

ERSATZTEILKATALOG

ATV 300



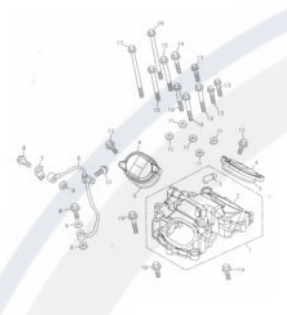
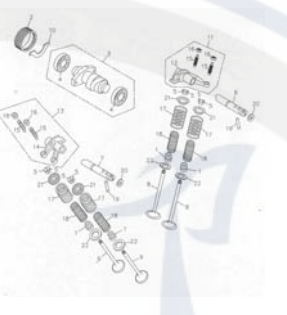
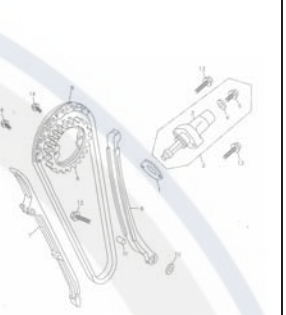
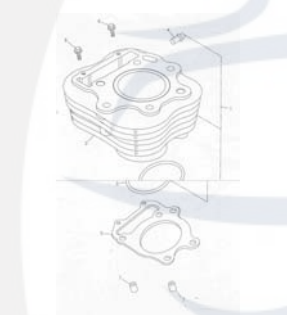
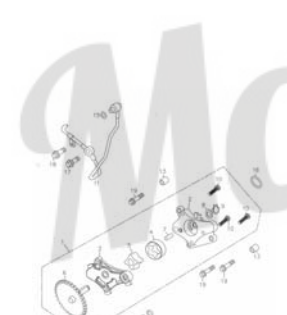
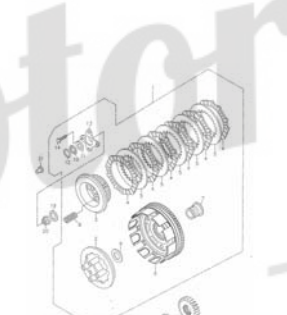
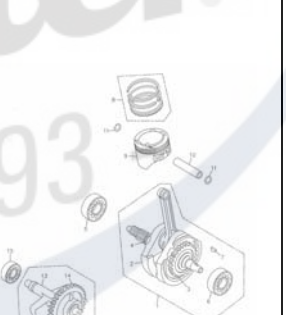
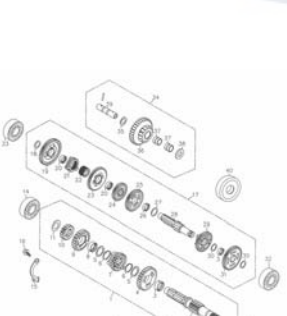
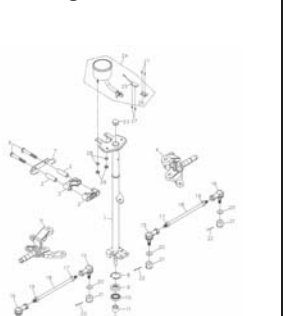


Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

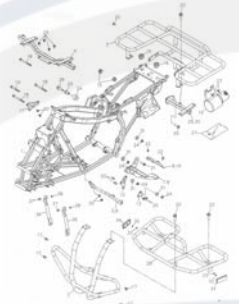
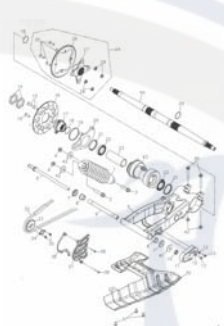
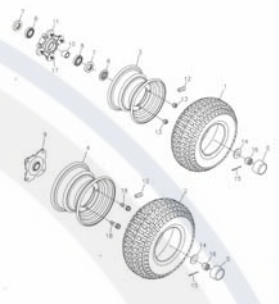
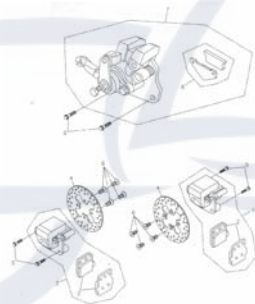
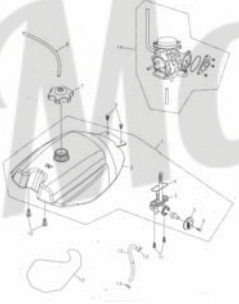
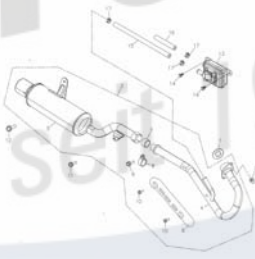
INHALTVERZEICHNIS

Schnellübersicht	3-4
Zylinderkopfdeckel	5-6
Zylinderkopf	7-8
Nockenwelle Ventile	9-10
Steuerkette Kettenspanner	11-12
Zylinder	13-14
Motorgehäuse links	15-16
Motorgehäuse rechts	17-18
Lichtmaschine	19-20
Ölpumpe	21-22
Kupplung	23-24
Kurbelgehäuse	25-26
Kurbelwelle Kolben	27-28
Getriebe	29-30
Gangschaltsystem	31-32
Lenker	33-34
Lenkung	35-36
Federbein Aufhängung	37-38
Rahmen	39-40
Swinge Achse Kettenrad	41-42
Vorderrad Hinterrad	43-44
Verkleidung Sitzbank	45-46
Bremsen	47-48
Bremsleitung	49-50
Batterie Elektrik	51-52
Benzintank Vergaser	53-54
Luftfilter	55-56
Auspuff	57-58

Schnellübersicht

Zylinderkopfdeckel 6 	Zylinderkopf 8 	Nockenwelle 10 	Steuerkette 12 
Zylinder 14 	Motorgehäuse links 16 	Motorgehäuse rechts 18 	Lichtmaschine 20 
Ölpumpe 22 	Kupplung 24 	Kurbelgehäuse 26 	Kurbelwelle Kolben 28 
Getriebe 30 	Gangschaltsystem 32 	Lenker 34 	Lenkung 36 

Schnellübersicht

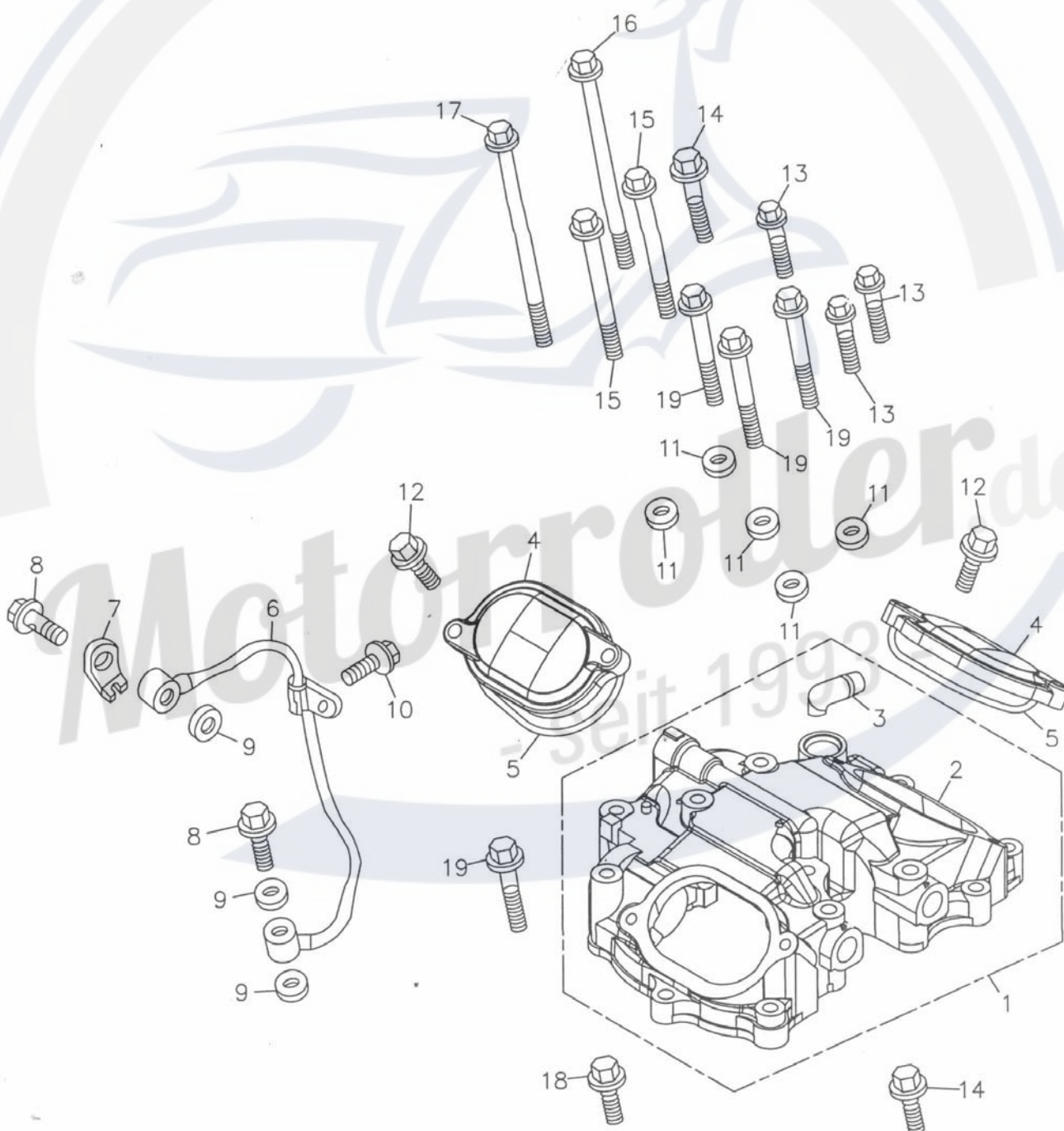
Federbein Aufhängung 38 	Rahmen 40 	Achse Kettenrad 42 	Räder 44 
Verkleidung Sitzbank 46 	Bremsen 48 	Bremsleitung 50 	Batterie Elektrik 52 
Benzintank Vergaser 54 	Luftfilter 56 	Auspuff 58 	

Assembly Nr.:169-01

ZYLINDERKOPFDECKEL

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	12310-169-000	1	ZYLINDERKOPFDECKEL KOMPLETT	
2	12311-169-000	1	ZYLINDERKOPFDECKEL	
3	11210-169-000	1	ENTLUFTUNGSSCLAUCH	
4	12351-169-000	2	VENTILEINSTELLDECKEL	
5	12393-169-000	2	DICHTUNG VENTILKOPFDECKEL	
6	15201-169-000	1	ÖLLEITUNG	
7	15207-169-000	1	KLAMMER ÖLLEITUNG	
8	45456-169-000	2	SCHRAUBE	8*28
9	94103-0814010	3	U.SCHEIBE	8*14*1.0
10	96000-06012-10B	1	SCHRAUBE	6*12
11	94103-0714016	5	U.SCHEIBE	6.5*14*1.6
12	96000-06022-10B	4	SCHRAUBE	6*22
13	96000-06028-10B	3	SCHRAUBE	6*28
14	96000-06035-10B	2	SCHRAUBE	6*35
15	96000-06080-10B	2	SCHRAUBE	6*80
16	96000-06115-10B	1	SCHRAUBE	6*115
17	96000-06136-10B	1	SCHRAUBE	6*136
18	96000-06025-08B	1	SCHRAUBE	6*25
19	96004-06052-10B	4	SCHRAUBE	6*52

ZYLINDERKOPFDECKEL

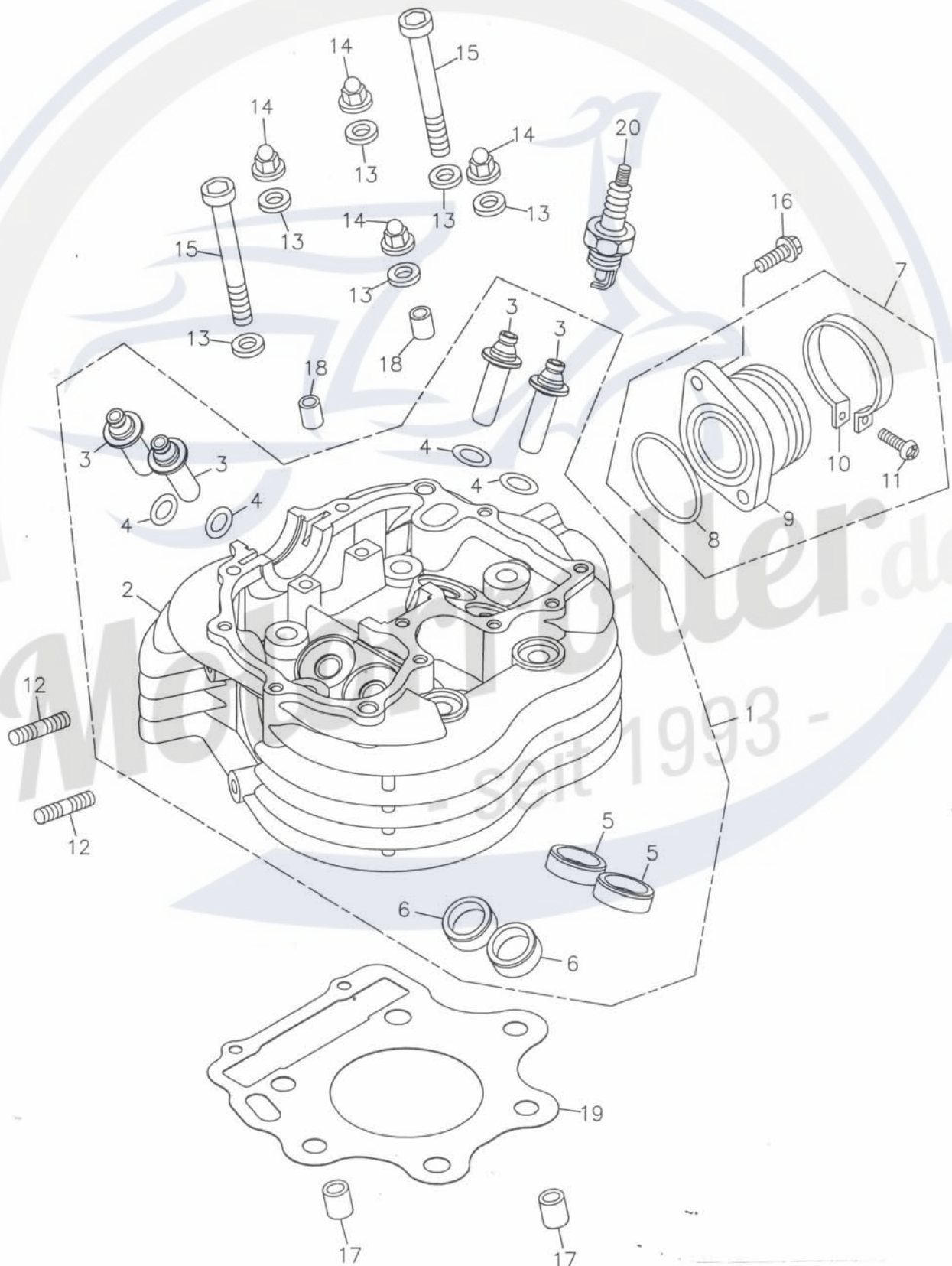


Assembly Nr.:169-02

ZYLINDERKOPF

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	12200-169-000	1	ZYLINDERKOPF KOMPLETT	
2	12201-169-000	1	ZYLINDERKOPF	
3	12204-169-000	4	VENTILFÜHRUNG	
4	91310-169-000	4	DICHTRING	10*2
5	14715-169-000	2	VENTILSITZ EINLASSVENTIL	
6	14725-169-000	2	VENTILSITZ AUSLASSVENTIL	
7	17101-169-000	1	ANSAUGSTUTZEN KOMPLETT	
8	91336-169-000	1	DICHTRING	36*3
9	17100-169-000	1	ANSAUGSTUTZEN	
10	14111-169-000	1	SCHELLE	
11	93500-05020K	1	SCHRAUBE	5*20
12	91001-08042B	2	SCHRAUBENBOLZEN	8*42
13	94101-1020020	6	U.SCHEIBE	10*20*2
14	94031-10160	4	MUTTER	M10*P1.5
15	91000-10110B	2	SCHRAUBE	10*110*P1.25
16	96000-06022-08B	2	SCHRAUBE	6*22
17	94301-12200	2	FÜHRUNGSBUCHSE	12*20
18	94301-08120	2	FÜHRUNGSBUCHSE	8*12
19	12251-169-000	1	ZYLINDERKOPFDICHTUNG	
20	98076-108-00A	1	ZÜNDKERZE	DR8EA

