



HERCULES

Zweitakt-Freunde
ERSATZTEILE-LISTE

Mainz

MODELL 316 - 98 ccm
mit Kickstarter

e.V.



Est. 2015

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



HERCULES

MODELL 316

98 ccm Fichtel & Sachs-Motor
mit Kickstarter

ERSATZTEILE-LISTE

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

Nürnberg, Fürther Straße 191/193, Telefon 63941



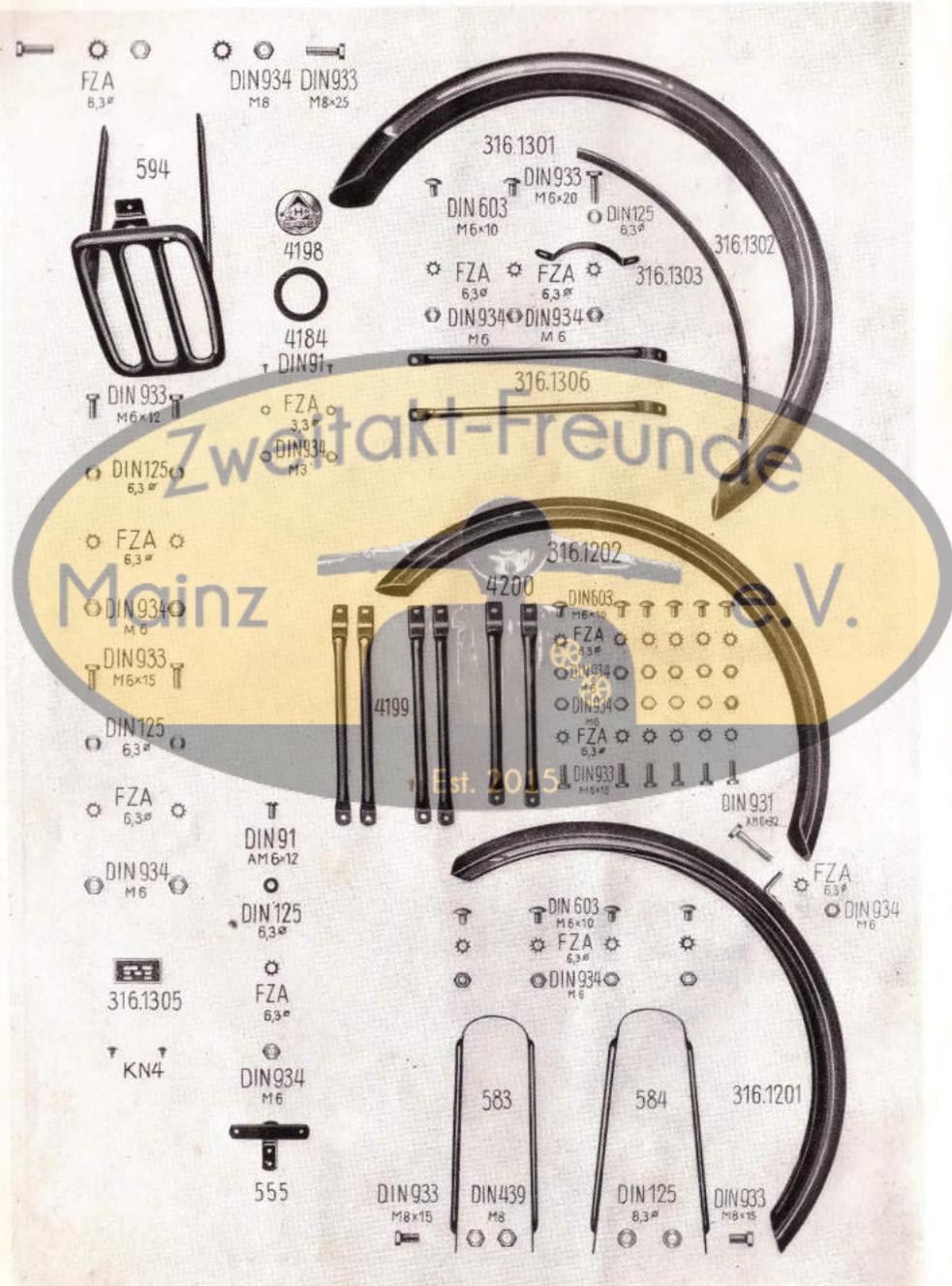
K o n s t r u k t i o n s ä n d e r u n g e n v o r b e h a l t e n

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. Für den Fall, daß sich der Neudruck einer ganzen Seite ergibt, ist die letzte Umschlagseite als Tasche ausgebildet, in der Sie bitte auch alle Spezialprospekte (für Motor, elektrische Anlage usw.) aufheben wollen, um immer alles bei der Hand zu haben.

Bei Ihren Ersatzteilbestellungen beachten und befolgen Sie bitte nachstehende Punkte:

