

SOLO Flugmotor 2 489

Ersatzteilliste

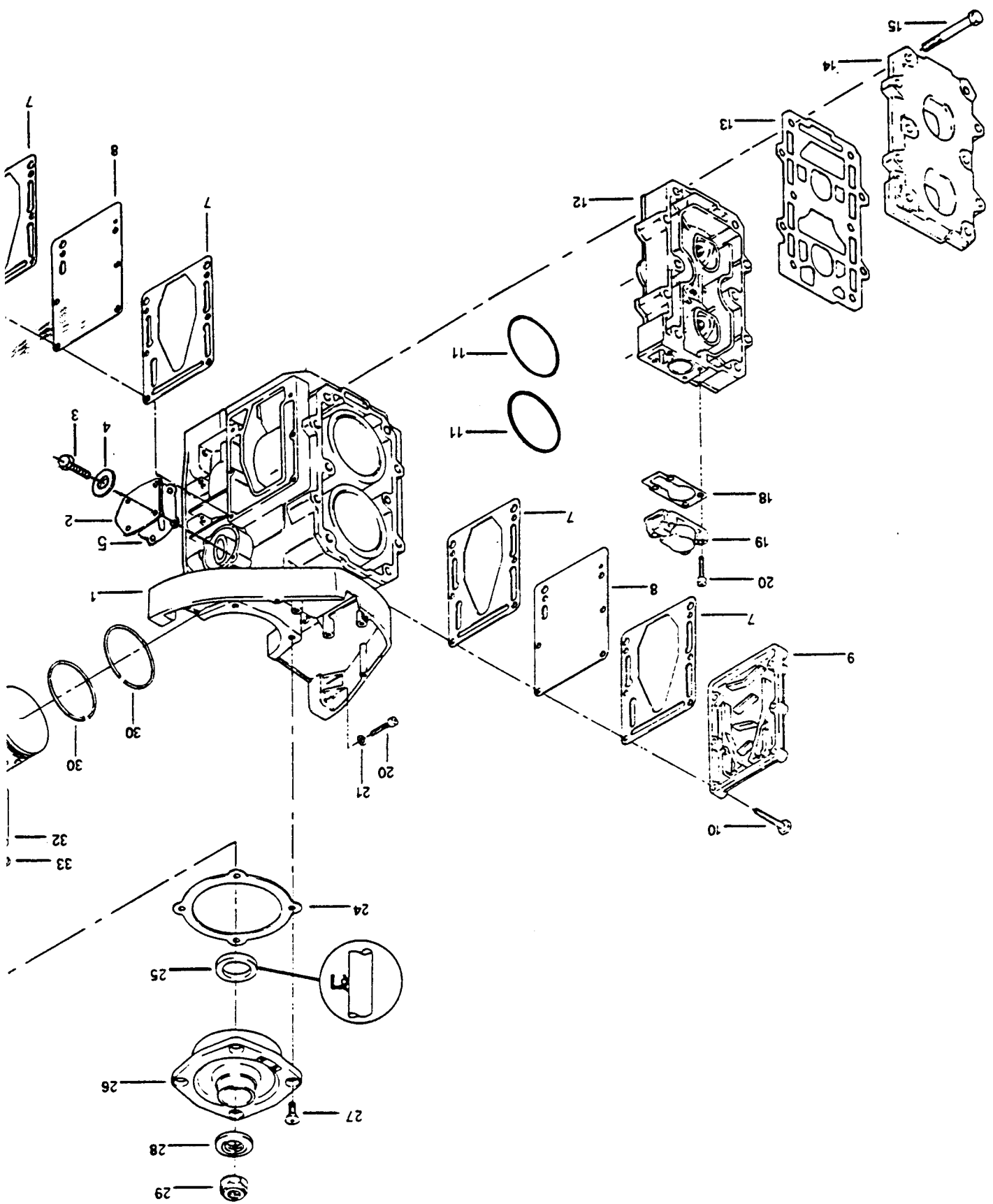
Spare Parts List

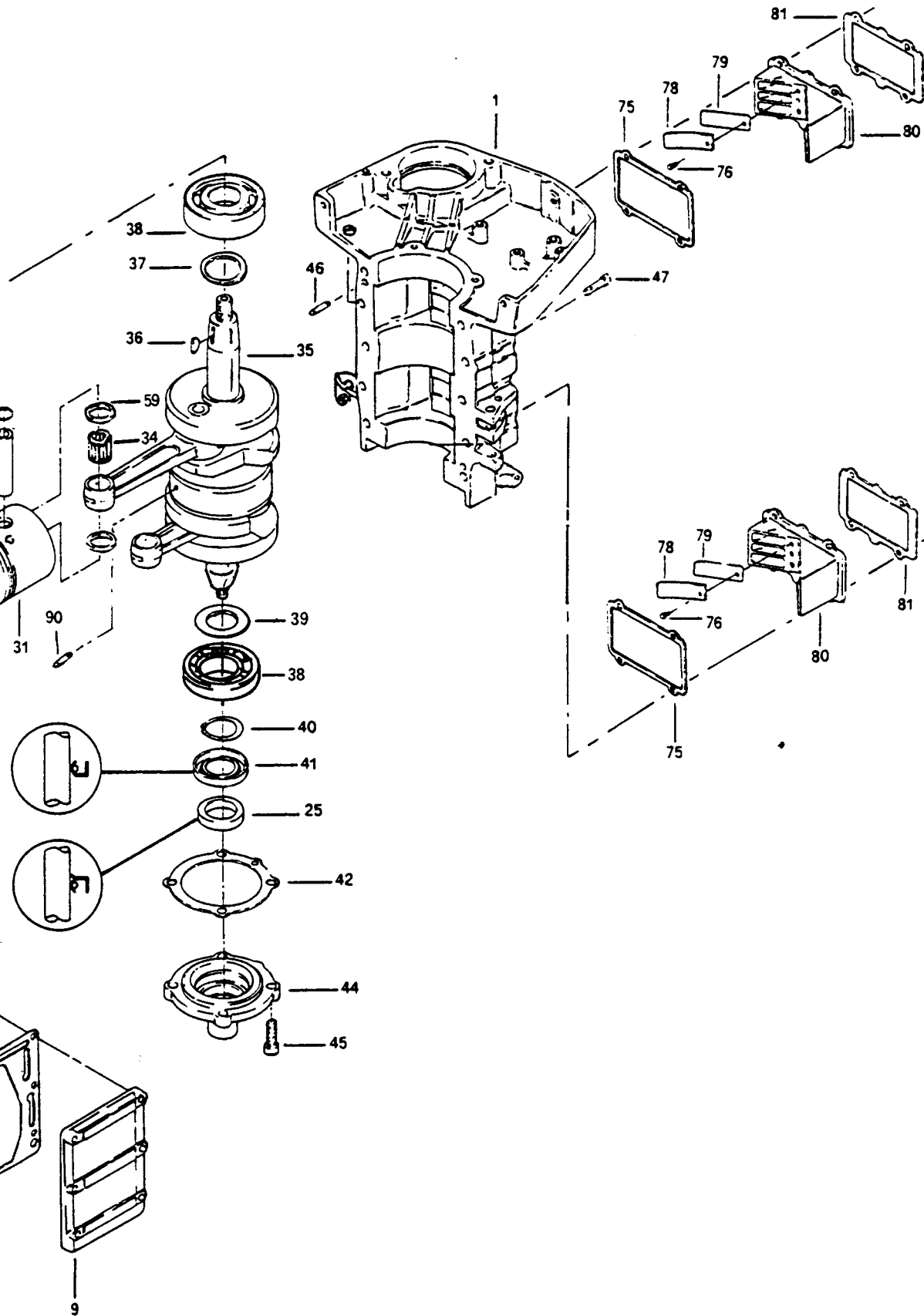
Gruppe Motorblock

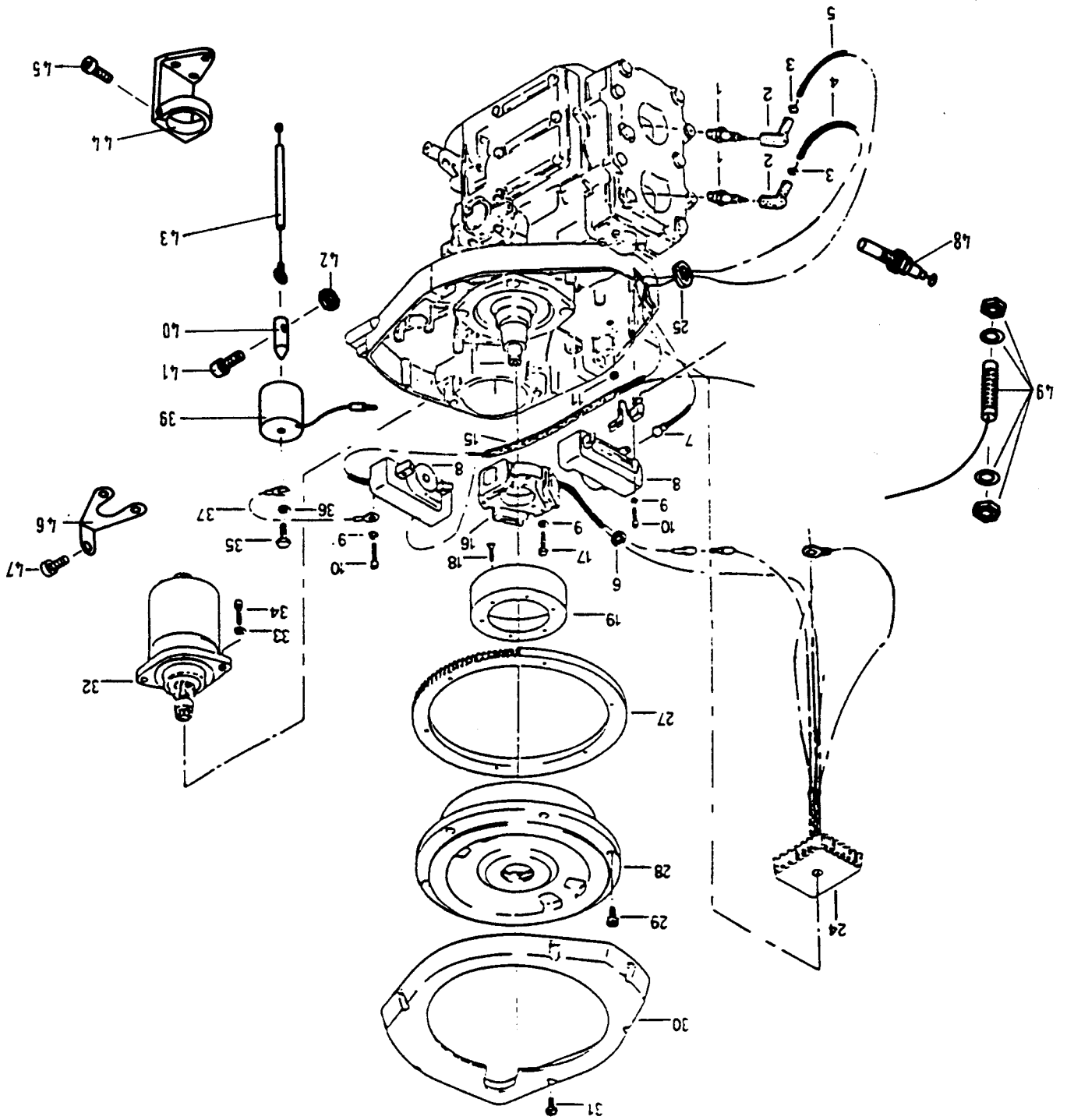
Pos.	Stck.	Teilenummer	Bezeichnung	Part
1	1	1530245	Motorblock	Cylinder and crankcase
2	1	9005855	Pumpenabdeckung	Cover on pump housing
3	4	4005090	Schraube M5 x 12	Screw M5 x 12
4	4	5505070	Scheibe M5	Washer M5
5	1	3540110	Dichtung Pumpengehäuse	Gasket pump housing
7	4	3515050	Dichtung Auspuffdeckel	Exhaust gasket
8	2	9005520	Trennblech	Separator
9	2	2030170	Auspuffdeckel	Exhaust cover
10	12	4005110	Schraube M6x25	Screw M6x25
11	2	3585010	O-Ring	O-ring
12	1	2020242	Zylinderkopf	Cylinder head
13	1	3510080	Zylinderkopfdichtung	Cylinder head gasket