ZYLINDERKOPF

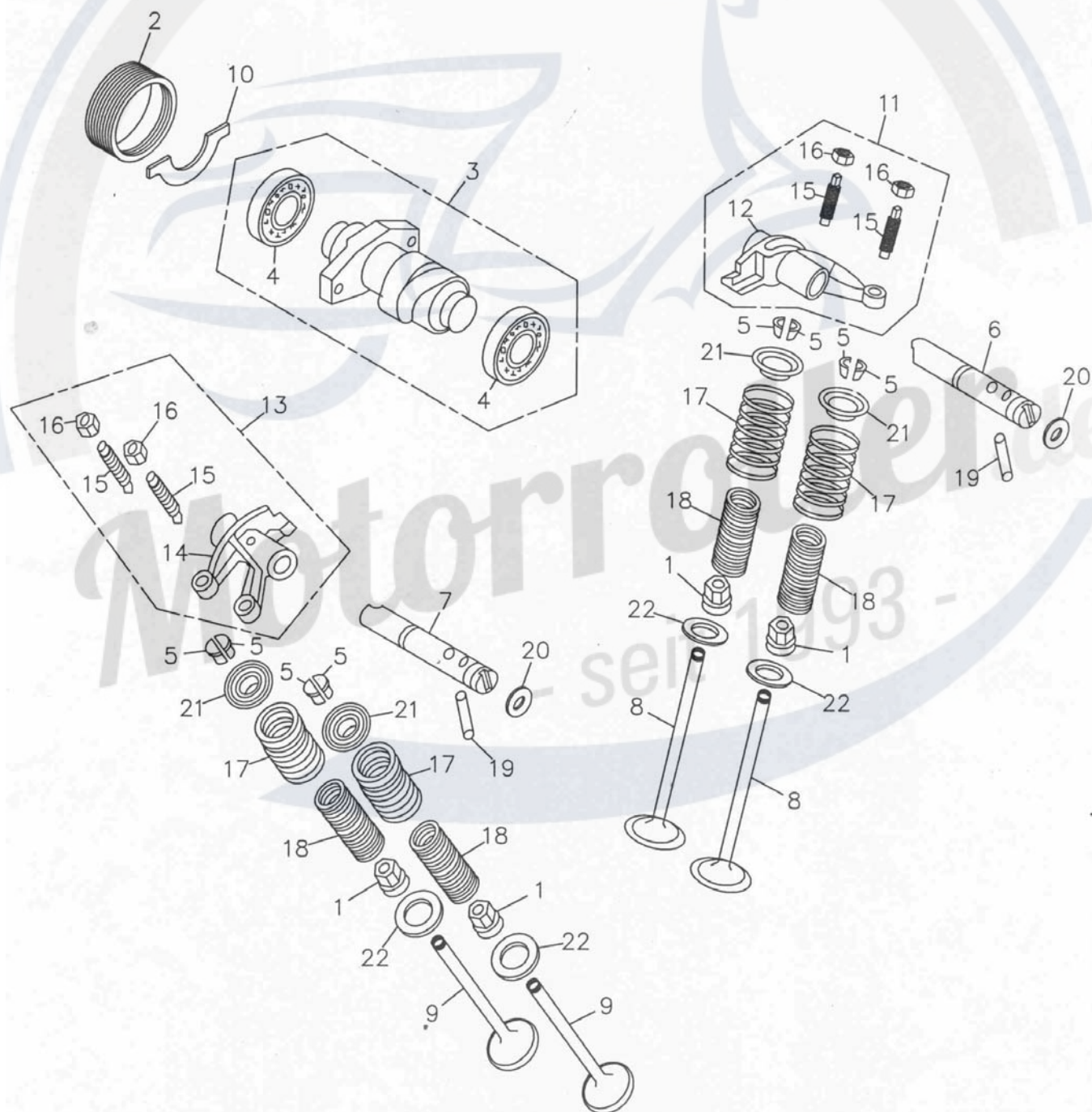


Assembly Nr.:169-03

NOCKENWELLEVENTILE

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	12209-169-000	4	VENTILDICHTUNG	
2	12330-169-000	1	SEITENDECKEL ZYLINDERKOPF	
3	14100-169-000	1	NOCKENWELLE KOMPLETT	
4	96100-16003	2	LAGER	16003(NTN)
5	14781-169-000	8	VENTILKEIL	
6	14452-169-000	1	KIPPHEBELWELLE EINLASS	
7	14453-169-000	1	KIPPHEBELWELLE AUSLASS	
8	14711-169-000	2	EINLASSVENTIL	
9	14721-169-000	2	AUSLASSVENTIL	
10	14456-169-000	1	ANSCHLAGPLATTE	
11	14433-169-000	1	KIPPHEBEL KOMPLETT	
12	14431-169-000	1	KIPPHEBEL EINLASS	
13	14434-169-000	1	KIPPHEBEL KOMPLETT AUSLASS	
14	14432-169-000	1	KIPPHEBEL AUSLASS	
15	90012-169-000	4	JUSTIERSCHRAUBE VENTILSPIEL	
16	90206-169-000	4	MUTTER FÜR JUSTIERSCHRAUBE	
17	14751-169-000	4	VENTILFEDER AUSSEN	
18	14761-169-000	4	VENTILFEDER INNEN	
19	14455-169-000	2	BOLZEN	5*38
20	91307-169-000	2	O-RING	7.7*2.5
21	14771-169-000	4	VENTILFEDERTELLER	
22	14775-169-000	4	SCHEIBE VENTILFEDER	20.8*28.6*1

NOCKENWELLE VENTILE

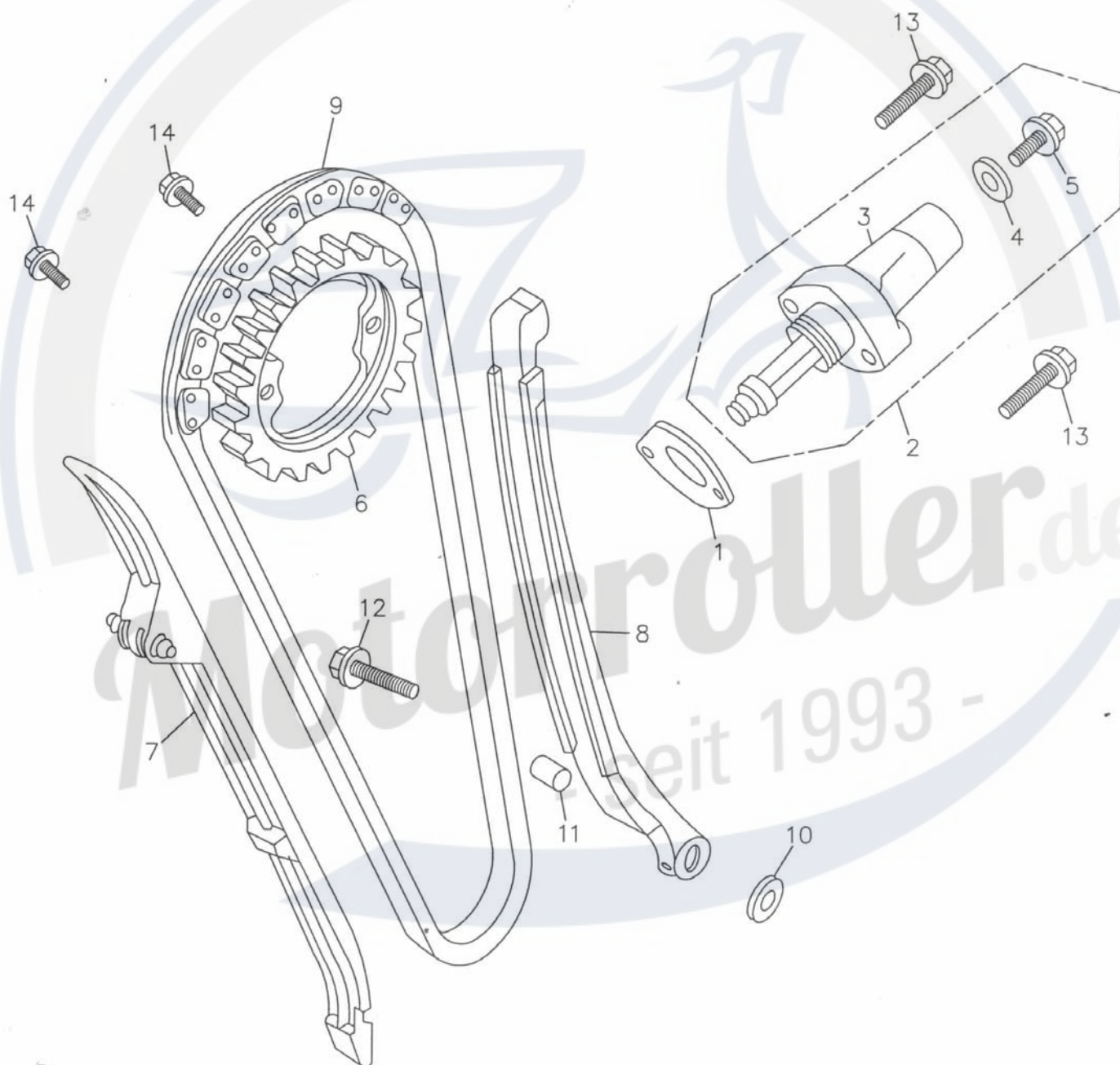


Assembly Nr.:169-04

STEUERKETTE KETTENSPANNER

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	14523-169-000	1	DICHTUNG STEUERKETTENSPANNER	
2	14520-169-000	1	HEBER FÜR STEUERKETTENSPANNER Kpl.	
3	14521-169-000	1	HEBER FÜR STEUERKETTENSPANNER	
4	94101-0614010	1	U.SCHEIBE	6*14*1
5	96000-06013-08	1	SCHRAUBE	6*13
6	14321-169-000	1	ZAHNRAD NOCKENWELLE	38T
7	14500-169-000	1	KETTENFÜHRUNG	
8	14550-169-000	1	KETTENSPANNER	
9	14401-169-000	1	STEUERKETTE	
10	94101-0615010	1	U.SCHEIBE	6.5*15*1
11	14554-169-000	1	BUCHSE	6*10*9.2
12	96000-06025-10B	1	SCHRAUBE	6*25
13	96000-06025-08B	2	SCHRAUBE	6*25
14	96000-07011-10B	2	SCHRAUBE	7*11

STEUERKETTE KETTENSPIANNER

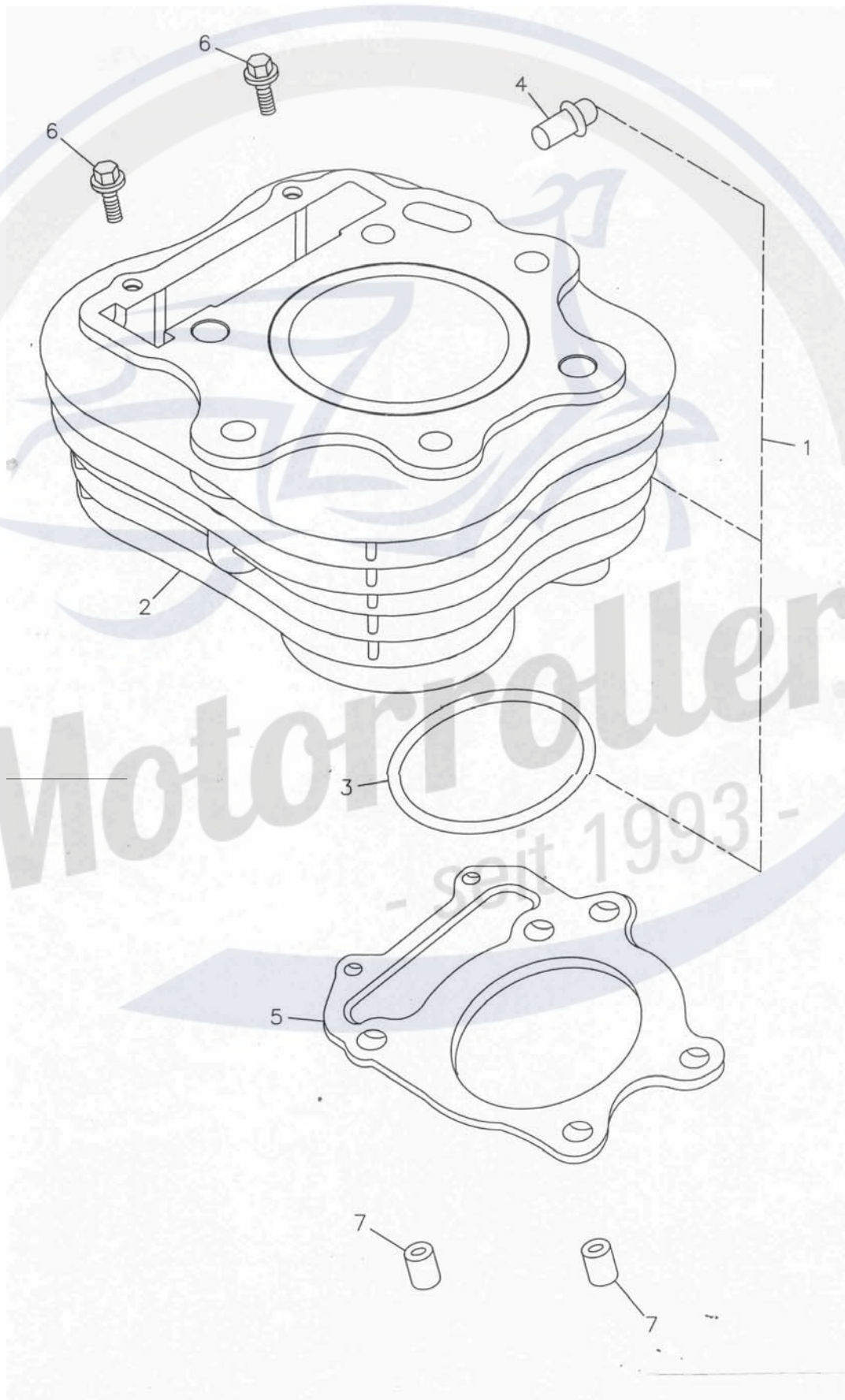


Assembly Nr.:169-05

ZYLINDER

-----					-----				
Nr.			Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation			
=====									
1		12100-169-000	1		ZYLINDER KOMPLETT				
2		12101-169-000	1		ZYLINDER				
3		91378-169-000	1		O-RING	78.3*2			
4		12102-169-000	1		ENTLUFTUNGS NIPPEL				
5		12191-169-000	1		ZYLINDERFUßDICHTUNG				
6		96000-06028-08B	2		SCHRAUBE	6*28			
7		94301-12200	2		BUCHSE	12*20			
=====									

ZYLINDER



Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

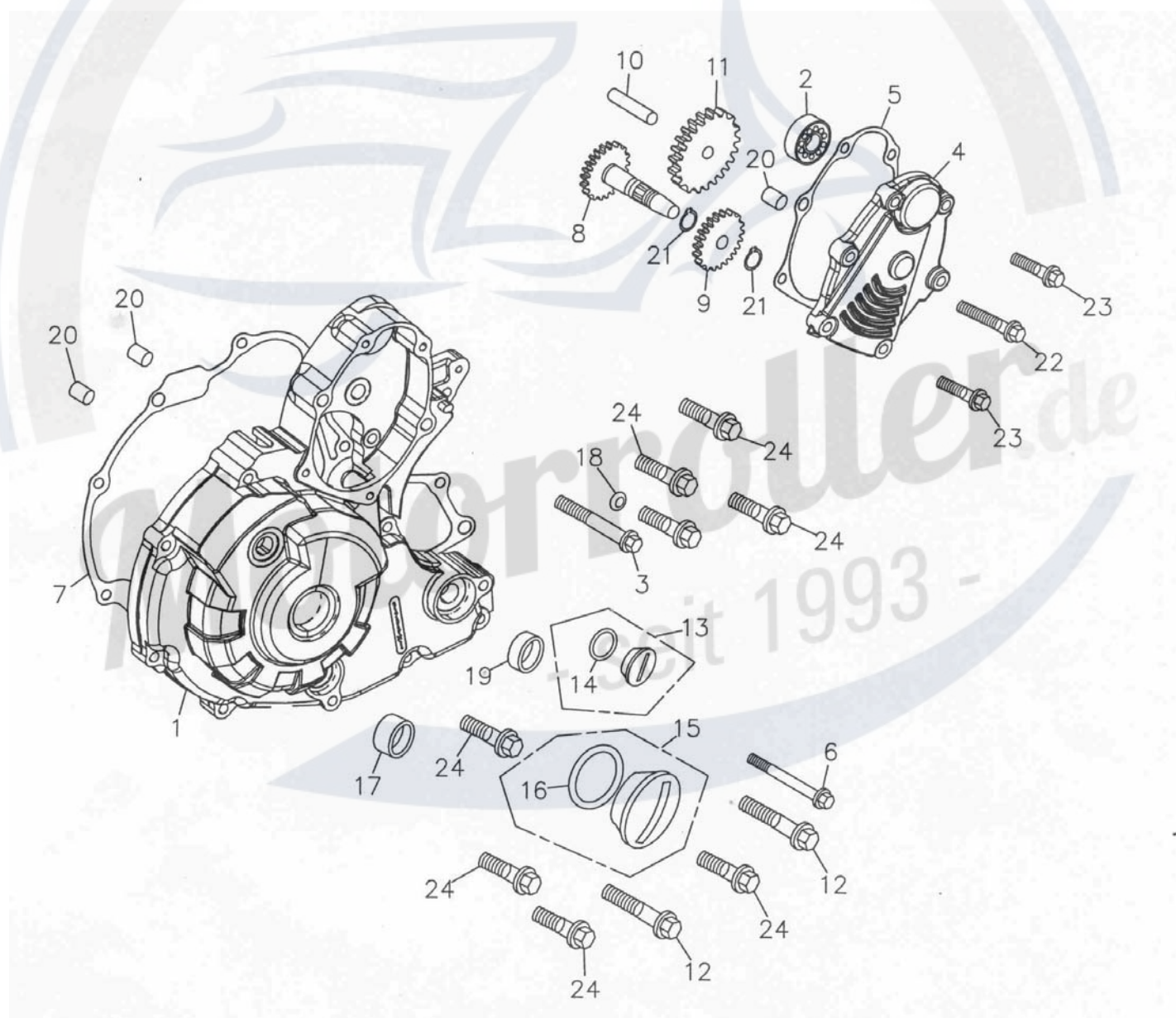
Assembly Nr.:169-06

MOTERGEHÄUSE LINKS

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	11341-169-000	1	MOTERGEHÄUSE DECKEL LINKS	
2	96100-60000	1	KUGELLAGER	6000
3	96000-06055-08B	1	SCHRAUBE	6*55
4	11355-169-000	1	DECKEL ANLASSER	
5	11356-169-000	1	DICHTUNG ANLASSERDECKEL	
6	96000-06045-08B	1	SCHRAUBE	6*45
7	11359-169-000	1	DICHTUNG MOTERGEHÄUSEDECKEL	
8	28130-169-000	1	ANLASSERWELLE	21T
9	28131-169-000	1	ZAHNRAD LEERLAUF	23T
10	28132-169-000	1	ZAHNRADACHSE	
11	28140-169-000	1	ZAHNRAD	68/26T
12	96000-06040-08B	2	SCHRAUBE	6*40
13	90084-108-000	1	KONTROLLSCHRAUBE	14mm
14	91313-108-000	1	O-RING	13.8*2.5
15	90087-108-000	1	KONTROLLSCHRAUBE	30mm
16	91327-120-000	1	O-RING	27*2
17	96500-12245	1	WELLENDICHTRING	12*24*5
18	94103-0712010	1	U.SCHEIBE	6.5*12*1
19	96500-13287	1	WELLENDICHTRING	13*28*7
20	94301-08140	4	BOLZEN	6.3*8*14
21	94511-1500S	2	SEEGERING	STW-15
22	96000-06032-08B	2	SCHRAUBE	6*32
23	96000-06025-08B	4	SCHRAUBE	6*25
24	96000-06028-08B	8	SCHRAUBE	6*28

