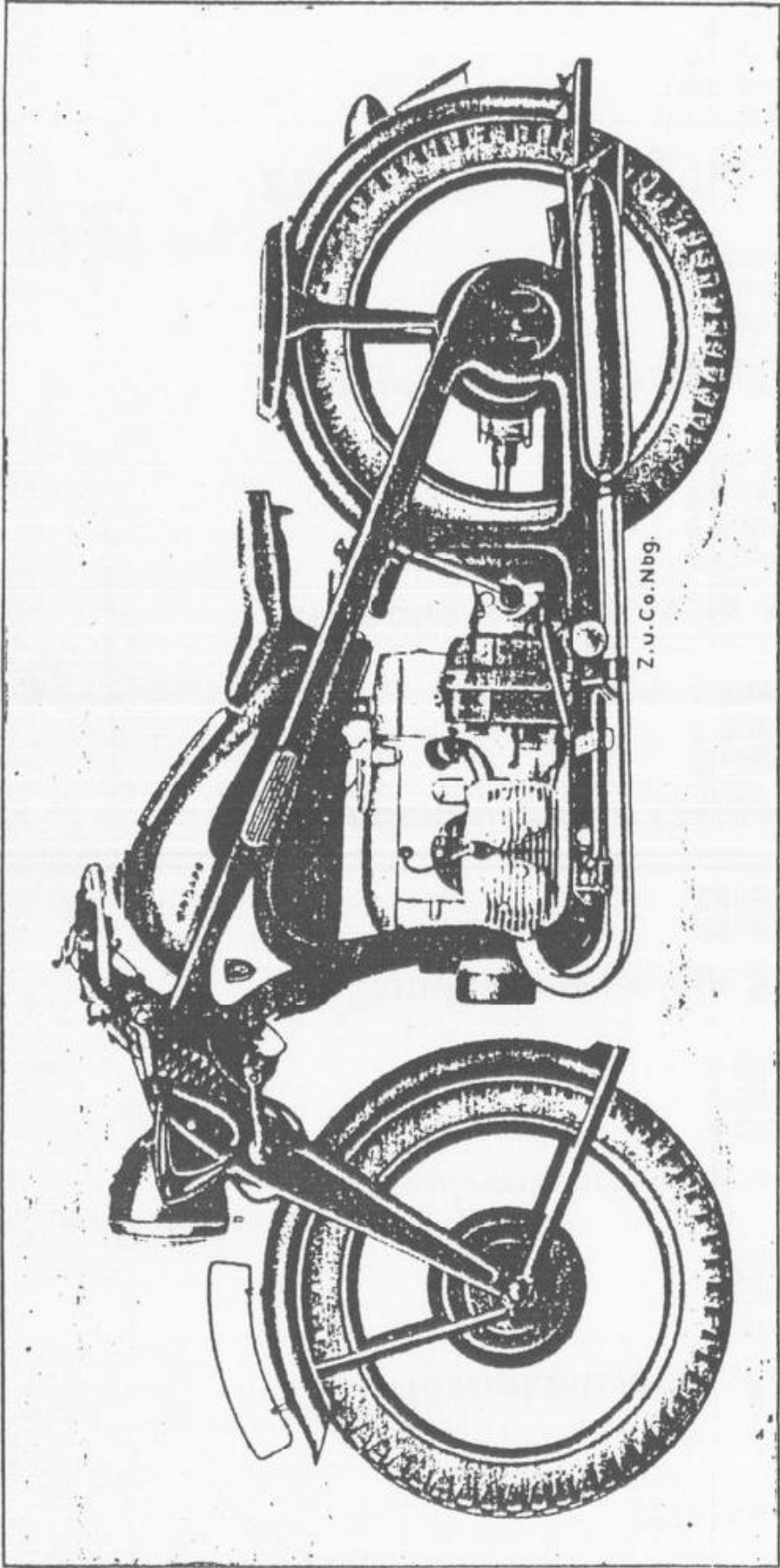
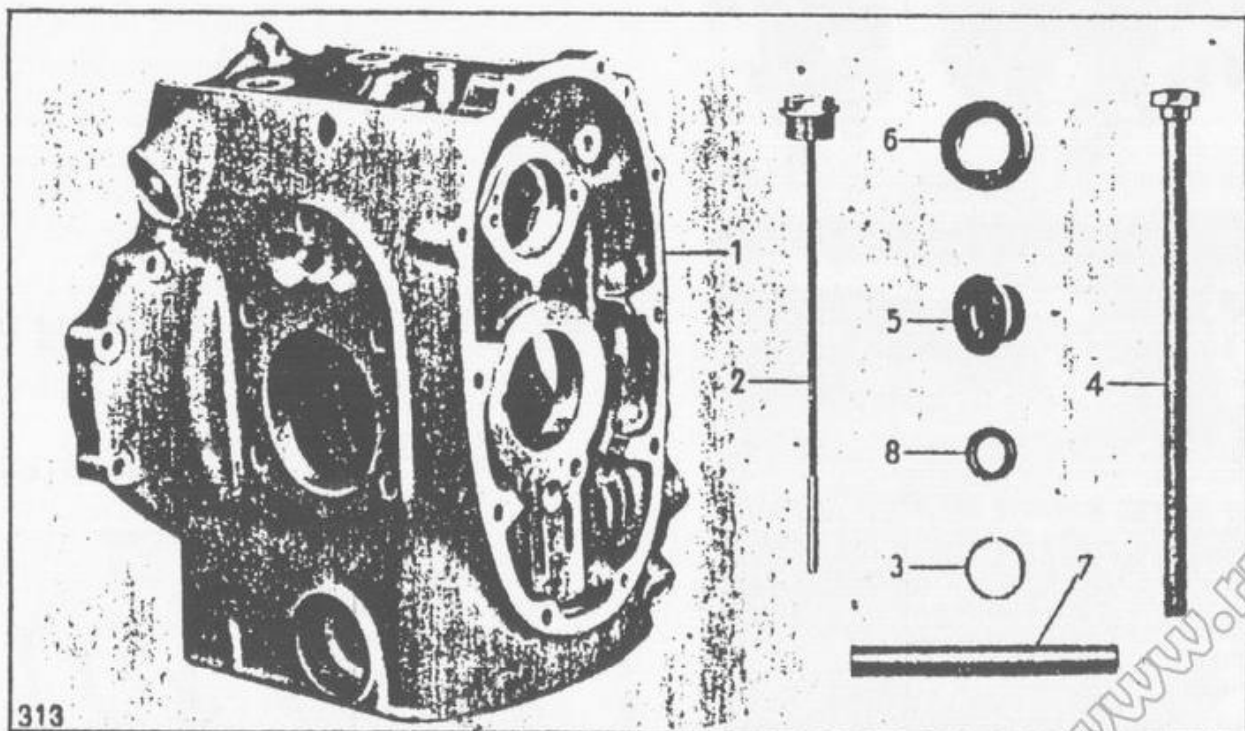


ZÜNDAPP-MOTORRAD



KS 600

Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
<b>Kurbelgehäuse</b>			
1	Kurbelgehäuse vollständig	510 k 51	1
	Rollenlager (ohne Innenring) zur Nockenwelle, vorn	10689	1
	Rollenlager (ohne Innenring) zur Nockenwelle, hinten	10683	1
	Innen-Seegerring (35, SN 892)	10709	1
	Rollenlager (35×72×18,5 mm) für Kurbelwelle	6840 z 6	1
2	Oelmefystab	1550 z 18	1
3	Dichtung (C 30×36 mm, DIN 7603)	10198	1
	Sechskantschraube (M 12×1,5×10 mm, Kr 553) f. Oelfiltersumpf	10593	1
	Dichtung (A 12×18 mm, DIN 7603)	10594	1
	Linsensenkschraube (M 8×20 mm, DIN 88)	10771	1
	Gewindestift (M 10×8 mm, DIN 551)	10601	2
	Gewindestift (M 4×8 mm, DIN 551)	10640	1
	Verschlusspfropfen	1803 z 2	3
	Verschlusschraube	1551 z 149	2
	Dichtung (A 20×26 mm, DIN 7603) (für Gehäusedeckel:)	10708	2
	Stiftschraube (M 6×22 mm, DIN 940)	10772	2
	Zylinderstift (5, m 6×18 mm, DIN 7) (für hinteres Kurbelwellenlager:)	10773	1
	Stiftschraube (M 8×22 mm, DIN 939) (für obere Verkleidung:)	10774	6
	Stiftschraube (M 6×22 mm, DIN 940)	10772	1
	Kerbstift (5×28 mm, KS 4) (für Zylinderbefestigung:)	10775	2
	Stiftschraube (M 10×25 mm, DIN 940)	10045	6
	Stiftschraube (M 10×55 mm, DIN 940) (für Vergaser:)	10206	4
	Stiftschraube (M 8×28 mm, DIN 940)	10741	2
<b>Motorbolzen</b>			
4	Motorbolzen	131 z 133	1
5	Stützring	1241 z 19	2
6	Gummi-Stützring	1236 z 25	2
7	Distanzrohr	1331 z 28	1
8	Abstandring	1241 z 26	1
	Federnde Zahnscheibe (14 St., FZJ)	10562	1
	Sechskantmutter	1001 z 71	1



### Lagerdeckel mit hinterem Kurbelwellenlager

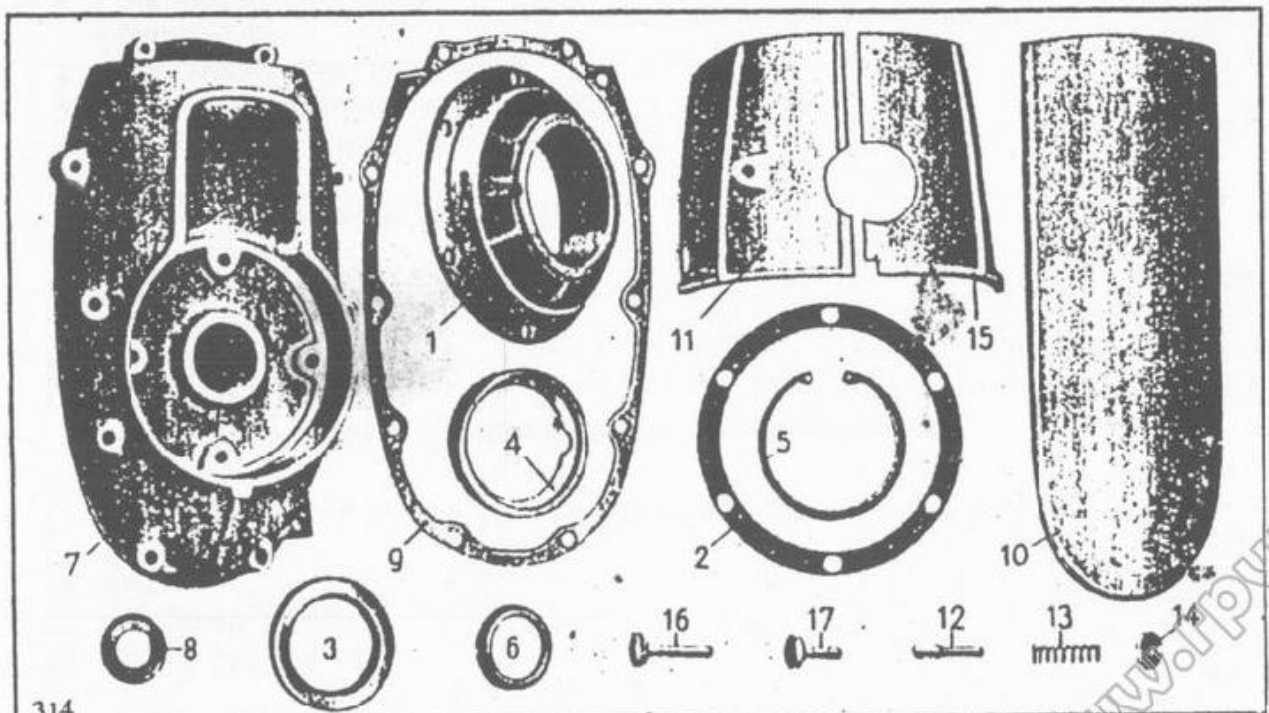
1	Lagerdeckel	231 z 18	1
2	Dichtung	468 z 65	1
	Radiaxlager (40×80×18 mm)	10686	1
3	Simmering-Dichtung	1236 z 32	1
4	Lagerring (zur Simmering-Dichtung)	1233 z 4	1
5	Innen-Seegering (80, SN 892)	10710	1
6	Sicherungsring, zweiteilig	1251 z 33	nach Bedarf
	Sicherungsring, zweiteilig	1251 z 34	
	Sicherungsring, zweiteilig	1251 z 35	
	Springring	1251 z 13	1
	(Befestigung Lagerdeckel an Kurbelgehäuse:)		
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	6
	Sicherungsscheibe	1301 z 056	6

### Kurbelgehäusedeckel

7	Gehäusedeckel	263 z 19	1
	Rollenlager (25×52×15 mm)	10170	1
8	Manschettendichtung vollständig	6860 z 08	1
	Entlüfterrohr	1331 z 148	1
9	Dichtung	468 z 68	1
	(Befestigung an Kurbelgehäuse:)		
	Sechskantschraube (M 7×60 mm, DIN 932)	10702	4
	Sechskantschraube (M 7×38 mm, DIN 932)	10711	4
	Beilagscheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	8
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	2
	Beilagscheibe (6,4 mm, Kr 963)	10673	2

### Verkleidung

10	Obere Verkleidung	653 z 32	1
	(Befestigung an Kurbelgehäuse:)		
	Abstandrohr	1331 z 168	1
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	1
	Rechte Vergaserverkleidung mit Tupfer	650 k 28	1
11	Rechte Vergaserverkleidung	653 z 34	1



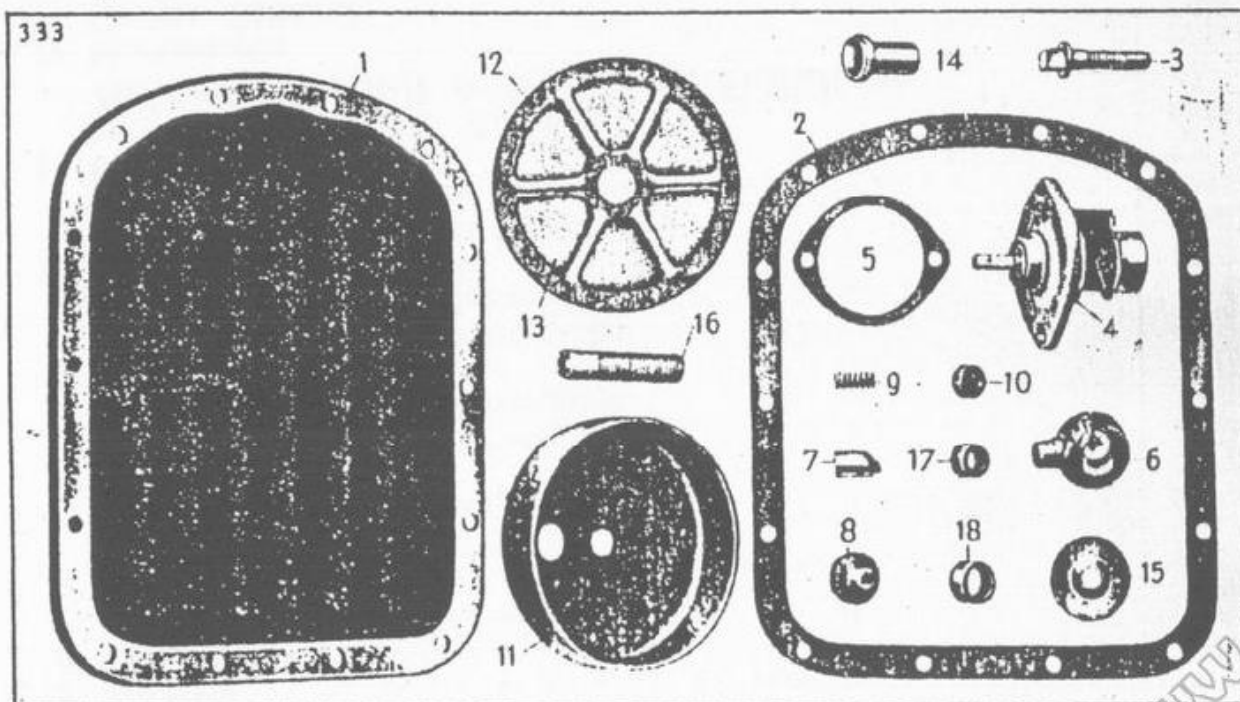
314



Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
12	Tupfer	131 z 059	1
13	Feder	321 z 054	1
14	Tupferplatte	1011 z 018	1
15	Linke Vergaserverkleidung (Befestigung an Getriebegehäuse:)	653 z 33	1
16	Rändelschraube	1541 z 43	1
17	Rändelschraube	1541 z 46	1

### Ölwanne mit Öelfilter

1	Ölwanne	1900 z 5	1
2	Dichtung	468 z 55	1
	Sechskantschraube (M 12×1,5×10 mm, Kr 553)	10593	1
	Dichtung (A 12×18 mm, DIN 7603) (ab F. 504 242; bei W-Maschinen ab F. 505 334):	10594	1
	Filterplatte	6410 z 46	1
	Federbügel	211 z 53	1
	(Befestigung Ölwanne an Kurbelgehäuse:)		
3	Vierkantschraube mit Bund (M 6×20 mm, DIN 478)	10781	14
	Beilagscheibe	1301 z 179	14
4	Spaltfilter-Einsatz (bis F. 500203; bei W-Maschinen bis F. 501473 ferner F. 501621—23, 501626—28, 501631—35, 501657, 501662 und 501663)	6410 z 28	1
	Verschlussdeckel (ab F. 500204; bei W-Maschinen ab F. 501474 mit Ausnahme von F. 501621—23, 501626—28, 501631—35, 501657, 501662 und 501663)	233 z 39	1
5	Dichtung	468 z 69	1
	(Befestigung Spaltfilter bzw. Verschlussdeckel an Kurbelgehäuse:)		
	Sechskantschraube (M 6×18 mm, Kr 551)	10517	2
	Federnde Zahnscheibe (6 St., FZJ) (bis F. 500022; bei W-Maschinen bis F. 500646:)	10451	2
6	Schaltgehäuse	483 z 31	1
7	Sperrbolzen	121 z 95	1
8	Mitnehmerzahnrad	961 z 49	1
9	Feder (für Sperrbolzen)	321 z 112	1
10	Kappe (für Schaltgehäuse)	781 z 110	1
	Kerbstift (2×15 mm, KS 1)	10713	1
	Dichtungsdocht	1239 z 7	1



(Befestigung Schaltwerk an Oelfilter:)

Scheibe	1301 z 146	1
Splint (1,5x12 mm, DIN 94)	10759	1

**Oelsaugkorb**

11 Saugkorbbüchse	781 z 028	1
12 Saugkorbdeckel	231 z 05	2
13 Sieb	2214 z 03	1
14 Distanzhülse	171 z 09	1
15 Spannteller (bis F. 504 241; bei W-Maschinen bis F. 505 333)	1781 z 02	1
16 Säugrohr	1361 z 01	1

(Befestigung Oelsaugkorb an Kurbelgehäuse:)

