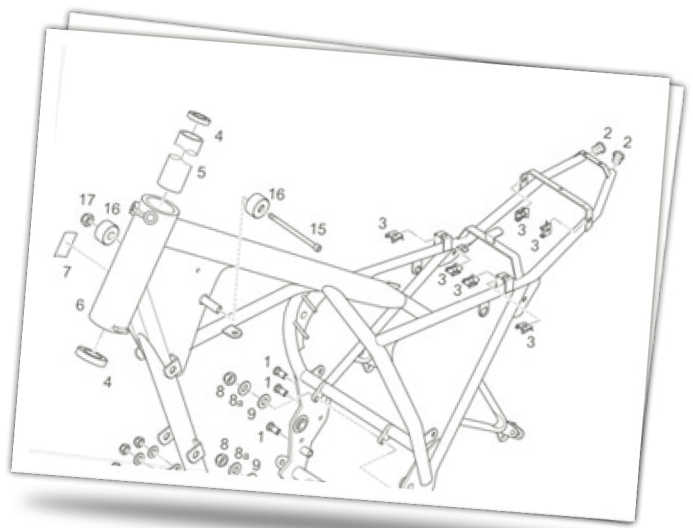




MuZ Vertriebs GmbH

MuZ Vertriebs GmbH
Alte Hohe Straße 2
08289 Schneeberg

Telefon: 03772 / 440990
Fax: 03772 / 4409915

E-Mail: info@muz.de
Webseite: www.muz.de

Geschäftsführer:
Lutz Groß, Haike Groß

ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST

MZ ATV 50 / 100

2004



INHALTSVERZEICHNIS INDEX

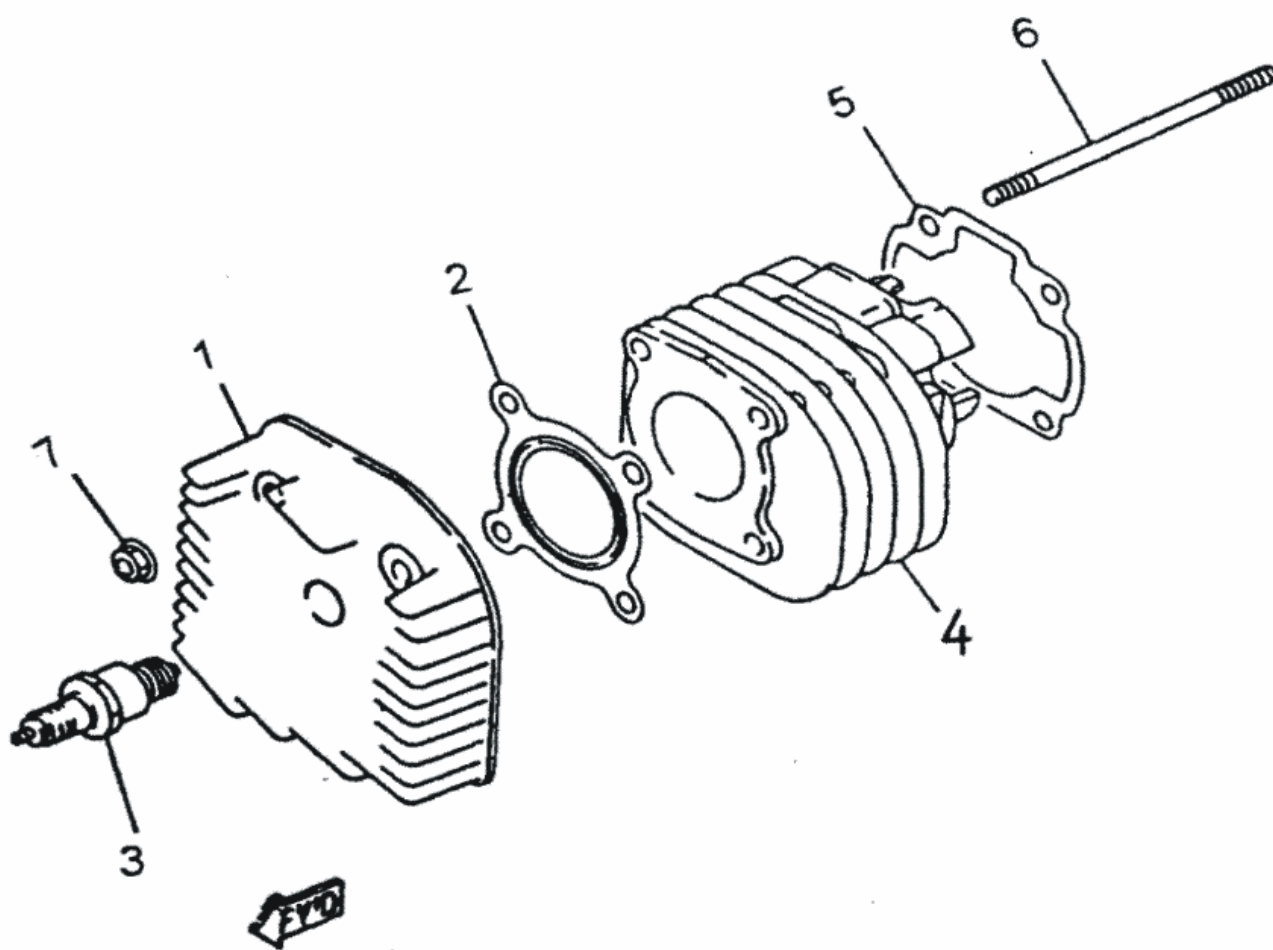
Hinweise zur Ersatzteilbestellung

HOW TO ORDER SPARE PARTS

1	ZYLINDER	CYLINDER
2	KURBELWELLE, KOLBEN	CRANKSHAFT, PISTON, ROD
3	KÜHLUNG	AIR SHROUD, FAN
4	ÖLPUMPE	OIL PUMP
5	LUFTFILTER	AIR CLEANER
6	VERGASER	CARBURETOR
7	AUSPUFF	EXHAUST
8	KURBELGEHÄUSE	CRANKCASE
9	KICKSTARTER	STARTER
10	RIEMENTRIEB	CLUTCH
11	TRANSMISSION	TRANSMISSION
12	LICHTMASCHINE	GENERATOR
13	ANLASSER	STARTING MOTOR
14	MOTORBEFESTIGUNG	ENGINE BRACKET
15	RAHMEN	FRAME
16	SCHWINGARM, FUSSRASTEN	SWING ARM, FOOTREST
16.1	SCHWINGARM, FUSSRASTEN	SWING ARM, FOOTREST
17	KOTFLÜGEL 1	FENDER 1
17.1	KOTFLÜGEL 2	FENDER 2
18	BELEUCHTUNG	FRONT LIGHT, TAIL LIGHT

19	SITZBANK	SEAT
20	KRAFTSTOFFBEHÄLTER, ÖLTANK	FUEL TANK, OIL TANK
21	FEDERBEINE	SUSPENSION
22	VORDERRÄDER	FRONT WHEEL
23	HINTERRÄDER	REAR WHEEL
24	VORDERRADBREMSE	FRONT BRAKE
25	HINTERRADBREMSE	REAR BRAKE
26	BREMSBETÄTIGUNG	BRAKE
27	LENKER 1	HANDLE BAR 1
27.1	LENKER 2	HANDLE BAR 2
28	HINTERRADACHSE	REAR WHEEL AXLE
29	KETTE	CHAIN
30	LENKUNG	STEERING
31	ELEKTRIK 1	ELECTRICAL PARTS 1
32	ELEKTRIK 2	ELECTRICAL PARTS 2

1. ZYLINDER / CYLINDER



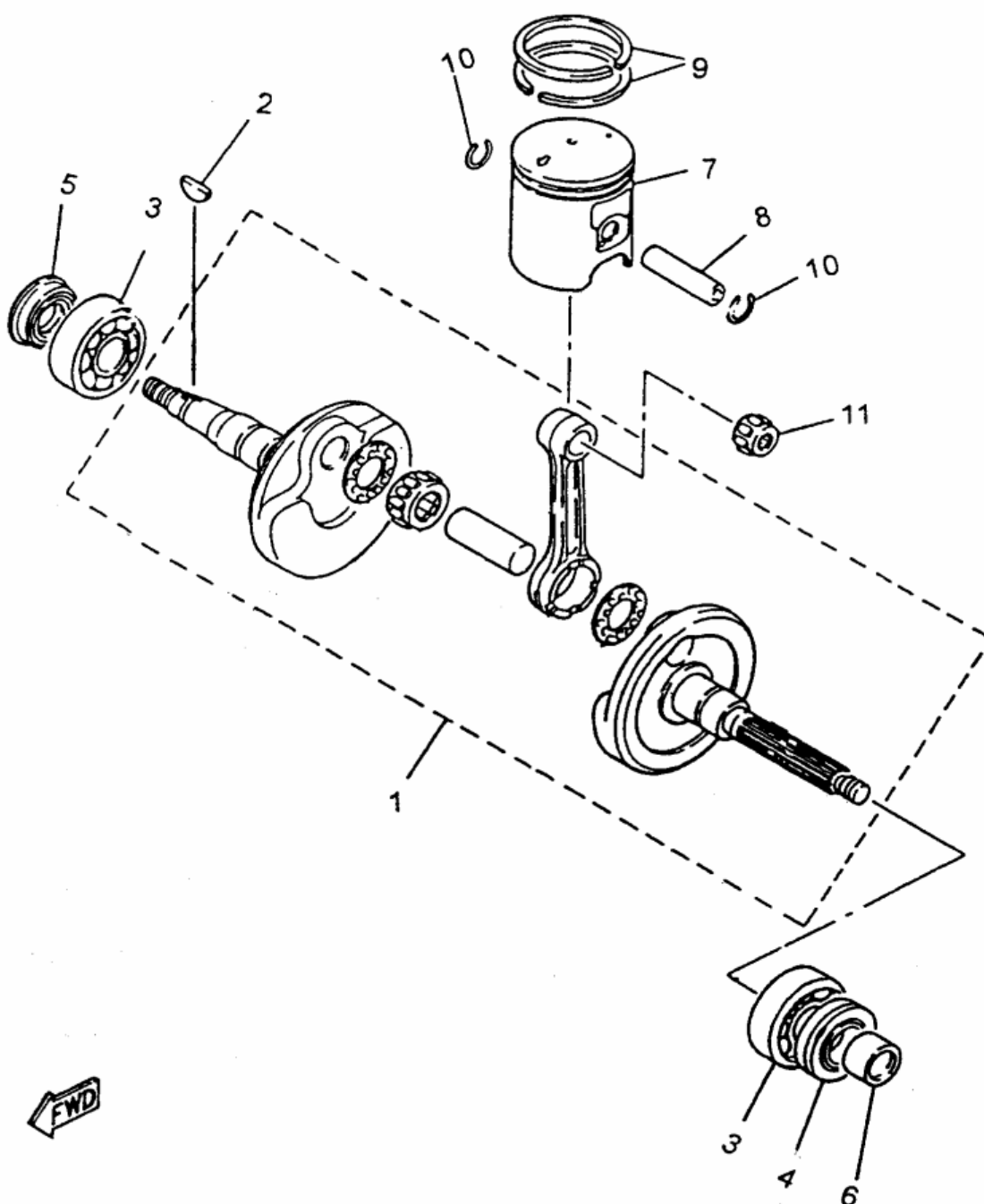
NR.	TEILE- NR.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK	TYP	ABMESSUNG
NO.	PART-NO.			QTY.	TYPE	MESSURES

1 ZYLINDER

CYLINDER

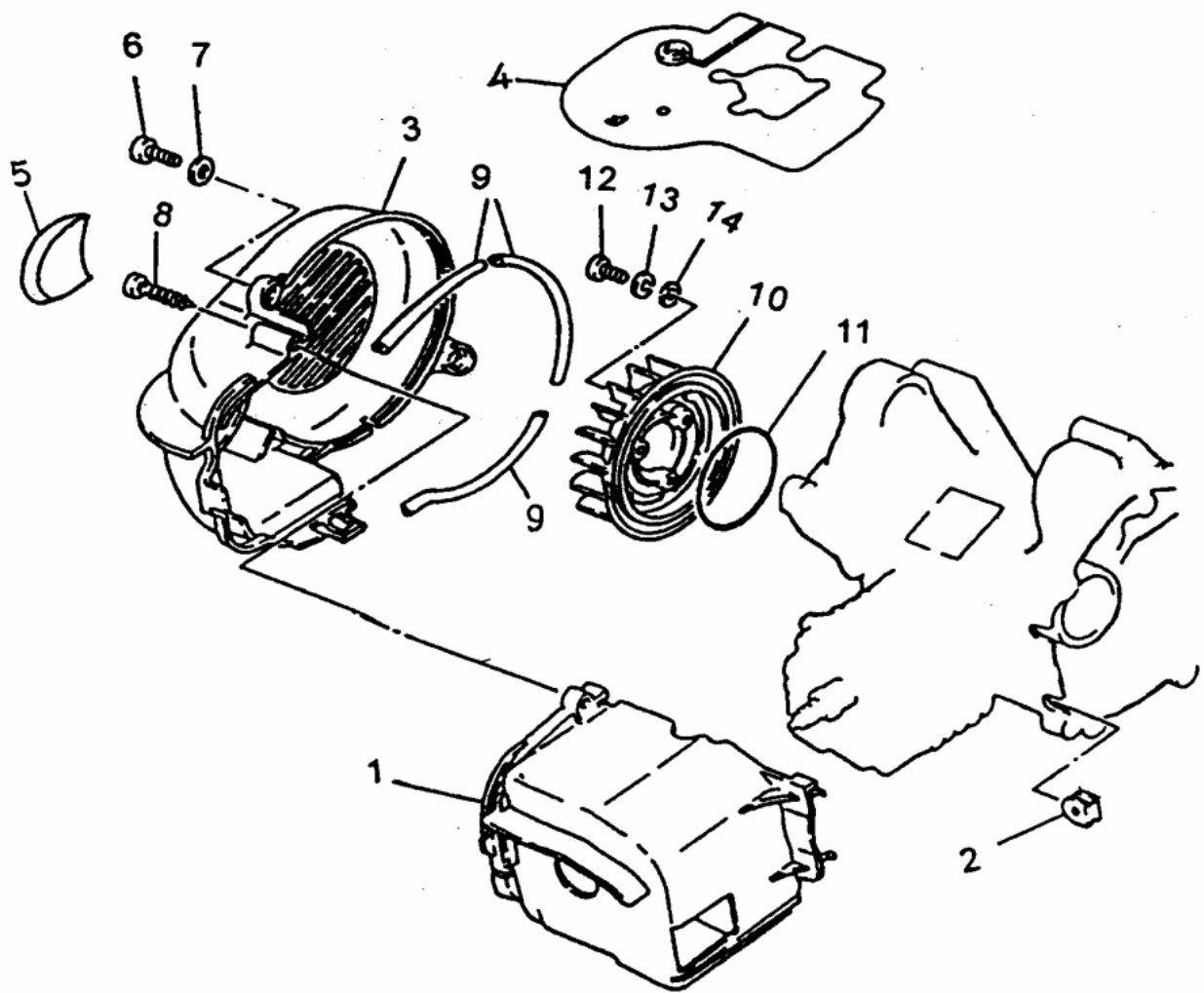
1	8022001000	Zylinderkopf	Head, Cylinder	1	50	
	8022008000	Zylinderkopf	Head, Cylinder	1	100	
2	8022009000	Zylinderkopfdichtung	Gasket Cylinder Head	1	100	
	8022002000	Zylinderkopfdichtung	Gasket Cylinder Head	1	50	
3	8022003000	Zündkerze	Spark, Plug	1		
4	8022004000	Zylinder	Cylinder	1	50	
	8022021000	Zylinder	Cylinder	1	100	
5	8022022000	Zylinderfußdichtung	Casket, Cylinder	1	100	
	8022005000	Zylinderfußdichtung	Casket, Cylinder	1	50	
6	8022006000	Stehbolzen	Bolt, Stud	4	50	M7×110
	8022023000	Stehbolzen	Bolt, Stud	4	100	M7×124
7	8022007000	Flanschmutter	Nut, Flange	4		M7

2. KURBELWELLE, KOLBEN / CRANKSHAFT, PISTON, ROD



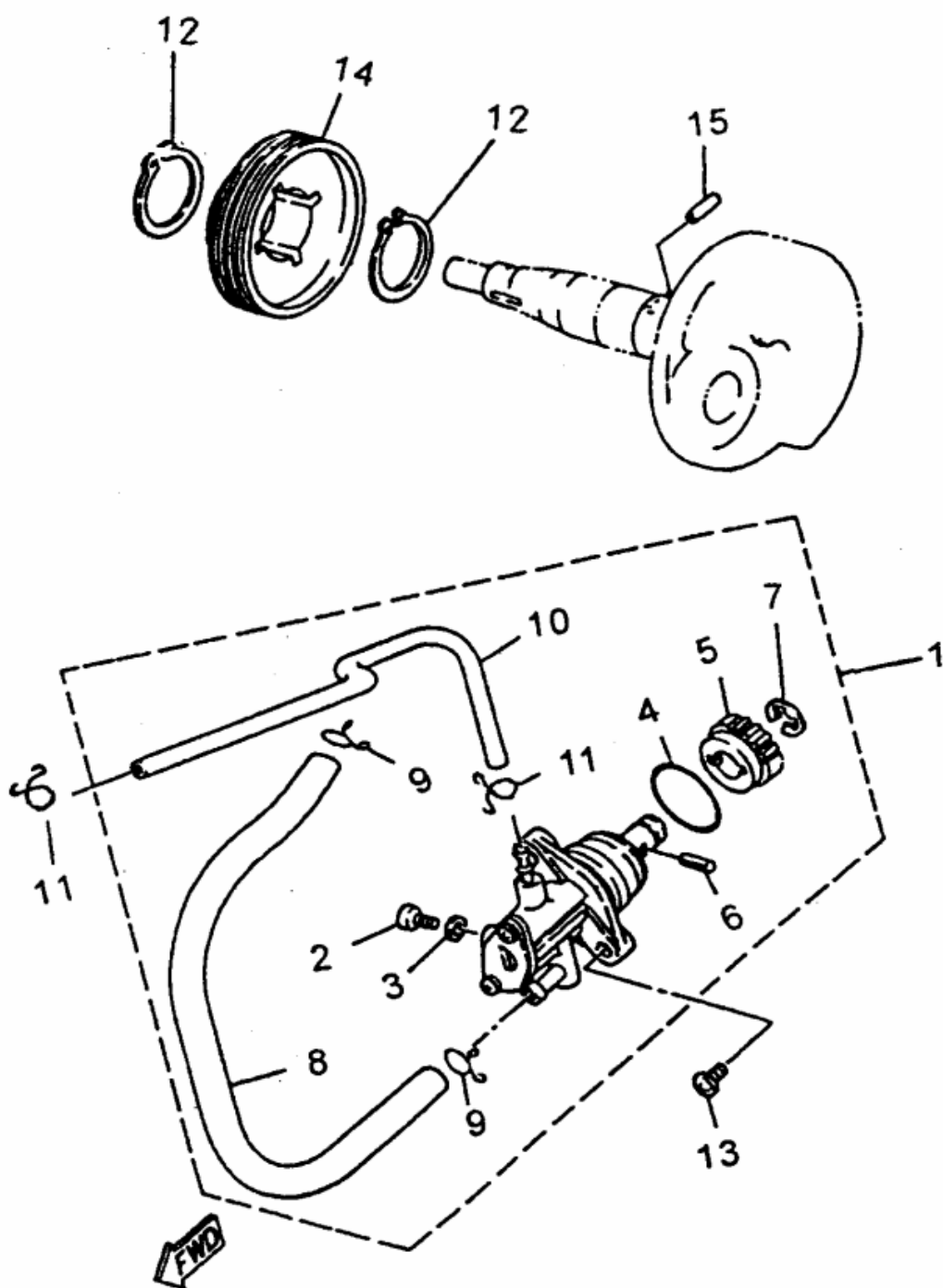
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
		2 KURBELWELLE, KOLBEN	CRANKSHAFT, PISTON			
1	8022024000	Kurbelwelle, komplett	Crankshaft, Assy	1	100	
1	8022010000	Kurbelwelle, komplett	Crankshaft, Ass'y	1	50	
2	8022011000	Scheibenfeder	Key, Woodruff	1		3×13
3	8022012000	Lager	Bearing	2		6204C3
4	8022013000	Wellendichtring	Seal, Oil	1		20×42×8
5	8022014000	Wellendichtring	Seal, Oil	1		20×30×6
6	8022015000	Distanzhülse	Collar	1	50	15.1×20×12
7	8022016000	Kolben	Piston (std.)	1	50	
7	8022041000	Kolben	Piston (std.)	1	100	
8	8022017000	Kolbenbolzen	Pin, Piston	1	50	5×10×33
8	8022042000	Kolbenbolzen	Pin, Piston	1	100	8×12×40
9	8022018000	Kolbenring	Ring, Piston	2	50	
9	8022043000	Kolbenring	Ring, Piston	2	100	
10	8022019000	Sicherungsring f. Kolbenbolzen	Clip	2	50	
	8022044000	Sicherungsring f. Kolbenbolzen	Clip	2	100	
11	8022020000	Nadellager	Bearing, Cylindrical	1	50	10×14×12.5
	8022060000	Nadellager	Bearing, Cylindrical	1	100	12×15×16
6	8022674000	Distanzhülse	Collar	1	100	16,1x21x15

3. KÜHLUNG / AIR SHROUD, FAN



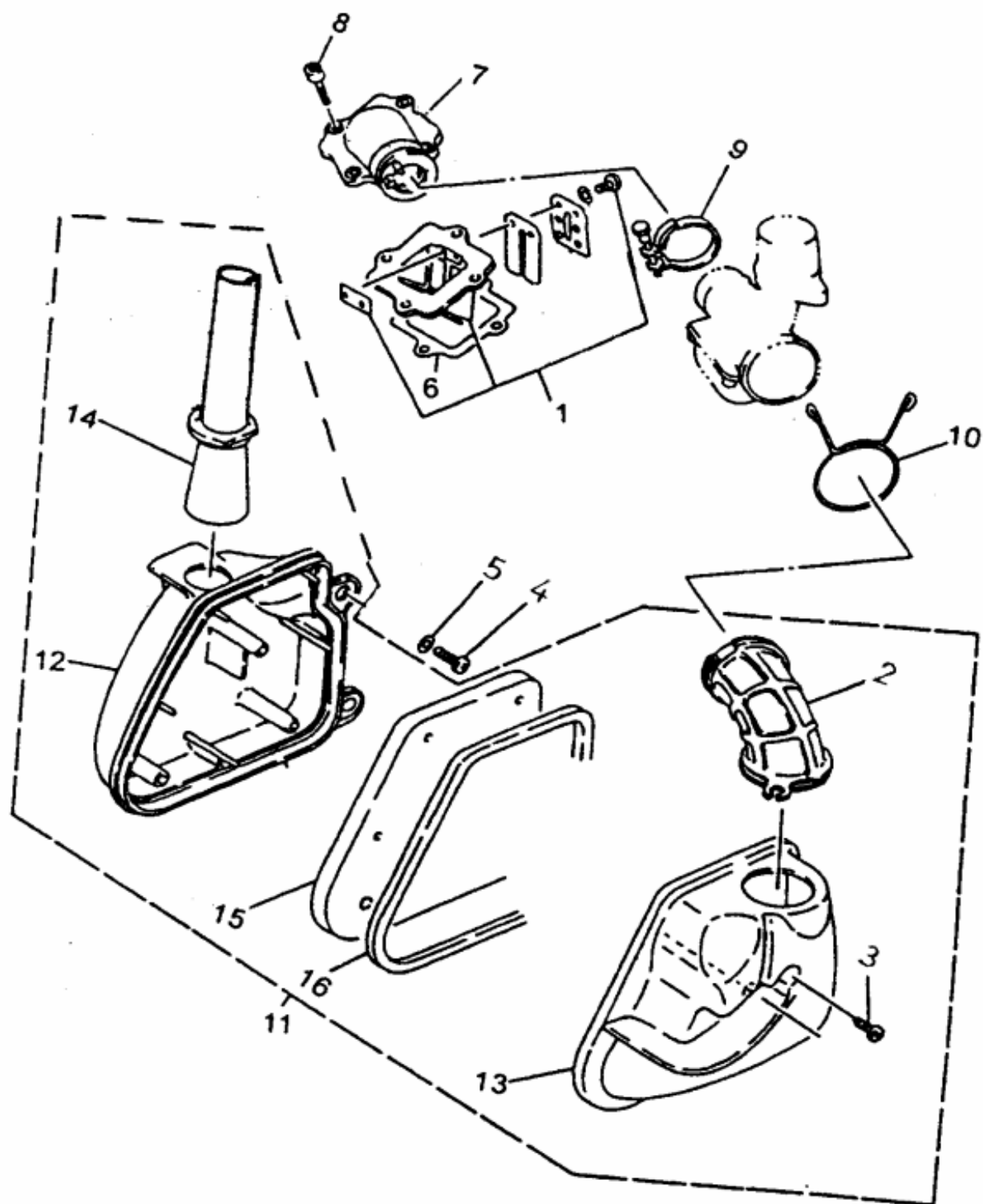
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
3 KÜHLUNG			AIR SHROUD / FAN			
1	8022025000	Zylinderverkleidung	Air Shroud, Cylinder	1	50	
	8022061000	Zylinderverkleidung	Air Shroud, Cylinder	1	100	
2	8022026000	Gummidurchführung	Grommet	2		
3	8022027000	Lüfterdeckel	Cover, Fan	1		
4	8022028000	Abdeckgummiplatte	Deflector	1		
5	8022029000	Ventilatordeckel, weiss	While Cover, Fan, white	1		
6	8022030000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	4		M6×20
7	8022031000	Scheibe	Washer, Plate	2		6×11.5×1.6
8	8022032000	Blechschaube	Screw, Tapping	1		M6×40
9	8022033000	Anlagegummi	Damper, Air Shroud	3		
10	8022035000	Ventilator	Fan	1	50	
10	8022062000	Ventilator	Fan	1	100	
11	8022073000	O-Ring	O-Ring	1		64.4×3.1
12	8022037000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	3		M6×16
13	8022038000	Federscheibe	Washer, Spring	3		6×12.3×1.5
14	8022039000	Scheibe	Washer, Plate	3		6×11.5×1.6