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

MOTORGEHÄUSEDECKEL LINKS



Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

Assembly Nr.:169-07

MOTORGEHÄUSEDECKEL RECHTS

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	11330-169-000	1	MOTORGEHÄUSE DECKEL RECHTS	
2	11333-169-000	1	ABDAECKUNG ÖLFILTER	
3	11393-169-000	1	DICHTUNG MOTORGEHÄUSEDECKEL	
4	15231-169-000	1	VENTIL	
5	15232-169-000	1	VENTILFEDER	
6	15233-169-000	1	ABDECKUNG VENTIL	14mm
7	15412-169-000	1	ÖLFILTER	
8	15413-169-000	1	FILTER GUMMI	
9	15414-169-000	1	FEDER ÖLFILTER	
10	1565A-120-000	1	ÖLMESSSTAB KOMPLETT	
11	91318-108-000	1	O-RING	18*3
12	22815-169-000	1	FEDER KUPPLUNGHEBEL	
13	24860-169-000	1	ANSCHLAG RÜCKWARTSGANG	
14	24865-169-000	1	HEBEL	
15	24867-169-000	1	FEDER ANSCHLAG	
16	24871-169-000	1	HALTERBLECH	
17	24880-169-000	1	ABDECKUNG NEUTRALSCHALTER	
18	32102-169-000	1	KABEL NEUTRALSCHALTER	
19	35750-169-000	2	NEUTRALSCHALTER KOMPLETT	
20	90351-06070	1	MUTTER	M6
21	94101-1017010	1	U.SCHEIBE	10*17*1
22	94103-1115013	2	U.SCHEIBE	10.5*15*1.3
23	96500-14225	1	WELLENDICHTRING	14*22*5
24	96500-10205	1	WELLENDICHTRING	10*20*5
25	96500-12185	1	WELLENDICHTRING	12*18*5
26	91354-169-000	1	O-RING	54*2.4
27	91311-169-000	1	O-RING	11*1.9
28	22810-169-000	1	KUPPLUNGHEBEL	
29	94101-0713010	1	U.SCHEIBE	6.5*13*1
30	94301-08140	2	FÜHRUNGSSTIFT	6.3*8*14
31	94305-03100	1	SPANNSTIFT	3*10
32	94511-1000S	1	SEEGERRING EXTERN	STW-10
33	94512-2400R	1	SEEGERRING INTERN	RTW-24
34	96000-06012-08B	2	SCHRAUBE	6*12
35	96000-06022-08B	3	SCHRAUBE	6*22
36	96000-06032-08B	10	SCHRAUBE	6*32
37	96000-06040-08B	1	SCHRAUBE	6*40
38	96000-06050-08B	1	SCHRAUBE	6*50
39	96200-HK1210	2	NADELLAGER	HK1210(NTN)

This diagram illustrates the exploded view of a motorcycle engine assembly, showing the main components and their associated fasteners. The parts are numbered as follows:

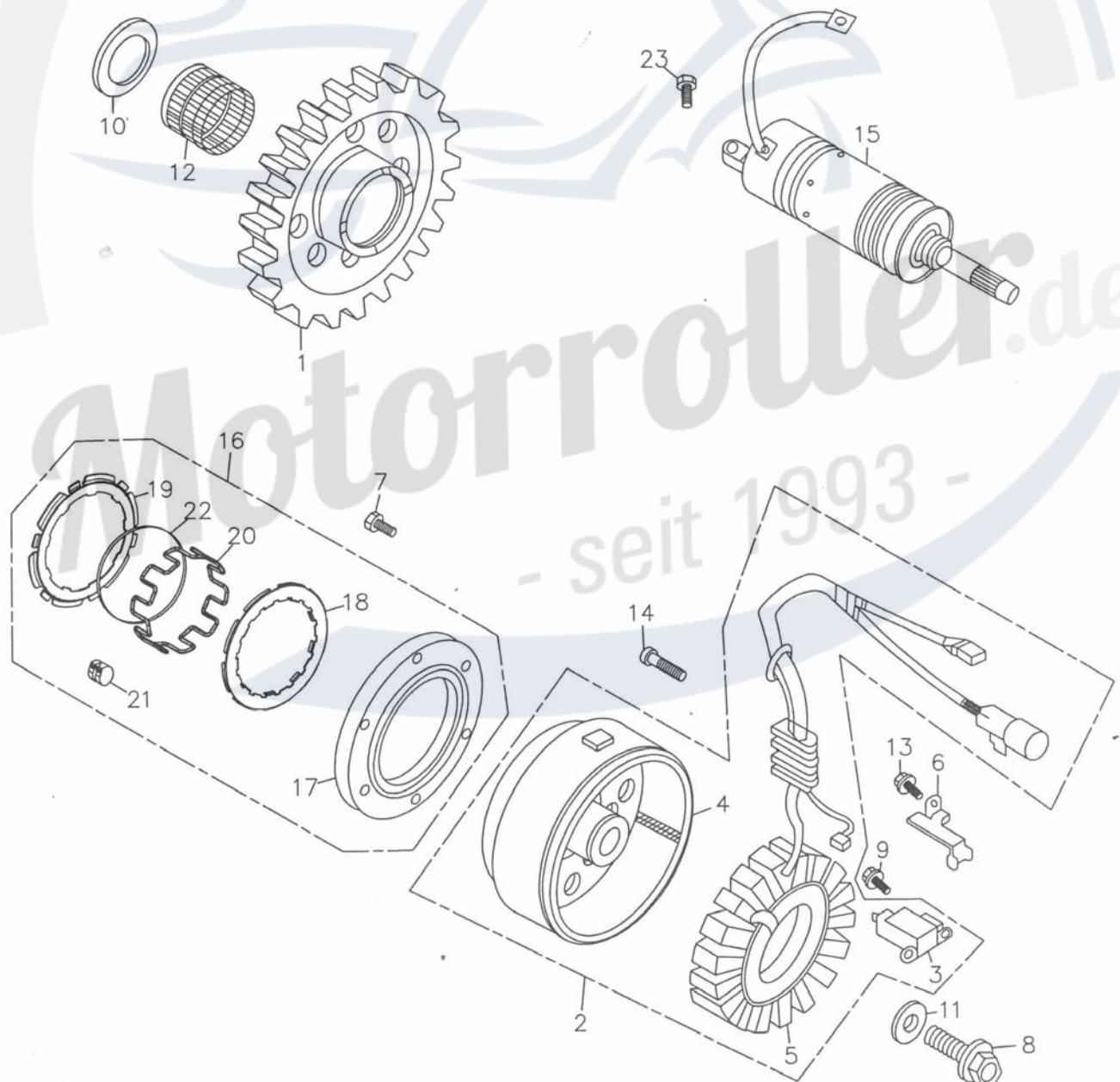
- Legend:**
 - 25: Washer
 - 39: Shim
 - 12: Shim
 - 39: Shim
- Main Components:**
 - 1: Engine Case
 - 2: Engine Case
 - 3: Engine Case
 - 4: Bolt
 - 5: Shim
 - 6: Bolt
 - 7: Bolt
 - 8: Bolt
 - 9: Bolt
 - 10: Bolt
 - 11: Bolt
 - 12: Shim
 - 13: Bolt
 - 14: Bolt
 - 15: Bolt
 - 16: Bolt
 - 17: Bolt
 - 18: Bolt
 - 19: Bolt
 - 20: Bolt
 - 21: Bolt
 - 22: Bolt
 - 23: Bolt
 - 24: Bolt
 - 25: Washer
 - 26: Bolt
 - 27: Bolt
 - 28: Bolt
 - 29: Bolt
 - 30: Bolt
 - 31: Bolt
 - 32: Bolt
 - 33: Bolt
 - 34: Bolt
 - 35: Bolt
 - 36: Bolt
 - 37: Bolt

Assembly Nr.:169-08

LICHTMASCHINE, ANLASSER

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	28110-169-000	1	ZAHNRAD LICHTMASCHINE	70T
2	31100-169-000	1	LICHTMASCHINE KOMPLETT	
3	31124-169-000	1	PICK UP(IMPULSGEBER)	
4	31110-169-000	1	ROTOR	
5	31120-169-000	1	STATOR	
6	32961-169-000	1	KABELKLEMME	
7	91100-06020K	6	SCHRAUBE	6*20
8	96000-12045-17K	1	SCHRAUBE	12*45
9	91000-05014K	2	SCHRAUBE	5*14
10	94101-2740025	1	U.SCHEIBE	26.5*40*2.5
11	94101-1330042	1	U.SCHEIBE	12.5*30*4.2
12	96200-263124	1	NADELLAGER	26*31*24
13	96000-06012-10B	1	SCHRAUBE	6*12
14	91000-06030B	3	SCHRAUBE	6*30
15	31200-169-000	1	ANLASSER FREILAUF	
16	28410-169-000	1	ANLASSERKUPPLUNG KOMPLETT	
17	28125-169-000	1	ABDECKUNG ANLASSERFREILAUF	
18	28126-169-000	1	OBERESCHEIBE ANLASSERFREILAUF	
19	28127-169-000	1	UNTERESCHEIBE ANLASSERFREILAUF	
20	28128-169-000	1	ABSTANDSFEDER	
21	28129-169-000	18	ROLLE	
22	28124-169-000	1	FEDER	
23	96000-06025-10B	2	SCHRAUBE	6*25

LICHTMASCHINE



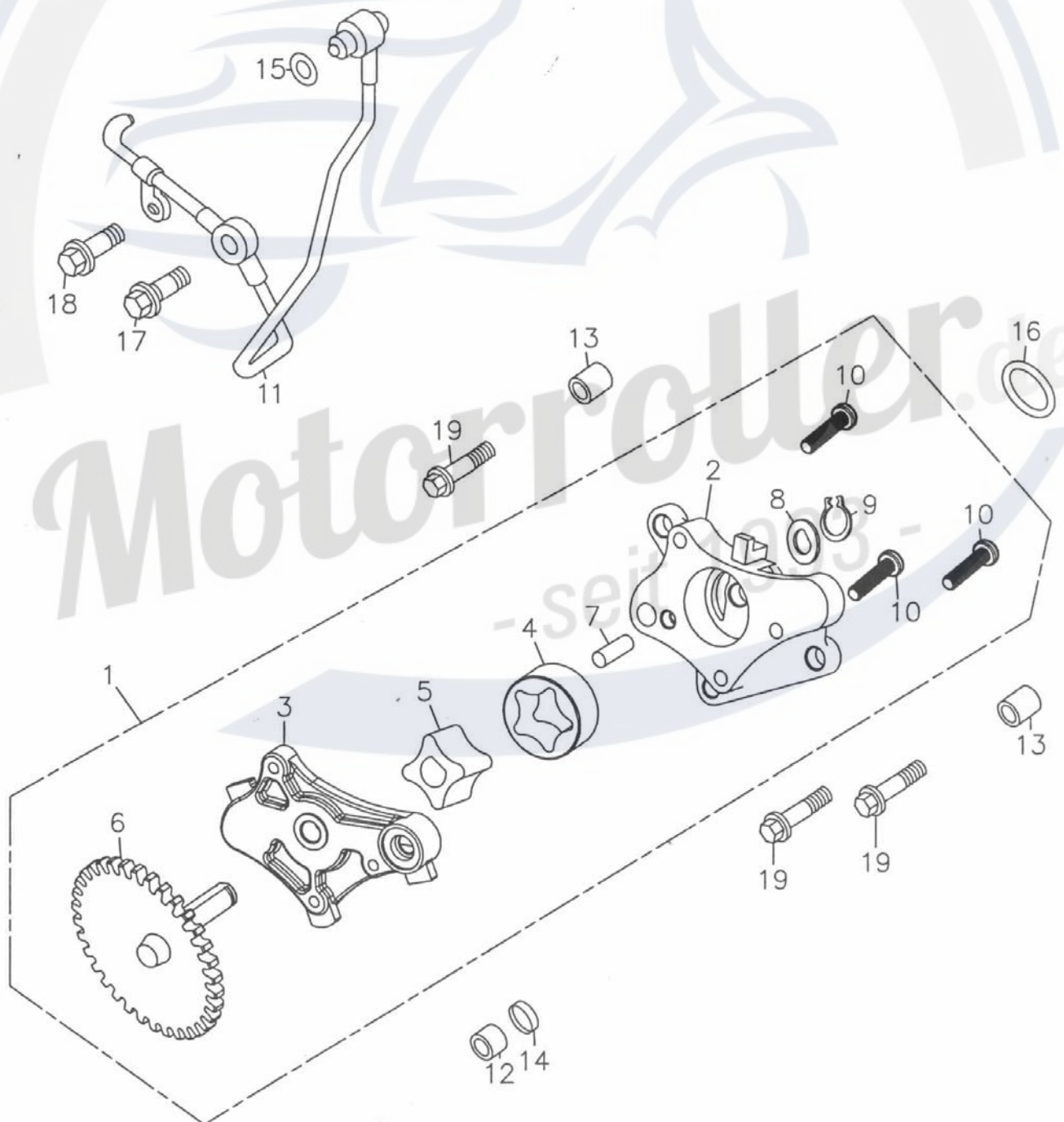
Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

Assembly Nr.:169-09

ÖLPUMPE

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	15100-169-000	1	ÖLPUMPE KOMPLETT	
2	15111-169-000	1	ÖLPUMPEN GEHÄUSE	
3	15116-169-000	1	DECKEL ÖLPUMPE	
4	15332-169-000	1	AUßENRAD ÖLPUMPE	
5	15331-169-000	1	INNENRAD ÖLPUMPE	
6	15150-169-000	1	ZAHNRAD ÖLPUMPE	34T
7	96300-060080	1	BOLZEN	6*8
8	15112-169-000	1	U.SCHEIBE	
9	94511-0800S	1	SEEGERRING	STW-8
10	93500-05022B	3	SCHRAUBE	5*22
11	15101-169-000	1	ÖLLEITUNG	
12	94301-10100	1	BUCHSE	10*10
13	94301-08100	2	BUCHSE	8*10
14	91310-169-000	1	O-RING	10*2
15	91308-169-000	1	O-RING	8*1.5
16	91317-123-000	1	O-RING	17*2.5
17	15103-169-000	1	HOHLSCHRAUBE	7*19
18	96000-06012-10B	1	SCHRAUBE	6*12
19	96000-06022-10B	3	SCHRAUBE	6*22

ÖLPUMPE



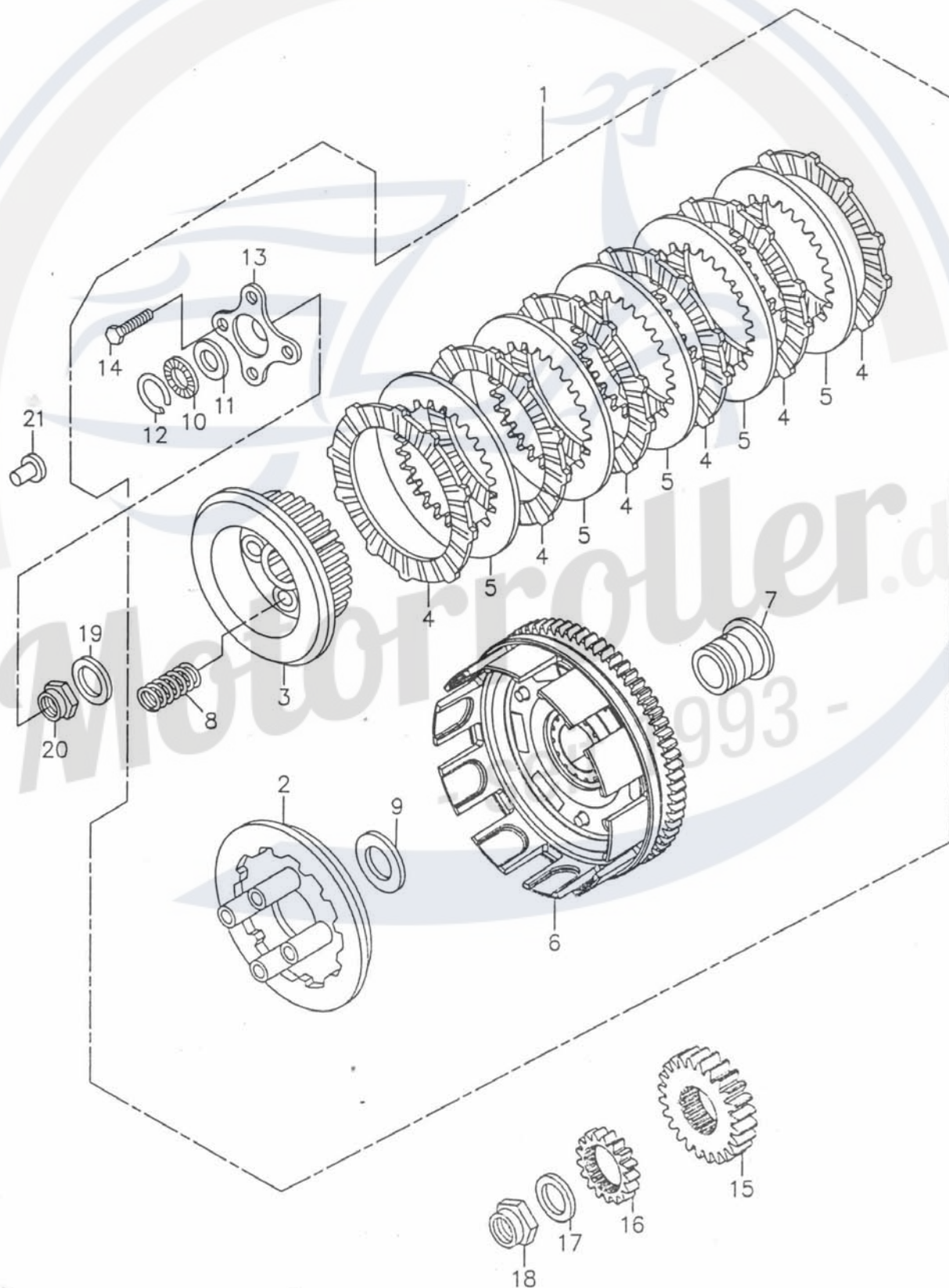
Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