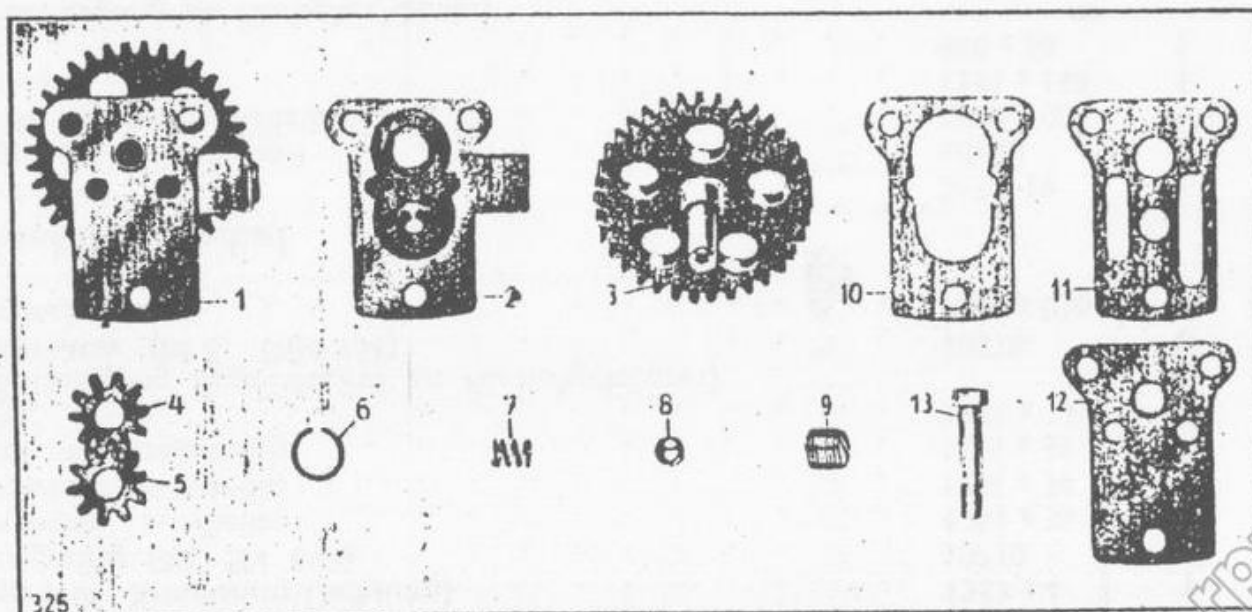
17 Abstandrohr	1241 z 017	1
18 Abstandrohr	1241 z 018	1
Linsensenkschraube	1541 z 014	1
Sechskantmutter (M 12x1,5; Kr 752)	10545	1

**Oelpumpe mit Antrieb**

1 Oelpumpe vollständig	6640 z 6	1
2 Oelpumpengehäuse mit Achse	480 z 28	1
3 Antriebsrad mit Treibachse	2139 z 13	1
Zylinderstift	1691 z 8	1
4 Oelpumpenrad (fest)	2131 z 52	1
5 Oelpumpenrad (lose)	2131 z 51	1
6 Springring	1251 z 019	1
7 Druckregelfeder	321 z 49	1
8 Stahlkugel (10 mm Ø)	10082	1
9 Verschlußschraube	1561 z 021	1
10 Dichtung	468 z 58	1
11 Dichtung	468 z 59	1
12 Lagerblech	1144 z 4	1

(Befestigung Oelpumpe an Kurbelgehäuse:)

13 Sechskantschraube	1551 z 4	3
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10402	3



## Kurbelwelle und Pleuelstange

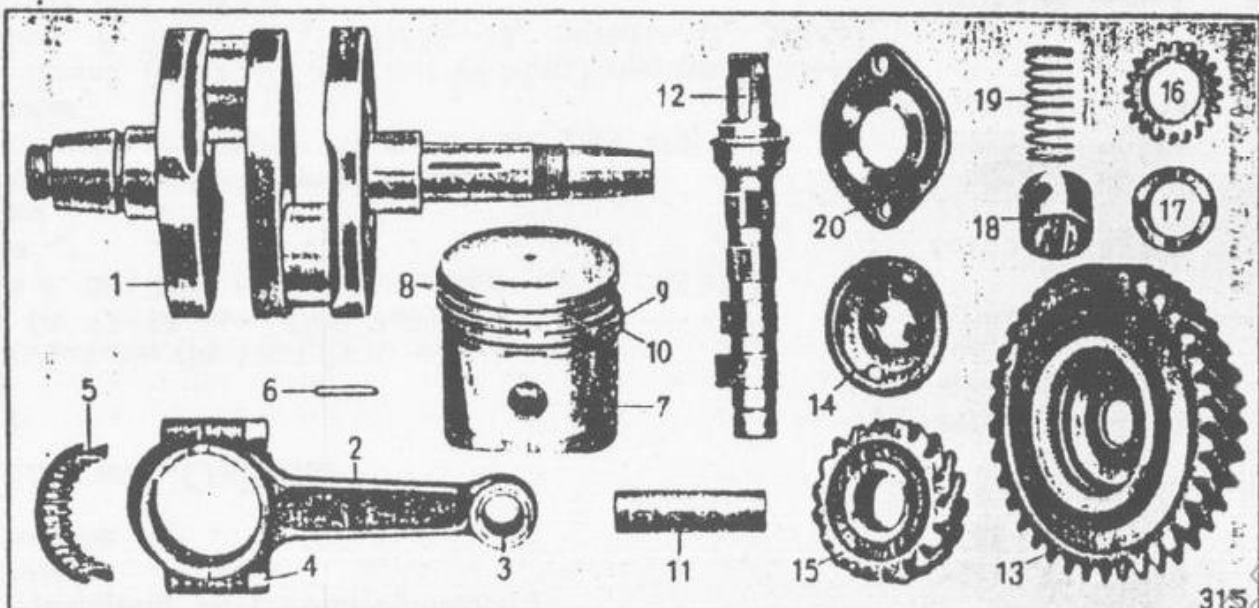
1	Kurbelwelle	1951 z 14	1
2	Pleuelstange vollständig	1160 k 6	2
3	Kolbenbolzenbüchse	184 z 01	2
4	Pleuelschraube	1571 z 03	4
5	Käfigring	1874 z 5-	2
6	Lagernadel	1871 z 012	60

## Kolben und Kolbenringe

7	Kolben, normal	883 z 16	2
	Kolben, 0,5 mm Uebergroße	883 z 16/31	
	Kolben, 1,0 mm Uebergroße	883 z 16/32	
8	Kolbenring, normal	1262 z 11	4
	Kolbenring, 0,5 mm Uebergroße	1262 z 11/31	
	Kolbenring, 1,0 mm Uebergroße	1262 z 11/32	
9	Kolbenring, normal	1262 z 14	2
	Kolbenring, 0,5 mm Uebergroße	1262 z 14/31	
	Kolbenring, 1,0 mm Uebergroße	1262 z 14/32	
10	Oelabstreifring, normal	1262 z 10	2
	Oelabstreifring, 0,5 mm Uebergroße	1262 z 10/31	
	Oelabstreifring, 1,0 mm Uebergroße	1262 z 10/32	
11	Kolbenbolzen	121 z 63	2
	Innen-Seegerring (18, SN 892)	10151	4

## Nockenwelle mit Antrieb und Entlüftung

12	Nockenwelle	1961 z 17	1
13	Großes Zahnrad	2139 z 16	1
	(Befestigung großes Zahnrad an Nockenwelle:)		
14	Mitnehmer	961 z 43	1
	Sechskantmutter (M 20×1,5, Kr 752)	10714	1
	Sicherungsscheibe	1291 z 24	1
15	Kleines Zahnrad (auf Kurbelwelle)	2131 z 50	1
16	Zahnrad (für Oelpumpenantrieb)	2131 z 32	1
	(Befestigung kleines Zahnrad an Kurbelwelle:)		
	Paßfeder (A 4×4×32 mm, DIN 496)	10715	1
17	Rundmutter	1011 z 4	1
	Außen-Seegerring (22, SN 891)	10506	1
18	Entlüfterkörper	481 z 39	1
19	Entlüfterfeder	321 z 92	1
20	Führungsplatte zur Nockenwelle	204 z 1	1
	Sechskantschraube (M6×20 mm, Kr 551)	10654	2
	Federnde Zahnscheibe (6 St., FZJ)	10451	2





**Zylinder**

1	Zylinder, links . . . . .	2162 z 24	1
	Zylinder, rechts . . . . .	2162 z 25	1
2	Zylinderflansch-Dichtung . . . . .	468 z 64	2

(Für Zylinderkopfbefestigung:)

	Stiftschraube (M 10×25 mm, DIN 939) . . . . .	10541	2
--	---	-------	---

(Befestigung Zylinder an Kurbelgehäuse:)

	Sechskantmutter (M 10, DIN 934) . . . . .	10142	10
--	---	-------	----

**Zylinderkopf**Zylinderkopf, links vollständig mit Ventile, Schwinghebel und  
Kopphauben . . . . .

270 k 26 1

Zylinderkopf, rechts vollständig, wie oben . . . . .

270 k 27 1

3	Zylinderkopf, links . . . . .	270 k 18	1
---	-------------------------------	----------	---

Zylinderkopf, rechts . . . . .

270 k 19 1

4	Ventilführungsbüchse (Einlaß) . . . . .	192 z 7	2
---	---	---------	---

Ventilführungsbüchse (Auslaß) . . . . .

191 z 4 2

Ventilsitzring . . . . .

1232 z 1 4

5	Zylinderkopf-Dichtung . . . . .	469 z 12	2
---	---------------------------------	----------	---

Zündkerze mit Dichtung . . . . .

6170 k 8 2

(für Befestigung an Zylinder:)

	Stiftschraube (M 10×60 mm, DIN 940) . . . . .	10716	8
--	---	-------	---

(für Schwinghebel:)

	Stiftschraube (M 9×26 mm) . . . . .	1561 z 36	8
--	-------------------------------------	-----------	---

(für Ansaugkrümmer:)

	Stiftschraube (M 8×17 mm, DIN 940) . . . . .	10718	4
--	--	-------	---

(für Auspuff-Flansch:)

	Stiftschraube (M 8×20 mm, DIN 940) . . . . .	10086	4
--	--	-------	---

(Befestigung Zylinderkopf an Zylinder:)

6	Bundmutter . . . . .	1001 z 31	2
---	----------------------	-----------	---

Sechskantmutter (M 10, DIN 934) . . . . .

10142 8

**Zylinderkopphauben**

7	Zylinderkopphaube, links vorn . . . . .	653 z 7	1
---	---	---------	---

8	Zylinderkopphaube, links hinten . . . . .	653 z 20	1
---	---	----------	---

Zylinderkopphaube, rechts vorn . . . . .

653 z 8 1

Zylinderkopphaube, rechts hinten . . . . .

653 z 21 1

9	Hauben-Dichtung . . . . .	468 z 13	4
---	---------------------------	----------	---

(Befestigung an Zylinderkopf bis F. 509 975.)

	Sechskantschraube (M 6×50 mm, Kr 551) . . . . .	10532	8
--	---	-------	---

Beilagscheibe (6,4 mm, Kr 963) . . . . .

10673 8

(ab F. 509 976:)

	Stiftschraube (M 6×45 mm DIN 940) . . . . .	10813	8
--	---	-------	---

Sechskantmutter (M 6, Kr 751) . . . . .

10036 8

**Ventilstößel und Stößelführungen**

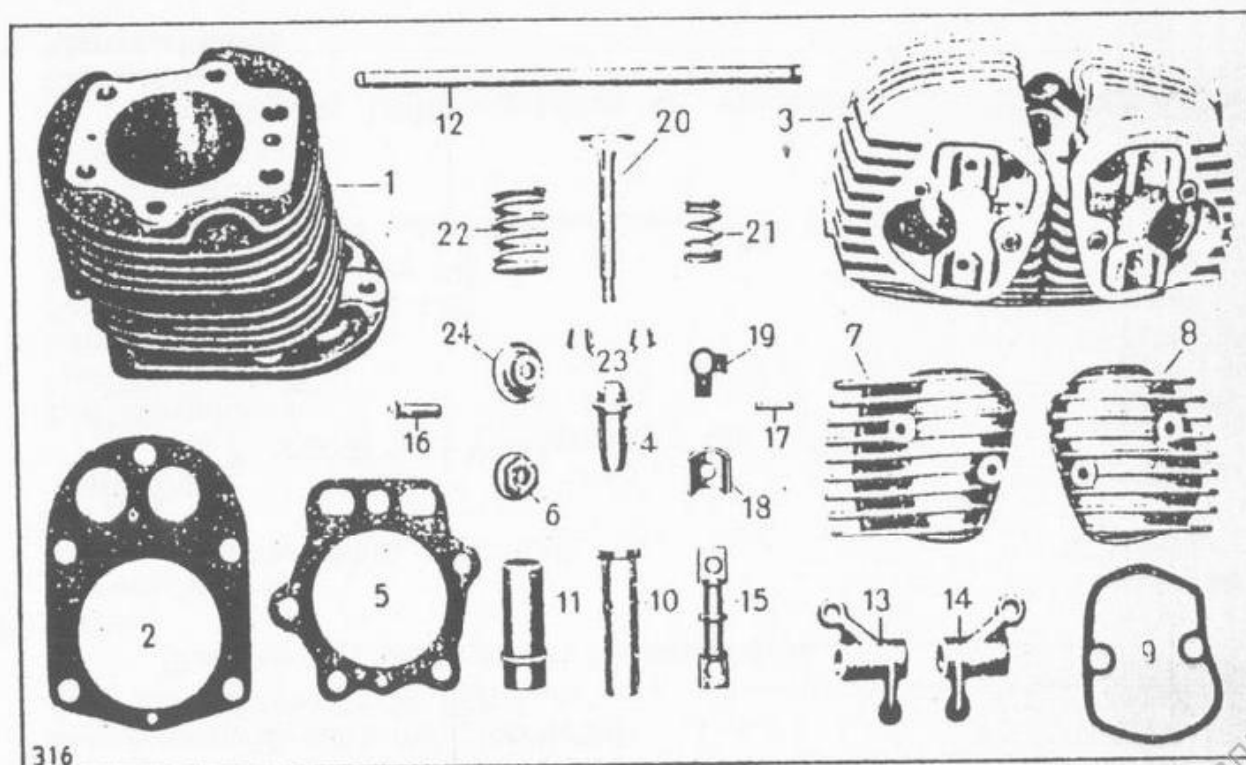
10	Ventilstößel vollständig	1710 z 4	4
11	Stößelführungsbüchse	192 z 2	4
12	Stößelstange vollständig (Befestigung Stößelführungsbüchse an Kurbelgehäuse:)	1330 k 29	4
	Sechskantschraube	1551 z 053	2
	Beilagscheibe (8,4 mm, DIN 134)	10110	2

**Schwinghebel**

13	Schwinghebel links vollständig	710 z 2	2
14	Schwinghebel rechts vollständig	710 z 3	2
15	Schwinghebelachse	121 z 48	4
16	Schwinghebelschraube	1551 z 61	4
17	Lagernadel (15,8 mm lang) Sechskantmutter (bis F. 504 100 und bei W-Masch. bis 505 969) Sechskantmutter (M 8×1, Kr. 752; ab F. 504 101 und bei W-Maschinen ab F. 505 970) (Befestigung Schwinghebel an Zylinderkopf:)	1871 z 11 1001 z 035 10797	136 4 4
18	Lagerschale Sechskantmutter	1421 z 10 1001 z 47	8 8
19	Sicherungsscheibe	1291 z 13	8

**Ventile**

20	Ventil	1831 z 9	4
21	Innere Ventilsfeder	321 z 93	4
22	Außere Ventilsfeder	321 z 94	4
23	Halsringhälfte	1231 z 43	8
24	Federteller	1781 z 11	4



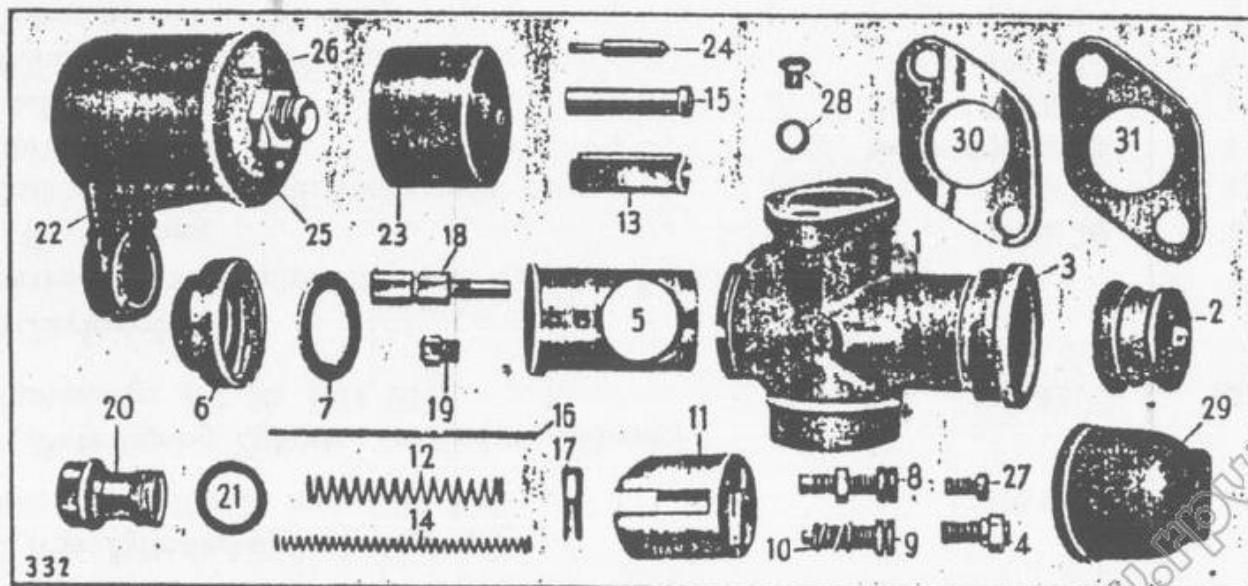
316



# Vergaser

Amal-Flansch-Vergaser (Typ M 76/446) bis F. 503 720 und von F. 503 901—505 011)

1	Mischkammer (bis F. 503 720 und von F. 503 901—505 011)	M	6430 z 26	1
	Amal-Flansch-Vergaser (Typ M 76/451 L) ab F. 503 721—503 900 und ab F. 505 012		6430 z 26/31	1
1	Mischkammer (ab F. 503 721—503 900 und ab F. 505 012)	M	6430 z 14	1
2	Mischkammerkopf	M	6430 z 14/31	1
3	Mischkammerdeckel	M	6430 z 26/32	1
4	Stellschraube (für Bowdenzug)	M	6430 z 26/33	1
	Drosselschraube		6430 z 5/34	2
	Mutter dazu		6430 z 26/36	1
5	Düsenblock	M	6430 z 5/37	1
6	Mischkammer-Anschlußmutter	M	6430 z 26/41	1
7	Dichtung (für Anschlußmutter)		6430 z 22/42	1
8	Leerlauf-Anschlagschraube mit Mutter	M	6430 z 22/43	1
9	Leerlauf-Luftstellschraube	M	6430 z 5/44	1
10	Feder für Leerlauf-Luftstellschraube		6430 z 5/45	1
11	Gasschieber		6430 z 5/46	1
12	Gasschieberfeder		6430 z 22/47	1
13	Luftschieber		6430 z 5/3	1
14	Luftschieberfeder		6430 z 22/63	1
15	Federführungsbüchse		6430 z 22/3	1 bzw 2
16	Düsennadel		6430 z 22/64	1
17	Klemmfeder für Düsennadel		6430 z 22/48	1
	Splint		6430 z 5/49	1
18	Nadeldüse	M	6430 z 5/4	1
19	Hauptdüse (Größe bei Bestellung angeben)	M	6430 z 5/50	1
20	Befestigungsschraube	M	6430 z 5/51	1
21	Dichtung (für Befestigungsschraube)		6430 z 5/52	1
22	Schwimmerkammer	M	6430 z 5/53	2
23	Schwimmer		6430 z 26/54	1
24	Schwimmernadel		6430 z 22/55	1
25	Schwimmerkammerdeckel vollständig	M	6430 z 26/56	1
26	Tupfer		6430 z 26/57	1
	Tupferfeder		6430 z 26/58	1
	Splint		6430 z 26/59	1
			6430 z 26/60	1



