



REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	NOTES
1	847306	1	Starter motor	12V
2	240449	1	• Drive bearing	
3	240453	1	• • Roller bearing	
4	240450	1	• • Sealing ring	
5	240455	1	• • Bearing bushing	
6	240457	1	• Spacer washer	
7	240456	1	• Bearing housing	
8	6212616	4	• Screw	
9		1	• PIN	
10	273517	1	• Gasket kit	
11		1	• • SEAL RING	IK
12		1	• • SEAL RING	IK
13		1	• • SCREW	IK
14		1	• • SEAL	IK
15		4	• • SEAL	IK
16	847984	8	• Screw	
17	6643675	1	• Starter pinion	
18	1696396	1	• Nut	
19	240473	1	• Key	
20	244539	1	• Disc clutch	
21	6644414	1	• • Repair kit	
22		1	• • • SPRING	IK
23		1	• • • DISC	IK
24		X	• • • SHIM	IK
25		5	• • • DISC	IK
26		5	• • • DISC	IK
27		1	• • • GEAR	IK
28		1	• • • STEEL RING	IK
29		1	• • • CIRCLIP	IK
30		1	• • • WASHER	IK
31		1	• • • SPRING WASHER	IK
32	847985	1	• Rotor	
33	243091	1	• • Needle bearing	
34	6643680	1	• Shaft	
35	6212617	1	• • Spring	
36	6212622	1	• • Ring	
37	844412	11	• • Ball	
38	240471	1	• • Lock ring	
39	844410	1	• • Washer	
40	241904	X	• Adjusting washer	TH = 0.20 MM
	240486	X	• Adjusting washer	TH = 0.30 MM
	240487	X	• Adjusting washer	TH = 0.50 MM
41	844408	1	• Commutator bearing	
42	240481	1	• • Bearing bushing	
43	240478	4	• • Brush spring	
44	240479	1	• • Terminal screw	
45	240480	1	• • Connecting bolt	
46	6643672	1	• • Connector kit	
47		1	• • • SCREW	IK
48		1	• • • WASHER	IK
49		1	• • • O-RING	IK
50		1	• • • WASHER	IK
51		2	• • • CIRLIP	IK
52		2	• • • NUT	IK
53	6212792	2	• • Repair kit	
54		2	• • • PLATE	IK
55		2	• • • PLATE	IK
56		2	• • • O-RING	IK
57		1	• • • INSULATING PIECE	IK
58		2	• • • WASHER	IK
59		4	• • • CIRCLIP	IK
60		2	• • • NUT	IK
61		2	• • • NUT	IK
62		1	• • • BUSHING	IK

REF	PART NO.	QTY	DESCRIPTION	NOTES
63	6643685	1	· Carbon brush set	
64	6643679	4	· Screw	
	244218	4	· Screw	
65	941905	8	· Spring washer	
66	6643677	1	· Stud	
	6643678	3	· Stud	
67	955892	4	· Washer	
68	955781	4	· Nut	
69	847987	1	· Cable	
70	847988	1	· Cable	
71	240496	1	· Protecting casing	
72	243713	2	· Bolt	
73	240498	2	· Washer	
74	72202	2	· Gasket	
75	72201	2	· Washer	
76	941906	2	· Spring washer	
77	956094	2	· Screw	
78	847983	1	· Field winding	
79	847986	1	· Relay	
80	844409	1	· Relay	
81	940090	3	· Washer	
82	955294	2	· Screw	
83	941907	2	· Spring washer	