Assembly Nr.:169-10

KUPPLUNG

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	22100-169-000	1	KUPPLUNG KOMPLETT	
2	22350-169-000	1	KUPPLUNGDRUCKPLATTE	
3	22121-169-000	1	KUPPLUNGSKERN	
4	22201-169-000	6	KUPPLUNGSREIBLAMELLE	
5	22311-169-000	5	KUPPLUNGSSTAHLSCHEIBE	
6	22110-169-000	1	KUPPLUNGSKORB	
7	22500-169-000	1	BUCHSE	
8	22401-169-000	4	KUPPLUNGFEDER	
9	94101-2245008	1	U.SCHEIBE	22.3*45*0.8
10	96270-122602	1	RADLAGER	12*26*2
11	96271-169-000	1	SCHEIBE	12*26*1
12	22362-169-000	1	SEEGERRING	
13	22361-169-000	1	KUPPLUNGSSTÜTZPLATTE	
14	92000-06028-10K	4	SCHRAUBE	6*28
15	23121-169-000	1	PRIMÄR ANTRIEBSRAD	24T
16	15131-169-000	1	ÖLPUMPENANTRIEBSRAD	17T
17	94113-2130022	1	FEDERSCHEIBE	20.5*29.5*2.2
18	93961-20100L	1	SCHLIESSMUTTER (LINKSGEWINDE)	M20
19	94113-1928020	1	FEDERSCHEIBE	18.5*28*2
20	93960-18090	1	MUTTER	M18
21	22366-169-000	1	FÜHRUNGSSSTIFT	

KUPPLUNG



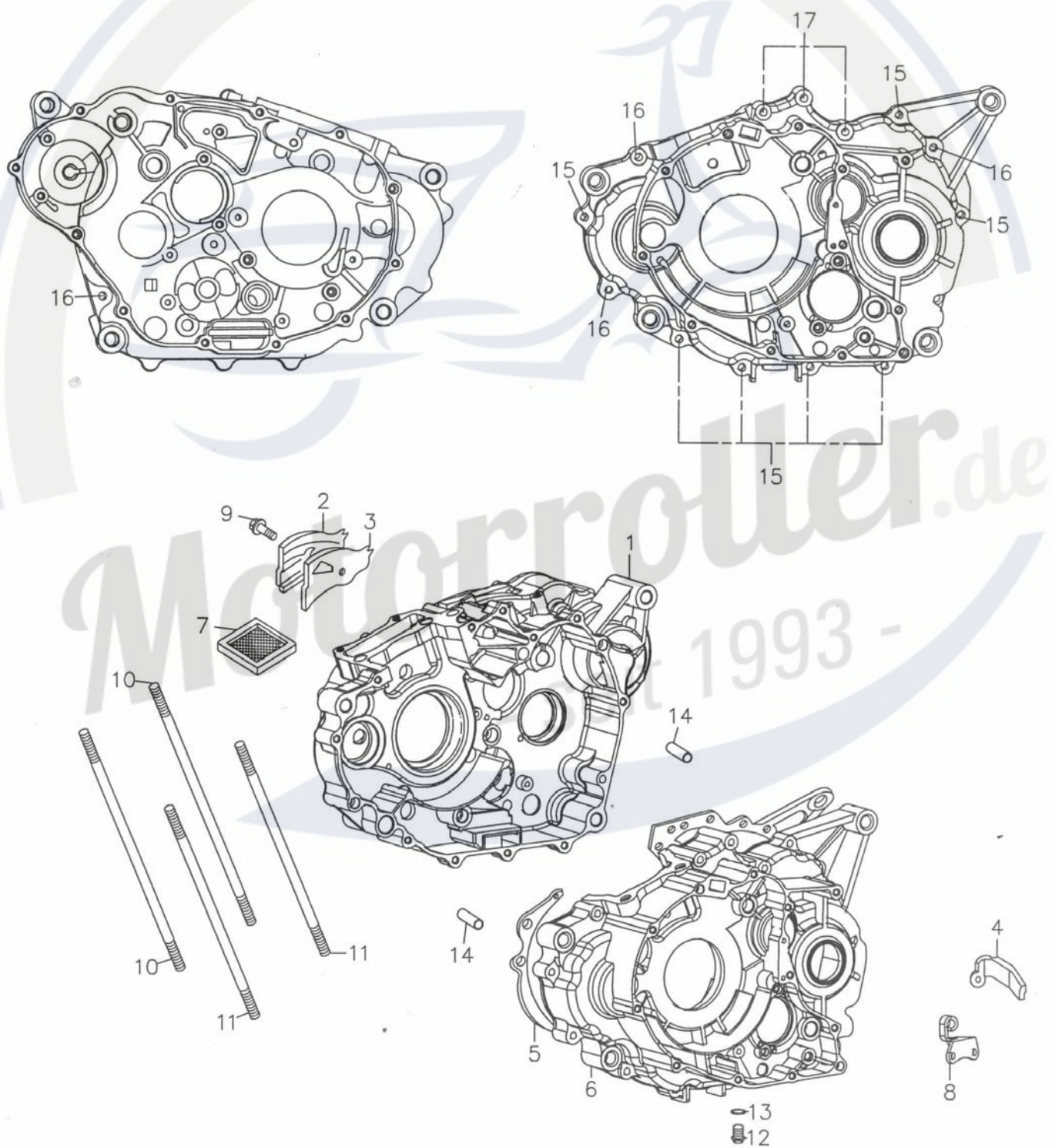
Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

Assembly Nr.:169-11

KURBELGEHÄUSE

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	11101-169-000	1	KURBELGEHÄUSE RECHTS	
2	11342-169-000	1	ENTLUFTUNGSBLECH	
3	11346-169-000	1	DICHTUNG ENTLUFTUNGSBLECH	
4	11384-169-000	1	KLEMME	
5	11191-169-000	1	MITTELDICHTUNG	
6	11201-169-000	1	KURBELGEHÄUSE LINKS	
7	15421-169-000	1	ÖLSIEB	
8	22838-169-000	1	HALTEBLECH KUPPLUNG	
9	91300-06012B	1	SCHRAUBE	6*12
10	91001-10192	2	STEBOLZEN	10*192
11	91001-10184	2	STEBOLZEN	10*184
12	96000-12015-17B	1	SCHRAUBE	12*15
13	94104-1320020	1	U.SCHEIBE	12.5*20*2
14	94301-10160	2	BUCHSE	10*16
15	96000-06035-10B	7	SCHRAUBE	6*35
16	96000-06045-10B	4	SCHRAUBE	6*45
17	96000-06065-10B	3	SCHRAUBE	6*65

KURBELGEHÄUSE

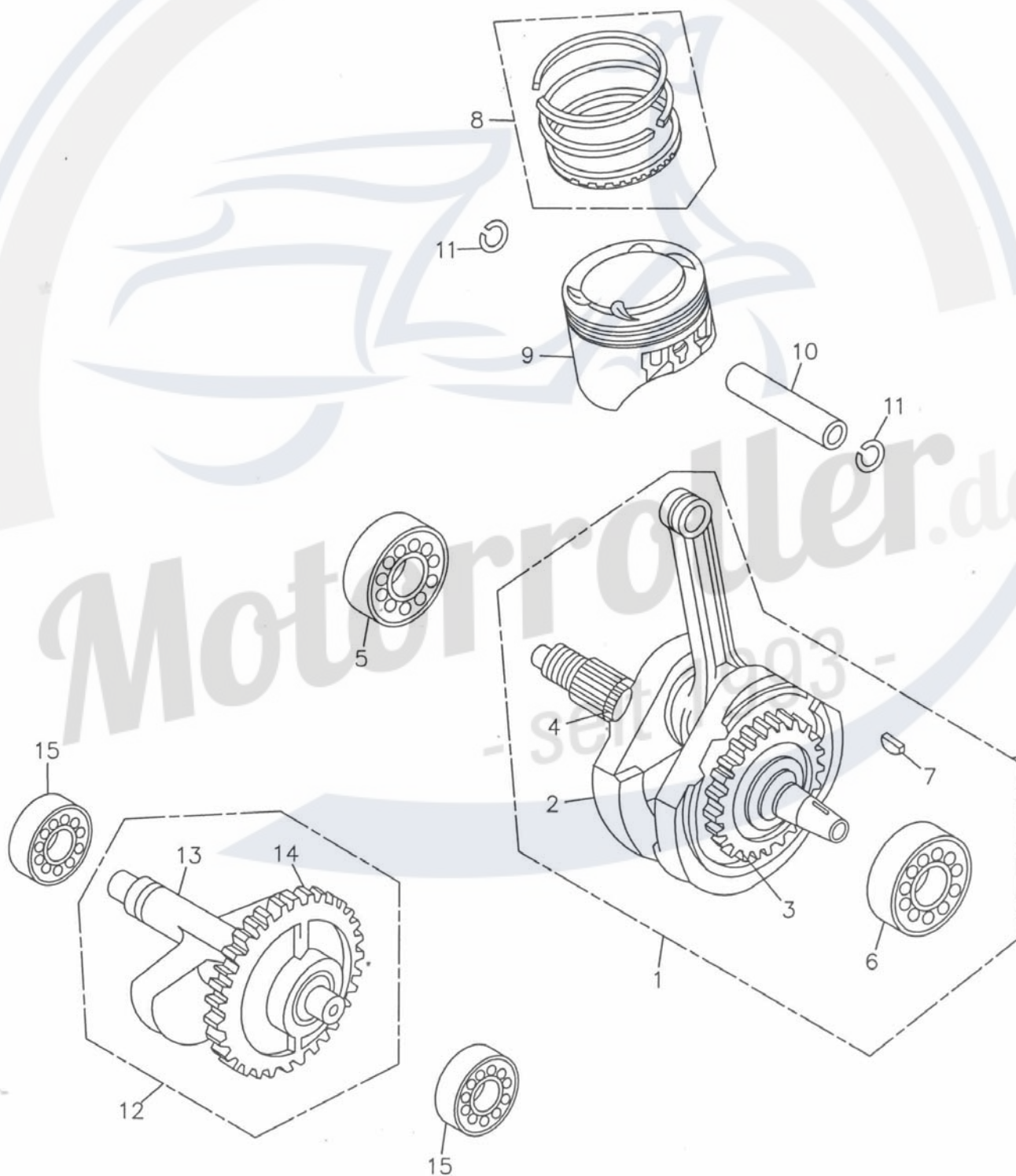


Assembly Nr.:169-12

KURBELWELLE, KOLBEN

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	13000-169-000	1	KURBELWELLE KOMPLETT	
2	13001-169-000	1	KURBELWELLE	
3	13002-169-000	1	ZAHRAD KURBELWELLE	34T
4	14311-169-000	1	STEUERKETTENRAD	19T
5	96100-TMB208	1	KUGELLAGER	TMB208CC3(NTN)
6	96100-TMSC0693	1	KUGELLAGER	TM-SC0693CS20
7	90471-169-000	1	KEIL	24*14*4
8	13011-169-000	1	KOLBENRINGSATZ	
9	13100-169-000	1	KOLBEN	
10	13111-169-000	1	KOLBENBOLZEN	
11	13115-169-000	2	KOLBENBOLZENSICHERUNGSRING	
12	13420-169-000	1	AUSGLEICHWELLE KOMPLETT	
13	13421-169-000	1	AUSGLEICHWELLE	
14	13422-169-000	1	ZAHRAD AUSGLEICHWELLE	34T
15	96100-TMB203A	2	KUGELLAGER	TMB203AJR2C3/2A

KURBELWELLE, KOLBEN



Assembly Nr.:169-13

GETRIEBE

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	23212-169-000	1	HAUPTANTRIEBSWELLE KOMPLETT	
2	23211-169-000	1	HAUPTANTRIEBSWELLE	13T
3	91004-169-000	2	BUCHSE	22*25*10
4	23501-169-000	1	ZAHNRAD 5 GANG	28T
5	90455-2028015	2	SICHERUNGSRING	20*28*1.5
6	94511-2200G	2	SEEGERRING	GTW-22
7	23461-169-000	1	ZAHNRAD 3 GANG	21T
8	91008-169-000	1	BUCHSE	22*25*9.5
9	23481-169-000	1	ZAHNRAD 4 GANG	24T
10	23441-169-000	1	ZAHNRAD 2 GANG	17T
11	90452-169-000	1	U.SCHEIBE	17*28*1
12	96100-TMB203A	1	KUGELLAGER	TMB203AJR2C3/2A
13	11103-169-000	1	SCHEIBE FÜR ÖL FÜHRUNG	
14	96100-TMB222	1	KUGELLAGER	TMB2/22CCS15
15	94601-169-000	1	HALTEBLECH	
16	91000-06016B	2	SCHRAUBE	6*16
17	23222-169-000	1	ANGETRIEBENEWELLE KOMPLETT	
18	90451-2030015	1	U.SCHEIBE	20*30*1.5
19	23421-169-000	1	ZAHNRAD 1 GANG	48T
20	91006-169-000	2	BUCHSE RÜCKWARTSGANG	
21	24781-169-000	1	SCHALTER FÜR RÜCKWARTSGANG	
22	24780-169-000	1	BUCHSE	
23	24776-169-000	1	SCHIEBERAD RÜCKWARTSGANG	32T
24	23511-169-000	1	ZAHNRAD -5 GANG	33T
25	23471-169-000	1	ZAHNRAD -3 GANG	39T
26	91005-169-000	1	BUCHSE	
27	90451-2533010	1	U.SCHEIBE	25.3*33*1
28	23221-169-000	1	ANGETRIEBENEWELLE	
29	23491-169-000	1	ZAHNRAD -4 GANG	35T
30	90451-2228010	2	U.SCHEIBE	22.3*28*1
31	23451-169-000	1	ZAHNRAD -2 GANG	43T
32	96100-TMB322	1	KUGELLAGER	TMB3/22JR2CS29
33	96100-62040	1	KUGELLAGER	6204C3
34	24773-169-000	1	RÜCKWARTSGANG KOMPLETT	
35	90451-1426032	1	U.SCHEIBE	14.3*26.7*3.2
36	24775-169-000	1	ZAHNRAD RÜCKWARTSGANG	15/33T
37	24774-169-000	2	BUCHSE RÜCKWARTSGANG	
38	90451-1422015	1	U.SCHEIBE	14.3*22*1.5
39	24770-169-000	1	WELLE RÜCKWARTSGANG	
40	96500-22366	1	DICHTRING	22*36*6

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a gear train or a similar drive mechanism. The parts are numbered 1 through 40. The diagram shows the following components and their assembly sequence:

- Part 1:** The main housing or frame, shown as a large rectangular block with a central opening.
- Part 2:** A long shaft or axle that fits into the housing.
- Part 3:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 4:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 5:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 6:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 7:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 8:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 9:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 10:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 11:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 12:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 13:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 14:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 15:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 16:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 17:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 18:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 19:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 20:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 21:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 22:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 23:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 24:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 25:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 26:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 27:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 28:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 29:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 30:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 31:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 32:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 33:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 34:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 35:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 36:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 37:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 38:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.
- Part 39:** A gear that fits onto the shaft.
- Part 40:** A small bush or spacer that fits onto the shaft.

The diagram shows the assembly sequence from left to right, with parts 1 through 40 arranged in a line. The parts are numbered 1 through 40, with some numbers appearing multiple times (e.g., 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40).

