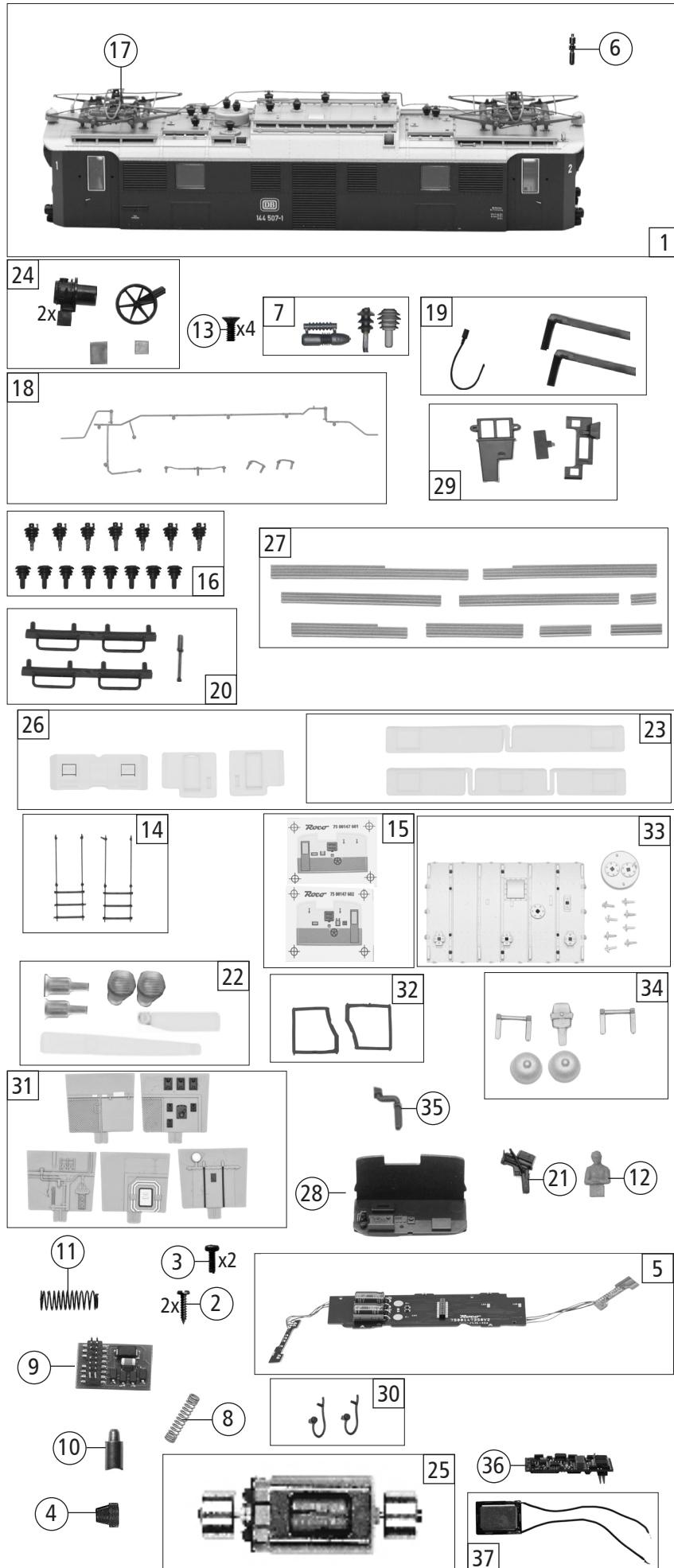
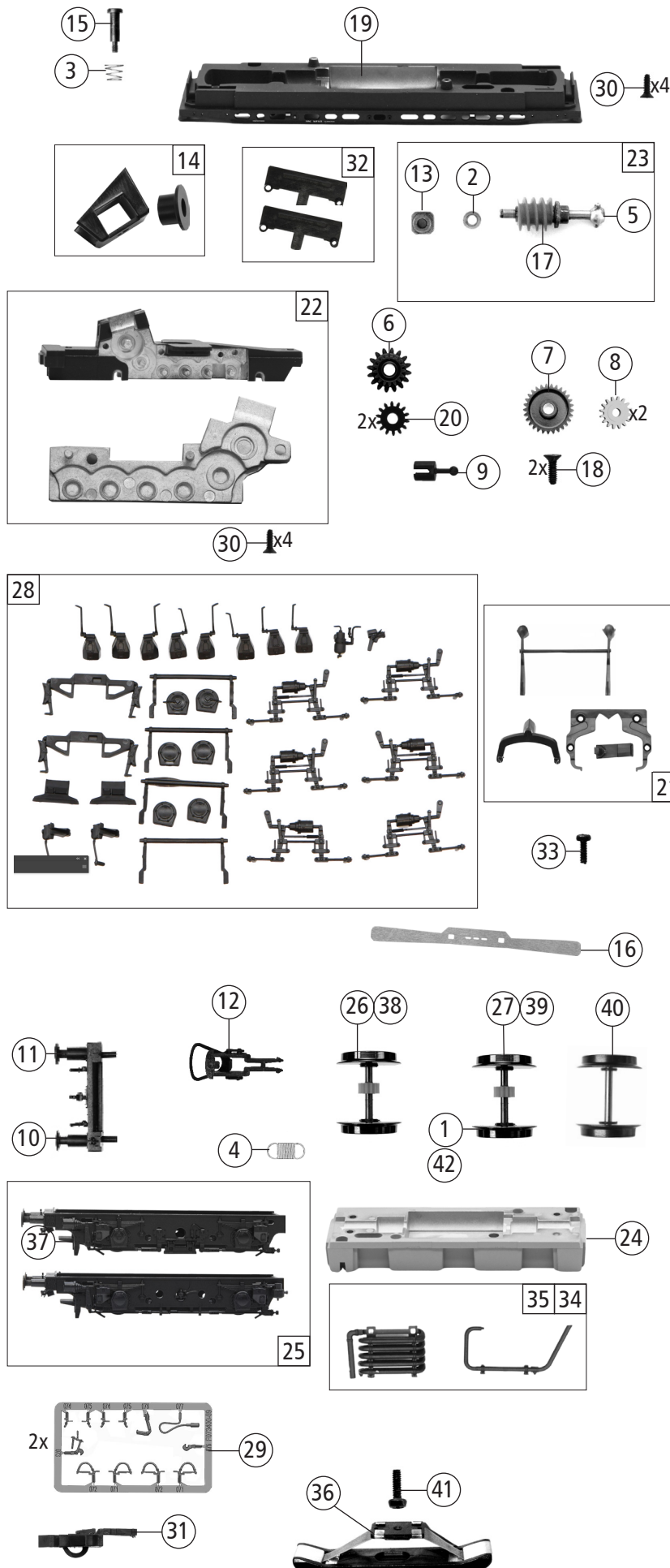