4. ÖLPUMPE / OIL PUMP



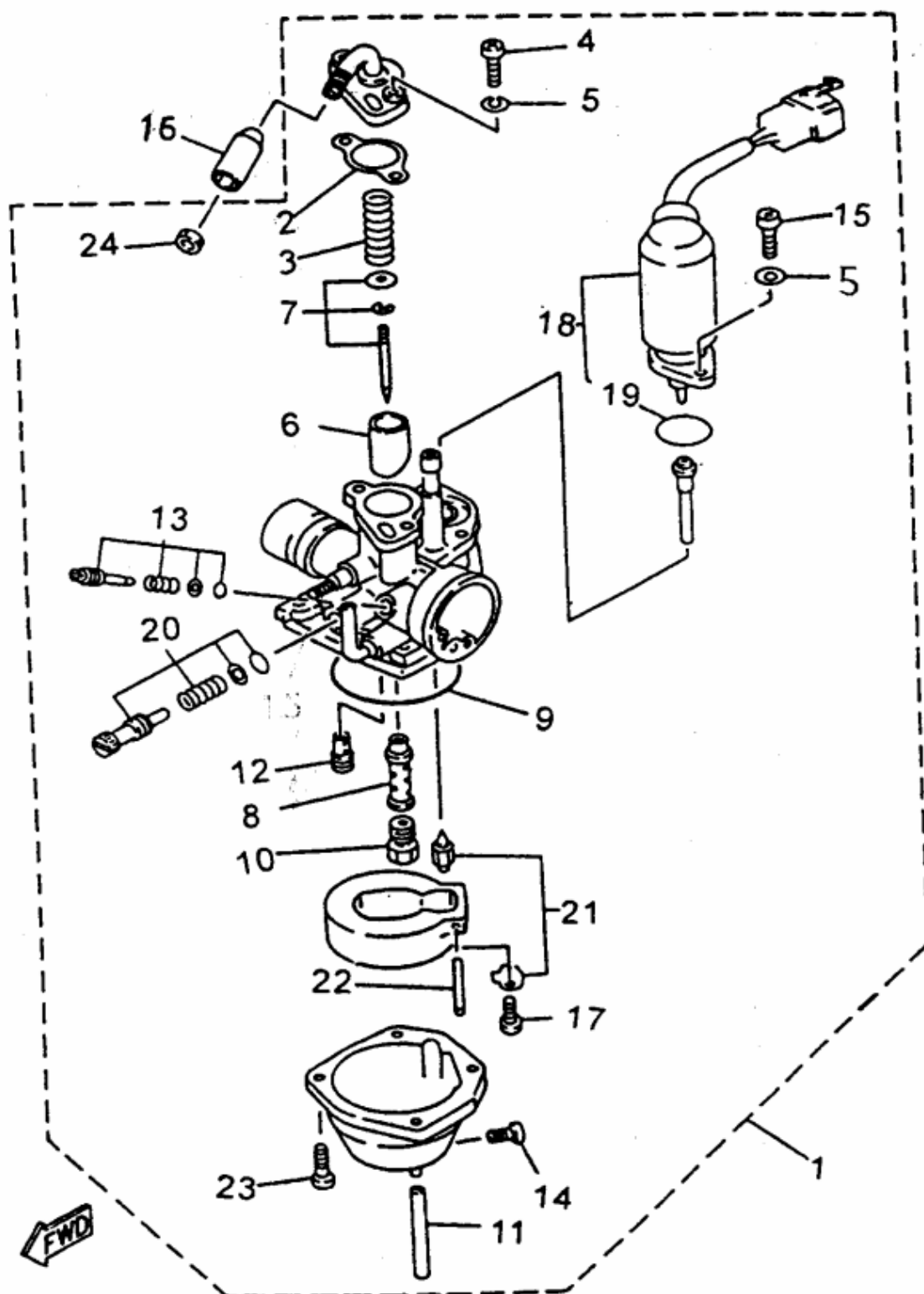
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
4 ÖLPUMPE			OIL PUMP			
1	8022045000	Ölpumpe, komplett	Oil Pump Ass'y	1	50	
	8022063000	Ölpumpe, komplett	Oil Pump Ass'y	1	100	
2	8022046000	Flachkopfschraube	Bolt, Pan Head	1		M4×16
3	8022047000	Scheibe	Washer, Plate	1		4×8.5×0.5
4	8022048000	O-Ring	Oil-Ring	1		
5	8022049000	Pumpenrad	Gear, Worm Wheel	1		
6	8022050000	Antriebsstift	Pin, Dowel	1		3×12
7	8022051000	Clip	Clip	2		
8	8022052000	Schlauch	Hose	1		4.8×8×370
9	8022053000	Clip	Clip	2		8×0.8
10	8022054000	Schlauch	Hose	1		2×5×370
11	8022055000	Clip	Clip	2		5×0.6
12	8022056000	Sicherungsring	Circlip	2		S-19
13	8022057000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	2		M5×16
14	8022058000	Pumpenantriebsrad	Gear, Pump Drive	1		
15	8022059000	Antriebsstift	Pin, Dowel	1		NR3×11.8

5. LUFTFILTER / AIR CLEANER



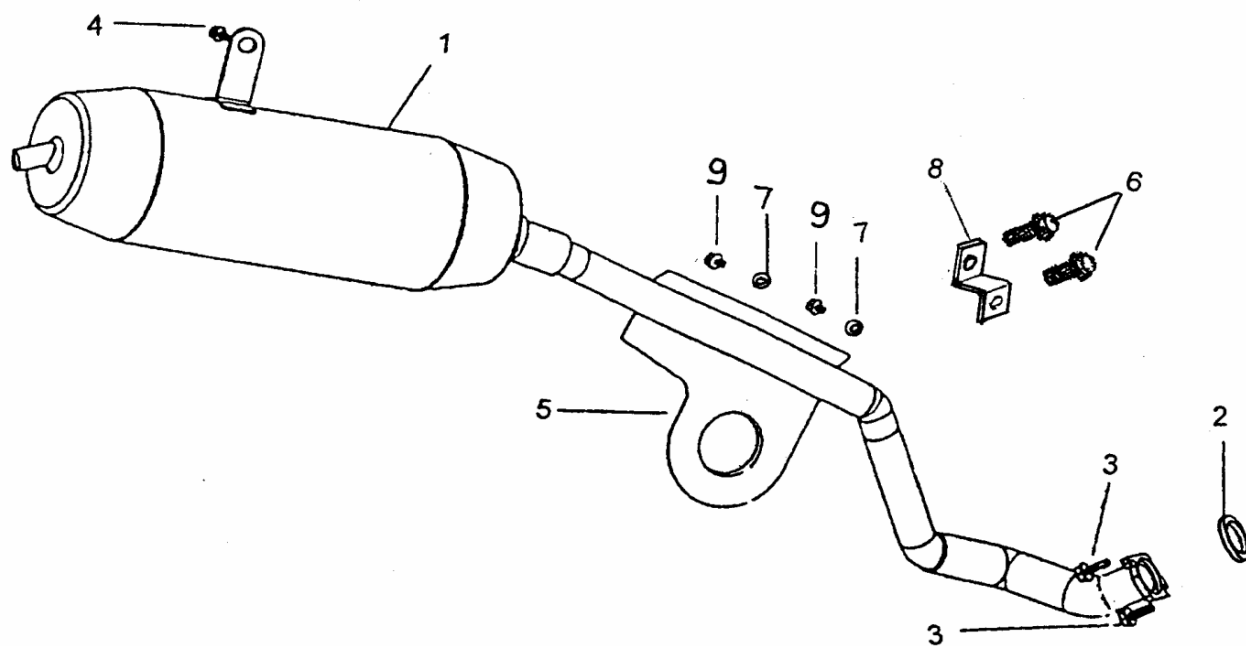
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
5 LUFTFILTER			AIR CLEANER			
1	8022065000	Einlassmembrane kompl.	Reed Valve, Ass'y	1	50	
	8022064000	Einlassmembrane kompl.	Reed Valve, Ass'y	1	100	
2	8022066000	Ansaugrohr	Joint, Air Cleaner	1		
3	8022067000	Blechschaube	Screw, Tapping	3		5×26
4	8022068000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	4		M6×20
5	8022069000	Scheibe	Washer, Plate	2		6×13×1
6	8022070000	Dichtung, Einlassmembrane	Gasket, Valve Seat	1		
7	8022071000	Ansaugstutzen	Manifold, Intake	1		
8	8022072000	Schraube	Bolt,	4		M6×20
9	8022036000	Schlauchschelle	Clamp, Hose	1		
10	8022074000	Schelle	Clip	1		40×2.3
11	8022075000	Luftfilter, komplett	Air Cleaner, Ass'y	1		
12	8022076000	Luftfiltergehäuse	Case, Air Cleaner	1		
13	8022077000	Filtergehäusedeckel	Cap, Cleaner Case	1		
14	8022078000	Rohr f. Luftfilter	Dust	1		
15	8022079000	Luftfiltereinsatz	Element, Air Cleaner	1		
16	8022080000	Dichtung	Seal	1		

6. VERGASER / CARBURETOR



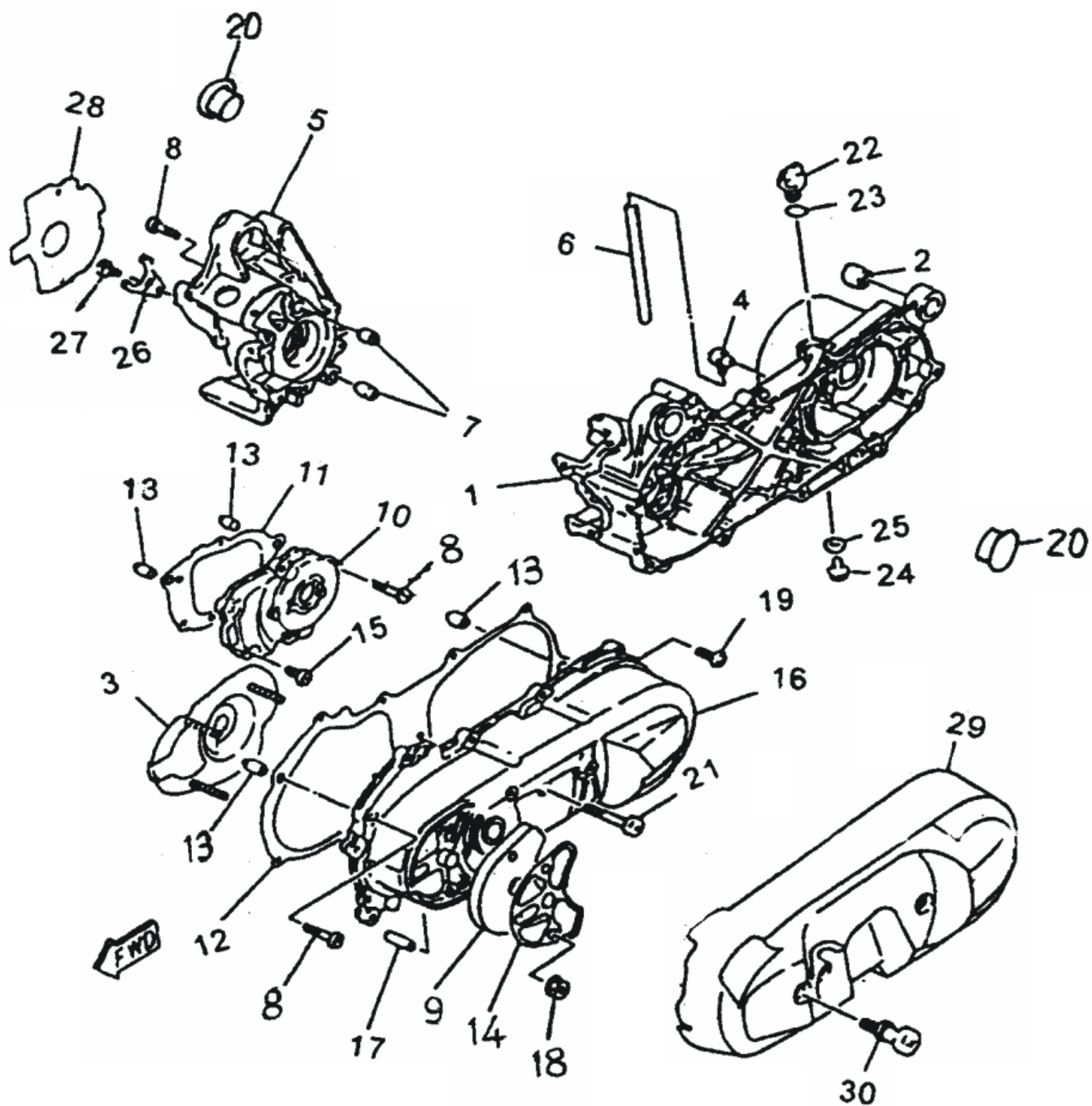
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
6 VERGASER			CARBURETOR			
1	8022085000	Vergaser, komplett	Carburetor Ass'y	1	50	
	8022081000	Vergaser, komplett	Carburetor Ass'y	1	100	
2	8022086000	Dichtung	Gasket	1		
3	8022087000	Schieberfeder	Spring, Throttle Stop	1		0.8×11×61
4	8022088000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	2		M4×12
5	8022089000	Federscheibe	Washer, Spring	3		4×6.5×1
6	8022090000	Vergaserschieber	Valve, Throttle	1		
7	8022091000	Nadelset	Needle, Set	1	50	
7	8022082000	Nadelset	Needle, Set	1	100	
8	8022092000	Düsenstock	Nozzle, Main	1		
9	8022093000	Dichtung	Seal	1		
10	8022094000	Hauptdüse	Jet, Main	1	50	(#77.5)
10	8022111000	Hauptdüse	Jet, Main	1	100	#85
11	8022095000	Ablaufschlauch	Pipe	1		
12	8022096000	Leerlaufdüse	Jet, Pilot	1		#17.5, #20, #22.5 ,#25
13	8022097000	Lehrlauf-Luft- Schraubenset	Air Screw Set	1		
14	8022098000	Ablassschraube	Plug, Drain	1		
15	8022099000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	2		M4×8
16	8022100000	Gummikappe	Cap, Rubber	1		
17	8022101000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	1		M3×6
18	8022102000	Kolben, Startvergaser	Plunger, Starter	1		
19	8022103000	O-Ring	O-Ring	1		14×1.5
20	8022104000	Drosselschraubenset	Throttle Screw Set	1		
21	8022105000	Nadelventilsitz	Needle, Valve Set	1		
22	8022106000	Schwimmernadel	Pin, Float	1		
23	8022107000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	4		M4×14
24	8022108000	Mutter, Seilzugeinstellung	Nut, Cable Adjusting	1		

7. AUSPUFF / EXHAUST



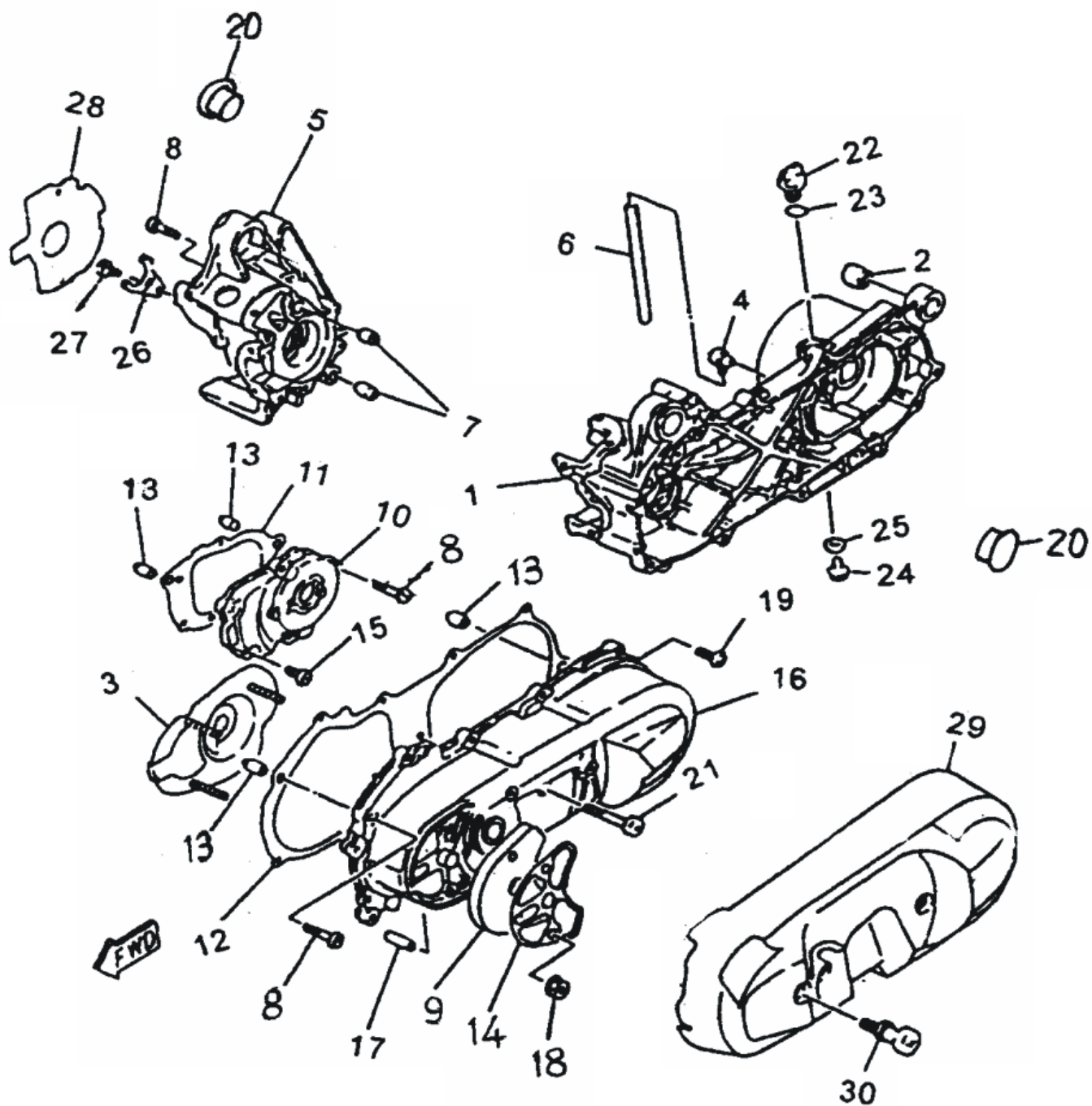
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
7 AUSPUFF			EXHAUST			
1	8022115000	Auspuff, kompl.	Exhaust Pipe, Ass'y	1		
1	8022114000	Auspuff, kompl. mit Katalysator	Exhaust Pipe, Ass'y (CATA)	1		
2	8022116000	Dichtung, Auspuff	Gasket, Exhaust Pipe	1		25.4×34×4
3	8022117000	Flanschschraube	Bolt, Flange	2		M6×18
4	8022118000	Flanschschraube	Bolt, Flange	1		M10×32
5	8022119000	Schutz	Protector, Exhaust Pipe	1	nur ATV 100	
6	8022120000	Flanschschraube	Bolt, Flange	2		M8×12
7	8022069000	Scheibe	Washer	*		6×13×1
8	8022121000	Haltewinkel, Auspuffrohr	Fixed Plate, Exhaust Pipe	1		
9	8022122000	Flanschschraube	Bolt, Flange	2		M6×6
	8022123000	Sekundärluftventil	Air duct valve	1	nur Kat	
	8022683000	Schlauch f. Sek.-luft	hose for Air duct valve	1	nur Kat	

8. KURBELGEHÄUSE / CRANKCASE



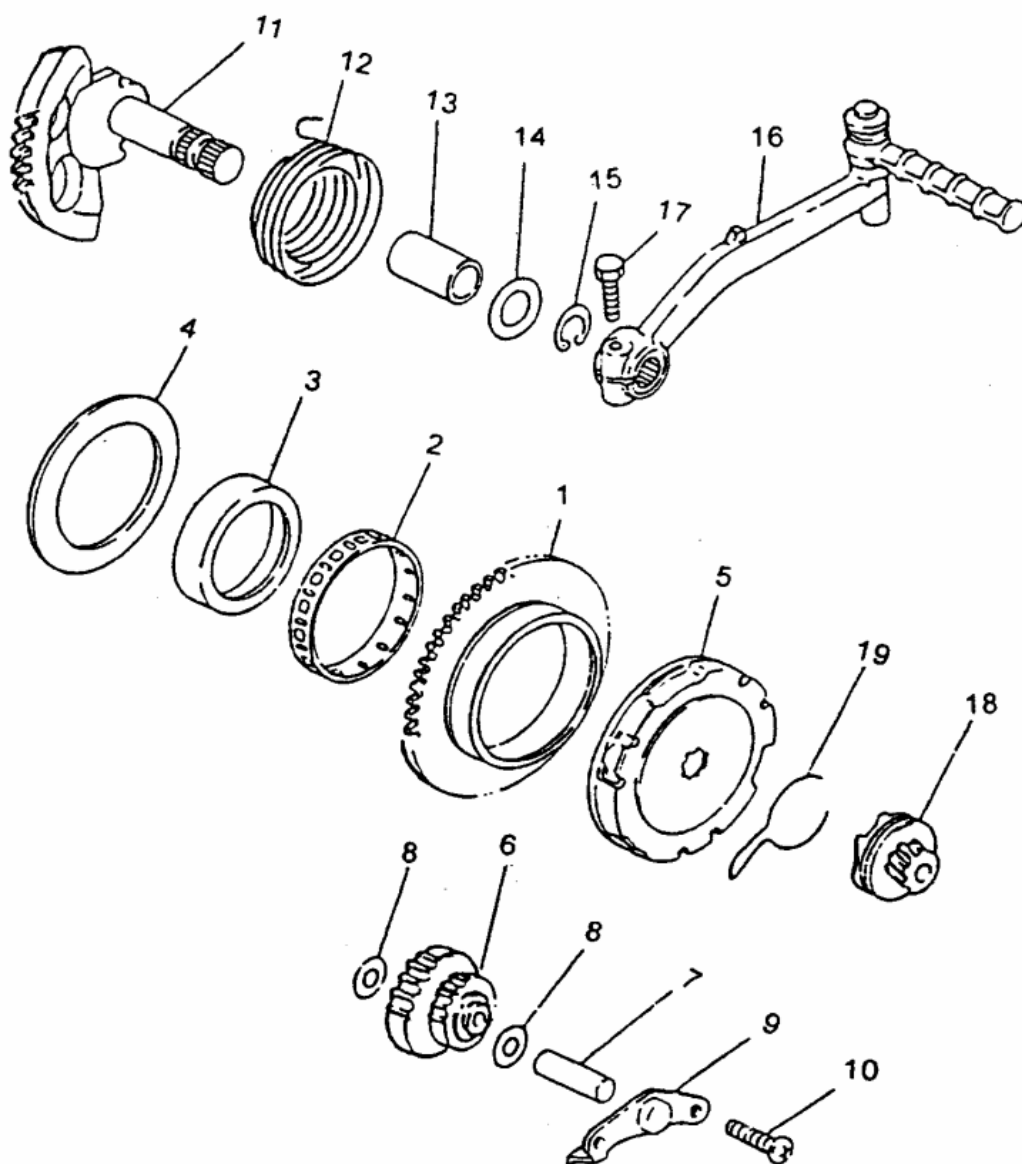
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
8 KURBELGEHÄUSE			CRANKCASE			
1	8022125000	Motorgehäuse links	Crankcase, L.	1	50	
	8022154000	Motorgehäuse links	Crankcase, L.	1	100	
2	8022126000	Buchse	Bush, #3250	1	50	8×20×18/20
3	8022127000	Platte	Plate	1	50	
	8022155000	Buchse	Bush, #B0232 PK6144	2	100	8×35×23/38
4	8022128000	Entlüfter- Anschluss	Breather			
5	8022129000	Motorgehäuse rechts	Crankcase, R.	1	50	
	8022156000	Motorgehäuse rechts	Crankcase, R.	1	100	
6	8022130000	Schlauch	Hose	1		5×7×90
7	8022131000	Zentrierstift	Pin, Dowel	2		12×16
8	8022132000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	10		M6×35
9	8022133000	Filter	Filter	1	50	
	8022157000	Distanzrohr	Spacer, Tube	1	100	12.5×17.1× 103
10	8022134000	Getriebedeckel	Cover, Transmission	1		
11	8022135000	Getriebedeckeldichtung	Gasket, Transmission	1		
12	8022136000	Dichtung, Kurbelgehäusedeckel links	Gasket, Crankcase Cover L.	1		
13	8022137000	Zentrierstift	Pin, Dowel	4		10×14
14	8022138000	Führungselement	Guide, Element	1		
15	8022068000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	3		M6×20
16	8022139000	Motorgehäusedeckel links	Cover, Crankcase L.	1		
17	8022140000	Welle, Zwischenrad	Shaft, Idle Gear	1		8×31
18	8022141000	Flanschmutter	Nut, Flange	3		M6
19	8022142000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	8		M6×25
20	8022143000	Gummikappe	Rubber, Cap	2		
21	8022144000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	1		M6×60