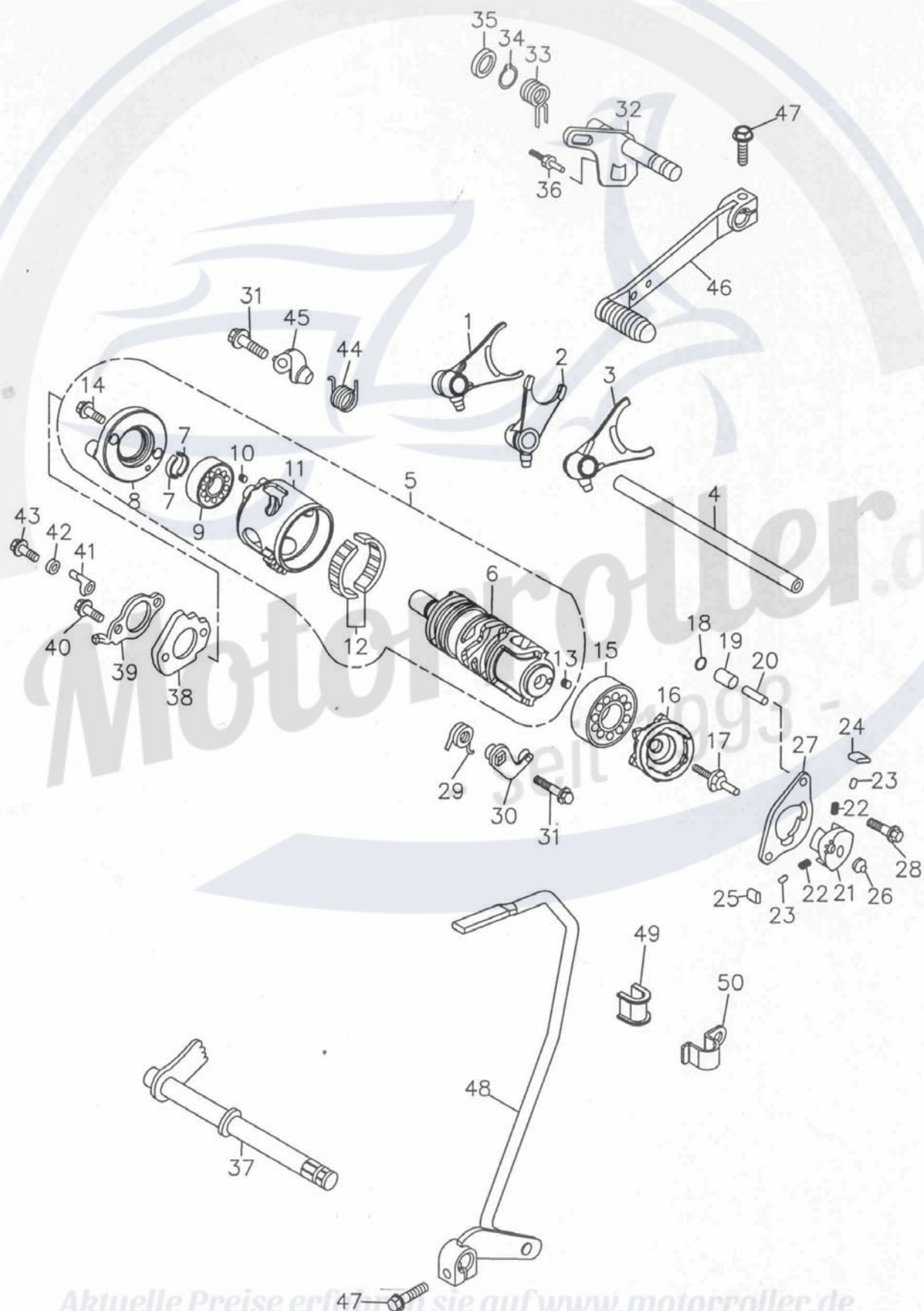
Assembly Nr.:169-14

GANGSCHALTSYSTEM

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	24211-169-000	1	SCHALTGABEL RECHTS	
2	24231-169-000	1	SCHALTGABEL ZENTRAL	
3	24212-169-000	1	SCHALTGABEL LINKS	
4	24241-169-000	1	SCHALTGABELACHSE	
5	24300-169-000	1	SCHALTWALZE KOMPLETT	
6	24301-169-000	1	SCHALTWALZE	
7	24302-169-000	2	SICHERUNGSRING	
8	24304-169-000	1	KUGELLAGERGEHÄUSE	
9	96100-69020	1	KUGELLAGER	6902(NTN)
10	96220-30085	1	ROLLE	3*8.5
11	24303-169-000	1	SCHALTWALZE RÜCKWARTSGANG	
12	96250-374313	1	NADELLAGER	37*43*13
13	96220-40080	1	ROLLE	4*8
14	91000-06014K	2	SCHRAUBE	6*14
15	96100-16005	1	KUGELLAGER	16005(KOYO)
16	24411-169-000	1	SCHALTWALZER MITTE	
17	24412-169-000	1	SCHALTERSTIFT	
18	24420-169-000	2	BEFESTIGUNGSRING	
19	96401-081417	2	BUCHSE	8.5*13.7*17.2
20	94301-08265	2	STIFT	8*26.5
21	24413-169-000	1	SCHALTER RÜCKWARTSGANG	
22	24417-169-000	2	FEDER	
23	24418-169-000	2	STIFT	
24	24416-169-000	1	SPERRKLINKE A	
25	24415-169-000	1	SPERRKLINKE B	
26	24414-169-000	1	SCHALTBUCHSE	
27	24419-169-000	1	FÜHRUNGSPLATTE	
28	96000-06040-10B	2	SCHRAUBE	6*40
29	24435-169-000	1	RÜCKHOLFEDER	
30	24430-169-000	1	ANSCHLAG SCHALTWALZE	
31	96000-06032-10B	2	SCHRAUBE	6*32
32	24630-169-000	1	SCHALTWELLE FÜSSSCHALTHEBEL	
33	24651-169-000	1	RÜCKHOLFEDER	
34	94511-1200S	1	SEEGERRING	STW-12
35	94101-1321015	1	U.SCHEIBE	13*21*1.5
36	24652-169-000	1	STIFT FUSSSCHALTHEBEL	
37	24610-169-000	1	SCHALTWELLE RÜCKWARTSGANG	
38	24433-169-000	1	ANSCHLAGNOCKEN RÜCKWARTSGANG	
39	24434-169-000	1	KONTAKTSCHALTER RÜCKWARTSLEUCHTER	
40	96000-06015-10G	2	SCHRAUBE	6*15
41	24436-169-000	1	NEUTRALSCHALTER	
42	94101-0711010	1	U.SCHEIBE	6.5*11*1
43	91000-06016K	1	SCHRAUBE	6*16
44	24432-169-000	1	RÜCKHOLFEDER	
45	24431-169-000	1	ANSCHLAG RÜCKWARTSGANGSCHALTER	
46	24700-169-000	1	FUßSCHALTHEBEL	
47	96000-06020-10G	2	SCHRAUBE	M6*20
48	24950-169-001	1	RÜCKWARTSGANGSCHALTHEBEL	
49	24804-169-000	1	GUMMI	
50	24803-169-000	1	FÜHRUNG RÜCKWARTSGANGSCHALTER	

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

GANGSCHALTSYSTEM



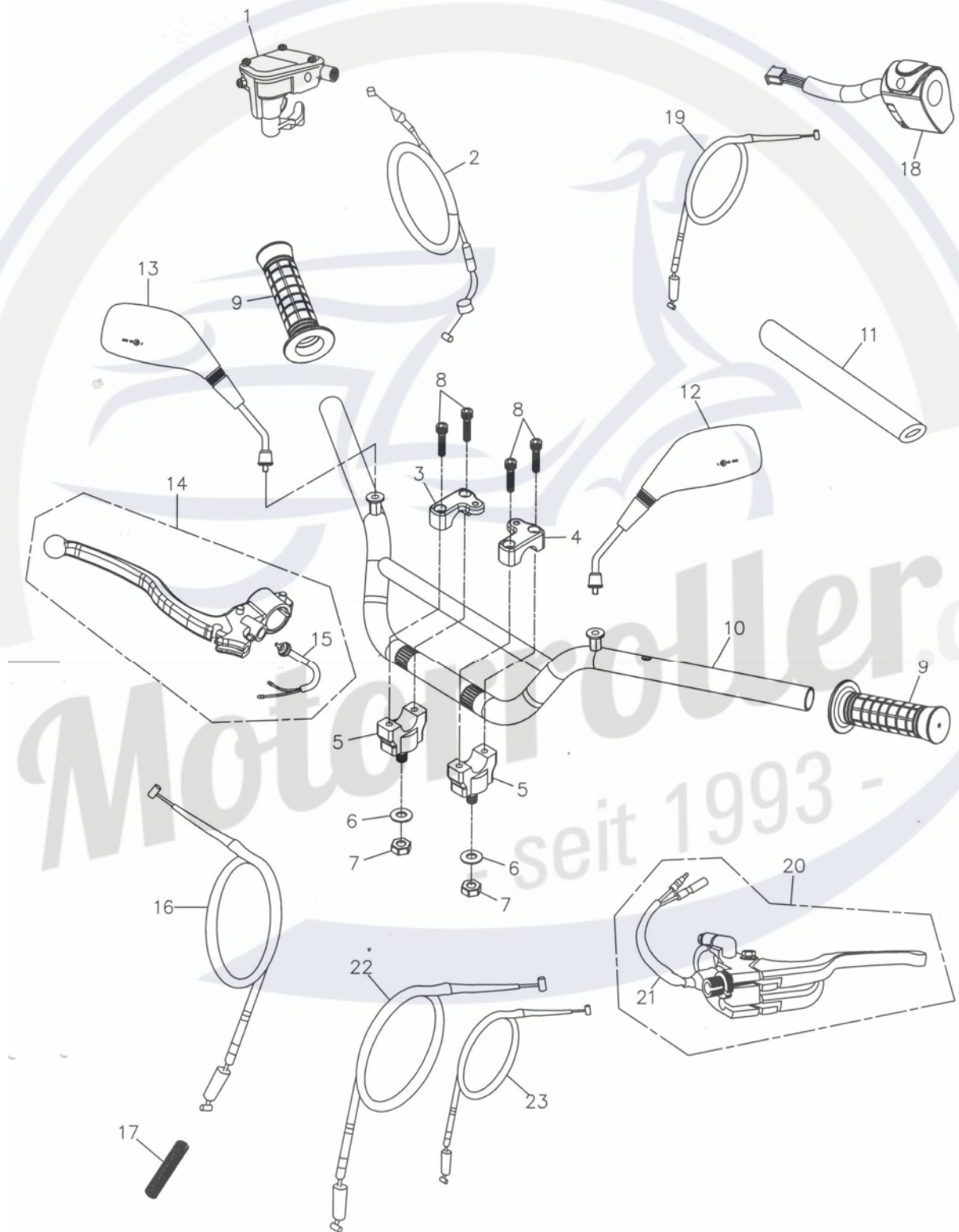
Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

Assembly Nr.:169-15

LENKER

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	53170-169-000	1	GASHEBEL KOMPLETT	
2	17910-169-000	1	GASZUG	
3	53103-145-000	1	LENKERKLAMMER RECHTS	
4	53102-145-000	1	LENKERKLAMMER LINKS	
5	53101-154-000	2	LENKERKLAMMER UNTEN	
6	94105-1022025G	2	U.SCHEIBE	10*22*2.5
7	90350-10000G	2	MUTTER	M10*P1.25
8	91000-06025	4	SCHRAUBE	6*25
9	53166-169-000	2	GRIFFGUMMI	
10	53100-182-00B	1	LENKER NACKT	
11	53132-145-000	1	LENKERSCHUTZ	
12	88120-145-000	1	SPIEGEL LINKS	6*15
13	88110-145-000	1	SPIEGEL RECHTS	3
14	53170-169-00A	1	BREMSEBEL KOMPLETT	5EA5-RR
15	35340-169-000	1	BREMSSCHALTERKABEL RECHTS	
16	43470-169-000	1	FUSSBREMSZUG	
17	43472-120-000	1	RÜCKHOLFEDER	
18	35200-169-00A	1	ARMATUREN LINKS	
19	17950-169-000	1	CHOKEZUG	
20	53179-169-000	1	KUPPLUNGSEBEL KOMPLETT	
21	35345-169-000	1	KUPPLUNGSSCHALTERKABEL	
22	22870-169-000	1	KUPPLUNG SZUG	
23	43480-169-000	1	RÜCKWARTSGANGZUG	

LENKER

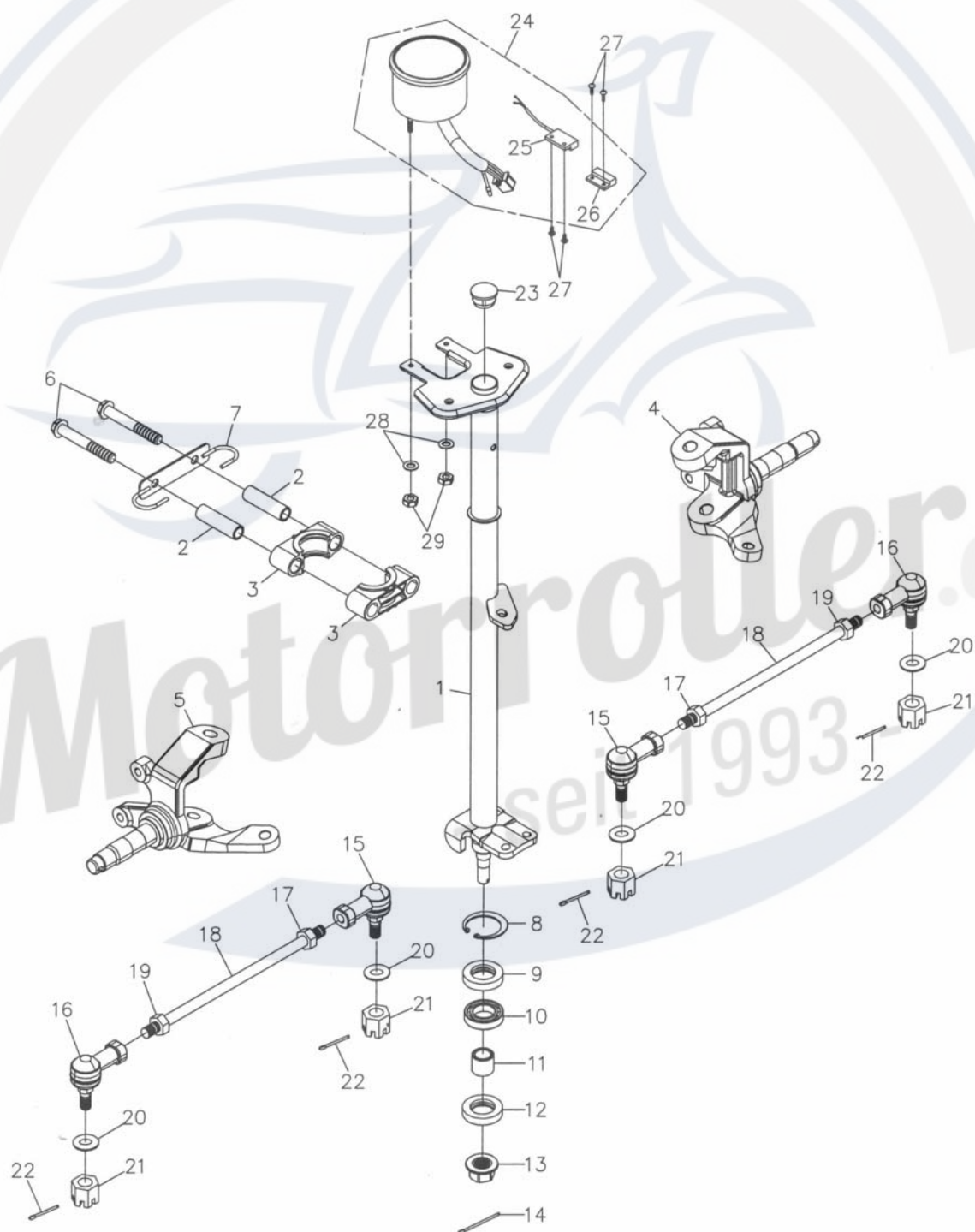


Assembly Nr.:169-16

LENKUNG

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	51109-169-000	1	LENKSTANGE KOMPLETT	
2	51114-169-000	2	BUCHSE	
3	51113-169-000	2	HALTERKLAMMER	
4	44520-169-000	1	GELENK RECHTS	
5	44510-169-000	1	GELENK LINKS	
6	96000-10065-14G	2	SCHRAUBE	M10*65
7	45451-197-000	1	KABELKLAMMER	
8	94512-4000R	1	SEEGERRING	RTW-40
9	96500-274008	1	DICHTRING	27*40*8
10	96100-6203ZZ	1	LAGER	6203ZZCS05/2A
11	51120-169-000	1	BUCHSE	
12	96500-22357	1	DICHTRING	22*35*7
13	90350-14000G	1	MUTTER	M14
14	94201-03450	1	SPLINT	3*45
15	44511-169-000	2	KUGELGELENK LINKSGEWINDE	
16	44521-169-000	2	KUGELGELENK RECHTSGEWINDE	
17	94001-12000LC	2	MUTTER	M12
18	91001-12264B	1	SCHRAUBENBOLZEN	M12*264
19	94001-12000B	2	MUTTER	M12
20	94101-1020020	4	U.SCHEIBE	10*20*2
21	94051-10000G	4	KRONENMUTTER	M10
22	94201-03320	4	SPLINT	3*32
23	96421-116-000	1	GUMMIKAPPE	
24	37200-169-000	1	TACHOMETER KOMPLETT	
25	37218-169-000	1	TACHO GEBER	
26	37217-169-000	1	MAGNET	
27	93500-03008	4	SCHRAUBE	
28	94101-0615010	2	U.SCHEIBE	
29	90350-06000	2	MUTTER	

LENKUNG

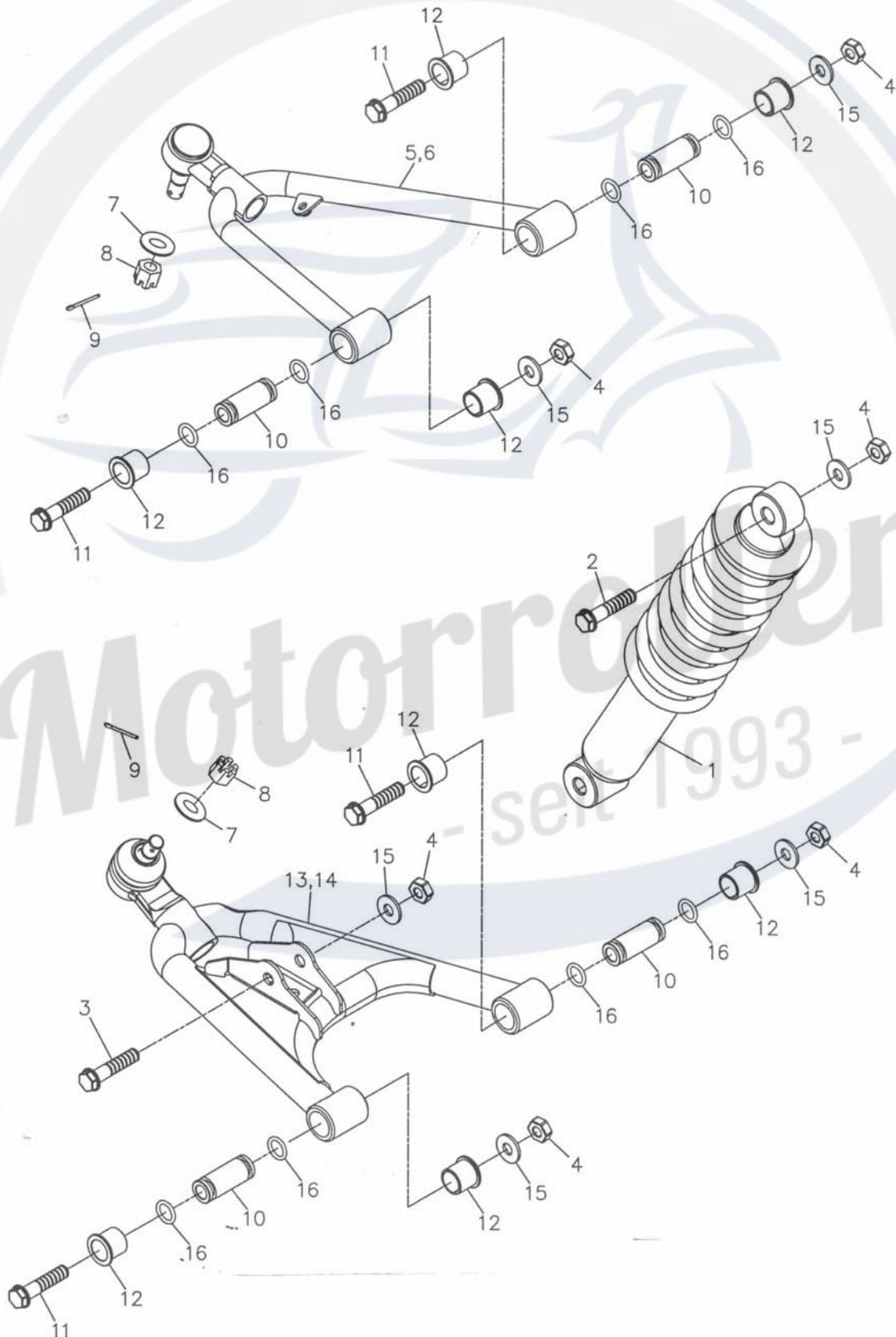


Assembly Nr.:169-17

FEDERBEIN, AUFHÄNGUNG

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	51400-169-000	2	FEDERBEIN	
2	96000-10040-14G	2	SCHRAUBE	M10*40
3	96000-10055-14G	2	SCHRAUBE	10*55
4	90351-10000-14	12	MUTTER	M10
5	51210-169-000	1	QUERLENKER RECHTS OBEN	
6	51310-169-000	1	QUERLENKER LINKS OBEN	
7	94101-1222020	4	U.SCHEIBE	12*22*2
8	94051-12000G	4	MUTTER	M12
9	94201-03320	4	SPLINT	3*32
10	51350-169-000	8	BUCHSE	
11	96000-10065-14G	8	SCHRAUBE	M10*65
12	51202-169-000	16	BUCHSE	ø17
13	51610-169-000	1	QUERLENKER RECHTS UNTEN	
14	51510-169-000	1	QUERLENKER LINKS UNTEN	
15	94101-1020020	10	U.SCHEIBE	10*20*2
16	91312-169-00A	16	O-RING	12.5*2.4

