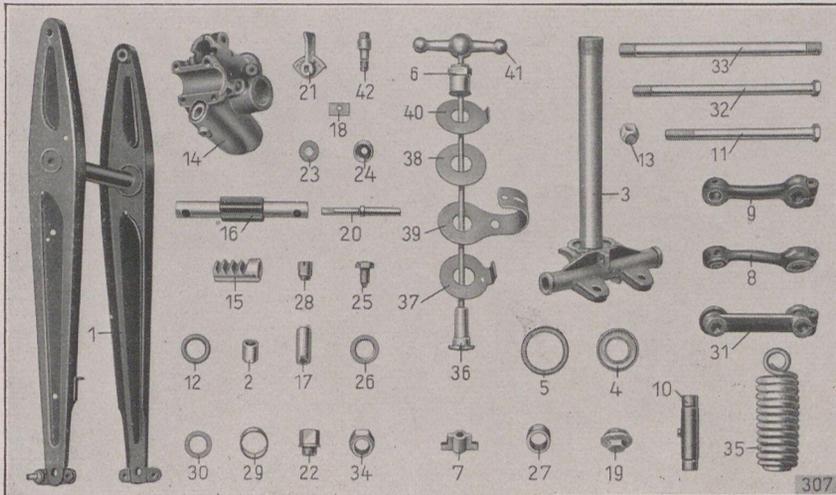


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Vorderradschutzblech			
1	Vorderradschutzblech vollständig	6370 z 30	1
	Vorderradschutzblech vollständig (für W-Maschinen)	6370 z 30 SO	1
2	Nummernschildhalter	631 z 01	2
3	Unterlage (für Nummernschildhalter)	1141 z 01	2
(Befestigung Schutzblech an Vordergabel oben):			
	Sechskantschraube (M 6×15 mm, Kr 553)	10535	2
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	2
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	2
(Befestigung Schutzblech an Vordergabel unten):			
	Sechskantschraube (M 8×12 mm, DIN 933)	10311	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
	Schraube	1541 z 09	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
Vorderradständer			
4	Vorderradständer	1750 z 36	1
	Vorderradständer (für W-Maschinen)	1750 z 36 SO	1
(Befestigung an Vordergabel):			
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
	Scheibe (8,4 mm, DIN 134)	10110	2
Vorderes Nummernschild			
5	Vorderes Nummernschild	1471 z 8	1
	Vorderes Nummernschild (für W-Maschinen)	1471 z 6	1
(Befestigung an Nummernschildhalter):			
	Halbrundschraube (M 5×10 mm, DIN 86)	10055	2
	Vierkantmutter (M 5, DIN 632)	10056	2
Scheinwerferhalter			
6	Scheinwerferhalter, links	630 z 59	1
	Scheinwerferhalter, links (für W-Maschinen)	630 z 59 SO	1
7	Scheinwerferhalter, rechts	630 z 60	1
	Scheinwerferhalter, rechts (für W-Maschinen)	630 z 60 SO	1
(Befestigung an Vordergabel):			
	Sechskantschraube (M 6×15 mm, Kr 553)	10535	4
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	4
	Federring (6,5 mm, DIN 127)	10103	4

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Hinterradschutzblech			
8	Hinterradschutzblech vollständig	6370 z 49	1
	Hinterradschutzblech vollständig (für W-Maschinen)	6370 z 49 SO	1
9	Hinterradschutzblech-Vorderteil	6370 z 49/31	1
	Hinterradschutzblech-Vorderteil (für W-Maschinen)	6370 z 49/31 SO	1
10	Hinterradschutzblech-Hinterteil	6370 z 49/32	1
	Hinterradschutzblech-Hinterteil (für W-Maschinen)	6370 z 49/32 SO	1
11	Plakette	1483 z 01	1
	Plakette (für W-Maschinen)	1483 z 01 SO	1
	Halbrundniet (3×6 mm, DIN 660)	10410	1
	Halbrundniet (3×8 mm, DIN 660)	10404	1
	Rückstrahler	6150 z 1	1
	Rückstrahler (für W-Maschinen)	6150 z 1 SO	1
(Befestigung Schutzblech an Motorträger):			
	Sechskantschraube (M 8×15 mm, DIN 933)	10536	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1
(Befestigung Schutzblech an Rahmen):			
	Sechskantschraube (M 8×15 mm, DIN 933)	10536	1
	Scheibe (8,4 mm, DIN 433)	10083	1
Hinterradständer			
12	Hinterradständer	1750 z 28	1
	Hinterradständer (für W-Maschinen)	1750 z 28 SO	1
(Befestigung an Hintergabel):			
	Büchse	171 z 24	2
	Sechskantschraube (M 10×20 mm, DIN 933)	10761	2
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
Gepäckträger			
13	Gepäckträger	630 z 46	1
	Gepäckträger (für W-Maschinen)	630 z 64 SO	1
(Befestigung an Hinterradschutzblech):			
	Sechskantschraube (M 8×15 mm, DIN 933)	10536	3
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	3
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	3

