



# HERCULES

Modell 217  
mit Kettenkasten

ERSATZTEILE-LISTE  
mit Preisen

NÜRNBERGER **HERCULES-WERKE** G · M · B · H ·

Nürnberg, Fürther Straße 191-193, Telefon 63941  
Fernschreiber 06/2447

Mainz



e.V.

Ausgabe: März 1958  
Est. 2015



# HERCULES

Modell 217  
mit Kettenkasten

ERSATZTEILE-LISTE  
mit Preisen

**NÜRNBERGER HERCULES-WERKE G · M · B · H ·**

Nürnberg, Fürther Straße 191-193, Telefon 639 41  
Fernschreiber 06/2447

Mainz



Ausgabe: März 1958  
Est. 2015

Der vorliegende Ersatzteilkatalog soll Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Alle Ersatzteile — ausgenommen die Motorenteile — sind aufgeführt. Notwendige Änderungen werden wir Ihnen jeweils aufgeben. Es liegt wirklich in Ihrem Interesse, diese Korrekturen dann durchzuführen.

Bei Ihren Ersatzteilbestellungen beachten und befolgen Sie bitte nachstehende Punkte:

1. Wir bitten um genaue Angabe der Fahrgestell- und Motornummern.
2. Laut Ersatzteilliste erbitten wir vollständige Angabe der Bestellnummer und notwendige Stückzahl, ebenso Modellbezeichnung.
3. Farbausführung beachten.
4. Wenn die Bestellnummer nicht einwandfrei festgestellt werden kann, so senden Sie uns bitte ein Muster ein, das aber unbedingt mit einem Anhänger versehen und die Hinweise auf die Korrespondenz tragen muß.
5. Ersatzteilbestellungen und Reparaturaufträge trennen Sie bitte vom übrigen Schriftwechsel, Zuschriften gehen an die Kundendienst-Abteilung.
6. Vergessen Sie bitte nicht, Ihre volle Anschrift anzugeben.
7. Bitte, haben Sie Verständnis, wenn wir aus organisatorischen Gründen den Versand gegen Nachnahme durchführen. Die Listenpreise sind Richtpreise und verstehen sich freibleibend ab Werk.
8. Bei größeren Reparaturen erstellen wir auf Wunsch Kostenvoranschlag.
9. Postsendungen richten Sie bitte an unsere Abteilung Kundendienst, Bahnsendungen an unsere Bahnadresse Nürnberg-Doos.
10. Ergänzen Sie bitte Ihre Einsendung mit einem genauen Verzeichnis aller Teile und vermerken Sie den betreffenden Schriftwechsel. Ohne diese Angaben können wir keine Garantie für Vollständigkeit und schnelle Erledigung übernehmen.





## I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

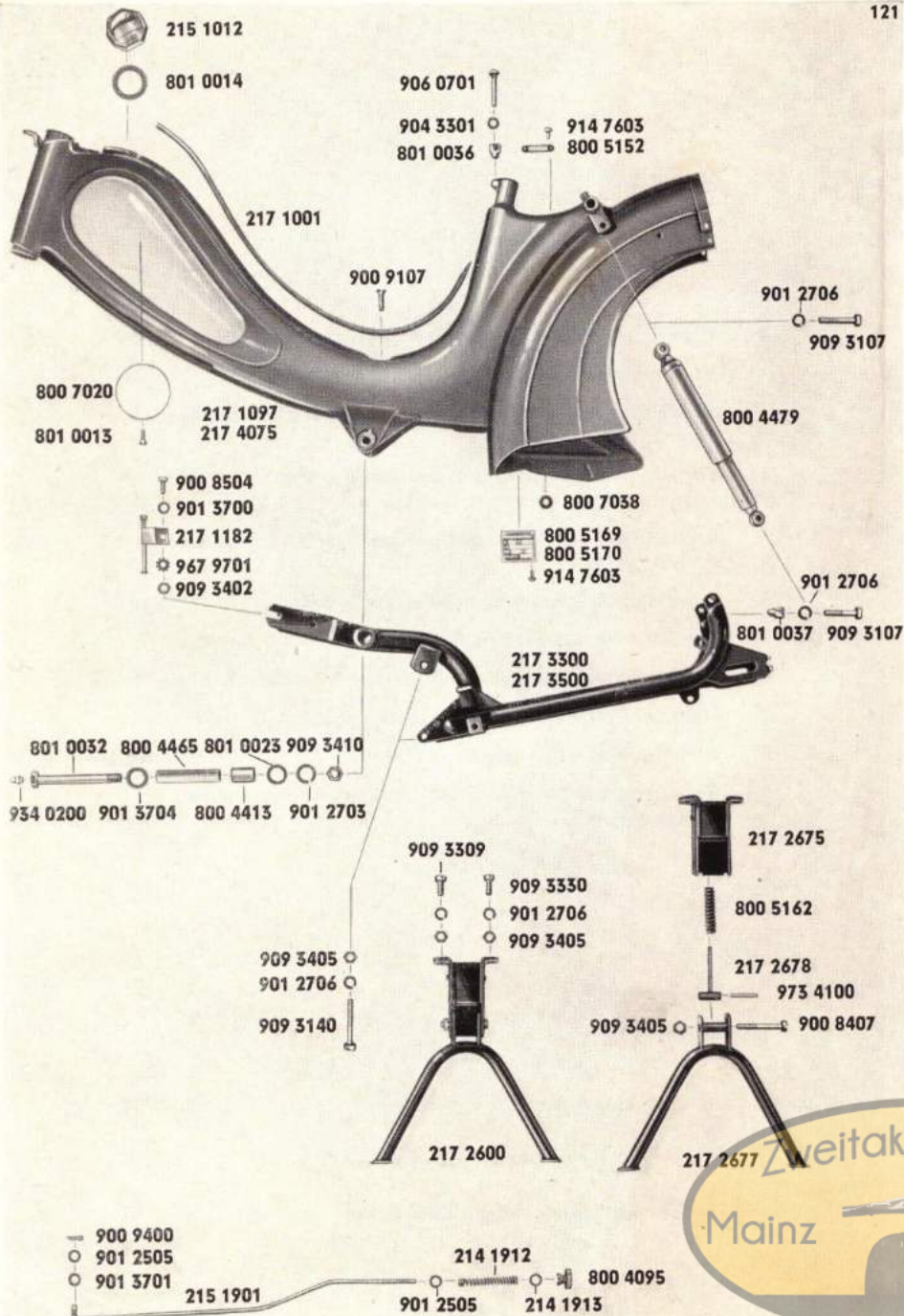
Tafel		Seite
1	Rahmen, Schwinge, Mittelständer, Fußbremse . . . . .	5
2	Vorderradgabel, Steuersatz, Lampengehäuse . . . . .	7
3	Schutzbleche, Motorverkleidung, Kettenkasten, Nummernschild für Ausland . . . . .	9
4	Sattel, Werkzeugbox, Auspuffanlage, Kette, Kettenspanner . . . . .	11
5	Lenkerbügel, Glocke, Bowdenzüge, Griffe, Schaltdrehgriff-Einzelteile . . . . .	13
6	Gasdrehgriff-Einzelteile, Kindersitz, Werkzeug . . . . .	15
7	Scheinwerfer, Rücklichter, Schnarre . . . . .	17
8	Tachuanlage, Lichtkabel, Vorderlauftrad, Vorderradnabe	19
9	Hinterlauftrad mit Pränafa-Steckachs-nabe . . . . .	21
10	Hinterlauftrad mit Sachs-Steckachs-nabe . . . . .	23
	Vorderradnabe V 90 VE (ab Rahmennummer 234 801 verwendet) . . . . .	24

K o n s t r u k t i o n s ä n d e r u n g e n   v o r b e h a l t e n !

P r e i s e   f r e i b l e i b e n d

Bei lackierten Teilen bitte Farbe angeben!



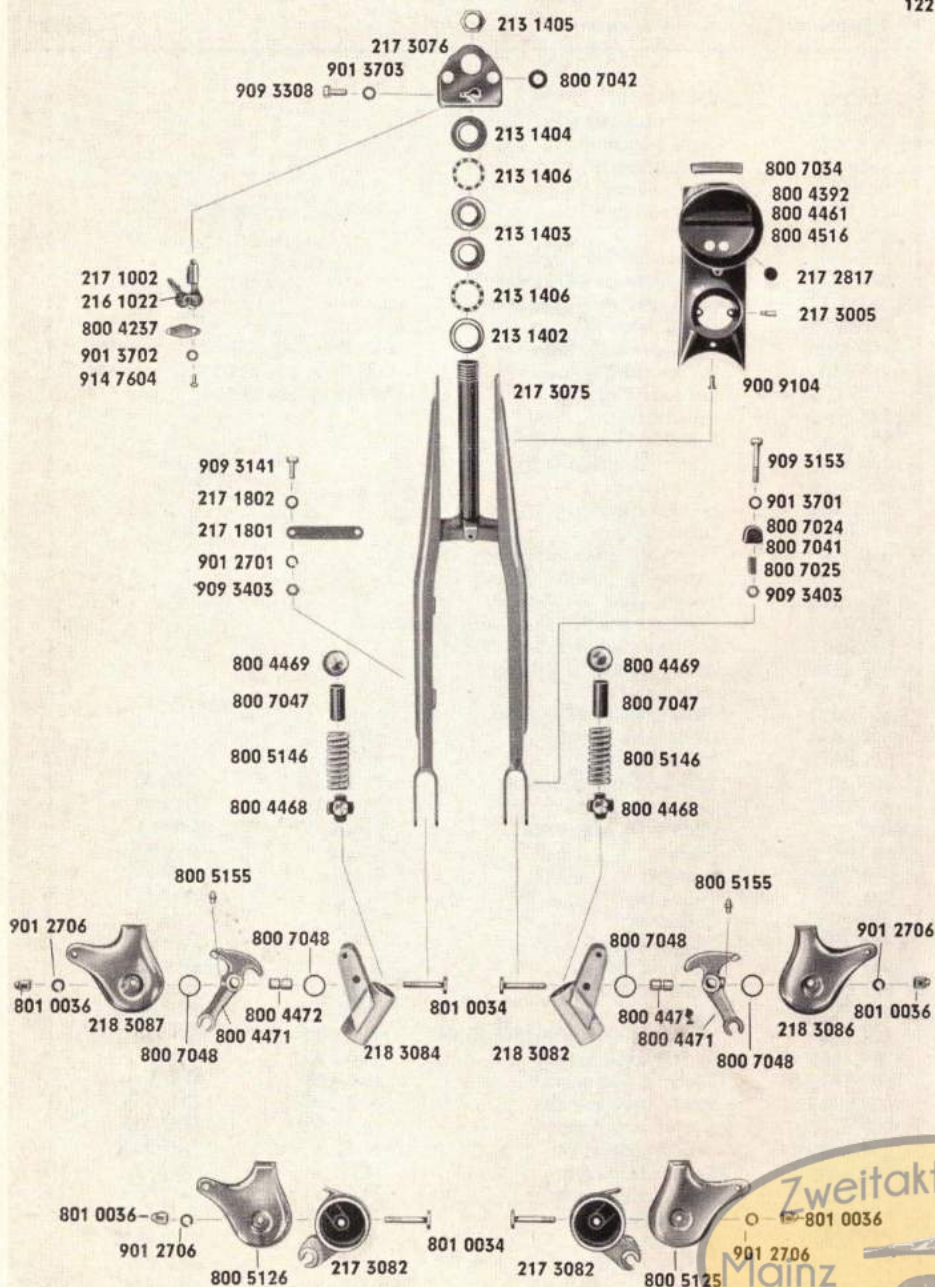


Bestell-Nr.	Benennung	Stück
214 1912	Druckfeder	1
214 1913	Scheibe gebogen 6,4 φ	1
215 1012	Tankverschluß	1
215 1901	Bremsstange	1
217 1001	Zierschiene	1
217 1097	Tankrahmen	1
217 1182	Tupfer	1
217 2600	Mittelständer kpl.	1
217 2675	Mittelständer-Oberteil	1
217 2677	Mittelständer-Unterteil	1
217 2678	Federführung	1
217 3300	Hinterradschwinge	1
217 3500	Hinterradschwinge	1
217 4075	Tankrahmen	1
800 4095	Rändelmutter	1
800 4413	Schwingenlagerbüchse	2
800 4465	Schwingenlagerrohr	1
800 4479	Federbein	2
800 5152	Nummernschild	1
800 5162	Druckfeder	1
800 5169	Typschild (für Bereifung 23"x2,00)	1
800 5170	Typschild (für Bereifung 23"x2,25)	1
800 7020	Namenszug für Tank	2
800 7038	Gummitülle für Hinterradschutzblech	1
801 0013	Linsensenkschraube M 2x4,5	4
801 0014	Tankverschlußdichtung	1
801 0023	Scheibe	2
801 0032	Schwingenlagerbolzen	1
801 0036	Hutmutter	M 8 1
801 0037	Hutmutter	M 8 2
900 8407	Zylinderkopfschraube	M 8 x 55 DIN 84 1
900 8504	Linsensenkschraube	M 5 x 10 DIN 85 1
900 9107	Linsensenkschraube	M 4 x 12 DIN 91 1
900 9400	Splint	2 x 12 DIN 94 1
901 2505	Scheibe	6,4 DIN 125 2
901 2703	Federring	A 12 DIN 127 1
901 2706	Federring	A 8 DIN 127 8
901 3700	Federscheibe	A 5 DIN 137 1
901 3701	Federscheibe	A 6 DIN 137 1
901 3704	Federscheibe	B 12 DIN 137 1
904 3301	Scheibe	8,4 φ DIN 433 1
906 0701	Halbrundschraube mit Nase	M 8 x 35 DIN 607 1
909 3107	Sechskantschraube	M 8 x 35 DIN 931 4
909 3140	Sechskantschraube	M 8 x 50 DIN 931 2
909 3309	Sechskantschraube	M 8 x 20 DIN 933 1
909 3330	Sechskantschraube	M 8 x 22 DIN 933 1
909 3402	Sechskantmutter	M 5 DIN 934 1
909 3405	Sechskantmutter	M 8 DIN 934 5
909 3410	Sechskantmutter	M 12 x 1 DIN 934 1
914 7603	Kerbnagel	2 x 4 DIN 1476 6
934 0200	Schmiernippel	M 6 DIN 3402 1
967 9701	Zahnscheibe	A 5,3 DIN 6797 1
973 4100	Nietstift	A 5 h 11 x 39 DIN 7341 1