8. KURBELGEHÄUSE / CRANKCASE



NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
		8 KURBELGEHÄUSE	CRANKCASE			
22	8022145000	Verschluss-Stopfen	Plug, Oil	1		M14×1.5×1 5L
23	8022146000	O-Ring	O-Ring	1		13.8×2.5
24	8022147000	Ölablassschraube	Bolt, Flange	1		M8×16
25	8022148000	Kupferdichtring	Washer, Cu	1		8.2×15×1.2
26	8022149000	Halterung f. Wellendichtring	Holder	1		
27	8022182000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	1		M6×10
28	8022151000	Dichtung	Gasket, A.C.G	1		
29	8022152000	Variomatikdeckel	Cover, Crankcase L.	1		
30	8022153000	Bolzen, spezial	Bolt, Special	2		M6×23

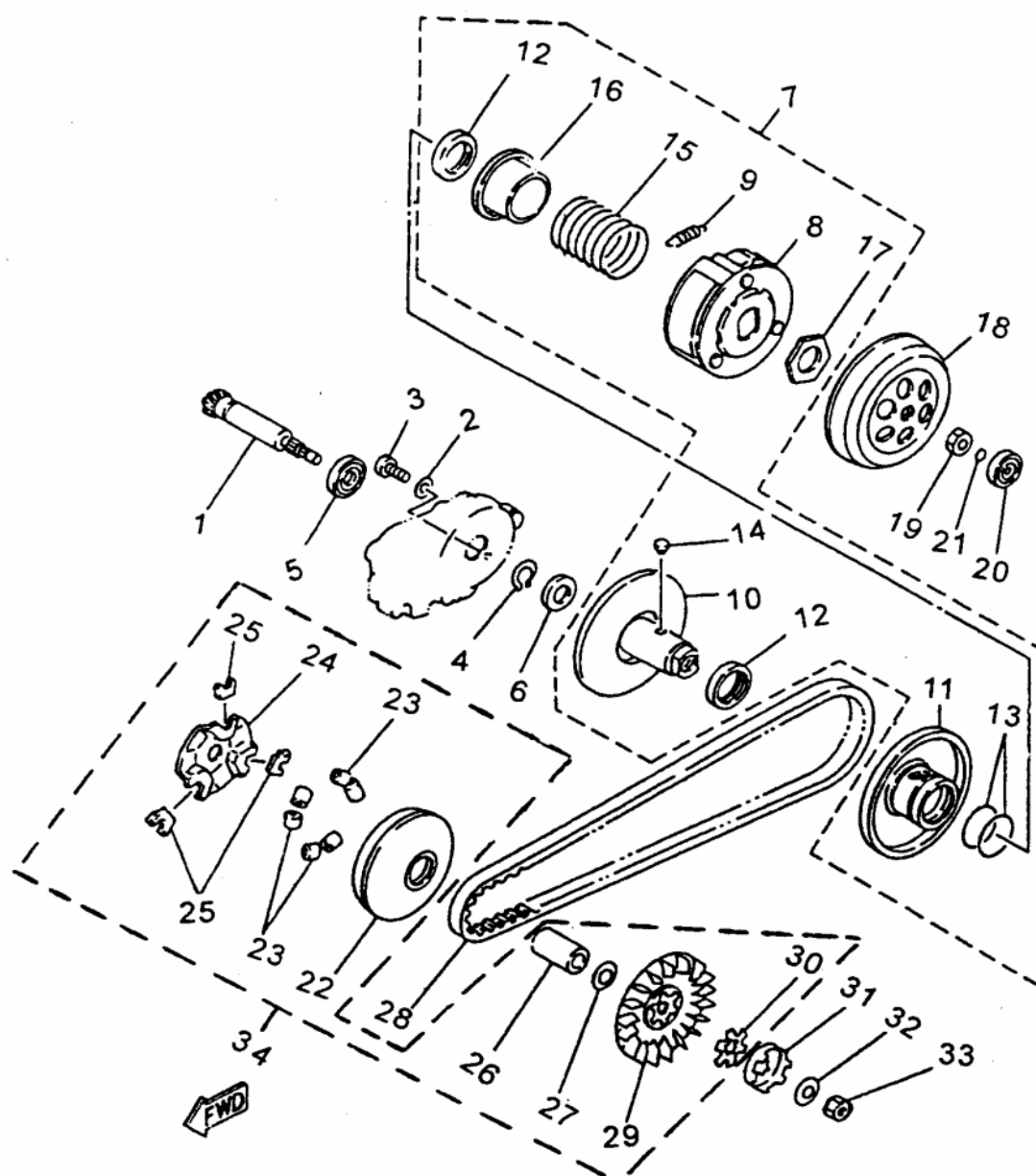
9. KICKSTARTER / STARTER



FWG

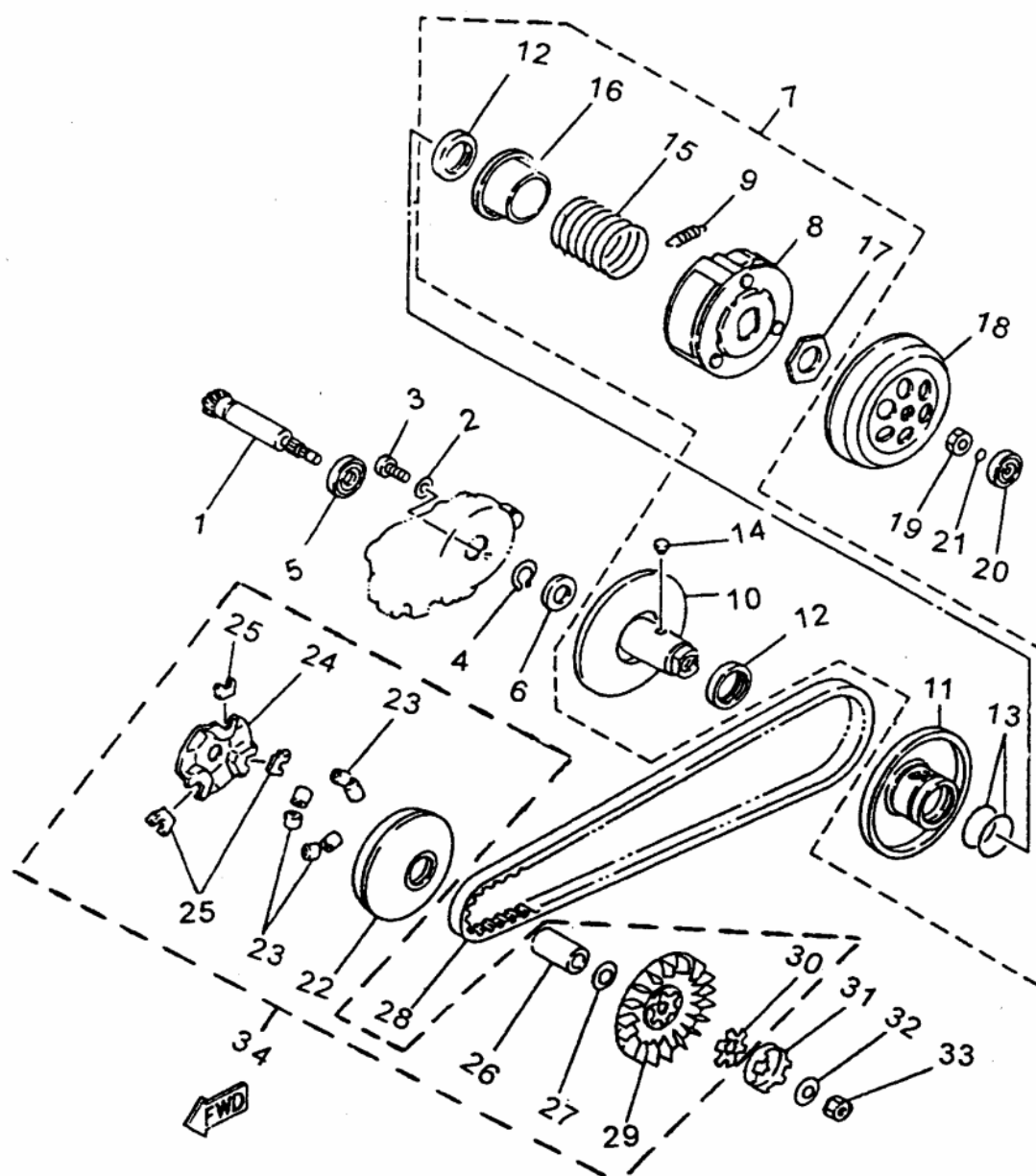
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
9 KICKSTARTER			STARTER			
1	8022160000	Starterrad	Wheel, Starter	1		68 Zähne/T
2	8022161000	Nadellager	Bearing, Cylindrical	1		55×59×12.5
3	8022162000	Innenring	Boss, Gear	1		
4	8022163000	Scheibe	Washer, Plate	1		56×76×0.6
5	8022164000	Freilauf	Clutch Ass'y, Starter	1	50	
5	8022175000	Freilauf	Clutch Ass'y, Starter	1	100	
6	8022165000	Zwischenrad	Idle Gear Ass'y	1	50	
6	8022176000	Zwischenrad	Idle Gear Ass'y	1	100	
7	8022140000	Welle, Zwischenrad	Shaft, Idle Gear	1		
8	8022635000	Scheibe	Washer, Plate	1		8×16×2
9	8022142000	Hebel Zwischenrad	Plate, Idle Gear	1		
10	8022182000	Flanschkopfschraube	Screw, Pan Head	2		M6×10
11	8022166000	Kickstarterwelle	Kick Shaft Ass'y	1		
12	8022167000	Feder	Spring, Kick Shaft	1		
13	8022168000	Buchse	Bush	1		15×20×30
14	8022169000	Scheibe	washer	1		15,2x28x1
15	8022170000	Sprengring	Circlip	1		S-15
16	8022171000	Kickstarter kompl.	Kick Crank Ass'y	1		
17	8022172000	Schraube	Bolt	1		M6×25
18	8022173000	Kickstarterrad	Kick Pinion Ass'y	1		/2
19	8022174000	Feder f. Kickstarterrad	Clip	1		
20	8022177000	Scheibe	Washer, Plate	1		8.2×18×1.6

10. RIEMENTRIEB / CLUTCH



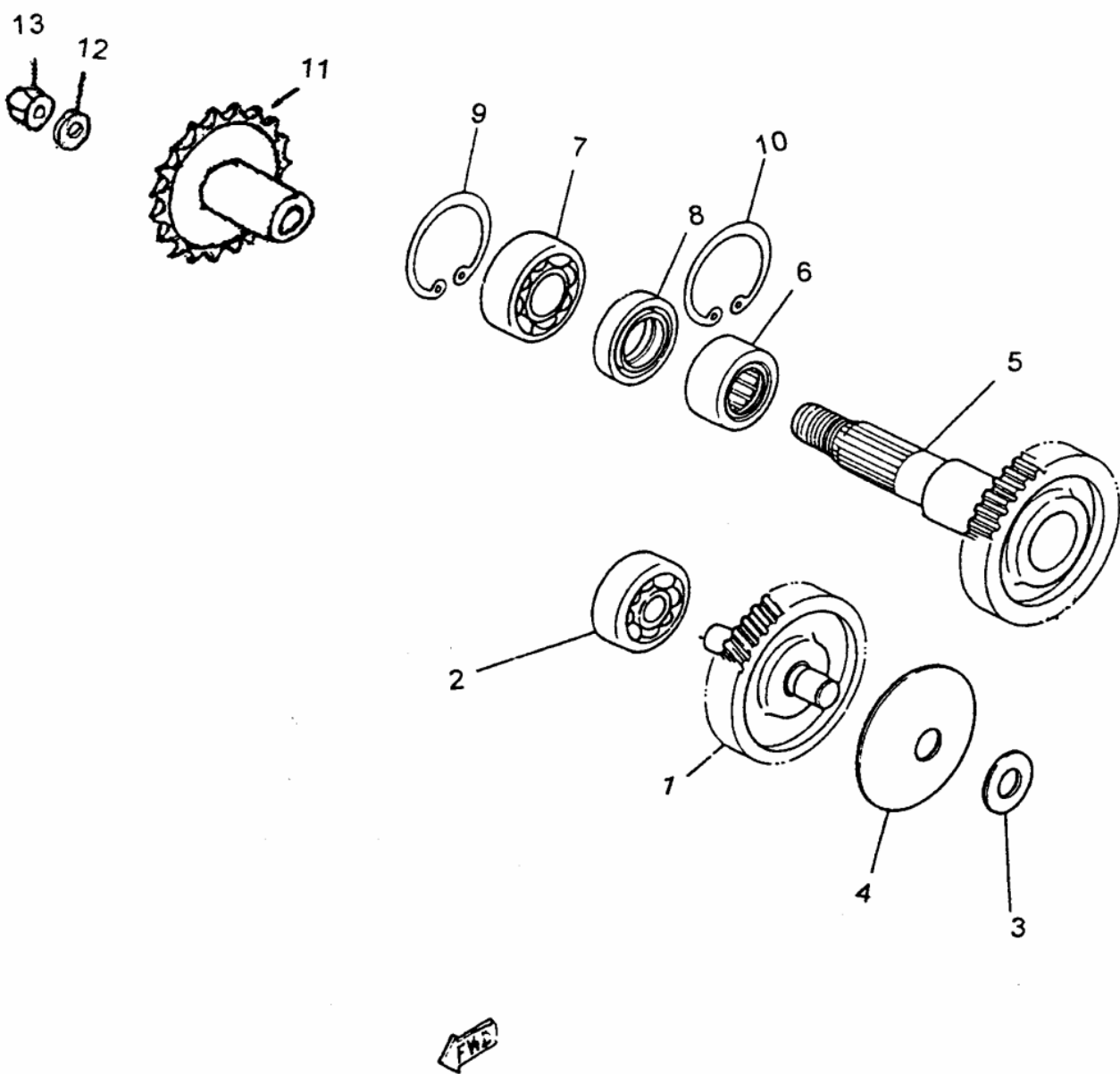
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
10 RIEMENTRIEB			CLUTCH			
1	8022180000	Getriebeeingangswelle	Primary Gear, Drive (13T)	1	50	
	8022250000	Getriebeeingangswelle	Primary Gear, Drive (15T)	1	100	
2	8022181000	Scheibe	Washer, Plate	1		6×19×1.2
3	8022182000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	1		M6×10
4	8022183000	Sprengring	Circlip	1		S-17
5	8022184000	Lager	Bearing	1		6003
6	8022185000	Wellendichtring	Oil-Seal	1		17×28×5.5
7	8022186000	Fliehkraftkuppl. kompl.	Pulley Ass'y, Driven	1	50	
7	8022251000	Fliehkraftkuppl. kompl.	Pulley Ass'y, Driven	1	100	
8	8022187000	Kupplung kompl.	Clutch Carrier Ass'y	1	50	
8	8022252000	Kupplung kompl.	Clutch Carrier Ass'y	1	100	
9	8022188000	Kupplungsfeder	Spring, Clutch	3	50	
9	8022253000	Kupplungsfeder	Spring, Clutch	3	100	
10	8022189000	Riemenscheibe innen	Fixed Sheave Comp., Driven	1		
11	8022190000	Riemenscheibe außen	Sliding Sheave, Driven	1		
12	8022191000	Wellendichtring	Oil-Seal	2		33×39×4
13	8022192000	O-Ring	Oil-Ring	2		36×2
14	8022193000	Gleitstift	Pin, Guide	2		
15	8022194000	Druckfeder	Spring, Compression	1	50	
15	8022254000	Druckfeder	Spring, Compression	1	100	
16	8022195000	Hülse f. Druckfeder	Seat, Compression Spring	1		
17	8022196000	Mutter	Nut	1		
18	8022197000	Kupplungstrommel	Clutch Housing	1	50	
18	8022255000	Kupplungstrommel	Clutch Housing	1	100	
19	8022198000	Flanschmutter	Nut, Flange	1		M10
20	8022199000	Lager	Bearing	1		638ZZ
21	8022200000	O-Ring	Oil-Ring	1		6.4×3.1

10. RIEMENTRIEB / CLUTCH



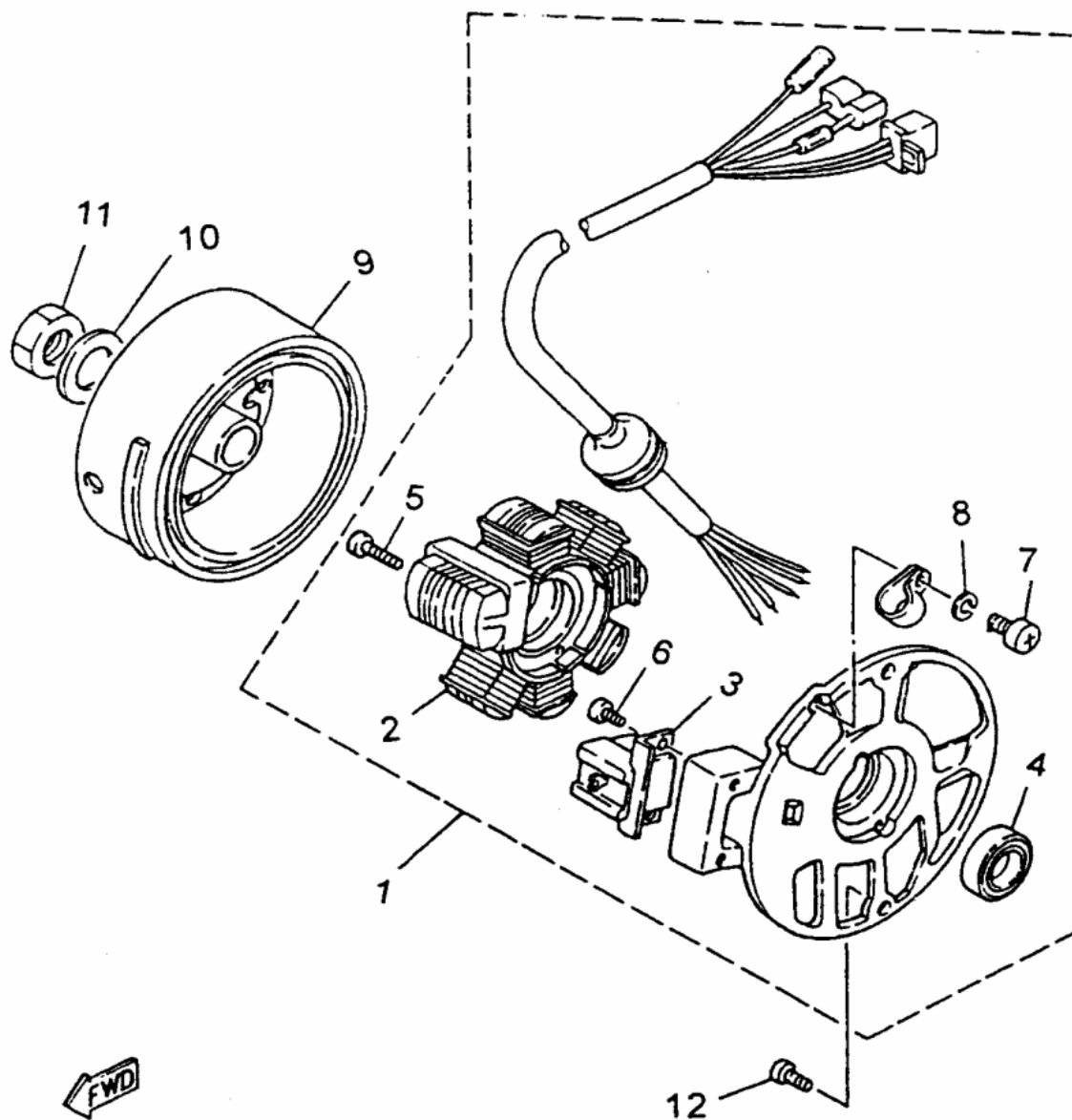
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
10 RIEMENTRIEB			CLUTCH			
22	8022201000	Primärgleitscheibe lose	Primary, Sliding Sheave	1	50	8 Gramm
	8022256000	Primärgleitscheibe lose	Primary, Sliding Sheave	1	100	
23	8022202000	Gleitrolle	Weight, Roller	6	50	
	8022257000	Gleitrolle	Weight, Roller	6	100	
24	8022203000	Nockenscheibe	Plate, Cam	1	50	
	8022258000	Nockenscheibe	Plate, Cam	1	100	
25	8022204000	Gleitstück	Slider	3		
26	8022205000	Hülse	Hülse	1	50	
27	8022206000	Scheibe	Washer, Plate	1	50	13×18×1
28	8022207000	Variomatikriemen	Belt	1		
29	8022208000	Primärgleitscheibe fest	Fixed Sheave, Primary	1	50	
29	8022259000	Primärgleitscheibe fest	Fixed Sheave, Primary	1	100	
30	8022209000	Klauenscheibe	Washer, Claw	1	50	
	8022260000	Klauenscheibe	Washer, Claw	1	100	
31	8022210000	Kickstartereingriff	Clutch, Oneway	1	50	
31	8022261000	Kickstartereingriff	Clutch, Oneway	1	100	
32	8022211000	Federscheibe	Washer, Concial Spring	1		10.2×24×2. 5
33	8022212000	Mutter	Nut	1		M10
34	8022213000	Primärabtrieb, komplett	Primary Sliding Ass'y	1	50	
34	8022670000	Primärabtrieb, komplett	Primary Sliding Ass'y	1	100	
26	8022671000	Hülse	Collar	1	100	16x21x38
27	8022672000	Scheibe	Washer, plate	1	100	16x21x1