27	Sicherungsschraube	M	6430 z 26/61	1
28	Verschlußschraube mit Dichtung	M	6430 z 5/62	1
29	Gummikappe		786 z 2	1
	Siebhalter		6430 z 14/65	1
	Sieb		6430 z 14/66	3
	Befestigungsschraube (für Siebhalter)		6430 z 14/67	1
	Fed. Zahnscheibe (3 St. FZJ)		10814	1

(Befestigung Vergaser an Kurbelgehäuse:)

30	Beilage		1143 z 11	1
31	Flanschdichtung		468 z 90	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)		10378	2

**Luftfilter**

(Bis F. 500050 und W-Maschinen bis F. 500700:)

1	Luftfiltergehäuse		480 z 38	1
2	Luftfiltereinsatz *)		6410 z 30	1
3	Rändelschraube		1541 z 42	1
	Scheibe (8,4 mm, DIN 433)		10083	1
	Splint (1,5x15 mm, DIN 94)		10019	1

(Ab F. 500051 und W-Maschinen ab F. 500701:)

	Luftfiltergehäuse		480 z 38	1
	Luftfiltereinsatz		6410 z 37	1

(Befestigung Luftfiltergehäuse an Vergaser:)

4	Klemmring		1231 z 55	1
5	Klemmschraube		1551 z 75	1

**Ansaugleitung**

	Linker Ansaugkrümmer		1340 z 14	1
6	Rechter Ansaugkrümmer		1340 z 13	1

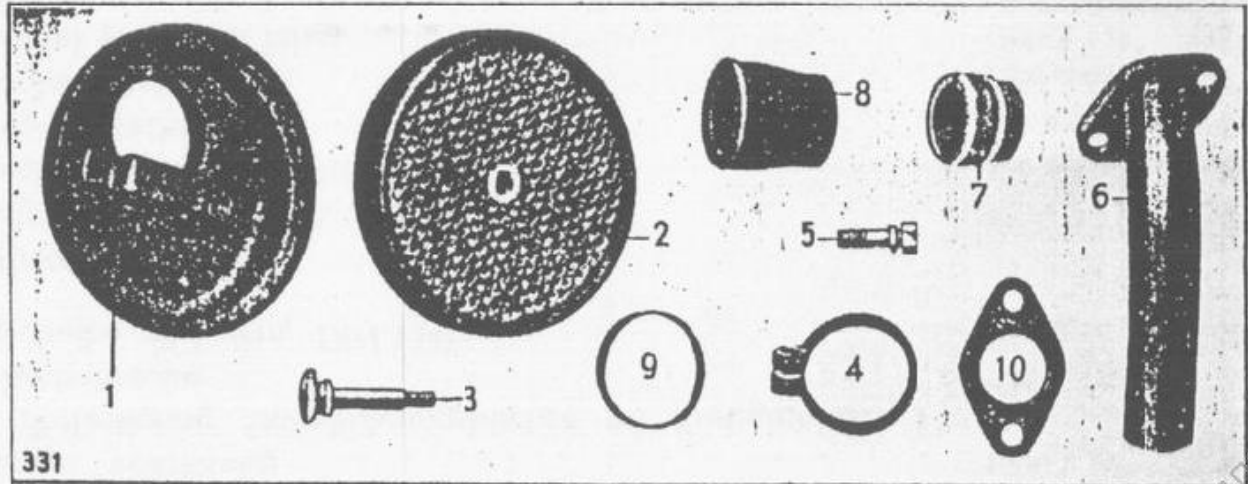
(Für W-Maschinen ab F. 505012:)

	Linker Ansaugkrümmer		1340 z 15	1
	Rechter Ansaugkrümmer		1340 z 16	1
7	Rohrstutzen (in Kurbelgehäuse)		1731 z 8	2
8	Gummimuffe		616 z 33	2
9	Spannring		1231 z 76	2
	Spannring		1231 z 77	2

(Befestigung Ansaugkrümmer an Zylinderkopf:)

10	Dichtung		468 z 60	2
	Hutmutter (M 8, Kr 801)		10546	4
	Scheibe (8,4 mm, DIN 433)		10083	4

\*) Als Ersatz wird nur noch der Luftfiltereinsatz 6410 z 37 geliefert.



### Auspuffanlage

(Bis F. 501170:)

Auspuffkrümmer links	1350 k 9	1
Auspuffkrümmer links (für W-Maschinen)	1350 k 9 SO	1
Auspuffkrümmer rechts	1350 k 10	1
Auspuffkrümmer rechts (für W-Maschinen)	1350 k 10 SO	1

(ab F. 501171:)

1 Auspuffkrümmer links	1350 z 11	1
Auspuffkrümmer links (für W-Maschinen)	1350 z 11 SO	1
Auspuffkrümmer rechts	1350 z 12	1
Auspuffkrümmer rechts (für W-Maschinen)	1350 z 12 SO	1
2 Auspuff-Querrohr	1351 z 34	1
3 Auspufftopf links	6030 z 35	1
Auspufftopf links (für W-Maschinen)	6030 z 35 SO	1
Auspufftopf rechts	6030 z 36	1
Auspufftopf rechts (für W-Maschinen)	6030 z 36 SO	1

(Befestigung Krümmer an Zylinder und Rahmen:)

4 Flanschdichtung	469 z 6	2
5 Hutmutter (M 8, Kr 801)	10546	4
Scheibe (8,4 mm, Kr 961)	10618	4
6 Schelle	1441 z 58	2

(Befestigung Auspufftöpfe an Krümmer:)

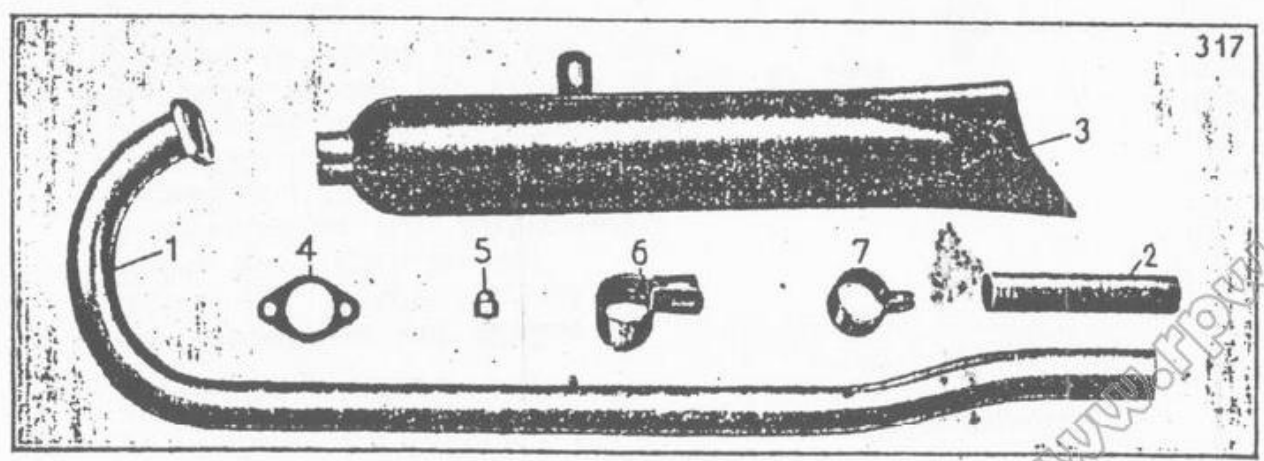
7 Schelle	1441 z 01	2
Sechskantschraube (M 8×18 mm, DIN 933)	10140	2
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

(Befestigung Auspufftöpfe an Rahmen:)

Sechskantschraube (M 8×18 mm, DIN 933)	10140	2
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

(Befestigung Querrohr an Krümmer:)

Schelle	1441 z 01	2
Sechskantschraube (M 8×18 mm, DIN 933)	10140	2
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2





## Schwungscheibe

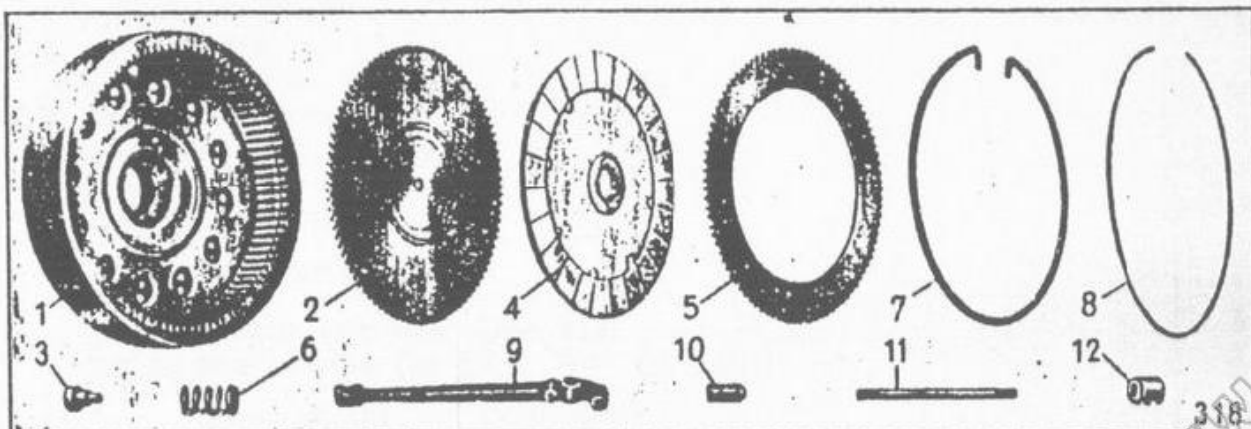
1	Schwungscheibe . . . . .	1311 z 13	1
	(Befestigung an Kurbelwelle:)		
	Scheibenfeder (5×6,5 mm, DIN 304) . . . . .	10125	1
	Bundmutter . . . . .	1001 z 25	1
	Sicherungsblech . . . . .	1291 z 6	1

## Kupplung

2	Drucklamelle (bis F. 504 241, bei W-Maschinen bis F. 505 433)	921 z 25	1
	Drucklamelle (ab F. 504 242, bei W-Maschinen ab F. 505 434)	921 z 46	1
3	Drucklamellenpilz . . . . .	1121 z 02	1
4	Lamelle mit Belag (bis F. 504 241, bei W-Masch. bis F. 505 433)	920 z 10	3
	Lamelle mit Belag (ab F. 504 242, bei W-Masch. ab F. 505 434)	920 z 24	2
	Zwischenlamelle . . . . .	921 z 27	1
5	Decklamelle . . . . .	921 z 26	1
6	Kupplungsfeder (bis F. 504 241, bei W-Maschinen bis F. 505 433)	321 z 72	12
	Kupplungsfeder (ab F. 504 242, bei W-Maschinen ab F. 505 434)	321 z 151	12
7	Sprengring . . . . .	1251 z 03	1
8	Federring . . . . .	1251 z 04	1

## Kupplungsbetätigung am Motorblock

9	Kupplungshebel (bis F. 500371) . . . . .	671 z 39	1
	Kupplungshebel (für W-Maschinen bis F. 502574) . . . . .	671 z 39 SO	1
	Kupplungshebel (ab F. 500372) . . . . .	671 z 013	1
	Kupplungshebel (für W-Maschinen ab F. 502575) . . . . .	671 z 013 SO	1
10	Stellschraube . . . . .	1550 z 15	1
	Sechskantmutter (M 10×1, Kr 752) . . . . .	10544	1
11	Kupplungsstange (107 mm lang) . . . . .	1651 z 02	1
	Kupplungsstange (116 mm lang) . . . . .	1651 z 21	1
	Kugel (6 mm Ø; zwischen Kupplungsstangen) . . . . .	10569	1
12	Drucklager vollständig (zwischen Kupplungsstange und Drucklamellenpilz) . . . . .	6840 z 01	1
	Gummimuffe (zwischen Kupplungsstange und Kupplungshebel) . . . . .	1596 z 011	1
	(Befestigung Kupplungshebel an Starterdeckel:)		
	Bolzen (bis F. 500371; für W-Maschinen bis F. 502574) . . . . .	131 z 131	1
	Bolzen (ab F. 500372; für W-Maschinen ab F. 502575) . . . . .	131 z 09	1
	Unterlegscheibe (6,4 mm, Kr 963) . . . . .	10673	1
	Splint (2×12 mm, DIN 94) . . . . .	10012	1



**Getriebe**

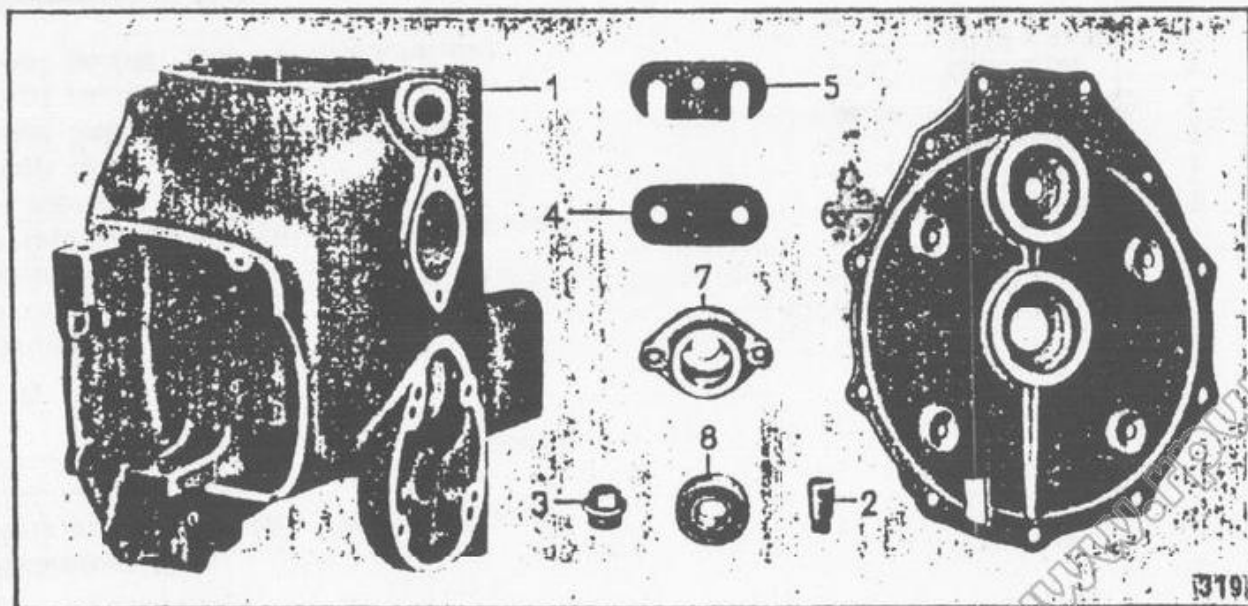
Getriebe vollständig	6470 k 11	1
Getriebe vollständig (für W-Maschinen) (Befest. am Rahmen u. Kurbelgehäuse s. Getriebegehäuse)	6470 k 10	1

**Getriebegehäuse**

1	Getriebegehäuse mit Büchse	490 k 6	1
	Büchse (für Kickstarterachse)	182 z 5	1
	Büchse (für Fußschaltwelle)	184 z 75	2
2	Anschlagbolzen (für Kickstarter)	1541 z 04	1
	Kugellager (17×47×14 mm, DIN 613)	10042	2
3	Oeleinfüllschraube	1551 z 010	1
	Dichtring (A 18×24 mm, DIN 7603)	10193	1
	Sechskantschraube (M 12×1,5×10 mm, Kr 553)	10593	1
	Dichtring (A 12×18 mm, DIN 7603)	10594	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
	Stiftschraube (M 10×30 mm, DIN 940; zur Getriebebefestigung am Rahmen)	10719	2
	Kerbstift (5×18 mm, KS 4; zur Verkleidung) (Befestigung an Motorgehäuse:)	10776	1
	Sechskantschraube (M 7×30 mm, DIN 933)	10735	1
	Sechskantschraube (M 7×35 mm, DIN 933)	10720	7
	Stiftschraube (M 7×38, DIN 940)		3
	Sechskantmutter (M 7, DIN 934)	10576	3
	Beilagscheibe (7,4 mm, DIN 134) (Befestigung an Rahmen:)	10599	11
4	Gummiplatte	1146 z 01	2
5	Spannplatte	1141 z 05	2
	Spannplatte	1141 z 16	1
	Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	2
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2

**Deckel zwischen Getriebe und Motor**

6	Zwischendeckel	243 z 7	1
	Kugellager (25×52×15 mm, DIN 612)	10033	1
	Kugellager (17×47×14 mm, DIN 613) (Befestigung an Getriebegehäuse:)	10042	1
	Sechskantschraube (M 6×15 mm, Kr 553)	10535	4
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	4



**Verschlüßflansch**

7	Verschlüßflansch	483 z 25	1
8	Manschettendichtung	6860 z 35	1
(Befestigung an Getriebe:)			
	Sechskantschraube (M 7x28 mm, DIN 933)	10723	2
	Beilagscheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	2

**Getriebehauptwelle**

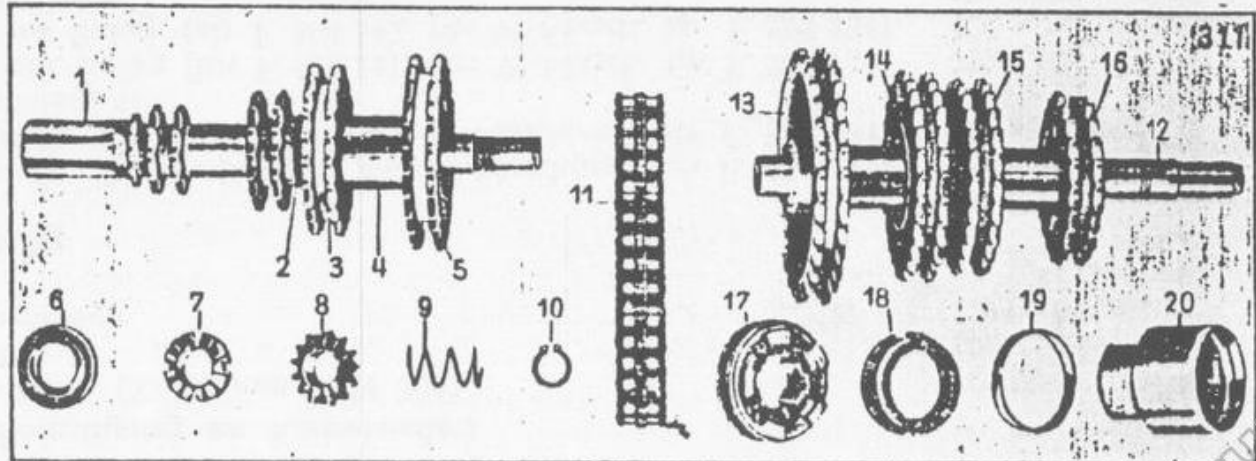
1	Getriebehauptwelle	1941 z 34	1
2	Kurzes Abstandrohr	1241 z 03	1
3	Kettenrad (22 Zähne)	2111 z 11	1
4	Langes Abstandrohr	1241 z 48	1
5	Kettenrad (25 Zähne)	2111 z 13	1
6	Abstandring	1231 z 03	1
7	Mitnehmermutter	961 z 33	1
8	Mitnehmerzahnrad	2131 z 48	1
9	Spiralfeder	321 z 02	1
10	Außen-Seegerring (14, SN 891)	10308	1

