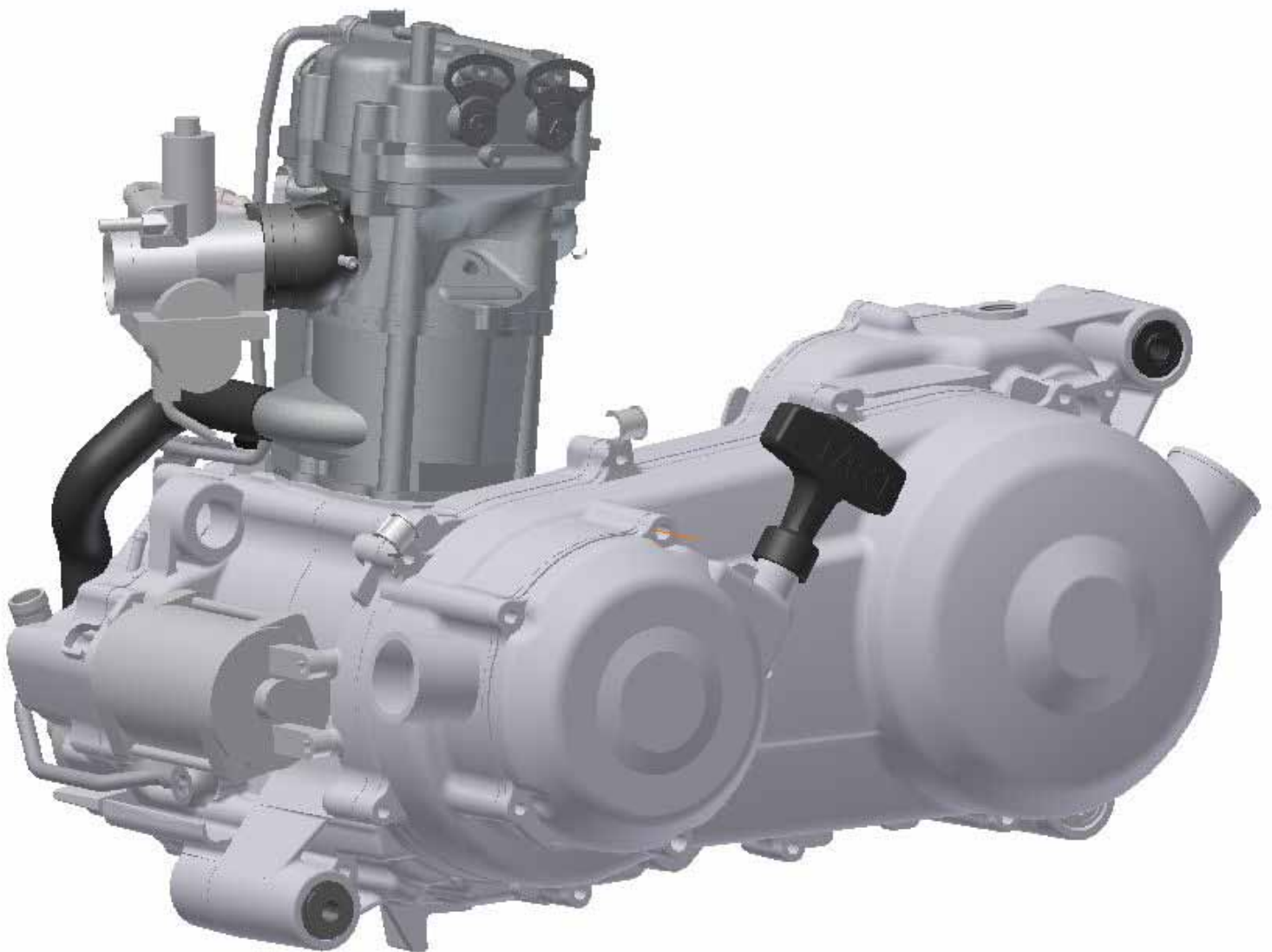


Ersatzteilliste Motor 280

RFLCM2520*****

RFLCK2520*****

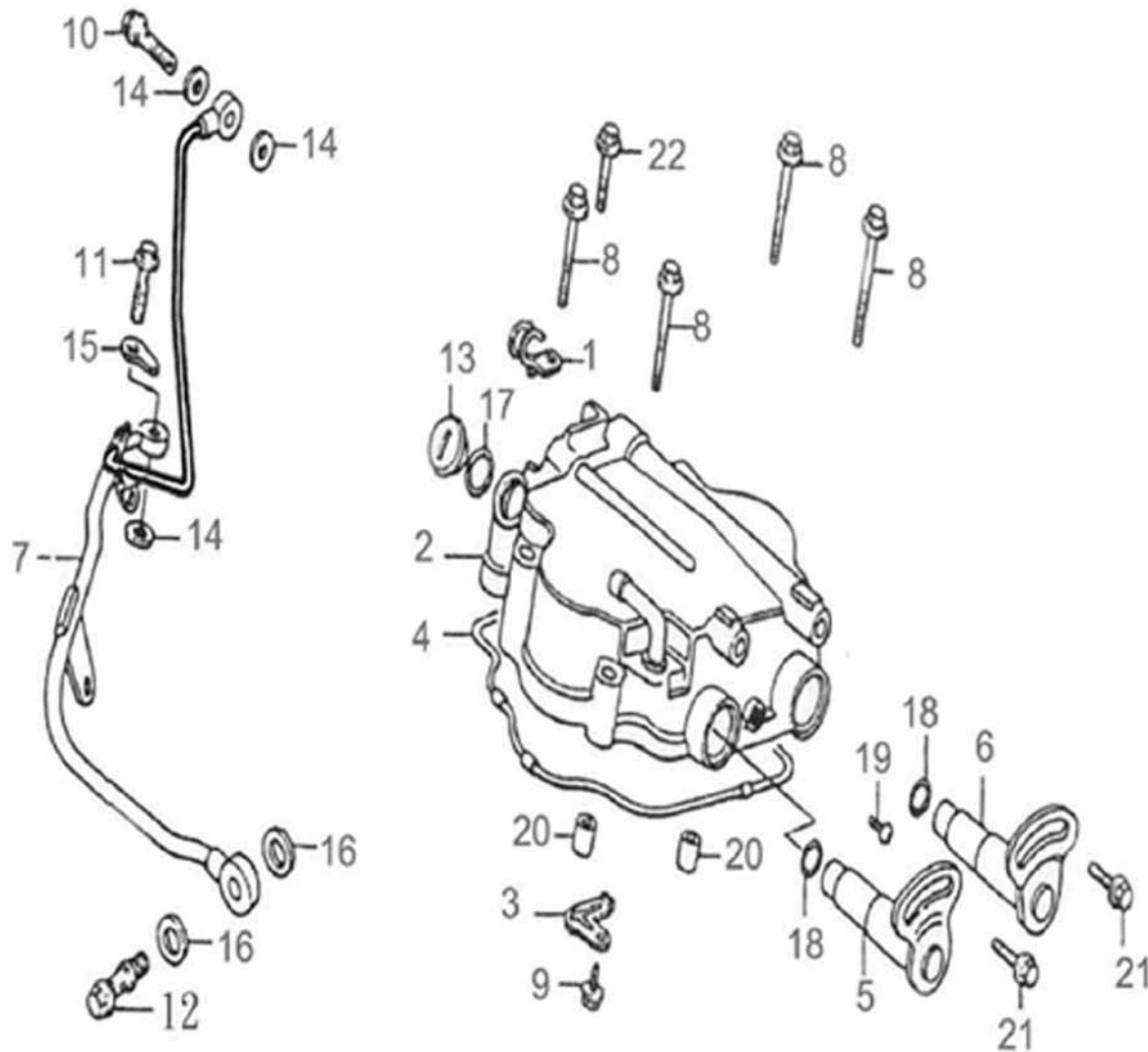
Komplett Motor 84100-225-000



Inhalt

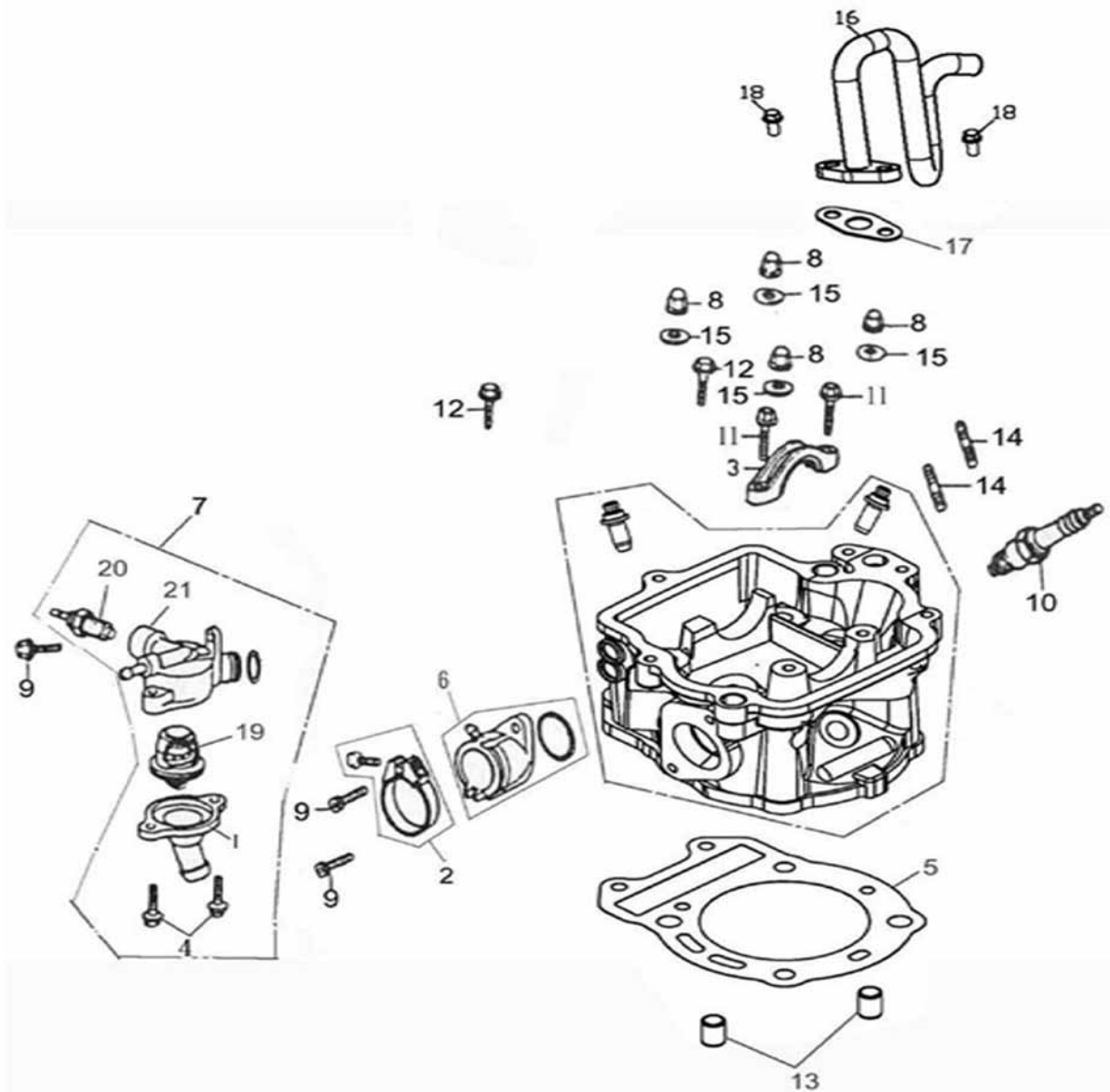
Ventildeckel	3
Thermostat und Anbauteile Zylinderkopf	4
Kolben, Zylinder und Kurbelwelle	5
Zylinderkopf und Ventiltrieb	6
Wasser und Ölpumpe	7
Rechter Gehäusedeckel	8
Generator und Startermotor	9
Kurbelgehäuse	10
Variomatik	12
Variomatik Abdeckung	14
Getriebe	15
Vergaser	17
Luftfilter	19
Auspuff	20
Schaltung	22