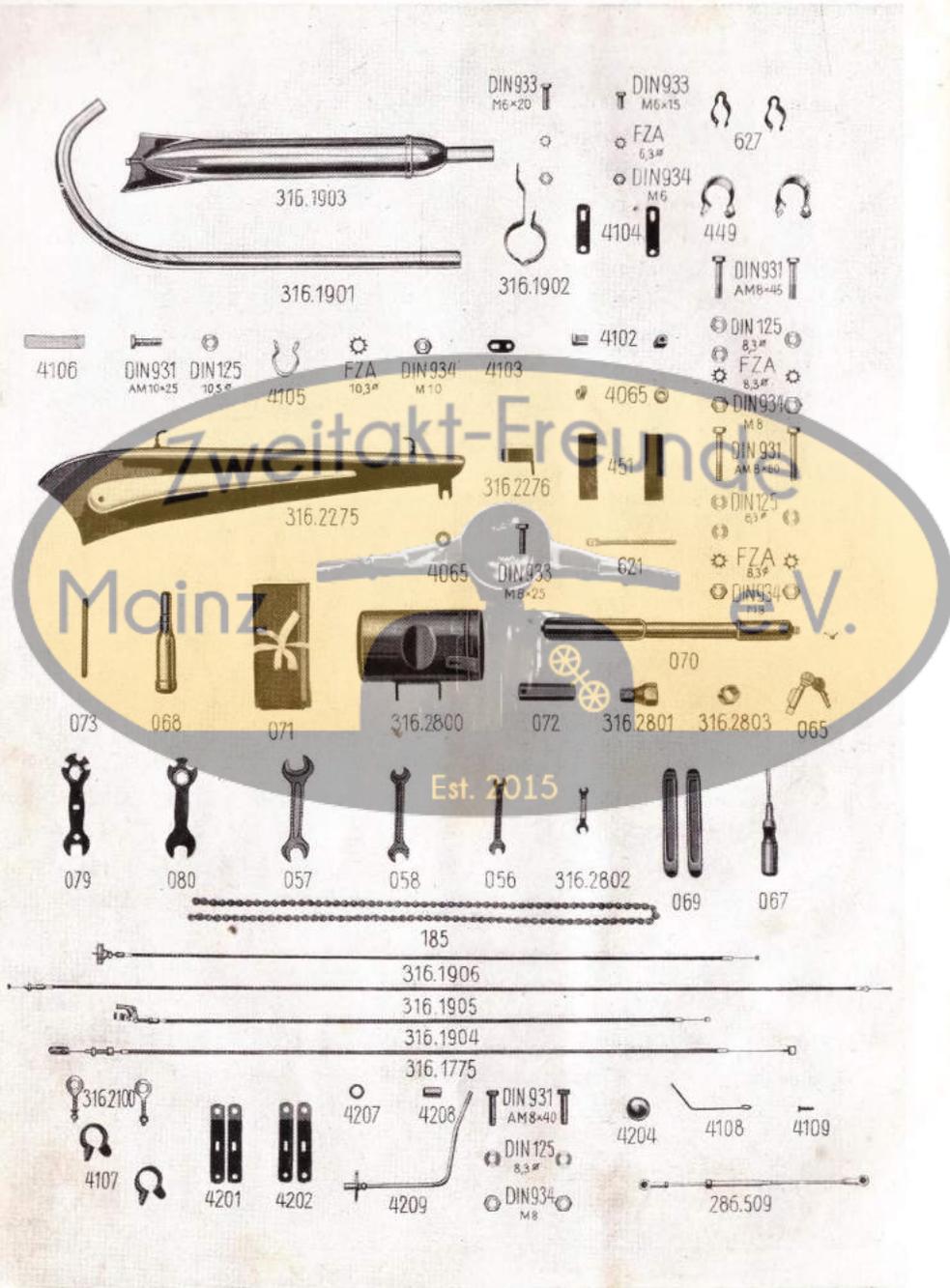
1. Wir bitten um genaue Angabe der Fahrgestell- und Motornummern.
2. Laut Ersatzteilliste erbitten wir vollständige Angabe der Bestellnummer und notwendige Stückzahl, ebenso Modellbezeichnung.
3. Farbausführung beachten.
4. Wenn die Bestellnummer nicht einwandfrei festgestellt werden kann, so senden 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.

Tafel Nr. 2



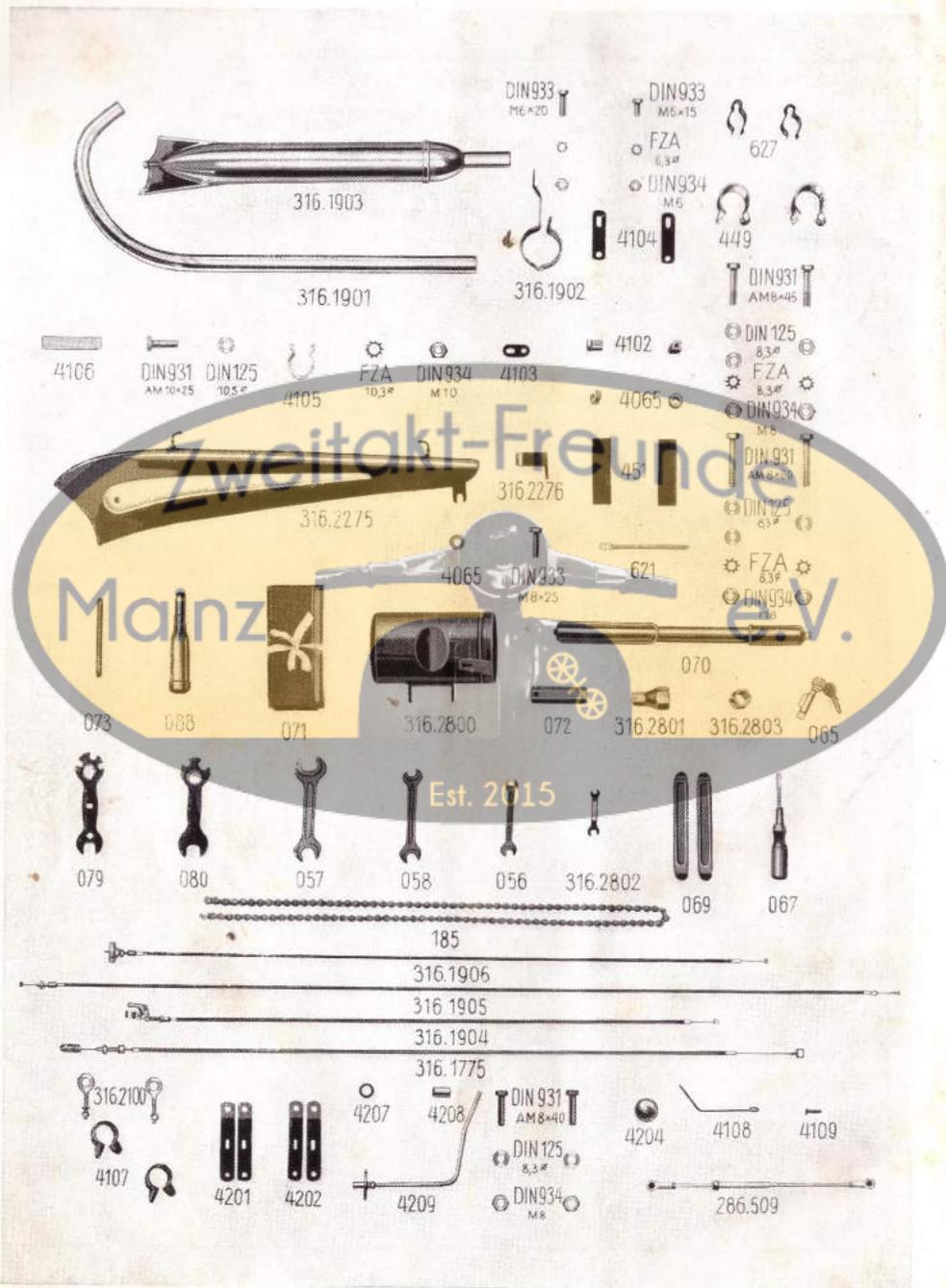
Tafel Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
2	1	Vorderradschutzblech kpl. m. Streben u. Schrauben für Tiger-Parallellogammgabel	316 1200
2	1	Vorderradschutzblech	316 1201
2	1	obere Schutzblechstrebe	583
2	1	untere Schutzblechstrebe	584
2	4	Flachrundschrabe mit Vierkant	M 6 x 10 DIN 603
2	4	fed. Zahnscheibe	6,3 Ø FZA
2	4	Sechskantmutter	M 6 DIN 934
2	2	Sechskantschraube	M 8 x 15 DIN 933
2	2	Unterlegscheibe	8,3 Ø DIN 125
2	2	Sechskantmutter	M 8 DIN 439
2	1	Sechskantschraube	M 6 x 32 DIN 931
2	1	fed. Zahnscheibe	6,3 Ø FZA
2	1	Sechskantmutter	M 6 DIN 934
2	1	Vorderradschutzblech kpl. m. Streben u. Schrauben für Teleskopgabel	316 1275
2	1	Vorderradschutzblech	316 1202
2	4	Schutzblechstrebe lang	4199
2	2	Schutzblechstrebe kurz	4200
2	6	Flachrundschrabe mit Vierkant	M 6 x 10 DIN 603
2	6	fed. Zahnscheibe	6,3 Ø FZA
2	6	Sechskantmutter	M 6 DIN 934
2	6	Sechskantschraube	M 6 x 15 DIN 933
2	6	fed. Zahnscheibe	6,3 Ø FZA
2	6	Sechskantmutter	M 6 DIN 934
2	1	Hinterradschutzblech kpl. m. Streben u. Schrauben	316 1300
2	1	Hinterradschutzblech	316 1301
2	1	Verstärkung f. H. R. Schutzblech	316 1302
2	1	oberer Schutzblechbügel	316 1303
2	1	Sechskantschraube	M 6 x 20 DIN 933
2	1	Unterlegscheibe	6,3 Ø DIN 125