FEDERBEIN, AUFHÄNGUNG



Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

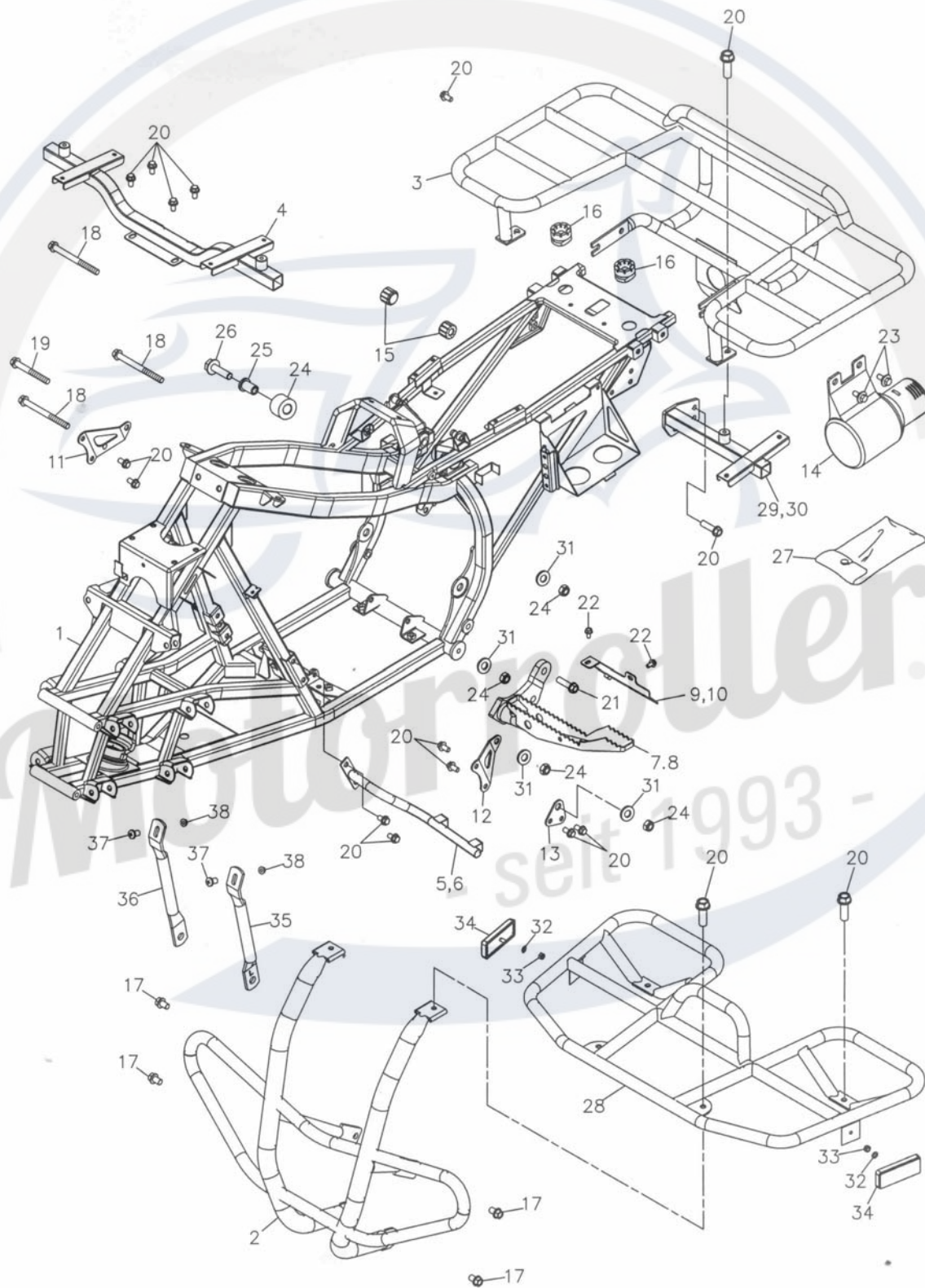
Assembly Nr.:169-18

RAHMEN

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	50100-169-000	1	RAHMEN KOMPLETT	
2	50104-169-000	1	STOBBÜGEL VORNE	
3	81200-169-000	1	GEPÄCKTRÄGER HINTEN	
4	64309-169-000	1	VERKLEIDUNGAUFNAHMEBLECH	
5	64308-169-000	1	FIXIERSTANGE VERKLEIDUNG RECHTS	
6	64307-169-000	1	FIXIERSTANGE VERKLEIDUNG LINKS	
7	50717-169-000	1	FUSSRASTER RECHTS	
8	50718-169-000	1	FUSSRASTER LINKS	
9	64314-169-000	1	FIXIERBLECH RECHTS	
10	64315-169-000	1	FIXIERBLECH LINKS	
11	50201-169-000	1	AUFNAHMEBLECH MOTOR RECHTS	
12	50202-169-000	1	AUFNAHMEBLECH MOTOR LINKS	
13	50206-169-000	1	HALTERBLECH	
14	50121-169-000	1	WERKZEUGKASTEN	
15	77212-169-000	2	SITZBANKGUMMI VORNE	
16	77211-145-000	2	SITZBANKGUMMI HINTEN	
17	96000-10015-14G	4	SCHRAUBE	M10*15
18	96000-10110-14G	3	SCHRAUBE	M10*110
19	96000-10080-14G	1	SCHRAUBE	M10*80
20	96000-08015-12G	27	SCHRAUBE	M8*15
21	96000-10035-14G	4	SCHRAUBE	M10*35
22	96000-06015-10G	4	SCHRAUBE	6*15
23	90111-08015-14G	2	SCHRAUBE	8*15
24	52112-169-000	1	GUMMI	
25	52119-169-000	1	BUCHSE	
26	96000-08035-12G	1	SCHRAUBE	M8*35
27	50120-169-000	1	WERKZEUG	
28	61200-169-000	1	GEPÄCKTRÄGER VORNE	
29	83403-169-000	1	HALTERBLECH VERKLEIDUNG H.RECHTS	
30	83402-169-000	1	HALTERBLECH VERKLEIDUNG H.LINKS	
31	94101-1020020	4	U.SCHEIBE	10*20*2
32	94101-0615010	2	U.SCHEIBE	6.5*15*1
33	90350-06000G	2	MUTTER	M6
34	33741-133-000YL	2	REFLEKTOR (E-MARK,SAE)	JUTE9605
35	64341-169-000	1	HALTERBLECH VERKLEIDUNG VORNE LINKS	
36	64342-169-000	1	HALTERBLECH VERKLEIDUNG VORNE RECHTS	
37	93800-06020S	2	SCHRAUBE	6*20
38	90350-06000G	2	MUTTER	M6

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

RAHMEN



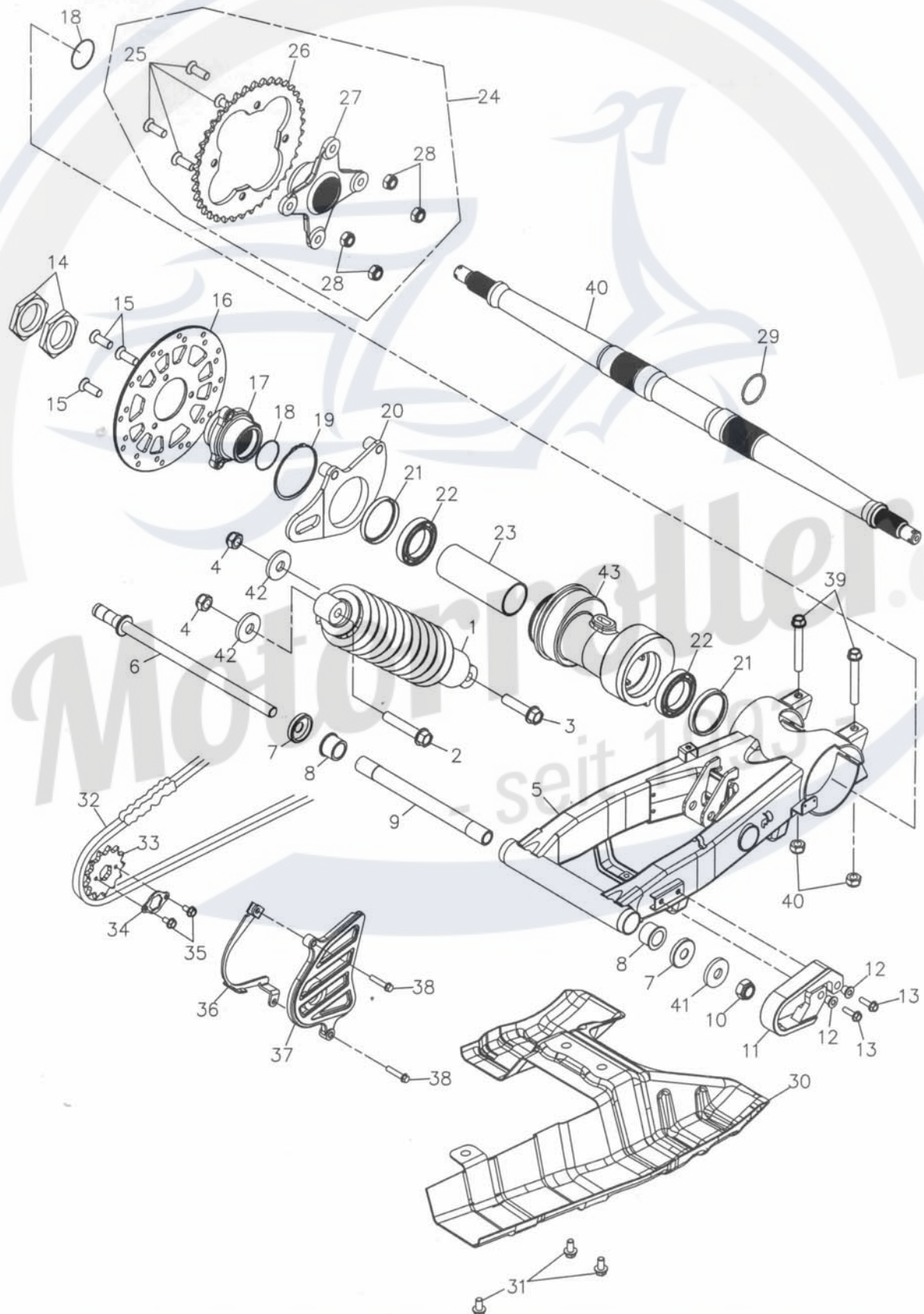
Assembly Nr.:169-19

SCHWINGE, ACHSE, KETTENRAD

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	52400-169-00	1	FEDERBEIN HINTEN	
2	96000-12065-17	1	SCHRAUBE	M12*65
3	96000-12050-17	1	SCHRAUBE	12*50
4	90350-12000G	2	MUTTER	M12
5	52100-169-00	1	SCHWINGER KOMPLETT	
6	52116-169-00	1	SCHWINGERACHSE	
7	52144-145-00	2	SCHUTZKAPPE SCHWINGER	
8	52103-145-00	2	BUCHSE	
9	52115-169-00	1	BUCHSE	
10	90350-14000G	1	MUTTER	M14
11	40533-169-00	1	GLEITSCHIENE,KETTE	
12	40534-169-00	2	BUCHSE	
13	96000-06020-10	2	SCHRAUBE	M6*20
14	94001-38080C	2	MUTTER	M38*8*P1.5
15	93901-08018G	3	SCHRAUBE	M8*18
16	42105-169-00	1	BREMSSCHEIBE HINTEN	200
17	42106-169-00	1	NABE BREMSSCHEIBE HINTEN	
18	91340-169-00	2	O-RING	40*1.3
19	94511-7000S	1	SEEGERRING	70
20	52120-169-00	1	EINSTELLHALTER HINTERACHSE	
21	52102-169-00	2	O-RING	52*62*7/9
22	96100-6908ZZ	2	KUGELLAGER	6908ZZ/5K
23	52113-169-00	1	BUCHSE	
24	52200-169-00	1	KETTENRAD KOMPLETT	
25	93901-10027G	4	SCHRAUBE	M10*27
26	23802-169-00	1	KETTENRAD	
27	42610-169-00	1	FLANSCH KETTENRAD	
28	42301-169-00	1	HINTERACHSE	
29	42100-169-00	1	SEEGERRING	
30	40510-169-00	1	KETTENSCHUTZ	
31	96000-08015-12	3	SCHRAUBE	M8*15
32	40530-169-00	1	KETTE	520*88L
33	23801-169-00	1	RITZEL	13T
34	23811-169-00	1	SICHERUNGSBLECH	
35	92000-06010-10	2	SCHRAUBE	6*10
36	40516-169-00	1	KETTENFÜHRUNG	
37	40517-169-00	1	KETTENSCHUTZ VORNE	
38	96000-06030-	2	SCHRAUBE	6*30
39	96000-10090-14	2	SCHRAUBE	M10*90
40	90350-10000G	6	MUTTER	M10*P1.25
41	94101-152903	1	U.SCHEIBE	15*29*3
42	94101-122502	2	U.SCHEIBE	12*25*2
43	52200-169-000	1	ACHSEAUFNABE	

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

SCHWINGE,ACHSE,KETTENRAD



Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

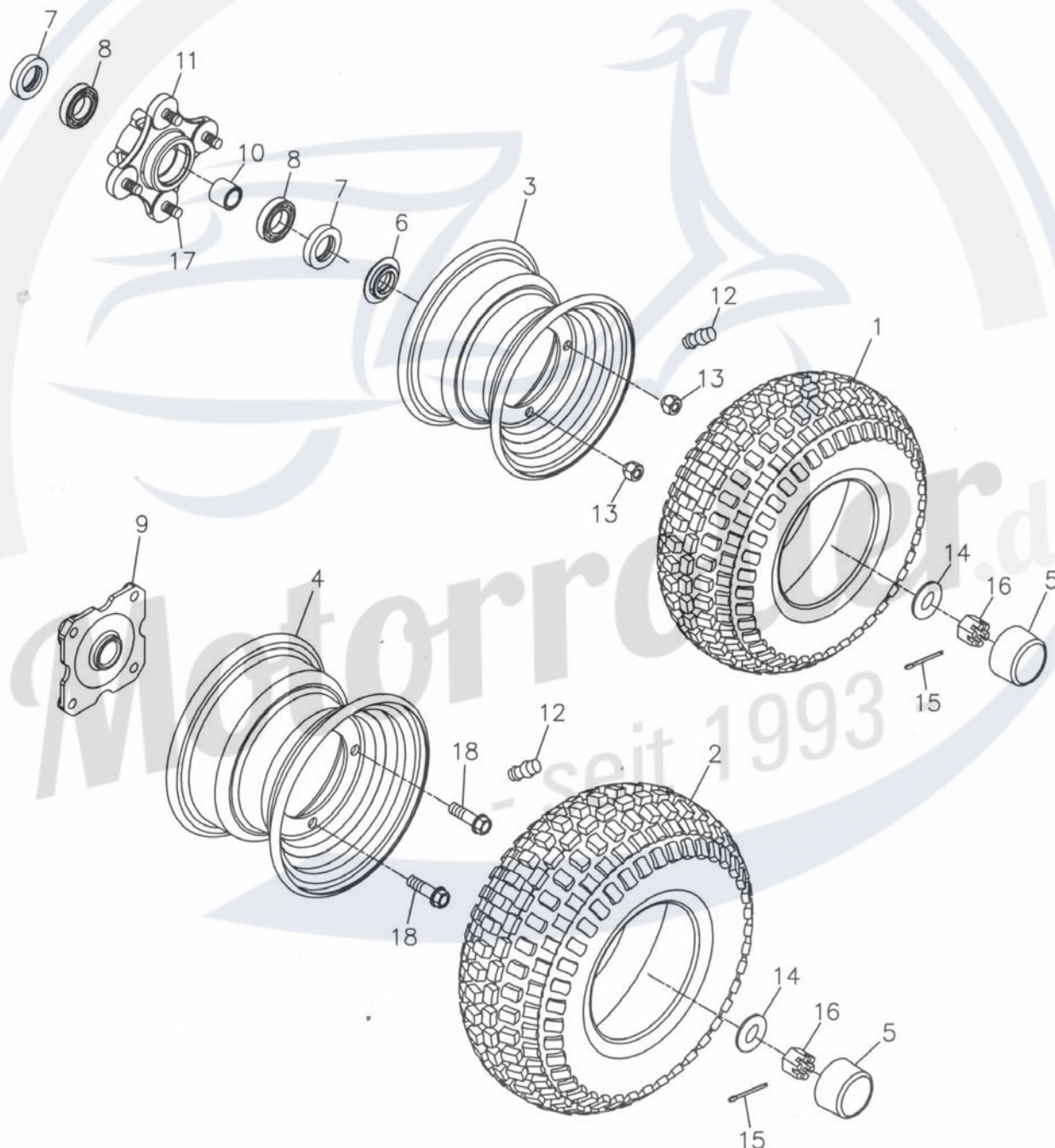
Assembly Nr.:169-20A

VORDER UND HINTERRAD

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	42711-169-00C	2	REIFEN VORNE	AT21*7-10 4PR
2	42811-169-00C	2	REIFEN HINTER	AT21*10-8 K547
3	42701-169-00C	2	FELGEN VORNE	10*5.5
4	42801-169-00C	2	FELGEN HINTER	8*8
5	42814-145-000	4	GUMMIKAPPE	
6	42707-169-000	2	SCHEIBE	
7	96500-29435	4	DICHTRING	29.3*43.6*4.5
8	96100-6004ZZ	4	RADLAGER	6004ZZCM/2A-T0
9	42036-145-001	2	VERBINDUNGSFLANSCH	
10	42705-169-000	2	BUCHSE	
11	42036-169-000	2	NABE VORDERRAD	
12	42616-145-000	4	LUFTVENTIL	
13	94001-10015B	8	MUTTER	M10*15
14	94101-1840045	4	U.SCHEIBE	18*40*4.5
15	94201-03320	4	SPLINT	3*32
16	94051-18000B	4	MUTTER	M18
17	96005-10035C	8	SCHRAUBE	10*35
18	96000-10020-14B	8	SCHRAUBE	10*20