14	1	2025080	Zylinderkopfdeckel	Cylinder head cover
15	10	4010560	Schraube M6x25	Screw M6x25
18	1	3540130	Thermostatdeckeldichtung	Thermostat cover gasket
19	1	2030160	Thermostatdeckel	Thermostat cover
20	6	4015090	Schraube M6x25	Screw M6x25
21	2	5520010	Scheibe M6	Washer M6
24	1	3520090	Dichtung	Gasket
25	2	3565020	Wellendichtring	Seal
26	1	2045200	Verschlußdeckel	Crankcase cover
27	4	4030510	Schraube M8x20	Screw M8x20
28	1	9025140	Scheibe M16	Washer M16
29	1	5050040	Mutter selbstsichernd M16	Self locking nut M16
30	4	7560400	Kolbenring ø 72 mm	Piston ring ø 72 mm
31	2	7550270	Kolben Standart ø 72 mm	Standart piston ø 72 mm
32	2	7570120	Kolbenbolzen	Piston pin
33	4	5570420	Kolbenbolzensicherung	Piston pin retainer
34	2	3020120	Kolbenbolzenlager	Piston pin bearing
36	1	5565070	Scheibenfeder	Flywheel key
37	1	9030250	Scheibe	Washer
38	2	3005200	Kugellager	Roller bearing
39	1	9030250	Scheibe	Washer
40	1	5570090	Seegerring	Seeger ring
41	1	3560050	Wellendichtring	Seal
42	1	3520100	Dichtung	Gasket
44	1	2045221	Gehäusedeckel	Cover
45	4	4015580	Schraube M8x25	Screw M8x25
46	2	5560510	Fixierstift	Pin
47	10	4015560	Schraube M8x40	Screw M8x40
59	4	9030056	Anlaufscheibe	Washer
75	2	3535050	Membrangehäusedichtung	Reed valve gasket
76	12	4011010	Schraube M4x8	Screw M4x8
78	12	9055210	Membrananschlag	Reed valve retainer
79	12	9055220	Membrane	Reed valve
80	2	2070100	Membrangehäuse	Reed valve housing
81	2	3535070	Ansaugkrümmerdichtung	Manifold gasket
90	1	5560570	Zylinderstift	Pin
91	1	1518211	Kurbelwelle komplett	Complete crankshaft