Ventildeckel



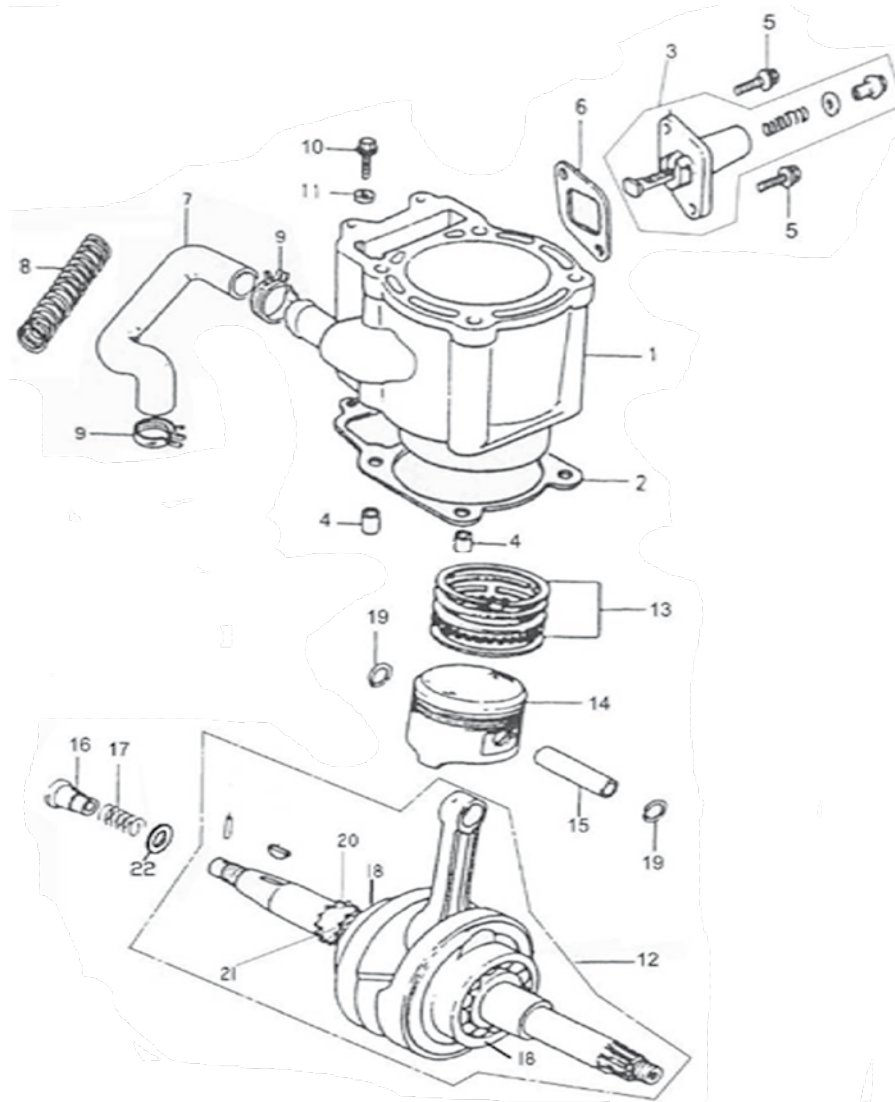
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	11351-120-00A	1	Klammer	
2	12310-225-000	1	Ventildeckel	
3	12320-225-000	1	Halter	
4	12391-225-000	1	Ventildeckel Dichtung	PK-M504C
5	14452-225-000	1	Einlasskipphebel Welle	
6	14453-225-000	1	Auslasskipphebel Welle	
7	15201-225-000	1	Ölrohr	
8	96000-06050-08B	4	Schraube mit Bund	6*50
9	96000-06016-08B	1	Schraube mit Bund	6*16
10	45456-225-000	1	Hohlschraube	8*25.5
11	45457-225-000	1	Hohlschraube	8*25.5
12	45458-225-000	1	Hohlschraube	12*28
13	90084-108-000	1	Verschlusskappe Klein	14mm
14	94103-0815012	3	Dichtring	8*15*1.2
15	15207-225-000	1	Halter	
16	94103-1220015	2	Dichtring	12.5*20*1.5
17	91313-108-000	1	O-Ring	13.8*2.5
18	91309-108-000	2	O-Ring	9.4*2.4
19	93500-05018K	1	Kreuzschraube	5*18
20	94301-10140	2	Führungsbuchse	8*10*14
21	96000-06016-10B	2	Schraube mit Bund	6*16
22	96000-06025-08B	1	Schraube mit Bund	6*25

Thermostat und Anbauteile Zylinderkopf



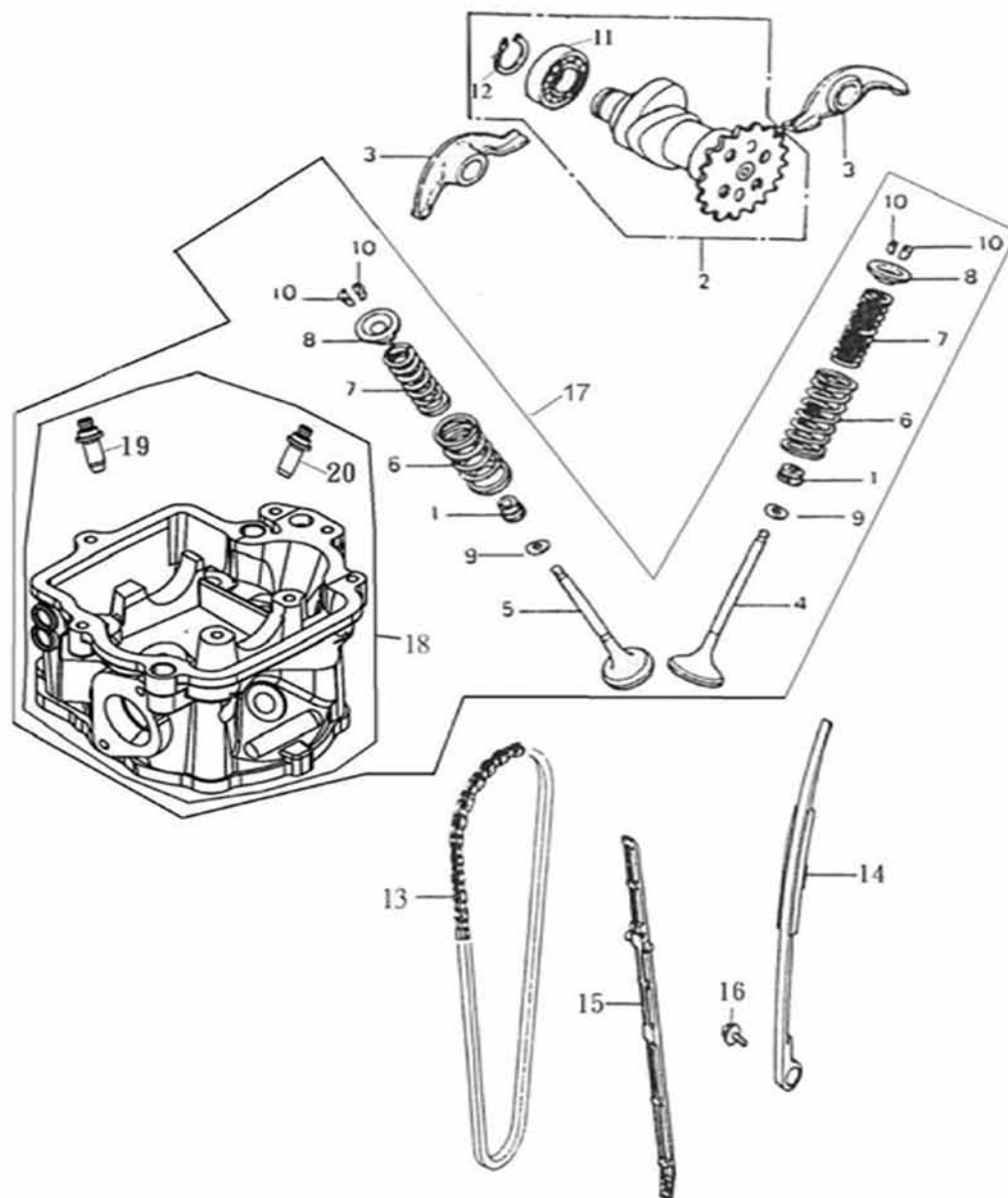
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	19315-225-000	1	Unteres Thermostatgehäuse	
2	94516-48000	1	Schelle	
3	12211-225-000	1	Nockenwellen Halter	
4	96000-06016-08B	2	Schraube mit Bund	6*16
5	12251-225-000	1	Zylinderkopf Dichtung	
6	17100-225-000	1	Ansaugstutzen Kpl.	
7	19310-225-000	1	Thermostat Kpl.	
8	94050-08000C	4	Hutmutter	
9	91000-06018K	3	Inbusschraube	6*18
10	98076-225-000	1	Zündkerze	NGK(DPR7EA-9)
11	96000-06022-08B	2	Schraube mit Bund	6*22
12	91000-06025B	2	Schraube mit Bund	6*25
13	94301-10140	2	Führungsbuchse	8*10*14
14	91001-08039B	2	Stehbolzen	8*39
15	94101-0818035B	4	Scheibe	
16	17413-225-001	1	A.I.S Rohr	
17	17414-225-000	1	A.I.S Rohr Dichtung	
18	96000-06016-08B	2	Schraube mit Bund	6*16
19	19310-179-000	1	Thermostat mit Dichtung	
20	19312-225-000	1	Temperatursensor	
21	19313-225-000	1	Thermostatgehäuse	