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	-------------	-----------

(Befestigung an Rahmen):

Sechskantschraube (M 8×15 mm, DIN 933)	10536	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

Kettenschutz

14 Oberer Kettenschutz	1500 z 17	1
Oberer Kettenschutz (für W-Maschinen)	1500 z 17 SO	1
15 Unterer Kettenschutz	1500 z 23	1
Unterer Kettenschutz (für W-Maschinen)	1500 z 23 SO	1

(Befestigung unterer Kettenschutz an oberen Kettenschutz):

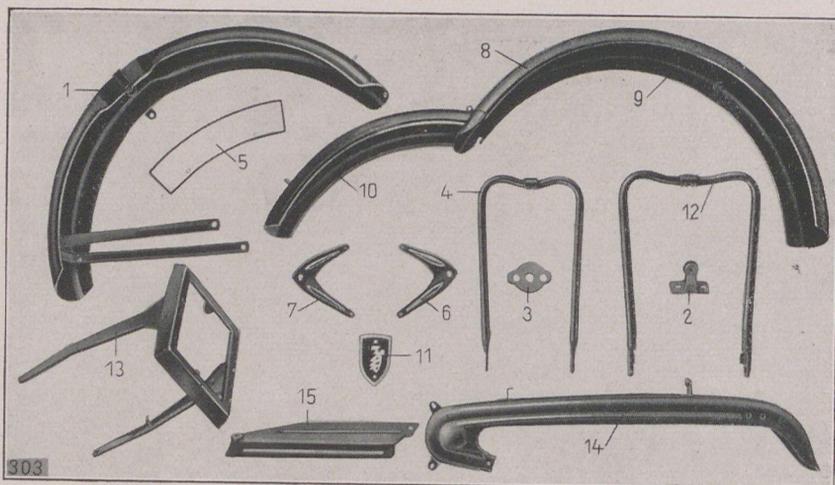
Sechskantschraube (M 6×6 mm, Kr 553)	10762	1
Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	1

(Befestigung ob. Kettenschutz an Motorgehäuse):

Sechskantschraube (M 7×15 mm, DIN 931)	10747	1
Scheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	1

(Befestigung unterer Kettenschutz an Rahmen):

Sechskantschraube (M 6×15 mm, Kr 553)	10535	1
Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	1
Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	1
Sechskantschraube	1551 z 131	1
Abstandrohr	1331 z 195	1
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
Federring 8,5 mm, DIN 127)	10102	1



Räder

(Reifen und Schläuche können nur von Fachgeschäften
bezogen werden.)

Vorderrad vollständig (ohne Bereifung)	6660 k30	1
Vorderrad vollst. (ohne Bereifung) (für W-Maschinen)	6660 k40 SO	1
Hinterrad vollständig (ohne Bereifung)	6660 k28	1
Hinterrad vollst. (ohne Bereifung) (für W-Maschinen)	6660 k39 SO	1

