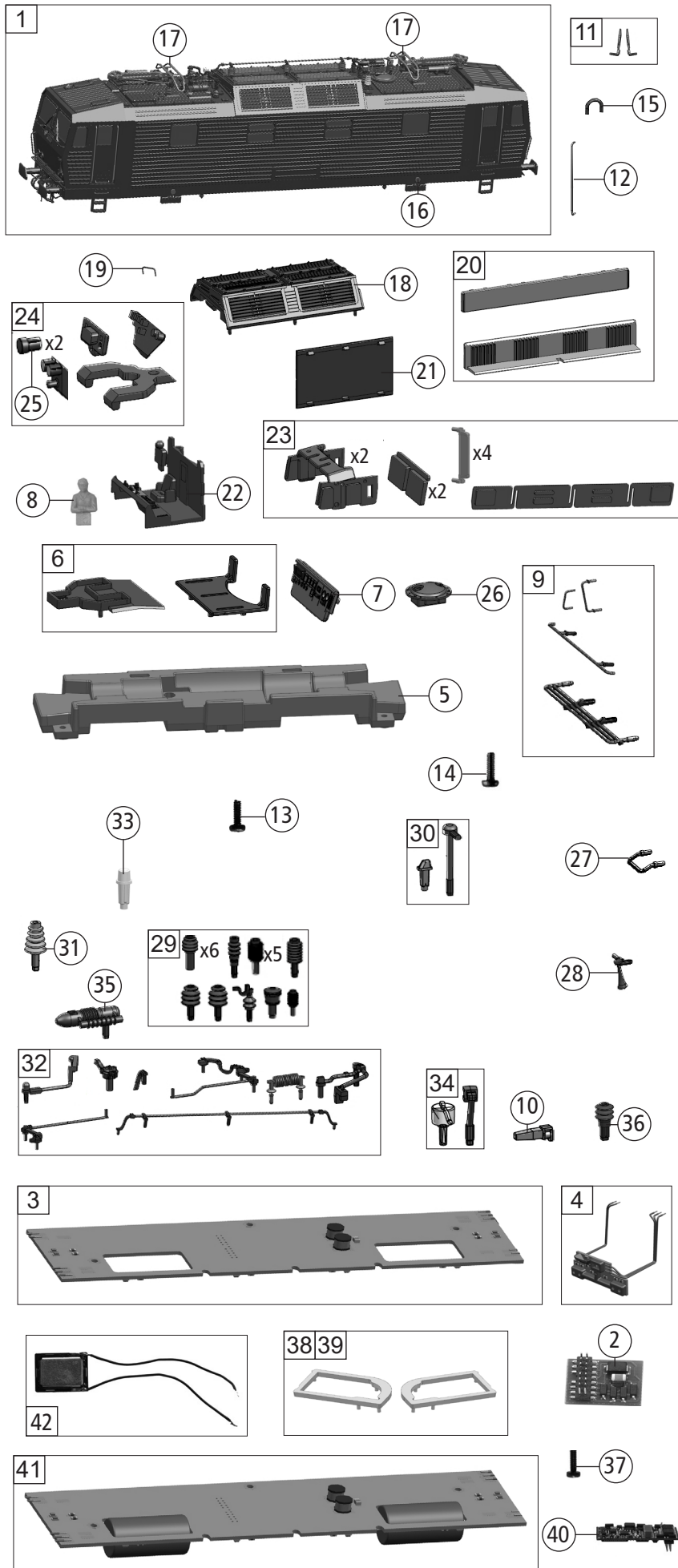
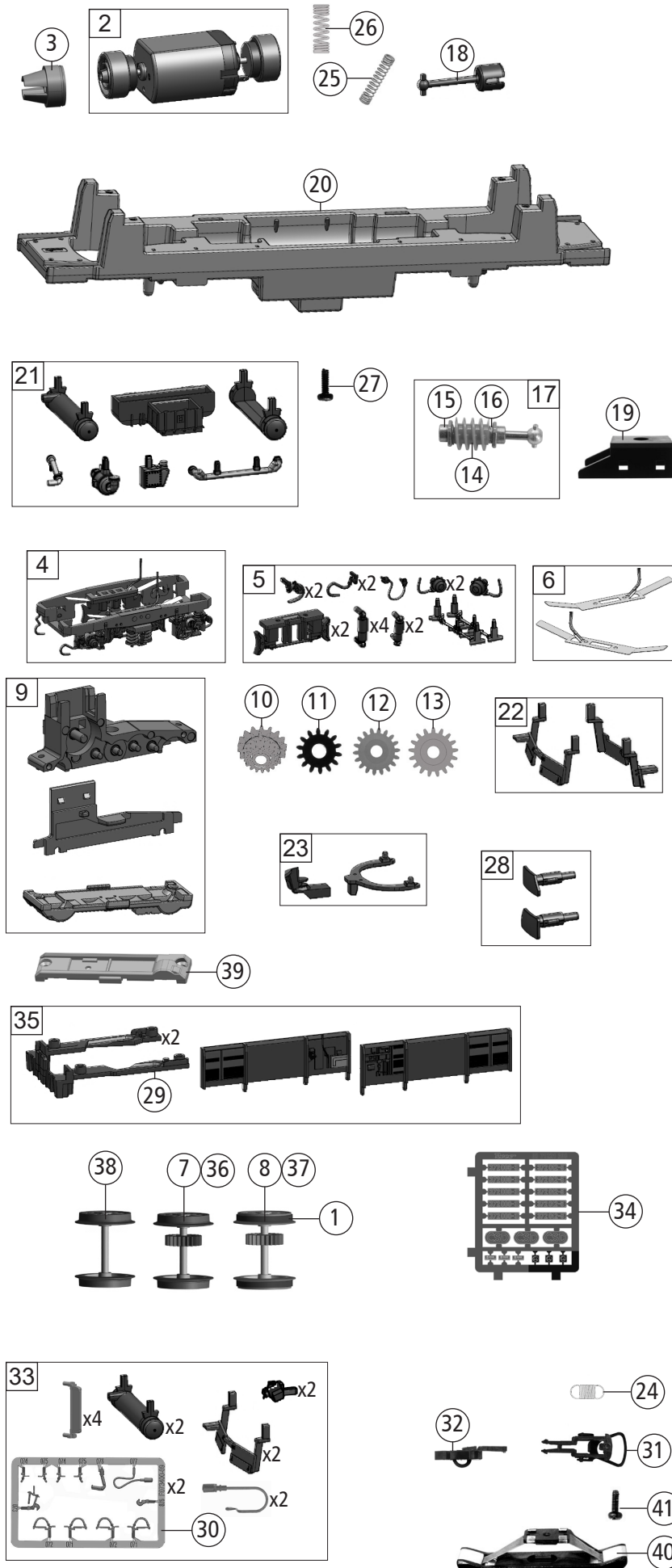




71221	CSD	Br 230	=	
71222			=	🔊
79222			~	🔊
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Gehäuse kpl. Betr. Nr. 372 008-3 Body ass. compl. Loco no. 372 008-3	147523	40	
2	Brückenstecker TVS PLUX-16 Jumper	133241	10	
3	Platine PL22 PCB	147379	19	
4	LED-Platine LED-PCB	147380	12	
5	Grundrahmen OT. Upper base frame	147517	11	
6	Licht+Kabelabdeckung Light+cable cover	147389	7	
7	Führerstandspult Cab desk	147390	9	
8	E-Lokführer E-Locho driver	110407	6	
9	TS - Frontgriffe Part set-front handles	147520	7	
10	UIC-Dose UIC-Socket	147537	3	
11	Scheibenwischer li+re Wipers L+R	147397	4	
12	Türgriff Door handle	147539	7	
13	GF-Schraube M1,6x4 mm GF-Screw	114850	3	
14	SK-Schraube M2x5 mm SK-Screw	115205	3	
15	Dachbügel Roof bracket	147524	6	
16	Flansch Flange	147525	9	
17	Stromabnehmer Pantograph	85593	24	
18	Dachlüftergeh. Roof vent body	147526	18	
19	Stirngriff Front handle	147527	6	
20	Lüftergravur li+re Vent engravings L+R	147404	5	
21	Lüftergitter groß Big vent grill	147528	11	
22	Führerstand Driver's cab	147406	11	
23	TS-Fenster + Windabw. Part set-Window+wind deflector	147407	7	
24	TS-Lampen + Lichtleiter Part set-Lamps+light conductor	147408	11	
25	Lichtleiter Light conductor	147414	4	
26	Hauptschalter Grundplatte Main switch f. ground plate	147529	6	
27	Puffergriff Buffer handle	147531	3	
28	Signalhorn Horn	147530	3	
29	TS - Isolatoren Part set-Isolators	147532	9	
30	Isolator+Antenne Isolator+antenna	147421	4	