Kolben, Zylinder und Kurbelwelle



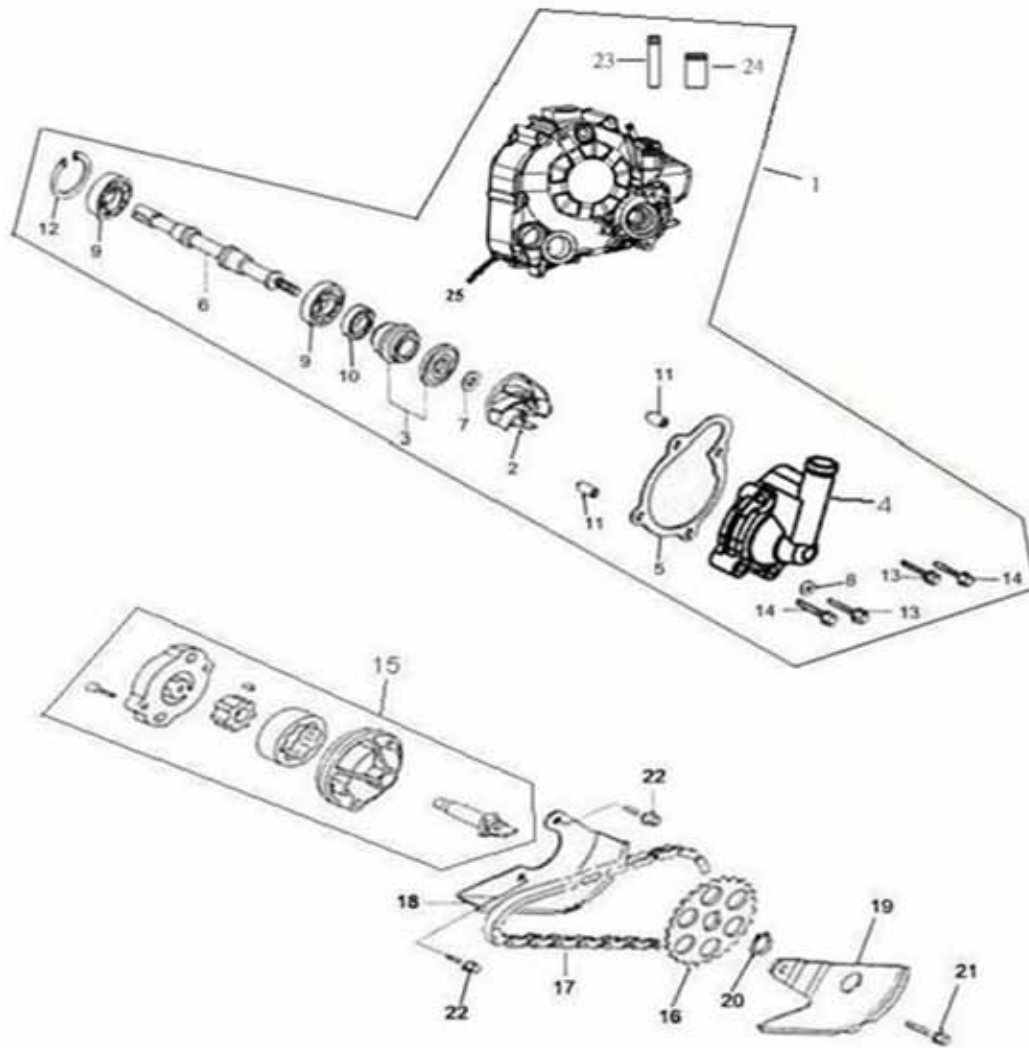
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	12100-225-000	1	Zylinder	
2	12191-225-000	1	Zylinderfußdichtung	
3	14520-133-000	1	Kettenspanner Kpl.	
4	94301-10140	2	Führungsbuchse	8*10*14
5	96000-06016-10B	2	Schraube mit Bund	6*16
6	14523-133-000	1	Kettenspanner Dichtung	
7	15822-225-000	1	Wasserpumpenschlauch Auslass	
8	15821-225-000	1	Feder	
9	94516-27000	2	Schelle	#27.5(1 1/16")
10	96000-06025-08B	1	Schraube mit Bund	6*25
11	94103-0613020	1	Scheibe	6*13*2
12	13000-225-000	1	Kurbelwelle Kpl.	
13	13011-225-000	1	Kolbenringsatz	
14	13100-225-000	1	Kolben	
15	13111-225-000	1	Kolbenbolzen	
16	15441-225-000	1	Ventil	
17	15447-225-000	1	Feder	
18	96100-6328V4	2	Kugellager	
19	13115-169-000	2	Kolbenbolzen Sicherung	
20	14311-225-000	1	Zahnrad	17T
21	14322-225-000	1	Ölpumpenantriebs Zahnrad	16T
22	94101-0713010B	1	Scheibe	7*13*1.2

Zylinderkopf und Ventiltrieb



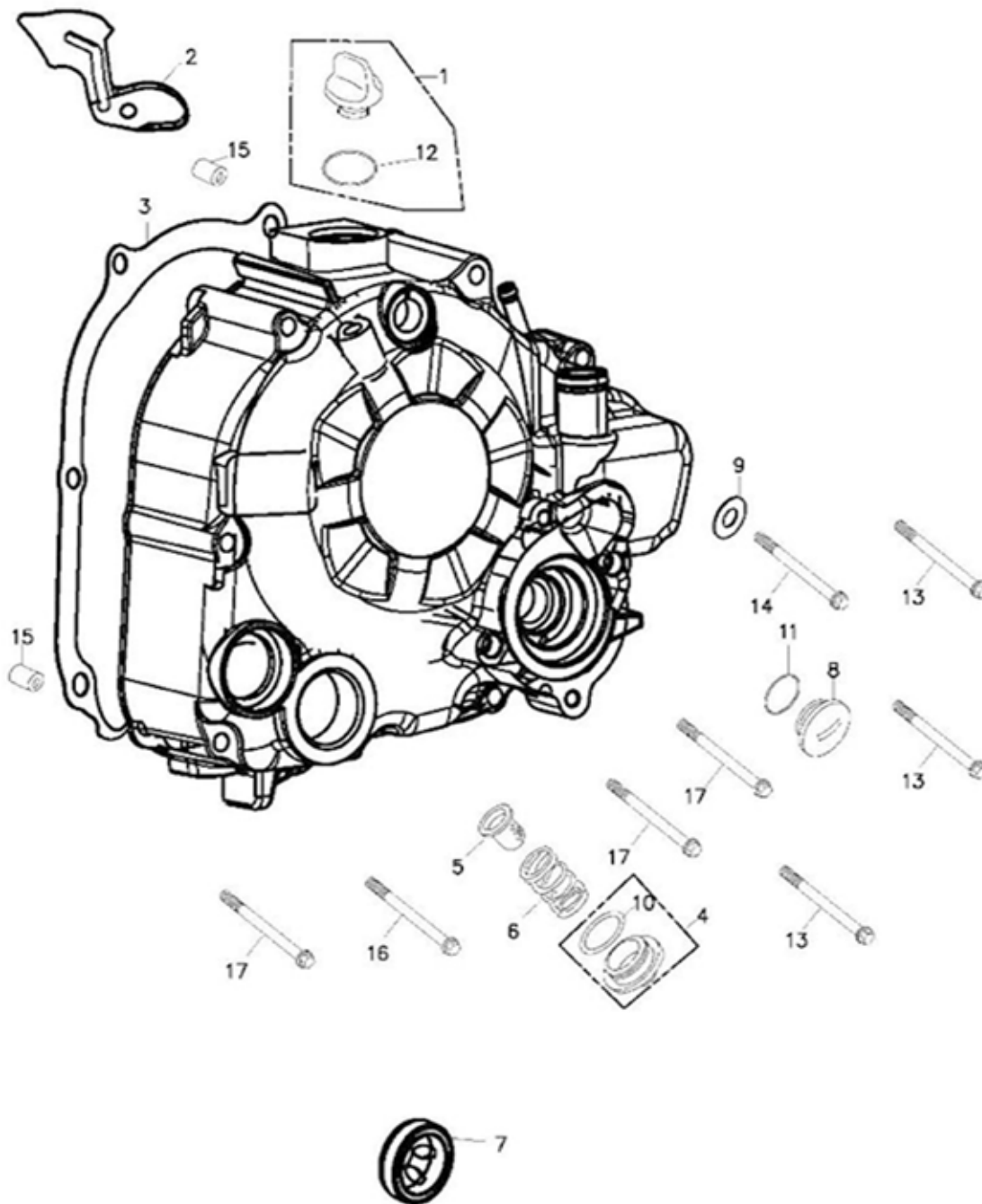
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	12209-225-000	2	Ventilschaftdichtung	
2	14400-225-002	1	Nockenwelle Kpl.	
3	14431-225-000	2	Kipphebel	
4	14711-225-000	1	Einlassventil	
5	14721-225-000	1	Auslassventil	
6	14751-225-000	2	Äußere Ventilfeder	
7	14761-225-000	2	Innere Ventilfeder	
8	14771-225-000	2	Ventilfederteller	
9	14775-120-000	2	Ventilfedersitz	
10	14781-225-000	4	Ventilkeil	
11	96100-16002	2	Kugellager	16002
12	94511-1500S	1	Sicherungsring	STW-15
13	14401-225-000	1	Steuerkette	98
14	14550-225-000	1	Kettenspanner	
15	14500-225-000	1	Fettenführung	
16	92006-06012-10K	1	Schraube mit Scheibe	6*12
17	12200-225-000	1	Zylinderkopf Kpl.	
18	12201-225-000	1	Zylinderkopf	
19	12204-225-000	1	Einlassventil Führung	
20	12206-225-000	1	Auslassventilführung	