Gruppe Zündung und Elektrik

Pos.	Stck.	Teilenummer	Bezeichnung	Part
1	2	2300730	Zündkerze WSR6F200	Spark plug
2	2	8060090	Zündkerzenstecker	Spark plug cap
3	2	5590270	Feder	Spark plug spring
4	1	8560030	Hochspannungskabel Z.Seite.	Spark plug cable Ign. side
5	1	8560100	Hochspannungskabel Abtr. S.	Spark plug cable Drive side
6	1	8060150	Durchföhrtülle	Faired
7	2	8060280	Kabelschutz	Cable plug
8	2	8505060	Zündspule	Ignition coil
9	8	5525010	Scheibe 5 mm	Washer 5 mm
10	6	4015510	Schraube M5x20	Screw M5x20
11	1	5050540	Mutter selbstsichernd M5	Self locking nut M5
16	1	8580060	Stator	Generator stator
17	3	4005550	Schraube M5x25	Screw M5x25
18	3	4035510	Schraube M5x16	Screw M5x16
19	1	8580070	Rotor Generator	Generator rotor
24	1	8510040	Regler	Stabiliser
25	1	7450310	Durchföhrtülle	Faired
27	1	6010010	Starterzahnkranz	Starter gear
28	1	2000111	Polrad	Flywheel
29	6	4015540	Schraube M6x16	Screw M6x16
30	1	8070550	Abdeckung	Cover
31	6	4040040	Schraube M5x16	Screw M5x16
32	1	8520030	Anlasser	Starter motor
33	2	5520020	Scheibe M8	Washer M8
34	2	4015580	Schraube M8x25	Screw M8x25
39	1	8575010	Elektromagnet	Magnet
40	1	8575020	Kolben	Piston
41	1	0010574	Schraube M4x20	Screw M4x20
42	1	0020178	Mutter M4	Nut M4
43	1	2800554	Bowdenzug	Bowdencable
44	1	2016423	Magnethalter	Magnet holder
45	1	0010123	Schraube M6x16	Screw M6x16
46	1	2043361	Abstützung	Support
47	1	0018334	Schraube M5x10	Screw M5x10
48	1	2800350	Temperaturgeber	Sensor temperature
49	1	2800349	Drehzahlgeber	Sensor rotation