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
214 1912	—,07*
214 1913	—,04*
215 1012	3,—*
215 1901	1,50*
217 1001	1,95*
217 1097	120,—*
217 1182	—,65*
217 2600	9,30*
217 2675	2,65*
217 2677	5,20*
217 2678	—,50*
217 3300	34,50*
217 3500	34,50*
217 4075	120,—*
800 4095	—,70*
800 4413	1,05*
800 4465	3,20*
800 4479	12,—*
800 5152	—,08*
800 5162	—,50*
800 5169	—,18*
800 5170	—,18*
800 7020	1,25*
800 7038	—,05*
801 0013	—,02*
801 0014	—,20*
801 0023	—,03*
801 0032	2,75*
801 0036	—,35*
801 0037	C —,28*
900 8407	Z —,29*
900 8504	Z —,07*
900 9107	—,11*
900 9400	—,02*
901 2505	Z —,03*
901 2703	—,04*
901 2706	K —,03*
901 3700	K —,02*
901 3701	K —,02*
901 3704	—,03*
904 3301	—,04*
906 0701	—,24*
909 3107	Z —,22*
909 3140	Z —,28*
909 3309	Z —,20*
909 3330	Z —,21*
909 3402	Z —,03*
909 3405	Z —,08*
909 3410	—,17*
914 7603	—,02*
934 0200	—,11*
967 9701	K —,02*
973 4100	—,08*

Zweit-Freunde  
Mainz e.V.





Bestell-Nr.	Benennung	Stück
213 1402	Festkonus	1
213 1403	Steuerschale	2
213 1404	Ob. Lauftring	1
213 1405	Abschlussmutter	1
213 1406	Kugelhalter	2
216 1022	Schlüssel für Lenker- und Werkzeugboxschloß	2
217 1002	Schloß m. 2 Schl.	1
217 1801	Leiste f. VR-Bremse	1
217 1802	Gummi-Scheibe	2
217 2817	Gummi-Tülle für Scheinwerfergehäuse	2
217 3005	Nippel f. Glockenzug	1
217 3075	Gabelgestell	1
217 3076	Ob. Lenkjoch	1
217 3082	Schwingelement	2
218 3082	Federlager links	1
218 3084	Federlager rechts	1
218 3086	Abdeckhaube links f. Druckfederschwinge	1
218 3087	Abdeckhaube rechts f. Druckfederschwinge	1
800 4237	Deckel f. Schloßgehäuse	1
800 4392	Scheinwerfergehäuse (Inland)	1
800 4461	Scheinwerfergehäuse f. Schnarreineinbau (Ausland)	1
800 4468	Federteller unten	2
800 4469	Federteller oben	2
800 4471	Schwinghebel	2
800 4472	Lagerbüchse	2
800 4516	Scheinwerfergehäuse f. senkrechte Tachowellenverlegung	1
800 5125	Abdeckhaube links f. Schwingelement	1
800 5126	Abdeckhaube rechts f. Schwingelement	1
800 5146	Druckfeder	2
800 5155	Prefschmiernippel	2
800 7024	Gummipuffer f. Druckfederschwinge	2
800 7025	Distanzstück f. Gummipuffer	2
800 7034	Profilizellgummi	1
800 7041	Gummipuffer f. Schwingelement	2
800 7042	Gummitülle f. ob. Lenkjoch	2
800 7047	Gummipuffer	2
800 7048	Dichtring	4
801 0034	Sechskantschraube	M 8 x 50
801 0036	Hutmutter	M 8
900 9104	Linsensenkschraube	M 6 x 12
901 2701	Federring	A 6
901 2706	Federring	A 8
901 3701	Federscheibe	A 6
901 3702	Federscheibe	A 3
901 3703	Federscheibe	A 8
909 3141	Sechskantschraube	M 6 x 15
909 3153	Sechskantschraube	M 6 x 40
909 3308	Sechskantschraube	M 8 x 10
909 3403	Sechskantmutter	M 6
914 7604	Halbrundkerbnagel	3 x 8
		bis Rhm. Nr. 226 334
		DIN 91
		DIN 127
		DIN 127
		DIN 137
		DIN 137
		DIN 137
		DIN 931
		DIN 931
		DIN 933
		DIN 934
		DIN 1476

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
213 1402	—,65*
213 1403	—,45*
213 1404	1,10*
213 1405	—,60*
213 1406	—,25*
216 1022	1,—*
217 1002	4,20*
217 1801	—,23*
217 1802	—,02*
217 2817	—,03*
217 3005	—,05*
217 3075	21,70*
217 3076	3,40*
217 3082	10,10*
218 3082	2,20*
218 3084	2,20*
218 3086	2,—*
218 3087	2,—*
800 4237	—,22*
800 4392	10,90*
800 4461	10,90*
800 4468	—,20*
800 4469	—,30*
800 4471	7,55*
800 4472	—,60*
800 4516	10,90*
800 5125	2,—*
800 5126	2,—*
800 5146	K —,85*
800 5155	—,08*
800 7024	—,17*
800 7025	—,05*
800 7034	—,13*
800 7041	—,17*
800 7042	—,05*
800 7047	—,16*
800 7048	—,04*
801 0034	Z —,28*
801 0036	C —,35*
900 9104	C —,17*
901 2701	P —,02*
901 2706	K —,03*
901 3701	K —,02*
901 3702	—,01*
901 3703	K —,02*
909 3141	Z —,11*
909 3153	Z —,17*
909 3308	C —,28*
909 3403	Z —,06*
914 7604	—,03*

Zweitakt-Freunde  
Mainz e.V.



zu Tafel 3

Bestell-Nr.	Benennung	Stück		
213 1313	Nummernschild (Ausland)	1		
213 3578	Halter f. Nummernschild (Ausland)	1		
217 1300	Hinterradschutzblech-Endteil	1		
217 2301	Motorverkleidung rechts	1		
217 3403	Schaulochdeckel	1		
217 3406	Unt. Abschlußstück	1		
217 3407	Ob. Abschlußstück	1		
217 3475	Motorverkleidung links f. 2-Gang Motor	1		
217 3477	Kettenkasten-Unterteil	1		
217 3478	Kettenkasten-Oberteil	1		
217 3675	Motorverkleidung links f. 3-Gang Motor	1		
217 4275	Vorderradschutzblech	1		
800 0705	Firmenschild f. Motorverkleidung	2		
800 5117	Gummipropfen	1		
800 5156	Halter f. Versicherungsschild	1		
800 7022	Schriftzug f. Hinterradschutzblech	1		
800 7033	Schutzblechfigur	1		
800 7040	Gummischeibe	3		
800 7049	Filzeinlage	1		
801 0016	Bef. Schraube	3		
801 0017	Gummiunterlage	3		
801 0029	Sechskantschraube	M 5 x 10	4	
900 8501	Linsenschraube	M 4 x 6	DIN 85	2
900 8503	Linsenschraube	M 8 x 8	DIN 85	7
900 8504	Linsenschraube	M 5 x 10	DIN 85	4
900 8506	Linsenschraube	M 5 x 15	DIN 85	2
900 8511	Linsenschraube	M 6 x 10	DIN 85	2
900 8525	Linsenschraube	M 6 x 8	DIN 85	2
900 9114	Linsensenkschraube	M 4 x 5	DIN 91	1
901 3700	Federscheibe	A 5	DIN 137	9
901 3701	Federscheibe	A 6	DIN 137	2
901 3706	Federscheibe	B 4	DIN 137	2
906 6003	Halbrundniet	2 x 4	DIN 660	2
909 3326	Sechskantschraube	M 5 x 10 Sz	DIN 933	2
909 3402	Sechskantmutter	M 5	DIN 934	14
909 3403	Sechskantmutter	M 6	DIN 933	2
967 9701	Zahnscheibe	5,3	DIN 6797	10
967 9702	Zahnscheibe	1 6,4	DIN 6797	2

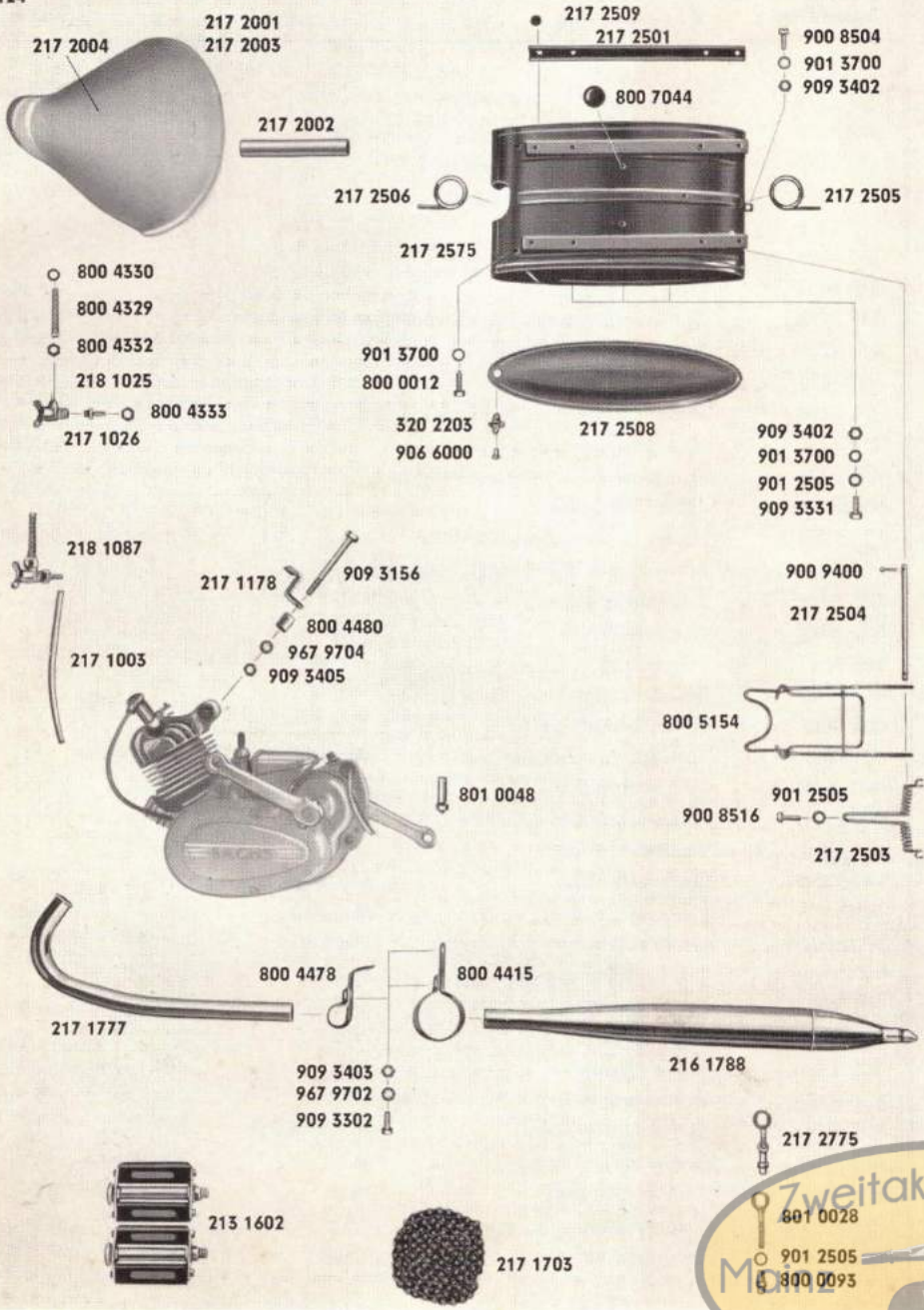
zu Tafel 3

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
213 1313	1.80*
213 3578	1.20*
217 1300	9.50*
217 2301	9.35*
217 3403	—,30*
217 3406	1.40*
217 3407	1.20*
217 3475	5.50*
217 3477	6.—*
217 3478	8.60*
217 3675	5.50*
217 4275	18.50*
800 0705	—,50*
800 5117	—,11*
800 5156	—,35*
800 7022	1.25*
800 7033	2.—*
800 7040	—,01*
800 7049	—,65*
801 0016	—,55*
801 0017	—,05*
801 0029	Z —,05*
900 8501	Z —,02*
900 8503	C —,07*
900 8504	Z —,07*
900 8506	—,11*
900 8511	C —,13*
900 8525	—,07*
900 9114	—,02*
901 3700	P —,02*
901 3701	—,02*
901 3706	—,01*
906 6003	—,02*
909 3326	—,05*
909 3402	Z —,05*
909 3403	Z —,06*
967 9701	K —,02*
967 9702	K —,02*

Zweitakt-Freunde  
Mainz e.V.

