



Tafel 3

Getriebe

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	
Getriebegehäuse:				
212 1 31 014 04	1	Anschlag für Kickstarterraste	1	
224 1 01 030 04	22	Verschlußschraube	2	
224 1 31 010 04	2	Filzringkapsel (Stoßdämpferflansch)	1	
250 1 31 006 04	—	Stift	2	
250 1 31 008 04	3	Flansch vorn	1	
250 1 31 017 04	4	Dichtung für Flansch	1	
250 1 31 021 04	5	Einhängebolzen	1	
250 1 31 055 03	6	Dichtung für Getriebedeckel	1	
250 1 36 010 04	7	Senkschraube	7	
250 3 31 003 03	8	Deckel für Schaltung	1	Getriebe
250 3 31 004 14	9	Feder für Luftfilterbefestigung	2	
250 3 31 005 04	10	Dichtung (Deckel für Fußschaltung)	1	
250 3 31 006 04	11	Dichtung (Deckel für Handschaltung)	1	
250 3 31 031 04	13	Filzring (Ankerhebel)	1	
250 3 31 032 04	14	Filzring (Antriebswelle)	1	
250 3 31 033 04	15	Filzring (Stoßdämpferflansch)	1	
250 3 31 035 04	16	Filzringkapsel (Antriebswelle)	1	
250 3 31 036 04	17	Filzringkapsel (Ankerhebel)	1	
250 3 31 044 04	18	Anschlag für Schaltung	2	
250 3 31 048 04	19	Befestigungsschraube (Deckel für Fußschaltung)	4	Fahrgestell
250 5 31 070 04	—	Ölfangblech	1	
250 5 31 071 04	—	Entlüftungsrohr	1	
250 5 31 072 04	—	Befestigungsschrauben	2	
2,5 h 11x24 DIN 7	—	Zylinderstift	2	
M 6x13 DIN 88 — 5 S cad.	—	Linsensenkschraube für 250 3 31 003 03	2	
M 6x18 DIN 88 — 5 S cad.	—	Linsensenkschraube für 250 3 31 003 03	4	
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	7	Vorderrad-
8,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe	1	gabel,
6,4 DIN 433 cad.	—	Scheibe (Deckel für Fußschaltung)	4	Lenker,
M 6x25 DIN 931 —	—			Lauf- rad,
8 G cad.	20	Sechskantschraube	7	Vorderrad- bremse
M 8x70 DIN 931 —	—			
8 G cad.	—	Sechskantschraube für Getriebebefestig.	1	
C 14x18 DIN 7603 (Eisen-Asbest)	21	Dichtring für Verschlußschraube	2	
FZI 6 St.	—	Federnde Zahnscheibe	2	
250 3 31 602 09	23	Deckel für Fußschaltung	1	Hinterrad-
250 3 31 603 19	24	Getriebegehäuse mit Deckel vorn 250 3 31 007 02	1	antrieb,
250 5 31 604 09 ¹⁾	12	Deckel für Getriebegehäuse vorn	1	Hinterrad- bremse
Antriebswelle u. Kupplungsbetätigung:				
212 1 34 014 03	25	Kugelkäfig mit 7 Kugeln	1	
¹⁾ Die Teile 250 5 31 070 04 / 071 04 u. 072 04 sind immer mit dem Deckel vorn zu verwenden.				