**Duplex-Ketten**

11	Duplex-Kette $\frac{3}{8}$ "-Teilung, 38 Glieder	6240 z 01	oder 6240 z 30	1
	Duplex-Kette $\frac{3}{8}$ "-Teilung, 40 Glieder	6240 z 03	oder 6240 z 31	3

**Vorgelegewelle mit Mitnehmer für Kardanwelle**

12	Vorgelegewelle	1941 z 35	1
	Anlaufscheibe	1301 z 205	2
13	Kettenrad (33 Zähne)	2110 z 01	1
14	Kettenrad (27 Zähne)	2111 z 22	1
15	Kettenrad (25 Zähne)	2111 z 21	1
16	Kettenrad (22 Zähne)	2110 z 4	1
17	Schaltklaue	961 z 31	2
	Scheibe	1301 z 01	n. Bed.
	Scheibe	1301 z 02	1
	Ausgleichscheibe	1301 z 03	n. Bed.
18	Zweiteiliger Ring (zur Verbindung der Kettenräder für den 2. und 3. Gang)	1231 z 04	1
19	Spannring (für zweiteiligen Ring)	1231 z 05	1
20	Mitnehmer (für Kardanwelle)	961 z 41	1
	Mitnehmer (für W-Maschinen)	961 z 41 SO	1
	Federring	1251 z 32	1
	Außen-Seegerring (15, SN 891)	10777	1





### Kickstarter

	Kickstarter vollständig (bis F. 503 991)	6460 k 2	1
	Kickstarter vollständig (für W-Maschinen bis F. 503 653)	6460 k 3	1
	Kickstarter vollst. (ab F. 503 992, bei W-Maschinen ab F. 503 654) (Befestigung an Getriebe siehe Starterdeckel)	6460 k 4	1

### Starterdeckel

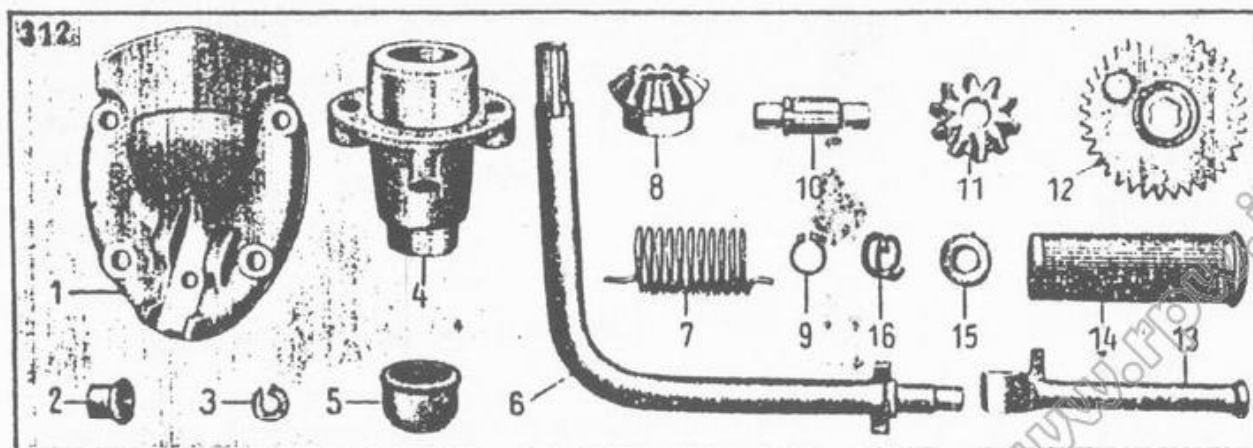
1	Starterdeckel vollständig (bis F. 500371; für W-Maschinen bis F. 502574)	230 k 17	1
	Starterdeckel vollständig (ab F. 500372; für W-Maschinen ab F. 502575)	230 k 23	1
2	Büchse	182 z 6	1
	Kerbstift (3×10 mm, KS 1)	10192	1
	Kerbstift (8×16 mm, KS 4)	10484	2
3	Dichtung (für Kupplungsstange)	1236 z 01	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur bei W-Maschinen) (Befestigung an Getriebegehäuse:)	1307 z 2	1
	Sechskantschraube (M 7×35 mm, DIN 931)	10722	4
	Beilagscheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	4

### Starterkurbellager

4	Starterkurbellager vollständig	480 k 34	1
5	Abdichthaube	786 z 01	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur bei W-Maschinen) (Befestigung an Starterdeckel:)	1307 z 2	1
	Sechskantschraube (M 10×35 mm, DIN 931)	10346	2
	Beilagscheibe (10,5 mm, DIN 433)	10261	2
	Beilagscheibe	1301 z 018	1—2

### Starterkurbel mit Triebwerk

6	Kickstarterkurbel (bis F. 503 991, bei W-Maschinen bis F. 503 653)	901 z 5	1
	Kickstarterkurbel (ab F. 503 992 u. bei W-Maschinen ab F. 503 654)	901 z 4	1
7	Kickstarterfeder	321 z 90	1
8	Kegelrad (auf Kurbel; bis F. 503 991, bei W-Maschinen bis F. 503 653)	2091 z 01	1
	Kegelrad (auf Kurbel; ab F. 503 992 und bei W-Maschinen ab F. 503 654)	2091 z 13	1
	Ausgleichscheibe	1301 z 018 n. Bed.	
9	Außen-Seegerring (14 mm, SN 891)	10308	1
10	Kickstarterachse	1921 z 01	1
11	Kegelrad (auf Kickstarterachse)	2091 z 02	1
12	Großes Kickstarterzahnrad (auf Kickstarterachse)	2130 z 11	1
	Zwischenbüchse	171 z 18	1



(Tretbolzen an Kickstarterkurbel:)

13	Tretbolzen	131 z 104	1
14	Gummimuffe	616 z 01	1
15	Stellring	1231 z 01	1
16	Doppelfederring	1251 z 01	1
	Kerbstift (4x22 mm, KS 1)	10485	1

**Fußschalthebel mit Fußschaltwelle**

1	Fußschalthebel	701 z 18	1
2	Gummimuffe	616 z 25	1
3	Fußschaltwelle	1921 z 14	1
4	Schalthebel (auf Fußschaltwelle)	681 z 18	1
	Schalthebel (auf Fußschaltwelle, für W-Maschinen)	681 z 18 SO	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	1
	Scheibe (nur bei W-Maschinen)	1307 z 2	1

(Fußschalthebel an Fußschaltwelle:)

5	Klemmbolzen	121 z 84	1
	Sechskantmutter (M 5, DIN 934)	10540	1
	Federring (5,3 mm, DIN 127)	10025	1

(Schalthebel an Fußschaltwelle:)

6	Klemmbolzen	121 z 83	1
	Sechskantmutter (M 5, DIN 934)	10540	1
	Federring (5,3 mm, DIN 127)	10025	1
	Gummiring	1236 z 61	1

**Handschalthebel mit Gestänge**

(bis F. 503921 und bei W-Maschinen bis F. 503720:)

7	Handschalthebel	681 z 13	1
	Handschalthebel (für W-Maschinen)	681 z 13 SO	1
8	Schalthebelknopf	596 z 01	1
9	Schalthebel (an Fußschaltung)	681 z 23	1
10	Schaltstange vollständig	1650 k 12	1
	Schaltstange vollständig (für W-Maschinen)	1650 k 12 SO	1
	Schaltstange	1651 z 38	1
	Schaltstange (für W-Maschinen)	1651 z 38 SO	1
11	Gabelstück (für Handschalthebel)	551 z 6	1
	Gabelstück (für Handschalthebel bei W-Maschinen)	551 z 6 SO	1
12	Gabelstück (für Schalthebel auf Fußschaltwelle)	551 z 22	1
	Gabelstück (für Schalthebel auf Fußschaltwelle bei W-Masch.)	551 z 22 SO	1
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10036	2

(ab F. 503922 und bei W-Maschinen ab F. 503721:)

	Handschalthebel	680 z 7	1
	Handschalthebel (für W-Maschinen)	680 z 7 SO	1
	Schalthebelknopf	596 z 01	1
	Kugelzapfen (B 10x8, Kr 1803)	10606	1
	Schalthebel (an Fußschaltung)	681 z 23	1
	Schaltstange vollständig	1650 k 18	1
	Schaltstange vollständig (für W-Maschinen)	1650 k 18 SO	1
	Schaltstange	1651 z 47	1
	Schaltstange (für W-Maschinen)	1651 z 47 SO	1
	Kugelpfanne (B 10x8, Kr 1802)	10573	1
	Kugelpfanne (B 10x8, Kr 1802; für W-Maschinen)	10573 SO	1

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
	Sicherungsring	10573/1	1
	Gummimuffe	616 z 11	1
	Gabelstück (für Schalthebel auf Fußschaltwelle)	551 z 22	1
	Gabelstück (für Schalthebel auf Fußschaltwelle bei W-Masch.)	551 z 22 SO	1
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10036	2
(Handschalthebel an Rahmen:)			
13	Bolzen	1551 z 026	1
14	Federring	1251 z 25	1
15	Abdeckkappe	781 z 40	1
	Abdeckkappe (für W-Maschinen)	781 z 40 SO	1
16	Scheibe	1241 z 24	1
	Sechskantmutter (M 10×1 mm, Kr 752)	10021	1
	Federnde Zahnscheibe (10 St., FZA)	10181	1
(Schalthebel an Fußschaltung:)			
	Klemmbolzen	121 z 83	1
	Sechskantmutter (M 5, DIN 934)	10540	1
	Federring (5,3 mm, DIN 127)	10025	1
(Schaltstange an Handschalthebel bis F. 503921 und bei W-Maschinen bis F. 504500:)			
	Bolzen	131 z 018	1
	Beilagscheibe	1301 z 046	1
	Splint (1,5×10 mm, DIN 94)	10022	1
(Schaltstange an Schalthebel auf Fußschaltwelle:)			
	Bolzen	131 z 123	1
	Splint (1,5×10 mm, DIN 94)	10022	1
(Verbindung Schalthebel auf Fußschaltwelle mit Schalthebel auf Fußschaltung:)			
17	Schaltstange	1651 z 39	1
	Schaltstange (für W-Maschinen)	1651 z 39 SO	1
18	Gabelstück	551 z 26	2
	Gabelstück (für W-Maschinen)	551 z 26 SO	2
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10036	2
	Bolzen	131 z 105	1
	Splint (1,5×10 mm, DIN 94)	10022	1
<b>Schaltwerk mit Zwischendeckel</b>			
19	Fußschaltung vollständig	6510 k 3	1
20	Zwischendeckel	232 z 2	1
	Zylinderstift (6 m 6×18 mm, DIN 7)	10778	2
21	Dichtung	468 z 63	1
22	Schaltnocke	1101 z 15	1
23	Schaltwelle	1941 z 36	1
24	Führungsblech	201 z 9	1
	Senkschraube (M 5×8 mm, DIN 63)	10779	2
25	Klinke	841 z 7	2
26	Druckfeder	321 z 69	1
27	Führungsblech	200 z 5	1
28	Scheibe	1291 z 20	1
29	Sicherungsblech (8,4 mm, DIN 432)	10780	1
30	Schraube	1551 z 95	1



31	Schaltgabel vollständig *)	710 z 10	2
32	Schaltbolzen	121 z 69	2
33	Druckfeder	321 z 68	2
34	Kappe	781 z 79	2

(Befestigung Schaltgabel an Zwischendeckel:)

35	Bolzen	121 z 68	2
	Ausgleichscheibe	1301 z 142	3

### Schaltdeckel für Fußschaltung

36	Schaltdeckel	233 z 32	1
37	Druckfeder	321 z 70	1
	Stahlkugel (12 mm Ø)	10684	2
38	Dichtring	1236 z 95	1
39	Dichtkappe	781 z 80	1

(Befestigung Schaltdeckel an Getriebegehäuse:)

	Sechskantschraube (M7×35 mm, DIN 933)	10720	4
	Beilagscheibe (7,4 mm, DIN 433)	10712	4

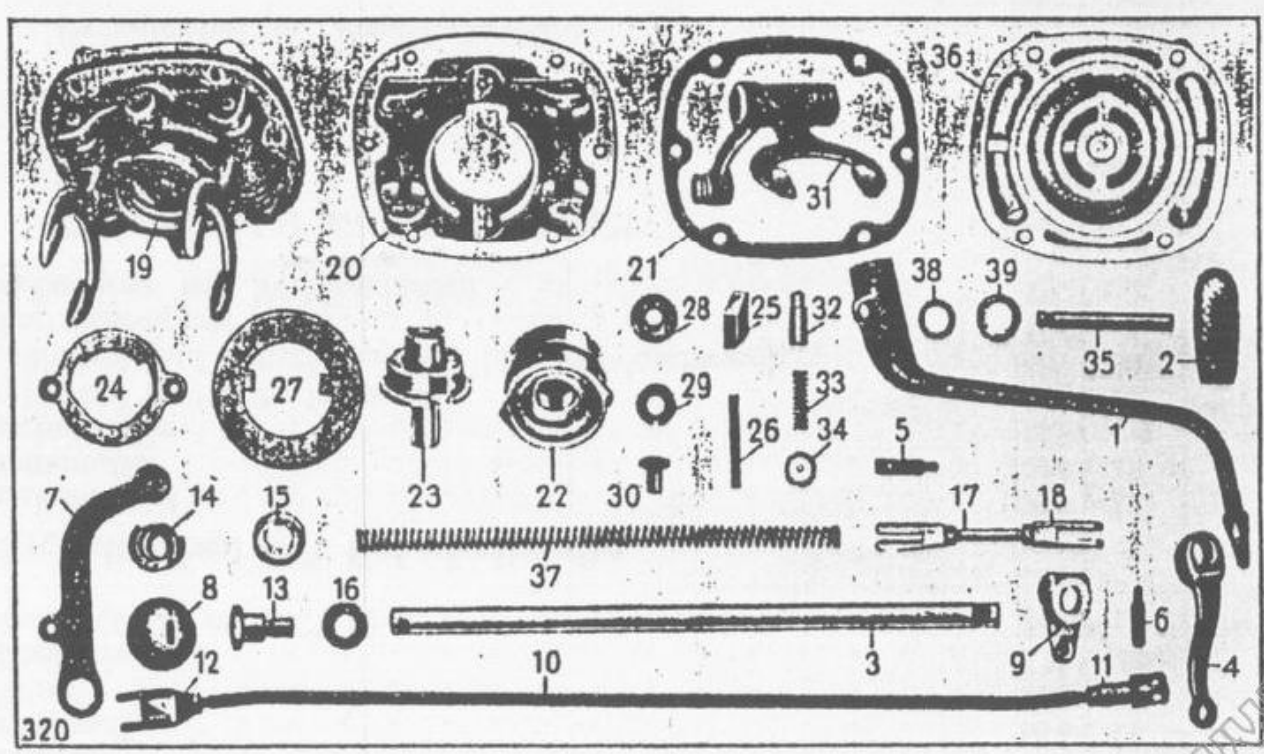
### Kardangehäuse mit Triebwerk

	Kardangehäuse mit Triebwerk vollständig		
	Solo-Uebersetzung 7 : 38	6500 z 12	1
	Beiwagen-Uebersetzung 6 : 38	6500 z 13	1

### Kardangehäuse

1	Kardangehäuse	503 z 5	1
	Kugellager (30×62×16 mm)	10049	1
2	Öleinfüllschraube	1551 z 010	1
	Dichtring (A 18×24 mm, DIN 7603)	10193	1
	Ölablaßschraube	1551 z 117	1
	Dichtring (A 12×18 mm, DIN 7603)	10594	1
	Rollenlager (17×47×14 mm)	10172	1

\*)Schaltgabeln werden als Ersatz nur vollständig geliefert.



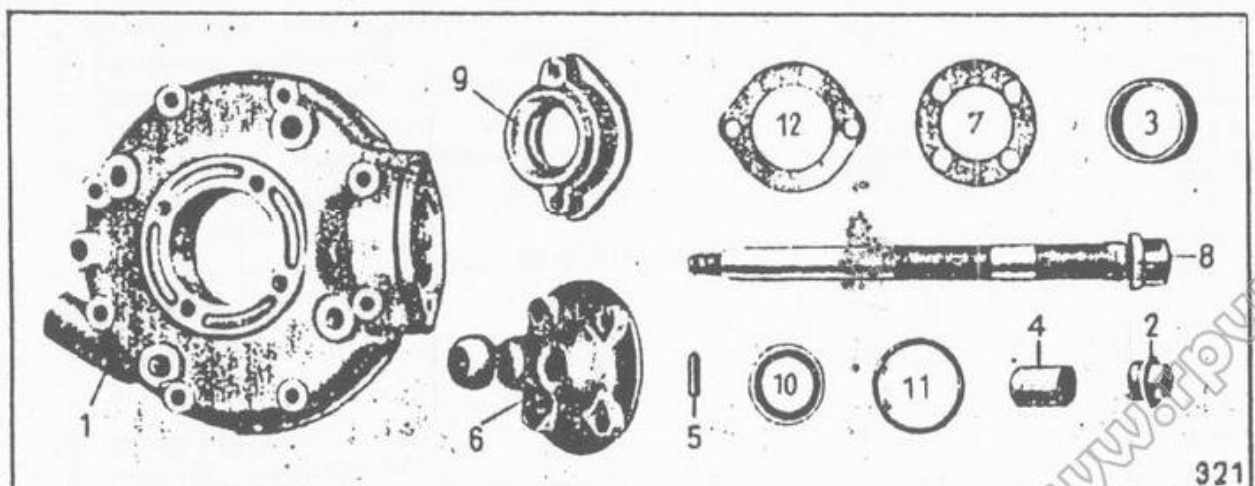
Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
3	Abstandrohr	1331 z 039	1
4	Nadellagerung	1871 z 49	1
	Scheibe	1301 z 159	2
	Springring	1251 z 65	2
5	Lagernadel	1871 z 43	16
	Stiftschraube (M 8×42 mm, DIN 940 für Flanschlagerbefestigung)	10293	2
	Prefschmiernippel	1C80 z 1	1
	Scheibe (nur bei W-Maschinen)	1307 z 2	1
	(Befestigung Kardangehäuse an Rahmen:)		
	Sechskantschraube (M 12×30 mm)	1551 z 044	4
	Federring (12,5 mm, DIN 127)	10106	4
	(Befestigung für W-Maschinen:)		
	Sechskantschraube (M 12×30 mm)	1551 z 044	3
	Sechskantschraube	1551 z 084	1
	Federring (12,5 mm, DIN 127)	10106	4

### Verschlusskappe mit Hinterradachse

	Verschlusskappe (solo)	781 z 102 SO	1
6	Verschlusskappe (Beiwagen)	780 k 5	1
	Manschettendichtung vollständig	6860 z 23	1
7	Dichtung	1238 z 3	n. Bed.
8	Hinterradachse	131 z 134	1
	Sechskantmutter (M 14×1,5 mm, Kr 752)	10052	1
	(zwischen Verschlusskappe und Kugellager:)		
	Ausgleichscheibe (0,1 mm stark)	1301 z 132	} nach Bedarf
	Ausgleichscheibe (0,2 mm stark)	1301 z 133	
	Ausgleichscheibe (0,3 mm stark)	1301 z 134	
	Ausgleichscheibe (0,5 mm stark)	1301 z 135	
	(Befestigung Verschlusskappe an Kardangehäuse:)		
	Sechskantschraube (M 10×31 mm)	1551 z 040	4
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	4

### Flanschlager

9	Flanschlagergehäuse	483 z 07	1
10	Manschettendichtung vollständig	6860 z 37	1
	Kugellager (17×47×22,2 mm)	10173	1
	(Befestigung Flanschlager an Kardangehäuse:)		
11	Gummiring	1236 z 022	1
12	Ausgleichscheibe (0,2 mm stark)	1303 z 4	} nach Bedarf
	Ausgleichscheibe (0,3 mm stark)	1303 z 5	
	Ausgleichscheibe (0,5 mm stark)	1303 z 6	