# Tafel Nr. 4

124





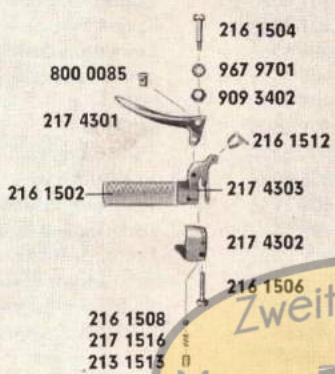
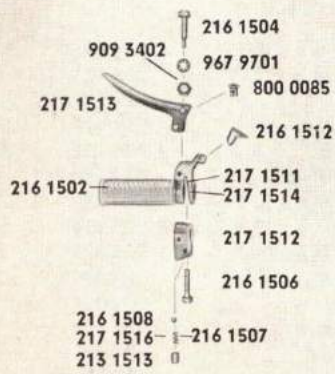
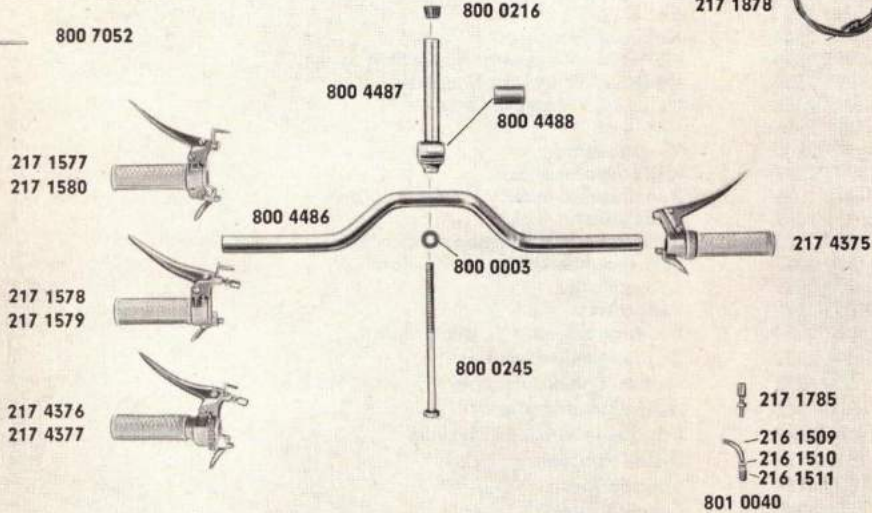
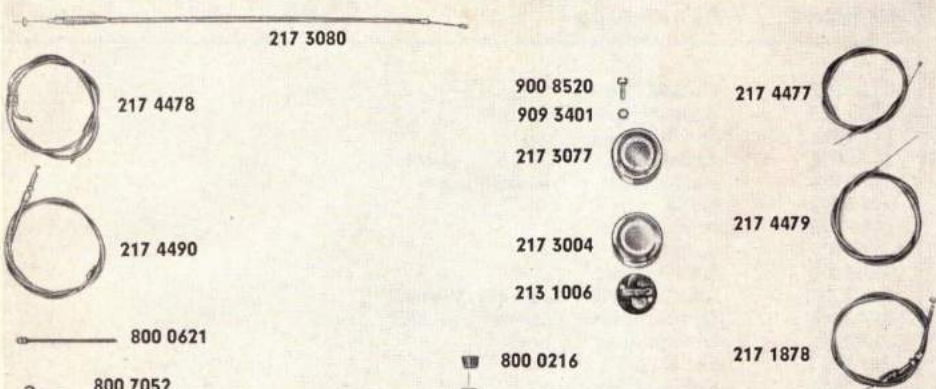
Bestell-Nr.	Benennung	Stück
213 1602	Pedale (Paar)	2
216 1788	Auspufftopf	1
217 1003	Benzinleitung	1
217 1026	Ablaufnippel m. Sieb u. Dichtung	1
217 1178	Haltewinkel f. Verkleidung	2
217 1703	Kette	1
217 1777	Auspuffrohr	1
217 2001	Sattel	1
217 2002	Sattelkerze	1
217 2003	Schwingsattel (nur auf Wunsch)	1
217 2004	Schlauchdecke f. Sattel 217 2001	1
217 2501	Gummileiste	2
217 2503	Feder	1
217 2504	Spannbügelachse	1
217 2505	Köder f. Werkzeugbox, hinten	1
217 2506	Köder f. Werkzeugbox, vorn	1
217 2508	Deckel f. Werkzeugbox	2
217 2509	Hohlriet	8
217 2575	Werkzeugbox	1
217 2775	Kettenspanner kpl.	2
218 1025	Benzinhahn nackt	1
218 1087	Benzinhahn kpl.	1
320 2203	Schloß f. Werkzeugbox (Schlüssel s. Tafel 2)	2
800 0012	Sechskantschraube m. Zapfen	2
800 0093	Spannmutter	2
800 4329	Ablaufsieb	1
800 4330	Dichtungsscheibe f. Benzinhahn	2
800 4332	Doppelgewindemutter	1
800 4333	Mutter f. Ablaufnippel M 12 x 1	1
800 4415	Auspufftopfschelle	1
800 4478	Schelle f. vord. Halterung	1
800 4480	Distanzbüchse	2
800 5154	Spannbügel	1
800 7044	Gummipuffer	2
801 0028	Spannschraube	2
801 0048	Kurbelkeil kpl.	2
900 8504	Linsenschraube M 5 x 10 DIN 85	1
900 8516	Linsenschraube M 6 x 15 DIN 85	1
900 9400	Splint 2 x 12 DIN 94	2
901 2505	Scheibe 6.4 DIN 125	5
901 3700	Federscheibe B 5 DIN 137	9
906 6000	Halbrundriet 3 x 8 DIN 660	4
909 3156	Sechskantschraube M 8 x 92 DIN 931	1
909 3302	Sechskantschraube M 6 x 15 DIN 933	3
909 3331	Sechskantschraube M 5 x 8 DIN 933	6
909 3402	Sechskantmutter M 5 DIN 934	7
909 3403	Sechskantmutter M 6 DIN 934	3
909 3405	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1
967 9702	Zahnscheibe 6.4 DIN 6797	3
967 9704	Zahnscheibe I 8.4 DIN 6797	1

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
213 1602	Paar 5.50*
216 1788	15.20**
217 1003	—,15*
217 1026	—,55*
217 1178	—,75*
217 1703	4.50*
217 1777	6.—*
217 2001	13.25*
217 2002	—,90*
217 2003	16.40*
217 2004	7.50*
217 2501	—,30*
217 2503	—,45*
217 2504	—,40*
217 2505	—,10*
217 2506	—,06*
217 2508	2.25*
217 2509	—,02*
217 2575	9.60*
217 2775	—,40*
218 1025	1.85*
218 1087	3.70*
320 2203	2.50*
800 0012	—,13*
800 0093	—,25*
800 4329	—,38*
800 4330	—,02*
800 4332	—,40*
800 4333	—,52*
800 4415	—,90*
800 4478	—,38*
800 4480	—,28*
800 5154	1.55*
800 7044	—,06*
801 0028	—,13*
801 0048	—,48*
900 8504	C —,07*
900 8516	C —,15*
900 9400	—,02*
901 2505	Z —,03*
901 3700	K —,02*
906 6000	—,02*
909 3156	Z —,50*
909 3302	Z —,08*
909 3331	Z —,07*
909 3402	Z —,05*
909 3403	Z —,06*
909 3405	Z —,08*
967 9702	K —,02*
967 9704	K —,03*

Zweitakt-Freunde  
Mainz e.V.



# Tafel Nr. 5



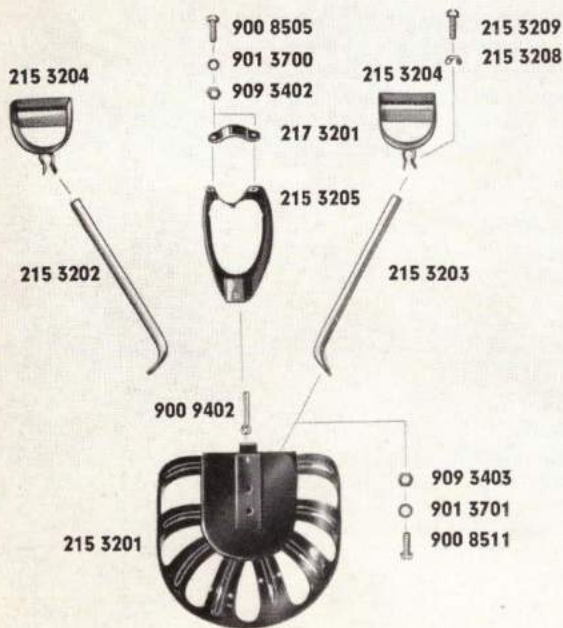
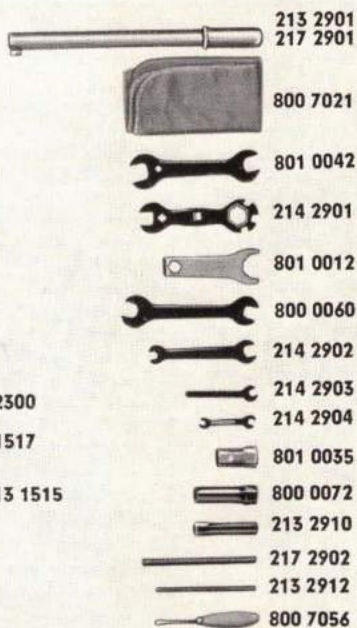
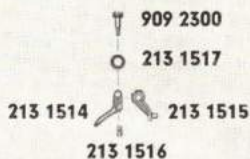
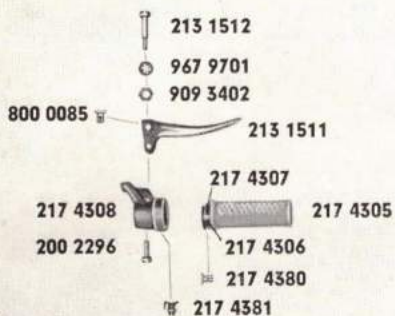
Bestell-Nr.	Benennung	Stück
213 1006	Glockenunterteil	1
213 1513	Gewindebolzen	3
216 1502	Drehgriffüberzug	3
216 1504	Hebelschraube	3
216 1506	Schraube	3
216 1507	Druckfeder f. Schaltdrehgriff 217 1577	1
216 1508	Kugel	3
216 1509	Umlenkrohr	3
216 1510	Rändelmutter	3
216 1511	Stellmutter	3
216 1512	Sperrklinke	3
217 1511	Griffrohr f. Schaltdrehgriff 217 1577	1
217 1512	Gehäuse f. Schaltdrehgriff 217 1577 u. 217 1578	2
217 1513	Hebel f. Schaltdrehgriff 217 1577 u. 217 1578	2
217 1514	Griffrohr f. Schaltdrehgriff 217 1578	1
217 1516	Druckfeder f. Schaltdrehgriff 217 1578 u. 217 4376	2
217 1577	Schaltdrehgriff m. Glockenhebel f. 2-Gang Motor (Inland)	1
217 1578	Schaltdrehgriff m. Glockenhebel f. 2-Gang Motor (Inland)	1
217 1579	Schaltdrehgriff o. Glockenhebel f. 2-Gang Motor (Ausland)	1
217 1580	Schaltdrehgriff o. Glockenhebel f. 2-Gang Motor (Ausland)	1
217 1785	Bowdenzugverstellung f. Schaltdrehgriff 217 1578 u. 217 4376	2
217 1878	Vorderradbremzug	1
217 3004	Glockendeckel	1
217 3077	Glocke kpl.	1
217 3080	Glockenzug	1
217 4301	Handhebel f. Schaltdrehgriff 217 4376	1
217 4302	Gehäuse f. Schaltdrehgriff 217 4376	1
217 4303	Griffrohr f. Schaltdrehgriff 217 4376	1
217 4375	Gasdrehgriff (Einzelteile siehe Tafel 6)	1
217 4376	Schaltdrehgriff m. Glockenhebel f. 3-Gang Motor (Inland)	1
217 4377	Schaltdrehgriff o. Glockenhebel f. 3-Gang Motor (Ausland)	1
217 4477	Gaszug	1
217 4478	Schaltzug	1
217 4479	Dekompressionszug	1
217 4490	Kupplungszug	1
800 0003	Scheibe m. Fase	1
800 0085	Einhängenippel	3
800 0216	Klemmkeil	1
800 0245	Klemmspindel M 8	1
800 0621	Kabelband	3
800 4486	Lenkerbügelrohr	1
800 4487	Alu-Lenkerschaft	1
800 4488	Einlage f. Lenkerschaft	2
800 7052	Halter f. Bowdenzug	1
801 0040	Umlenkrohr kpl.	3
900 8520	Sechskantschraube M 4 x 10	2
909 3401	Sechskantmutter M 4	2
909 3402	Sechskantmutter M 5	3
967 9701	Zahnscheibe 5.3	3

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
213 1006	—,90*
213 1513	—,04*
216 1502	—,73*
216 1504	—,20*
216 1506	—,06*
216 1507	—,06*
216 1508	—,04*
216 1509	—,40*
216 1510	—,08*
216 1511	—,20*
216 1512	—,15*
217 1511	3.20*
217 1512	2.40*
217 1513	1.70*
217 1514	3.30*
217 1516	—,06*
217 1577	10.40*
217 1578	10.90*
217 1579	9.40*
217 1580	8.90*
217 1785	—,35*
217 1878	2.20*
217 3004	1.40*
217 3077	2.30*
217 3080	—,65*
217 4301	2.50*
217 4302	2.60*
217 4303	3.50*
217 4375	7.90*
217 4376	12.20*
217 4377	10.70*
217 4477	1.30*
217 4478	2.45*
217 4479	1.20*
217 4490	1.70*
800 0003	—,13*
800 0085	—,20*
800 0216	—,06*
800 0245	1.10*
800 0621	—,04*
800 4486	3.50*
800 4487	5.80*
800 4488	—,25*
800 7052	—,15*
801 0040	—,70*
900 8520	Z —,02*
909 3401	Z —,04*
909 3402	—,05*
967 9701	—,02*

Zweitakt-Freunde  
Mainz e.V.