11. TRANSMISSION / TRANSMISSION



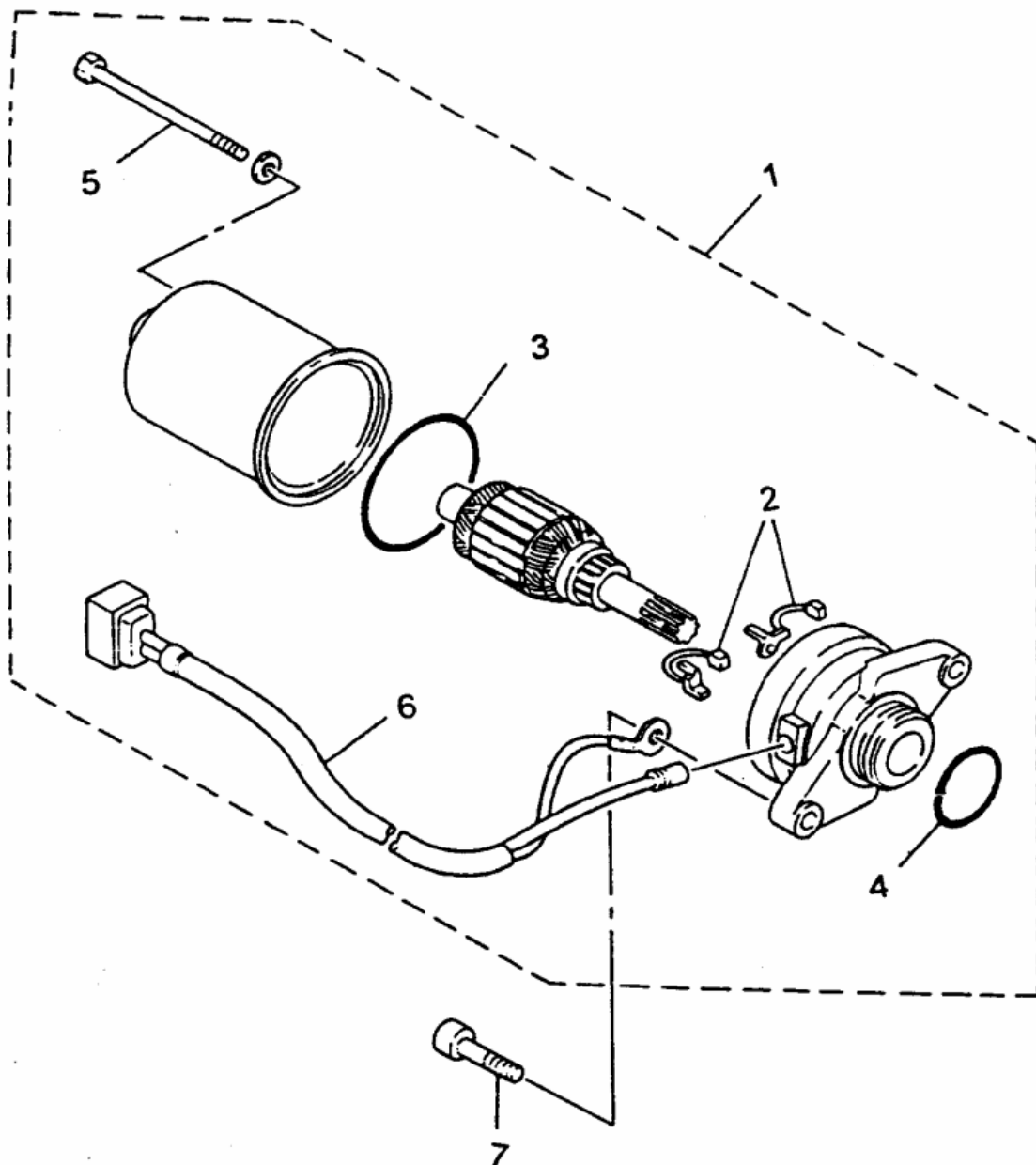
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
11 TRANSMISSION			TRANSMISSION			
1	8022215000	Hauptwelle	Main Axle Ass'y	1	50	48/12 Z/T
	8022262000	Hauptwelle	Main Axle Ass'y	1	100	47/11 Z/T
2	8022216000	Lager	Bearing	1		6201
3	8022227000	Scheibe	Washer, Plate	1		12×22×1
4	8022218000	Federscheibe	Washer, Conical Spring	1		
5	8022219000	Antriebswelle kompl.	Drive Axle Ass'y	1	50	36T
	8022263000	Antriebswelle kompl.	Drive Axle Ass'y	1	100	31T
6	8022220000	Nadellager	Bearing	1		2515 /75
7	8022221000	Lager	Bearing	1		6004LLU
8	8022222000	Wellendichtring	Oil-Seal	1		25×35×6
9	8022223000	Schelle	Circlip	1		R-42
10	8022224000	Sprengtring	Circlip	1		R-32
11	8022225000	Ritzel, Antrieb	Sprocket, Drive	1	50	428×18 Z/T
	8022264000	Ritzel, Antrieb	Sprocket, Drive	1	100	428×19 Z/T
12	8022226000	Scheibe	Washer, Plate	1		14×26×2
13	8022217000	Sicherungsmutter	Nut, Lock (U Type)	1		M14

12. LICHTMASCHINE / GENERATOR



NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
12 LICHTMASCHINE			GENERATOR			
1	8022230000	Stator mit Platte	Base Ass'y	1		
2		kein Ersatzteil		1		
3		kein Ersatzteil		1		
4	8022233000	Wellendichtring	Oil-Seal	1		18.5×26×5
5	8022234000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	2		M5×20
6	8022235000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	2		M5×10
7	8022088000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	1		M4×8
8	8022089000	Federscheibe	Washer, Spring	1		4×6.5×1
9	8022236000	Rotor kompl.	Rotor, Ass'y	1	50/100	
10	8022237000	Scheibe	Washer, Plate	1	50/100	10×22×2
11	8022212000	Mutter	Nut	1	50/100	M10
12	8022037000	Flachkopfschraube	Screw, Pan Head	2		M6×16

13. ANLASSER / STARTING MOTOR



FWD

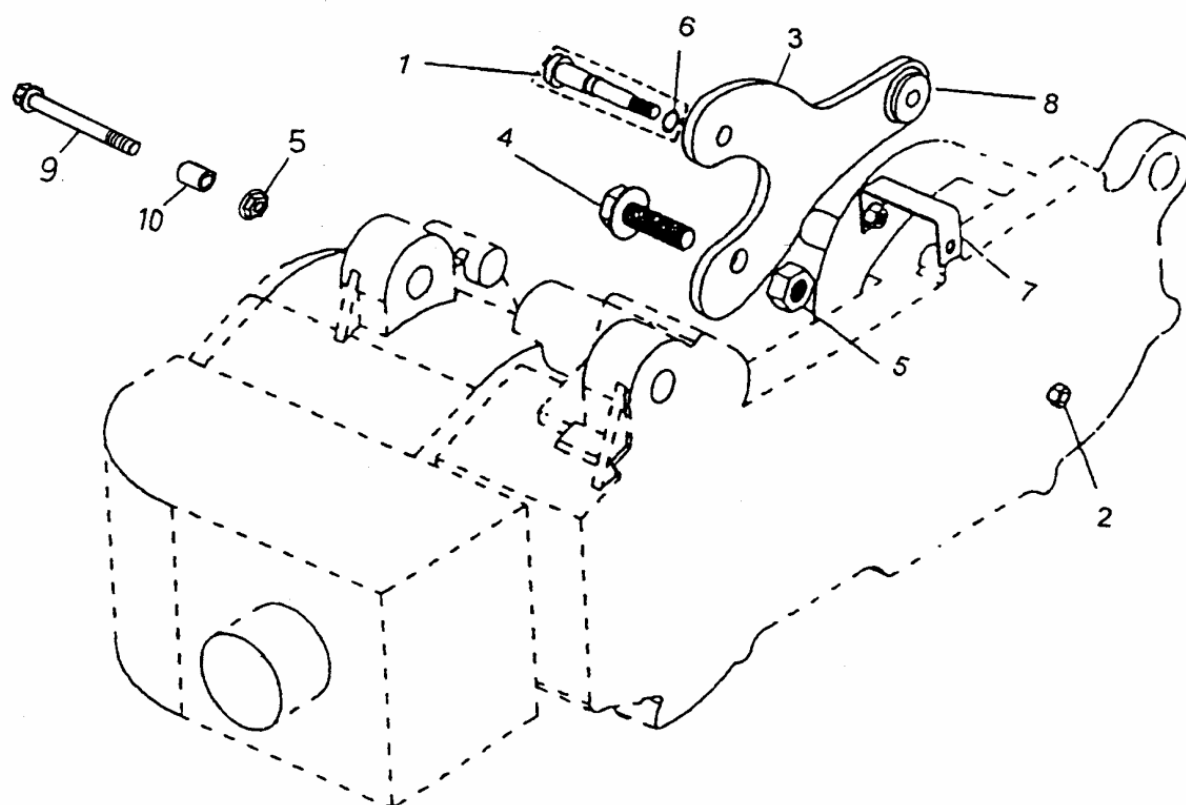
NR.	TEILE- NR.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK	TYP	ABMESSUNG
NO.	PART-NO.			QTY.	TYPE	MESSURES

13 ANLASSER

STARTING MOTOR

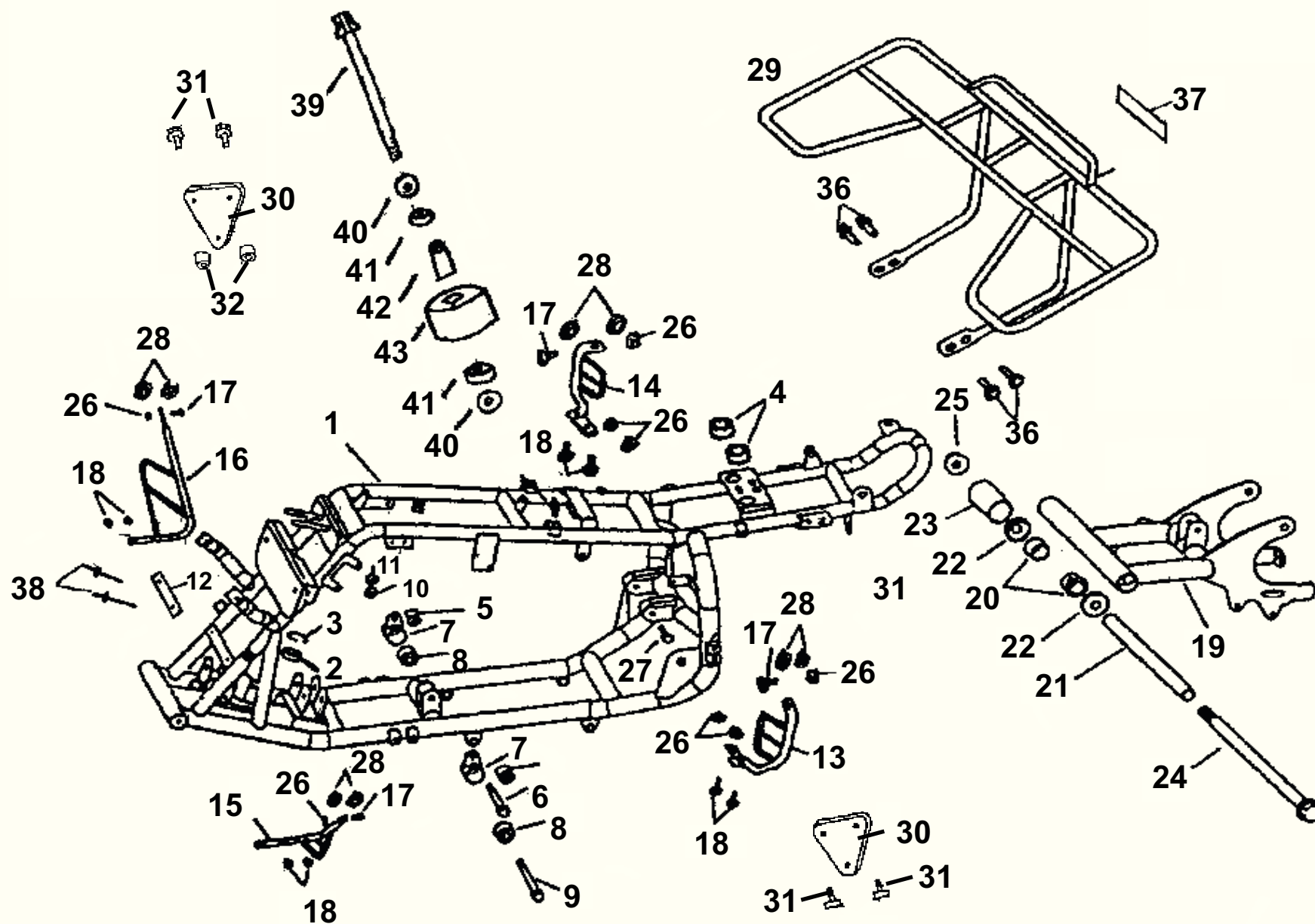
1	8022240000	Anlasser kompl.	Starter Motor Ass'y	1	50	
	8022265000	Anlasser kompl.	Starter Motor Ass'y	1	100	
2	8022241000	Bürstenset	Brush Set	1	50	
	8022266000	Bürstenset	Brush Set	1	100	
3	8022242000	O-Ring	O-Ring	1		43×1.5
4	8022243000	O-Ring	O-Ring	1		21.9×1.7
5	8022244000	Flanschkopfschraube	Screw, Pan Head	1		M4×65
6	8022245000	Kabel	Cord Comp.	1		
7	8022072000	Schraube	Screw, Pan Head	2		M6×20

14. MOTORBEFESTIGUNG / ENGINE BRACKET



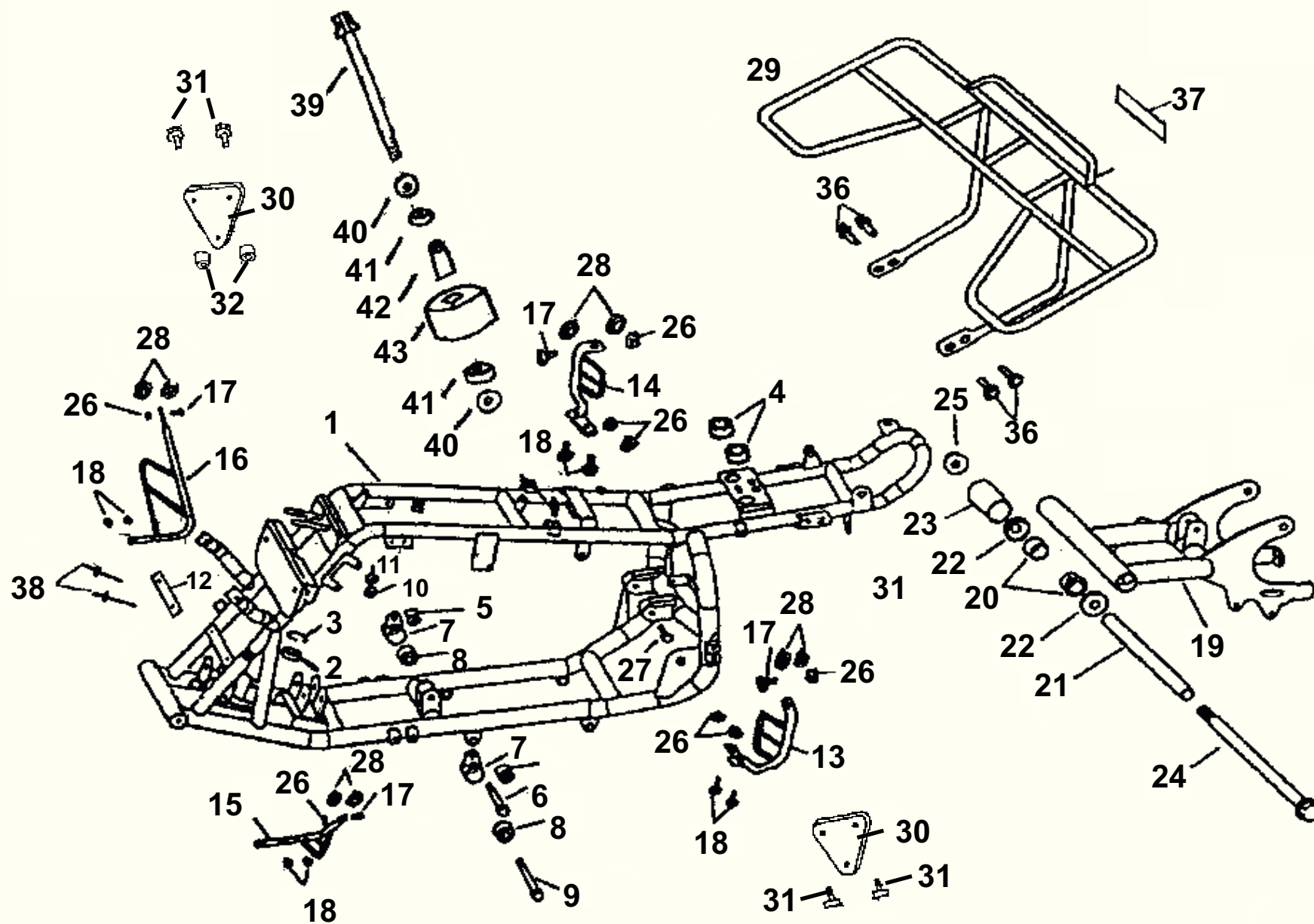
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
14 MOTORBEFESTIGUNG			ENGINE BRACKET			
1	8022300000	Schraube für Verbindungsplatte	Shaft, Connecting Plate	1		
2	8022301000	Flanschmutter	Nut, Flange	1		M8
3	8022302000	Motorhalter	Plate, Connecting	1		
4	8022303000	Flanschschraube	Bolt, Flange	1		M12×40
5	8022304000	Flanschmutter	Bolt, Flange	1		M12
6	8022305000	O-Ring	O-Ring	1		6.8×1.9
7	8022306000	Halter für Öltank	Bracket, Oil Tank	1		
8	8022126000	Buchse	Bush	1		8×20×18/20
9	8022307000	Flanschschraube	Bolt, Flange	1	100	M12×222
10	8022308000	Rolle	Collar	1	100	12×17×20

15. RAHMEN / FRAME



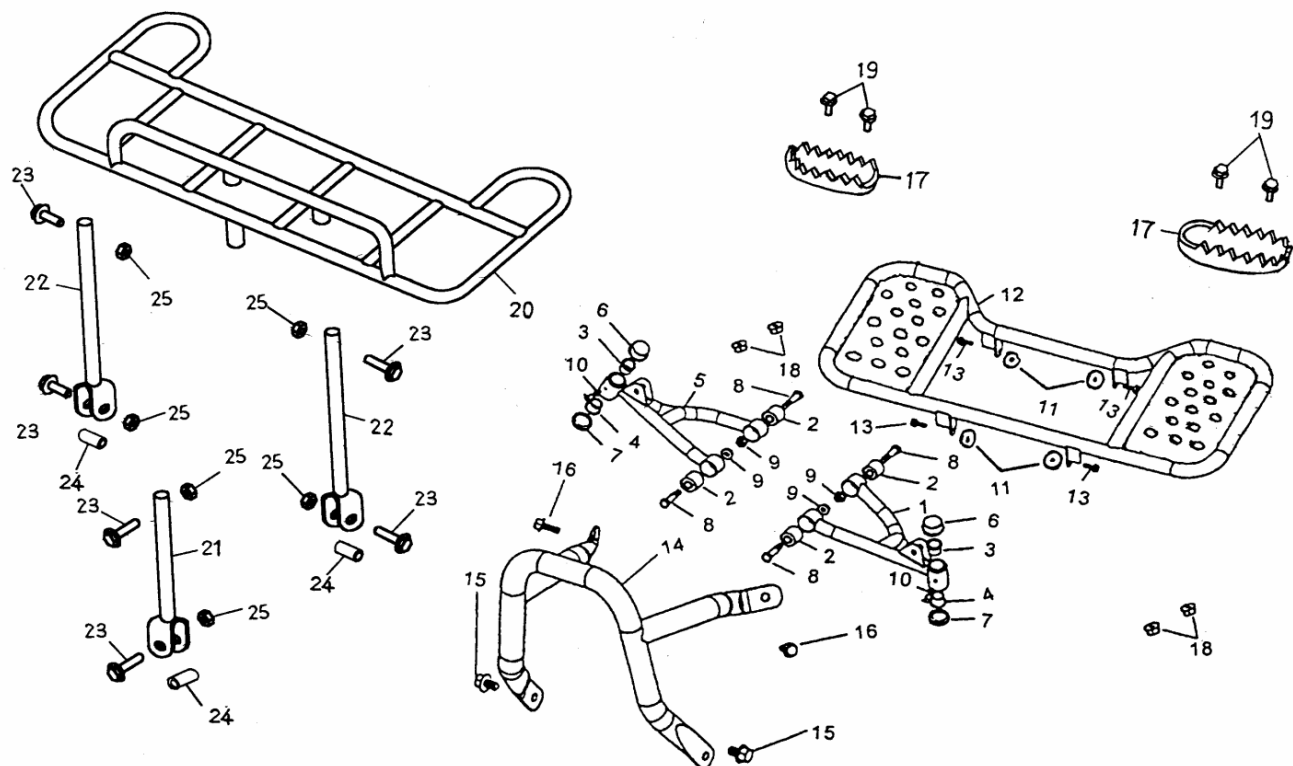
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
15 RAHMEN			FRAME			
1	8022310000	Rahmen	Frame-CX	1		
2	8022311000	Lager	Bearing	1		6002 2Z
3	8022224000	Sprengring	Circlip	1		R-32
4	8022346000	Sitzbankauflagegummi	Seat Rear Shock Absorber	2		13×37×23
5	8022126000	Buchse	Bush	2		8.1×20×16/ 20
6	8022312000	Flanschschraube	Bolt Flange	1		M8×110
7	8022313000	Motorhalterung	Engine Holder Seat	2		
8	8022314000	Buchse	Bush	2		10×28.1×27 /29
9	8022315000	Flanschschraube	Bolt Flange	1		M10×120
10	8022316000	Mutter selbstsichernd	Insert Lock Nut	1		M10
11	8022317000	Mutter selbstsichernd	Insert Lock Nut	1		M8
12	8022318000	Platte FG. -Nr	Plate frame	1		
13	8022319000	Schutzbügel links, Kotflügel	L. Fixed Plate,Rear Fender	1		
14	8022320000	Schutzbügel rechts, Kotflügel hinten	R. Fixed Plate,Rear Fender	1		
15	8022321000	Schutzbügel links, Kotflügel vorn	L. Fixed Plate,Front Fender	1		
16	8022322000	Schutzbügel rechts, Kotflügel vorn	R. Fixed Plate,Front Fender	1		
17	8022381000	Schraube	Bolt ,Stair	4		M6×21
18	8022324000	Flanschschraube	Bolt ,FLange	8		M6×12
19	8022325000	Schwingarm hinten	Swing Arm Sub Ass'y	1		
20	8022326000	Buchse	Bushing Contain Oil	2		