Vorderrad mit Nabe

Vorderrad vollständig (ohne Bereifung)	6660 k30	1
Vorderrad vollst. (ohne Bereifung) (für W-Maschinen)	6660 k40 SO	1
Tiefbettfelge	361 z 9	1
Tiefbettfelge (für W-Maschinen)	361 z 9 SO	1
Speiche (3,5×155 mm)	401 z 01	18
Speiche (3,5×210 mm)	401 z 03	18
Nippel	414 z 01	36
Vorderradnabe vollständig	6620 k30	1
1 Nabenkörper	480 k15	1
Nabenkörper (für W-Maschinen)	480 k15 SO	1
Radiallager (17×40×13 mm)	10586	2
2 Abstandrohr	1331 z 74	1
3 Abstandrohr	1331 z 73	1
4 Achsrohr	120 z 7	1
5 Scheibe	1281 z 28	2
6 Filzdichtung	1236 z 54	1
7 Abdichtkappe	781 z 76	1
8 Scheibe, gewölbt	1281 z 45	1
9 Sechskantmutter	1001 z 07	1
10 U-Scheibe	1301 z 019	2
11 Abdeckscheibe	1281 z 52	1
12 Vorderradachse	131 z 07	1
Sechskantmutter (M 12×1,5, Kr 751)	10545	1
Preßschmiernippel	1080 z 1	1
Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
(für Tacho-Antrieb):		
13 Schraubenrad	2122 z 3	1
Kerbstift (3×5 mm, KS 3)	10624	1

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
----------	-------------	-------------	-----------

(in Vorderradbremsscheibe):

14	Vorderradbremsscheibe	1780 z 10	1
15	Lagerbüchse	183 z 6	1
16	Schraubenritzel	2121 z 6	1
17	Innerer Dichtring	781 z 51	1
18	Filzring	1236 z 39	1
	Schraube	1551 z 017	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1

(Befestigung Lagerbüchse in Bremsteller):

	Sechskantschraube	1551 z 125	1
	Sechskantschraube	1551 z 017	1
19	Büchse	182 z 15	1
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	1
20	Bremssattel	671 z 012	1
21	Bremsschlüssel mit Halteblech	1100 k 8	1
22	Bremssattel mit Belag	20 k 12	2
23	Bremssattelbelag	49 z 01	2
	Hohlknauf (4×10 mm, SN 602)	10307	12
24	Spiralfeder (für Bremssattel)	321 z 09	2
25	Gummimuffe (zwischen Bremssattel und Bremsteller)	1236 z 06	1
26	Gummisattel (für Bremsschlüssel)	1236 z 102	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Beilagsattel	1303 z 01	1
	Sattel (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1

(Befestigung Bremssattel an Bremsschlüssel):

	Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	1
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1

Hinterrad mit Nabe

	Hinterrad vollständig (ohne Bereifung)	6660 k 28	1
	Hinterrad vollst. (ohne Bereifung) (für W-Maschinen)	6660 k 39 SO	1
	Tiefbettfelge	361 z 10	1
	Tiefbettfelge (für W-Maschinen)	361 z 10 SO	1
	Speiche (M 4×135×11×88 mm, Kr 4371)	10763	20
	Speiche (M 4×205×11×88 mm, Kr 4371)	10764	20

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
	Nippel (M 4, Kr 4371)	10672	40
	Hinterradnabe vollständig	6620 k21	1
27	Nabenkörper	480 z 24	1
	Nabenkörper (für W-Maschinen)	480 k 47	1
	Radiaxlager (20×47×14 mm)	10549	2
28	Abstandrohr	1331 z 95	1
29	Ächsrohr	120 z 6	1
30	Abdichtkappe	781 z 98	1
31	Filzring	1236 z 83	1
32	Zwischenscheibe	1301 z 128	1
33	Scheibe	1301 z 98	2
34	Scheibe	1301 z 129	1
35	Rundmutter	1011 z 28	1
36	Sicherungsblech	1291 z 28	1
37	Abstandring	1241 z 47	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
38	Zahnkranz (46 Zähne)	2070 z 4	1
	Zahnkranz (37 Zähne) für W-Maschinen	2070 k 6	1
	Vierkantschraube	1551 z 76	3
	Scheibe	1301 z 96	1
	Scheibe	1301 z 129	1
39	Haltebüchse	171 z 19	1
40	Springring	1251 z 29	} nach Bedarf
	Springring	1251 z 41	
	Springring	1251 z 42	
41	Hinterradachse	131 z 68	1
(in Hinterradbremsscheitel):			
42	Hinterradbremsscheitel	230 k 15	1
43	Abdichtkappe	781 z 97	1
44	Filzring	1236 z 82	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
45	Bremshobel	671 z 35	1
46	Bremsschlüssel mit Halteblech	1100 k 05	1
47	Bremssacke mit Belag	20 k 03	2
48	Bremssacke	49 z 03	2
	Hohlknoten (4×10 mm, SN 602)	10507	14
49	Spiralfeder (für Bremssacke)	321 z 024	2
	Gummimuffe	1236 z 06	1