# Tafel Nr. 6

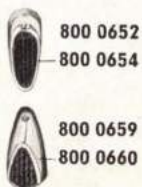
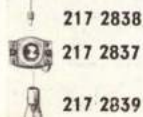
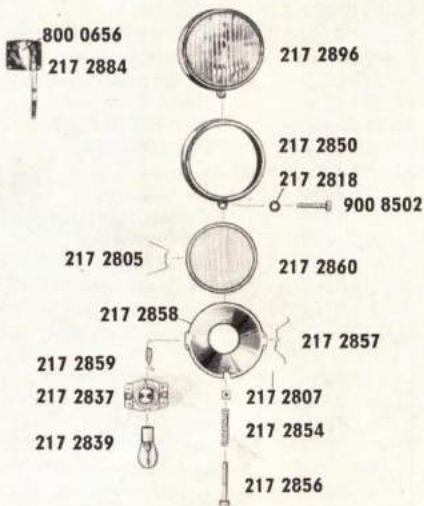
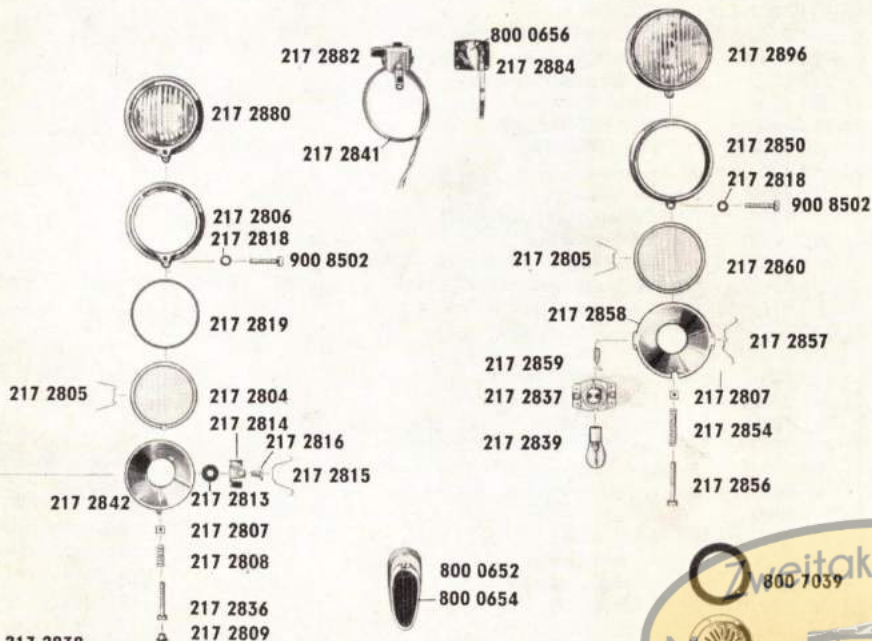
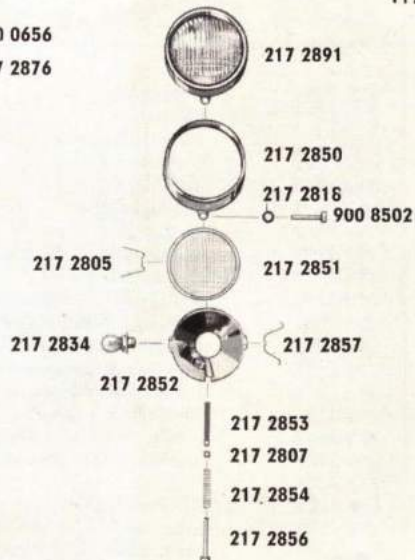
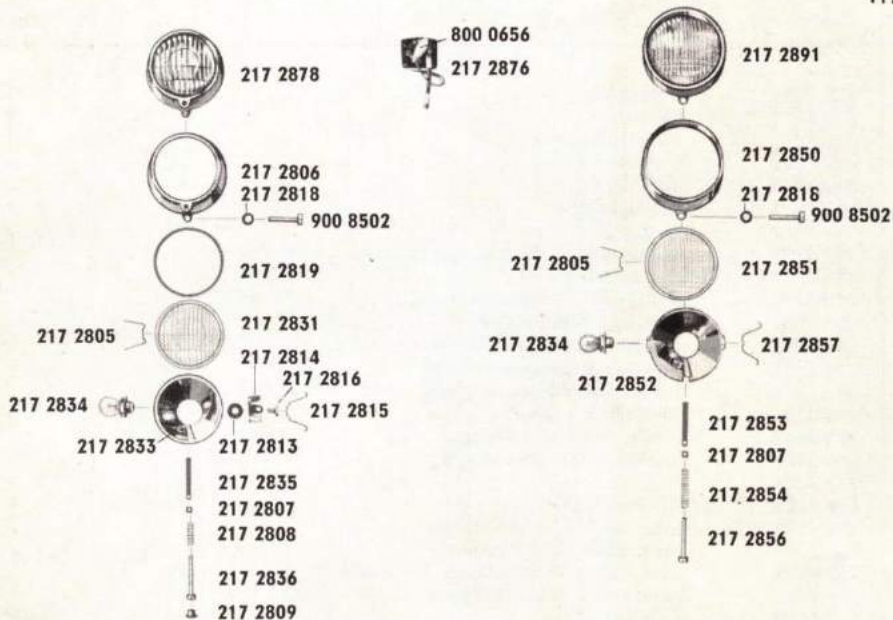




Bestell-Nr.	Benennung	Stück
200 2296	Schraube	1
213 1511	Hebel	1
213 1512	Hebelschraube	1
213 1514	Hebel	3
213 1515	Abstützung	3
213 1516	Klemmnippel	4
213 1517	Scheibe	3
213 2901	Luftpumpe f. Bereifung 23" x 2	1
213 2910	Steckschlüssel	1
213 2912	Haltestift f. Steckschlüssel	1
214 2901	Zündkerzenschlüssel	1
214 2902	Doppelschraubenschlüssel	1
214 2903	Eintachschraubenschlüssel	1
214 2904	Doppelschraubenschlüssel	1
215 3201	Kindersitz	1
215 3202	Linke Fußruhenstange	1
215 3203	Rechte Fußruhenstange	1
215 3204	Fußruhen	2
215 3205	Kindersitzträger	1
215 3208	Flügelmutter f. Fußruhen	2
215 3209	Schrauben f. Fußruhen	2
217 2901	Luftpumpe f. Bereifung 23" x 2.25	1
217 2902	Haltestift f. Steckschlüssel	1
217 3200	Kindersitz kpl.	1
217 3201	Schelle	1
217 3202	Kabelabweiser links	1
217 3203	Kabelabweiser rechts	1
217 3275	Kindersitzträger kpl.	1
217 4304	Umlenkrohr	1
217 4305	Gummiüberzug	1
217 4306	Anlaufscheibe	1
217 4307	Griffrohr	1
217 4308	Gehäuse	1
217 4379	Dekompressionshebel	1
217 4380	Klemmnippel	1
217 4381	Bremfeder m. Mutter u. Bolzen	1
800 0060	Doppelschraubenschlüssel	1
800 0072	Steckschlüssel	1
800 0085	Einhängenippel	1
800 7021	Putztuch	1
800 7056	Schraubenzieher	1
801 0012	Mehrfachschlüssel	1
801 0035	Steckschlüssel	1
801 0042	Doppelschraubenschlüssel	1
900 8505	Linsenschraube	2
900 8511	Linsenschraube	2
900 9402	Splint	1
901 3700	Federscheibe	2
901 3701	Federscheibe	2
909 2300	Linsenschraube	3
909 3402	Sechskantmutter	3
909 3403	Sechskantmutter	2
967 9701	Zahnscheibe	1

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
200 2296	—,10*
213 1511	1.70*
213 1512	—,20*
213 1514	—,50*
213 1515	1,—*
213 1516	—,15*
213 1517	—,03*
213 2901	2.10*
213 2910	—,95*
213 2912	—,30*
214 2901	1.52**
214 2902	—,53**
214 2903	—,21**
214 2904	—,21**
215 3201	7.15**
215 3202	—,30*
215 3203	—,30*
215 3204	—,80*
215 3205	3,—*
215 3208	—,12*
215 3209	—,08*
217 2901	3.05*
217 2902	—,33*
217 3200	13.60*
217 3201	—,10*
217 3202	—,11*
217 3203	—,11*
217 3275	3.70*
217 4304	—,50*
217 4305	—,73*
217 4306	—,05*
217 4307	1.40*
217 4308	2.90*
217 4379	1.30*
217 4380	—,14*
217 4381	—,21*
800 0060	1.05*
800 0072	—,95*
800 0085	—,20*
800 7021	—,65*
800 7056	—,55*
801 0012	1.30*
801 0035	—,60*
801 0042	—,84**
900 8505	Z —,05*
900 8511	Z —,08*
900 9402	—,04*
901 3700	K —,02*
901 3701	K —,02*
909 2300	—,08*
909 3402	—,05*
909 3403	—,06*
967 9701	—,02*

Zweitakt-Freunde  
Mainz e.V.



Zweitakt-Freunde

800 7039

800 0655

901 3703

909 3320

Est. 2015



zu Tafel 7

Bestell-Nr.	Benennung		Stück
213 2818	Rücklichtlampe	6 V 2 W	1
217 2804	Scheinwerferglas		1
217 2805	Glashaltfeder		10
217 2806	Chromring		2
217 2807	Vierkantmutter	M 3	4
217 2808	Druckfeder f. Reflektor		2
217 2809	Gummipropfen		2
217 2813	Gummischeibe		4
217 2814	Haltewinkel f. Reflektor		4
217 2815	Haltefeder		4
217 2816	Zweispitzniet		4
217 2818	Gummischeibe		4
217 2819	Dichtung f. Glas		2
217 2831	Scheinwerferglas		1
217 2833	Reflektor nackt		1
217 2834	Scheinwerferlampe	6 V 15 W	2
217 2835	Massefeder		1
217 2836	Sonderschraube	M 3 x 20	2
217 2837	Fassung f. Biluxlampe		2
217 2838	Zugfeder f. Fassung		1
217 2839	Biluxlampe	6 V 15/15 W	2
217 2841	Kabel f. Abblendschalter		1
217 2842	Reflektor nackt		1
217 2850	Chromring		2
217 2851	Scheinwerferglas		1
217 2852	Reflektor nackt		1
217 2853	Massefeder		1
217 2854	Druckfeder f. Reflektor		2
217 2856	Sonderschraube	M 3 x 25	2
217 2857	Haltefeder f. Reflektor		4
217 2858	Reflektor nackt		1
217 2859	Zugfeder f. Fassung		1
217 2860	Scheinwerferglas		1
217 2876	Schalter kpl. (Inland)		1
217 2878	Scheinwerfereinsatz kpl.	78 $\phi$ (Inland)	1
217 2880	Scheinwerfereinsatz kpl.	78 $\phi$ (Ausland)	1
217 2882	Abblendschalter kpl. m. Kabel		1
217 2884	Schalter kpl. (Ausland)		1
217 2891	Scheinwerfereinsatz kpl.	90 $\phi$ (Inland)	1
217 2896	Scheinwerfereinsatz kpl.	90 $\phi$ (Ausland)	1
218 2805	Kabel 2adrig f. Schnarre	(o. Bild)	1
800 0652	Rücklicht kpl. (Inland)		1
800 0654	Kappe f. Rücklicht 800 0652		1
800 0655	Schnarre (Ausland)		1
800 0656	Schaltknopf		2
800 0659	Rücklicht kpl. m. Kennzeichenfenster (Ausland)		1
800 0660	Kappe f. Rücklicht 800 0659		1
800 7039	Gummiring f. Schnarre		1
900 8502	Linsenschraube	M 4 x 15	4
901 3703	Federscheibe	A 8	1
909 3320	Sechskantschraube	M 8 x 12	1

zu Tafel 7

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
213 2818	—,30*
217 2804	—,42*
217 2805	—,03*
217 2806	1,60*
217 2807	—,01*
217 2808	—,02*
217 2809	—,06*
217 2813	—,03*
217 2814	—,10*
217 2815	—,05*
217 2816	—,02*
217 2818	—,02*
217 2819	—,01*
217 2831	1,20*
217 2833	1,60*
217 2834	2,—*
217 2835	—,04*
217 2836	—,01*
217 2837	1,20*
217 2838	—,09*
217 2839	2,75*
217 2841	—,60*
217 2842	1,60*
217 2850	2,50*
217 2851	1,30*
217 2852	1,70*
217 2853	—,02*
217 2854	—,02*
217 2856	—,01*
217 2857	—,04*
217 2858	1,50*
217 2859	—,09*
217 2860	—,45*
217 2876	1,35*
217 2878	5,70*
217 2880	6,20*
217 2882	3,70*
217 2884	1,35*
217 2891	6,20*
217 2896	7,30*
218 2805	—,17*
800 0652	2,25*
800 0654	1,80*
800 0655	7,50*
800 0656	—,20*
800 0659	3,15*
800 0660	2,80*
800 7039	—,27*
900 8502	—,02*
901 3703	—,02*
909 3320	—,17*