921

Sechskantmutter (M 8)		1000 z 6	2
Beilagscheibe (8,5 mm)		1303 z 02	2

### Kardangehäusedeckel

1 Kardangehäusedeckel mit Halteblech		250 k 3	1
2 Manschettendichtung vollständig		6860 z 24	1
Kugellager (40×80×18 mm)		10685	1
3 Stülpilz (für Soloübersetzung)		1284 z 01	1
Stülpilz (für Beiwagenübersetzung)		1284 z 02	1
4 Stellschraube		1561 z 07	1
Sechskantmutter (M 12)		1001 z 04	1
Sicherungsscheibe		1291 z 01	1
5 Dichtung (0,1 mm stark; zwischen Gehäuse und Deckel)		468 z 010	1 St.
Dichtung (0,2 mm stark; zwischen Gehäuse und Deckel)		468 z 09	n.Bedarf

(Befestigung Kardangehäusedeckel an Kardangehäuse:)

Sechskantschraube (M 8×55 mm, DIN 931)		10063	6
Zylinderschraube (M 8×55 mm)		1541 z 019	2
Beilagscheibe (8,5 mm)		1303 z 02	6

### Kardantriebwerk

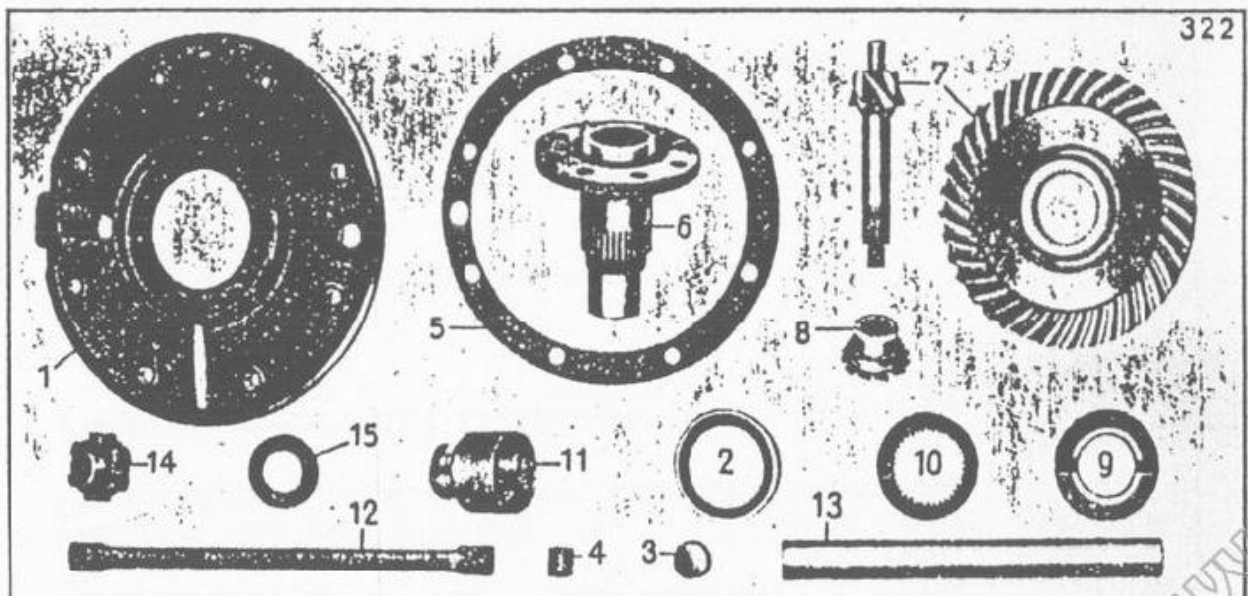
6 Hinterrad-Nabenkörper		481 z 34	1
7 Kegelradsatz (Uebersetzung 6 : 38) oder wahlweise Uebersetzung 6 : 38		2091 z 20/41 2090 k 4	1 1
8 Abstandrohr mit Oelschleuderscheibe		1330 z 27	1
9 Schlitzmutter		1011 z 29	1
10 Sicherungsscheibe		1291 z 25	1
11 Mitnehmer (für Schaftritzel)		961 z 45	1
Mitnehmer (für Schaftritzel bei W-Maschinen)		961 z 45 SO	1
Ritzelmutter		1011 z 33	1
Sicherungskappe		781 z 133	1

(zwischen Tellerrad und Kugellager:)

Ausgleichscheibe (0,1 mm stark)		1301 z 132	} nach Bedarf
Ausgleichscheibe (0,2 mm stark)		1301 z 133	
Ausgleichscheibe (0,3 mm stark)		1301 z 134	

(zwischen Rollenlager und Abstandrohr:)

Ausgleichscheibe (0,2 mm stark)		1301 z 061	} nach Bedarf
Ausgleichscheibe (0,3 mm stark)		1301 z 062	
Ausgleichscheibe (0,5 mm stark)		1301 z 063	





### Kardanwelle

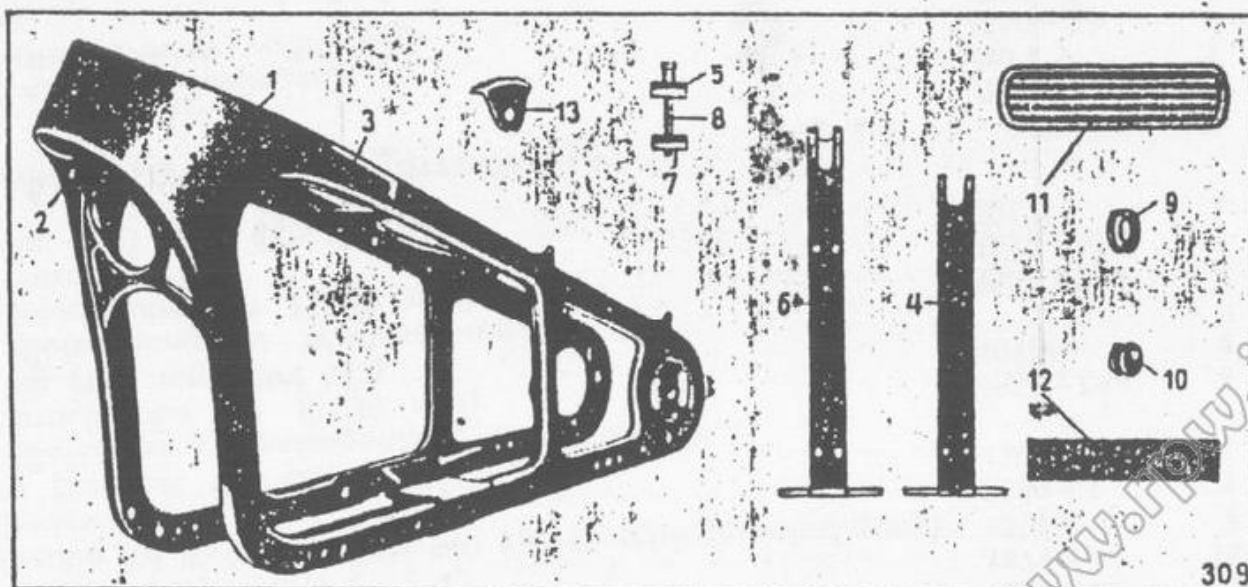
12	Kardanwelle	1931 z 9	1
13	Schutzrohr	1333 z 3	1
	Schutzrohr (für W-Maschinen)	1331 z 281 SO	1
14	Innerer Mitnehmer	961 z 05	2
15	Abdichtring	1236 z 05	2

### Rahmen

1	Rahmen vollständig	6690 z 50	1
	Rahmen vollständig (für W-Maschinen)	6690 z 50SO	1
2	Anschlagbolzen	1551 z 049	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10054	1
3	Halteblech (für Kniekissen)	231 z 02	2
4	Vorderes Spannband vollständig	1390 z 11	1
5	Spannrolle (ohne Gewinde)	1401 z 02	1
6	Hinteres Spannband vollständig	1390 z 12	1
7	Spannrolle (mit Gewinde)	1401 z 01	1
8	Spannschraube	1551 z 03	1
9	Gummitülle (für elektr. Kabel)	1806 z 15	2
	Gummitülle (für Scheinwerfer-Kabel)	1806 z 16	2
10	Gummitülle (für Kupplungszug)	1806 z 06	1
11	Kniekissen	618 z 07	2
12	Filzstreifen (für Kniekissen)	1396 z 01	2
	(zum Handschalthebel:)		
13	Befestigungswinkel	2051 z 66	1
	Befestigungswinkel (für W-Maschinen)	2051 z 66 SO	1
	Sechskantschraube (M 6x15 mm, Kr 553)	10535	2
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	2
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	2

### Beiwagenbefestigungsteile (für W-Maschinen)

	Obere Beiwagenanschlußleiste	631 z 55 SO	1
	(Befestigung an Rahmen:)		
	Sechskantschraube (M 10x30 mm, DIN 931)	10466	2
	Vierkantmutter	1001 z 042	2
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2
	Untere Beiwagenanschlußleiste	630 z 54 SO	1



www.hi-welt.de

(Befestigung an Rahmen:)

Sechskantschraube (M 10×22 mm, DIN 931)	10474	1
Sechskantschraube (M 10×45 mm, DIN 931)	10347	1
Vierkantmutter	1001 z 042	1
Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2
Verschlusskappe mit Kugelbolzen (siehe Verschlusskappe)		

**Fußbremshebel mit Gestänge**

1 Fußbremshebel	701 z 15	1
Prefschmiernippel	1080 z 1	1
Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	1
2 Rückholfeder	321 z 71	1
3 Anschlagbock	101 z 17	1
Sechskantschraube (M 8×25 mm, DIN 933)	10005	1
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1

(Befestigung Fußbremshebel an Rahmen:)

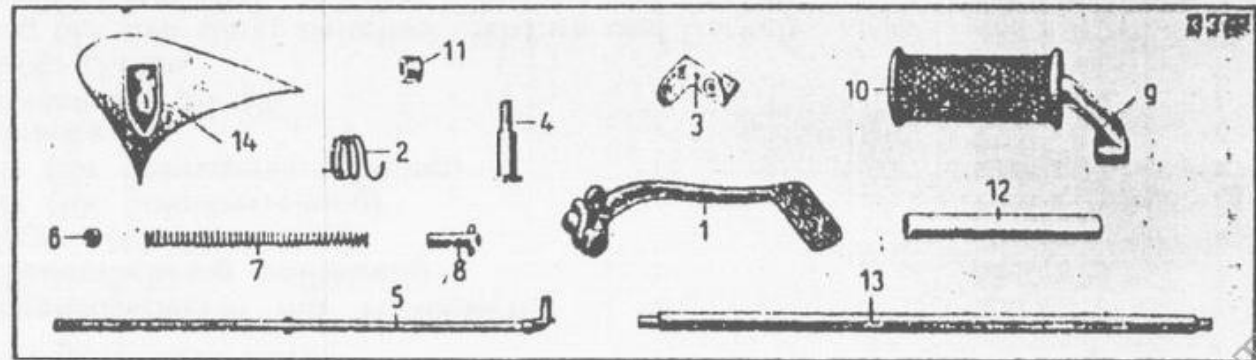
4 Lagerschraube	1551 z 046	1
Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	1
Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	1
5 Fußbremsstange mit Anschlagsschelle	1650 k 17	1
Fußbremsstange	1651 z 37	1
Anschlagsschelle	1111 z 03	1
6 Ring	1241 z 015	1
7 Spiralfeder	321 z 022	1
8 Knebelmutter	1023 z 01	1

(Befestigung Fußbremsstange an Fußbremshebel:)

Scheibe	1301 z 175	1
Splint (2×12 mm, DIN 94)	10012	1

**Fußraster**

Rasterarm mit Gummi	630 k 04	2
Rasterarm mit Gummi (für W-Maschinen)	630 k 04 SO	2
9 Rasterarm	631 z 05	2
Rasterarm (für W-Maschinen)	631 z 05 SO	2
10 Rastergummi	616 z 06	2
11 Abstandrohr	1331 z 027	2
Abstandrohr (für W-Maschinen)	1331 z 027 SO	2
2 Abstandrohr	1331 z 59	1
Abstandrohr (für W-Maschinen)	1331 z 59 SO	1
Ring (für W-Maschinen)	1241 z 56	1



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

(Befestigung an Rahmen:)

13	Fußrasterbolzen	121 z 70	1
	Hutmutter (M 12, Kr 801)	10783	2
	Federring (12,5 mm, DIN 127)	10106	2

**Fußbretter** (für W-Maschinen)

	Fußbrett, links	470 z 8 SO	1
	Fußbrett, rechts	470 z 9 SO	1

(Befestigung linkes Fußbrett an Rahmen:

	Sechskantschraube (M 10×35 mm, DIN 931)	10346	2
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2

(Befestigung rechtes Fußbrett an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 10×30 mm, DIN 931)	10466	1
	Sechskantschraube (M 10×45 mm, DIN 931)	10347	1
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2

**Plakettenschild**

14	Plakettenschild, links (mit Zündapp-Zeichen)	1483 z 12	1
	Plakettenschild, rechts (mit Zündapp-Zeichen)	1483 z 13	1
	Plakette (für W-Maschinen mit Muttern und Federringen)	1480 z 4 SO	2

(Befestigung an Rahmen:)

	Gewindebüchse	171 z 40	4
	Beilagscheibe	1301 z 136	4
	Halbrundschrabe (M 3×10 mm, DIN 86)	10513	4

**Benzintank**

(ab F. 500001-F.500423, von F. 500440-F. 500448 u. von F. 500482-F. 500495; bei W-Maschinen ab F. 500501-500858 u. ab F. 500870-F. 502650):

1	Benzintank	6230 z 32	1
	Benzintank (für W-Maschinen)	6230 z 32 SO	1
2	Benzinsieb	2210 z 05	1
3	Verschlussdeckel	1850 z 03	1
	Verschlussdeckel (für W-Maschinen)	1850 z 03 SO	1
4	Korkdichtung (für Verschlussdeckel)	1236 z 023	1

(ab F. 500424-F. 500439, von F. 500449-F. 500481, von F. 500496-F. 500500 u. ab F. 503901; bei W-Maschinen ab F. 500859-F. 500869 u. ab F. 502651):

	Benzintank	6230 z 36	1
	Benzintank (für W-Maschinen)	6230 z 36 SO	1
	Benzintank (ab F. 509601)	6230 z 43	1
	Benzintank (für W-Maschinen ab F. 510428)	6230 z 43 SO	1
	Benzinsieb	2210 z 11	1
	Verschlussdeckel mit Dichtung	1850 z 7	1
	Verschlussdeckel mit Dichtung (für W-Maschinen)	1850 z 7 SO	1
	Dichtung	1236 z 023	1

(Befestigung Tank, vorn an Rahmen:)

5	Haltewinkel	2051 z 93	1
6	Ring (3,0 mm stark)	1231 z 72	1-3
	Ring (4,0 mm stark)	1231 z 73	nach
	Ring (5,0 mm stark)	1301 z 055	Bedarf
	Sechskantschraube (M 8×18 mm, DIN 933)	10140	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2



(Befestigung Tank, hinten, an Rahmen:)

1	Gummischeibe	1286 z 01	2
2	Sechskantschraube (M 8×18 mm, DIN 933)	10140	2
2	Sechskantschraube (M 8×15 mm, DIN 933)	10536	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	3

### Tankkappe

(ab F. 500001-F.500423, von F. 500440-F. 500448 u. von F. 500482-F. 500495; bei W-Maschinen ab F. 500501-500858 u. ab F. 500870-F. 502650):

8	Tankkappe mit Deckel	650 k 25	1
	Tankkappe mit Deckel (für W-Maschinen)	650 k 25 SO	1
	(ab F. 500424-F. 500439, von F. 500449-F. 500481, von F. 500496-F. 500500 u. ab F. 503901; bei W-Maschinen ab F. 500859-F. 500869 u. ab F. 502651):		
	Tankkappe mit Deckel	650 k 31	1
	Tankkappe mit Deckel (für W-Maschinen)	650 k 31 SO	1
	Kastendeckel	230 z 18	1
	Kastendeckel (für W-Maschinen)	230 z 18 SO	1
	Schloß mit Schlüssel (für Kastendeckel)	6040 z 69	1
	Abziehbild „Zündapp“	1498 z 01	2

(ab F. 500001-F.500423, von F. 500440-F. 500448 u. von F. 500482-F. 500495; bei W-Maschinen ab F. 500501-500858 u. ab F. 500870-F. 502650):

9	Gummiring	1236 z 024	1
	(ab F. 500424-F. 500439, von F. 500449-F. 500481, von F. 500496-F. 500500 u. ab F. 503901; bei W-Maschinen ab F. 500859-F. 500869 u. ab F. 502651):		
	Gummiring	1236 z 115	1
	Dichtring	1236 z 98	1

(Befestigung Tankkappe an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 6×10 mm, Kr 553)	10533	2
	Sechskantschraube (M 6×15 mm, Kr 553)	10535	2
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	2
	Beilagscheibe	1301 z 014	4

### Benzinhahn und Benzinleitung

10	Benzinhahn vollständig (bis F. 509 600 und bei W-Maschinen bis F. 510 427)	6010 z 26	1
	Benzinhahn vollständig (ab F. 509 601 und bei W-Maschinen ab F. 510 428)	6010 z 29	1
	Dichtring (B 14×20 mm, DIN 7603)	10310	1
	Ueberwurfmutter (nur für 6010 z 29)	1003 z 3	1
	Dichtscheibe (nur für 6010 z 29)	1283 z 7	1
11	Benzinschlauch vollständ. (bis F. 504 101 und bei W-Maschinen bis F. 503 900)	1590 k 7	1
	Benzinschlauch vollständ. (ab F. 504 102 und bei W-Maschinen ab F. 504 501)	1590 k 11	1
	(Anschlußteile für Benzinschlauch:)		
12	Ueberwurfmutter	1001 z 66	2
13	Steckkonus	1073 z 2	2