(Befestigung Bremshebel an Bremsschlüssel):

Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	1
Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1

Hinterradkette

Antriebskette vollständig, 125 Glieder	6240 z 18	1
Antriebskette vollständig, 100 Glieder (für W-Maschinen)	6240 z 24	1

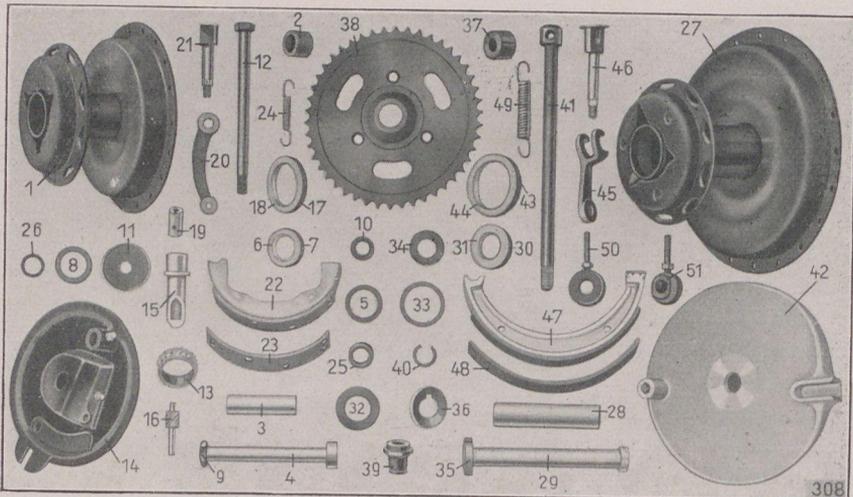
Kettenspanner

50 Kettenspanner, links	1110 z 4	1
51 Kettenspanner, rechts	1110 z 8	1
Sechskantmutter (M 7, DIN 934)	10576	4

Werkzeug

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

Werkzeug vollständig	6890 k 19	1
Werkzeug vollständig (für W-Maschinen)	6890 k 21	1
1 Luftpumpe	6040 z 01	1
2 Gummireparaturkasten	6040 k 04	1
3 Putzlapfen, grau	2208 k 01	1



4	Fettpresse	6040 k06	1
5	Werkzeugrolle	6040 z 010	1
	Werkzeugrolle (für W-Maschinen)	6040 k025	1
6	Durchschlag	2001 k04	1
7	Schraubenzieher (4 mm breit)	2009 k02	1
8	Schraubenzieher	2009 z 5	1
9	Winkelschraubenzieher	2001 z 17	1
10	Reifenheber	2001 z 01	2
11	Sechskantdorn	121 z 024	1
12	Dorn zum Steckschlüssel	1671 z 02	1
13	Ventileinstellschlüssel	2011 z 015	1
14	Prüflehre	2001 z 12	1
15	Verstellbarer Schraubenschlüssel	2000 z 04	1
16	Schraubenschlüssel (7×8 mm SW)	2011 z 04	1
17	Schraubenschlüssel (9×10 mm SW)	2011 z 05	1
18	Schraubenschlüssel (11×14 mm SW)	2011 z 17	1
19	Schraubenschlüssel (15×17 mm SW)	2011 z 07	1
20	Schraubenschlüssel (18×22 mm SW)	2011 z 08	1
21	Steckschlüssel (17 mm SW)	2021 z 04	1
22	Steckschlüssel (19 mm SW)	2021 z 06	1
23	Steckschlüssel (21 mm SW für Zündkerze)	2021 z 21	1
24	Steckschlüssel (für Hinterradbefestigung)	2021 z 020	1
25	Vierkantrohr (12 mm SW)	2021 z 015	1
26	Kettensprenger vollständig	2000 k02	1
27	Schraube (für Kettensprenger)	1551 z 033	1
28	Kettensatzteilkästchen vollständig	6040 k 72	1
29	Schloß mit Schlüssel	6040 k05	1
30	Diebstahlsicherung	6040 z 9	1