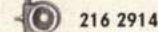




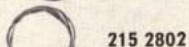
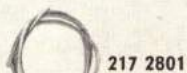
# Tafel Nr. 8



800 7053  
800 7057



900 8517  
214 2805  
215 2804  
901 2500  
909 3400

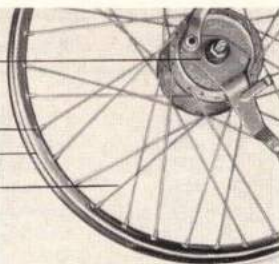


217 1875

800 3005

800 3027 / 800 3046

800 3034 / 800 3063



217 1800

217 1877

801 0019

812 580

801 0030

800 7043

862 521

831 290

108 450

864 170

813 850

116 040

115 170

323 600

802 280



869 480

108 111

110 040

811 430

843 580

810 770

839 290

153 300

851 090

841 340

250 312

866 162

316 570

839 360

871 255

824 225

825 171

837 150



Bestell-Nr.	Benennung	Stück
108 111	Stellkonus	1
108 450	Festkonus	1
110 040	Sicherungsscheibe	1
115 170	Abdeckhaube	2
116 040	Filzring	2
153 300	Gabelstück	1
250 312	Scheibe 8 $\phi$ f. Bremsknebel	1
316 570	Sechskantmutter M 6 f. Bowdenzugstellschraube	1
323 600	Kugel $\frac{1}{4}$ "	18
802 280	Lagerschale	2
810 770	Sechskantmutter 3 mm hoch SW 17	1
811 430	Sicherungsmutter 5 mm hoch SW 17	1
812 580	Sechskantmutter 6,5 mm hoch SW 17	1
813 850	Staubdeckel	2
824 225	Bremsbelag	2
825 171	Zugfeder	2
831 290	Distanzstück	1
837 150	Belagniet	12
839 290	Linsenschraube f. Gabelstück	1
839 360	Stellschraube M 6 f. Bowdenzug	1
841 340	Mutter M 8 f. Bremsknebel	1
843 580	Scheibe 3,5 mm hoch	1
851 090	Bremshebel	1
862 521	Bremsteller	1
864 170	Achse mit Festkonus	1
866 162	Bremsknebel kpl. m. Scheibe und Mutter	1
869 480	Nabenkörper kpl. m. Lagersch. u. Dichtungen	1
871 255	Bremsring	1
214 1709	Bochierrohr 8 $\phi$ 300 mm	1
214 2805	Lüsterklemme 3polig	1
215 2802	Rücklichtkabel 1030 mm	1
215 2804	Befestigungslappen f. Lüsterklemme	1
216 2914	Tachoantrieb	1
217 1800	Vorderlauftrad kpl. o. Bereifung (f. Bereifung 23" x 2.00)	1
217 1875	Vorderradnabe kpl. bis Rhm. Nr. 234 800	1
217 1877	Vorderlauftrad kpl. o. Bereifung (f. Bereifung 23" x 2.25)	1
217 2801	Kabel f. Hauptlicht 3adrig 990 mm	1
217 2803	Bochierrohr f. Rücklichtkabel 910 mm	1
217 2903	Befestigungsbügel f. Tachokopf	1
800 3005	Nippel M 2	36
800 3027	Felge 23" x 2	1
800 3034	Speiche 2,5 x 2 x 213 f. Vorderlauftrad 217 1800	36
800 3046	Felge 23" x 2,25	1
800 3063	Speiche 2,5 x 2 x 211 f. Vorderlauftrad 217 1877	36
800 4337	Tachokopf	1
800 7043	Gummiring f. Vorderradnabe	1
800 7053	Tachowelle 750 mm (3-Gang Motor)	1
800 7057	Tachowelle 510 mm (senkrechte Tachowellenverlegung)	1
801 0019	Halsmutter	2
801 0030	Scheibe f. Vorderradnabe	1
900 8517	Linsenschraube M 3 x 15	1
901 2500	Scheibe 3,2	1
909 3400	Sechskantmutter M 3	1

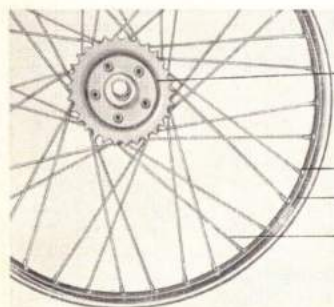
Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
108 111	—,63**
108 450	—,53**
110 040	—,03**
115 170	—,04**
116 040	—,02**
153 300	—,74**
250 312	—,04**
316 570	—,03**
323 600	—,02**
802 280	—,63**
810 770	—,08**
811 430	—,08**
812 580	—,10**
813 850	—,10**
824 225	—,84**
825 171	—,12**
831 290	—,42**
837 150	—,01**
839 290	—,04**
839 360	—,32**
841 340	—,10**
843 580	—,10**
851 090	—,53**
862 521	6,09**
864 170	1,68**
866 162	1,73**
869 480	15,12**
871 255	5,57**
214 1709	—,08*
214 2805	—,57*
215 2802	—,25*
215 2804	—,15*
216 2914	7,50*
217 1800	40,15*
217 1875	20,30**
217 1877	40,80*
217 2801	1,25*
217 2803	—,11*
217 2903	—,17*
800 3005	—,04*
800 3027	10,10*
800 3034	—,13*
800 3046	10,75*
800 3063	—,13*
800 4337	12,50*
800 7043	—,16*
800 7053	2,70*
800 7057	2,70*
801 0019	—,25*
801 0030	—,09*
900 8517	Z —,02*
901 2500	Z —,02*
909 3400	Z —,04*

Zweitakt-Freunde  
Mainz e.V.





# Tafel Nr. 9



- 217 1977
- 800 3005
- 800 3027/ 800 3046
- 800 3034

217 1990  
217 1978

- 217 1916

- 217 1925
- 904 3300
- 217 1923
- 217 1932
- 217 1930
- 217 1931
- 217 1922

- 217 1913
- 217 1915
- 217 1914
- 967 9802
- 909 3403

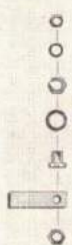
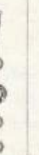
217 1912

217 1911

- 217 1921
- 217 1928
- 217 1919
- 217 1918
- 217 1917

217 1910

- 217 1931
- 217 1930
- 217 1929
- 217 1920
- 217 1927



- 909 3406
- 904 3303
- 217 1925
- 904 3300
- 217 1924
- 217 1926
- 217 1933

- 909 3603
- 901 2706
- 217 1940
- 217 1941



217 1934

217 1939



217 1936

217 1935

217 1938

217 1937

Zweitakt-Freun  
Mainz

Est. 2015

Bestell-Nr.	Benennung	Stück
217 1910	Nabenkörper	1
217 1911	Zahnkranzeinsatz	1
217 1912	Zahnkranz	1
217 1913	Kupplungsbolzen	5
217 1914	Kupplungsring	5
217 1915	Scheibe für Kupplungsbolzen	5
217 1916	Achse	1
217 1917	Lagerschale	2
217 1918	Kugel $\frac{7}{16}$ "	24
217 1919	Lagerrohr mit Festkonus	1
217 1920	Stellkonus	1
217 1921	Zahnkranzbüchse	1
217 1922	Kugellager 6002	1
217 1923	Druckring mit Staubdeckel	1
217 1924	Gabelbüchse	1
217 1925	Büchsmutter	2
217 1926	Zwischenstück	1
217 1927	Kontermutter für Stellkonus	1
217 1928	Staubdeckel (Zahnkranzseite)	1
217 1929	Staubdeckel (Bremstellerseite)	1
217 1930	Filzring	2
217 1931	Dichtungsscheibe	2
217 1932	Federring	1
217 1933	Mutter am Bremssteller	1
217 1934	Bremssteller	1
217 1935	Bremsbacke	2
217 1936	Bremsbelag	2
217 1937	Niet für Bremsbelag	12
217 1938	Zugfeder	2
217 1939	Bremsknebel	1
217 1940	Bremshebel	1
217 1941	Gummischeibe	1
217 1977	Hinterradnabe kpl.	1
217 1978	Hinterrad kpl. o. Bereifung (Bereifung 23" x 2,25)	1
217 1990	Hinterrad kpl. o. Bereifung (Bereifung 23" x 2,00)	1
800 3005	Nippel M 2	36
800 3027	Felge 23" x 2,00	1
800 3034	Speiche 2,5 x 2 x 213	36
800 3046	Felge 23" x 2,25	1
901 2706	Federring	A 8
904 3300	Scheibe	15 $\phi$
904 3303	Scheibe	10,5 $\phi$
909 3403	Sechskantmutter	M 6
909 3406	Sechskantmutter	M 10
909 3603	Sechskantmutter	M 8
967 9802	Fächerscheibe	J 6,4
		DIN 127
		DIN 433
		DIN 433
		DIN 934
		DIN 934
		DIN 936
		DIN 6798

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
217 1910	15.35*
217 1911	5.84*
217 1912	5.45*
217 1913	—,45*
217 1914	—,26*
217 1915	—,03*
217 1916	3.85*
217 1917	—,45*
217 1918	—,02*
217 1919	2.33*
217 1920	—,73*
217 1921	1.62*
217 1922	2.60**
217 1923	—,56*
217 1924	—,85*
217 1925	—,25*
217 1926	2.43*
217 1927	—,22*
217 1928	—,17*
217 1929	—,15*
217 1930	—,20*
217 1931	—,09*
217 1932	—,01*
217 1933	—,25*
217 1934	6.15*
217 1935	2.38*
217 1936	1.15*
217 1937	—,02*
217 1938	—,12*
217 1939	2.60*
217 1940	2.15*
217 1941	—,13*
217 1977	45.—*
217 1978	65.50*
217 1990	64.85*
800 3005	—,04*
800 3027	10.10*
800 3034	—,13*
800 3046	10.75*
901 2706	—,03*
904 3300	—,02*
904 3303	—,02*
909 3403	—,06*
909 3406	—,10*
909 3603	—,10*
967 9802	—,02*

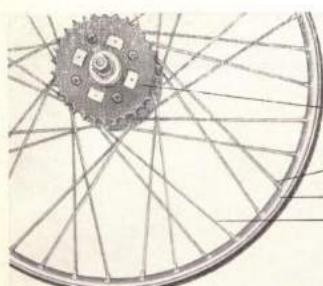
Mainz

Zweitakt-Freunde

e.V.



# Tafel Nr. 10



217 1979

800 3005

800 3027 / 800 3046

800 3034 / 800 3063

217 1993

217 1994

867 336

843 440

812 580

810 810

843 750

877 730

843 771

316 570

245 232

839 340

808 121

846 901

873 281

860 040

846 890

831 350

843 771

813 971

825 191

811 500

815 471

323 600

802 290

869 701

845 330

843 810

843 740

845 310

813 960

867 321

816 420

810 810

843 750

831 340

836 080

811 500

863 155

845 170

841 340

250 312

866 210

862 682

871 330

825 181

871 330

Bestell-Nr.	Benennung	Stück
245 232	Federring für Kettenradbefestigung	4
250 312	Scheibe 8 $\phi$ für Bremsknebel	1
316 570	Sechskantmutter M 6 für Kettenradbefestigung	4
323 600	Kugel $\frac{1}{4}$ "	24
802 290	Lagerschale	2
808 121	Kettenrad gerade $\frac{1}{2} \times \frac{3}{16}$ " 30 Z.	1
810 810	Sechskantmutter M 15 6,5 hoch SW 22	2
811 500	Sicherungsmutter M 14 3,5 hoch SW 22	2
812 580	Sechskantmutter 6,5 hoch	1
813 960	Staubdeckel in der Nabenhülse	2
813 971	Inn. Staubdeckel im Kupplungsstück	1
815 471	Stellkonus	1
816 420	Festkonus	1
825 181	Bremsringfeder	1
825 191	Federring im Kupplungsstück	1
831 340	Gabelbüchse	1
831 350	Zahnkranzbüchse	1
836 080	Bremstellerhalter	1
839 340	Sechskantschraube für Kettenradbefestigung	4
841 340	Mutter M 8 für Bremsknebel	1
843 440	Scheibe für Achse	1
843 740	Scheibe für Konuslagerdichtung	2
843 750	Scheibe 25 $\phi$ x 15 $\phi$ x 1,6	2
843 771	Anlaufscheibe zum Nadellager 29,5 $\phi$ x 15 $\phi$ x 1,6	2
843 810	Scheibe für Kupplungsbolzen	4
845 170	Gummidichtung	1
845 310	Filzring für Konuslagerdichtung	2
845 330	Dämpfergummi	4
846 890	Nadellager-Innenring 15 $\phi$ x 20 $\phi$ x 10	1
846 901	Nadellager-Außenring 24 $\phi$ x 32 $\phi$ x 10	1
860 040	Nadelkäfig mit Nadeln	1
862 682	Bremsteller	1
863 155	Bremshebel	1
866 210	Bremsknebel kpl. mit Scheiben und Mutter	1
867 321	Konusbüchse mit Festkonus	1
867 336	Achse kpl. mit Scheibe und Mutter	1
869 701	Nabenhülse kpl. mit Lagerschalen und Dichtungen	1
871 330	Bremsbacke mit Belag	2
873 281	Kupplungsstück mit Nadellager-Außenring	1
877 730	Druckstück mit Staubdeckel	1
217 1979	Hinterradnabe kpl.	1
217 1993	Hinterlauftrad kpl. o. Bereifung (Bereifung 23" x 2,00)	1
217 1994	Hinterlauftrad kpl. o. Bereifung (Bereifung 23" x 2,25)	1
800 3005	Nippel M 2	36
800 3027	Felge 23" x 2,00	36
800 3034	Speiche 2,5 x 2 x 213 für Hinterlauftrad 217 1993	36
800 3046	Felge 23" x 2,25	1
800 3063	Speiche 2,5 x 2 x 211 für Hinterlauftrad 217 1994	36