Wasser und Ölpumpe



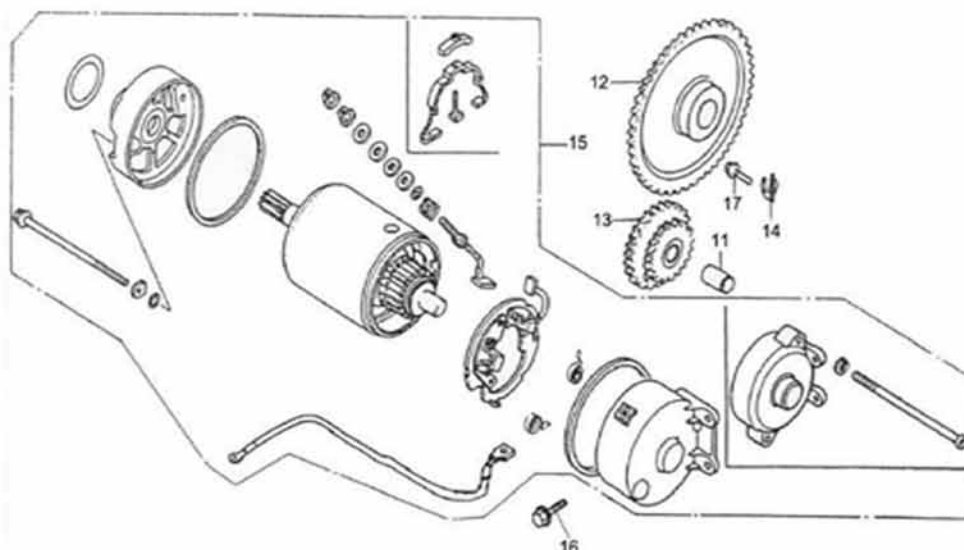
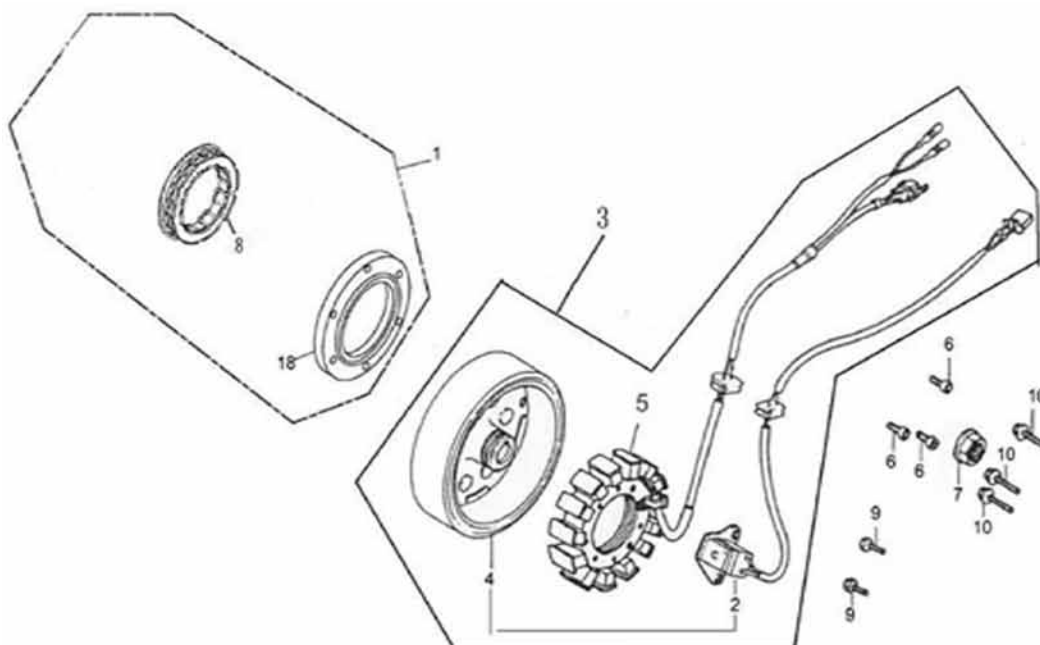
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	11331-225-000	1	Rechtes Gehäuse Kpl.	
2	15803-225-000	1	Wasserpumpenrad	
3	15805-225-000	1	Dichtungspaket für Wasserpumpe	
4	15820-225-001	1	Wasserpumpengehäuse	
5	15823-225-000	1	Wasserpumpengehäuse Dichtung	
6	15802-225-000	1	Wasserpumpenwelle	
7	94101-0713010B	1	Scheibe	7*13*1.2
8	94103-0612010	1	Dichtring	6.5*12*1
9	96100-68000	2	Kugellager	6800
10	96500-10205	1	Simmerring	10*20*5
11	94301-08140	2	Führungsbuchse	6.3*8*14
12	94512-1900R	1	Sicherungsring	RTW-19
13	96000-06025-08B	2	Schraube mit Bund	6*25
14	96000-06040-08B	2	Schraube mit Bund	6*40
15	15100-225-000	1	Ölpumpe Kpl.	
16	15150-225-000	1	Ölpumpenantriebszahnrad	25T
17	15141-225-000	1	Ölpumpenkette	46
18	15711-225-000	1	Ölabscheider	
19	15712-225-000	1	Ölabscheider	
20	94511-1000S	1	Sicherungsring	STW-10
21	96000-06012-08B	1	Schraube mit Bund	6*12
22	96000-06028-08B	2	Schraube mit Bund	6*28
23	11336-225-000	1	Schlauchanschluß Groß	
24	11337-225-000	1	Schlauchanschluß Klein	
25	11330-225-000	1	Rechtes Gehäuse	

Rechter Gehäusedeckel



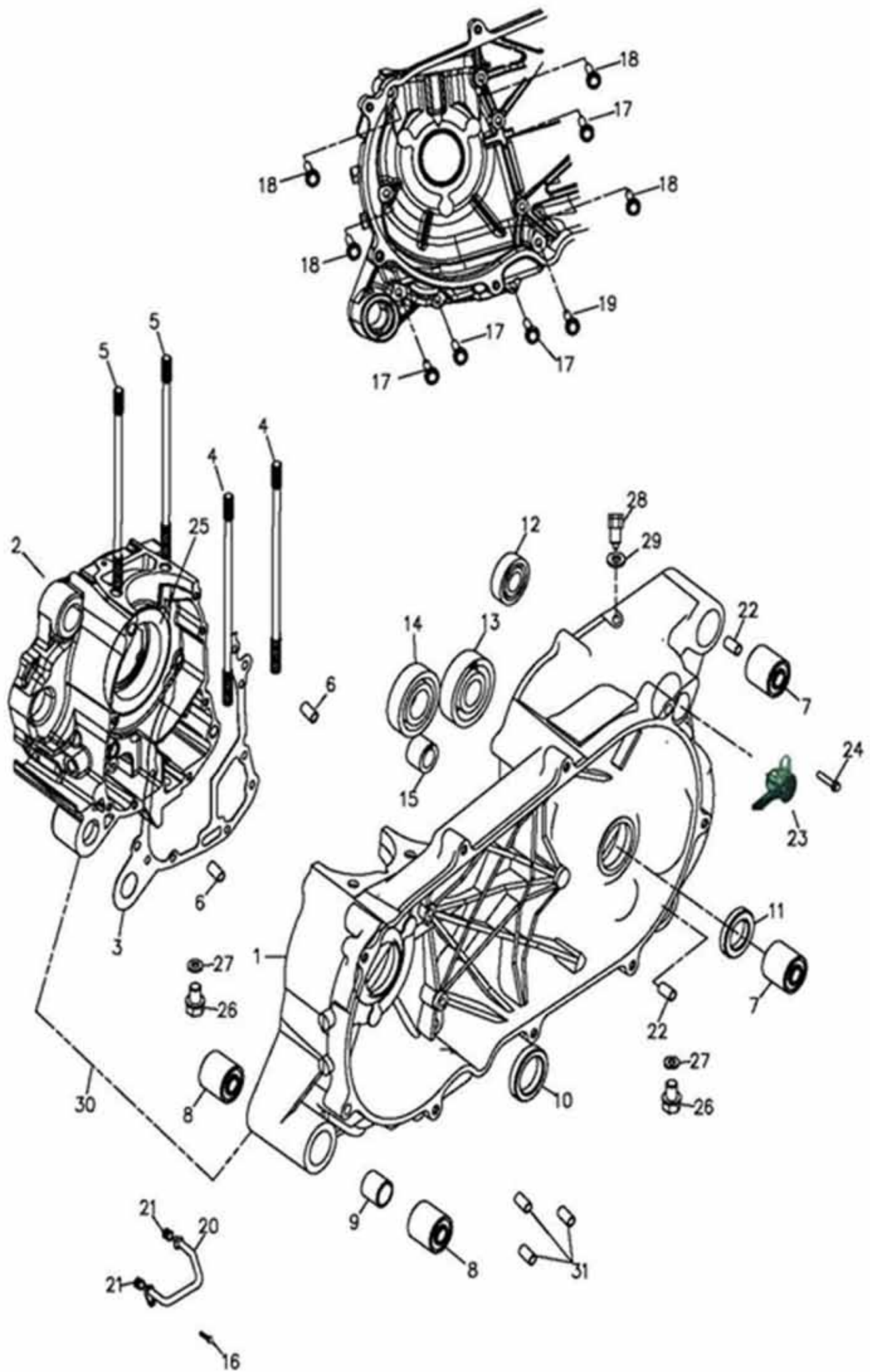
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	15650-225-001	1	Ölverschluß	M3G
2	32961-225-000	1	Generatorkabel Klammer	
3	11393-225-000	1	Rechte Gehäuse Dichtung	
4	12361-120-000	1	Ölablassschraube Kpl.	
5	15421-120-000	1	Ölfilternetz	
6	15426-225-000	1	Ölfilter Feder	
7	15651-225-000	1	Schauglas für Ölstand	
8	90084-108-000	1	A.C.G. Verschluss Klein	14mm
9	94103-0612010	1	Dichtring	6.5*12*1
10	91330-120-000	1	O-Ring	30.8mm
11	91313-108-000	1	O-Ring	13.8*2.5
12	91318-108-000	1	O-Ring	18*3
13	96000-06070-08B	3	Schraube mit Bund	6*70
14	96000-06080-08B	1	Schraube mit Bund	6*80
15	94301-08140	2	Führungsbuchse	6.3*8*14
16	96000-06028-08B	1	Schraube mit Bund	6*28
17	96000-06040-08B	3	Schraube mit Bund	6*40