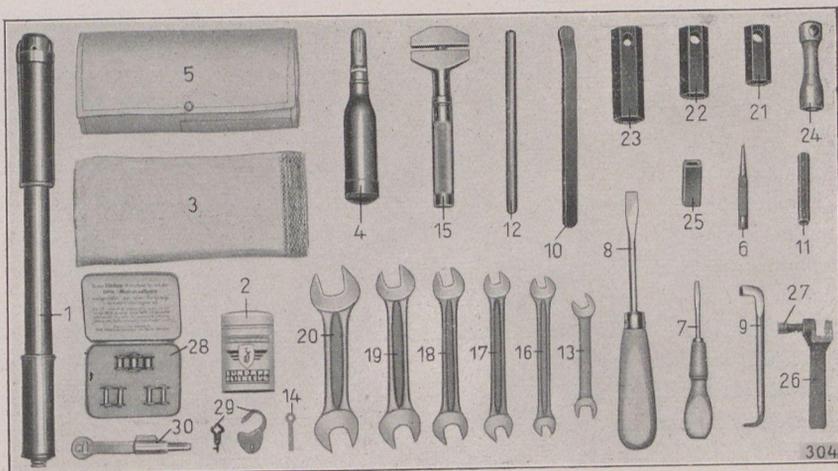


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
Scheinwerfer (mit Zeigertachometer)			
1	Noris-Scheinwerfer vollständig mit Zeigertachometer, gewölbtem Glas, Zündschlüssel, Tachometerspirale, Glühlampen, Abblendschalter und Kabeln	6100 k32	1
	„ für W-Maschinen	6100 k52 SO	1
2	Scheinwerfergehäuse	6090 z 24/30	1
	„ für W-Maschinen	6090 z 24/30 SO	1
	Spiegel	6090 z 24/31	1
3	Verschlößring mit Schraube	6090 z 24/32	1
	„ für W-Maschinen	6090 z 24/32 SO	1
4	Scheinwerferglas, gewölbt	6090 z 42/35	1
5	Einbauschalter	6090 z 24/34	1
	Haltefeder	6090 z 24/35	1
	Bowdenzug-Abblendschalter	6090 z 24/36	1
	Stellschraube mit Mutter (für Bowdenzug)	6090 z 24/37	1
6	Zündschlüssel	6090 z 25/2	1
	Gummitülle (für Kabeleinführung)	6090 z 24/39	2
	Fassung für Bilux-Lampe	6090 z 24/41	1
	Fassung für Standlicht-Lampe	6090 z 24/42	1
	Fassung für Ladekontroll-Lampe	6090 z 24/43	1
7	Abblendschalter	6090 z 24/3	1
	„ für W-Maschinen	6090 z 24/3 SO	1
	Druckknopf	6090 z 24/44	1
	Druckfeder	6090 z 24/45	1
	Deckel (für Druckknopf)	6090 z 24/46	1
	Klemmbolzen mit Schraube (für Bowdenzug)	6090 z 24/47	1
	Deckel (für Abblendschalter)	6090 z 24/48	1
	Befestigungsschraube	6090 z 24/49	1
8	Bowdenzug	6090 z 26/50	1
	Gummitülle (für Bowdenzug)	6090 z 24/51	1
	Linsensenkschraube (M 4×10 mm, DIN 91); für Abblendschalter	6090 z 26/2	2
	(Tachometerteile):		
9	Tachometerkopf	6770 z 14	1
	Gummiring	6770 z 6/2	1
	Verschlößring für Tachometer	6770 z 14/31	1
	Glas	6770 z 6/32	1
	Befestigungswinkel mit Tachometerbeleuchtung	6770 z 24/2	1
	Befestigungswinkel	6770 z 7/3	1
	Sechskantmutter (M 5, DIN 934)	6770 z 6/4	2
	Federnde Zahnscheibe (M 5 FZJ)	6770 z 6/5	2

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
10	Tachometerspirale (ca. 510 mm lang)	6790 z 4	1
	Gummitülle (für Tachometerspirale)	6790 z 1/31	1
(Befestigung Tachometerspirale an Vordergabel):			
	Schelle	1441 z 05	1
	Halbrundschraube (M 4×10 mm, DIN 86)	10114	1
	Sechskantmutter (M 4, DIN 934)	10152	1
	Federring (4,3 mm, DIN 127)	10107	1
	Lederring	1236 z 111	} nach Bedarf
	Lederring	1236 z 110	
	Lederring	1236 z 56	
(Glühlampen):			
	Bilux-Lampe (25/25 Watt)	6090 z 1/5	1
	Standlicht-Lampe (3 Watt)	6090 z 1/6	1
	Ladekontroll-Lampe	6090 z 1/41	1
	Röhrenlampe (3 Watt; für Tachometerbeleuchtung)	6090 z 7/45	1
(Befestigung an Scheinwerferhalter):			
	Sechskantschraube (M 8×15 mm)	6090 z 24/52	2
	Federring (8,5 mm; DIN 127)	10102	1