Tafel Nr. 3



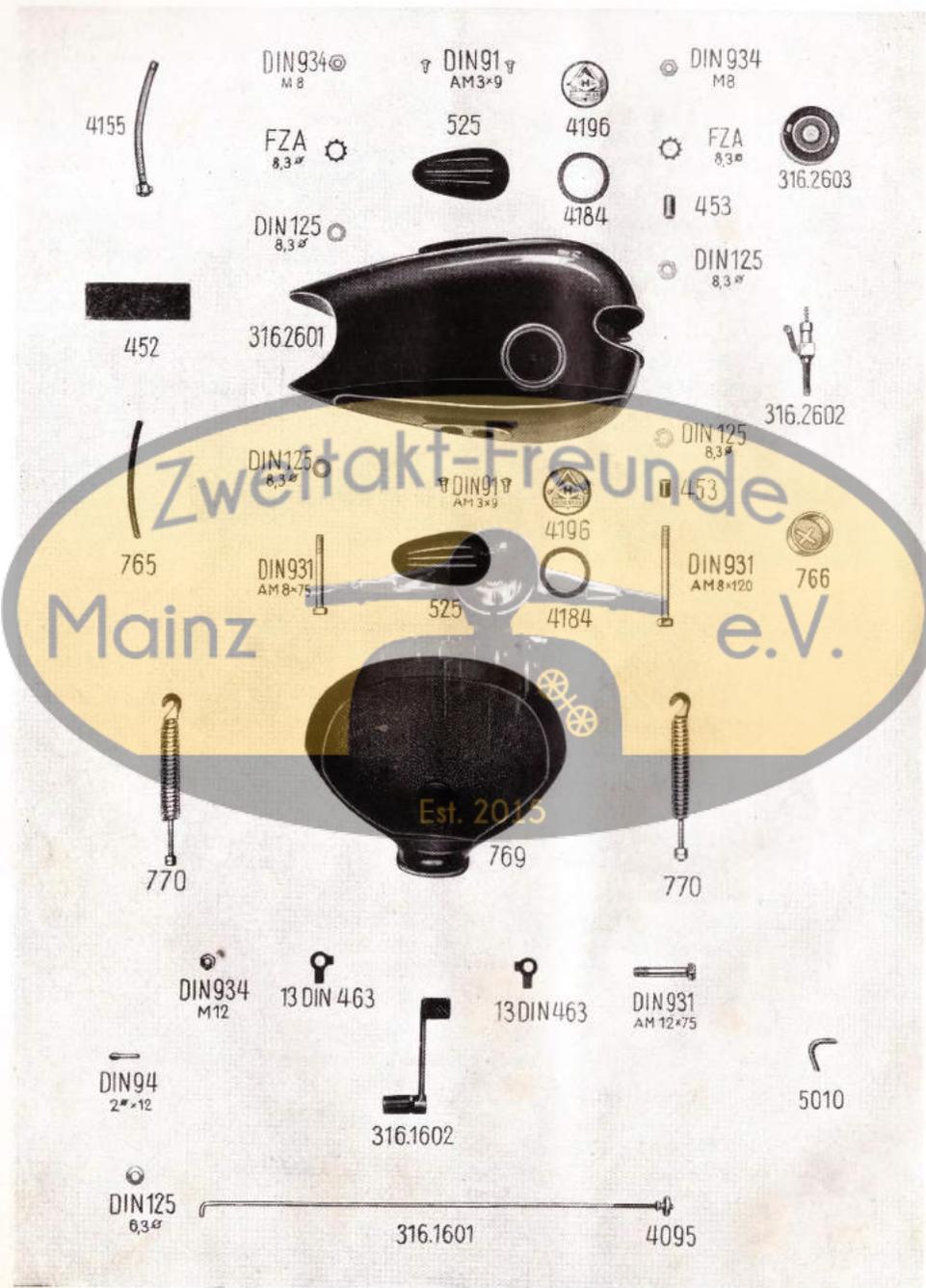
Tafel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
3	1	Auspuffanlage	
3	1	Auspuffrohr	316 1901
3	1	Auspufftopf	316 1903
3	1	Schelle für Auspufftopf	316 1902
3	1	Sechskantschraube	M 6 x 20 DIN 933
3	1	fed. Zahnscheibe	6,3 Ø FZA
3	1	Sechskantmutter	M 6 DIN 934
3	1	Sechskantschraube	M 6 x 15 DIN 933
3	1	fed. Zahnscheibe	6,3 Ø FZA
3	1	Sechskantmutter	M 6 DIN 934
3	2	Motoraufhängung	
3	2	Motorbefestigungslasche, hinten	4104
3	1	Motoraufhängeschelle	4105
3	1	unt. Motorbefestigungslasche	4103
3	2	Distanzstück	4102
3	2	Distanzbüchse	4065
3	2	Motoraufhängemuffe	449
3	2	Gummi für Motoraufhängung	451
3	1	Preßspannunterlage	4106
3	2	Sechskantschraube	AM 8 x 45 DIN 931
3	3	Unterlegscheibe	8,3 Ø DIN 125
3	2	fed. Zahnscheibe	8,3 Ø FZA
3	2	Sechskantmutter	M 8 DIN 934
3	2	Sechskantschraube	AM 8 x 60 DIN 931
3	3	Unterlegscheibe	8,3 Ø DIN 125
3	2	fed. Zahnscheibe	8,3 Ø FZA
3	2	Sechskantmutter	M 8 DIN 934
3	1	Sechskantschraube	AM 10 x 25 DIN 931
3	1	fed. Zahnscheibe	10,3 Ø FZA
3	1	Unterlegscheibe	10,5 Ø DIN 125
3	1	Sechskantmutter	M 10 DIN 934
3	1	Kettenschutz	316 2275
3	1	Befestigungswinkel	316 2276
3	1	Distanzring	4065
3	1	Sechskantschraube	M 8 x 25 DIN 933
3	1	Antriebskette 1/2 x 1/4"; 7,8 Rollen-Ø, 107 Glieder	185
3	1	Bowdenzug für Gas	316 1906
3	1	Bowdenzug für Kupplung	316 1905
3	1	Vorderradbremszug kpl.	316 1775
3	1	Bowdenzug für Decompr.	316 1904
3	2	Kettenspanner	316 2100