### Schwingsattel mit Aufhängung

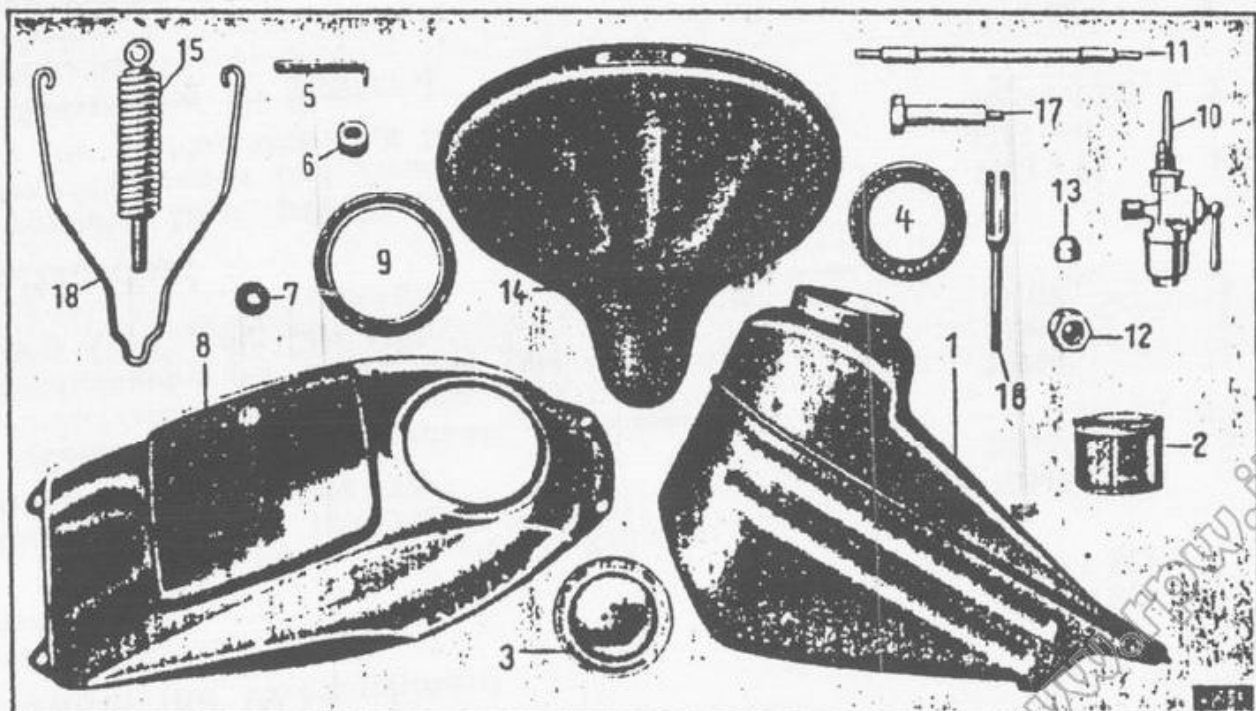
14	Schwingsattel vollständig	6340 z 12	1
	Sattellager	6340 z 12/31	1
	Sattelschwinge	6340 z 12/32	1
15	Zugfeder mit Bolzen	6340 z 12/33	1
	Abstandbüchse	6340 z 12/34	2
	Nietbolzen	6340 z 12/35	1
	Sechskantmutter für Zugfeder	6340 z 12/36	1
16	Anschlagschraube	6340 z 12/37	1
	Sechskantschraube (M 6×18 mm)	10661	1
	Sechskantmutter (M 6)	10543	1
	Druckfeder für Anschlagschraube	6340 z 12/38	1
	Beilagscheibe	6340 z 12/39	1
	Sechskantmutter	6340 z 12/40	1
17	Sattelbolzen	6340 z 12/41	1
	Lagerbüchse für Sattelbolzen	6340 z 12/42	1
	Sechskantmutter	6340 z 12/43	1
18	Sattelstreckfeder	6340 z 12/44	1
	Satteldecke	6340 z 12/45	1

(Befestigung Satteldecke an Sattelschwinge:)

Beilagscheibe (8,3 mm, DIN 433)	10083	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
Sechskantmutter	6340 z 12/46	2

(Befestigung Schwingsattel an Rahmen:)

Sechskantschraube (M 6×18 mm, Kr 553)	10661	2
Sechskantschraube (M 6×15 mm, Kr 553)	10535	2
Scheibe (6,4 mm, Kr 963)	10673	2
Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	2
Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	2



www.foto.de

### Vordergabel

Vordergabel vollst. (oh. Lenker, Bremsdeckel u. Oelstoffdämpfer)	6810 k 92	1
Vordergabel vollst. (oh. Lenker, Bremsdeckel u. Oelstoffdämpfer) für W-Maschinen . . . . .	6810 k 92 SO	1
1 Vordergabel nackt . . . . .	6800 z 18	1
Vordergabel nackt (für W-Maschinen) . . . . .	6800 z 18 SO	1
2 Büchse (im unteren Federträger) . . . . .	184 z 76	2
Prefschmiernippel . . . . .	1080 z 1	1
Scheibe (nur für W-Maschinen) . . . . .	1307 z 2	1
Haltebolzen (für Vorderradbremdeckel) . . . . .	1551 z 127	1
Sechskantmutter . . . . .	1001 z 06	1
Federring (12,5 mm, DIN 127) . . . . .	10106	1

### Federgabelschaft

3 Federgabelschaft vollständig . . . . .	1190 z 25	1
Federgabelschaft vollständig (für W-Maschinen) . . . . .	1190 z 25 SO	1
Büchse . . . . .	184 z 76	2
Prefschmiernippel . . . . .	1080 z 1	3
Scheibe (nur für W-Maschinen) . . . . .	1307 z 2	3

(Befestigung und Lagerung an Rahmen:)

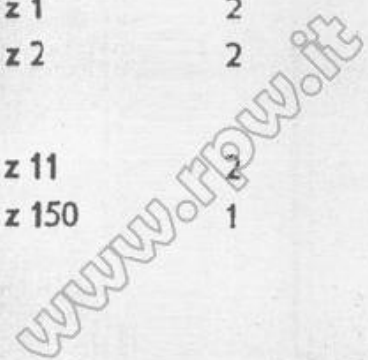
4 Kugellagerschale (für Federgabelschaft) . . . . .	1871 z 18	1
Kugellagerschale (für Rahmen unten) . . . . .	1871 z 19	1
Kugel (7 mm Ø) . . . . .	10559	16
Filzring . . . . .	1236 z 028	1
Kugellagerschale (für Rahmen oben und oberes Steuerlager)	1871 z 08	2
Kugel (6 mm Ø) . . . . .	10569	18
5 Filzring . . . . .	1236 z 04	1
6 Verschlußmutter . . . . .	1001 z 57	1
Verschlußmutter (für W-Maschinen) . . . . .	1001 z 57 SO	1
7 Arretierstück . . . . .	561 z 1	1

### Obere Gabelgelenke

8 Gelenkarm, links . . . . .	710 k 14	1
Gelenkarm, links (für W-Maschinen) . . . . .	710 k 14 SO	1
9 Gelenkarm, rechts . . . . .	710 k 18	1
Gelenkarm, rechts (für W-Maschinen) . . . . .	710 k 18 SO	1
Büchse . . . . .	184 z 65	2
Prefschmiernippel . . . . .	1080 z 1	2
Scheibe (nur für W-Maschinen) . . . . .	1307 z 2	2

(Befestigung Gabelgelenke an Vordergabel:)

Zwischenscheibe . . . . .	1304 z 11	2
10 Abstandrohr . . . . .	1331 z 150	1





Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
11	Gabelbolzen	131 z 109	1
	Gabelbolzen (für W-Maschinen)	131 z 109 SO	1
	Scheibe	1301 z 60	2
	Scheibe (für W-Maschinen)	1301 z 60 SO	2
12	Gummiring	1236 z 86	2
13	Deckelmutter	1000 z 4	1
	Deckelmutter (für W-Maschinen)	1000 z 4 SO	1

(Befestigung Gabelgelenke an oberem Steuerlager:  
bis F. 501000:

	Paßfeder (A4×4×15 mm fein, DIN 496)	10766	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

ab F. 501001:

	Scheibenfeder (4×6,5 mm, DIN 304)	10449	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

### Oberes Steuerlager mit Oelstoßdämpfer

	Oberes Steuerlager mit Oelstoßdämpfer, Gabelgelenken und Abstandrohr	6350 k 7	1
	Oberes Steuerlager mit Oelstoßdämpfer, Gabelgelenken und Abstandrohr (für W-Maschinen)	6350 k 8	1
14	Oberes Steuerlager	1200 k 38 *)	1
	Oberes Steuerlager (für W-Maschinen)	1200 k 38 SO*)	1
	Dämpferkolben	871 z 4	1
16	Stoßdämpferwelle	1921 z 10	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)	10599	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	1233 z 7	1
23	Dichtring	1236 z 89	1
24	Dichtringkappe	781 z 107	1
	Kerbstift (2×12 mm, KS 3)	10698	1

\*) Bei Ersatzlieferung werden 2 Stück Federeller 1781 z 24 und 2 Stück Sechskantschrauben 10065 m geliefert.

DWG-Nr.	Bezeichnung	Nr.	Stückzahl
25	Sechskantschraube . . . . .	1551 z 126	1
	Dichtring (A 6×10 mm, DIN 7603) . . . . .	10700	1
26	Beilagring . . . . .	1241 z 55	2
27	Lagerbüchse . . . . .	184 z 66	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
	Pfafschiernippel . . . . .	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 59	1
	Unterer Gabelgelenkarm, links (für W-Maschinen) . . . . .	711 z 59 SO	1
	Unterer Gabelgelenkarm, rechts . . . . .	711 z 60	1
	Unterer Gabelgelenkarm, rechts (für W-Maschinen) . . . . .	711 z 60 SO	1

(Befestigung an Vordergabel:)

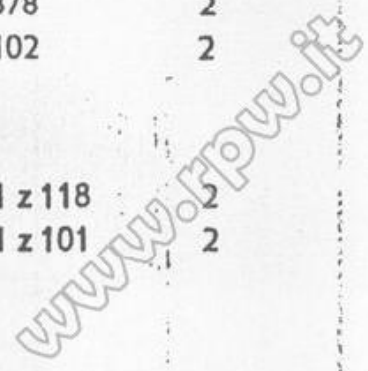
	Zwischenscheibe . . . . .	1304 z 10	2
32	Gabelbolzen . . . . .	131 z 119	1
	Gabelbolzen (für W-Maschinen) . . . . .	131 z 119 SO	1
	Scheibe . . . . .	1301 z 148	2
	Deckelmutter . . . . .	1000 z 8	1
	Deckelmutter (für W-Maschinen) . . . . .	1000 z 8 SO	1

(Befestigung an Federgabelschaft:)

	Zwischenscheibe . . . . .	1304 z 6	} 2—4 n. Bedarf
	Zwischenscheibe . . . . .	1304 z 7	
	Zwischenscheibe . . . . .	1304 z 8	
	Zwischenscheibe . . . . .	1304 z 9	
33	Gabelbolzen . . . . .	121 z 90	1
	Gabelbolzen (für W-Maschinen) . . . . .	121 z 90 SO	1
	Scheibe . . . . .	1301 z 59	2
34	Sechskantmutter (M 14×1, AGGN 14487) . . . . .	10787	2
	Pafsfeder (A 4×4×15 mm fein, DIN 496; bis F. 501000) . . . . .	10766	2
	Scheibenfeder (4×5 mm, DIN 304; ab F. 501001) . . . . .	10175	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934) . . . . .	10378	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127) . . . . .	10102	2

### Vordergabelfeder

35	Vordergabelfeder . . . . .	321 z 118	2
	Vordergabelteiler (für W-Maschinen) . . . . .	321 z 101	2



(Befestigung an oberem Steuerlager:)

Federteller	1781 z 24	2
Sechskantschraube (M 8×4,5 mm, DIN 931)	10065	2
Scheibe	1301 z 035	2
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

(Befestigung an Federgabelschaft:)

Sechskantschraube (M 8×50 mm, DIN 931)	10064	2
Scheibe	1301 z 035	2
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

### Steuerungs­dämpfer

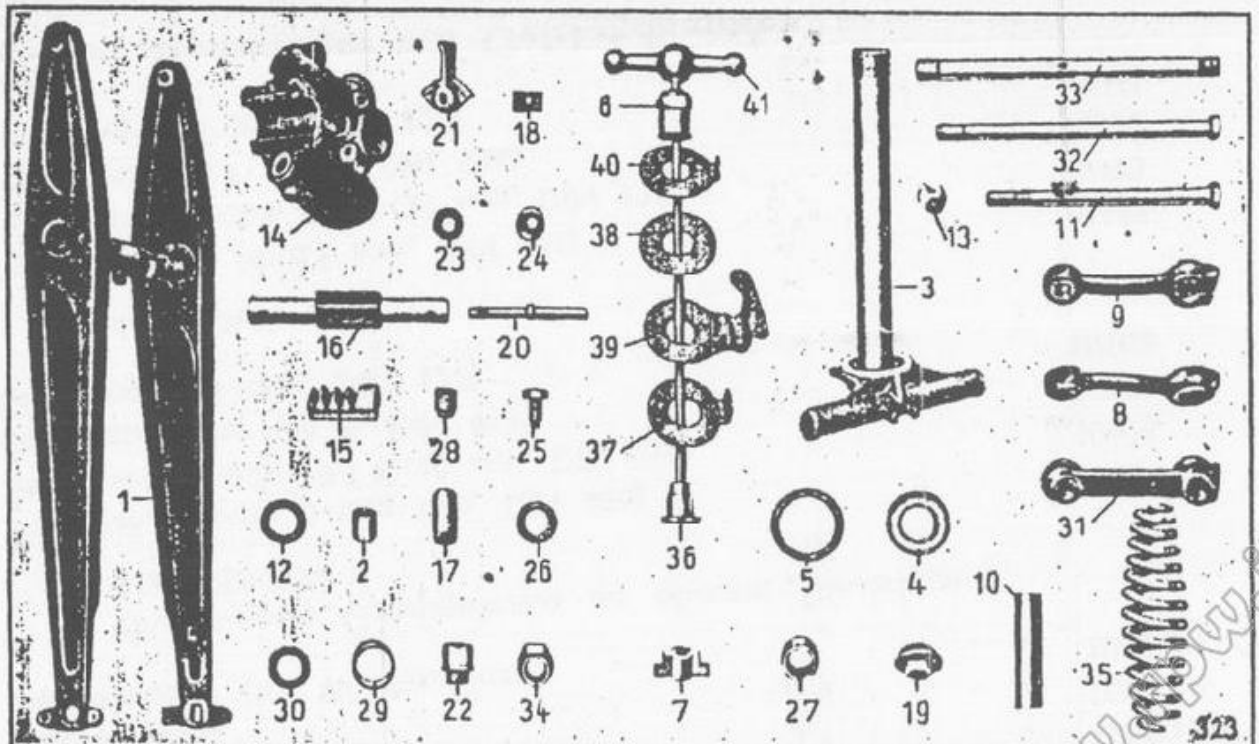
36 Spann­stück	131 z 142	1
37 Nasenscheibe	1281 z 38	1
38 Dämpferscheibe	1289 z 3	2
39 Spannplatte	631 z 57	1
40 Ab­deckscheibe	1281 z 16	1
41 Handgriff mit Bolzen	599 z 8	1
Handgriff mit Bolzen (für W-Maschinen)	599 z 8 SO	1

(Befestigung Spann­stück an Handgriff:)

Scheibe (6,4 mm, Kr 963)	10673	1
Springring (6, SN 854)	10760	1

(Befestigung Spann­platte an Rahmen:)

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





### ✓ Lenker

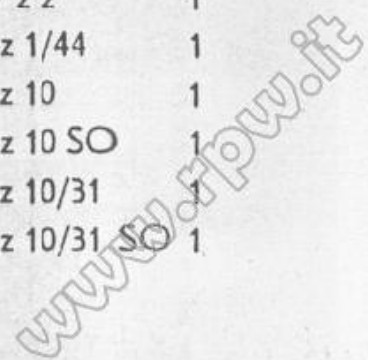
	Lenker vollständig mit Armaturen . . . . .	1370 k 40	1
	Lenker vollständig mit Armaturen (für W-Maschinen) . . . . .	1370 k 39 SO	1
1	Lenkerrohr . . . . .	1380 z 13	1
	Lenkerrohr (für W-Maschinen) . . . . .	1380 z 13 SO	1

(Befestigung an ob. Steuerlager:)

2	Klemmschelle . . . . .	1441 z 52	1
	Klemmschelle (für W-Maschinen) . . . . .	1441 z 52 SO	1
	Sechskantschraube (M 7×25 mm, DIN 931) . . . . .	10782	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 1/31/37	1
	Gehäuse mit Abschlußbüchse (für W-Maschinen) . . . . .	170 z 2/31/37 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	2
	Gewindestift mit Mutter . . . . .	170 z 1/47	1
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	Be'festigungsschraube . . . . .	170 z 1/42	1
	Befestigungsschraube (für W-Maschinen) . . . . .	170 z 2/42 SO	1
	Preßschmiernippel . . . . .	170 z 1/43	1
	Scheibe (nur für W-Maschinen) . . . . .	1307 z 2	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
15	Hebel . . . . .	670 z 10/31	1
	Hebel (für W-Maschinen) . . . . .	670 z 10/31 SO	1



Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
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	1
	Gewindestift mit Mutter	170 z 1/47	1
17	Blindstift	616 z 29	1

## Handhebel

18	Handhebel	693 z 10	2
	Handhebel (für W-Maschinen)	693 z 10 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

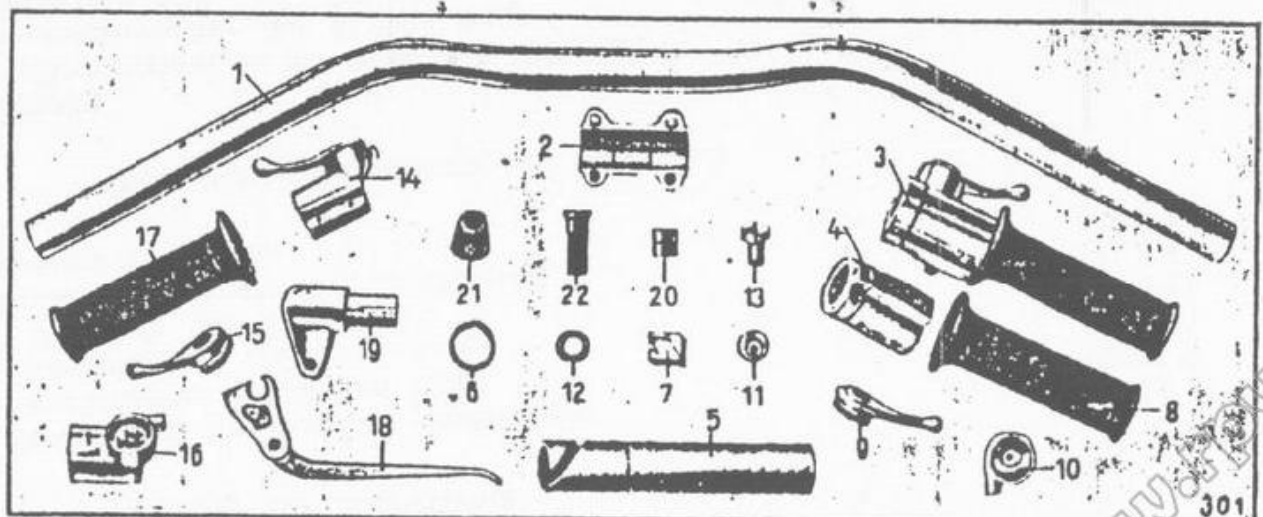


Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
<b>Bowdenzug für Handbremse</b>			
1	Bowdenzug für Handbremse vollständig	6290 k 98	1
	Bowdenkabel (1300 mm lang)	10327 *)	1
	Bowdenspirale (1020 mm lang)	10324 *)	1
	Kabelende (in Handhebel)	144 z 14	1
	Kabelende (an Vorderradbremse)	144 z 04	1
	Bowdenspiralende (in Handhebel)	141 z 6	1
	Bowdenspiralende (an Vorderradbremse)	143 z 4	1
	Bowdenzug-Prefschmiernippel	1080 z 2	1
2	Gabelstück	551 z 01	1
3	Bolzen	131 z 01	1
	Splint (1,5x12 mm, DIN 94)	10759	1
4	Stellschraube	1551 z 048	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Gummischlauch	1596 z 13	1
<b>Bowdenzug für Kupplung</b>			
5	Bowdenzug für Kupplung vollständig	6290 k 104	1
	Bowdenkabel (1720 mm lang)	10615 *)	1
	Bowdenspirale (1500 mm lang)	10614 *)	1
	Kabelende (für Handhebel)	144 z 13	1
	Kabelende (für Hebel an Getriebe)	1561 z 45	1
	Bowdenspiralende (an Lenker)	141 z 8	1
	Bowdenspiralende (an Schaltdeckel und an Spannkonus)	143 z 5	2
	Bowdenzug-Prefschmiernippel	1080 z 3	1
6	Feder	321 z 137	1
	Feder (für W-Maschinen)	321 z 137 SO	1
7	Rändelmutter	1021 z 01	1
	Rändelmutter (für W-Maschinen)	1021 z 01 SO	1
<b>Bowdenzug für Vergaser</b>			
8	Bowdenzug für Gas vollständig	6290 k 99	1
	Bowdenkabel (1260 mm lang)	10326 *)	1
	Bowdenspirale (1150 mm lang)	10324 *)	1
	Kabelende (in Drehgriff)	144 z 15	1
	Kabelende (in Vergaser)	144 z 02	1
	Bowdenspiralende	141 z 9	2
	Bowdenzug-Prefschmiernippel	1080 z 2	1
9	Bowdenzug für Luft vollständig	6290 k 103	1
	Bowdenkabel (1340 mm lang)	10326 *)	1
	Bowdenspirale (1180 mm lang)	10324 *)	1

\*) Nach aufgerundeten Längen in Metern bestellen.