Batterie mit Spannband

11	Batterie vollständig (Bosch)	6060 z 5 Bo	1
	Batterie vollständig (Varta)	6060 z 5 Va	1
12	Batteriedeckel (Bosch)	6060 z 5/31 Bo	1
	Batteriedeckel (Varta)	6060 z 5/31 Va	1
13	Gummimanschette	616 z 37	1
14	Batterieunterlage	1147 z 4	1
15	Batteriespannband vollständig	1390 z 13	1
16	Spannrolle	1401 z 01	1
17	Spannrolle	1401 z 02	1
18	Spannschraube	1551 z 03	1

Signalhorn

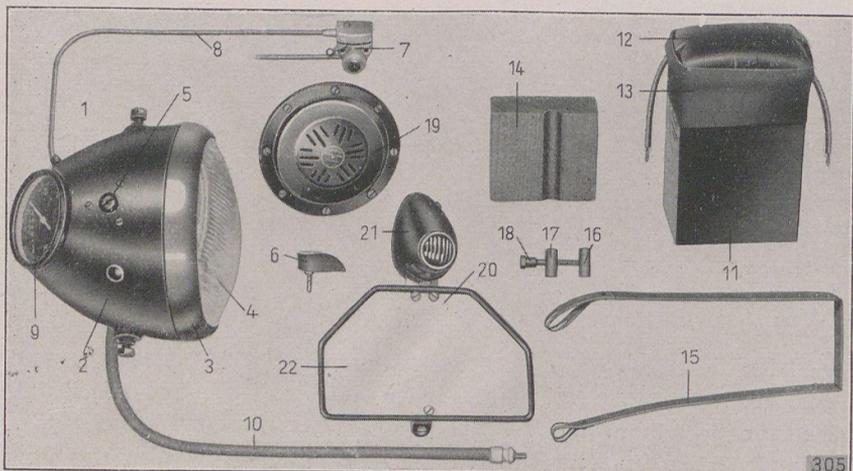
19	Signalhorn vollständig	6130 z 7	1
	Signalhorn vollständig (für W-Maschinen)	6130 z 7 SO	1
	Bügel für Signalhorn	211 z 44	1
	Bügel für Signalhorn (für W-Maschinen)	211 z 44 SO	1

(Befestigung Hornträger an Rahmen):

Sechskantschraube (M 8×15 mm, DIN 933)	10536	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	1
Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1

Schlußlicht und hinteres Nummernschild

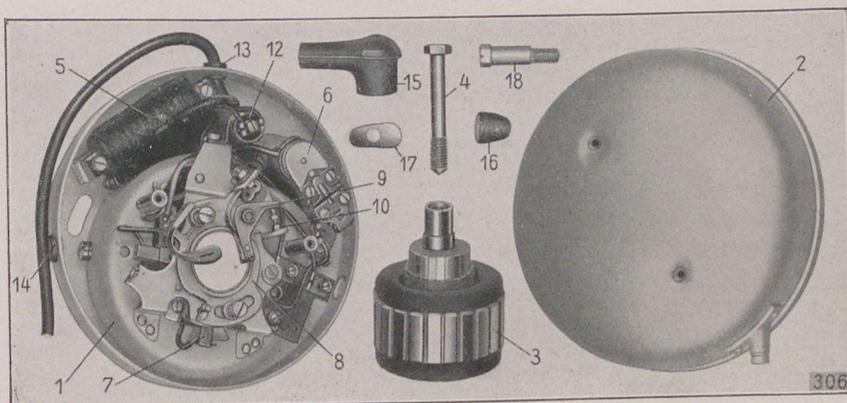
20 Schlußlicht mit Glühlampe, hinterem Nummernschild und Befestigungsteilen	6110 z 13	1
„ für W-Maschinen	6110 z 12 SO	1
21 Schlußlicht mit Glühlampe	6110 z 6/31	1
„ für W-Maschinen	6110 z 7/31 SO	1
Schlußlichthalter mit Fassung	6110 z 6/32	1
Schlußlichtkappe	6110 z 6/33	1
Schlußlichtkappe für W-Maschinen	6110 z 7/33 SO	1
Druckknopf-Unterteil für W-Maschinen	591 z 03	1
Gummitülle	6110 z 6/34	1
Schraube für Kappe	6110 z 6/35	1
22 Nummernschild	6110 z 13/36	1
Nummernschild für W-Maschinen	6110 z 12/36 SO	1
Gummiunterlage	6110 z 6/37	1
Befestigungswinkel	6110 z 13/38	1
Befestigungshaken für W-Maschinen	1114 z 1	1
Glühlampe (3 Watt)	6090 z 1/6	1