15. RAHMEN / FRAME



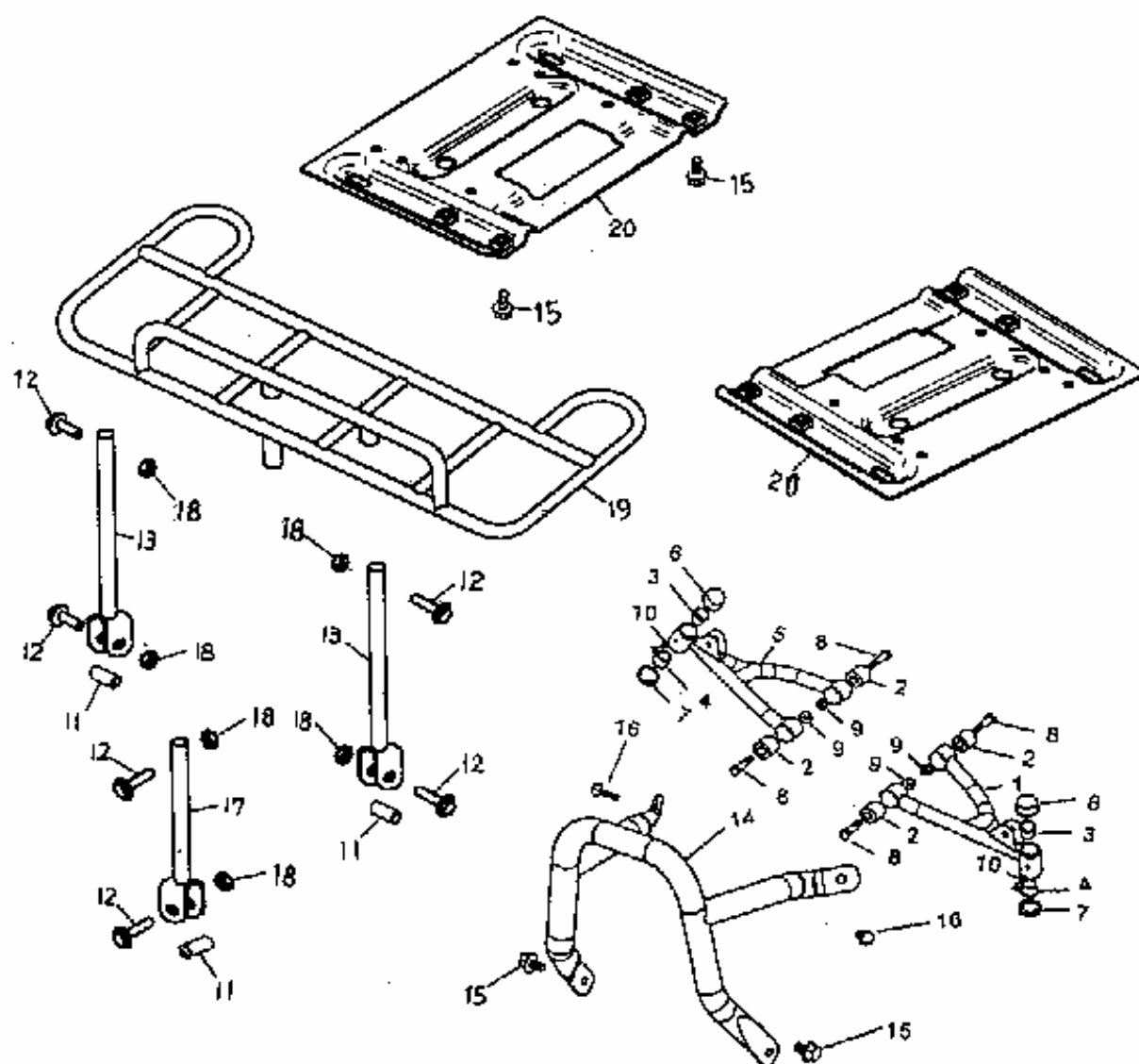
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
15 RAHMEN			FRAME			
21	8022327000	Distanzrohr Schwingarm	Swing Arm Spacer Tube	1		14.1×20×25 .2
22	8022328000	Dichtungsscheibe Schwingarm	Swing Arm Seal Cover	2		30.8×38.5× 7×14
23	8022329000	Gummischutzhülse	Rubber Sleeve	1		31.7×38×65
24	8022330000	Flanschschraube	Bolt ,Flange	1		M14×290
25	8022217000	Sicherungsmutter	Insert Lock Nut	1		M14
26	8022367000	Mutter M6 selbstsichernd	Insert Lock Nut	8		M6
27	8022332000	Flanschschraube	Bolt ,FLange	1		M8×35
28	8022333000	Gummscheibe	Rubber Mate	8		
29	8022334000	Gepäckträger hinten	Rear Carrier	1		
30	8022347000	Halteplatte Motor	Engine bracket plate	2	100	
31	8022120000	Schraube	Bolt, flange	4		M8x12
32	8022348000	Distanzhülse	Spacer	2		8x20x10
33		kein Ersatzteil	no spare part			
34		kein Ersatzteil	no spare part			
35		kein Ersatzteil	no spare part			
36	8022120000	Flanschschraube	Bolt ,FLange	6		M8×12
37	8022341000	Aufkleber Gepäck	stick, rack weight	1		
38	8022342000	Niet	Rivet	2		
39	8022574000	Flanschschraube	Flange bolt	1		M8x70
	8022349000	Homologationsschild	Plate-Homologation	1		
40	8022598000	Scheibe	Washer, plate	2		8x6x15
41	8022343000	Kugellager	Radial ball bearing	2		
42	8022344000	Distanzhülse	Space tube	1		
43	8022345000	Gummirolle komplett	rubber roller complete	1		

16. SCHWINGARM, FUSSRASTEN / SWING ARM, FOOTREST



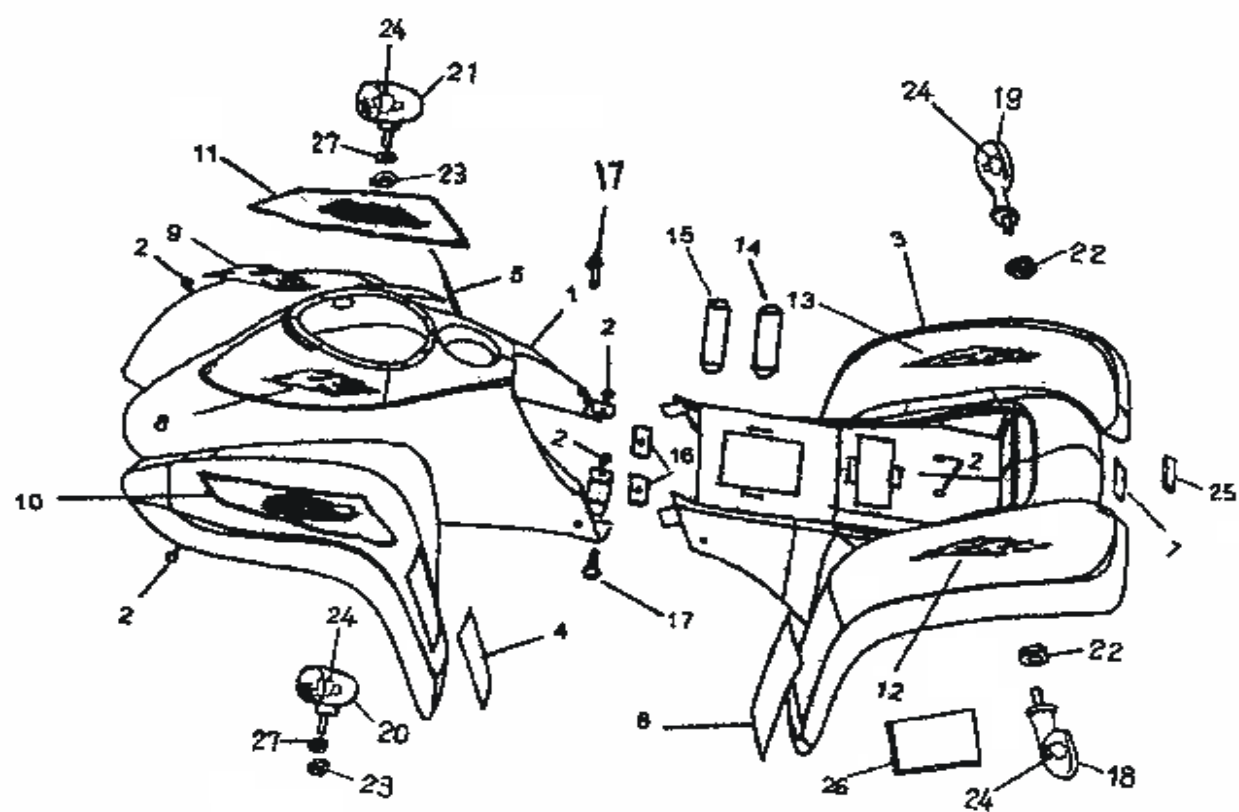
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
		16 SCHWINGARM, FUSSRASTEN	SWING ARM, FOOTREST			
1	8022355000	Schwingarm links	L.RockerArrn	1		
2	8022314000	Buchse	Bush	4		10×28.1×27 /29
3	8022356000	Buchse, oben	Bush,Contion Oil Up	2		
4	8022357000	Buchse, unten	Bush,Contion Oil Down	2		
5	8022358000	Schwingarm rechts	R.Rocker Arm	1		
6	8022359000	Gummikappe oben	Waterproof Rubber	2		26×35.8×18 .3 /2.5
7	8022360000	Gummikappe unten	Dustproof Rubber	2		26.6×36.4× 9.5
8	8022361000	Sechskant- Flanschschraube	Bolt,Hex Washer Face	4		M10×48
9	8022362000	Mutter selbstsichernd	Insert Lock Nut	4		M10
10	8022363000	Schmiernippel	GreaseValve	2		
11		Kein Ersatzteil	No spare part			
12		Kein Ersatzteil	No spare part			
13	8022469000	Flanschschraube	Bolt ,FLange	4		M10×20
14	8022365000	Kotflügelhalter, kompl.	FendBurAssy	1		
15	8022120000	Flanschschraube	Bolt ,FLange	10		M8×12
16	8022324000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Plate	2		M6×12
17		Kein Ersatzteil	No spare part			
18	8022367000	Mutter M6 selbstsichernd	Insert Lock Nut	4		M6
19		Kein Ersatzteil	No spare part			
20	8022369000	Gepäckträger vorn	Front Carrier	1		Option
21	8022370000	Halterung, A	Bracket ,A	1		Option
22	8022371000	Halterung, B	Bracket ,B	2		Option
23	8022332000	Flanschschraube	Bolt ,Flange	6		M8×35
24	8022372000	Distanzhülse 8x12x18,5	Spacer ,Tube	3		8×12×18
25	8022373000	Mutter, selbstsichernd	Nut ,Nylon Lock	6		M8

16.1. SCHWINGARM , FUSSRASTEN / SWING ARM, FOOTREST



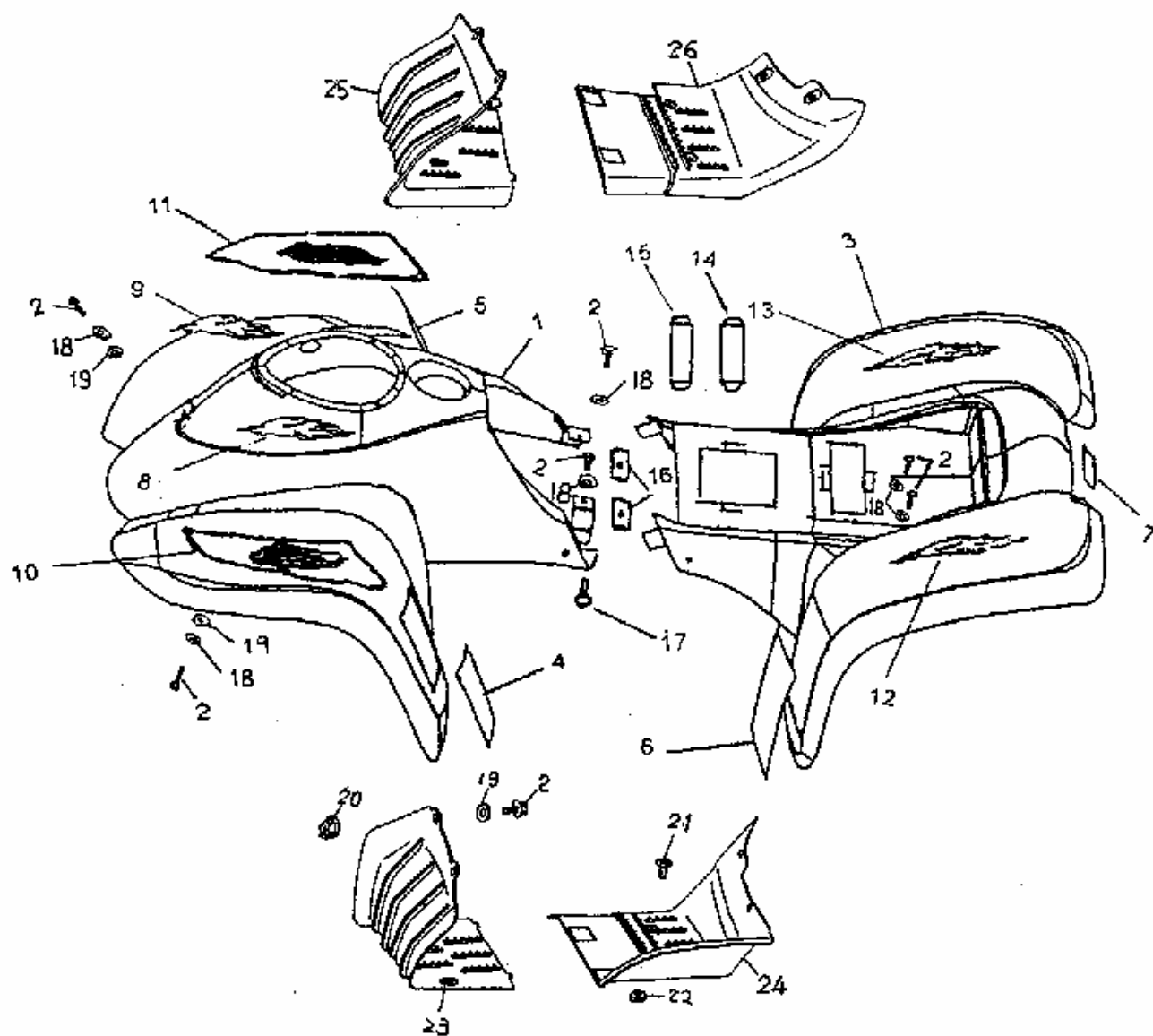
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
		16.1 SCHWINGARM, FUSSRASTEN	SWING ARM, FOOTREST			
1	8022355000	Schwingarm links	L.RockerArrn	1		
2	8022314000	Buchse	Bush	4		10×28.1×27 /29
3	8022356000	Buchse, oben	Bush,Contion Oil Up	2		
4	8022357000	Buchse, unten	Bush,Contion Oil Down	2		
5	8022358000	Schwingarm rechts	R.Rocker Arm	1		
6	8022359000	Gummikappe oben	Waterproof Rubber	2		26×35.8×18 .3 /2.5
7	8022360000	Gummikappe unten	Dustproof Rubber	2		26.6×36.4× 9.5
8	8022361000	Sechskant- Flanschschraube	Bolt,HexWasher Face	4		M10×48
9	8022362000	Mutter selbstsichernd	Insert Lock Nut	4		M10x1,25
10	8022363000	Schmiernippel	GreaseValve	2		
11	8022344000	Distanzrohr	Spacer, Tube	3		8×12×16
12	8022375000	Flanschschraube	Bolt ,Flange	6		M10×35
13	8022371000	Halterung, B	Braket, B	2		
14	8022365000	Kotflügelhalter, kompl.	FendBurAssy	1		
15	8022120000	Flanschschraube	Bolt ,FLange	10		M8×12
16	8022324000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Plate	2		M6×12
17	8022370000	Halterung, A	Bracket, A	1		
18	8022373000	Mutter, selbstsichernd	Nut ,Nylon Lock	6		M8
19	8022369000	Gepäckträger vorn	Front Carrier	1		
20	8022374000	Footrest	Footrest	2		

17. KOTFLÜGEL 1 / FENDER 1



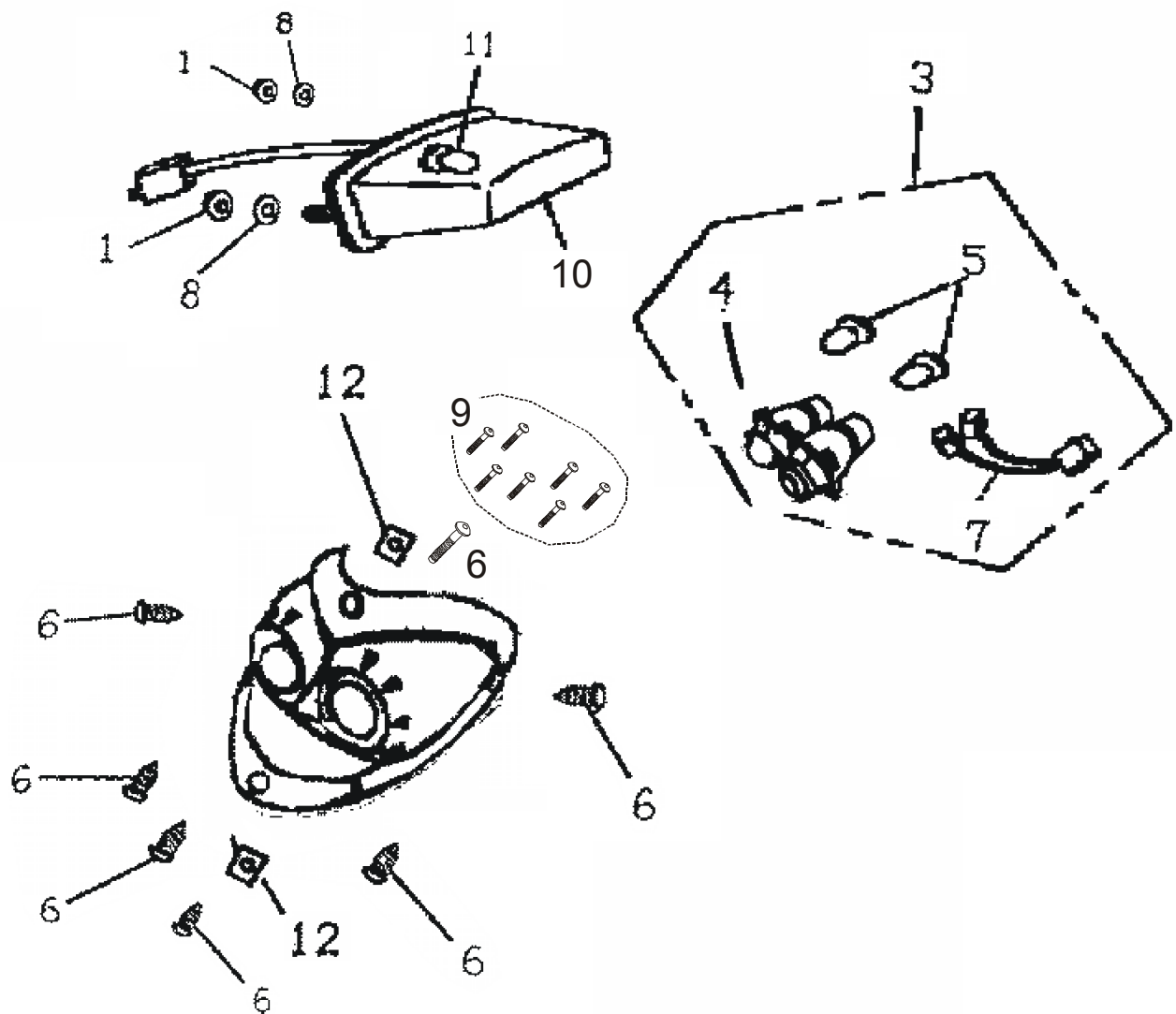
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
17 KOTFLÜGEL 1			FENDER 1			
1	8022380D50	Kotflügel vorn rot	Front Fender red	1		
1	8022380D60	Kotflügel vorn blau	Front Fender blue	1		
1	8022380D80	Kotflügel vorn schwarz	Front Fender black	1		
2	8022381000	Schraube	Bolt ,Stair	4		M6×21
3	8022382D50	hinterer Kotflügel rot	Rear Fender red	1		
3	8022382D60	hinterer Kotflügel blau	Rear Fender blue	1		
3	8022382D80	hinterer Kotflügel schwarz	Rear Fender black	1		
4	8022383000	Aufkleber, Warnung	Sticker,Warning(Year Tyre)	1		
5	8022384000	Aufkleber, Bedienung	Sticker,Warning(Using 1)	1		
6	8022385000	Aufkleber Warnung	Sticker,Warning(Using 2)	1		
7	8022386000	Aufkleber (heiß)	Sticker,Warning (Hot)	1		
8	8022387000	Aufkleber Kotflügel vo li Seite	Left Sticker,Front Side Fender	1		
9	8022388000	Aufkleber Kotflügel vo re Seite	Right Sticker,Front Side Fender	1		
10	8022389000	Aufkleber li, Kotflügel vorn	Right Sticker,Front Fender	1		
11	8022390000	Aufkleber re, Kotflügel vorn	Right Sticker,Front Fender	1		
12	8022391000	Aufkleber li, Kotflüge lhinten	Left Sticker,Rear Fender	1		
13	8022392000	Aufkleber re, Kotflüge lhinten	Right Sticker, Rear Fender	1		
14	8022393000	Gummiband, Batteriebefestigung	Rubber Band (Battery)	1		
15	8022394000	Gummiband, Werkzeug	Rubber Band (Tool Box)	1		
16	8022395000	Blechmutter	Nut,U Plate	2		M6
17	8022396000	Schraube mit Scheibe	Screw,Hex	2		M6×16
18	8022397000	Scheibe	Washer, Plate	4		8.2×16×2
18	8022405000	Blinkleuchte hinten links	L, Direction Light Rear	1		
19	8022406000	Blinkleuchte hinten rechts	R, Direction Light Rear	1		
20	8022407000	Blinkleuchte vorn links	L, Direction Light Rear Front	1		
21	8022408000	Blinkleuchte vorn rechts	R, Direction Light Front	1		
22	8022198000	Flanschmutter	Nut, Flange	2		M10
23	8022437000	Sechskantmutter	Nut, Hex	2		M5
24	8050581000	Glühlampe 12 V 10 W	Bulb, Direction	4		12V10W
25	8022409000	Reflektor hinten	Reflector, Rear	1		
26	8022438000	Matte, Hitzeschutz	Mat, Heat Insulation	1		
27	8022069000	Scheibe	Washer, Plate	2		6.5×13×1
	8022636000	Blinkerglas vorn (rund)	flasher lens, front round	2		
	8022638000	Blinkerglas hint. (oval)	flasher lens, rear,oval	2		
	8022645000	Klebefolienset, silber	Foil set, silver	1		

17.1 KOTFLÜGEL 2 / FENDER 2



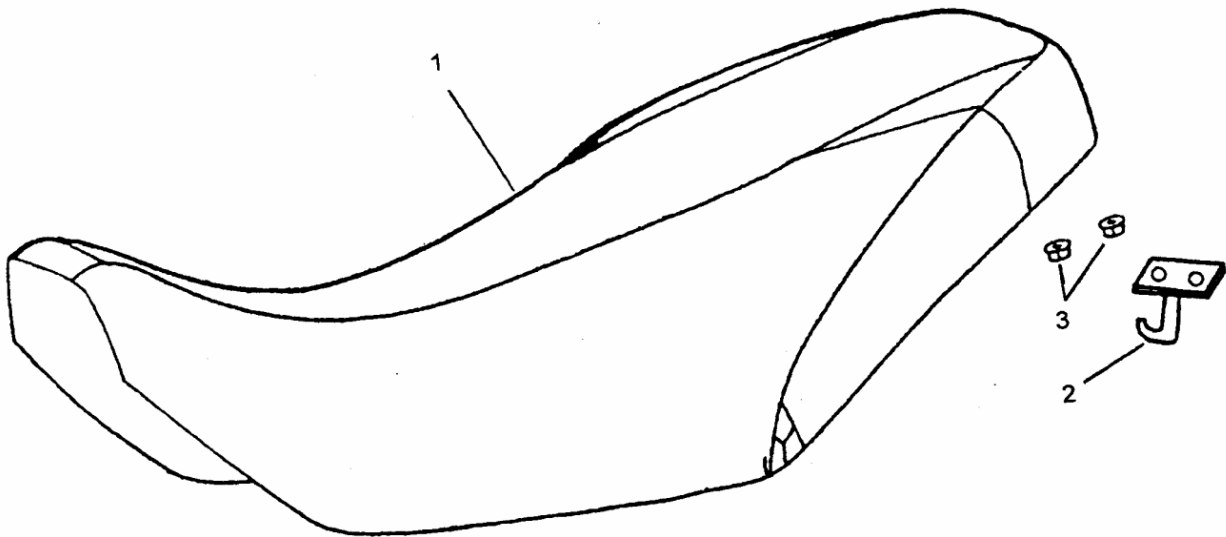
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
		17.1 Kotflügel 2	Fender 2			
1	8022380D50	vorderer Kotflügel rot	Front Fender red	1		
1	8022380D60	vorderer Kotflügel blau	Front Fender blue	1		
1	8022380D80	vorderer Kotflügel schwarz	Front Fender black	1		
2	8022381000	Schraube	Bolt ,Stair	8		M6×21
3	8022382D50	hinterer Kotflügel rot	Rear Fender red	1		
3	8022382D60	hinterer Kotflügel blue	Rear Fender blue	1		
3	8022382D80	hinterer Kotflügel schwarz	Rear Fender black	1		
4	8022383000	Aufkleber, Warnung	Sticker,Warning(Year Tyre)	1		
5	8022384000	Aufkleber, Bedienung	Sticker,Warning(Using 1)	1		
6	8022385000	Aufkleber Warnung	Sticker,Warning(Using 2)	1		
7	8022386000	Aufkleber (heiß)	Sticker,Warning (Hot)	1		
8	8022387000	Aufkleber Kotflügel vo li Seite	Left Sticker,Front Side Fender	1		
9	8022388000	Aufkleber Kotflügel vo re Seite	Right Sticker,Front Side Fender	1		
10	8022389000	Aufkleber li, Kotflügel vorn	Right Sticker,Front Fender	1		
11	8022390000	Aufkleber re, Kotflügel vorn	Right Sticker,Front Fender	1		
12	8022391000	Aufkleber li, Kotflüge lhinten	Left Sticker,Rear Fender	1		
13	8022392000	Aufkleber re, Kotflüge lhinten	Right Sticker, Rear Fender	1		
14	8022393000	Gummiband, Batteriebefestigung	Rubber Band (Battery)	1		
15	8022394000	Gummiband, Werkzeugbefestigung	Rubber Band (Tool Box)	1		
16	8022395000	Blechmutter	Nut,U Plate	2		M6
17	8022396000	Sechskantschraube	Screw,Hex	2		M6×16
18	8022177000	Scheibe	Washer, Plate	6		8.2×18×1.6
19	8022333000	Gummi	Rubber, mate	10		10x23x3
20	8022141000	Mutter	Nut, flange	8		M6
21	8022399000	Schraube	Screw, hex.	8		M6x18
22	8022400000	Mutter selbstsichernd	Nut, Insert Lock	8		M6×12
23	8022401000	Plastikplatte vord.Kotfl. Links	L, Plastic Footboard, Front	1		
24	8022402000	Plastikplatte hint.Kotfl. Links	L, Plastic Footboard,Rear	1		
25	8022403000	Plastikplatte vord.Kotfl. Rechts	R, Plastic Footboard,Front	1		
26	8022404000	Plastikplatte hint.Kotfl. Rechts	R, Plastic Footboard,Rear	1		