Kabelende (in Lufthebel)	144 z 15	1
Kabelende (in Vergaser)	144 z 02	1
Bowdenspiralende	141 z 9	2

### Bowdenzug für Zündung

10 Bowdenzug für Zündung vollständig	6290 k 97	1
Bowdenkabel (1120 mm lang)	10326 *)	1
Bowdenspirale (1010 mm lang)	10325 *)	1
Kabelende (an Zündhebel)	144 z 15	1
Bowdenspiralende (an Zündhebel)	141 z 9	1
Bowdenspiralende	143 z 3	1

(Befestigung Bowdenzug an Rahmen:)

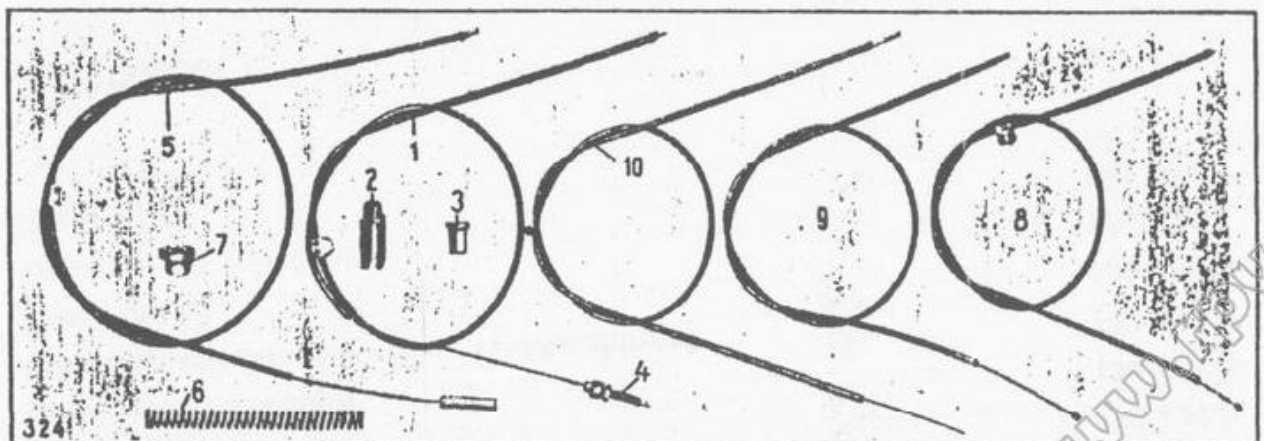
Schelle	1441 z 65	1
Halbrundschraube (M 4x10 mm, DIN 86)	10114	1
Sechskantmutter (M 4, DIN 934)	10539	1
Federring (4,3 mm, DIN 127)	10107	1

### Bowdenzug für Oelfilterschaltwerk

(bis F. 500022; bei W-Maschinen bis F. 500646:)

Bowdenzug für Oelfilterschaltwerk vollständig	6290 k 105	1
Bowdenkabel (830 mm lang)	10326 *)	1
Bowdenspirale (690 mm lang)	10324 *)	1
Kabelende	144 z 02	1
Kabelende	141 z 7	1
Kabel-Oese	1111 z 21	1
Bowdenspiralende (in Fußbremshebel)	141 z 6	1
Bowdenspiralende (in Stellschraube)	143 z 3	1
Stellschraube (in Zylinder)	1551 z 02	1
Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	1
Bowdenzug-Preßschmiernippel	1080 z 2	1
Feder	321 z 135	1
Federteller	1781 z 18	1

\*) Nach aufgerundeten Längen in Metern bestellen.



www.hvw.it

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
<b>Vorderradschutzblech</b>			
1	Vorderradschutzblech vollständig	6370 z 73	1
	Vorderradschutzblech vollständig (für W-Maschinen)	6370 z 73 SO	1
2	Strebe	6370 z 73/31	1
	Strebe (für W-Maschinen)	6370 z 73/31 SO	1
	Auhängewinkel	2051 z 054	1
3	Nummernschildhalter	631 z 01	2
4	Unterlage (für Nummernschildhalter)	1141 z 01	2
(Befestigung Schutzblech an Vordergabel:)			
	Sechskantschraube (M 6x12 mm, Kr 553)	10534	2
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	2
(Befestigung Strebe an Vordergabel:)			
	Sechskantschraube (M 8x18 mm, DIN 933)	10140	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
<b>Vorderradständer</b>			
5	Vorderradständer	1750 z 51	1
	Vorderradständer (für W-Maschinen)	1750 z 51 SO	1
(Befestigung an Vordergabel:)			
	Sechskantschraube (M 8x18 mm, DIN 933)	10140	1
	Sechskantschraube (M 8x22 mm, DIN 931)	10212	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Sechskantmutter (M 8)	1001 z 09	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
(Befestigung an Vorderradschutzblech:)			
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Scheibe (8,4 mm, DIN 433)	10083	1
<b>Vorderes Nummernschild</b>			
6	Vorderes Nummernschild	1471 z 8	1
	Vorderes Nummernschild (für W-Maschinen)	1471 z 15	1
(Befestigung an Nummernschildhalter:)			
	Halbrundschraube (M 5x10 mm, DIN 86)	10055	2
	Vierkantmutter (M 5, DIN 562)	10056	2
<b>Scheinwerferhalter</b>			
7	Scheinwerferhalter, links	630 z 57	1
	Scheinwerferhalter, links (für W-Maschinen)	630 z 57 SO	1
8	Scheinwerferhalter, rechts	630 z 58	1
	Scheinwerferhalter, rechts (für W-Maschinen)	630 z 58 SO	1
(Befestigung an Vordergabel:)			
	Sechskantschraube (M 6x18 mm, Kr 551)	10517	4
	Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10036	4
	Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	4

## ✓ Hinterradschutzblech

9	Hinterradschutzblech vollständig	6370 z 57	1
	Hinterradschutzblech vollständig (für W-Maschinen)	6370 z 57 SO	1
10	Hinterradschutzblech-Vorderteil	6370 z 57/31	1
	Hinterradschutzblech-Vorderteil (für W-Maschinen)	6370 z 57/31SO	1
11	Hinterradschutzblech-Hinterteil	6370 z 57/32	1
	Hinterradschutzblech-Hinterteil (für W-Maschinen)	6370 z 57/32SO	1
12	Haltefeder (für Hinterradständer)	331 z 20	1
	Blattfeder (für Scharnier)	331 z 56	1
	(Verbindung Vorderteil-Hinterteil:)		
	Scharnier vollständig	6370 z 8/34	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
	Scheibe (8,4 mm, DIN 433)	10083	2
	(für Hinterradschutzblech-Hinterteil:)		
13	Plakette	1483 z 01	1
	Plakette (für W-Maschinen)	1483 z 01 SO	1
	Niete (3×6 mm, DIN 660)	10410	2
	(Befestigung Schutzblech an Rahmen, oben:)		
	Sechskantschraube (M 8×15 mm, DIN 933)	10536	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Scheibe (8,4 mm, DIN 433)	10083	1
	(Befestigung Schutzblech an Rahmen, unten:)		
	Abstandrohr	1241 z 52	1
	Abstandrohr (für W-Maschinen)	1241 z 52 SO	1
	Sechskantschraube (M 8×40 mm, DIN 931)	10076	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	

## ✓ Hinterradständer

14	Hinterradständer vollständig	1750 z 6	1
	Hinterradständer vollständig (für W-Maschinen)	1750 z 6 SO	1
	Lagerbock	101 z 3	2
	Lagerbock (für W-Maschinen)	101 z 3 SO	2
	(Befestigung Lagerbock an Rahmen:)		
	Sechskantschraube (M 7×18 mm, DIN 931)	10472	4
	Sechskantmutter (M 7, DIN 934)	10576	4
	Federring (7,5 mm, DIN 127)	10322	4
	Beilagplatte (nur für linke Rahmenseite)	1141 z 35	1
	(Befestigung Hinterradständer an Lagerbock:)		
	Abstandrohr	1331 z 041	2
	Sechskantschraube (M 8×30 mm, DIN 931)	10179	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2
	(Befestigung Hinterradständer an Schutzblech:)		
	Flügelmutter	1021 z 2	1
	Flügelmutter (für W-Maschinen)	1021 z 2 SO	1

## Gepäckträger

15	Gepäckträger	630 z 28	1
	Gepäckträger (für W-Maschinen)	630 z 28 SO	1



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

√ (Gepäckträger an hinterem Schutzblech:)

	Sechskantschraube	1551 z 013	3
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	3
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	3

√ (Gepäckträger an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 8×18 mm, DIN 933)	10140	2
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	2
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	2

### Seitenstütze

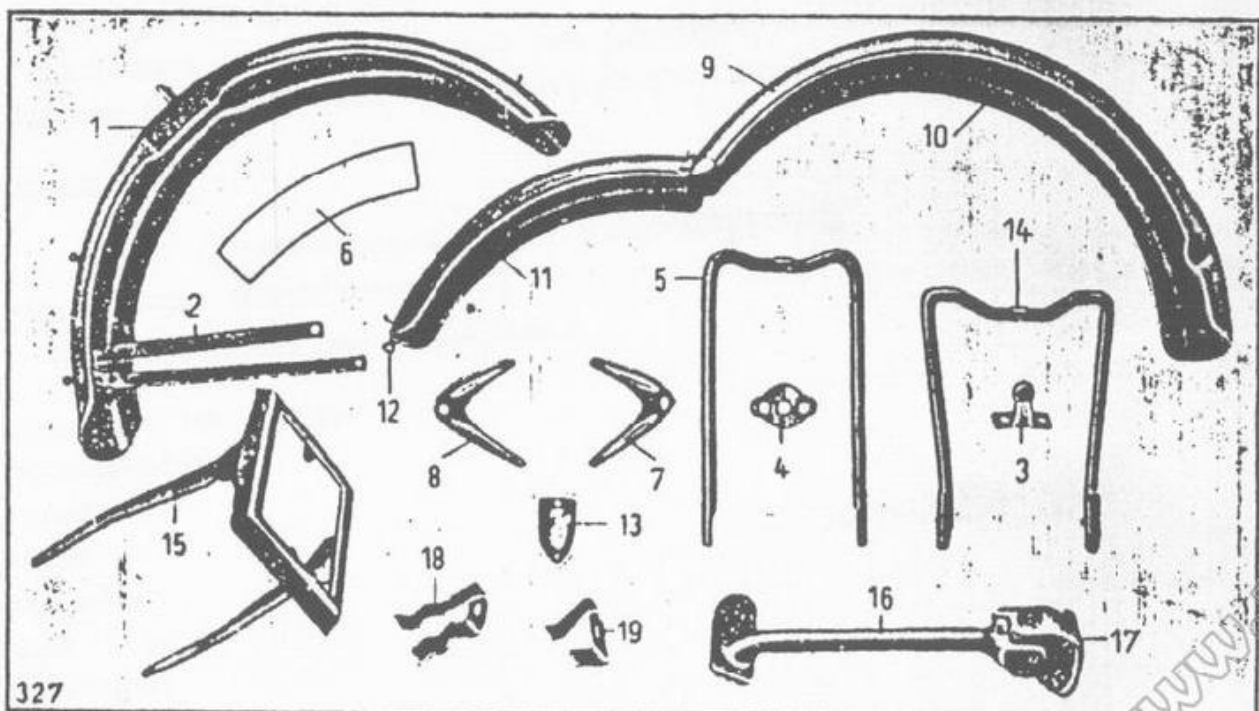
	Seitenstütze mit Lagerbock	1750 k 57	1
16	Seitenstütze	1750 z 39	1
17	Lagerbock	101 z 18	1
	Lagerklotz	851 z 3	1
	Bolzen (für Lagerbock)	131 z 98	1
	Bolzen (für Lagerklotz)	121 z 75	1
	Scheibe (10,5 mm, DIN 433)	10261	1
	Splint (2×18 mm, DIN 94)	10500	1
18	Blattfeder	331 z 44	1
19	Blattfeder	331 z 61	1

(Befestigung Blattfeder an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 8×22 mm, DIN 931)	10212	1
	Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
	Federring (8,5 mm, DIN 127)	10102	1

(Befestigung Lagerbock an Rahmen:)

	Sechskantschraube (M 10×18 mm, DIN 933)	10786	2
	Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2



## Vorderradmitnehmer mit Achse

1	Vorderradmitnehmer vollständig	480 k 44	1
	Kugellager (25×52×15 mm)	10548	1
2	Spannbüchse	171 z 48	1
3	Lagerflansch	481 z 21	1
4	Lagermutter	1011 z 03	1
5	Filzring	1236 z 029	1
6	Dichtringkappe	781 z 031	1
7	Schraubenrad (für Tachoantrieb)	2122 z 02	1
	Mutter (auf Spannbüchse)	1001 z 027	1
8	Vorderradachse	131 z 136	1
	Sechskantmutter (auf Vorderradachse)	1001 z 69	1

## Vorderradbremssdeckel

9	Vorderradbremssdeckel mit Halteblech	230 k 05	1
10	Untere Büchse (für Schraubenritzel)	184 z 06	1
11	Burgmandichtung (für Mitnehmer)	1230 z 10	1
12	Schraubenritzel (für Tachoantrieb)	2121 z 02	1
13	Obere Büchse	184 z 05	1
	Schraube (für obere Büchse)	1541 z 03	1
14	Schraube (für Tachometerspirale)	1551 z 017	1
	Preßschmiernippel	1080 z 1	2
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	2

(Befestigung an Vordergabel siehe Vorderradmitnehmer)

## Bremssattel, Bremsschlüssel und Bremsbacken

15	Bremssattel (für Vorderrad)	671 z 012	1
16	Bremssattel (für Hinterrad)	671 z 43	1
17	Bremsschlüssel mit Halteblech (Vorderrad)	1100 k 05	1
18	Bremsschlüssel mit Halteblech (Hinterrad)	1100 k 12	1
19	Bolzen (zum Einhängen des Hinterradbremssattelgestänges)	121 z 042	1
20	Bremssattel mit Belag vollständig	20 k 03	4
21	Bremssattelbelag	49 z 03	4
	Hohlriet (4×10 mm, SN 602)	10307	28
22	Spiralfeder (für Bremssattel)	321 z 024	4
	Gummimuffe (zwischen Bremssattel u. Bremssattel bzw. Rahmen)	1236 z 019	2

(Befestigung Bremssattel auf -schlüssel:)

Sechskantmutter (M 10, DIN 934)	10142	2
Federring (10,5 mm, DIN 127)	10109	2

## Räder

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

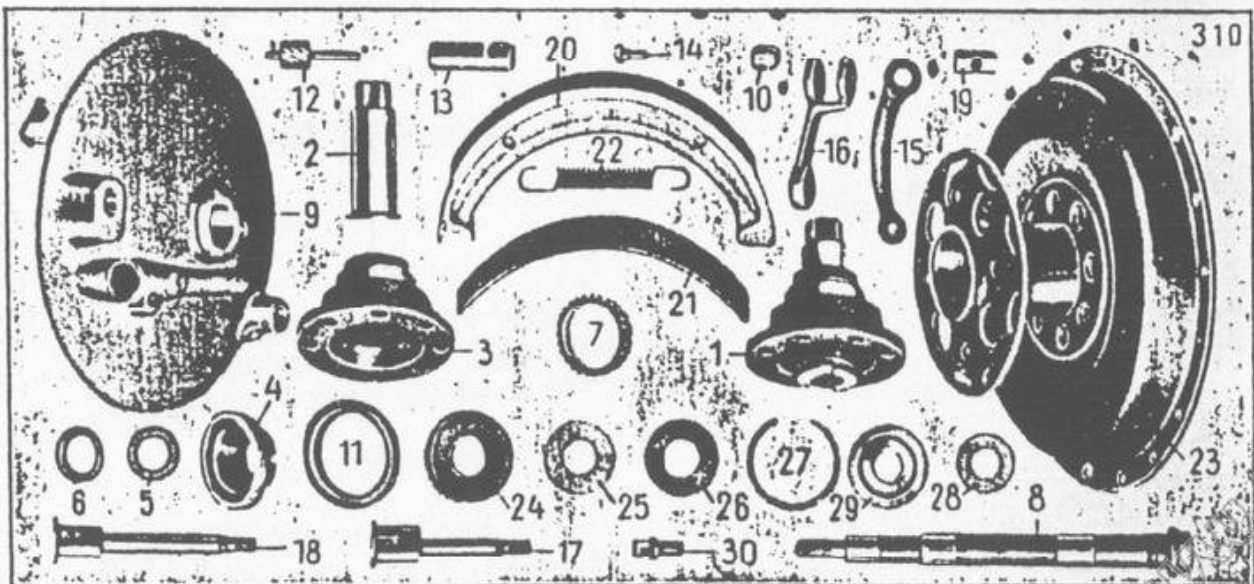
Räder vollständig, 40 Speichen (ohne Bereifung)	6660 k 31	2
Räder vollständig, 40 Speichen (ohne Bereifung) f. W-Maschin.	6660 k 32 SO	2
Tiefbettfelge	361 z 11	2
Tiefbettfelge (für W-Maschinen)	361 z 11 SO	2
Dickenspeiche	401 z 20	40
Dickenspeiche	401 z 21	40
Nippel (M 5, Kr 4371)	10669	80

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückzahl
23	Nabenkörper mit Kugellager und Dichtungen	6620 k 23	2
	Kugellager (20×47×14 mm)	10549	2
26	Abschlussscheibe	1281 z 09	4
29	Dichtungstopf	1231 z 016	2
25	Filzring	1236 z 021	2
27	Springring	1251 z 011	2
28	Dichtring	1236 z 020	2
24	Dichtringkappe	781 z 026	2
	Prefschmiernippel	1080 z 01	2
	Scheibe (nur für W-Maschinen)	1307 z 2	2
(Radbefestigung an Mitnehmer:)			
30	Vierkantschraube (Linksgewinde)	1551 z 00	8
(Hinterradachse siehe Kardangehäuse:)			

## Werkzeug

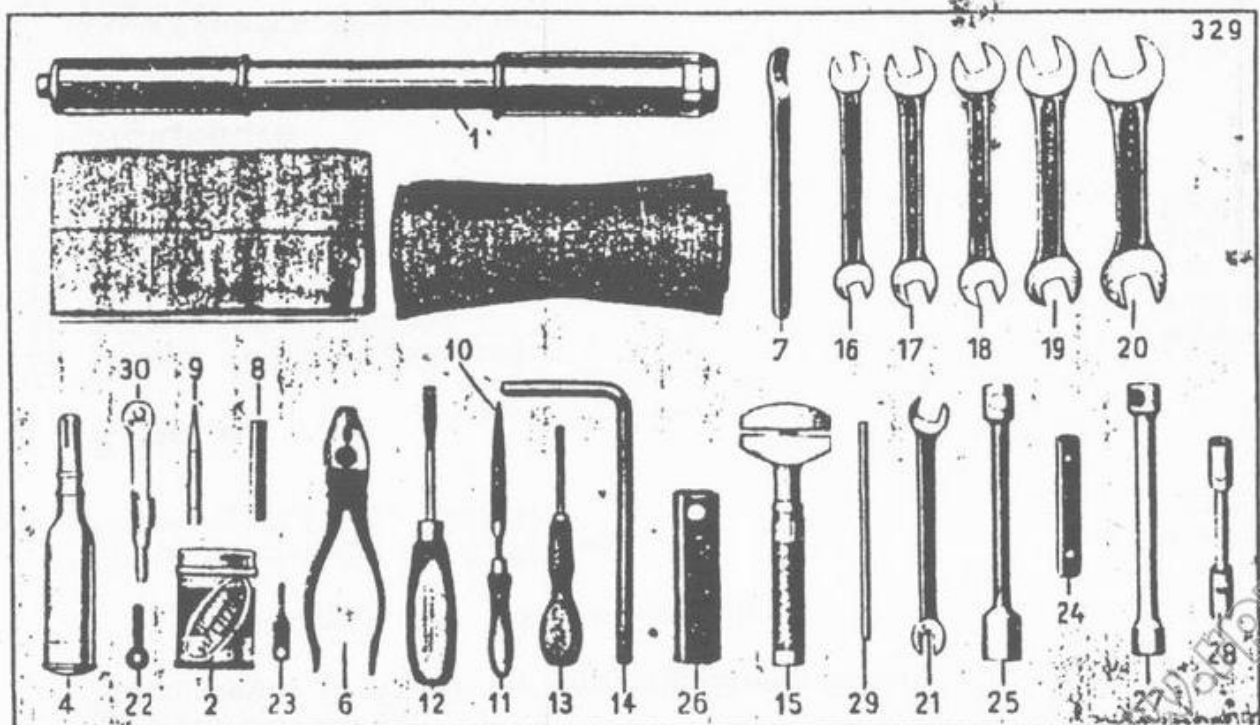
(Maßgebend für den Umfang des jeder Maschine beigegebenen Sortiments ist das Verzeichnis laut Packzettel.)

