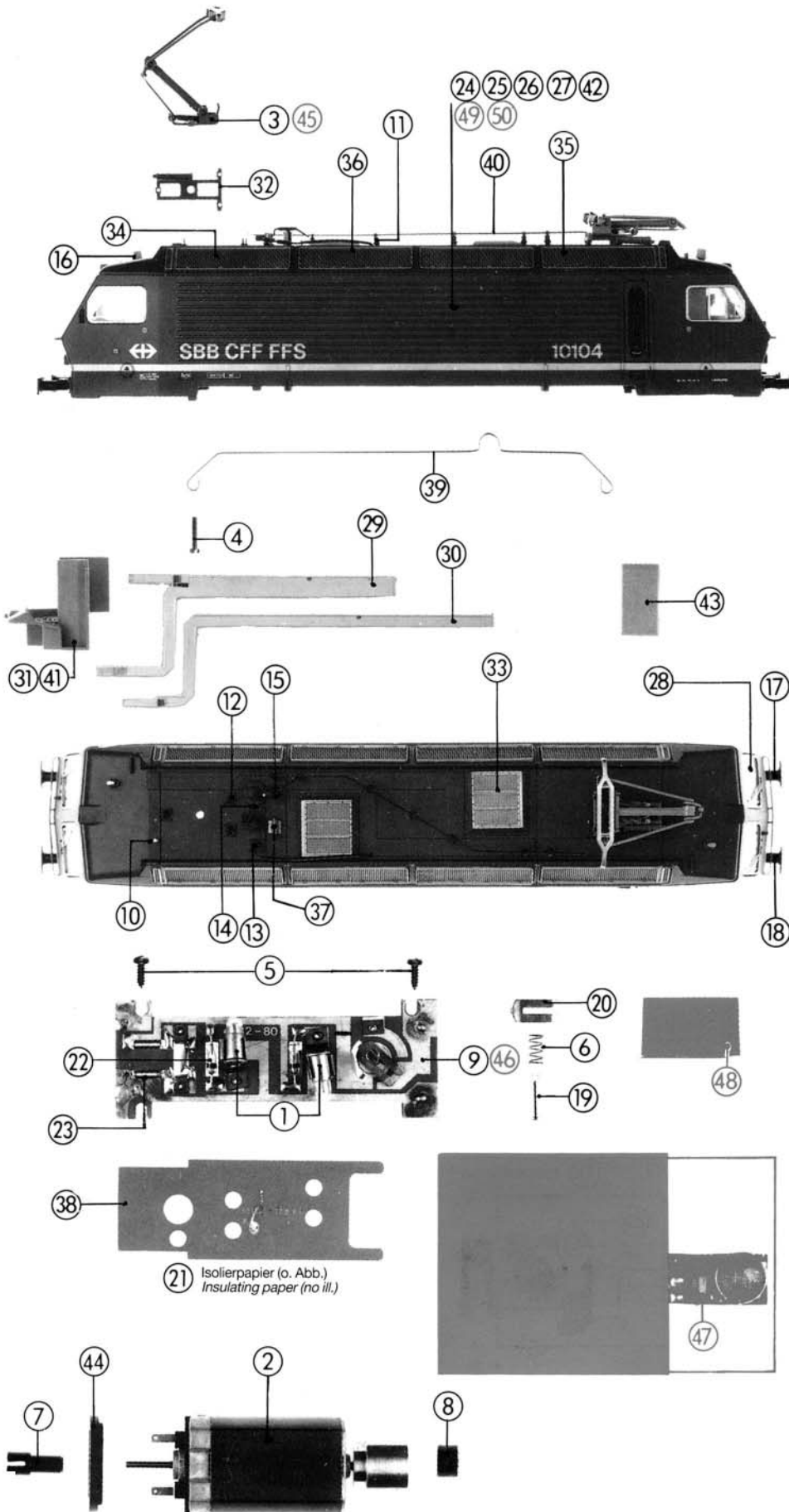


Original ROCO-Ersatzteile Original ROCO Replacement Parts



43491 43512
43492 43921
43493 43922
43494



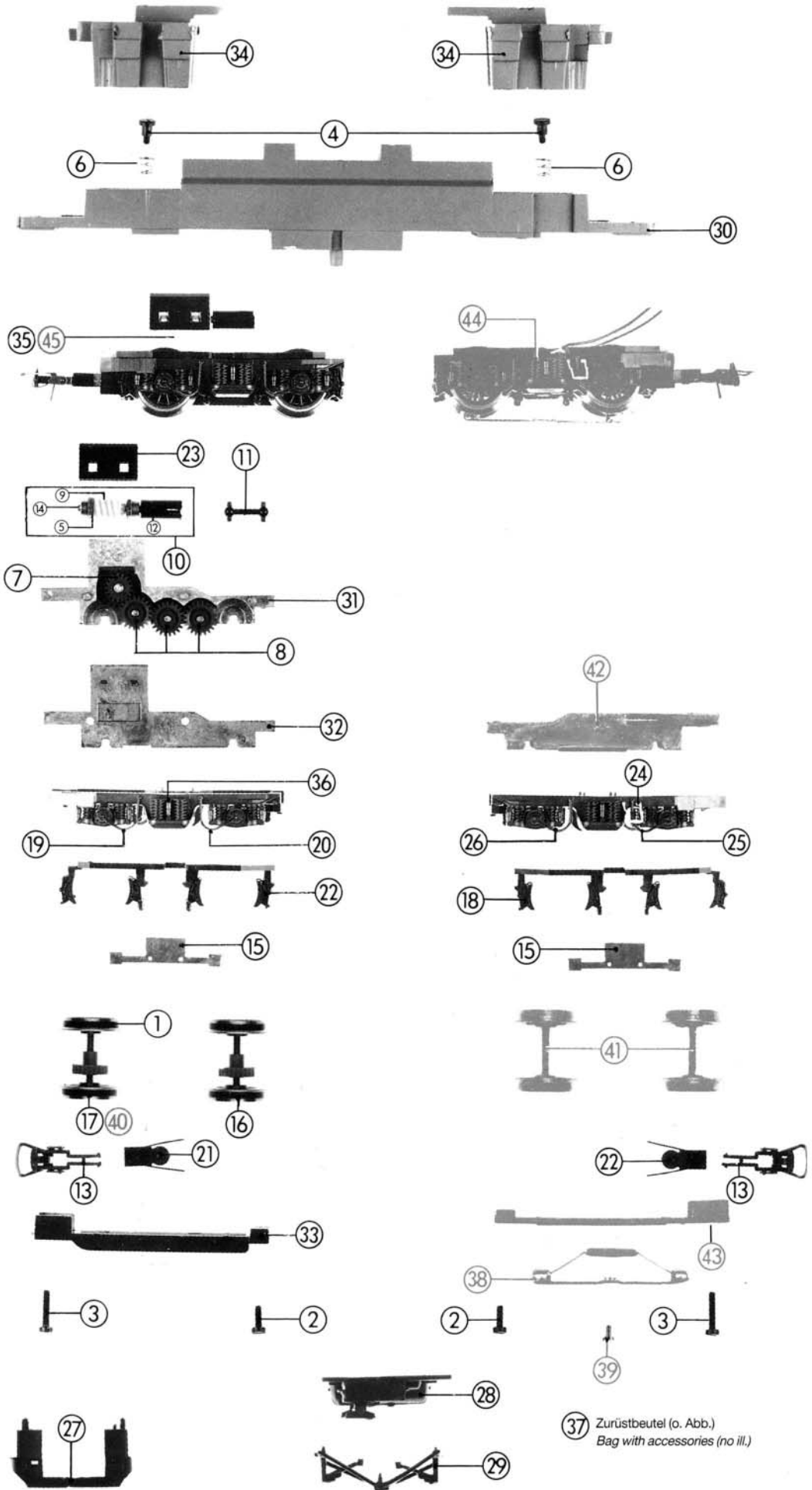
	Art.-Nr. neu	Art.-Nr. alt	Text	
1	10023	4573S	Glühlampe Light bulb	99
2	85056	—	Motor mit Schwungmasse Motor with flywheel	99
3	85248	4788G	Stromabnehmer Pantograph	99
4	85653	81000A-204	Zylinderkopfschraube M1,7x8 Cheese headed screw M1,7x8	2
5	85800	81050B-255	Schraube M2,2x6,5 Screw M2,2x6,5	2
6	86205	4132S-077	Druckfeder Compression spring	2
7	87066	4178S-008	Kardanschale lang Cardan bearing long	2
8	87090	—	Kardanschale kurz Cardan bearing short	2
9	87605	4132S-80A	Platine komplett Printed circuit assembly	43
10	88002	4132S-047	Lokpfeife Loco whistle	6
11	88020	4178S-029	Dachleitungsisolator Roof wire insulator	2
12	88090	4178S-028	Stromabnehmerisolator Pantograph insulator	2
13	88091	4178S-030	Isolator mit Leitung Insulator with wire	3
14	88092	4178S-031	Isolator doppelt Double insulator	3