Generator und Startermotor



Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	28410-225-000	1	Starterfreilauf Kpl.	
2	31124-225-000	1	Impulsgeber	
3	31100-225-000	1	Generator Kpl.	
4	31110-225-000	1	Polrad	
5	31120-225-000	1	Stator Kpl.	
6	91000-08018CL	3	Inbusschraube	8*18
7	94050-16000B	1	Sicherheitsmutter	16*1.0
8	28500-179-001	1	Freilauf	
9	96000-05016-08B	2	Inbusschraube	5*16
10	96000-06032-08B	3	Schraube mit Bund	6*32
11	28132-225-000	1	Welle für Zahnrad	
12	28220-225-000	1	Starterfreilauf Zahnrad	
13	28422-225-000	1	Reduzierzahnrad	
14	28423-225-000	1	Halte Klammer	
15	31200-225-000	1	Startermotor Kpl.	
16	96000-06022-10B	2	Schraube mit Bund	6*22
17	96000-06016-08B	1	Schraube mit Bund	6*16
18	28125-225-000	1	Äußerer Starterfreilauf	

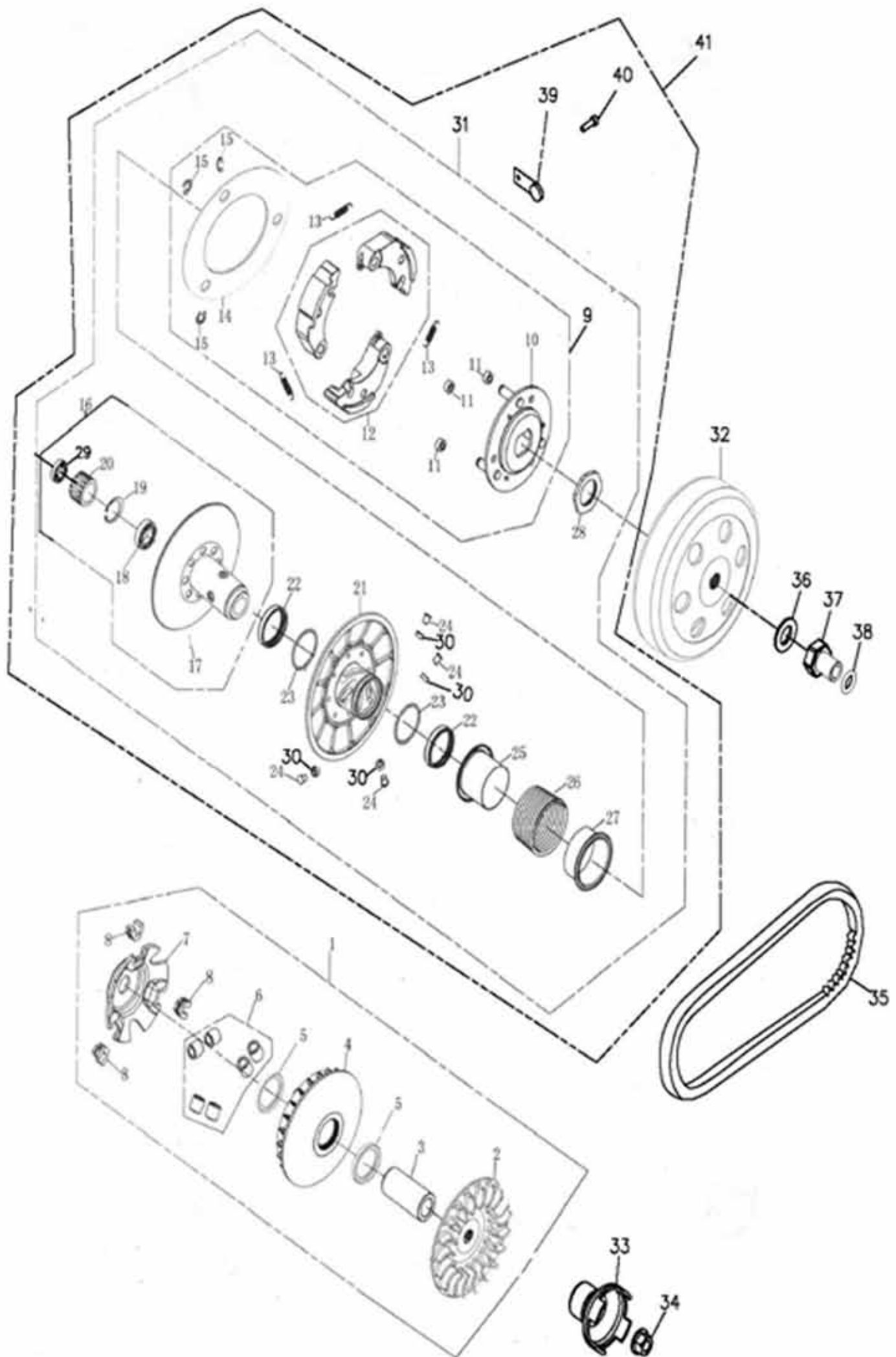
Kurbelgehäuse



Kurbelgehäuse Fortsetzung

Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	11201-225-001	1	Linkes Kurbelgehäuse	
2	11101-225-000	1	Rechtes Kurbelgehäuse	
3	11191-225-000	1	Kurbelgehäusedichtung	
4	91001-08187C	2	Stehbolzen	8*187(24)
5	91001-08179C	2	Stehbolzen	8*179
6	94301-08140	2	Führungsbuchse	6.3*8*14
7	96400-102829	2	Gummi Buchse	10*28*29
8	96400-102632	2	Buchse	10*26*32
9	96401-101848	1	Abstandsbuchse	10*18*47.6
10	96500-28407	1	Simmerring	TC28407
11	96500-22366	1	Simmerring	22*36*6
12	96100-62020	1	Kugellager	6202
13	96100-63040	1	Kugellager	6304
14	96100-TMB222	1	Kugellager	TMB2/22CCS15
15	96200-NK142216	1	Nadellager	NK142216
16	96000-06012-08B	1	Schraube mit Bund	6*12
17	96000-06065-10B	4	Schraube mit Bund	6*65
18	96000-06075-10B	4	Schraube mit Bund	6*75
19	96000-06052-10B	1	Schraube mit Bund	6*52
20	15101-225-001	1	Ölrohr	
21	15102-225-000	2	Gummi Buchse	
22	96401-101931	2	Buchse	10*19*31.5
23	35750-225-0A0	1	Gang Wechselschalter	
24	96000-06010-08B	1	Schraube mit Bund	6*10
25	11205-225-000	2	Abdeckung des Linken Kugellagers	
26	11131-179-000	2	Ölablassschraube Magnetisch	M12*1.5
27	94103-1218013	2	Dichtring	12*18*1.3
28	92000-18010C	1	Schraube mit Bund	M18*1.5*10
29	94104-1824010	1	Dichtring	18*24*1
30	11100-225-001	1	Rechtes und Linkes Kurbelgehäuse	
31	11335-152-000	3	Dichtkappe Kurbelgehäuse Klein	L4.8*6