	Werkzeugtasche mit Werkzeug	6880 z 33	1
	Werkzeugtasche mit Werkzeug (für W-Maschinen)	6880 k 29	1
	Ersatz-Werkzeug vollständig	6890 k 23	1
1	Luftpumpe	6040 z 011	1
2	Gummireparaturkasten	6040 k 04	1
3	Putzlappen, grau	2208 k 01	1
	Putzlappen, gelb (für W-Maschinen)	2208 k 02	1
4	Fettpresse	6040 k 06	1
5	Werkzeugtasche	6040 z 010	1
	Werkzeugtasche (für W-Maschinen)	6040 z 18	1
	Segeltuchhülle (für Feile bei W-Maschinen)	6040 z 025	1
6	Kombinationszange	2001 k 03	1
7	Reifenheber	2001 z 01	2





Nr.	Bezeichnung	Nr.	Stückzahl
8	Sechskantdorn	121 z 024	1
9	Durchschlag	2001 k 04	1
10	Halbrundfeile	2001 k 05	1
11	Feilenheft	2007 k 01	1
12	Schraubenzieher (8 mm breit)	2009 k 01	1
13	Schraubenzieher (4 mm breit)	2009 k 02	1
14	Winkeldorn	2001 z 02	1
15	Verstellbarer Schraubenschlüssel	2000 z 04	1
	Verstellbarer Schraubenschlüssel (für W-Maschinen)	2000 z 03	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	2011 z 26	1
21	Ventileinstellschlüssel	2011 z 015	1
22	Prüflehre (für Ventileinstellung)	2000 z 9	1
23	Prüflehre (für Unterbrecher)	6070 z 04/8	1
24	Steckschlüssel (10×11 mm SW)	2021 z 23	1
25	Steckschlüssel (17 mm SW)	2021 z 13	1
26	Steckschlüssel (21 mm SW, für Zündkerze)	2021 z 12	1
27	Steckschlüssel (12 mm SW)	2021 z 05	1
28	Steckschlüssel mit Innen-Vierkant (5×6 mm SW)	2021 z 19	1
29	Dorn (zum Steckschlüssel)	2001 z 15	1
30	Diebstahlsicherung	6040 z 9	1
	Diebstahlsicherungspaar (für W-Maschinen)	6040 z 22	1



## Scheinwerfer mit Zeigertachometer

1	Noris-Scheinwerfer vollständig mit Zeigertachometer, gewölbtem Glas, Zündschlüssel, Tachometerspirale, Abblendschalter und Kabeln	6100 k 50	1
	„ für W-Maschinen (für Anschlußplatte bis F. 501396)	6100 k 51 SO	1
	„ für W-Maschinen (für Sicherungsdose ab F. 501397)	6100 k 53 SO	1
2	Scheinwerfergehäuse	6090 z 24/30	1
	Scheinwerfergehäuse für W-Maschinen	6090 z 24/30SO	1
	Spiegel	6090 z 24/31	1
3	Verschluftring mit Schraube	6090 z 24/32	1
	Verschluftring mit Schraube für W-Maschinen	6090 z 24/32SO	1
4	Scheinwerferglas, gewölbt	6090 z 24/33	1
5	Einbauswitcher	6090 z 24/34	1
	Haltefeder	6090 z 24/35	1
	Bowdenzug-Abblendschalter (im Scheinwerfer)	6090 z 24/36	1
	Stellschraube mit Mutter (für Bowdenzug)	6090 z 24/37	1
6	Zündschlüssel	6090 z 23/2	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
	Abblendschalter 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 19	1
	Gummiring	6770 z 6/2	1
	Verschluftring 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, FZ)	6770 z 6/5	2
10	Tachometerspirale (ca. 525 mm lang)	6790 z 5	1
	Gummitülle (für Tachometerspirale)	6790 z 1/31	1
	(Befestigung Tachometerspirale an Vordergabel:)		
	Schelle	1441 z 05	1
	Halbrundsraube (M 4, 10 mm, DIN 86)	10114	1
	Sechskantmutter (M 4, DIN 934)	10152	1
	Federring (4,3 mm, DIN 127)	10107	1

(Glühlampen:)

Bilux-Lampe (35/35 Watt)	6090 z 4/44	1
Bilux-Lampe (25/25 Watt, für W-Maschinen)	6090 z 1/5	1
Standlicht-Lampe (3 Watt)	6090 z 1 6	1
Lade-Kontroll-Lampe	6090 z 1 41	1
Röhrenlampe (3 Watt; für Tachometerbeleuchtung)	6090 z 7/45	1

(Befestigung an Scheinwerferhalter:)

Sechskantschraube (M-8x15 mm)	6090 z 24/52	2
Federring (8,5 mm; DIN 127)	10102	1

**Batterie**

11 Batterie vollständig (Bosch)	6060 z 3 Bo	1
12 Batteriedeckel (Bosch)	6060 z 3/31 Bo	1
13 Gummimanschette	616 z 22	1
14 Batterieunterlage	1147 z 5	1
Gummischützer	6060 z 3/32	2

**Signalhorn**

15 Signalhorn	6130 z 02	1
Signalhorn (für W-Maschinen)	6130 z 10	1
16 Hornträger	211 z 05	1
Abstandrohr	1331 z 026	1
Feder	321 z 023	1

(Befestigung Hornträger an Rahmen:)

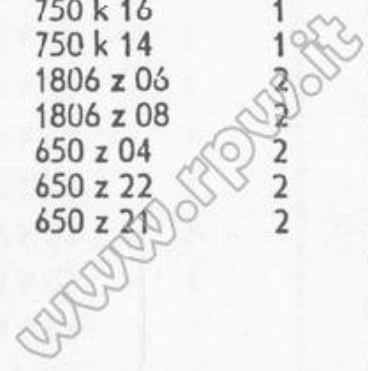
Linsenschraube (M 8x35 mm)	1541 z 013	2
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
Federring (8,5 mm; DIN 127)	10102	1
Sechskantmutter (M 8)	1001 z 09	2
Federnde Zahnscheibe (8 St., FZA)	10150	1
Beilagscheibe	1307 z 01	1

(Befestigung Signalhorn am Rahmen für W-Maschinen)

Schraube (M 8x25 mm, DIN 931)	10005	1
Sechskantmutter (M 8, DIN 934)	10378	1
Winkel	2051 z 101	1

**Zündspule und Zündkabel**

17 Zündspule	6190 z 8	1
18 Zündkabel, links	750 k 15	1
Zündkabel, links (für W-Maschinen)	750 k 13	1
Zündkabel, rechts	750 k 16	1
Zündkabel, rechts (für W-Maschinen)	750 k 14	1
Gummitülle (für Kurbelgehäuse)	1806 z 06	2
19 Anschlußschützer (für Entstörwiderstand an W-Maschinen)	1806 z 08	2
20 Zündkerzenhaube	650 z 04	2
Entstörwiderstand	Siemens EW (S) 10	2
Entstörwiderstand } wahlweise	Bosch EM/W-10/1	2



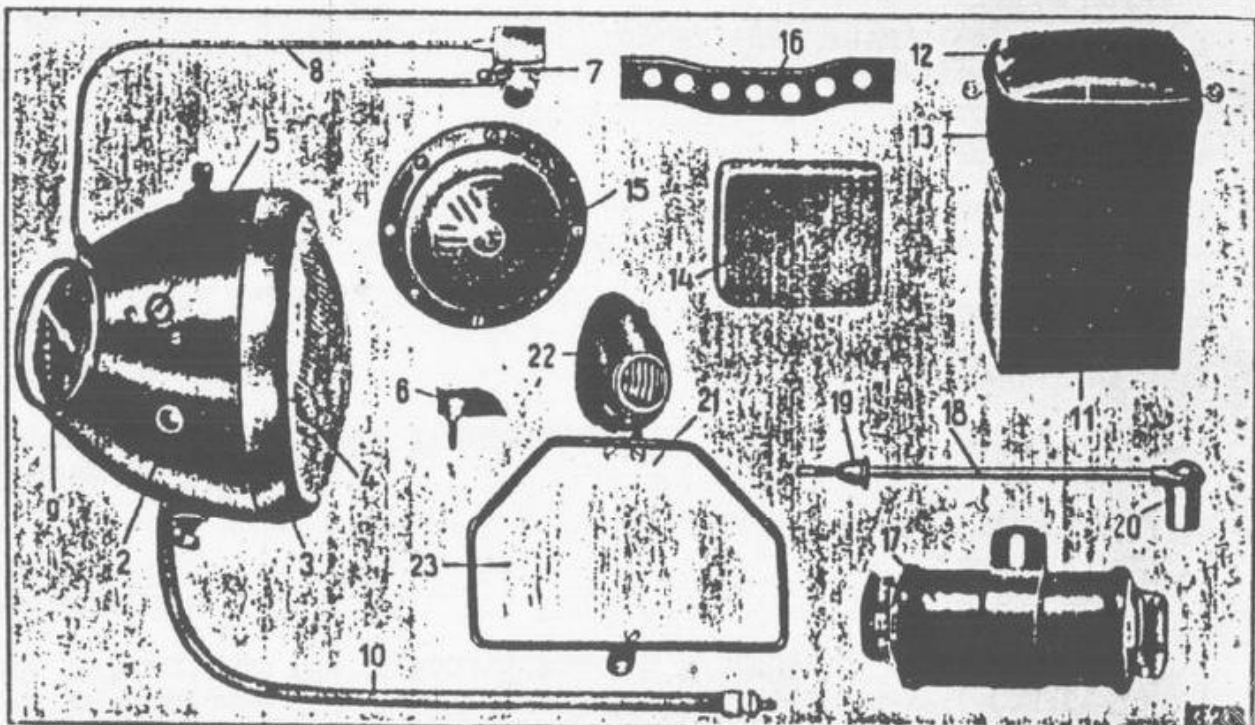


(Befestigung Zündspule an Kurbelgehäuse:)

Sechskantschraube (M 8x30 mm, DIN 933)	10316	1
Scheibe (8,4 mm, Kr 963)	10788	1
Abstandrohr	1331 z 172	1

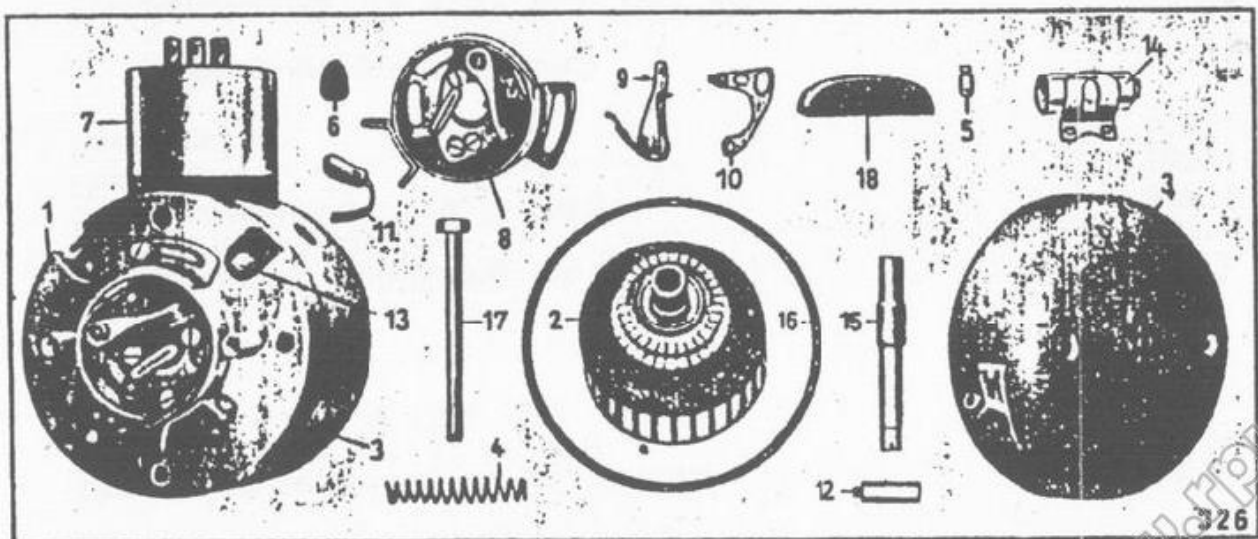
Schlußlicht und hinteres Nummernschild

21	Schlußlicht mit hinterem Nummernschild u. Befestigungsteilen	6110 z 13	1
	„ für W-Maschinen	6110 z 12 SO	1
22	Schlußlicht	6110 z 6/31	1
	Schlußlicht 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
23	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	1111 z 23	1
	Glühlampe (3 Watt)	6090 z 1/6	1
	Rückstrahler	6150 z 1	1
	Rückstrahler für W-Maschinen	6150 z 1 SO	1



## Scheibendynamo

1	Scheibendynamo vollständig	6070 z 12	1
2	Anker	6070 z 5/11	1
3	Schutzhaube	6070 z 12/2	1
	Befestigungsschraube (für Schutzhaube)	6070 z 12/5	2
4	Feder (für Zündverstellung)	6070 z 5/5	1
5	Kabelklemme	6070 z 5/6	1
6	Gummitülle	6070 z 5/7	1
	Schaltregler	6070 z 5/32	1
7	Reglerkappe	6070 z 12/3	1
8	Unterbrechergehäuse vollständig	6070 z 5/33	1
	Unterbrechergehäuse	6070 z 5/34	1
9	Unterbrecherhebel mit Kontakt	6070 z 5/35	1
10	Kontaktwinkel mit Kontakt	6070 z 5/36	1
	Befestigungsschraube (für Kontaktwinkel)	6070 z 5/37	1
11	Blattfeder mit Filz	6070 z 5/38	1
	Kupferniete	6070 z 5/39	2
12	Anschlagbolzen	6070 z 5/40	1
13	Kohlenbürste mit Kabel	6070 z 04/36	2
14	Kondensator	6070 z 03/39	1
	(Befestigung Anker an Kurbelwelle:)		
15	Ankerschraube	6070 z 04/6	1
	Paßfeder (4×2,5×15 mm)	801 z 01	1
	(Befestigung Scheibendynamo an Kurbelgehäusedeckel:)		
16	Dichtring	1238 z 01	1
17	Sechskantschraube	6070 z 04/2	4
	Federring	6070 z 04/3	4
18	Gummi-Füllstück	616 z 35	1



**Elektr. Kabel**

Kabel (1,5 mm <sup>2</sup> Querschnitt)	10431	
Kabelschuh (für 1,5 mm <sup>2</sup> Querschnitt, Loch-Ø 5 mm)	10616	5
Kabelschuh (für 1,5 mm <sup>2</sup> Querschnitt, Loch-Ø 7 mm)	10678	1
Kabelschuh (für 1,5 mm <sup>2</sup> Querschnitt, Loch-Ø 8 mm)	10679	1

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

**Längentabelle für elektrische Kabel**

Kabelsatz vollständig (für Scheinwerferkabel)	760 k 62	1
Kabelsatz vollständig (für Scheinwerferkabel bei W-Maschinen bis F. 501396)	760 k 64	1
Kabelsatz vollständig (für Scheinwerferkabel bei W-Maschinen ab F. 501397)	760 k 70	1

**Kabel von — bis:**

Länge ca. (mm)

Scheinwerfer — Batterie	1810	1 Kabelschuh 5 mm
Scheinwerfer — Schlußlicht	2510	
Scheinwerfer — Horn	1200	
Scheinwerfer — Zündspule	1400	1 Kabelschuh 5 mm
Scheinwerfer — Scheibendynamo	1300	
Scheinwerfer — Masse (Hornträger)	1050	1 Kabelschuh 8 mm
Scheinwerfer — Anschlußplatte für Seitenwagen-Anschluß	1660	
Scheibendynamo — Batterie	1550	1 Kabelschuh 5 mm
Scheibendynamo — Zündspule	190	1 Kabelschuh 5 mm
Horn — Druckknopf	730	
Batterie — Masse	110	1 Kabelschuh 5 mm 1 Kabelschuh 7 mm

**Schutzhüllen bzw. -schläuche von — bis:**

Metallschlauch, Rahmen — Schlußlicht	850	1591 k 01	1
Gummischlauch (für Metallschlauch)	25	1596 z 02	1
Gummischlauch (für Kabel im Scheinwerfer)	500	1596 z 8	2
Gummischlauch (für Batterieanschluß)	500	1596 z 21	2
Anschlußschützer (für Kabel an Zündspule)		1806 z 01	2
Gummitülle		1806 z 07	1

**Befestigungsteile für Kabel**

Kabelhalter (unter Plakettenschild)	1441 z 50	2
Kabelhalter (unter Plakette für W-Maschinen)	1441 z 03	1
Schelle (für Schlußlichtkabel)	1441 z 65	3
Schelle (für Vorderradschutzblech und Rahmen)	1441 z 04	4
(Befestigung Schellen an Schutzblech und Rahmen:)		
Halbrundsraube (M 4×10 mm, DIN 86)	10114	7
Sechskantmutter (M 4, DIN 934)	10539	7
Federring (4,3 mm, DIN 127)	10107	7



**Für Seitenwagenbeleuchtung:**

Anschlußplatte vollständig (bis F. 501396)	6080 z 6	1
Kabelstecker	6080 z 5	1

**(Befestigung an Rahmen:)**

Linsenschraube (M 6×16 mm, DIN 85)	10789	2
Sechskantmutter (M 6, Kr 751)	10543	2
Federring (6,6 mm, DIN 127)	10104	2

oder

Sicherungsdose vollständig (ab F. 501397)	6080 z 9	1
Deckel mit Schraube	6080 z 7/31	1
Sicherungspatrone (15/8, Kr 2581)	6090 z 1/44	2
Gummitülle	1806 z 14	4
Kabelstecker	6080 z 8	1

**(Befestigung an Rahmen:)**

Zylinderschraube (M 4×15 mm, DIN 84)	10790	2
Sechskantmutter (M 4, DIN 934)	10539	2
Federring (4,3 mm, DIN 127)	10107	2