15	88093	4178S-033	Isolatorgruppe Insulator group	3
16	88094	4178S-044	Dachantenne Roof aerial	2
17	88547	4178S-021	Puffer links Buffer left	3
18	88548	4178S-022	Puffer rechts Buffer right	3
19	89710	4128S-022	Schaltbolzen Switch pin	9
20	89711	4130S-031	Umschaltkontakt Switch contact	6
21	89793	4197S-630	Isolierpapier Insulating paper	1
22	89890	4151S-031	Diode Diode	8
23	89893	4130S-035	Drosselspule Chok coil	8
24	93120	4178A-A01	Gehäuse kpl. f. 43491 Body assembly f. 43491	68
25	93121	4178B-A01	Gehäuse kpl. f. 43492 Body assembly f. 43492	68
26	93122	4178C-A01	Gehäuse kpl. f. 43493 Body assembly f. 43493	68
27	93123	4178D-A01	Gehäuse kpl. f. 43494 Body assembly f. 43494	68
28	93125	4178S-003	Stirnfenster Front glazing	6
29	93126	4178S-004	Lichtleitstab weiß Light transmission bar, white	6
30	93127	4178S-005	Lichtleitstab rot Light transmission bar, red	6
31	93135	4178S-020	Führerstand Cab	8
32	93139	4178S-034	Grundrahmen für Stromabnehmer Frame for pantograph	3
