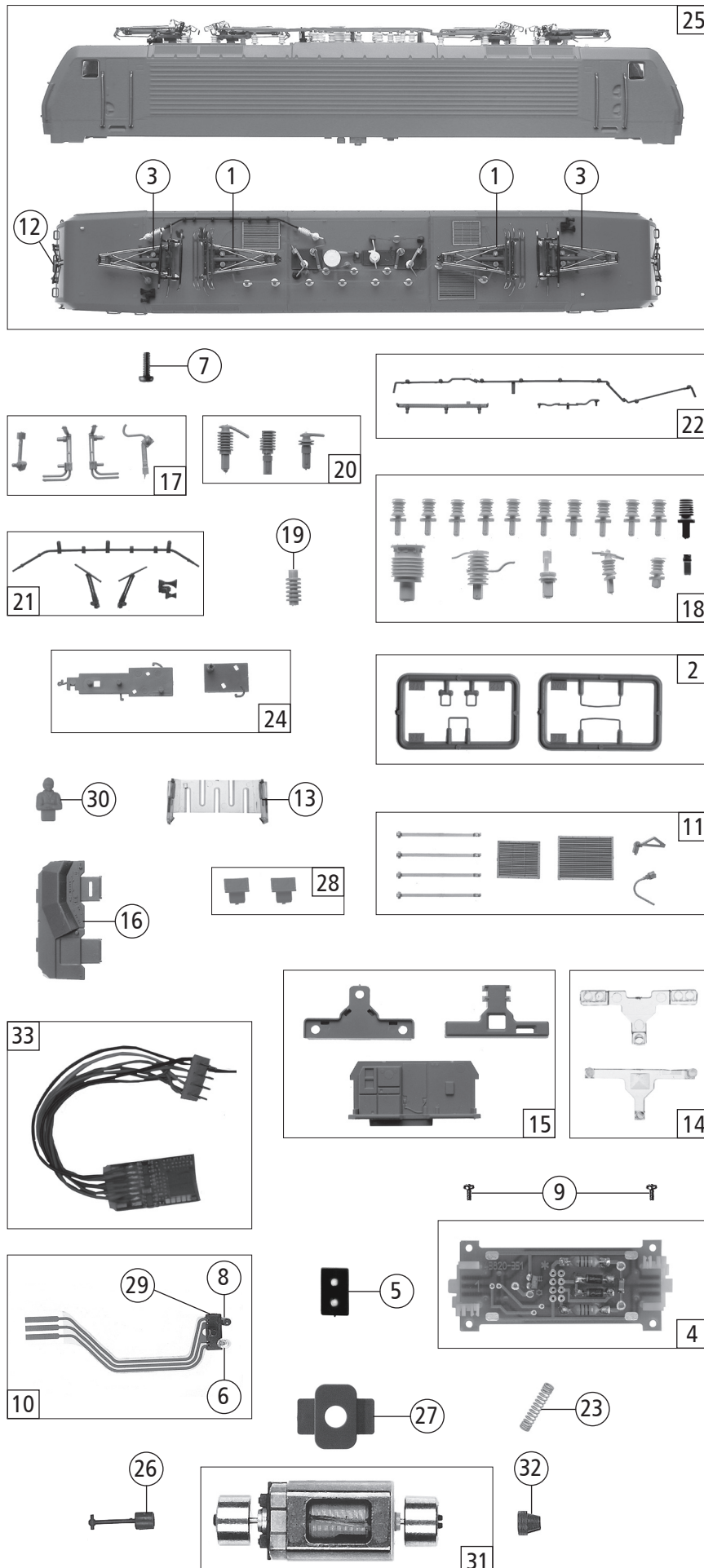
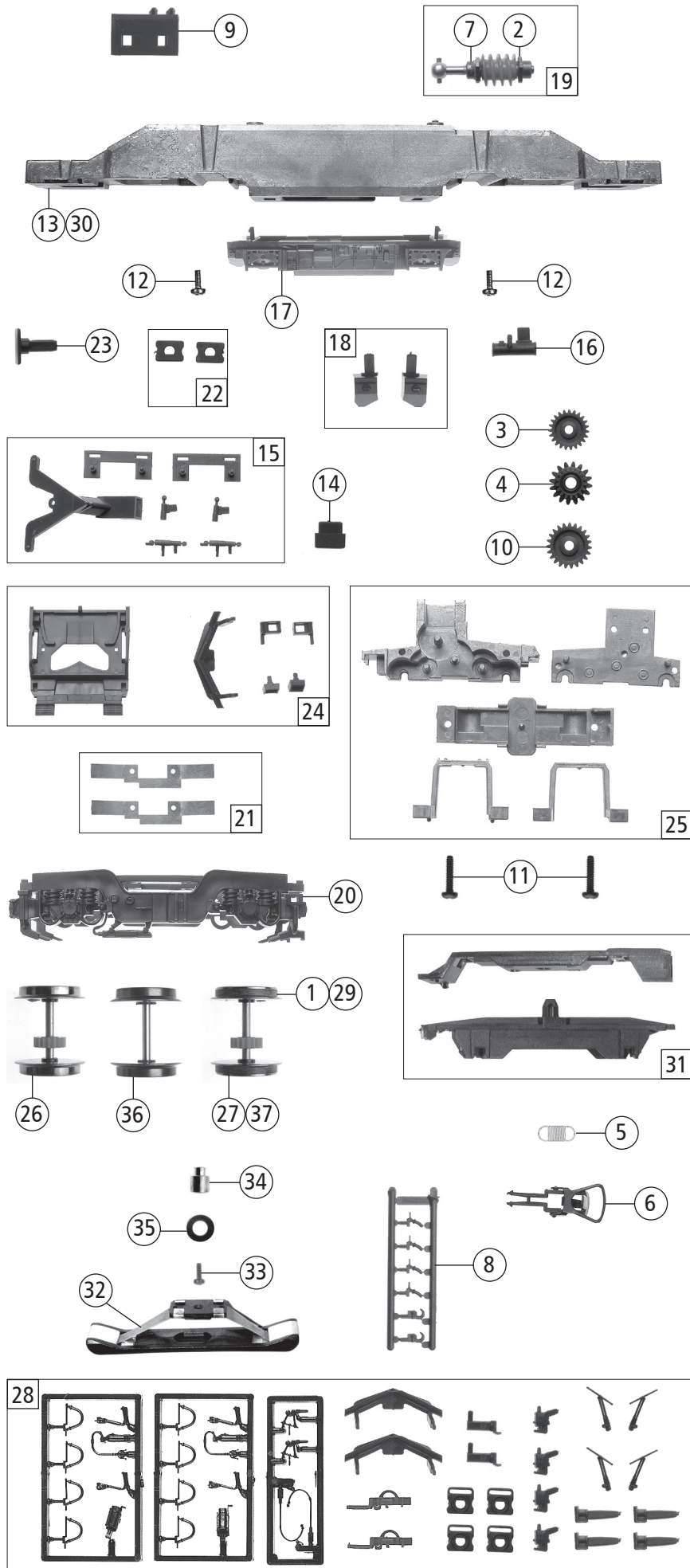




73632		DB-AG	BR 189	=	
79632				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Stromabnehmer SBB Pantograph SBB	85401	23		
2	Griffstangensatz Part set - hand rails	115977	5		
3	Stromabnehmer Typ8 Pantograph Typ8	85488	23		
4	Motorplatine Printed circuit for Motor	126882	19		
5	Brückenstecker Connector	100644	6		
6	Drahtlampe T3/4 16V 30mA Bulb T3/4 16V 30mA	108616	8		
7	Schraube M1,6X5 Screw M1,6x5	110008	3		
8	Drahtlampe rot T3/4 16V Light bulb red T3/4016V	110479	8		
9	GF-Schraube M2X10 GF-Screw M2x10	114854	3		
10	Lampen-Flexplatine Flexible Printed circuit for bulbs	115962	11		
11	TS-Gehäuse Part set body	115965	5		
12	Stirnfenster Front window	115971	8		
13	Führerstandsfenster Driver cab window	115972	3		
14	TS-Scheinwerfer+Lichtleiter Part set reflector and light transmission	115973	4		
15	TS-Lichtabdeckungen+Führerstand Part set light cover and driver cab	115974	4		
16	Bedienpult Control cabinet	115975	3		
17	Hauptschaltersatz Main switch set	115976	5		
18	Isolatorsatz Insulator set	115978	7		
19	Isoltor schräg grün Insulator slant green	115979	3		
20	Isolatorsatz blau Insulator set blue	115980	4		
21	Teilesatz Part set	115982	5		
22	Leitungsatz Line set	115983	4		
23	Kontaktfeder Contact spring	116876	3		