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

VORDERRAD HINTERRAD

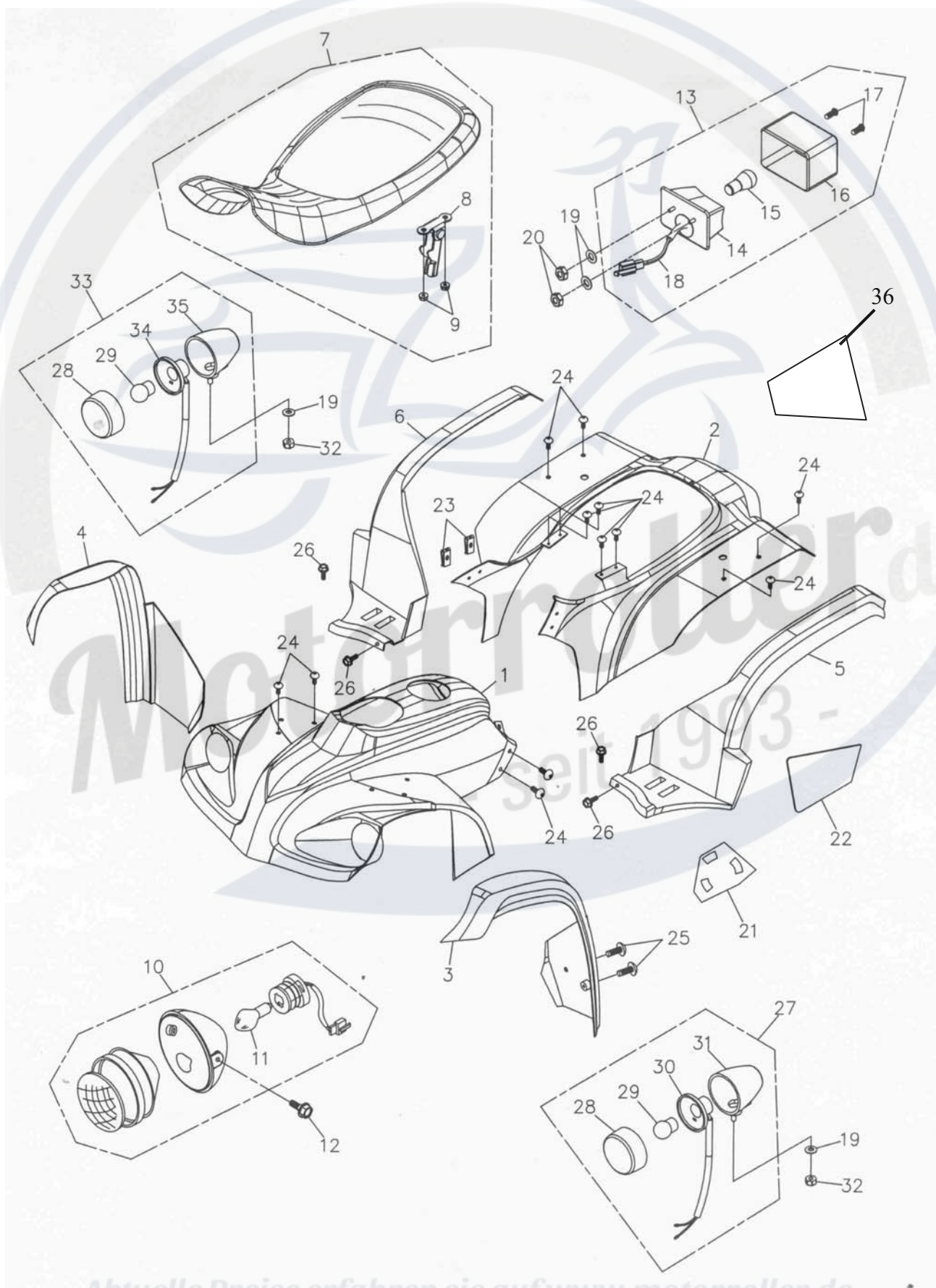


Assembly Nr.:169-21A

VERKLEIDUNG SITZBANK

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	64301-169-000	1	VERKLEIDUNG VORNE	
2	83400-169-000	1	VERKLEIDUNG HINTEN	
3	64302-169-00A	1	KOTFLÜGEL VORNE LINKS	
4	64303-169-00A	1	KOTFLÜGEL VORNE RECHTS	
5	83600-169-00A	1	KOTFLÜGEL HINTEN LINKS	
6	83500-169-00A	1	KOTFLÜGEL HINTEN RECHTS	
7	77200-169-000	1	SITZBANK KOMPLETT	
8	77201-169-000	1	SCHARNIER SITZBANK	
9	94050-06000	2	MUTTER	6mm
10	33100-169-000	2	SCHEINWERFER	
11	34901-169-000	2	BIRNE	
12	93800-05015S	4	SCHRAUBE	5*15
13	33700-169-000	1	RÜCKLICHT KOMPLETT	
14	33711-128-001	1	GEHÄUSE RÜCKLICHT	
15	34906-128-000	1	BIRNE RÜCKLICHT	
16	33702-128-001	1	RÜCKLICHTGLAS	
17	93500-04055	2	SCHRAUBE	4*55
18	33712-169-000	1	KABEL RÜCKLICHT	
19	94101-0615010	6	U.SCHEIBE	6.5*15*1
20	90350-06000G	2	MUTTER	M6
21	87728-197-000	1	AUFKLEBER BLINKER	
22	17221-169-000	1	DICHTUNG	0.035+2 MM/80°C
23	90344-0600A	28	MUTTER	6mm
24	93800-06015S	40	SCHRAUBE	6*15
25	93800-06020S	4	SCHRAUBE	6*20
26	90111-06016-10G	6	SCHRAUBE	6*16
27	33450-145-000	2	BLINKER LINKS KOMPLETT	
28	33410-145-000	4	BLINKERGLAS	
29	34905-108-000	4	BIRNE	12V/10W
30	33435-145-000	2	BIRNESOCKEL BLINKER LINKS	
31	33451-145-000	2	BLINKERGEHÄUSE LINKS	
32	94050-05000	4	MUTTER	5mm
33	33400-145-000	2	BLINKER RECHTS KOMPLETT	
34	33425-145-000	2	BLINKERSOCKEL RECHTS	
35	33401-145-000	2	BLINKERGEHÄUSE RECHTS	
36	83407-169-000	1	HITZESCHUTZ VERKLEIDUNG HINTEN	

VERKLEIDUNG SITZBANK



Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

Assembly Nr.:169-22A

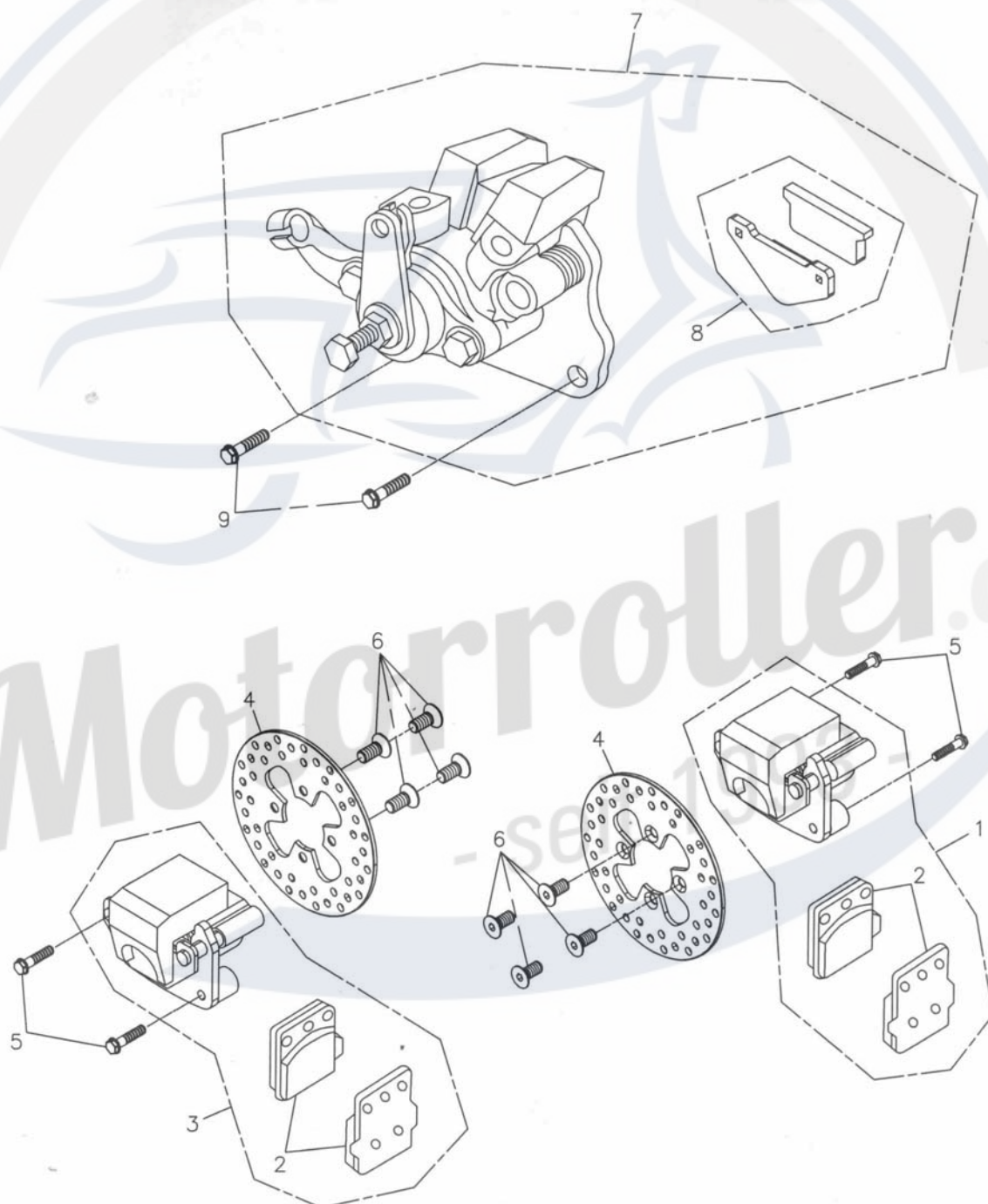
BREMSEN

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	45000-169-000	1	BREMSSATTEL VORNE RECHTS	
2	45120-169-000	2	BREMSKLOTZSATZ HINTEN	
3	45200-169-000	1	BREMSSATTEL VORNE LINKS	
4	45015-169-000	2	BREMSSCHEIBE	164
5	96000-08022-12G	4	SCHRAUBE	M8*22
6	93901-08018G	8	SCHRAUBE	M8*18
7	43000-168-00A	1	BREMSSATTEL HINTEN KOMPLETT	
8	45120-169-000	1	BREMSKLOTZSATZ VORNE	
9	96000-10028-14G	2	SCHRAUBE	10*28

Motorroller.de
- seit 1993 -

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

BREMSEN



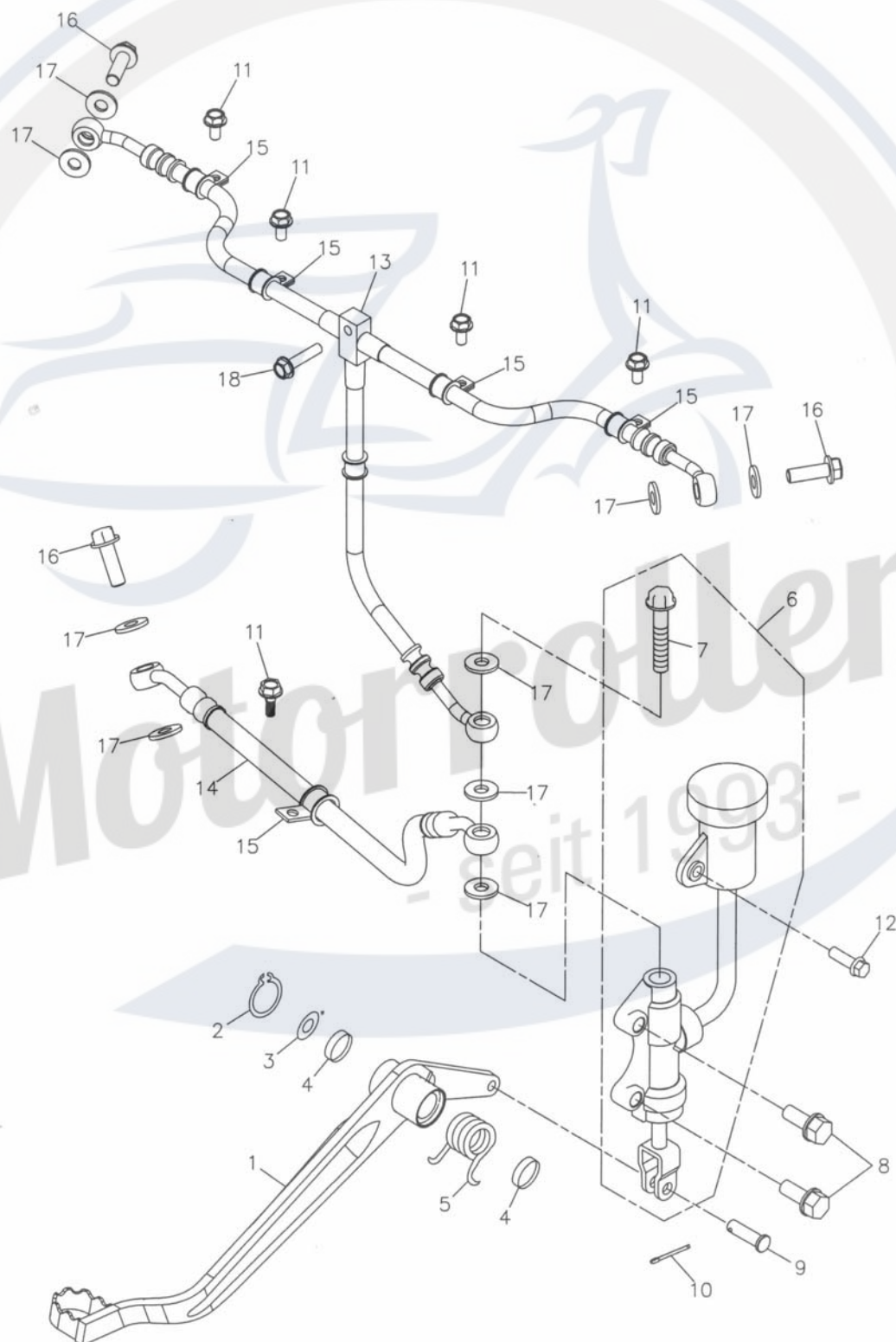
Assembly Nr.:169-23A

BREMSLEITUNG

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	46500-169-000	1	BREMSPEDAL	
2	94511-1700S	1	SEEGERRING	STW-17
3	94101-1731023	1	U.SCHEIBE	17.6*31*2.3
4	91316-169-000	2	O-RING	16.7*3.2
5	46501-169-000	1	RÜCKHOLFEDER	
6	43500-197-00A	1	HAUPTBREMSZYLINDER KOMPLETT	
7	43501-197-000	1	HOHLSCHRAUBE	10*35
8	96000-08025-12G	2	SCHRAUBE	M8*25
9	45605-169-000	1	FIXIERBOLZEN	
10	94201-02200	1	SPLINT	2*20
11	96000-06012-10G	5	SCHRAUBE	6*12
12	96000-06015-10G	1	SCHRAUBE	6*15
13	45450-169-00A	1	RÜCKFÜHRUNGSBREMSLEITUNG	
14	43460-169-000	1	BREMSLEITUNG HINTEN	
15	45452-197-000	5	KLAMMER BREMSLEITUNG	
16	45456-107-000	3	HOHLSCHRAUBE	10*22
17	94103-1015010	9	U.SCHEIBE KUPFER	10.2*15*1
18	96000-06020-10G	1	SCHRAUBE	M6*20