Tafel Nr. 3



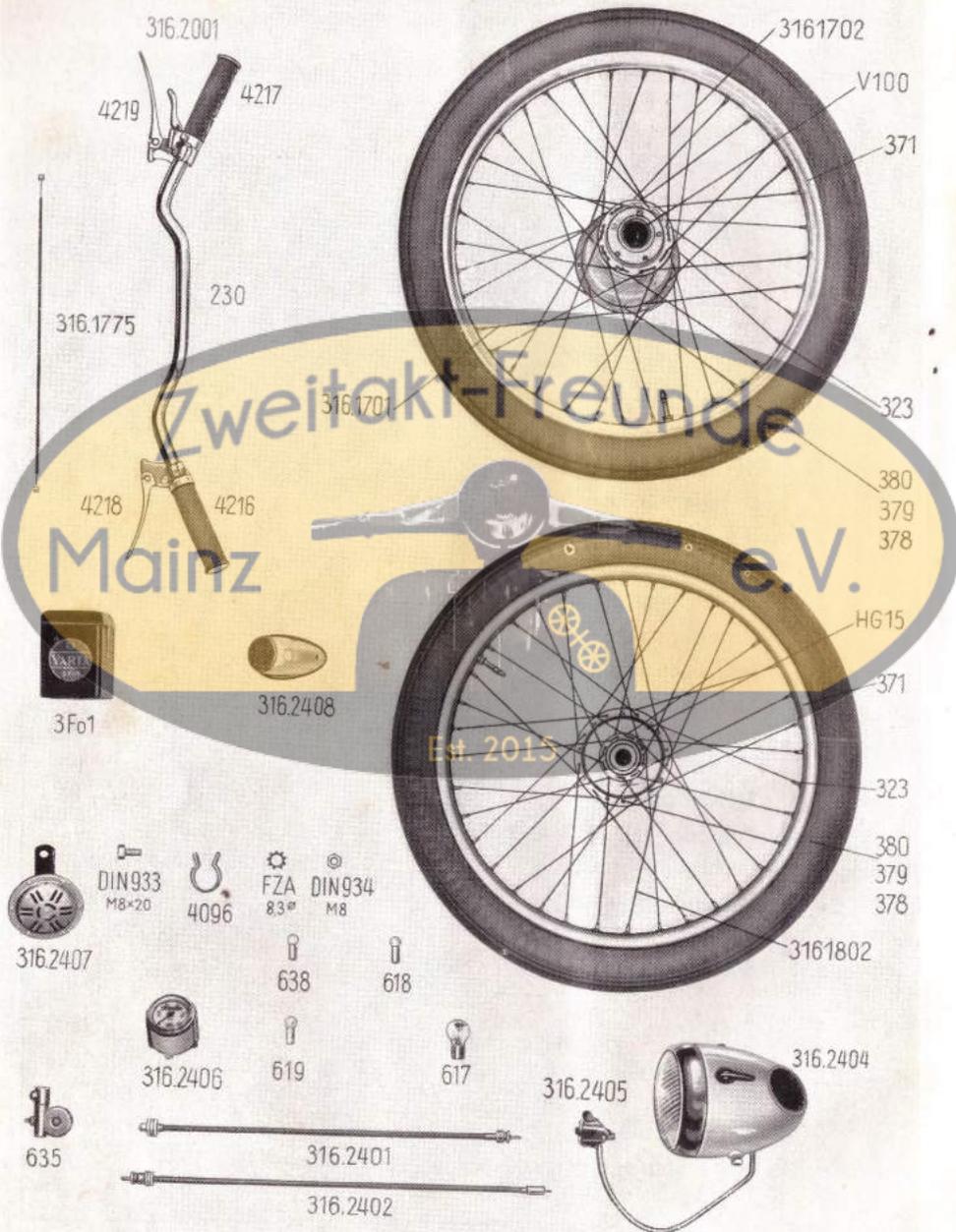
Tafel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
3	1	Handschtaltung kpl.	4210
3	2	Lasche ohne Schlitz	4201
3	2	Lasche mit Schlitz	4202
3	1	Distanzbüchse kurz	4207
3	1	Distanzbüchse lang	4208
3	1	Schalthebel mit Segment	4209
3	1	Schaltknopf	4204
3	1	Feder	4108
3	1	Laufrolle	4109
3	2	Sechskantschraube	AM 8 x 40 DIN 931
3	2	Unterlegscheibe	8,3 Ø DIN 125
3	2	Sechskantmutter	M 8 DIN 934
3	1	Schaltgestänge, kpl.	286 509
3	2	Befestigungsschelle	4107
Werkzeug und Zubehör			
3	1	Segeltuchtasche	071
3	1	Werkzeughüchse	316 2800
3	1	Haltestift für Steckschlüssel	19 mm 073
3	1	Fettpresse	068
3	1	Steckschlüssel	19 mm 072
3	1	Steckschlüssel	14 mm 316 2803
3	1	Schloß mit Schlüssel	065
3	1	Steck-Maulschlüssel	20 mm 079
3	1	Steck-Maulschlüssel	17 mm 080
3	1	Sechskantschlüssel	19/22 mm 057
3	1	Sechskantschlüssel	12/14 mm 058
3	1	Sechskantschlüssel	8/10 mm 056
3	2	Reifenheber	069
3	1	Schraubenzieher	067
3	1	Magnetschlüssel	316 2802
3	1	Luftpumpe	070
3	11	Kabelband kurz	135 mm 621
3	2	Kabelklemme	627
3	1	Zündkerzenschlüssel	316 2801