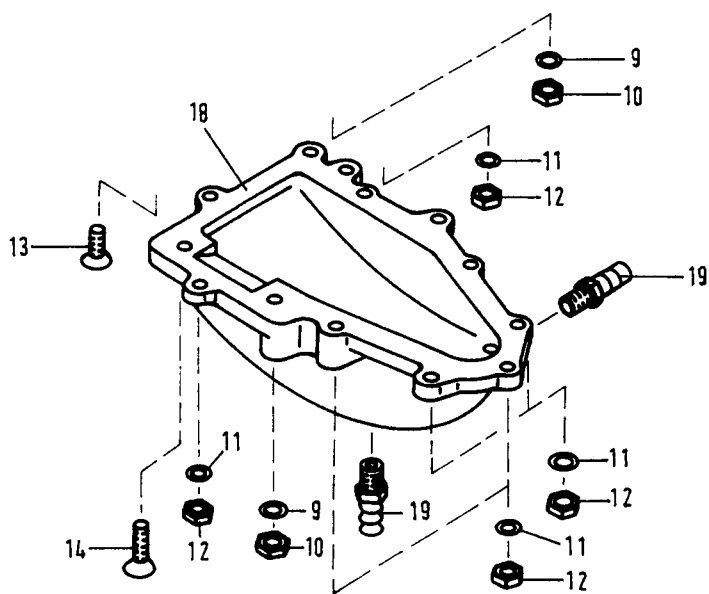
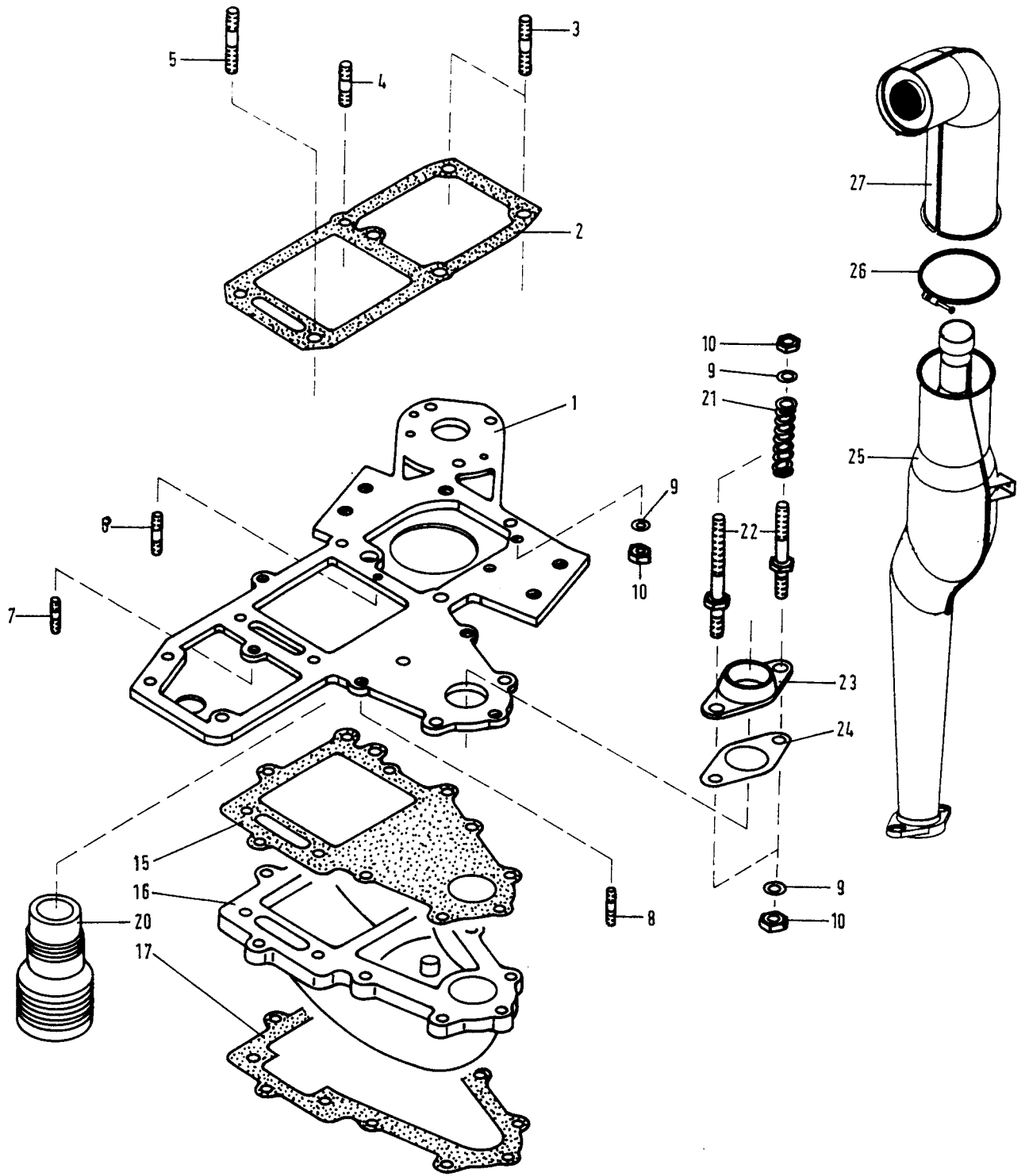