18. BELEUCHTUNG / FRONT LIGHT, TAIL LIGHT



NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
18. BELEUCHTUNG			FRONT LIGHT, TAIL LIGHT			
1	8022141000	Flanschmutter	Nut, Flange	2		M6
2	8022427000	Scheinwerferverkleidung	Cover, Headlight	1	DX	
3	8022428000	Scheinwerfereinsatz kompl.	Head Light Ass'y	1	DX	
4	8022430000	Scheinwerfer-Glas	Lens ,Head Light	2		
5	8022424000	Scheinwerfer-Lampe	Bulb, Head Light	2		12V- 18/18W
6	8022414000	Blechschrabe	Screw, Tapping	6		M4×16
7	8022432000	Kabel f. Scheinwerfer	Wire, Front Light	1		
8	8022416000	Scheibe	Washer, Plate	2		6×19×1
9	8022433000	Schraube	Screw Pan Head	8		M4×25
10	8022418000	Rücklicht kompl.	Tail-Light A'ssy	1		
11	8050546000	Rücklicht-Lampe (2- Faden)	Bulb, Tail-Light	1		12V-21/5W
12	8022420000	Blechmutter	Nut, U Plate	1		M4
	8022648000	Rücklichtkappe	Tail light lens	1		

19. SITZBANK / SEAT

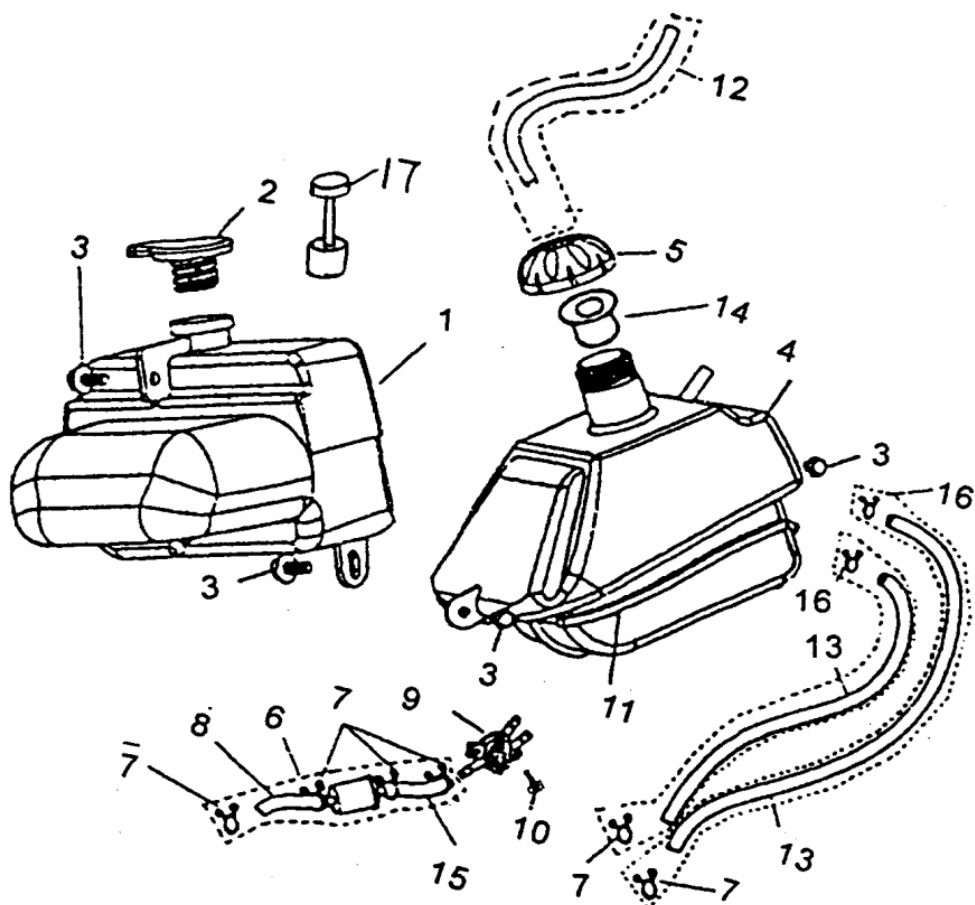


NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
		19 SITZBANK	SEAT			
1	8022435000	Sitzbank kompl.	Seat Ass'y	1		rot/schwarz
2	8022436000	Sitzbankverriegelung	Hook, Seat Fixed	1		
3	8022141000	Flanschmutter	Nut, Flange	2		M6
	8022660000	Sitzbank	Seat assy lila/schwarz	1		
	8022661000	Sitzbank anthrazit/schw	Seat assy	1		
	8022662000	Sitzbank gelb/schwarz	Seat assy	1		

SITZFARBEN

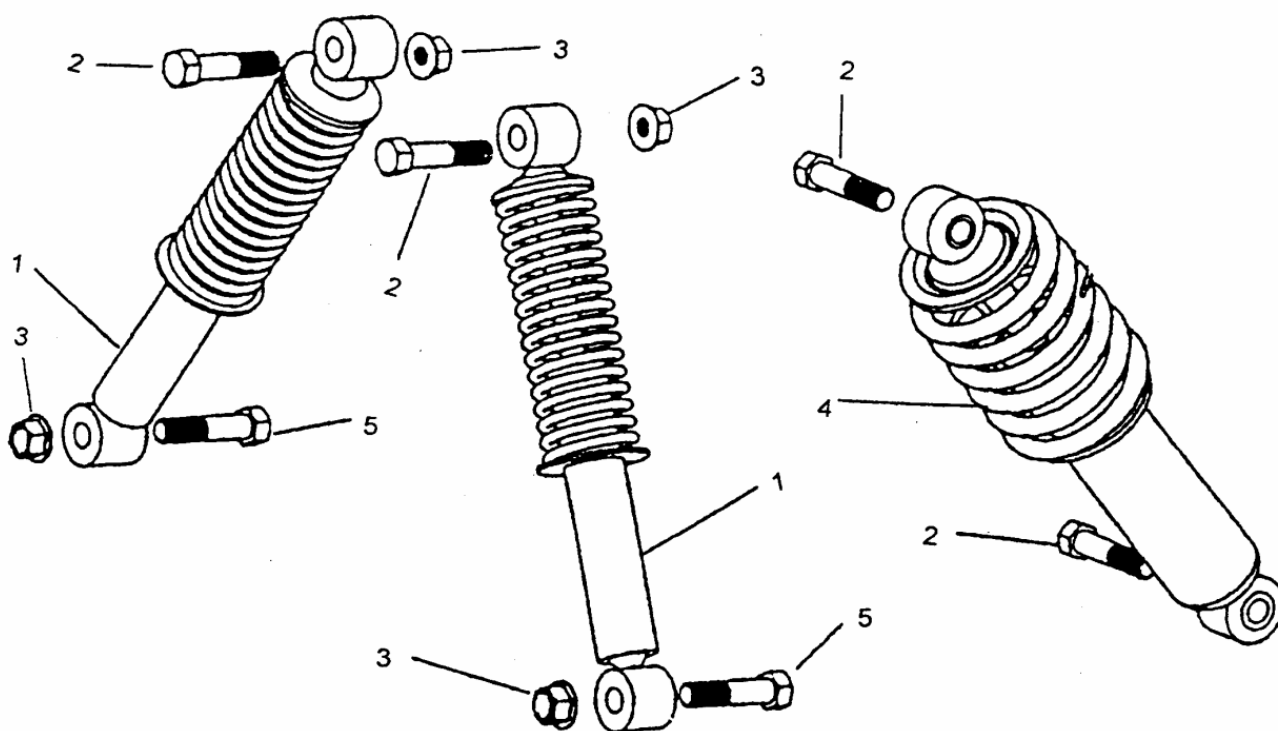
Fahrzeugfarbe	Sitzfarbe
rot	rot/schwarz
blau	lila/schwarz
schwarz	anthrazit/schwarz

20. KRAFTSTOFFBEHÄLTER ÖL TANK / FUEL TANK; OIL TANK



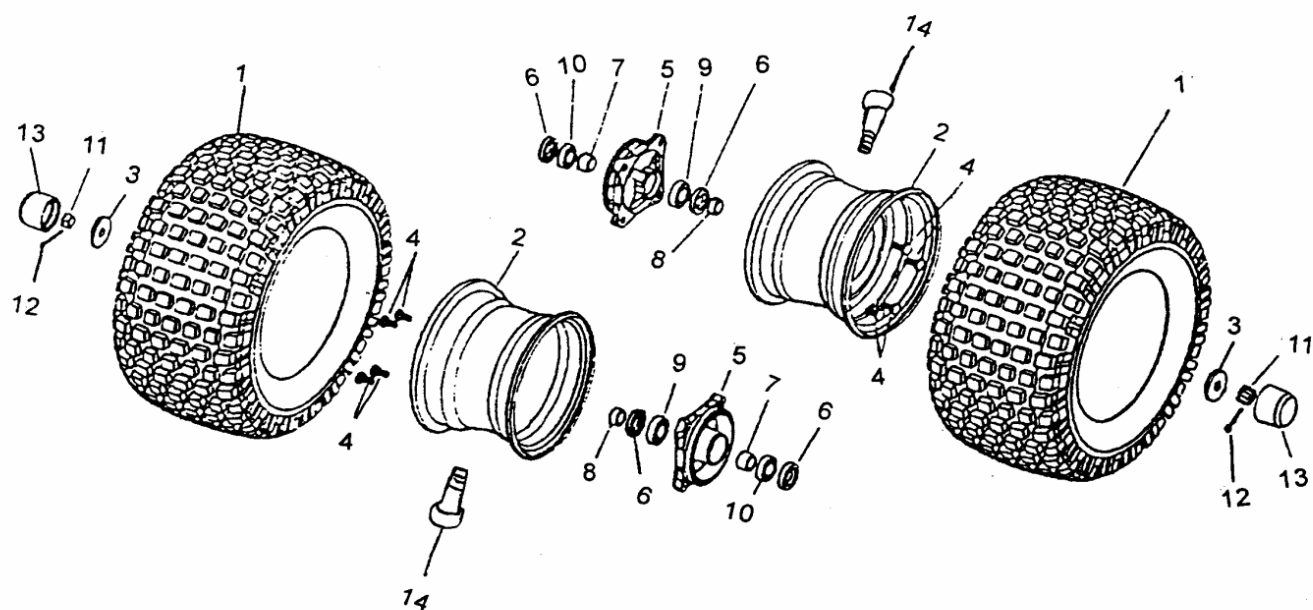
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
20 KRAFTSTOFFBE- HÄLTER - ÖLTANK			TANK- OIL TANK			
1	8022440000	Ölbehälter	Tank, Oil	1		
2	8022441000	Ölbehälterverschlussde ckel	Cap, Oil Tank	1		
3	8022442000	Bolzen, sechseckig	Bolt, Hex.	4		M6×20
4	8022443000	Kraftstofftank	Tank, Fuel	1		
5	8022444000	Tankverschluss	Cap, Fuel Tank			
6	8022445000	Benzinfilter kompl.	Filter Ass'y, Fuel	1		(YLI002)
7	8022446000	Schelle	Clip, Tube	6		8×0.8
8	8022447000	Benzinschlauch	Tube, Oil	1		L=75,5×10× 75
9	8022448000	Benzinhahn	Cup Ass'y, Fuel	1		
10	8022449000	Schraube M6x12	Bolt, Flange	1		M6×12
11	8022450000	Schutzschlauch 200mm	Pad, Fuel Tank	2		L=200
12	8022451000	Belüftungsschlauch 280mm	Breathe Tube	1		L=280
13	8022452000	Benzinschlauch 280mm	Pipe, Fuel	2		L=280
14	8022453000	Tankdeckeldichtung	Protective, Fuel Tank Cover	1		
15	8022454000	Benzinschlauch 160mm	Pipe, Fuel	1		L=160
16	8022455000	Schlauchklemme	Clip, Tube	2		12×0.8
17	8022456000	Ölstandsgeber	Gauge, Oil Level	1		

21. FEDERBEINE / SUSPENSION



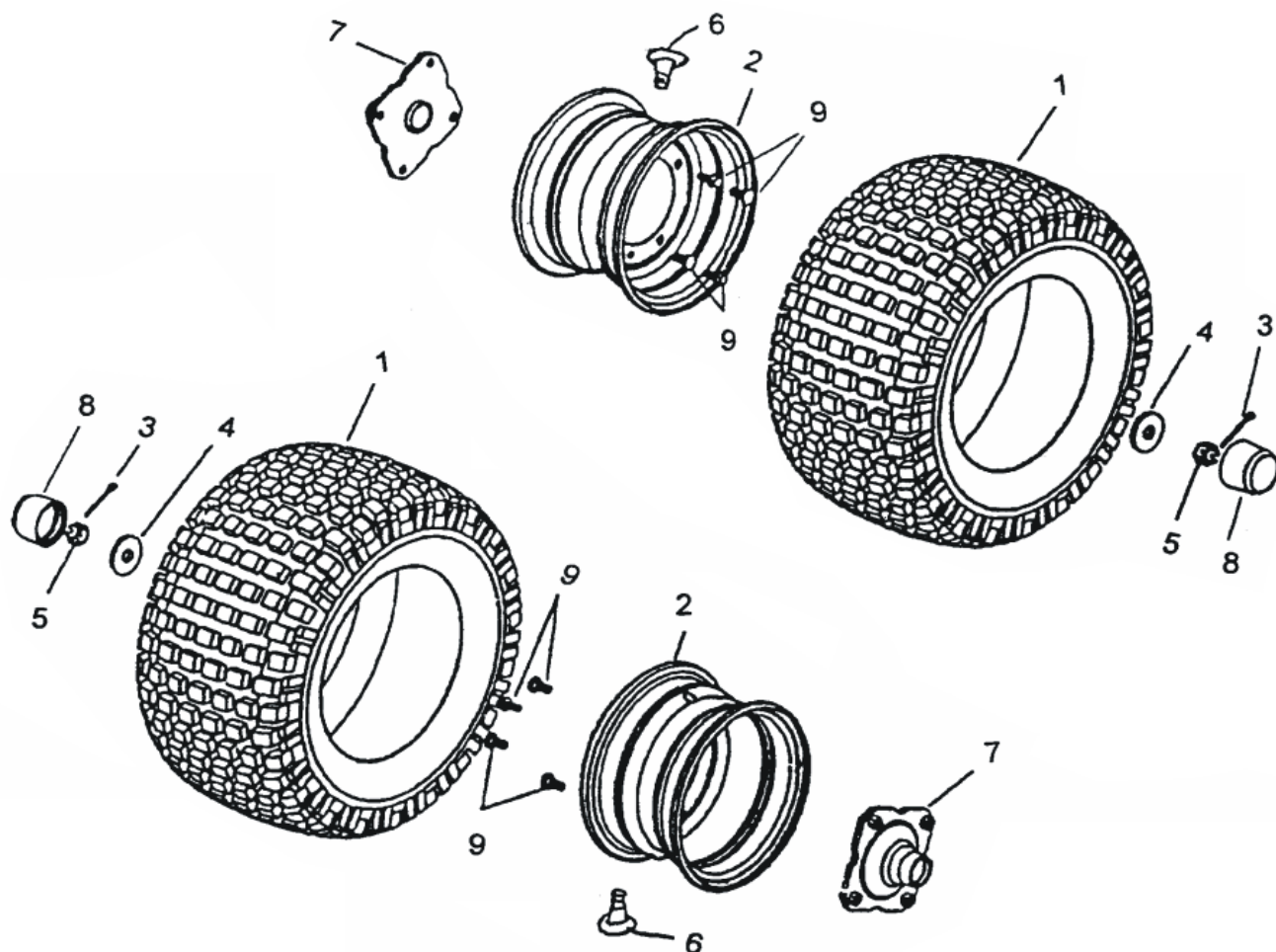
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
21 FEDERBEINE			SUSPENSION			
1	8022460000	Federbein vorn rot	Shock Absorber, Front	2		
2	8022461000	Flanschschraube	Bolt, Flange	4		M10×40
3	8022362000	Mutter selbstsichernd	Nut, Insert Lock	4		M10
4	8022462000	Federbein hinten rot	Shock Absorber, Rear	1		L:245 mm
5	8022463000	Sechskantschraube	Bolt, Hex.	2		M10×40
6	8022673000	Gummibuchse Federb.	rubber bush shock abs.	6		
1	8022460000	Federbein vorn, gelb	Shock absorber front yellow	2		
3	8022462000	Federbein hinten gelb	Shock absorber yellow	1		

22. VORDERRÄDER / FRONT WHEELS



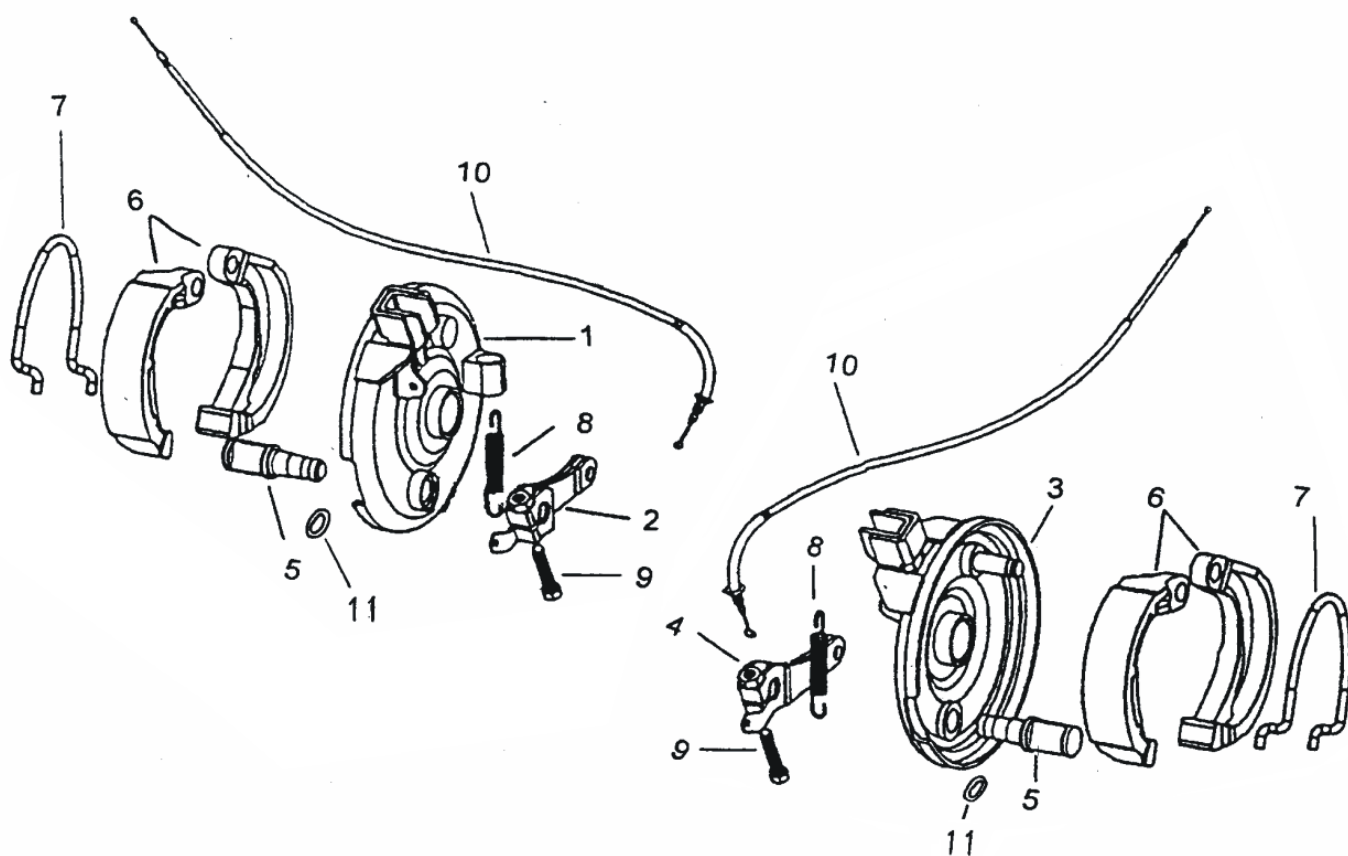
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
22 VORDERRÄDER			FRONT WHEEL			
1	8022466000	Reifen	Tyre	2		19×7-8
2	8022467000	Felge	Wheel Rim	2		8×5.35
3	8022468000	Scheibe	Washer, Plate	2		12.5×40×4.5
4	8022469000	Sechskantschraube mit Scheibe	Bolt, Hex. Washer Plate	8		M10×20
5	8022470000	Bremstrommel, vorn	Brake Drum, Front	2		
6	8022471000	Wellendichtring	Oil-Seal	4		22×35×7
7	8022472000	Hülse innen	Spacer, Inner	2		15×21.7×15
8	8022473000	Hülse außen	Spacer, Outer	2		15×21.7×10
9	8022474000	Lager	Bearing	2		6002Z
10	8022475000	Lager	Bearing	2		6003Z
11	8022476000	Kronenmutter M12	Nut, Insert Lock	3		M12
12	8022477000	Splint 3,2x32	Pin, Cotter	3		3.2×32
13	8022478000	Gummikappe	Cap, Rubber	2		
14	8022479000	Ventil	Valve, Rim	2		