Tafel Nr. 4



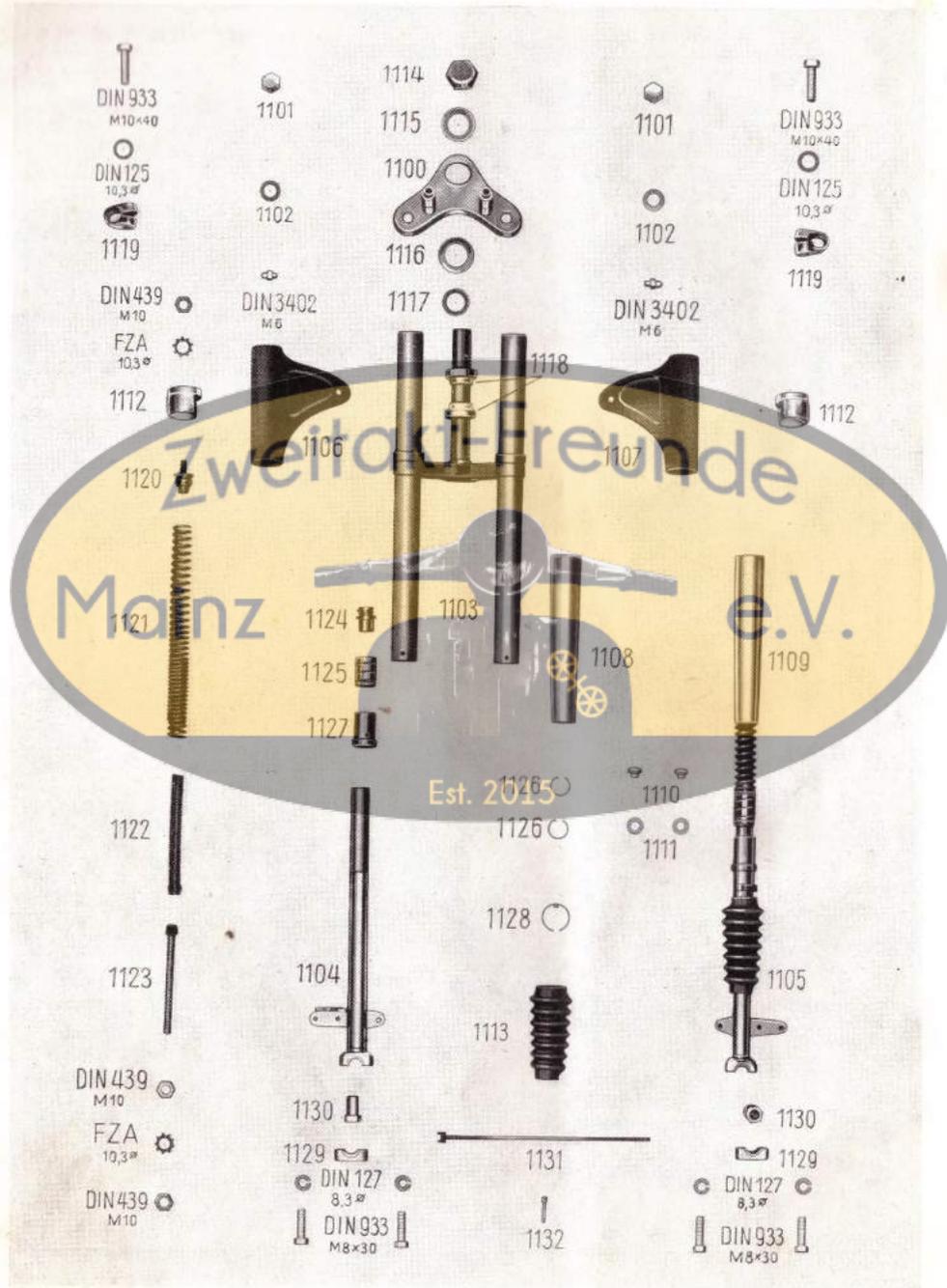
Tafel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
4	1	Benzintank kpl.	316 2600
4	1	Benzintank	316 2601
4	2	Kniekissen	525
4	2	Gummiringe	4184
4	2	Tankplakette	4196
4	4	Linsensenkschraube	AM 3 x 9
4	1	Benzinhahn mit Dichtung	316 2602
4	1	Benzinleitung mit Hohlschraube	4155
4	1	Überlaufleitung	765
4	1	Tanksieb	766
4	1	Tankverschluss	316 2603
4	2	Distanzbüchse	453
4	1	Sechskantschraube	AM 8 x 120
4	2	Unterlegscheibe	8,3 Ø
4	1	fed. Zahnscheibe	8,3 Ø
4	1	Sechskantmutter	M 8
4	1	Sechskantschraube	AM 8 x 75
4	2	Unterlegscheibe	8,3 Ø
4	1	fed. Zahnscheibe	8,3 Ø
4	1	Sechskantmutter	M 8
4	1	Filzunterlage	452
4	1	Schwingsattel	769
4	2	Zugfeder mit je 2 Muttern	770
4	1	Sechskantschraube	AM 12 x 75
4	2	Sicherungsblech	13 DIN 463
4	1	Sechskantmutter	M 12
4	1	Sattelanschlag	DIN 930 5010
4	1	Bremspedal	316 1602
4	1	Bremsstange	316 1601
4	1	Splint	2 Ø x 12
4	1	Unterlegscheibe	6,3 Ø
4	1	Hohe Rändelmutter	DIN 125 4095