305

Scheibendynamo

	Scheibendynamo vollständig (Typ Noris MLZ 6/45/60)	6070 z 11	1	
1	Gehäuse (einbaufertig montiert)	6070 z 11/1	1	
2	Schutzhaube	6070 z 11/3	1	
	Schutzhaube für W-Maschinen	6070 z 11/3 SO	1	
	Befestigungsschraube (für Schutzhaube)	6070 z 03/5	2	
3	Anker	6070 z 11/2	1	
4	Spannschraube (für Ankerbefestigung)	6070 z 11/4	1	
	Scheibenfeder (4x5 mm, DIN 304)	10175	1	
	Feder (für Bowdenzug)	6070 k5/5	1	
	Kabelklemme (für Bowdenzug)	6070 k5/6	1	
	Gummitülle (für Bowdenzug)	6070 k5/7	1	
5	Zündspule ohne Zündkabel	6070 z 11/32	1	
6	Reglerschalter	6070 z 11/33	1	
7	Kohle mit Kabel und Kabelschuh	6070 z 03/34	1	
8	Unterbrecher vollständig	6070 z 11/42	1	
9	Unterbrecherhebel mit Kontakt	6070 z 03/35	1	
10	Kontaktschraube mit Kontakt	6070 z 03/36	1	
	Sechskantmutter (für Kontaktschraube)	6070 z 03/37	1	
11	Neckenschmierung	6070 z 03/38	1	
12	Kondensator	6070 z 03/39	1	
	Zündkabel (bei Bestellung Länge angeben)	10442	ca. 0,4 m	
13	Gummitülle (für Zündkabel)	6070 z 03/40	1	
14	Gummitülle (für Lichtkabel)	6070 z 13/41	1	
15	Entstörwiderstand (Siemens EW(S) 10	} wahlweise nur für W-Maschinen	650 z 22	1
	Entstörwiderstand (Bosch EM/W 10/1)		650 z 21	1
16	Gummitülle (für W-Maschinen)	1806 z 08	1	
(Befestigung Scheibendynamo an Kurbelgehäuse):				
	Sechskantschraube	1551 z 031	1	
17	Formplatte	6070 z 03/3	1	
18	Bundschraube	1551 z 029	1	
	Beilagscheibe (8,4 mm, Kr 961)	10618	1	



Elektrische Kabel

Kabel (1,5 mm ² Querschnitt)	10431	
(Kabel und Schutzhüllen bzw. -schläuche sind nach Metern zu bestellen; siehe Längentabelle)		

Längentabelle für elektr. Kabel

Kabelsatz vollständig (für Scheinwerferkabel)	760 k 36	1
---	----------	---

Kabel von — bis:

Länge ca. (mm)

Scheinwerfer — Batterie	1500	1 Kabelschuh 5 mm
Scheinwerfer — Schlußlicht	2300	
Scheinwerfer — Horn	1450	
Scheinwerfer — Zündspule	1450	
Scheinwerfer — Scheibendynamo	1450	
Scheibendynamo — Batterie	1550	1 Kabelschuh 5 mm
Horn — Druckknopf	1150	
Batterie — Masse		1 Kabelschuh 5 mm 1 Kabelschuh 6 mm

Schutzhüllen bzw. -schläuche

Länge ca. (mm)

Gummischlauch (für Kabel im Scheinwerfer)	20	1596 z 8	2
Gummischlauch (für Kabel im Scheinwerfer)	450	1596 z 7	1
Gummischlauch (für Kabelbündel an Rahmenbogen)		1596 z 23	1
Gummischlauch (für Kabel an Motorstrebe)		1596 z 22	1