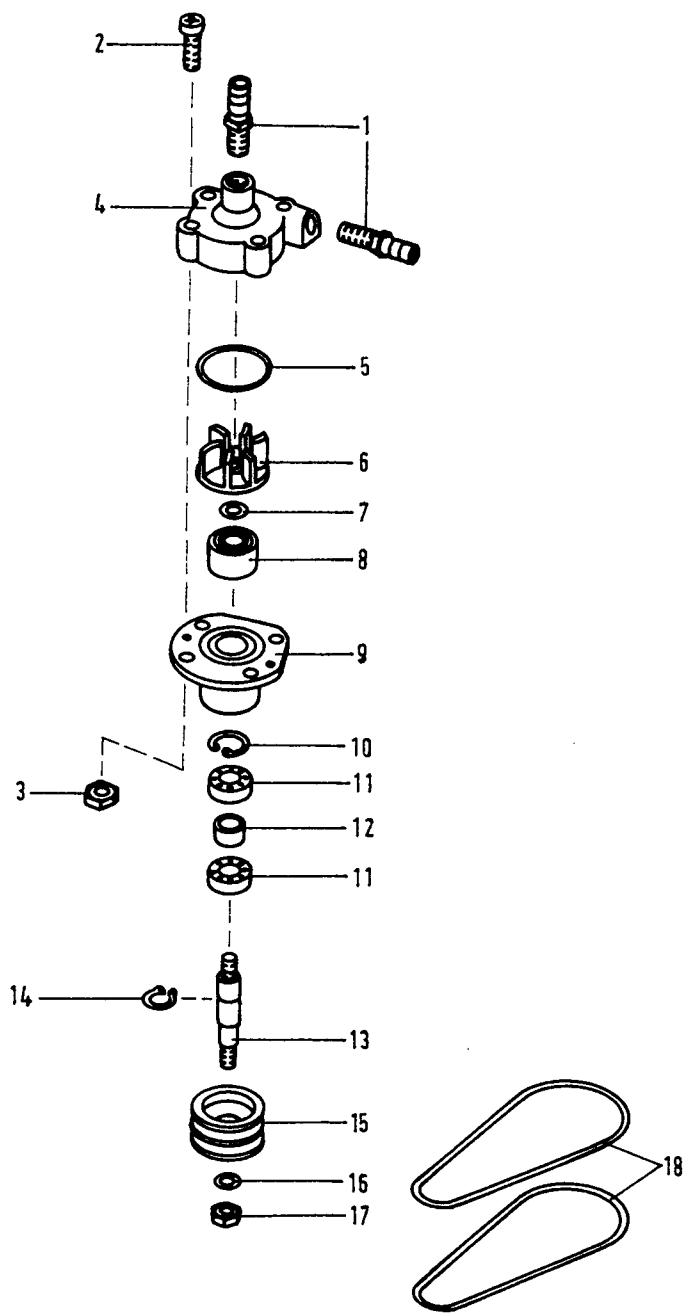
Gruppe Auspuff und Platte

Pos	Stck	Teilenummer	Bezeichnung	Part
1	1	2021237	Motorplatte	Plate
2	1	3530090	Dichtung	Gasket
3	2	0015225	Stiftschraube M8x25	Stud M8x25
4	2	0015270	Stiftschraube M8x45	Stud M8x46
5	1	0015231	Stiftschraube M8x61	Stud M8x61
7	1	0015206	Stiftschraube M6x30	Stud M6x30
8	4	0015256	Stiftschraube M6x55	Stud M6x55
9	9	0034115	Scheibe M8	Washer M8
10	9	0020208	Mutter Thermag M8	Nut Thermag M8
11	5	0034120	Scheibe M6	Washer M6
12	5	0020208	Mutter Thermag M6	Nut Thermag M6
13	1	0013274	Senkschraube M6x30	Screw M6x30
14	1	0013273	Senkschraube M8x52	Screw M8x52
15	1	2061503	Dichtung	Gasket
16	1	2016409	Krümmmer	Manifold
17	1	2061504	Dichtung	Gasket
18	1	2016411	Deckel	Cover
19	2	0065280	Schlauchstutzen	Fitting
20	1	2015230	Riemenscheibe	Belt drive
21	2	0073396	Feder	Spring
22	2	0018414	Schraube	Screw
23	1	2012885	Flansch	Flange
24	1	2061494	Dichtung	Gasket
25	1	2500336	Auspuff	Exhaust pipe
26	1	0066663	Schelle	Clamp
27	1	2500337	Dämpfer	Silencer



Gruppe Wasserpumpe

Pos	Stck	Teilenummer	Bezeichnung	Part
1	2	0065280	Schlauchstutzen	Fitting
2	4	0018389	Schraube M5x45	Screw M5x45
3	4	0020131	Mutter M5	Nut M5
4	1	2016413	Pumpengehäuse	Pump housing
5	1	0062205	O-Ring	O-ring
6	1	2074131	Pumpenrad	Impeller
7	1	0031425	Scheibe 8x12x0,5	Washer
8	1	0054199	Wellendichtring	Seal
9	1	2031607	Lagergehäuse	Housing
10	1	0055239	Seegerring	Seeger ring
11	2	0050176	Kugellager	Bearing
12	1	2031966	Distanzring	Spacer
13	1	2031608	Pumpenwelle	Pump shaft
14	1	0055102	Seegerring	Seeger ring
15	1	2015229	Riemenscheibe	Belt drive
16	1	0034115	Scheibe	Washer