31	Isolator Isolator	147422	3	
32	TS - Isolatoren Part set-Isolators	147533	8	
33	Antenne rund Antenna round	147534	3	
34	Isolator + Kontakt Isolator + contact	147425	5	
35	Hauptschalter Main switch	147535	13	
36	Isolator Isolator	147536	7	
37	GF-Schraube M2x6 mm Self-tapping screw	114828	3	
38	Gummidichtungen f.Lsp. Rubber seals for loudsp.	147398	4	
Sound				
39	Gummidichtungen f.Lsp. Rubber seals for loudsp.	147398	4	
40	Sounddecoder Plux 22 ZIMO Sound decoder	147377	39	
41	Platine PL22 f. Sound PCB	147432	20	
42	Lautsprecher Loudspeaker	129524	13	



71221	CSD	Br 230	=	
71222			=	
79222			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Hafrings.10Stk. 12,9 bis 14,6m Traction tyres	40070	---	
2	Motor m.Schwungm.+Kardanschale KM Motor w. flywheel+cardan reception	147378	25	
3	Kardanschale kurz 1,5 mm Cardan reception	87129	4	
4	DG-Blende kpl. Bogie complete	147511	18	
5	Blendensteckteile Bogie plug-in parts	147512	10	
6	Radkontakt li+re Wheel contact	147383	8	
7	Radsatz m. Zahnrad o. Hafring Wheelset w. gearwh. w/o tr. tyre	147513	11	
8	Radsatz m. Zahnrad m. 2Hafringe Wheelset w. gearwh. w/o tr. tyre	147514	12	
9	Getriebeatz 3tlg. Gear set 3 pcs.	147515	12	
10	Schneckenzahnrad Worm gearwheel	86419	6	
11	Zahnrad Z=14 Gearwheel	111115	3	
12	Zahnrad Z=18 Gearwheel	86460	3	
13	Zahnrad Z=17 Gearwheel	86418	5	
14	Schnecke Wormgear	86704	6	
15	Lager f. Schneckenachse Bearing f. wormgear axle	89749	6	
16	Beilagscheibe Washer	86108	3	
17	Schneckensatz Wormgear set	108995	13	