Befestigungsteile für Kabel

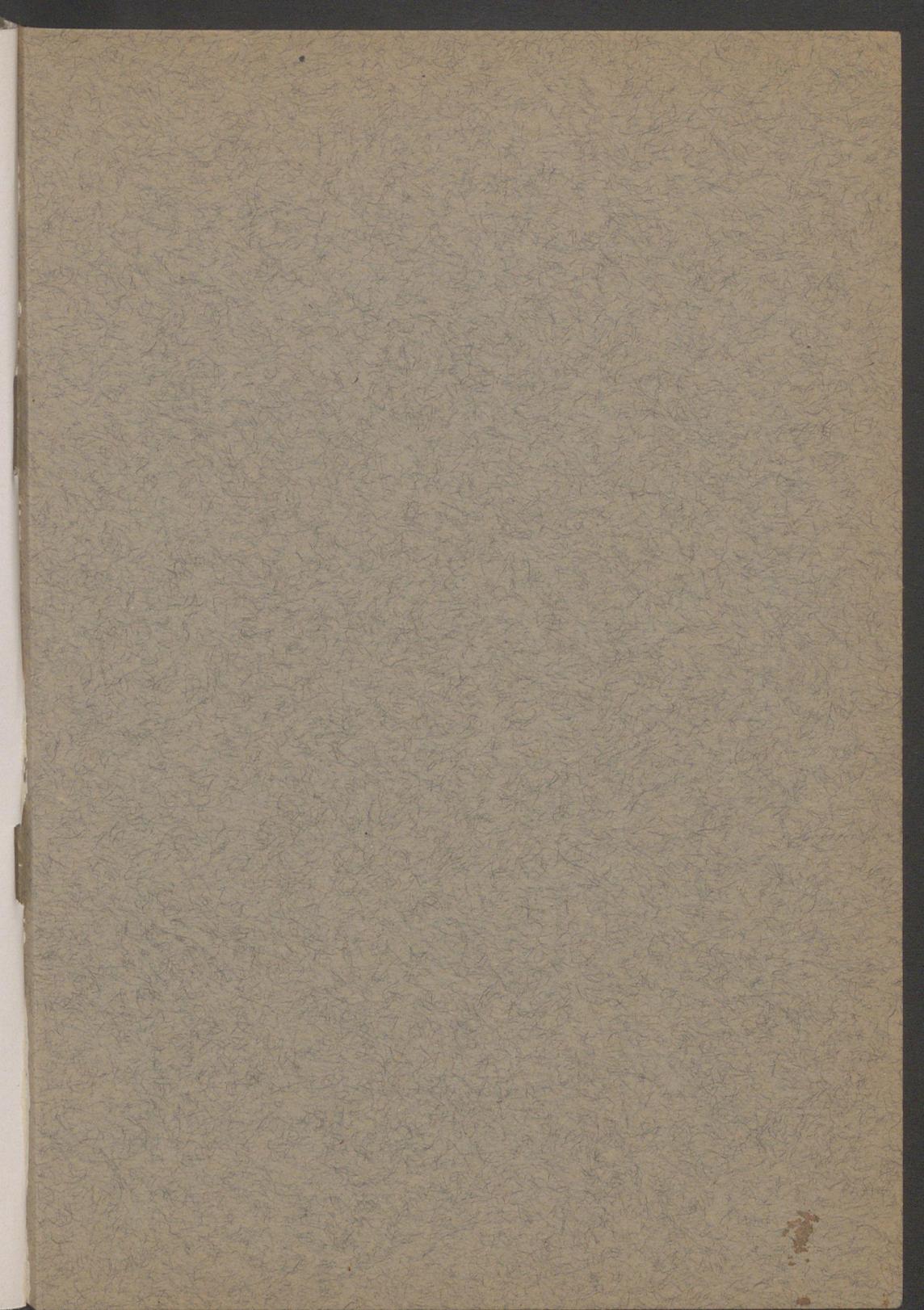
Kabelhalter (für Kabel an Motorstrebe)	1399 z 1	1
--	----------	---

(Befestigung Schlußlichtkabel an Hinterradschutzblech):

Kabelschelle	10770	4
Gummischlauch	1596 z 14	4
Gummischeibe	1286 z 7	4

(Befestigung Massekabel an Rahmen):

Halbrundsraube (M 4×6 mm, DIN 86)	10765	1
Federring (4,3 mm, DIN 127)	10107	1



12.38.4000Z