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
212 1 34 018 04 ¹⁾	61	Gummiring	2
212 1 34 029 14 ²⁾	27	Klemmring	1
224 1 34 019 04	28	Druckfeder (Kupplungshebel)	1
250 1 34 004 04 ²⁾	29	Kugellagerbüchse	1
250 1 34 009 34 ¹⁾	30	Endstück für Druckstange	1
250 1 34 011 34 ¹⁾	31	Druckstück für Kupplungsbetätigung	1
250 1 34 021 04 ¹⁾	32	Filzring für Druckstange	1
250 3 34 003 22	33	Antriebswelle	1
250 3 34 005 04	34	Druckfeder (Stoßdämpfer)	1
250 3 34 007 13	35	Mitnehmer	1
250 3 34 009 04	36	Scheibe hinten	1
250 3 34 010 04	37	Haltering	1
250 3 34 016 13	38	Stirnrad für 4. Gang	1
250 3 34 017 04	39	Scheibe vorn	1
275 1 35 046 04	—	Paßscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
5,5 mm ∅	40	Kugel für Kupplungshebel	1
FZI 6 St.	—	Fed. Zahnscheibe für Klemmring	1
1,5x10 DIN 94 cad.	—	Splint	1
A 25x1,2 DIN 471	41	Seegerring	1
6205 DIN 625	42	Radiaxlager	1
M 6x42 DIN 931 —	—	Sechskantschraube für Klemmring	1
8 G cad.	43	Sechskantmutter für Klemmring	1
M 6 DIN 934 — 6 S cad.	—	Bolzen für Kupplungshebel	1
6 h 11x25x21	44	Zylinder-Rollenlager	1
DIN 1434 cad. ²⁾	45	Druckstange mit Filzring	1
NIL 20 DIN 5412	46	Kupplungshebel	1
250 1 34 606 09 ¹⁾	47		
250 1 34 613 14 ²⁾			
1) An Stelle der Druckstange 250 1 34 606 09 ist bei Wegfall von 212 1 34 018 04, 250 1 34 009 34, 250 1 34 011 34, 250 1 34 021 04 zu verwenden die			
neue Druckstangenanordnung:			
224 2 34 007 04	—	Dichtung für Druckstück	1
250 4 34 006 04	—	Druckstange	1
250 4 34 009 14	—	Endstück	1
250 4 34 011 04 ²⁾	—	Druckstück	1
250 4 34 021 04	—	Filzring	1
5 mm ∅	—	Kugel	1
2) An Stelle der Kugellagerbüchse 250 1 34 004 04 ist bei Wegfall von 250 4 34 011 04, 250 1 34 613 14, 212 1 34 029 14, 6 h 11 x 25 x 21 DIN 1434 zu verwenden die			
neue Kupplungshebelanordnung:			
224 2 34 030 04	—	Druckfeder für Kupplungshebel	1
250 4 34 004 04	—	Kugellagerbüchse normal	1
250 4 34 004 19	—	Kugellagerbüchse + ⁵ / ₁₀₀ mm Aufmaß	n.Bed.
250 4 34 011 14	—	Druckstück	1
250 4 34 012 04	—	Nachstellschraube	1
250 4 34 013 14	—	Kupplungshebel	1
250 4 34 029 14	—	Klemmring	1

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
BM 6 DIN 439 — 5 S cad.	—	Sechskantmutter für Nachstellschraube	1
6 h 11x32x29,5	—	Bolzen für Kupplungshebel	1
DIN 1434 cad.	—	Scheibe für Nachstellschraube	1
6 DIN 1440 cad.	—		
Abtriebswelle und Wegzählerantrieb:			
204 5 35 020 04	47 ^a	Rundmutter	1
204 5 35 034 04	48	Sechskantschraube	1
212 1 35 030 04	50	Büchse für Tacho-Antrieb	1
224 2 35 035 04	69	Wellscheibe für Stoßdämpferflansch	1
250 1 35 001 03	51	Abtriebswelle	1
250 1 35 009 04	52	Anlaufscheibe	2
250 1 35 013 04/14	53	Schaltgabel für 1. und 2. Gang	1
250 1 35 014 04/14	54	Schaltgabel für 3. und 4. Gang	1
250 1 35 019 14	55	Führungsachse	1
250 1 35 042 03	56	Stirnrad für 1. Gang	1
250 1 35 043 24	57	Büchse für Stirnrad für 1. Gang	1
250 1 35 044 03	58	Stirnrad für 2. Gang	1
250 1 35 045 13	59	Stirnrad für 3. Gang	1
250 1 35 046 24	60	Büchse für Stirnräder für 2. u. 3. Gang	1
250 1 35 048 03	61	Stoßdämpferflansch	1
250 1 35 050 43	62	Stirnrad für 4. Gang	1
250 1 35 051 24	63	Büchse für Stirnrad für 4. Gang (später 250 5 35 051 04)	1
250 1 35 055 04	64	Führungsring	1
250 1 35 056 04	65	Schiebeklaue für 1. und 2. Gang	1
250 1 35 057 04	66	Schiebeklaue für 3. und 4. Gang	1
250 3 34 008 04	49/67	Scheibe vorn und hinten	2
250 3 35 027 04	68	Schraubenrad für Tachuantrieb	1
275 1 35 046 04	—	Paßscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
M 6x12 DIN 553 phos.	—	Gewindestift für Führungsachse	1
6304 DIN 625	70	Radiaxlager	2
4x6,5 DIN 6888	71	Scheibenfeder für Stoßdämpferflansch	1
5x6,5 DIN 6888	72	Scheibenfeder für Führungsring	2
Kickstarter:			
204 5 36 021 04	73	Stift für Kickstarterwelle	1
204 5 36 022 14	74	Keilschraube	1
204 5 36 023 04	75	Druckfeder	1
206 1 66 082 04	76	Verschlußdeckel	1
250 1 36 004 04	77	Anlauftring	1
250 1 36 005 04	78	Lager für Kickstarterwelle	1
250 1 36 006 04	79	Manschette	1
250 1 36 010 04	80	Senkschraube	2
250 1 36 011 04	81	Deckel für Kickstarterwelle	1
250 1 36 012 04	82	Dichtung	1
250 1 36 016 04	83	Drehungsfeder	1
250 1 36 020 04	84	Raste für Kickstarter	1
250 1 36 057 04	85	Druckfeder	1
250 2 36 018 04	86	Verschraubung	1
250 3 36 001 13	87	Kickstarterwelle	1
250 3 36 014 04	88	Spiralfederring	1
250 3 36 015 03	89	Kickstarterhebel	1