24	Hauptschalterplattensatz Main switch plate set	116062	6		
25	Gehäuse komplett Betr. Nr. 189 100-1 Body assembly loco. nr. 189 100-1	137154	35		
26	Kardanwelle kurz Cardan shaft	87171	3		
27	Distanzplättchen Spacer	105764	3		
28	Auftritt vorne Step front	124564	4		
29	Lampenhalter Lamp holder	109879	3		
30	E-Lokführer E-Loce driver	116668	6		
31	Motor Motor	85111	28		
32	Kardanschale kurz 1,5mm Cardan bearing 1,5mm	87129	4		
AC-Wechselstrom					
33	Decoder Decoder	10884	---		



73632		DB-AG	BR 189	=	
79632				~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Hafringsatz 10Stk.12,9-14,6mm Traction tires set 10pcs.12,9-14,6	40070	---		
2	Beilagscheibe Washer	86108	3		
3	Zahnrad Z=21 G/M=0.4 GearZ=21G/M0,4	86414	3		
4	Schneckenzahnrad doppelt Worm gear	86419	6		
5	Zugfeder Spring	86208	3		
6	Standardkupplung komplett Standard coupling assembly	89246	6		
7	Lager für Schneckenachse Bearing for Worm axle	89749	6		
8	Atrappenrahmen klein Push in part set,smal	107808	4		
9	Schneckendeckel Wormcover	107095	5		
10	Zahnrad Z=23 G/M=0,4 Gear Z023G/M=0,4	111679	3		
11	GF-Schraube M2X8 GF-Screw M2x8	114923	3		
12	GF-Schraube M2X5 GF-Screw M2X5	114966	3		
13	Grundrahmen Main frame	115952	14		
14	Deichseldistanzstück Drawbar distance unit	115954	3		
15	TS-Drehgestell Part set Bogie	115958	6		