33	93142	4178S-040	Dachaufsatz Push-in part for roof	4
34	93143	4178S-041	Lüftergitter links Ventilator cover, left	3
35	93144	4178S-042	Lüftergitter rechts Ventilator cover, right	3
36	93145	4178S-043	Lüftergitter mitte Ventilator cover, middle	3
37	93146	4178S-045	Doppelhebel Twin lever	2
38	93154	4178S-205	Gewicht Weight	8
39	89779	4197S-500	Oberleitungsverbinder Overhead supply connector	6
40	93156	4178S-501	Dachleitung Roof wire	6
41	93157	4178S-A01	Führerstand mit Lokführer Cab with loco driver	20
42	93730	—	Gehäuse kpl. für 43512 Body assembly f. 43512	68
43	93731	—	Türabdeckung Door cover	2
44	93732	—	Motorbeilageplättchen Motor-spacing collar	4
45	85249	14488G	Stromabnehmer Pantograph	99
46	87902	14132S-A10	Platine komplett Printed circuit assembly	43
47	89888	—	Elektronischer Umschalter Electron. direct. of motion switch	74
48	89909	—	Modulhalter Moduleholder	4
49	93577	14178A-A01	Gehäuse kpl. für 43921 Body assembly for 43921	68
50	93578	14178B-A01	Gehäuse kpl. für 43922 Body assembly for 43922	68