Bestell-Nr.	brutto 1 Stück
245 232	—,01**
250 312	—,04**
316 570	—,03**
323 600	—,02**
802 290	—,68**
808 121	2,94**
810 810	—,12**
811 500	—,10**
812 580	—,10**
813 960	—,10**
813 971	—,10**
815 471	1,16**
816 420	1,47**
825 181	—,12**
825 191	—,02**
831 340	—,63**
831 350	1,37**
836 080	—,95**
839 340	—,63**
841 340	—,10**
843 440	—,06**
843 740	—,03**
843 750	—,07**
843 771	—,21**
843 810	—,02**
845 170	—,04**
845 310	—,03**
845 330	—,10**
846 890	1,26**
846 901	1,79**
860 040	2,21**
862 682	4,20**
863 155	2,10**
866 210	2,—**
867 321	5,25**
867 336	2,10**
869 701	18,48**
871 330	2,63**
873 281	5,67**
877 730	—,47**
217 1979	31,40**
217 1993	51,25*
217 1994	51,90*
800 3005	—,04*
800 3027	10,10*
800 3034	—,13*
800 3046	10,75*
800 3063	—,13*

Zweitakt-Freunde  
Mainz e.V.





**S****VORDERRAD-VOLLBREMSNABE V 90 VE****Ersatzteile-Preisliste**

Nr. 0882 088 100/089 100 (882 881/891)

**V 90 VE**

214.53

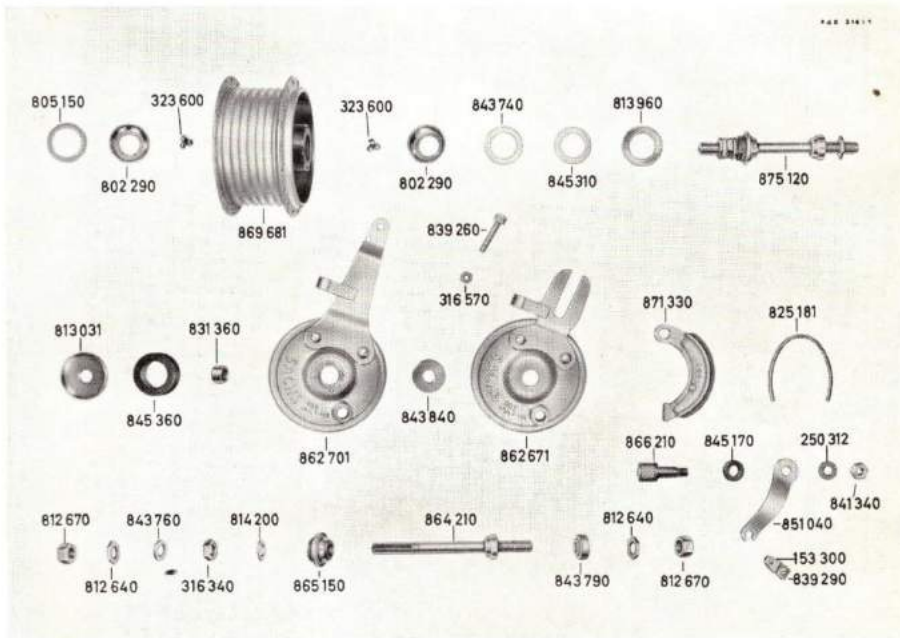
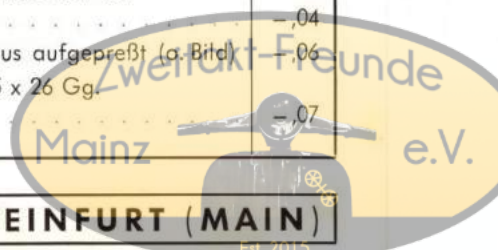


Bild-Nr.	Bestell-Nummer	Bezeichnung	Preis p. Stck.
153 300	0153 030 000	Gabelstück zum Bremshebel . . . . .	-,70
250 312	0250 031 002	Beilagscheibe M 8 zum Bremsknebel . . . . .	-,04
316 340	0316 034 000	Sechskantmutter 10,55 ø x 26 Gg. 5 mm hoch 17 SW . . . . .	-,10
316 570	0316 057 000	Mutter M 6 für Stellschraube . . . . .	-,03
323 600	0323 060 000	2 x 12 Kugeln 1/4" . . . . .	-,02
802 290	0802 029 000	2 Lagerschalen 34 ø . . . . .	-,65
805 150	0805 015 000	U-Deckel in der Nabenhülse auf der Stellkonussseite . . . . .	-,04
806 140	0806 014 000	Staubdeckel auf Stellkonus aufgedreht (s. Bild) . . . . .	-,06
812 640	0812 064 000	2 Sechskantmuttern 10,55 x 26 Gg. 2,5 mm hoch 19 SW . . . . .	-,07

**FICHEL & SACHS AG · SCHWEINFURT (MAIN)**

Est. 2015



## Moped-Vorderrad-Vollbremsnabe V 90 VE

Bild-Nr.	Bestell-Nummer	Bezeichnung	Preis p. Stck.
813 031	0813 003 100	Deckscheibe auf Bremsteller-Lagerung . . . . .	-,07
813 960	0813 096 000	Staubdeckel in der Nabenhülse auf der Bremstellerseite . . . . .	-,10
814 200	0814 020 000	Sicherungscheibe, Nasenscheibe . . . . .	-,05
816 431	0816 043 100	Festkonus 11 lang . . . . .	-,85
825 181	0825 018 100	Bremsringfeder . . . . .	-,12
831 360	0831 036 000	Lagerbüchse im Bremsteller . . . . .	-,25
839 260	0839 026 000	Stellschraube für Seilzug . . . . .	-,40
839 290	0839 029 000	Linsenschraube für Gabelstück . . . . .	-,04
841 340	0841 034 000	Sechskantmutter M 8 x 1 für Bremsknebel . . . . .	-,10
843 740	0843 074 000	Scheibe zur Konuslager-Dichtung, Bremstellerseite . . . . .	-,03
843 760	0843 076 000	Beilagrung 10,7 ø x 19 ø 3,5 mm hoch anstelle des Tachometerantriebes . . . . .	-,08
843 790	0843 079 000	Ansatzbüchse 10,7 ø x 22 ø 9,5 mm hoch a. Bremsteller . . . . .	-,45
843 840	0843 084 000	Beilagscheibe 1 mm stark unter dem Bremsteller . . . . .	-,08
845 170	0845 017 000	Gummidichtung zum Bremsknebelauge . . . . .	-,04
845 310	0845 031 000	Filzring zur Konuslagerdichtung . . . . .	-,03
845 360	0845 036 000	Gummischeibe zur Bremstellerlagerung . . . . .	-,08
851 040	0851 040 000	Bremshebel . . . . .	-,60
862 671	0862 067 100	Bremsteller kpl. mit Steckhebel und Seilzug-Widerlager . . . . .	4,50
862 701	0862 070 100	Bremsteller kpl. mit Schwinghebel und Seilzug-Widerlager . . . . .	5,40
864 210	0864 021 000	Achse mit Festkonus 10,55 mm, 140 mm lang . . . . .	2,-
865 150	0865 015 000	Stellkonus mit Staubdeckel aufgepreßt . . . . .	1,-
866 210	0866 021 000	Bremsknebel kpl. mit Scheiben und Mutter . . . . .	1,90
869 681	0869 068 100	Nabenhülse kpl. mit Bremsstrommel, Lagerschalen und Dichtungen . . . . .	13,80
871 330	0871 033 000	2 Bremsringhälften mit Bremsbelag . . . . .	2,50
875 120	0875 012 000	Achse kpl. 140 mm lang mit Konen, Scheiben und Mutter . . . . .	3,90
812 670	0812 067 000	2 Achsmuttern 18 mm hoch 17 SW . . . . .	-,30

Der Bremsbelag ist lose **nicht** lieferbar, da er  
in Spezialverfahren aufgeklebt ist.

Zweitakt-Freud  
Mainz



**FICHEL & SACHS AG · SCHWEINFURT (MAIN)**





# HERCULES

Modell 216

## ERSATZTEILE-LISTE

NÜRNBERGER **HERCULES-WERKE** G · M · B · H ·

Nürnberg, Fürther Straße 191/193, Telefon 639 41

Ausgabe: März 1956







# HERCULES

Modell 216

## ERSATZTEILE-LISTE

NÜRNBERGER **HERCULES-WERKE** G · M · B · H

Nürnberg, Fürther Straße 191/193, Telefon 639 41

Ausgabe: März 1956





D

er vorliegende Ersatzteilkatalog soll Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern. Alle Ersatzteile – ausgenommen die Motorenteile – sind aufgeführt. Notwendige Änderungen werden wir Ihnen jeweils aufgeben. Es liegt wirklich in Ihrem Interesse, diese Korrekturen dann durchzuführen.

Bei Ihren Ersatzteilbestellungen beachten und befolgen Sie bitte nachstehende Punkte:

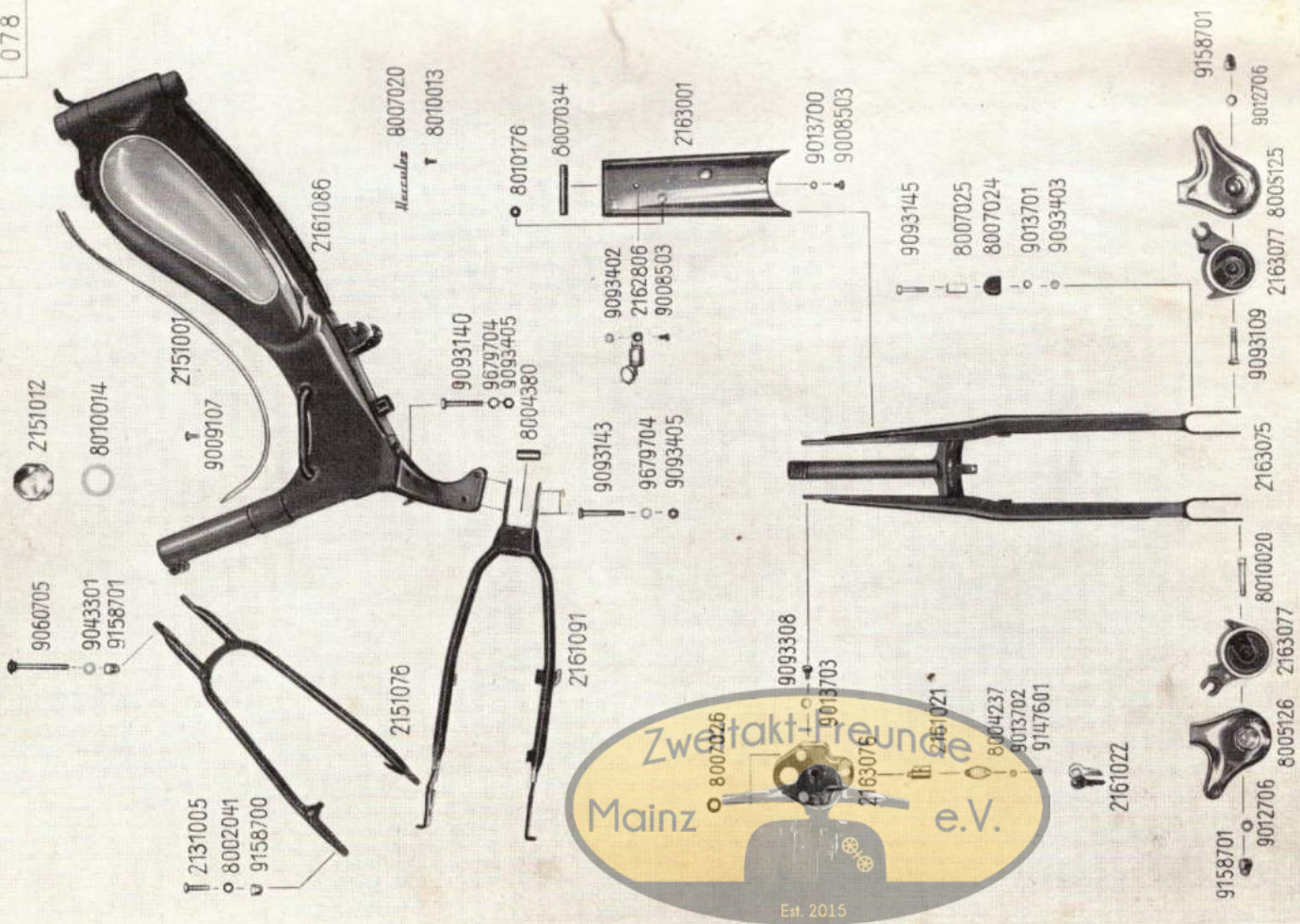
1. Wir bitten um genaue Angabe der Fahrgestell- und Motornummern.
2. Laut Ersatzteilliste erbitten wir vollständige Angabe der Bestellnummer und notwendige Stückzahl, ebenso Modellbezeichnung.
3. Farbausführung beachten.
4. Wenn die Bestellnummer nicht einwandfrei festgestellt werden kann, so senden Sie uns bitte ein Muster ein, das aber unbedingt mit einem Anhänger versehen und die Hinweise auf die Korrespondenz tragen muß.
5. Ersatzteilbestellungen und Reparaturaufträge trennen Sie bitte vom übrigen Schriftwechsel, Zuschriften gehen an die Kundendienst-Abteilung.
6. Vergessen Sie bitte nicht, Ihre volle Anschrift anzugeben.
7. Bitte, haben Sie Verständnis, wenn wir aus organisatorischen Gründen den Versand gegen Nachnahme durchführen. Die Listenpreise sind Richtpreise und verstehen sich freibleibend ab Werk.
8. Bei größeren Reparaturen erstellen wir auf Wunsch Kostenvorschlag.
9. Postsendungen richten Sie bitte an unsere Abteilung Kundendienst, Bahnsendungen an unsere Bahnadresse Nürnberg-Doos.
10. Ergänzen Sie bitte Ihre Einsendung mit einem genauen Verzeichnis aller Teile und vermerken Sie den betreffenden Schriftwechsel. Ohne diese Angaben können wir keine Garantie für Vollständigkeit und schnelle Erledigung übernehmen.