Fahrgestell

Vorderrad-
gabel,
Lenker,
Laufrad,
Vorderrad-
bremse

Hinterrad-
antrieb,
Hinterrad-
bremse

Elektr.
Ausrüstung,
Werkzeug
u. Sonder-
ausrüstung

Bestell-Nummer	Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück
250 3 36 023 04	90	Stift für Raste (250 1 36 023 04 aufbrauch.)	1
250 3 36 058 04	—	Beilage (versch. Stärke)	1
250 3 36 059 04	91	Anschlagstift	1
254 3 01 023 04	92	Dichtung für 250 1 36 005 04	1
4x28 KS 1	—	Kerbstift für 250 3 36 001 13	1
B 8 DIN 137	—	Federscheibe	1
M 5x22 DIN 91 — 5 S cad.	—	Linsensenkschraube	4
M 8 DIN 934 — 6 S cad.	93	Mutter	1
250 1 36 602 59	94	Zwischenrad mit Büchse	1
250 3 36 603 14	—	Kickstarterwelle mit Raste	1
Schaltung:			
220 1 40 017 04	95	Keilschraube	1
224 1 40 047 04	—	Ausgleichscheibe (Stärke nach Bedarf)	1
250 1 40 003 04	96	Scheibe	1
250 1 40 004 14	97	Druckfeder	1
250 1 40 052 04	98	Reibscheibe	1
250 1 40 053 04	99	Dichtring	1
250 1 40 061 03	100	Handschalthebel	1
250 1 40 062 04	101	Keilschraube	1
250 1 70 007 04	102	Gummiraste	1
250 3 40 014 03	103	Rückholfeder	1
250 3 40 015 04	104	Haltefeder	1
250 3 40 021 03	105	Fußschalthebel	1
250 3 40 022 04	106	Scheibe	1
250 3 40 031 04	107	Zahnsegment	1
250 3 40 033 04	108	Sperrklinke	1
250 3 40 035 04	109	Zugfeder	1
275 1 40 013 04	170	Scheibe für Schaltung	1
3x26 KS 1	111	Kerbstift für Zahnsegment	1
5,3 DIN 125 cad.	—	Scheibe für Handschalthebel	1
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe für Fußschalthebel	1
12x1 DIN 471	112	Seegerring	1
M 5 DIN 934 — 6 S cad.	113	Mutter für Handschalthebel	1
M 6 DIN 934 — 6 S cad.	114	Mutter für Fußschalthebel	1
250 3 40 602 03	115	Ankerhebel vollständig	1
250 3 40 603 03	116	Schaltwelle vollständig	1
250 3 40 604 04	117	Zahnsegment mit Raste	1
Nachträglich anbringbare			
Abdeckung des Stoßdämpferflansches:¹⁾			
250 4 31 646 03	—	Abdeckschale	1
6,4 DIN 125 cad.	—	Scheibe nach Bedarf	1
B 6 DIN 137	—	Federscheibe	2
M 6x22 DIN 417 — 5 S	—	Gewindestift	1
M 6x22 DIN 553 — 5 S	—	Gewindestift	1
M 6x10 DIN 933 —	—		
8 G cad.	—	Sechskantschraube	1
M 6 DIN 934 — 6 S cad.	—	Sechskantmutter	2
250 4 31 690 09	—	Abdeckschale mit Anbauteilen	1

¹⁾ Auf Klemmring 2121 34 029 14 Gewindeauge aufschweißen nach Rundschreiben der Kundendienstabteilung Motorrad Gruppe Getriebe Nr. 2/52 vom 4. 6. 1952