Tafel Nr. 5



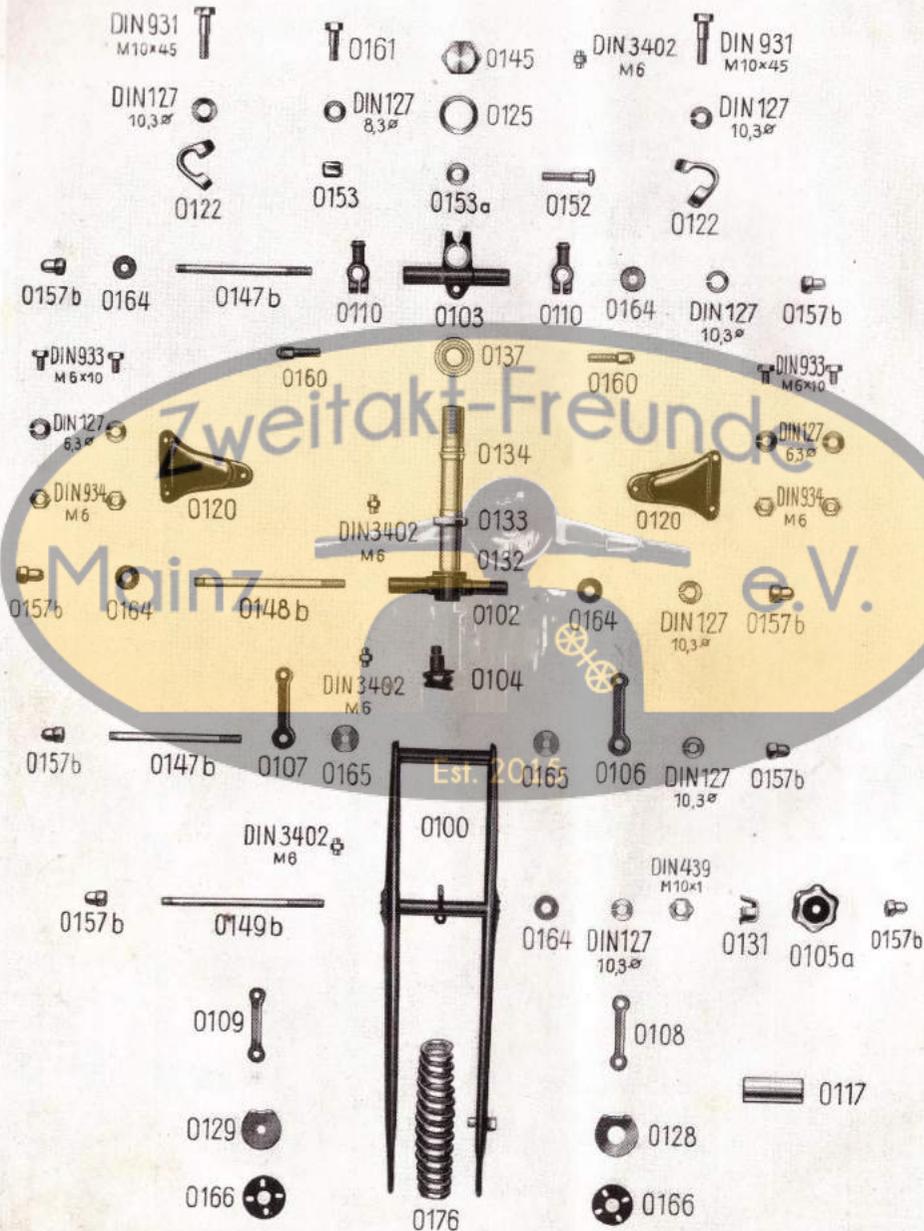
Tafel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
5	1	Lenker kpl.	316 2000
5	1	Lenkerbügelrohr	230
5	1	Bremshebel	4219
5	1	Kupplungshebel	4218
5	1	Decompressionshebel	316 2001
5	1	Festgriff	4216
5	1	Drehgriff	4217
5	1	Vorderlauftrad kpl.	316 1700
5	1	Vorderrad-Nabe kpl.	V 100
5	1	Felge	2 1/4 x 19
5	18	Speiche	M 3 x 2,65 x 212
5	18	Speiche	M 3 x 2,65 x 221
5	36	Nippel	M 3
5	1	Felgenband	19"
5	1	Schlauch	2 1/4"
5	1	Reifen	2 1/4 - 19
5	1	Vorderrad-Bremszug	316 1775
5	1	Hinterlauftrad	316 1800
5	1	Hinterradnabe kpl.	HG 15
5	1	Felge	371
5	36	Speiche	M 3 x 2,65 x 214
5	36	Nippel	M 3
5	1	Felgenband	19"
5	1	Schlauch	2 1/4"
5	1	Reifen	2 1/4 - 19
5	1	Beleuchtung und Zubehör	
5	1	Scheinwerfer	316 2404
5	1	Ablendschalter	316 2405
5	1	Biluxlampe	6 V; 15 W
5	1	Standlichtlampe	6 V; 1,5 W
5	1	Lampe für Tachobeleuchtung	6 V; 0,6 W
5	1	Lampe für Rücklicht	
5	1	Tachometer	316 2406
5	1	Nabenantrieb, klein	635
5	1	Tachowelle (für Tigergabel)	316 2401
5	1	Tachowelle (für Telegabel)	316 2402
5	1	Horn	316 2407
5	1	Befestigungsschelle	4096
5	1	Sechskantschraube	M 8 x 20
5	1	fed. Zahnscheibe	8,3 Ø
5	1	Sechskantmutter	M 8
5	1	Naßbatterie, Varta	3 F 01
5	1	Rücklicht, Hella	316 2408