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

BREMSLEITUNG

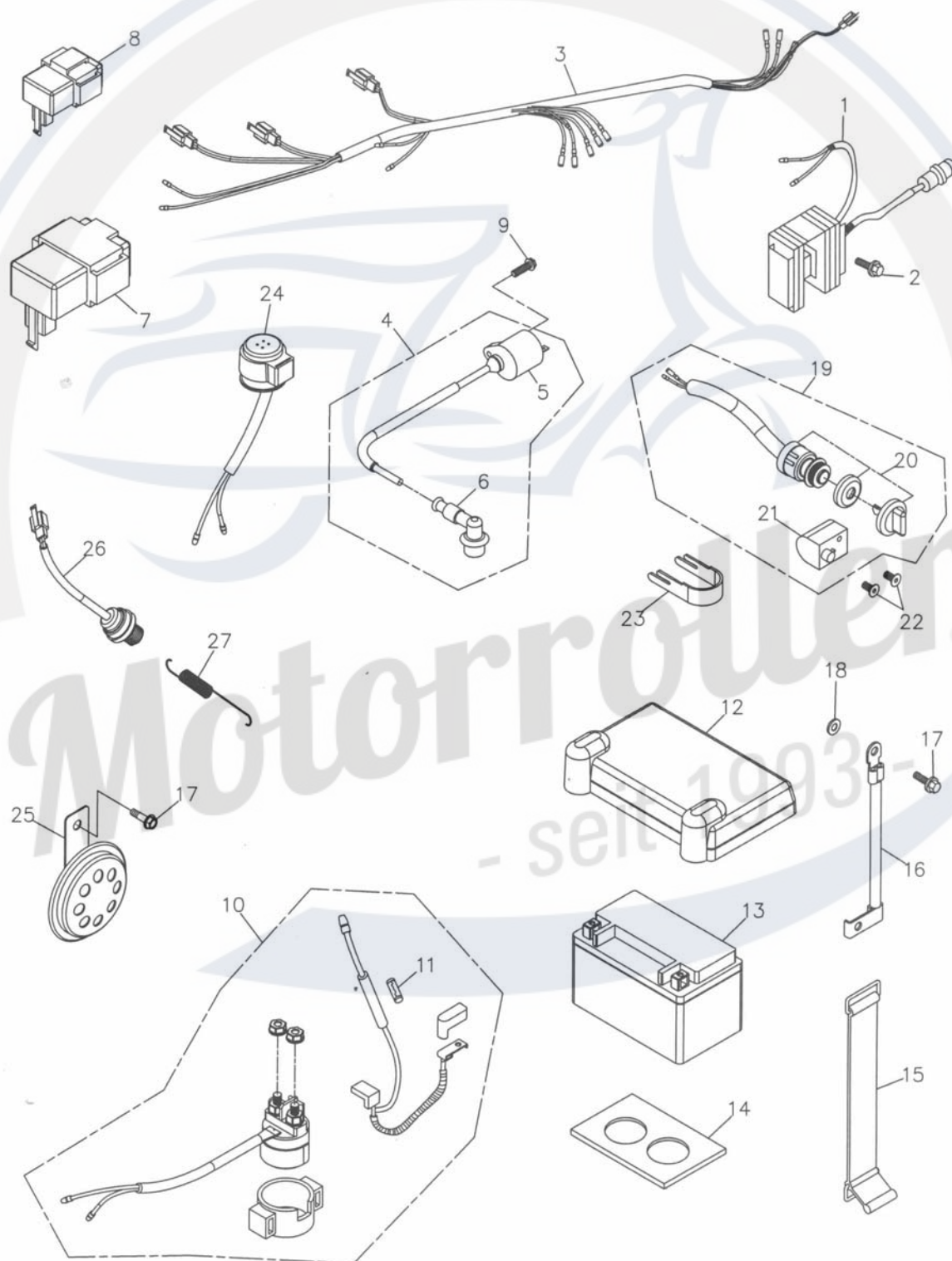


Assembly Nr.:169-24A

BATTERIE ELEKTRIK

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	31600-169-000	1	REGLER	
2	96000-06015-10G	2	SCHRAUBE	6*15
3	32100-169-00A	1	HAUPTKABELBAUM	
4	30500-169-000	1	ZÜNDSPULE KOMPLETT	
5	30510-169-000	1	ZÜNDSPULE	
6	30700-169-000	1	KERZENSTECKER	
7	30410-169-000	1	C.D.I	
8	32203-169-000	1	GANGSCHALT MODUL	
9	96000-05022-08G	1	SCHRAUBE	M5*22
10	32101-169-000	1	ANLASSERRELAIS KOMPLETT	
11	98200-169-000	1	SICHERUNG	20A
12	31504-168-000	1	ABDECKUNG BATTERIE	
13	31500-169-000	1	BATTERIE	YTX9-BS
14	30003-169-000	1	GUMMIMATTE	
15	31520-169-000	1	BATTERIESPANNUNGUMMI	
16	32103-169-000	1	MASSEKABEL	
17	96000-06010-10G	2	SCHRAUBE	M6*10
18	94115-0611006	1	GUMMISCHEIBE	6*11*0.6
19	35010-169-000	1	SCHLOSSSATZ KOMPLETT	
20	35100-169-000	1	ZUNDSCHLOSS	
21	53600-154-000	1	LENKERSCHLOSS (REV.1)	
22	93902-06012	2	SCHRAUBE	6*12
23	35102-145-000	1	KLAMMER ZÜNDSCHLOSS	
24	38301-107-000	1	BLINKERRELAIS	12V
25	38110-101-001	1	HUPE (E-MARK)	12V NO0037
26	35350-108-000	1	BREMSLICHTSCHALTER	
27	35357-197-000	1	RÜCKHOLFEDER BREMSLICHTSCHALTER	

BATTERIE ELEKTRIK



Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

Assembly Nr.:169-25A

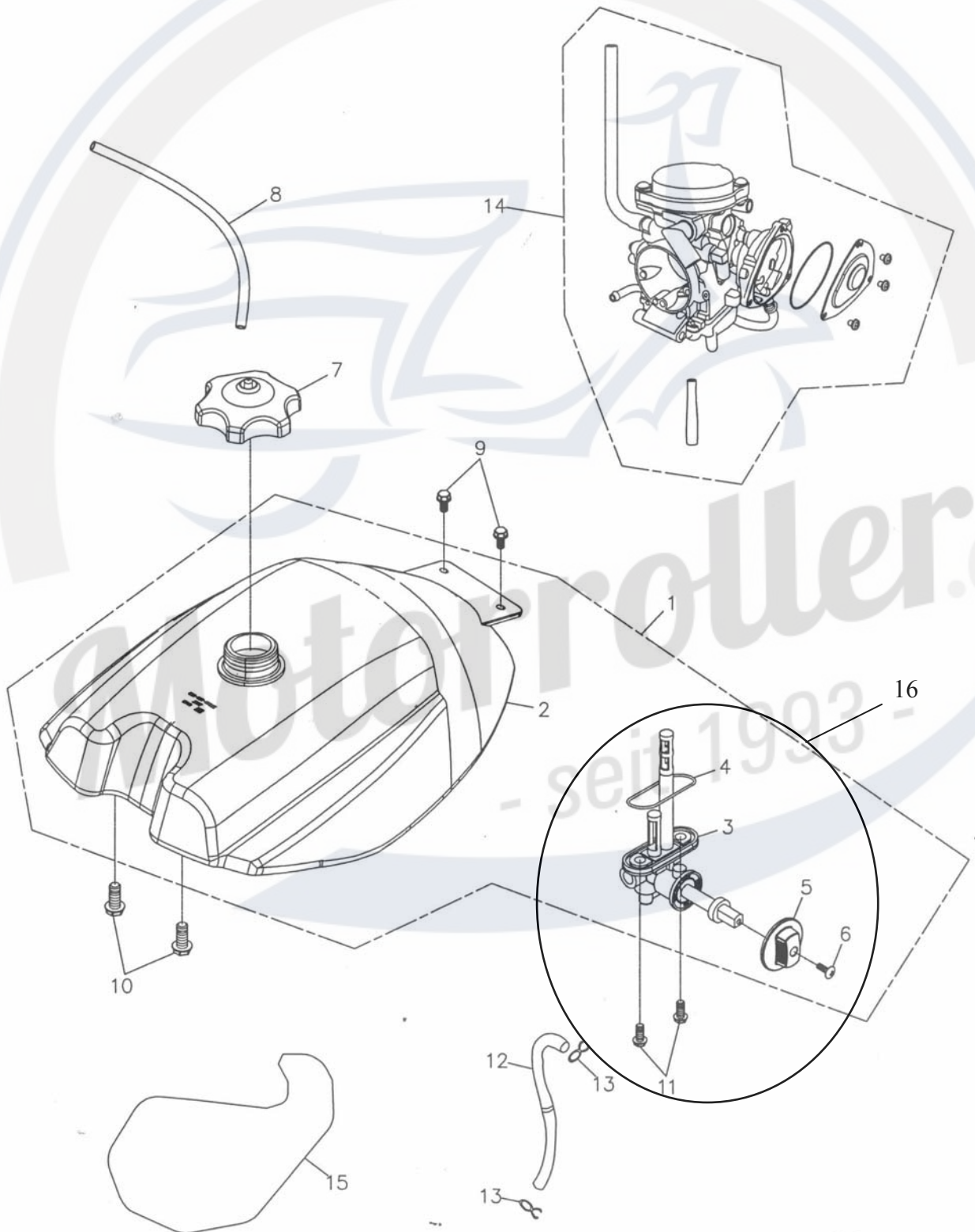
BENZINTANK VERGASER

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	17511-169-000	1	BENZINTANK KOMPLETT	
2	17500-169-000	1	BENZINTANK	
3	16953-169-000	1	BENZINHAHN KÖRPER	
4	16951-169-000	1	DICHTUNG BENZINHAHN	
5	17622-145-000	1	KNOPF BENZINHAN	
6	93500-04012	1	SCHRAUBE	4*12
7	17620-169-00A	1	TANKDECKEL	
8	94400-0408355	1	ENTLUFTUNGSSCHLAUCH	4.5*8*355
9	96000-06015-10G	2	SCHRAUBE	6*15
10	96000-08012-12G	2	SCHRAUBE	8*12
11	96000-06012-08B	2	SCHRAUBE	6*12
12	94400-048080	1	BENZINLEITUNG	4.8*8*L=150
13	94510-08000	2	KLEMME	8*0.8
14	16100-169-000	1	VERGASER KOMPLETT	
15	55101-169-000	1	DICHTUNG ÖLTANK	
16	16950-169-000	1	BENZINHAHN KOMPLETT	

Motorroller.de
- seit 1993 -

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

BENZINTANK VERGASER



Assembly Nr.:169-26

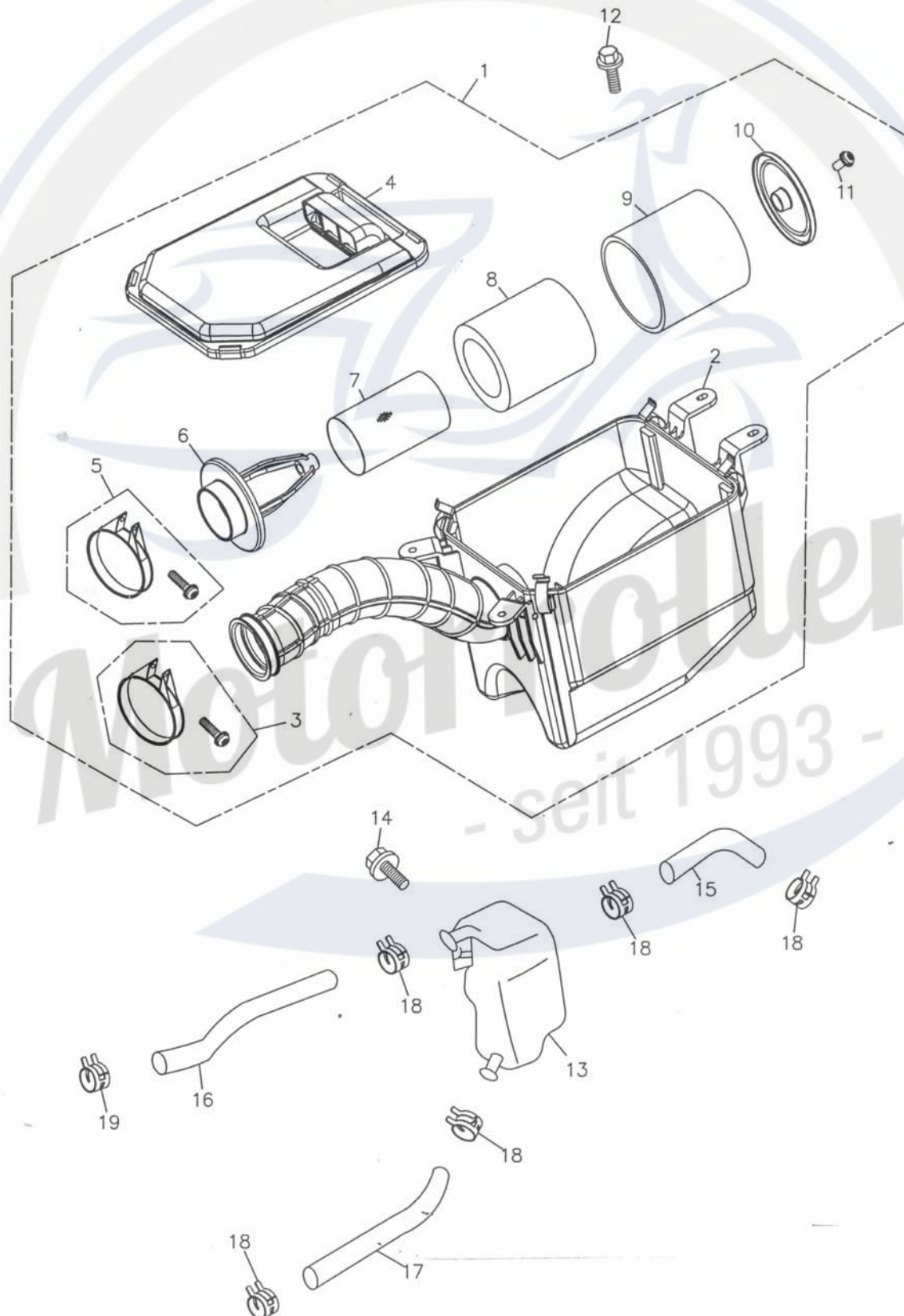
LUFTFILTER,ÖLRESEVOIR

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	17200-169-000	1	LUFTFILTER KOMPLETT	
2	17206-169-000	1	LUFTFILTERGEHÄUSE	
3	17254-169-000	1	SCHLAUCHSCHELLE	
4	17207-169-000	1	DECKEL LUFTFILTER	
5	17255-169-000	1	SCHLAUCHSCHELLE	
6	17260-169-000	1	LUFTFILTER INNENTEIL	
7	17261-169-000	1	LUFTFILTEREINSATZNETZ	
8	17205-169-000	1	LUFTFILTEREINSATZ A	
9	17262-169-000	1	LUFTFILTEREINSATZ B	
10	17263-169-000	1	DECKEL FILTEREINSATZ	
11	93500-05016K	1	SCHRAUBE	M5*16
12	96000-06015-10G	4	SCHRAUBE	6*15
13	55110-169-000	1	ÖLRESEVOIR	
14	96000-06012-10G	1	SCHRAUBE	6*12
15	55113-169-000	1	ÖLLEITUNG	L=80
16	55112-169-000	1	ÖLLEITUNG	L=240
17	55111-169-000	1	ÖLLEITUNG	L=170
18	94513-16000	5	KLEMME	16mm
19	94513-18000	1	KLEMME	18mm

Motorroller.de
- seit 1993 -

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

LUFTFILTER ÖLTANK



Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motoroller.de

Assembly Nr.:169-27A

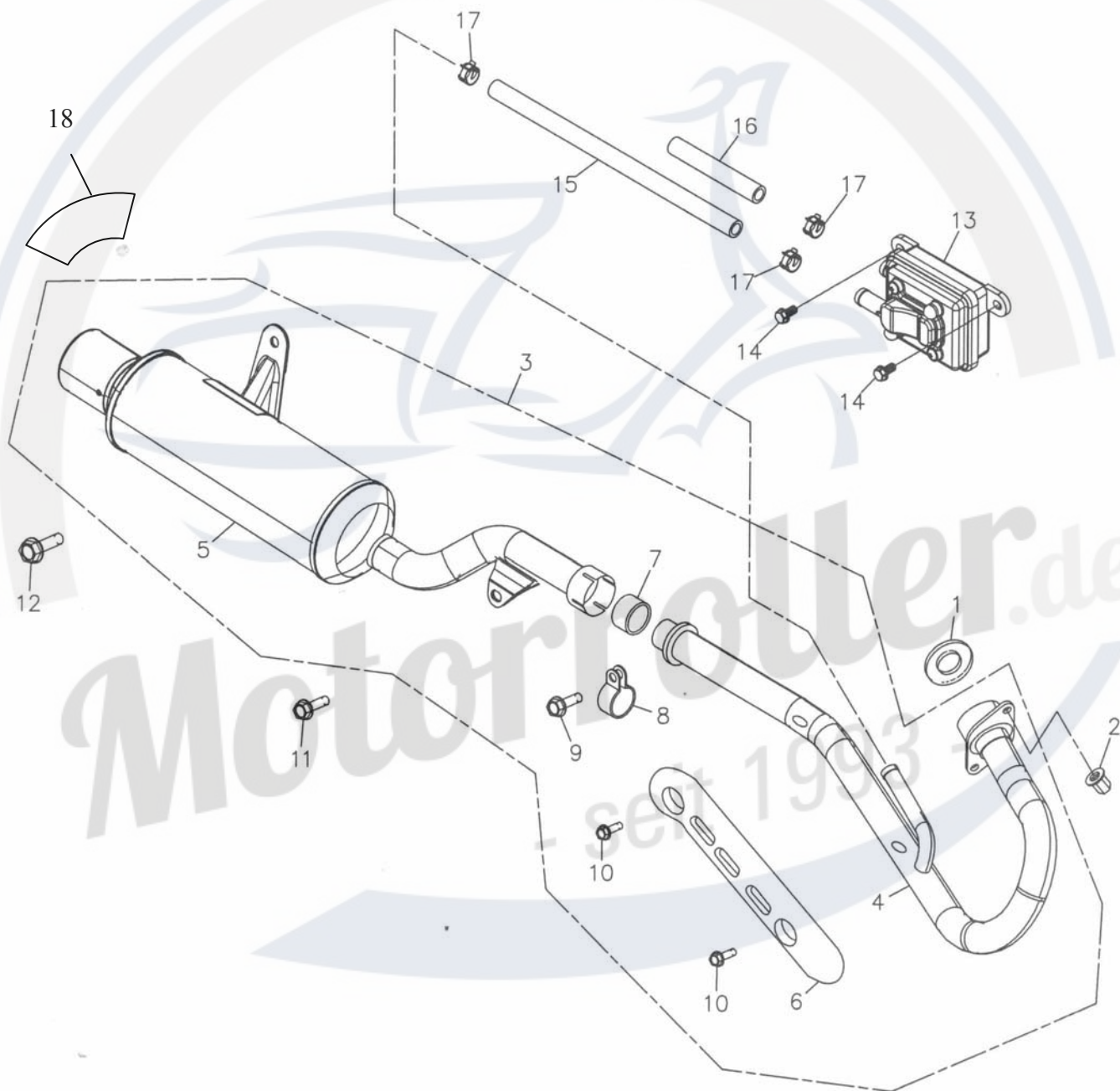
AUSPUFF

Nr.	Teil Nr.	Menge	Bezeichnung	Spezifikation
1	18291-169-000	1	KRUMMERDICHTUNG	
2	94050-08000G	2	MUTTER	M8
3	18300-169-00A	1	AUSPUFF KOMPLETT	
4	18311-169-00A	1	AUSPUFF KRUMMER	
5	18321-169-00A	1	AUSPUFF ENDTOPF	
6	18318-169-000	1	HITZESCHUTZ	
7	18308-169-000	1	DICHTUNG AUSPUFFFLANSCH	
8	18302-169-000	1	KLEMME	
9	96000-06030-10G	1	SCHRAUBE	M6*30
10	96000-06010-08B	2	SCHRAUBE	6*10
11	96000-08015-12G	1	SCHRAUBE	M8*15
12	96000-10020-14G	2	SCHRAUBE	10*20
13	17410-116-000	1	AUSPUFFRÜCKFÜHRUNG	
14	96000-06015-10G	2	SCHRAUBE	6*15
15	17412-169-000	1	LEITUNG AUSPUFFRÜCKFÜHRUNG	L=990
16	17411-169-000	1	LEITUNG AUSPUFFRÜCKFÜHRUNG	L=100
17	94513-18000	3	KLEMME	18mm
18	18330-169-000	1	AUSPUFFENDSTÜCK	

Motorroller.de
- seit 1993 -

Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de

AUSPUFF





Aktuelle Preise erfahren sie auf www.motorroller.de