23. HINTERRÄDER / REAR WHEELS



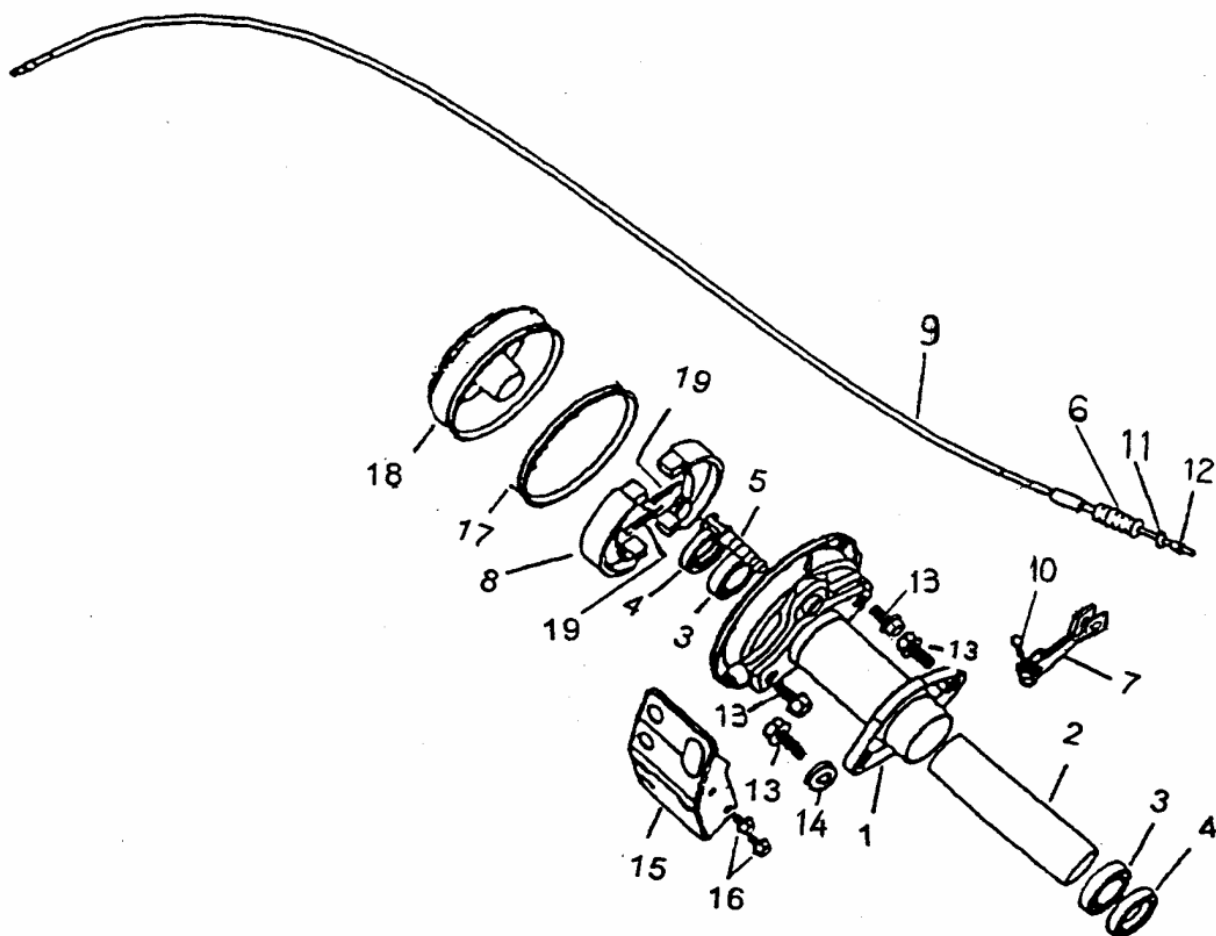
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
23 HINTERRÄDER			REAR WHEEL			
1	8022480000	Reifen	Tyre 18×9.5-8	2		18×9.5-8
2	8022467000	Felge	Wheel Rim	2		8"×5.35
3	8022477000	Splint	Pin, Cotter	2		3.2×32
4	8022481000	Scheibe	Washer, Plate	2		12×40×4.5
5	8022482000	Kronenmutter M14	Nut, Insert Lock	2		M14
6	8022479000	Ventil	Valve, Rim	2		
7	8022500000	Mitnehmer H-Achse	Shaft Connector, Rear	2		
8	8022478000	Gummikappe	Cap, Rubber	2		
9	8022469000	Sechsschraube mit Scheibe	Bolt, Hex. Washer Plate	8		M10×20

24. VORDERRADBREMSE / FRONT BRAKE

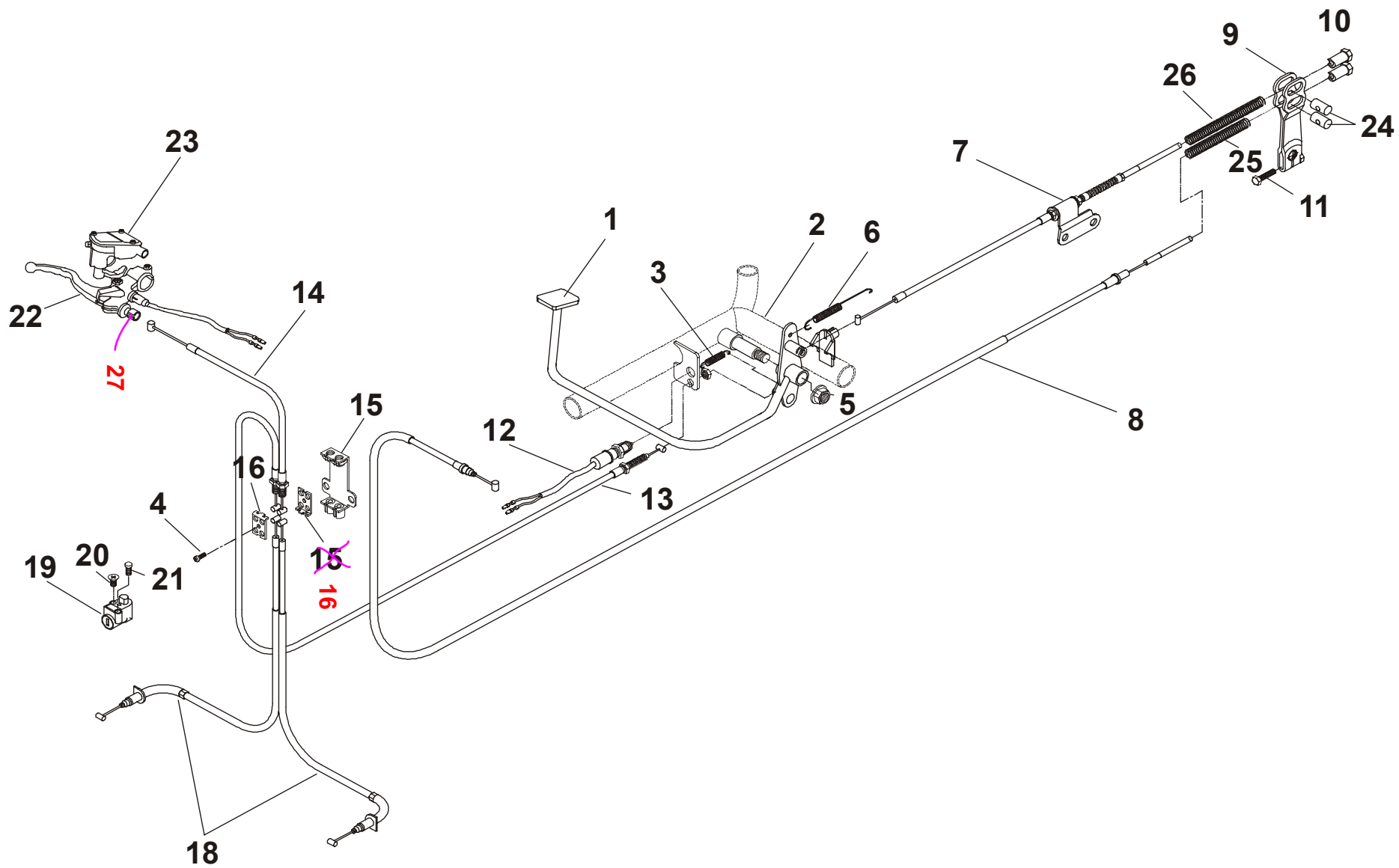


NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
24 VORDERRAD- BREMSE			FRONT BRAKE			
1	8022485000	Bremsgegenhalter vorn rechts	Panel Comp., Front R. Brake	1	50	
2	8022486000	Bremsarm vorn links	Arm, Front L. Brake	1	1 Seilzug	
3	8022487000	Bremsgegenhalter vorn links	Panel Comp., Front L. Brake	1	50	
4	8022488000	Bremsarm vorn rechts	Arm, Front R. Brake	1	1 Seilzug	
5	8022489000	Bremsschlüssel, Bremse vorn	Cam Shaft, Front Brake	2		
6	8022490000	Bremsbackenset vorn	Brake Shoe, Front (set)	2		
7	8022491000	Spreizfeder Bremsbacken	Strain Spring	2		
8	8022492000	Rückzugfeder VR-Bremse	Return Spring, Front Brake	2		1.0×7.0×44. 5
9	8022493000	Sechskantschraube M5x24	Bolt, Hex. Washer Plate	2		M5×24
10	8022494000	Bremsseilzug vorn	Cable, Front Brake	2		
11	8022495000	O-Ring	O- ring	2		10×2
2	8022664000	Bremsarm vorn links		1	2 Seilzüge	
4	8022665000	Bremsarm vorn rechts		2	2 Seilzüge	
1	8022676000	Bremsgegenhalter vorn rechts		1	100	
3	8022677000	Bremsgegenhalter vorn links		1	100	

25. HINTERRADBREMSE / REAR BRAKE



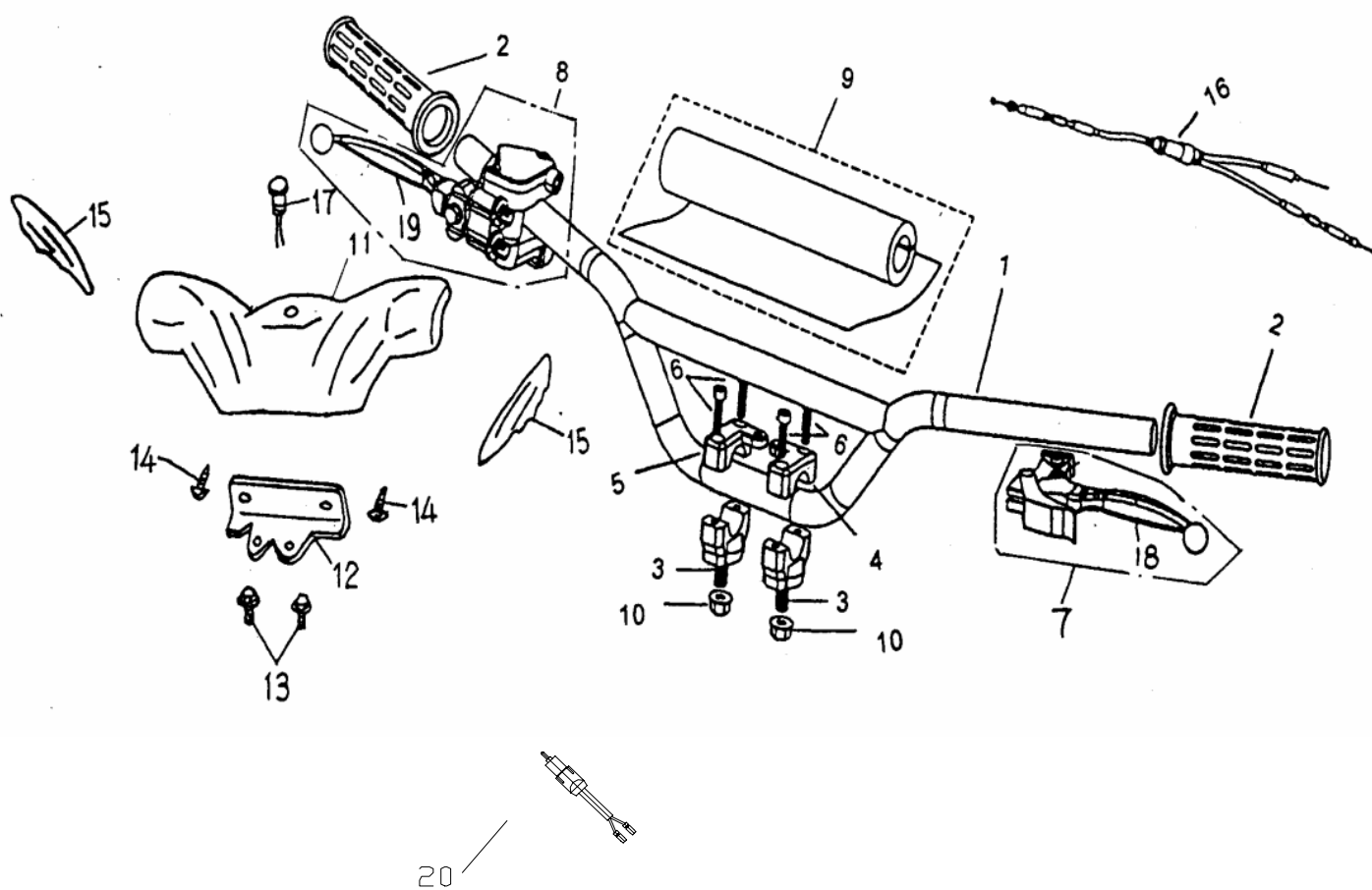
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
25 HINTERRAD- BREMSE			REAR BRAKE			
1	8022483000	Lagergehäuse H-Achse	Fix Seat, Rear Axle - Iron	1		
2	8022501000	Distanzhülse	Spacer, Tube	1		31×36.3×13 4.7
3	8022502000	Lager	Bearing	2		6006ZZ
4	8022503000	Wellendichtring	Oil-Seal	2		35×55×11
5	8022504000	Bremsschlüssel, Hinterbremse	Cam Shaft, Rear Brake	1		
6	8022505000	Rückholfeder, Hinterradbremse	Return Spring, Rear Brake	1	50	1.2×11×105
7	8022506000	Bremsarm hinten	Arm, Rear Brake	1	50	
8	8022507000	Bremsbackenset hinten	Shoe, Rear Brake (set)	1		130
9	8022508000	Bremsseilzug hinten	Cable, Rear Brake	1		
10	8022620000	Flügelmutter	Nut Hex.	1		M6×32
11	8022510000	Stift	Pin	1		12×20
12	8022511000	Einstellschraube	Nut, Brake Adjusting	1		
13	8022512000	Flanschschaube	Bolt, Hex. Washer Plate	4		M12×28
14	8022513000	Scheibe	Washer, Plate	1		13×25×5
15	8022514000	Protektor, Bremstrommel hinten	Protective, Rear Brake Cover	1		
16	8022120000	Flanschschaube	Bolt, Flange	2		M8×12
17	8022515000	Gummiprotektor, Bremse hinten	Protective Rubber, Rear Brake	1		
18	8022516000	Bremstrommel, hinten	Brake Drum, Rear	1		
19	8022517000	Rückholfeder f. Bremsbacken hinten	Return Spring, Rear	2		1.6×8.2×37



NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
26 BREMSBETÄTIGUNG			BRAKE			
1	8022611000	Bremspedal	Foot Brake Kick Shaft	1		
2		Rahmen –siehe 15 Rahmen	Frame- see 15 Frame	1		
3	8022492000	Feder	Brake Sensor Washer Spring	1		1.0×7.0×44. 5
4	8022628000	Schraube	Pan- Head Screw	1		M4×12
5	8022629000	Sicherungsmutter	U-Nut	1		M12
6	8022622000	Rückholfeder	Return Spring	1		
7	8022618000	Bremsseilzug hinten	Rear Brake Cable	1		
8	8022610000	Bremsseilzug hinten	Rear Brake Cable	1		
9	8022619000	Bremsarm	Brake Arm	1	100	
10	8022620000	Einstellmutter	Nut, Brake Adjusting		50	
11	8022324000	Flanschschraube	Bolt ,FLange	2		M6×12
12	8022626000	Kabel Bremslichtschalter	Foot Brake Sensor , Cable	1		
13	8022617000	Fußbremsseilzug vorn	Foot Brake Cable(F)	1	alte Ausführung	
14*	8022612000	Bremsseilzug oben	Foot Brake Cable(Top)	1		
15*	8022614000	Halter für Bremsseilzüge	Foot Brake Cable Fix Seat	1		
16*	8022615000	Clip Bremsseilzug	Front Brake Lump	1		
17*	8022616000	Clip Bremsseilzug	Front Brake Lump	1		
18*	8022613000	Seilzug Bremse vorn	Cable, Front Brake	2	100	
19	8022625000	Schloss	Handle Lock	1		
20	8022631000	Flachschraube	Flat Screw	1		M6x12
21	8050612000	Abreiß-Schraube	No- head Screw	1		M6×12
22*	8022623000	Handhebel rechts	Right Draw Bar System	1		
23*	8022624000	Kopfstück mit Gashebel	Throttle Base	1		
	8022635000	Gashebel	Throttle lever			
24	8022510000	Rolle	Pin	2		12×20
25	8022505000	Rückholfeder, Bremsarm	Return Spring Rear Brake	1		1.2×11×105
26	8022632000	Rückholfeder, Bremsarm	Return Spring Rear Brake	1		1.2×11×120
10	8022621000	Einstellschraube		2	100	
13a	8022681000	Bremsseilzug Fußbr.		2	neu, mit Fußbremse	
18a	8022682000	Handbremsseilzug		2	mit Doppelbremshebel	
28	8022637000	Stellschraube am Handhebel		1	alte+ neue Version	

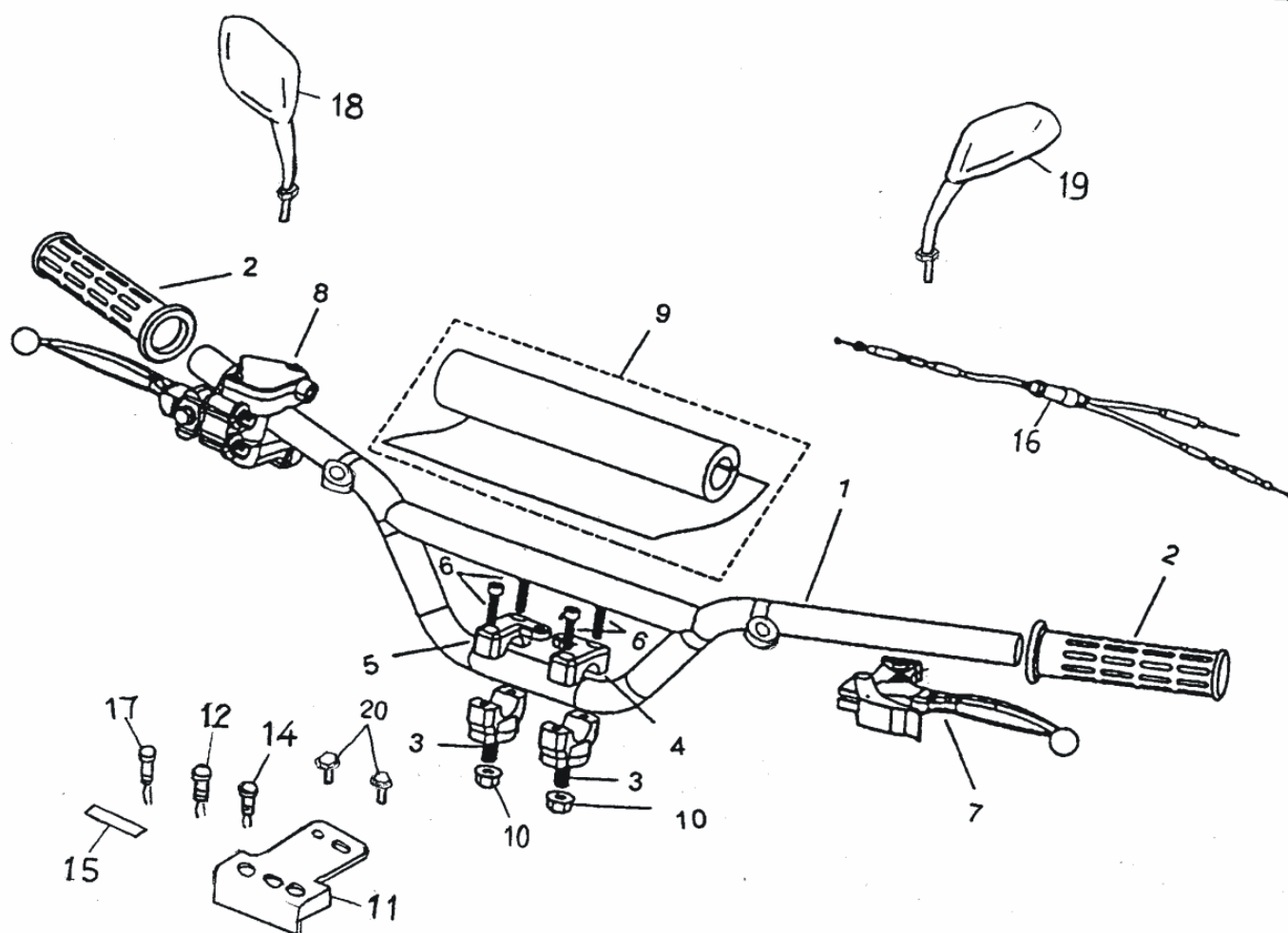
* ältere Version des Handbremshebels

27. LENKER 1 / HANDLE BAR 1



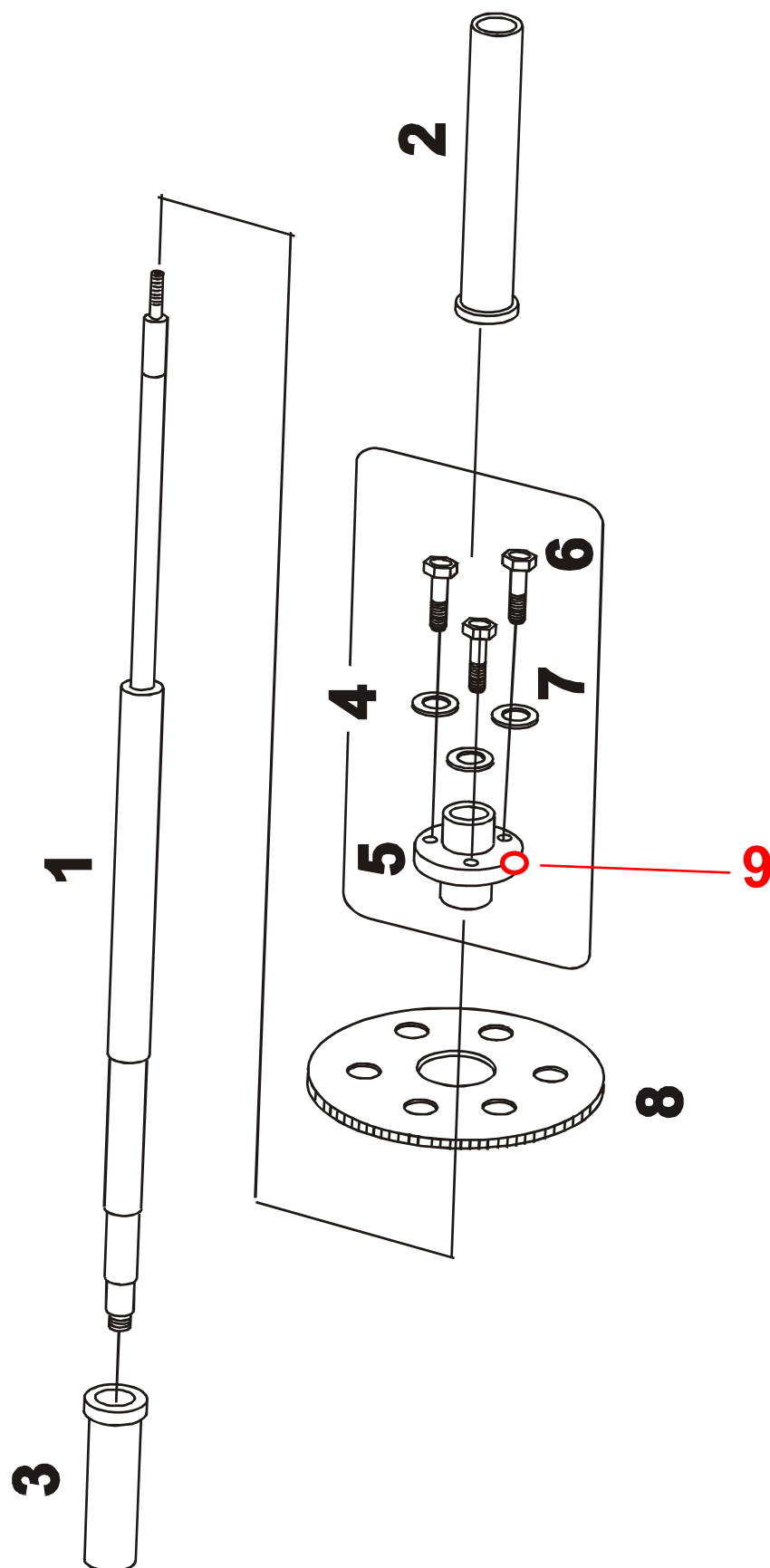
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
27 Lenker 1			Handlebar 1			
1	8022520000	Lenker	Handlebar Ass'y - Iron	1		
2	8022521000	Griffgummi	Crip, Handlebar	2		
3	8022522000	Klemmschelle, Lenker unten	Clamp Saddle, Handlebar	2		
4	8022523000	Klemmschelle, Lenker links oben	Clamp Cap, Handlebar L.	1		
5	8022524000	Klemmschelle, Lenker rechts oben	Clamp Cap, Handlebar R.	1		
6	8022525000	Sechskantschraube	Screw, Hex. Socket	4		M6×25
7	8022526000	Bremshebel, komplett links	Lever Ass'y, L.	1		
8	8022527000	Bremshebel, komplett rechts	Lever Ass'y, R.	1		
	8022634000	Gashebel	Throttle lever			
9	8022528000	Schaumprotektor	Protect Foam, Handlebar	1		Plastic
9	8022529000	Schaumprotektor	Protect Foam, Handlebar	1		Leder / Leather
10	8022316000	Mutter selbstsichernd	Insert Lock Nut	1		M10
11		Kein Ersatzteil	No spare part	1		
12		Kein Ersatzteil	No spare part	1		
13		Kein Ersatzteil	No spare part			
14		Kein Ersatzteil	No spare part			
15	8022533000	Aufkleber Lenker	Sticker, Handlebar	1		
16	8022534000	Gasseilzug	Cable, Throttle	1		
17	8022535000	Warnlampe Öl rot	Lamp, Oil Warning (Red)	1		
18	8022536000	Bremshebel links	Lever, L.	1		
19	8022537000	Bremshebel rechts	Lever, R.	1		
20	8022538000	Bremslichtschalterkabel mit Kabel	Brake Light Sensor Cable	2		
	8022640000	Fahrradcomputer mit Sensor komplett	Bicycle computer with sensor complete	1		
	8022641000	Computerkopf mit Kabelanschluß		1		
	8022642000	Halter für Faheradcomputer mit Kabel und Sensor		1		
	8022634000	Gashebel einzeln (Daumengas)		1		
16	8022678000	Gasseilzug, ältere Ausführung		1		