Tafel Nr. 6



Tafel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
		Teleskopgabel	
6	1	Oberjoch	1100
6	2	Hutmutter	1101
6	2	Unterlegscheiben	1102
6	1	Unterjoch mit Steuerrohr und Konus	1103
6	1	Gabelfuß, rechts	1104
6	1	Gabelfuß, links	1105
6	1	Lampenhalter, rechts	1106
6	1	Lampenhalter, links	1107
6	2	Schmiernippel	M 6 DIN 3402
6	1	Verkleidungsrohr, rechts	1108
6	1	Verkleidungsrohr, links	1109
6	2	Sechskantschraube	1110
6	2	Unterlegscheibe	1111
6	2	Verkleidungshülse	1112
6	2	Faltenbalg	1113
6	1	Steuerverschlußmutter	1114
6	1	Unterlegscheibe	1115
6	1	Staubkappe	1116
6	1	Gewindekonus	1117
6	2	Steuerschale	1118
6	2	Lenkerschelle	1119
6	2	Sechskantschraube	M 10 x 40 DIN 933
6	2	Unterlegscheibe	10,3 Ø DIN 125
6	2	Federhalter, oben	1120
6	2	Druckfeder, groß	1121
6	2	Druckfeder, klein	1122
6	2	Federhalter mit Gewindezapfen	1123
6	6	Sechskantmutter	M 10 DIN 439
6	4	Zahnscheiben	10,3 Ø FZA
6	2	Federhalter unten	1124
6	2	obere Führungsbuchse	1125
6	4	Sicherungsring	1126
6	2	untere Führungsbuchse	1127
6	2	Sicherung	1128
6	4	Sprengring	8,3 Ø DIN 127
6	4	Sechskantschraube	M 8 x 30 DIN 933
6	2	Gabelverschlußstück	1129
6	2	Büchsmutter	1130
6	2	Schlauchbinde	1131
6	2	Splint	1132