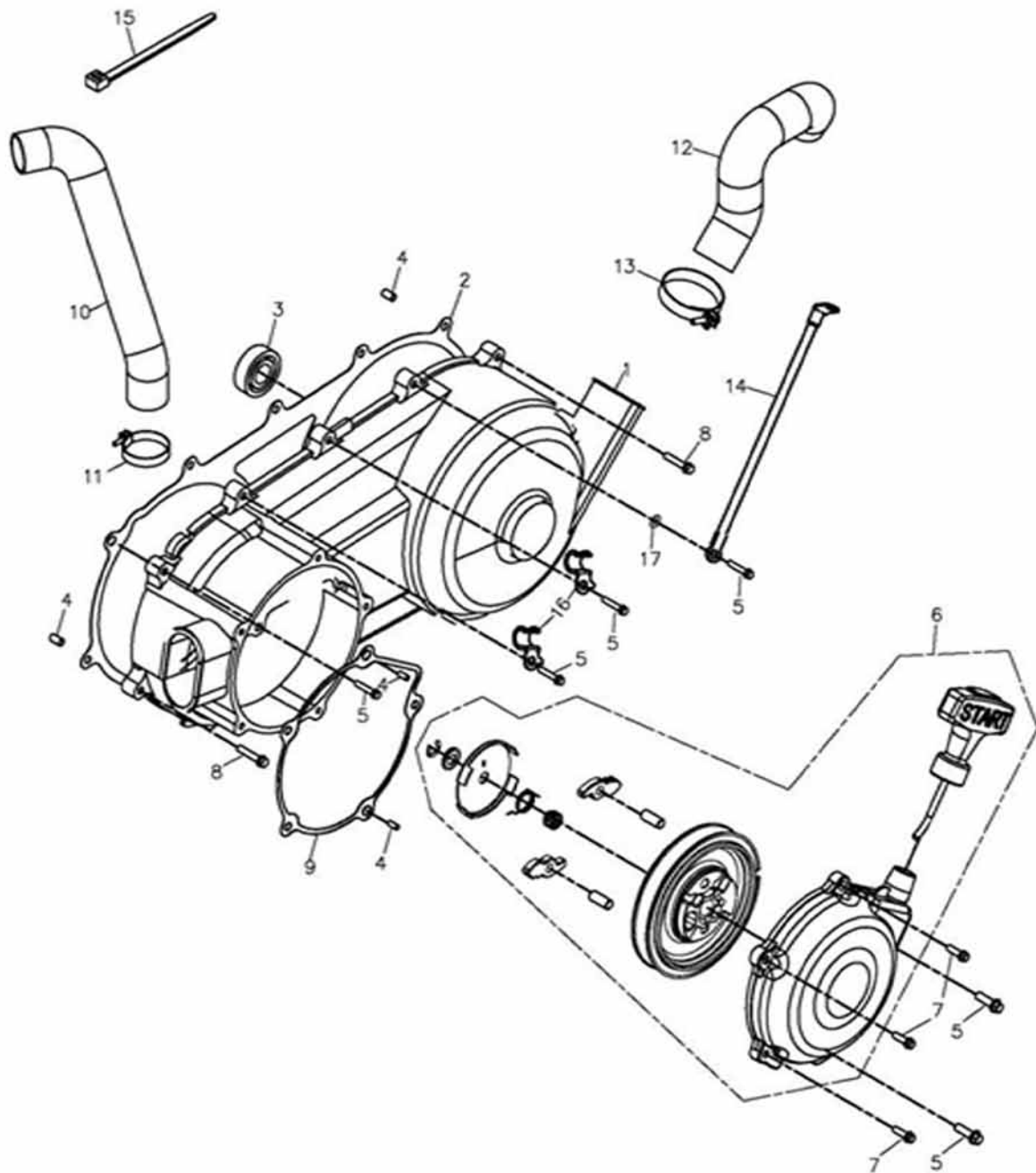
Variomatik



Variomatik Fortsetzung

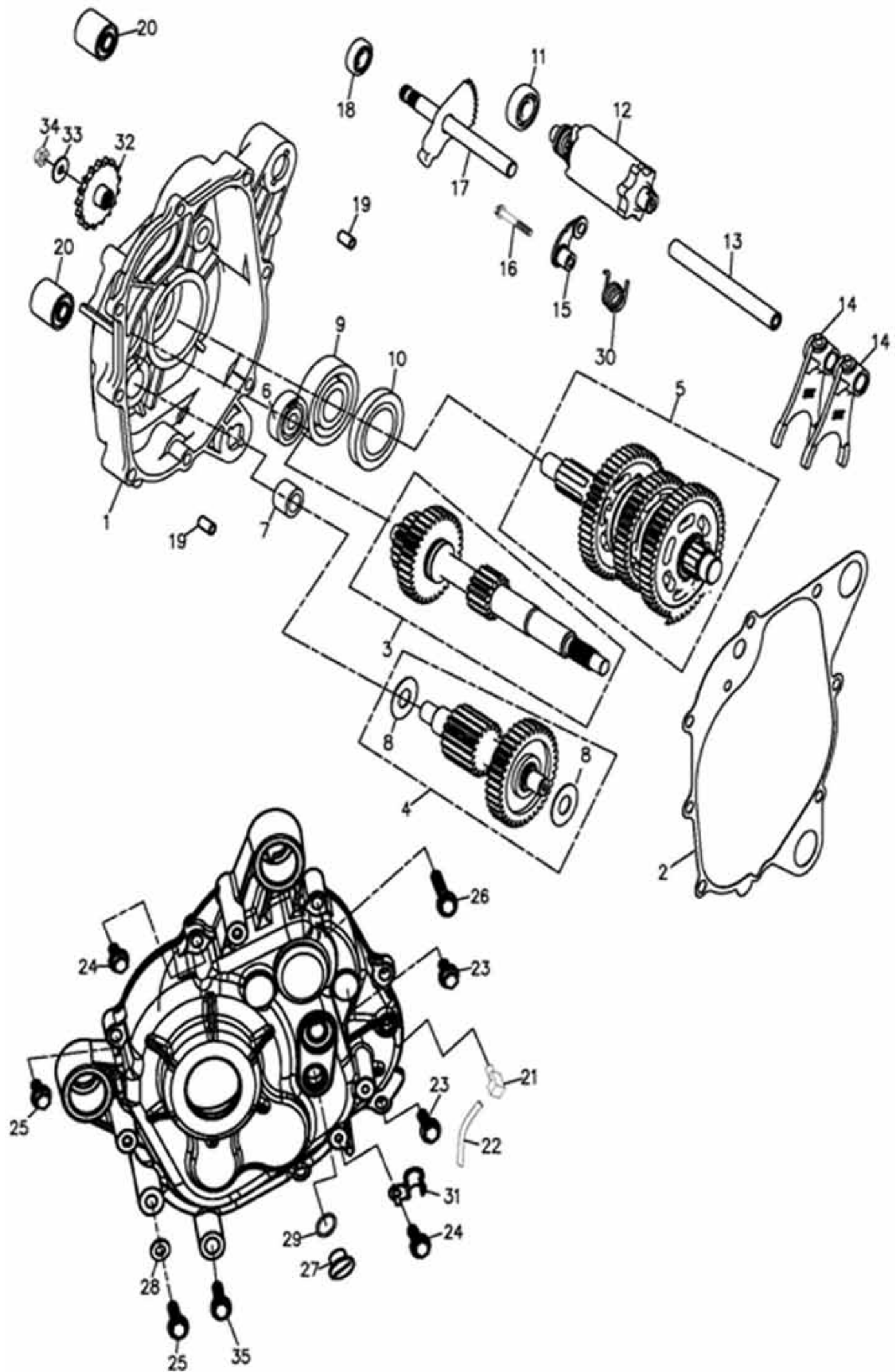
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	22103-225-00A	1	Variomatik Kpl.	
2	22102-225-000	1	Riemenscheibe	
3	96401-192763	1	Buchse	19*27*62.5
4	22110-225-000	1	Bewegliche Riemenscheibe	
5	96500-26354	2	Simmerring	26*35*4
6	22121-225-000	6	Gewichte	20g
7	22131-225-000	1	Abdeckscheibe	
8	22132-225-000	3	Gleitstück	
9	22001-225-000	1	Kupplung Kpl.	
10	22350-225-000	1	Kupplungsplatte	
11	22804-225-000	3	Gummibuchse	
12	22535-225-000	1	Kupplungsteile	
13	22401-225-000	3	Kupplungsfeder	
14	22351-225-000	1	Halteplatte	
15	94511-0700E	3	Sicherungsring	ETW-7
16	23200-225-000	1	CVT Antriebseinheit	
17	23210-225-000	1	Riemenscheibe	
18	96100-6902LU	1	Kugellager	6902LU C3
19	94512-2800R	1	Sicherungsring	RTW-28
20	96200-223112	1	Nadellager	22*31*12
21	23220-225-000	1	Riemenscheibe	
22	96500-40474	2	Simmerring	39.7*47*4
23	91336-225-000	2	O-RING	46*2
24	23225-225-000	4	Führungsstift	
25	23237-225-000	1	Federsitz	
26	23233-225-000	1	Druckfeder	
27	23238-225-000	1	Federabdeckung	
28	90202-225-000	1	Mutter	M36*1.5
29	96500-21315	1	Simmerring	21*31*5
30	23226-225-000	4	Gewichtsführung	
31	22000-225-00A	1	Wandler Kpl.	
32	22100-225-00A	1	Kupplungsglocke	
33	28350-225-000	1	Startermitnehmer	
34	94050-14000-22C	1	Mutter mit Bund	14mm
35	23100-272-000	1	Keilriemen	846*24.1*30
36	94105-1229015A	1	U-Scheibe	12*29*1.5
37	90201-179-001	1	Mutter mit Bund	12mm
38	91316-179-000	1	O-Ring	16*2.5
39	22540-201-000	2	Feder Platte mit Kupplungsbelag	L=36
40	93702-03013B	2	Kreuzschraube	3*13mm
41	22002-225-00A	1	Wandler Kpl. Mit Kupplungsfeder	

Variomatik Abdeckung



Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	11341-225-00B	1	Variomatik Abdeckung	
2	11359-225-000	1	Variomatik Abdeckung Dichtung	
3	96100-6203LLU	1	Kugellager	6203 LLU
4	94301-08140	4	Führungs Buchse	6.3*8*14
5	96000-06030-08B	9	Schraube mit Bund	6*30
6	28330-225-000	1	Handstarter Kpl.	
7	96000-06025-08B	3	Schraube mit Bund	6*25
8	96000-06035-08B	2	Schraube mit Bund	6*35
9	28344-225-000	1	Handstarter Dichtung	
10	11345-261-000	1	Lufteinlassschlauch	
11	94516-48000	1	Schelle	
12	11346-225-000	1	Luft Auslassschlauch	
13	94514-55000	1	Schelle	#55
14	32103-179-0A0	1	Masse Kabel	
15	90669-218-000	1	Kabelband	3.6*330 m/m
16	11351-120-00A	2	Schelle	
17	94115-0611006	1	Zahnscheibe	6*11*0.6