18	Kardanwelle kurz Short cardan shaft	87171	3	
19	Schneckendeckel Wormgear cover	122822	4	
20	Grundrahmen UT. Lower base frame	147516	12	
21	TS - Fahrwerk Part set-undercarriage	147519	11	
22	Schienenräumer Vit.+Betr. Railguard	147518	13	
23	Deichsel + Kupplungskammer Draw bar+coupling reception	147521	6	
24	Zugfeder D=2,5 L=2,7/5,8 mm Draw spring	86208	3	
25	M-Kontaktfeder lang D=2,4 L=14,3 mm Motor contact spring long	145560	4	
26	M-Kontaktfeder kurz D=2,4 L=7,15 mm Motor contact spring short	145561	4	
27	SK-Schraube M1,6x5 mm SK-Screw	115317	4	
28	Puffer li.+re. Buffer L+R	148444	6	
29	Kinematikplatte Kinematic plate	147522	4	
30	TS-Bremsschläuche und Zughaken Part set of brake tubes & coupling hooks	139832	7	
31	Standardkupplung Standard coupling	89246	6	
32	Kurzkupplung-Vorentkupplung Short coupling- pre-uncoupling	115550	6	
33	Zurüstbeutel Bag of accesories	147540	19	
34	Tafelsatz Set of panels	147541	12	
35	Maschinenraum + Kinematikplatte Machine room+Kinematic plate	147391	13	
Wechselstrom				
36	Radsatz m. Zahnrad o. Hafring *AC* Wheelset w. gearwh. w/o tr. tyre	147545	11	
37	Radsatz m. Zahnrad m. 2Hafringe*AC* Wheelset w. gearwh. w/o tr. tyre	147546	12	
38	Radsatz o. Zahnrad o. Hafring*AC* Wheelset w/o. gearwh. w/o tr. tyre	147547	10	
39	Getriebeboden Gears bottom	147548	5	
40	Schleifer Slider	86030	14	
41	Schraube M1,6x4 mm Screw	85727	3	

Ersatzteile erhalten Sie direkt unter www.roco.cc, bei Ihrem Fachhändler.
Spare parts can be ordered directly at www.roco.cc and from your local dealer.