## INHALTSVERZEICHNIS

Tafel	Seite
1	Rahmen, Gabel . . . . . 5
2	Schutzbleche, Mot. Verkleidung, Sattel, Werkzeugbüchse, Gepäckträger . . . . . 7
3	Motor, Mittelständer, Benzinbehälter, Auspuffanlage, Pedale, Kette . . . . . 9
4	Lenker und Armaturen, Griffe, Steuerlager, Züge
5	Werkzeug, Tacho, Lichtanlage, Bremsstange . . . 13
6	Laufräder, Naben . . . . . 15



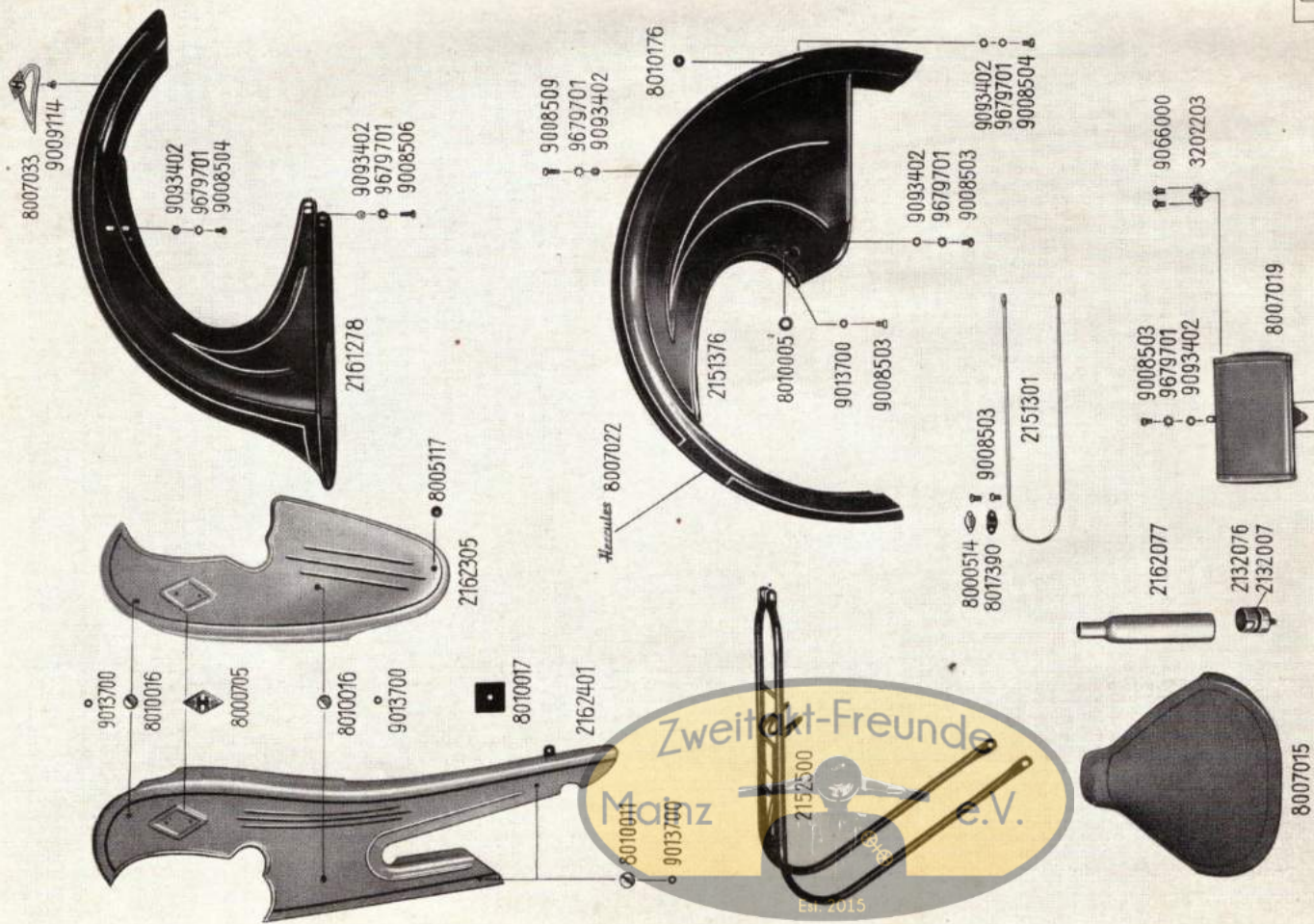




zu Tafel Nr. 1

Ersatzteil Nr.	Benennung	Stück
2 131 005	Sechskantschraube	2
2 151 001	Zierleiste	1
2 151 012	Tankverschluss	1
2 151 076	Obere Hintergabel	1
2 161 021	Lenkerschloß	1
2 161 022	Schlüssel f. Werkzeugkasten- und Lenkerschloß	2
2 161 086	Tankrahmen	1
2 161 091	Untere Hintergabel	1
2 162 806	Widerstand	1
2 163 001	Abdeckblech	1
2 163 075	Gabelgestell	1
2 163 076	Lenkjoch oben	1
2 163 077	Schwingelement kpl.	2
8 002 041	Scheibe 8,4 $\phi$	2
8 004 237	Deckel f. Schloßgehäuse	1
8 004 380	Distanzrohr	1
8 005 125	Abdeckhaube links	1
8 005 126	Abdeckhaube rechts	1
8 007 020	Namenszug f. Tank	2
8 007 024	Gummipuffer	2
8 007 025	Distanzstück	2
8 007 026	Gummitülle	2
8 007 034	Profiltzellgummi	1
8 010 013	Linsensenschraube	4
8 010 014	Dichtung f. Tankverschluss	4
8 010 020	Gewindebolzen	1
8 010 176	Gummitülle	1
9 008 503	Linsenschraube	2
9 009 107	Linsenschraube	2
9 012 706	Federring	1
9 013 700	Federscheibe	2
9 013 701	Federscheibe	1
9 013 702	Federscheibe	2
9 013 703	Federscheibe	2
9 043 301	Unterlegscheibe	1
9 060 705	Halbrundscheibe m. Nase	1
9 093 109	Sechskantschraube	1
9 093 140	Sechskantschraube	1
9 093 143	Sechskantschraube	2
9 093 145	Sechskantschraube	2
9 093 308	Sechskantschraube	2
9 093 402	Sechskantmutter	1
9 093 403	Sechskantmutter	2
9 093 405	Sechskantmutter	3
9 147 601	Halbrundkerbnagel	3
9 158 700	Hutmutter	1
9 158 701	Hutmutter, hohe Ausfhg.	2
9 679 704	Fed. Zahnscheibe	3





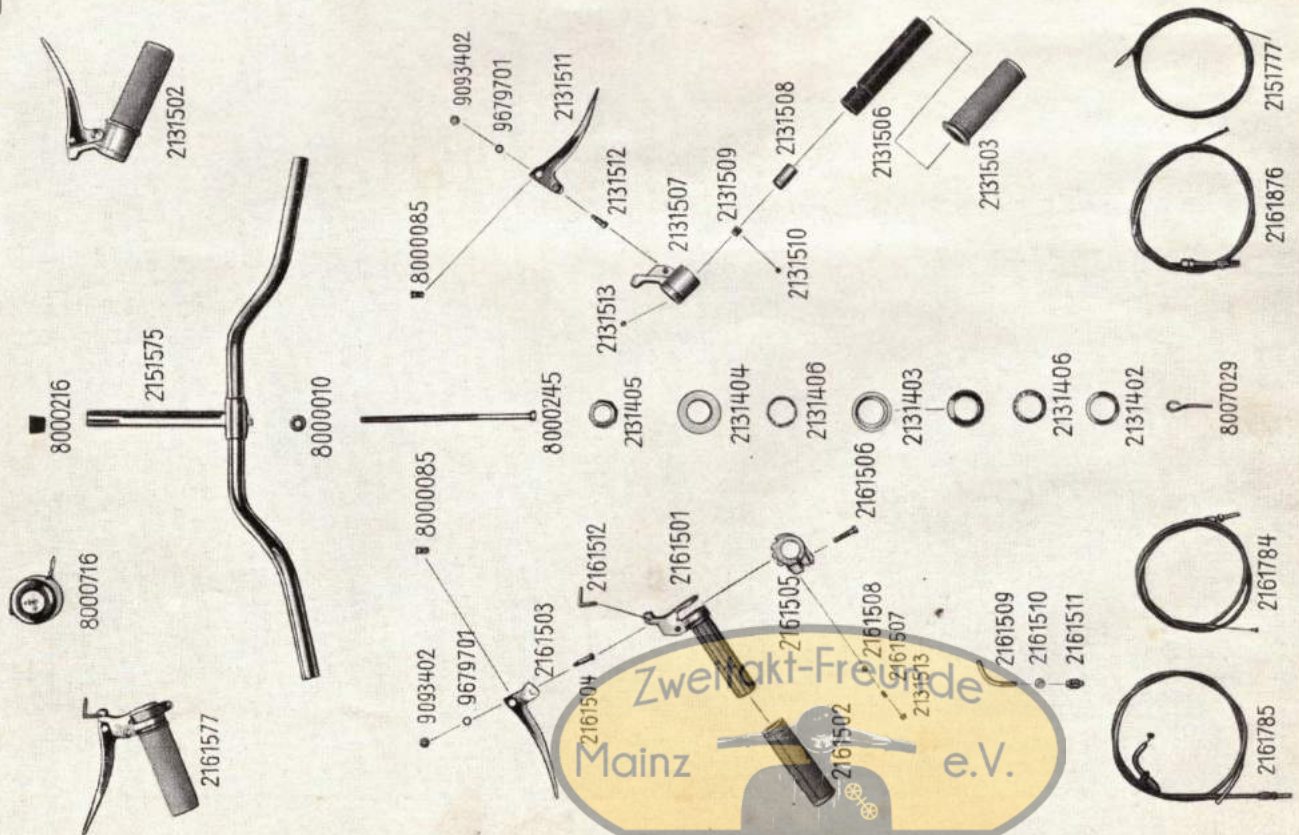
zu Tafel Nr. 2

Ersatzteil Nr.	Benennung	Stück
2 132 007	Gummiring f. Filter	1
2 132 076	Filter kpl.	1
2 151 301	Schutzblechstrebe	1
2 151 376	Hinterschutzblech	1
2 152 500	Gepäckträger	1
2 161 278	Vorderschutzblech	1
2 162 077	Sattelkerze	1
2 162 305	Motorverkleidung rechts	1
2 162 401	Motorverkleidung links	1
3 202 203	Schloß f. Werkzeugbüchse	1
8 000 514	Befestigungsoberteil	1
8 000 705	Firmenschild	2
8 005 117	Gummipropfen hinten	1
8 007 015	Schwingsattel	1
8 007 019	Werkzeugbüchse	1
8 007 022	Namenszug „Hercules“	1
8 007 033	Schutzblechfigur	1
8 010 005	Gummiunterlegscheibe	1
8 010 011	Befestigungsschraube kurz f. Verkleidung	2
8 010 016	Befestigungsschraube lang f. Verkleidung	4
8 010 017	Gummiunterlage	4
8 010 176	Gummitülle	1
8 017 390	Befestigungsunterteil	1
9 008 503	Linse	5
9 008 504	Linse	3
9 008 506	Linse	2
9 008 509	Linse	1
9 009 114	Linse	1
9 013 700	Federscheibe	7
9 066 000	Niet	2
9 093 402	Sechskantmutter	8
9 679 701	Zahnscheibe	8