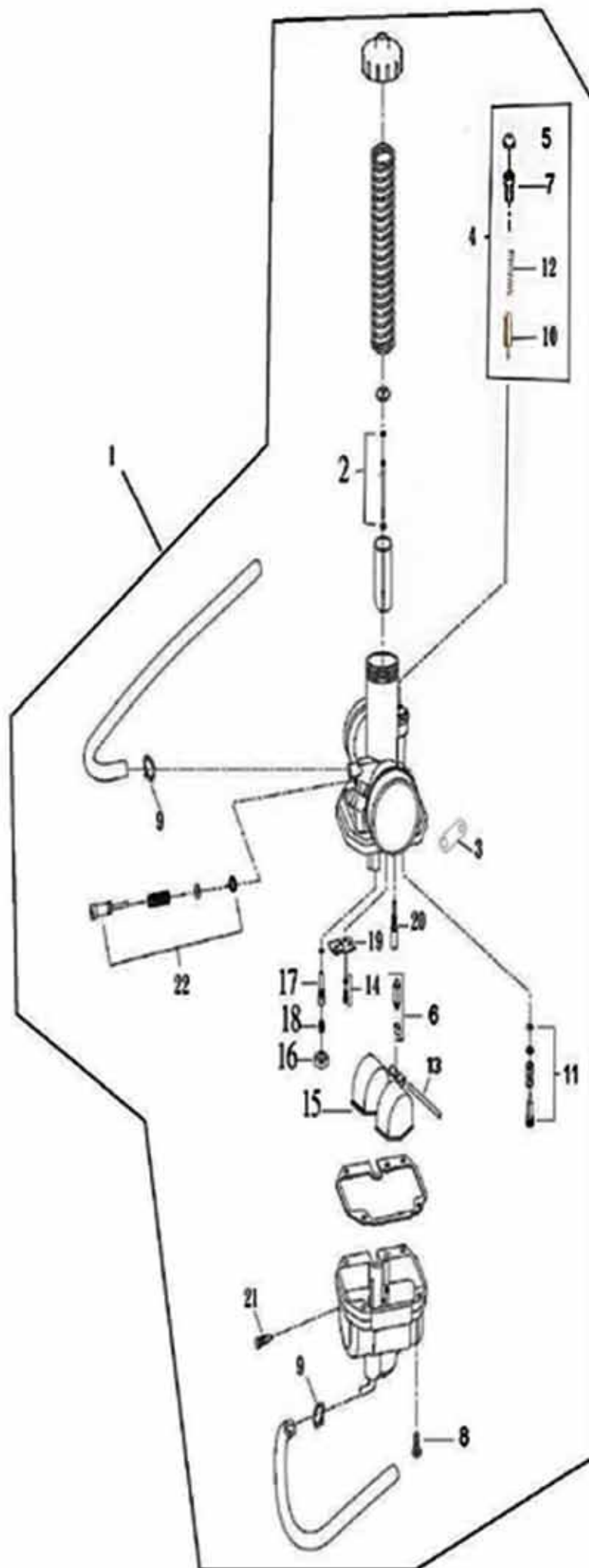
Getriebe



Getriebe Fortsetzung

Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	21301-225-002	1	Getriebe Gehäuse	
2	21395-225-000	1	Getriebe Gehäuse Dichtung	
3	23411-225-000	1	Antriebswelle	19T
4	23420-225-000	1	Hauptwelle Kpl.	37T
5	23430-225-001	1	Endantrieb Kpl.	
6	96100-TMB301	1	Kugellager	TMB301
7	96200-NK142216	1	Nadellager	NK142216
8	23421-225-000	2	Scheibe()	1432010
9	96100-6305UU	1	Kugellager	6305UU
10	96500-32628	1	Simmerring	TC32628
11	96100-62010	1	Kugellager	6201C3
12	24300-225-000	1	Schalttrommel Kpl.	
13	24241-169-000	1	Schaltgabel Führung	
14	24231-225-000	2	Schaltgabel	
15	24431-225-000	1	Rückwärtsgang Stopper	
16	96000-06028-10B	1	Schraube mit Bund	6*28
17	24630-225-000	1	Schalt Arm	
18	96500-12245	1	Simmerring	12*24*5
19	94301-10140	2	Führungs Buchse	8*10*14
20	96400-102829	2	Gummi Buchse	10*28*29
21	16610-104-00A	1	Entlüfter Anschluss	
22	16615-104-000	1	Entlüfter Schlauch	
23	96000-08030-10B	2	Schraube mit Bund	8*30
24	96000-08040-10B	2	Schraube mit Bund	8*40
25	96000-08080-12B	2	Schraube mit Bund	8*80
26	96000-08055-10B	1	Schraube mit Bund	8*55
27	90084-108-000	1	Verschlusskappe Klein	14mm
28	94104-0816020	1	U-Scheibe	8*16*2
29	91313-108-000	1	O-Ring	13.8*2.5
30	24435-225-000	1	Rückwärtsgang Stop Feder	
31	11351-201-000	1	Schelle für Vergaserentleerungsschlauch	M8
32	23801-256-00A	1	Schraube mit Bund	17T
33	94101-1629030C	1	Antriebsritzel	16*29*3
34	90350-16000C	1	U-Scheibe	16mm
35	96000-08088-12B	1	Sicherheitsmutter	8*88

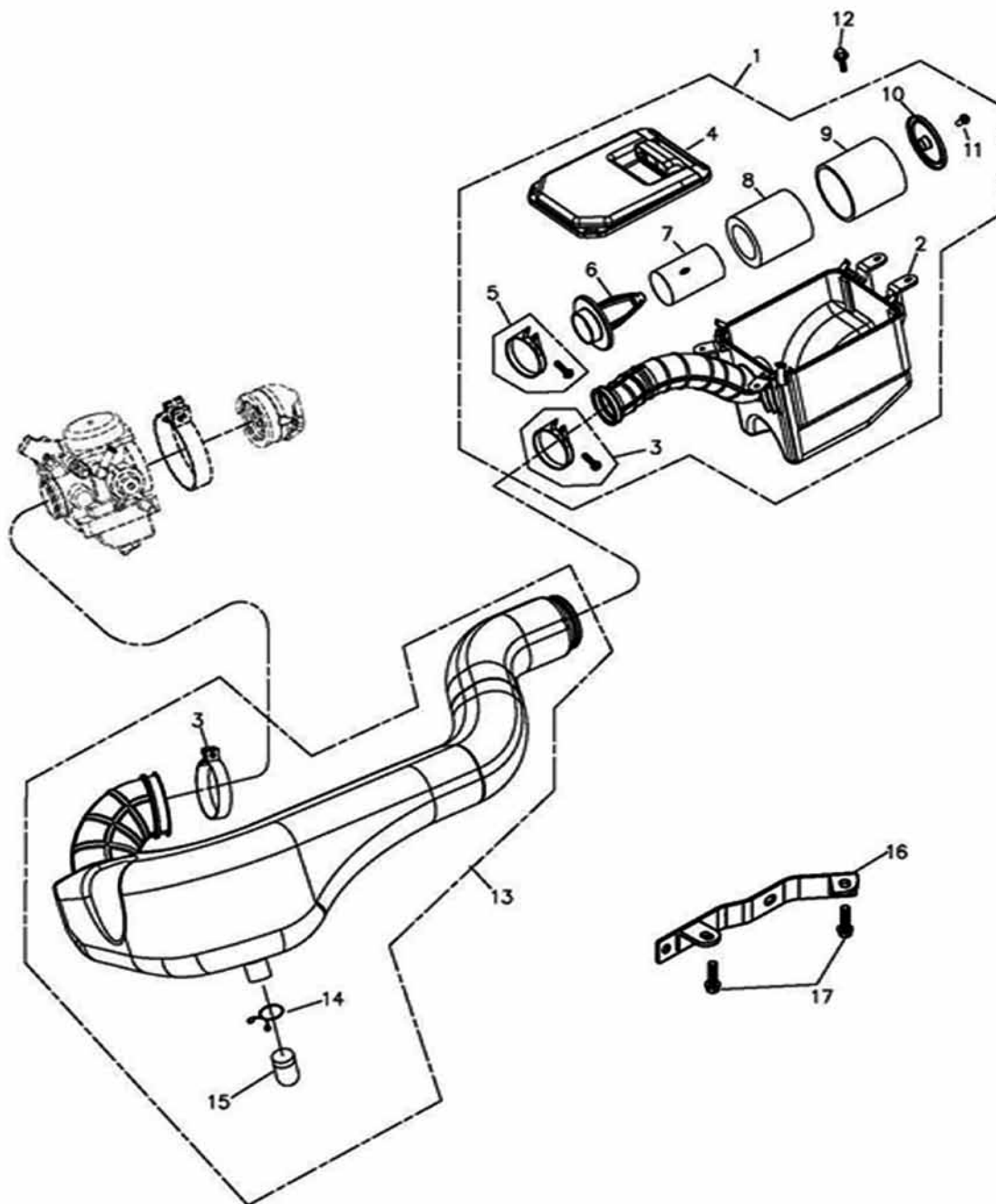
Vergaser



Vergaser Fortsetzung

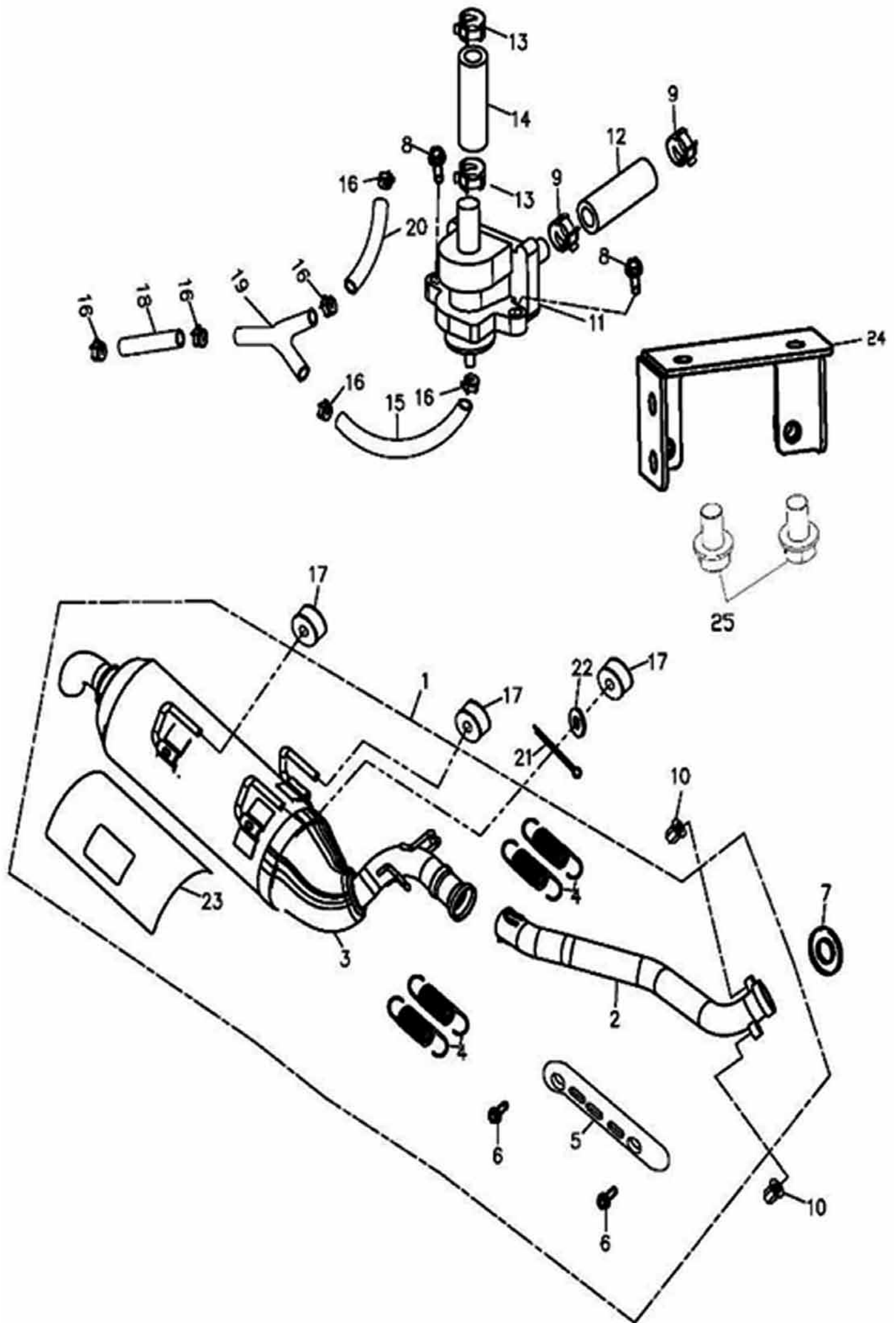
Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	16100-225-001	1	Vergaser Kpl.	MV24 Mikunl
2	16104-225-000	1	Düsennadel	
3	16151-179-000	1	Schlauch Fixier Platte	
4	17215-179-000	1	Manueller Choke	
5	16135-179-000	1	Kolben Kappe	
6	16117-179-000	1	Nadel Ventil Kpl.	
7	16138-179-000	1	Gummi Kappe	
8	93502-04012C	4	Kreuzschraube	4*12
9	94510-08000	2	Schelle	8*0.8
10	16133-179-000	1	Kolben	
11	16115-179-000	1	LuftEinstellschraube	
12	16134-179-000	1	Kolbenfeder	
13	16119-179-000	1	Schwimmerstift	
14	16142-179-000	1	Schraube mit Scheibe	
15	16118-179-000	1	Schwimmer	
16	16143-179-000	1	Halter	
17	16105-225-000	1	Nadeldüse	
18	16108-225-001	1	Hauptdüse	#117.5(127.5)
19	16141-179-000	1	Platte	
20	16110-225-000	1	Leerlaufdüse	#27.5
21	16111-179-000	1	Kraftstoffablassschraube	M6
22	16114-179-000	1	Leerlaufeinstell Schraube	
23	16106-179-000	1	Schwimmerkammer Dichtung	