17	1	0024108	Mutter selbssichernd M8	Self locking nut M8
18	2	0057216	Riemen	V-belt



Gruppe Vergaser

Pos	Stck	Teilenummer	Bezeichnung	Part
1	1	44-051/170-009	Düse	Jet
2	1	45-435-008	Mischrohr	Mixing tube
3	1	45-120/2,76-004	Nadeldüse	Needle jet
4	1	46-360-6P2-015	Düsennadel	Needle
5	1	44-353/45-006	Leerlaufdüse	Idle jet
6	1	50-039-008	Regulierschraube	Idle screw
7	1	65-704-004	O-Ring	O ring
8	1	22-642-2305-000	Gasschieber	Slide
10	1	57-706-006	Siebhülse	Filter
11	1	57-251-004	Halteplättchen	Holding plate
12	1	26-512-004	Führungsstück	Guiding piece
13	1	50-072-008	Stellschraube	Idle speed screw
14	1	60-322-005	Feder	Spring
15	1	60-432-003	Feder	Spring
16	1	20-974-001	Deckelplatte	Cover plate
17	1	65-745-002	O-Ring	O ring
18	2	40-518-007	Schraube	Screw
19	1	50-050-101-001	Stellschraube	Adjusting screw
20	1	42-605-007	Mutter	Nut
21	1	65-851-003	Gummitülle	Grummer
24	1	35-912-000	Schwimmer	Float
25	1	52-058-005	Stift	Pin
26	1	47-968-009	Schwimmernadel	Inlet needle
27	1	61-420-011	Federbügel	Spring
28	1	30-922/150-001	Schwimmerkammer	Float chamber
29	1	65-584-004	Dichtung	Gasket
30	1	61-479-009	Federbügel	Hoding spring
40	1	22-935-005	Startkolben	Starting piston
41	1	60-180-003	Feder	Spring
42	1	51-720-008	Startgehäuse	Starting body
43	1	2800560	Bowdenzug Gas 1.(lang)	Bowdencable long
44	1	2800551	Bowdenzug Gas	Bowdencable
45	2	2016412	Stutzen	Manifold
46	2	2300763	Gummistutzen	Rubber manifold
47	4	0010212	Schraube M8x20 DIN 912	Screw M8
48	8	0018400	Schraube M6x35	Screw
49	8	0034120	Scheibe M6	Washer
50	4	0034115	Scheibe M8	Washer
	1	2300761	Vergaser komplett	Carburetor complete