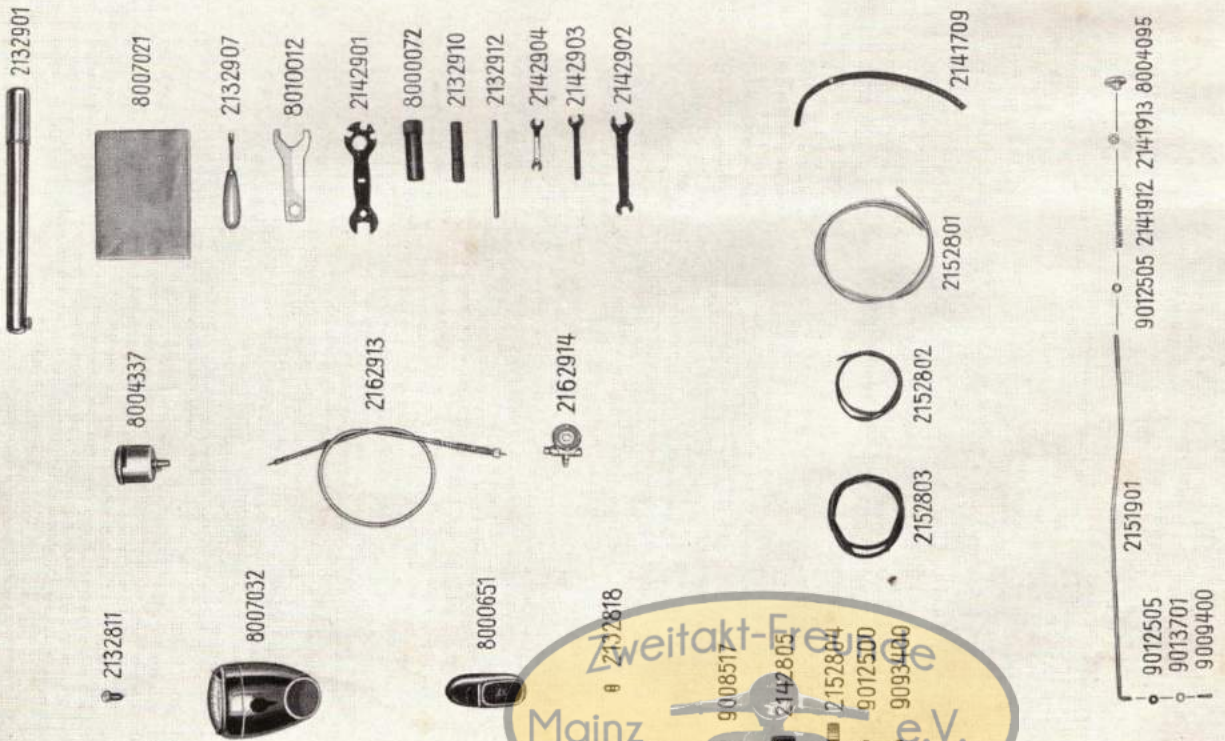
zu Tafel Nr. 4

Ersatzteil Nr.	Benennung	Stück
2 131 402	Unt. Steuerkonus	1
2 131 403	Steuerschale	2
2 131 404	Ob. Laufring	1
2 131 405	Überwurfmutter	1
2 131 406	Kugelhalter Star P 2	2
2 131 502	Gasdrehgriff m. Bremshebel kpl.	1
2 131 503	Drehgriffüberzug	1
2 131 506	Griffrohr	1
2 131 507	Gehäuse	1
2 131 508	Schieber	1
2 131 509	Gleitstein	1
2 131 510	Klemmschraube	1
2 131 511	Bremshebel	1
2 131 512	Hebelschraube	1
2 131 513	Gewindestift	3
2 151 575	Lenker	1
2 151 777	Bowdenzug f. Gas kpl.	1
2 161 501	Griffrohr	1
2 161 502	Drehgriffüberzug	1
2 161 503	Kupplungshebel	1
2 161 504	Hebelschraube	1
2 161 505	Gehäuse	1
2 161 506	Linsenschraube	1
2 161 507	Druckfeder	1
2 161 508	Kugel $\frac{5}{32}$ "	1
2 161 509	Umlenkrohr	1
2 161 510	Rändelmutter	1
2 161 511	Stellmutter	1
2 161 512	Sperre f. Kupplung	1
2 161 577	Schalt-drehgriff m. Kupplungshebel kpl.	1
2 161 784	Zug f. Kupplung kpl.	1
2 161 785	Zug f. Schaltung kpl.	1
2 161 876	Zug f. VR-Bremse kpl.	1
8 000 010	Unterlegscheibe 8,4 $\phi$	1
8 000 085	Einhängenippel	2
8 000 216	Klemmkeil	1
8 000 245	Klemmspindel	1
8 000 716	Glocke	1
8 007 029	Bowdenzughalter	2
9 093 402	Sechskantmutter	2
9 679 701	Fed. Zahnscheibe	2

M 6 x 25

M 5  
5,3  $\phi$   
DIN 934  
DIN 6797

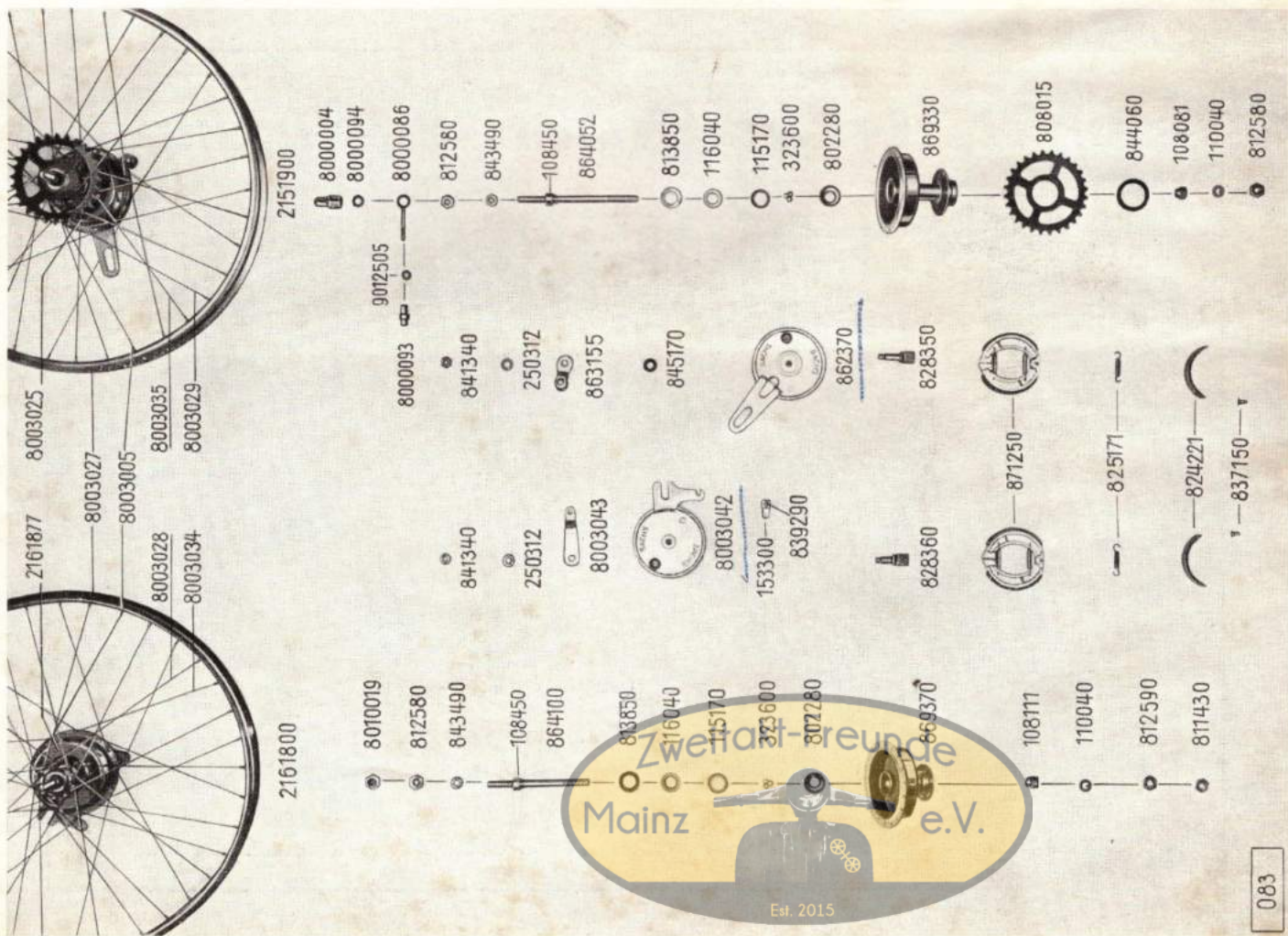




zu Tafel Nr. 5

Ersatzteil Nr.	Benennung	Stück
2 132 811 *	Scheinwerferbirnchen	1
2 132 818	Rücklichtbirnchen	1
2 132 901	Luftpumpe	1
2 132 907	Schraubenzieher	1
2 132 910	Steckschlüssel	1
2 132 912	Haltestift	1
2 141 709	Bohrierrohr f. Motor	1
2 141 912	Feder	1
2 141 913	Scheibe gebogen	1
2 142 805	Lüsterklemme 3 adrig	1
2 142 901	Zündkerzenschlüssel	1
2 142 902	Doppelschraubenschlüssel	1
2 142 903	Einfachschraubenschlüssel	1
2 142 904	Doppelschraubenschlüssel	1
2 151 901	Bremsstange	1
2 152 801	Lichtkabel 3 adrig	1
2 152 802	Lichtkabel 1 adrig (f. Rücklicht)	1
2 152 803	Bohrierrohr f. HR-Schutzblech	1
2 152 804	Halter f. Lüsterklemme	1
2 162 913	Tachowelle	1
2 162 914	Tachooantrieb	1
8 000 072	Steckschlüssel	1
8 000 651	Rücklicht	1
8 004 095	Rändelmutter	1
8 004 337	Tachokopf m. Mutter u. Gummi	1
8 007 021	Putztuch	1
8 007 032	Scheinwerfer	1
8 010 012	Mehrfachschlüssel	1
9 008 517	Linsenschraube	1
9 009 400	Splint	1
9 012 500	Unterlegscheibe	1
9 012 505	Unterlegscheibe	2
9 013 701	Federscheibe	1
9 093 400	Sechskantmutter	1





zu Tafel Nr. 6

Ersatzteil Nr.	Benennung	Stück
108 081	Stellkonus	1
108 111	Stellkonus 16 mm lg.	1
108 450	Konus 14 mm lg.	2
110 040	Sicherungsscheibe	2
115 170	Deckscheibe	4
116 040	Filzring	4
153 300	Gabelstück zum Bremshebel	1
250 312	Beilagscheibe a. Bremsknebel	2
323 600	Kugel 1/4"	36
802 280	Lagerschale	4
808 015	Kettenrad 1/2" x 3/16" x 28 Z.	1
811 430	Sechskantmutter 5 mm hoch	1
812 580	Sechskantmutter 6,5 mm hoch	3
812 590	Sicherungsmutter	1
813 850	Staubdeckel	4
824 221	Bremsbelag	2
825 171	Zugfeder	4
828 350	Bremsknebel	1
828 360	Bremsknebel	1
837 150	Belagniet	24
839 290	Linenschraube zum Gabelstück	1
841 340	Sicherungsmutter a. Bremsknebel	2
843 490	Beilagring 8,5 mm hoch	4
844 060	Stelling f. Kettenrad	1
845 170	Gummiring auf Bremsknebel	1
862 370	Bremsdeckel	1
863 155	Bremshebel m. Bolzen	1
864 052	Achse mit Konus	1
864 100	Achse mit Konus	1
869 330	Nabengehäuse kpl. m. Lagerschalen u. Dichtg.	1
869 370	Nabengehäuse kpl. m. Lagerschalen u. Dichtg.	1
871 250	Bremsring kpl. m. Belag u. Zugfedern	2
2 151 900	Hint. Laufrad kpl. o. Ber.	1
2 161 800	Vord. Laufrad kpl. o. Ber.	1
2 161 877	VR-Nabe V 90/II	1
8 000 004	Hutmutter	2
8 000 086	Spannschraube	2
8 000 093	Spannmutter mit M 6 Gewinde	2
8 000 094	Scheibe	2
8 010 019	Halsmutter	2
8 003 005	Nippel	72
8 003 025	Hinterradnabe kpl. H 90/II	1
8 003 027	Felge 23" x 2	2
8 003 028	Speiche	18
8 003 029	Speiche	18
8 003 034	Speiche	18
8 003 035	Speiche	18
8 003 042	Bremsdeckel	1
8 003 043	Bremshebel	1
9 012 505	Unterlegscheibe	2

6,4 φ DIN 125



557