Luftfilter



Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	17200-169-001	1	Luftfilter Kpl.	
2	17206-169-001	1	Luftfiltergehäuse	
3	17254-169-000	2	Schelle	
4	17207-169-000	1	Luftfilterdeckel	
5	17255-169-000	1	Schelle	NO.40
6	17260-169-000	1	Gehäuse	
7	17261-169-000	1	Luftfilternetz	
8	17205-169-000	1	Innerer Luftfilter	
9	17262-169-000	1	Äußerer Luftfilter	
10	17263-169-000	1	Abdeckung	
11	93500-05016K	1	Kreuzschraube	M5*16
12	90111-06011-10G	4	Verschlussbolzen	6*11*6
13	17276-256-000	1	Luftführung	
14	94510-23000	1	Schelle	
15	17219-179-000	1	Ablassschlauch	
16	17226-256-001	1	Luftfilter Halter	
17	96000-06012-10G	2	Schraube mit Bund	6*12

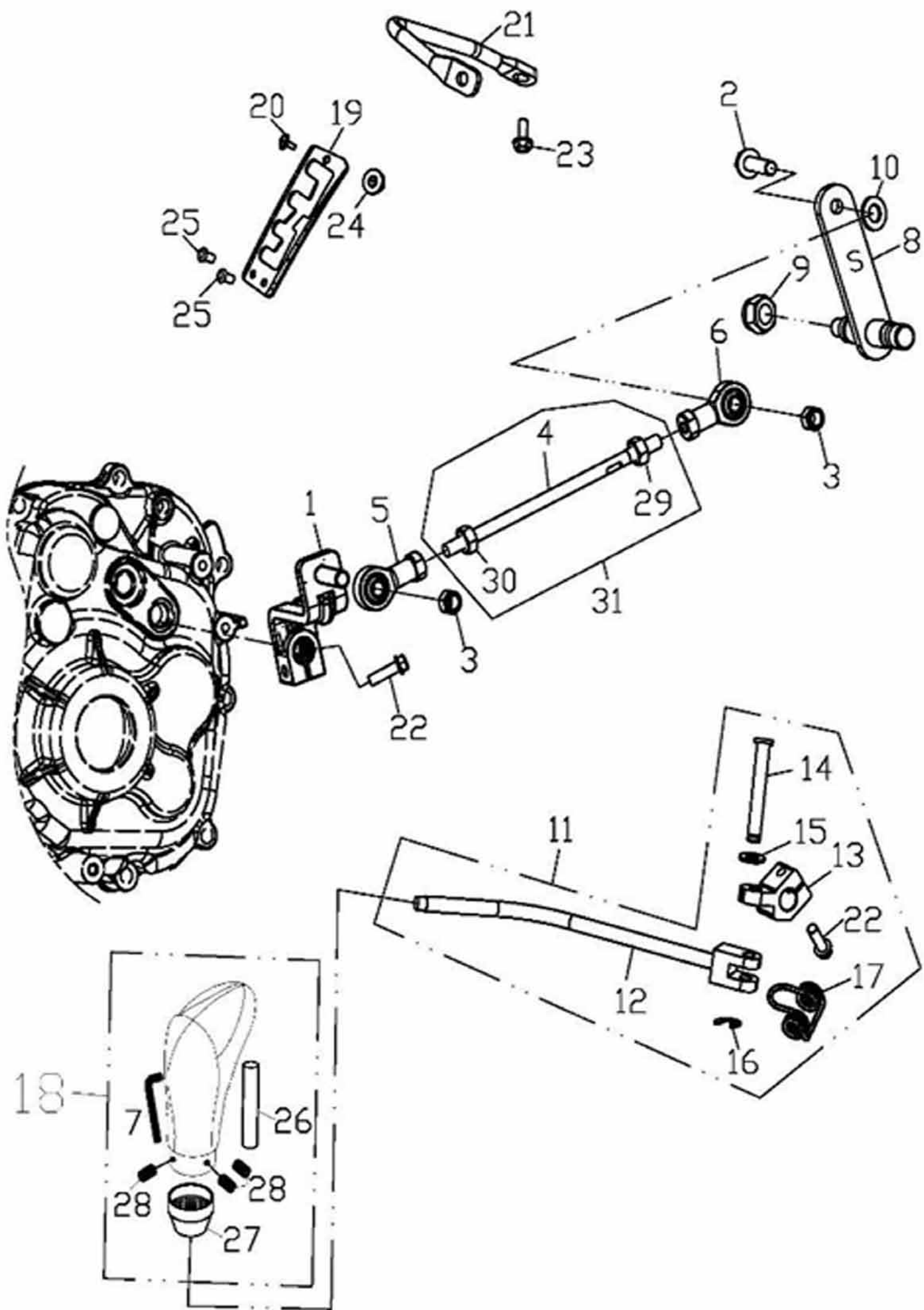
Auspuff



Auspuff Fortsetzung

Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	18300-225-00B	1	Auspuff Kpl.	
2	18311-225-00A	1	Krümmer	
3	18321-225-00A	1	Schalldämpfer	
4	18307-225-000	4	Auspuffhalte Feder	
5	18318-225-000	1	Auspuffschutz	
6	96000-06010-08B	2	Schraube mit Bund	6*10
7	18291-225-000	1	Krümmerdichtung	31.5*39*T3.5
8	91000-06016C	2	Inbusschraube	6*16
9	94513-16000	2	Schelle	16mm
10	94053-08000G	2	Mutter	8mm
11	17410-225-000	1	A.I.S Ventil	
12	17412-225-000	1	A.I.S Schlauch	70mm
13	94513-18000	2	Schelle	18mm
14	94400-1218230	1	Schlauch	
15	94400-0408300	1	Schlauch	4.8*8*300
16	94513-08000	6	Schelle	
17	18305-179-000	3	Antivibrations Gummi	8*27.5
18	94400-0408200	1	Schlauch	4.8*8
19	16139-120-000	1	3-Wege Verbinder	
20	94400-0408150	1	Schlauch	4.8*8*150
21	94201-20250B	1	Splint	2*25
22	94105-0932012A	1	Scheibe	9*32*1.2
23	18301-225-000	1	Auspuffschutz	
24	17415-272-000	1	A.I.S Ventil Halter	
25	96000-06016-10G	2	Schraube mit Bund	6*16

Schaltung



Schaltung Fortsetzung

Position	Artikel Nummer	Anzahl	Beschreibung	Anmerkung
1	24811-256-000	1	Schalthebel	
2	96000-08028-12G	1	Schraube mit Bund	M8*28
3	94053-08000G	2	Mutter	8mm
4	91001-08500B	1	Verbindungs Stange	8*500
5	24714-256-000	1	Verbinder Linksgewinde	
6	24715-256-000	1	Verbinder Rechtsgewinde	
7	24812-197-000	1	Spanner	
8	24705-225-00A	1	Schalt Hebel	112MM
9	90350-10000G	1	Sicherheitsmutter	M10*P1.25
10	94101-0816020B	1	U-Scheibe	8*16*2
11	24720-225-000	1	Schalthebel Kpl.	
12	24701-225-000	1	Schalt Hebel	
13	24719-256-000	1	Schalt Hebel	
14	24716-256-000	1	Stift	
15	94101-0814020G	1	U-Scheibe	8*16*2
16	94511-0700E	1	Sicherungsring	ETW-7
17	24708-256-000	1	Schalthebel Rückzugsfeder	
18	24807-197-000	1	Schaltknauf	
19	24712-225-000	1	Ganganzeige Platte	
20	93502-05016B	1	Kreuzschraube	5*16
21	24721-225-000	1	Halter	
22	96000-06025-10G	2	Schraube mit Bund	M6*25
23	96000-06014-10G	1	Schraube mit Bund	M6*14
24	90350-05000K	1	Sicherheitsmutter	5mm
25	90662-118-000	2	Niet	#6-5
26	24813-197-000	1	Schaltknauf Welle	11*16.5*50
27	24814-197-000	1	Zierring	
28	91003-04006K	3	Inbusschraube	4*6
29	94001-08000B	1	Mutter Rechtsgewinde	8mm
30	94004-08000B	1	Mutter Linksgewinde	8mm
31	91002-08500B	1	Verbindungsstange Kpl.	M8*500