27.1 LENKER 2 / HANDLE BAR 2



NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
27.1 Lenker 2			Handlebar 2			
1		Lenker	Handle Bar Ass'y (H)	1		
2	8022521000	Griffgummi	Crip, Handlebar	2		
3	8022522000	Klemmschelle, Lenker unten	Clamp Saddle, Handlebar	2		
4	8022523000	Klemmschelle, Lenker links oben	Clamp Cap, Handlebar L.	1		
5	8022524000	Klemmschelle, Lenker rechts oben	Clamp Cap, Handlebar R.	1		
6	8022525000	Sechskantschraube	Screw, Hex. Socket	4		M6×25
7	8022526000	Bremshebel, komplett links	Lever Ass'y, L	1		
8	8022527000	Bremshebel, komplett rechts	Lever Ass'y, R.	1		
9	8022528000	Schaumprotektor	Protect Foam, Handlebar	1		
10	8022316000	Mutter selbstsichernd	Nut, Nylon Insert Lock	2		M10
11	8022600000	Kontrolllampenhalter	Bracket, Lamp	1		
12	8022601000	Blinkkontrolllampe (grün)	Lamp, Direction (Green)	1		
13	8022324000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Plate	2		M6×12
14	8022602000	Fernlicht- Kontrolllampe (blau)	Lamp, Far (Blue)	1		
15	8022603000	Aufkleber Kontrolllampen	Sticker, Lamp	1		
16	8022534000	Gasseilzug	Cable, Throttle	1		
17	8022535000	Warnlampe Öl rot	Lamp, Oil Warning (RED)	1		
18	8022604000	Rückblickspiegel rechts	Rear Mirror (R.)	1		
19	8022605000	Rückblickspiegel links	Rear Mirror (L.)	1		
20	8022324000	Flanschschraube M6x12	Bolt Flange	8		M6×12

28. HINTERRADACHSE / REAR WHEEL AXLE



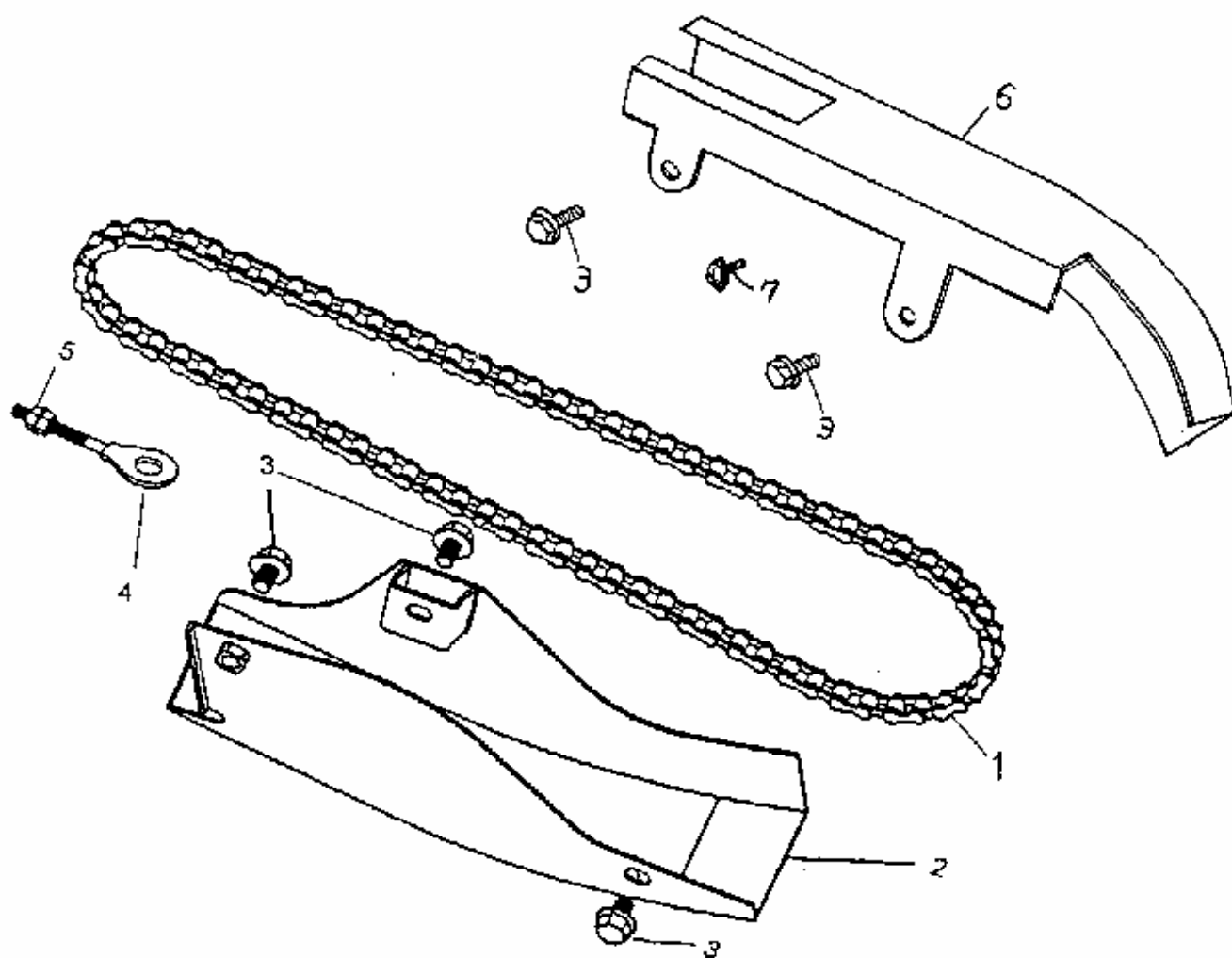
NR.	TEILE- NR.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK	TYP	ABMESSUNG
NO.	PART-NO.			QTY.	TYPE	MESSURES

28 HINTERRAD- ACHSE

REAR WHEEL AXLE

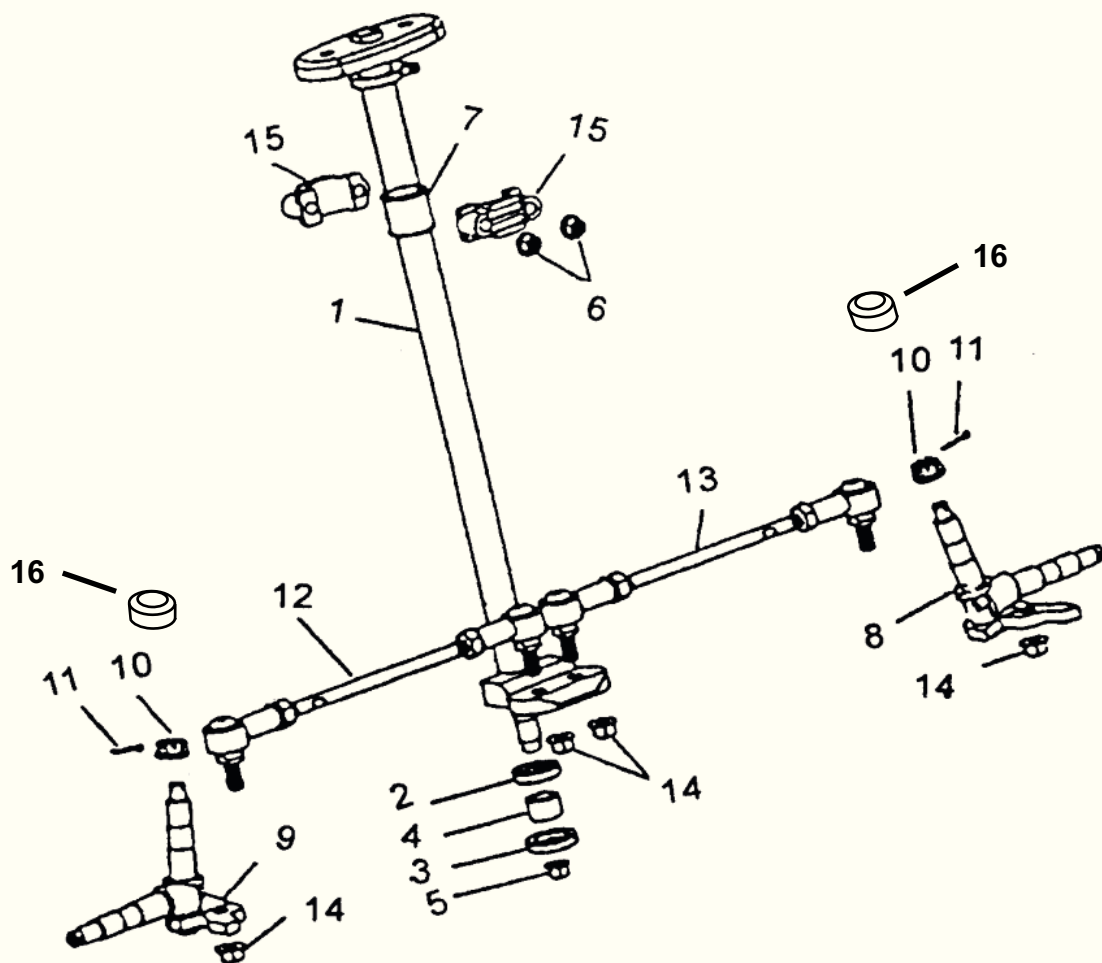
1	8022540000	Achse hinten	Wheel Axle, Rear	1		
2	8022541000	Distanzhülse rechts (lang)	Spacer Tube, R. (Long)	1		
3	8022542000	Distanzhülse, links (kurz)	Spacer Tube, L. (Short)	1		
4		Kein Ersatzteil	No spare part			
5	8022547000	Kettenritzelhalter	Sprocket Holder, Driven	1		
6	8022549000	Schraube	Bolt, Hex. Washer Plate	3		M8×20
7	8022550000	Federscheibe	Washer, Spring	3		8×15.4×2
8	8022551000	Kettenritzel	Sprocket, Driven (28 Z/T)	1		
8	8022552000	Kettenritzel	Sprocket, Driven (35 Z/T)	1		Option
8	8022572000	Kettenritzel	Sprocket, Driven (40 Z/T)	1		Option
9	8022643000	Gebermagnet für Tachometer (Fahradcomputer)		1		

29. KETTE / CHAIN



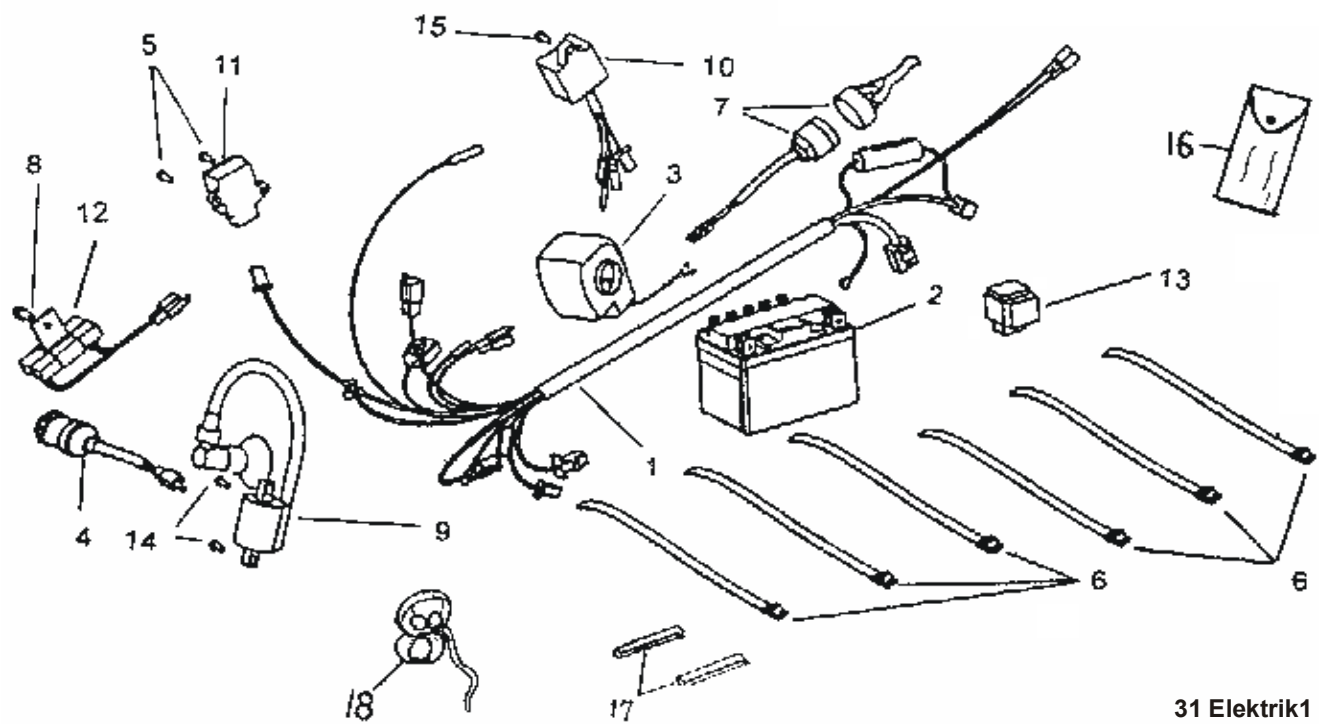
NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
29 KETTE			CHAIN			
1	8022553000	Kette	Chain	1		#428-78
1a	8022573000	Kette	Chain	1		#428-82
2	8022554000	Kettenschutz unten	Protect Cover, Chain (Down)	1		
3	8022120000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Flate	5		M8×12
4	8022555000	Kettenspanner	Adjuster, Chain	1		
5	8022556000	Sechskantmutter	Nut, Hex.	2		M6
6	8022557000	Kettenschutz oben	Protect Cover, Chain (Up)	1		
7	8022559000	Schraube mit Scheibe	Screw, Pan Head With Washer	1		M5×12
9	8022574000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Flate	1		
10	8022344000	Distanzrohr	Roll-Wheel Tube	1		
11	8022597000	Scheibe	Washer, Plate	2		
12	8022343000	Lager	Bearing			608Z

30. LENKUNG / STEERING



NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
30 LENKUNG			STEERING			
1	8022560000	Lenkstange	Shaft Ass'y, Steering	1		
2	8022561000	Wellendichtring	Oil-Seal	1		18×32×7
3	8022471000	Wellendichtring	Oil-Seal	1		22×35×7
4	8022562000	Distanzscheibe	Spacer, Inner	1		15×31.7×15
5	8022217000	Sicherungsmutter	Nut, Insert Lock	1		M14
6	8022317000	Mutter selbstsichernd	Nut, Nylon Insert Lock	2		M8
7	8022564000	Plastikhülse	PU Sleeve, Steering Shaft	1		
8	8022565000	Achsschenkel links	Knuckle, L.	1		
9	8022566000	Achsschenkel rechts	Knuckle, R.	1		
10	8022567000	Kronenmutter M10	Nut, Insert Lock	2		M10
11	8022568000	Splint	Pin, Cotter	2		1.6×19
12 } 13 }	8022569000	Spurstange rechts und links	Tie-Rod, Steering (R. + L.)			
14	8022362000	Mutter selbstsichernd	Nut, Insert Lock	4		M10
15	8022571000	Schellen f. Lenkstange	Holder, Steering Shaft	2		
16	8022359000	Gummikappe	rubber cap	2		
1	8022563000	Lenkstange, Ausführung mit Lenkschloß		1	100	

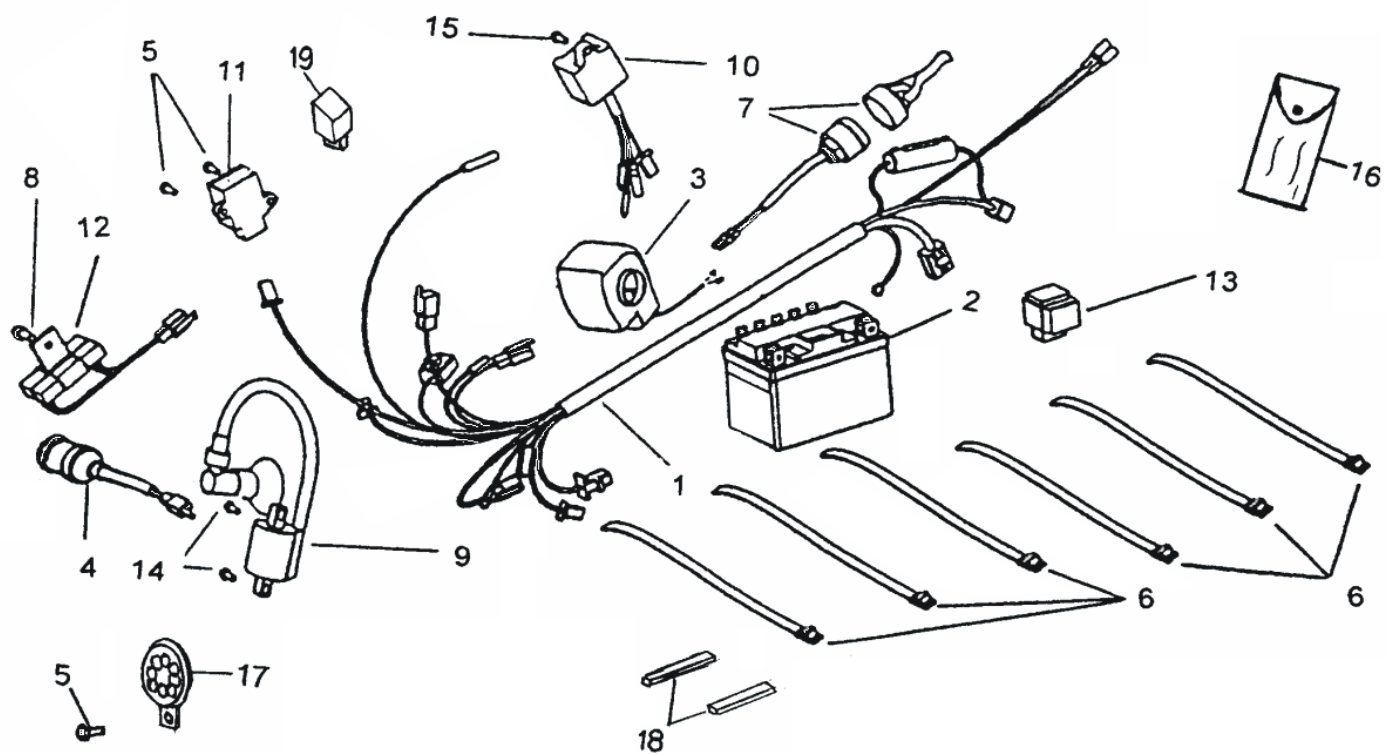
31.ELEKTRIK 1 / ELECTRICAL PARTS 1



31 Elektrik1

NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
		31 ELEKTRIK 1	ELECTRICAL PARTS 1			
1	8022577000	Hauptkabelbaum	Electric Wire	1		
2	8022579000	Batterie	Battery	1		5Ah
3	8022646000	Schalterkombination links	Switch Ass'y L.	1	50	
3*	8022580000	Schalter links	Switch Ass'y, L.	1	100	
4	8022581000	Schlosssatz	Main Switch Set	1	100, alte Version	
5	8022582000	Kreuzschlitzschraube	Bolt, Pan Phillips	2		M5×16
6	8022583000	Kabelbinder	Strap	6		200mm
7	8022584000	Sicherheitsschalter	Switch, Safety	1		
8	8022324000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Face	1		M6×12
9	8022585000	Zündspule	Coil, Ignition	1		
10	8022586000	Zündbox	C.D.I Unit	1		
11	8022587000	Regler/Gleichrichter	Rectifier & Regulator	1		
12	8025857000	Widerstand	Resistor	1		
13	8022589000	Starter-Relais	Starter Relay	1		
14	8022590000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Face	2		M6×22
15	8022591000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Face	1		M6×16
16	8022592000	Werkzeugset	Tool	1		
17	8022593000	Gummistück	Pad-Battery	2		
4	8022666000	Hauptschalter einzeln	Main switch	1	50 / 100	
4	8022675000	Schloßsatz, neue Ausführung		1	100	
4a	8022680000	Abreißschraube, alte Version		1		
	9520678000	Sicherung 7,5 A		1		
* mit Warnblinkschalter						

32.ELEKTRIK 2 / ELECTRICAL PARTS 2



32 Elektrik 2

NR. NO.	TEILE- NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STÜCK QTY.	TYP TYPE	ABMESSUNG MESSURES
32 ELEKTRIK 2			ELECTRICAL PARTS 2			
1	8022575000	Hauptkabelbaum homolog.	Electric Wire (Homologation)	1		
	8022577000	Hauptkabelbaum optional	Electric Wire	1	DX	Option
2	8022578000	Batterie 4 AH	Battery-4AH	1		4AH
2	8022579000	Batterie 5 AH	Battery-5AH	1		5AH
3	8022580000	Schalter links	Switch Ass'y, L. (H)	1		
4	8022581000	Schlosssatz	Main Switch Set	1	mit Lenkschloss	
5	8022582000	Kreuzschlitzschraube	Bolt, Pan Phillips	2		M5×16
6	8022583000	Kabelbinder 200mm	Strap	6		L 200 mm
7	8022584000	Sicherheitsschalter	switch, Safety	1		
8	8022324000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Face	1		M6×12
9	8022585000	Zündspule	Coil, Ignition	1		
10	8022586000	Zündbox	C.D.I Unit	1		
11	8022587000	Regler/Gleichrichter	Rectifier & Regulator	1		
12	8025857000	Widerstand	Resistor	1		
13	8022589000	Starter-Relais	Starter Relay	1		
14	8022590000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Face	2		M6×22
15	8022591000	Flanschschraube	Bolt, Hex. Washer Face	1		M6×16
16	8022592000	Werkzeugset	Tool	1		
17	8022595000	Signalhorn	Horn	1		
18	8022593000	Gummistück	Pad-Battery	2		
19	8022596000	Blinkrelais	Direction Light Relay	1		
	8022594000	Gummikappe für Kerzenstecker		1		