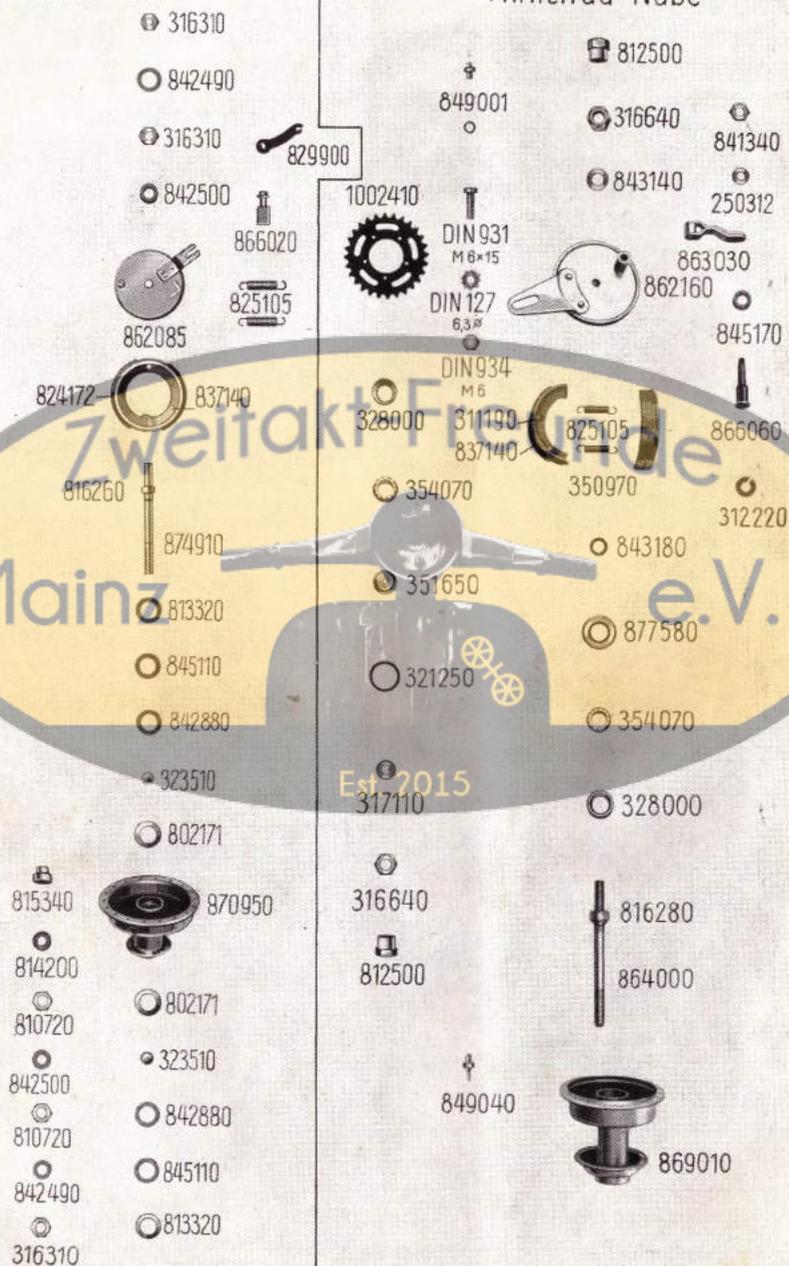
Tafel Nr. 7



Tafel Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
7	1	Tiger-Federgabel FG 98/125	
7	1	Gabelgestell 98 ccm	0100
7	1	Gabelrohr mit Kopf 98 ccm	0102
7	1	Klemmkopf	0103
7	1	Federteller	0104
7	1	oberer Schwinghebel, rechts	0106
7	1	oberer Schwinghebel, links	0107
7	1	unterer Schwinghebel, rechts	0108
7	1	unterer Schwinghebel, links	0109
7	1	Handrad	0105a
7	2	Lenkerhalter	0110
7	8	Innenbüchsen	0117
7	2	Lampenhalter	0120
7	2	Lenkerschnalle	0122
7	1	Scheibe zum Steuerverschluß	0125
7	1	Bremsplatte, rechts	0128
7	1	Bremsplatte, links	0129
7	1	Federstern	0131
7	1	Gabelkonus, verchromt	0132
7	1	untere Halsschale, verchromt	0133
7	1	obere Halsschale, verchromt	0134
7	1	oberer Steuerkonus, verchromt	0137
7	1	Geschl. Steuerverschlußmutter	0145
7	2	obere Schwingachse	0147b
7	1	untere Schwingachse a. Gabelkopf	0148b
7	1	untere Schwingachse a. Gabelgestell	0149b
7	1	Klemmbolzen, verchromt	0152
7	1	Mutter zum Klemmbolzen, verchromt	0153
7	1	Scheibe zum Klemmbolzen, verchromt	0153a
7	4	Schrauben zum Lampenhalter	M 6 x 10 DIN 933
7	4	Mutter	M 6 DIN 934
7	8	Hutmuttern	0157b
7	2	Schrauben zur Lenkerschnalle	M 10 x 45 DIN 931
7	2	Klemmschraube z. Lenkerh.	0160
7	1	Schraube zum Federteller	0161
7	5	Gleitscheiben	22,5 x 10,5 x 2 0164
7	2	Gleitscheiben	30 x 10,5 x 2,5 0165
7	2	große Fiberscheiben m. 4 Schlitzen	0166
7	4	Fettnippel	M 6 DIN 3402
7	6	Federring	10,3 Ø DIN 127
7	1	Federring	8,3 Ø DIN 127
7	4	Federring	6,3 Ø DIN 127
7	1	Hauptdruckfeder 98 ccm	0176
7	1	Sechskantmutter	M 10 x 1 DIN 439

Vorderrad-Nabe

Hinterrad-Nabe



Tafel-Nr.	Stückzahl	Benennung	Bestell-Nr.
8	1	Vorderrad-Nabe kpl.	V 100
8	3	Achsmutter	316310
8	2	Lagerschale	802171
8	2	Sechskantmutter	810720
8	2	Staubdeckel in der Nabenhülse	813320
8	1	Sicherungsscheibe mit Innennase	814200
8	1	Stellkonus	815340
8	1	Festkonus	816260
8	2	Bremsbelag	824172
8	2	Zugfeder zum Bremsring	825105
8	1	Bremshebel zum Einhängen des Drahtzuges	829900
8	12	Niet für Bremsbelag	837140
8	2	Beilagscheibe	842490
8	2	Beilagrung	842500
8	2	Abdeckscheibe auf der Lagerschale	842880
8	2	Filzring	845110
8	1	Bremsteller kpl. mit Winkel für Seilzug	862085
8	1	Bremsschlüssel kpl. mit Mutter und Scheibe	866020
8	1	Nabenhülse kpl. mit Bremstrommel und Lagerschale	870950
8	1	Bremsring kpl. mit aufgenietetem Bremsbelag	871133
8	1	Achse mit Festkonus	874910
8	20	Kugel	323510
8	1	Hinterrad-Nabe	HG 115
8	1	Nabenhülse kpl. mit Bremstrommel und Flansch	869010
8	1	Dichtungsring	877580
8	2	Lagerschale	328000
8	5	Federringe zur Kettenradverschraubung	6,3 Ø DIN 127
8	5	Sechskantschrauben f. Kettenradbefestig.	M 6 x 15 DIN 931
8	5	Sechskantmutter f. Kettenradbefestigung	M 6 DIN 934
8	1	Kettenrad mit 28 Zähnen	1/2 x 1/4" 1002410
8	1	Schmiernippel	849001
8	1	Öler mit Ansatz	849040
8	1	Bremsring kpl. mit Zugfedern und aufgen. Belag	350970
8	2	Bremsbelag	311190
8	14	Niet für Bremsbelag	837140
8	2	Zugfeder für Bremsring	825105
8	1	Bremsteller kpl. mit aufgen. Befestigungshebel	862160
8	1	Achse mit Festkonus	864000
8	1	Festkonus	816280
8	1	Bremsknebel kpl. mit Scheiben, Federring u. Mutter	866060
8	1	Beilagscheibe auf dem Bremsknebel	250312
8	1	Federring auf dem Bremsknebel	312220
8	1	Gummischeibe auf dem Bremsknebel	845170
8	1	Sechskantmutter auf dem Bremsknebel	841340
8	1	Stellkonus mit Deckscheibe	351650
8	2	Kugelhalter	354070
8	2	Achsmutter	812500
8	2	Sicherungsmutter für Stellkonus	316640
8	1	Sicherungsscheibe	317110
8	1	U-Deckel in der Nabenhülse, Kettenradseite	321250
8	1	Beilagrung auf dem Bremsteller	843140
8	1	Beilagscheibe unter dem Bremsteller	843180
8	1	Bremshebel mit Bolzen	863030