16	Kessel Boiler	115959	3		
17	Trafowanne Transform case	137153	10		
18	Sandkastensatz Sand box set	135998	5		
19	Schneckensatz Worm set	115963	7		
20	Drehgestellblende Bogie frame	135999	8		
21	Radkontaktsatz Wheel current set	115966	5		
22	Pufferflanschsatz Buffer flange set	120276	6		
23	Puffer Buffer	120277	6		
24	TS-Fahrwerk Part set Chassis	120278	6		
25	TS-Getriebe 5-teilig Part set Gear 5-parts	120280	12		
26	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tires	115968	12		
27	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	115969	12		
28	Zurüstbeutel Bag with accessories	137155	15		
AC-Wechselstrom					
29	Hafrings.10Stk.12,5-15,3mm Traction tires set 10pieces 12,5-15,3mm	40075	---		
30	Grundrahmen Main frame	115986	14		
31	Getriebesatz 2tlg AC Part set Gear 2-parts AC	115987	6		
32	Schleifer Slider	86031	14		
33	Schraube M1,6X4 Screw M1,6x4	85727	3		
34	Anschlussnippel Connector	111116	4		
35	Scheibe Disc	112681	3		
36	Radsatz ohne Zahnrad Wheelset without Gear	115988	12		
37	Radsatz mit 2 Hafringen Wheelset with 2 traction tires	115989	13		

Ersatzteile erhalten Sie direkt unter www.roco.cc, bei Ihrem Fachhändler oder Ihrer Landesvertretung:
Spare parts can be ordered directly at www.roco.cc and from your local dealer or country representative.