43491 43512
 43492 43921
 43493 43922
 43494



Original ROCO-Ersatzteile Original ROCO Replacement Parts

Art.-Nr. neu	Art.-Nr. alt	Text	Preisgruppe
1	85604	4689S Hafttring Traction tyre	99
2	85673	81000B-253 Zylinderkopfschraube M2x7 Cheese headed screw M2x7	2
3	85675	81000B-256 Zylinderkopfschraube M2x10 Cheese headed screw M2x10	2
4	85704	4183S-420 Ansatzschraube M2x2,8 Set screw M2x2,8	3
5	86081	81200G Beilagscheibe Washer	2
6	86202	4149S-066 Druckfeder Compression spring	2
7	86413	4178S-190 Schneckenrad z17; m0,4 Worm gearing T17; m0,4	4
8	86414	4178S-191 Zahnrad z21; m0,4 Gear T21; m0,4	3
9	86702	4178S-195 Schnecke m0,5 Worm m0,5	5
10	86832	4178S-A65 Schneckensatz komplett Worm set assembly	24
11	87064	4178S-006 Kardanwelle Cardan shaft	2
12	87065	4178S-007 Kardanschale kurz cardan shaft	3
13	89246	4612S Standardkupplung Standart coupling	99
14	89749	4154S-049 Schneckenachslager Worm axle bearing	6
15	89856	4178S-300 Radkontakt Wheel current contact strip	3
16	90242	4178S-A06 Radsatz mit Haftreifen Wheelset with traction tyre	16
17	90243	4178S-A07 Radsatz Wheelset	16
18	93128	4178S-009 Bremsbacken, rechts Brake shoes, right	8
19	93129	4178S-010 Fühlerleitung, links, vorne Tracer cable, left, front	2
20	93130	4178S-011 Fühlerleitung, links, hinten Tracer cable, left, rear	2
21	93131	4178S-012 Kupplungshalter Coupling holder	2
22	93132	4178S-013 Bremsbacken, links Brake shoes, left	8
23	93133	4178S-017 Schneckendeckel Worm cover	4
24	93134	4178S-018 Auftritt Step	2
25	93136	4178S-025 Fühlerleitung, rechts, vorne Tracer cable, right, front	2
26	93137	4178S-026 Fühlerleitung, rechts, hinten Tracer cable, right, rear	2
27	93140	4178S-037 Schienenräumer Track clearer	6
28	93141	4178S-039 Batteriekasten Battery container	8
29	93147	4178S-047 Gestänge Linkage	10
30	93149	4178S-200 Rahmen Frame	30
31	93150	4178S-201 Getriebekasten Gear case	25
32	93151	4178S-202 Getriebedeckel Gear cover	10
33	93152	4178S-203 Getriebeboden Gears bottom	16
34	93153	4178S-204 Gewicht Weight	22
35	93159	4178S-A03 Drehgestell komplett Bogie assembly	56
36	93160	4178S-A05 Drehgestellblende kpl. Bogie frame assembly	37
37	93161	4178S-A15 Zurüstbeutel Bag with accessories	32
38	40003	4660S Schischleifer Collector shoe	99
39	85685	81001A-205 Zylinderkopfschr. M1,7x3,5 Cheese head. scr. M1,7x3,5	2
40	90309	14178S-A06 Radsatz mit Zahnrad Wheelset with gear	16
41	90806	14178S-A07 Radsatz Wheelset	14
42	93581	14178S-201 Drehgestellrahmen Bogie frame	25
43	93582	14178S-202 Schleiferträger Collector shoe carrier	10
44	93583	14178S-A03 Triebdrehgestell Driving bogie	56
45	93584	14178S-A04 Drehgestell Bogie	49



37 Zurüstbeutel (o. Abb.)
 Bag with accessories (no ill.)