7500148	DB	BR E44.5	=	
7510148			=	🔊
7520148			~	🔊
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Gehäuse kpl. Betr.nr. DB 144 509 Body ass. loco no. DB 144 509	154577	33	
2	GF- Schraube GF - Screw	143761	4	
3	GF-Schraube + M1,6x4 mm GF-Screw	114850	3	
4	Kardanschale kurz 1,5 mm Cardan bearing	87129	4	
5	Platine kpl.PI.22 PCB PI.22	153457	12	
6	Lokpfeife - Messing Loco whistle	88002	6	
7	TS Isolator Part set isolator	152442	5	
8	Kontaktfeder Contact spring	145560	3	
9	Brückenstecker 16 Plux Jumper	133241	10	
10	Kohlebürste Carbon brush	89743	6	
11	Bürstenfeder Carbon brush spring	114197	3	
12	E-Lokführer Loco driver	110407	6	
13	SK-Schraube M1,6x3 mm SK - Screw	125023	3	
14	Teilesatz - Treppe li./re. Part ser steps le./ri.	153487	8	
15	Aufkleber 1+2 Sticker 1+2	153478	10	
16	TS - Isolatoren Part set-Isolators	109098	6	
17	Stromabnehmer SBS 10 Pantograph	87516	24	
18	Dachleitungssatz lackiert Roof wire set coated	153483	8	
19	Heizkabel+Wischier l+r Hook+wiper l+r	153479	5	
20	TS - Griffe Part set handles	153462	6	
21	Heizkupplung Heating coupling	153463	3	
22	TS - Lichtleiter Part set light transmission bar	153476	5	
23	Seitenfenster Side windows	153475	10	
24	Handrad + Lampe Steering wheel + Lamp	154581	8	
25	Motor mit 2 Schwungmassen Motor w. 2 flywheels	151938	28	
26	TS Fenster Part set window	153474	5	
27	TS - Dachlaufstege - graualum. Part set roof running board	154582	8	
28	Führerstand Driver cabine	153477	5	
29	Kabelhalter+Lichtabdeckung Cable rounting + light cover	153469	5	
30	Lampenkabel Cable lamp	153486	4	
31	TS - Maschinenraum Part set - engine room	153470	10	
32	Dichtung Lsp. Gasket	153471	4	
33	TS - Dach + Haken Part set roof + hook	154578	12	
34	TS - Dach Part set - roof	154579	10	
35	Signalhalter Signal holder	154580	3	
Sound				
36	Sounddecoder Sounddecoder	147377	39	
37	Lautsprecher Loudspeaker	129524	3	



Roco

Ersatzteilliste
Replacement Parts

7500148	DB	BR E44.5	=	
7510148			=	
7520148			~	
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket	
1	Hafringsatz 10Stk. 12,9-14,6mm Set w. traction tieres 10pieces 12,9-14,6mm	40070	---	
2	Beilagscheibe 2.1 x 4 / 0.2 mm Washer	86108	3	
3	Feder Spring	86202	3	
4	Zugfeder Spring	86249	3	
5	Kardankugel Cardan Ball	109614	4	
6	Schneckenzahnrad doppelt Worm gear double	86490	5	
7	Zahnrad Z=18/M-0.4 Gear Z=18/M-0.4	86460	3	
8	Zahnrad Z=16/M-0.4 Gear Z=16/M-0.4	117617	3	
9	Gelenkwelle L=13.5 Cardan shaft	107998	4	
10	Puffer rund flach - Metall Buffer round flat	88502	5	
11	Puffer rund gewölbt - Metall Buffer round vaulted	88503	5	
12	Standardkupplung komplett Standard coupling	89246	6	
13	Lager für Schneckenachse Bearing for worm axle	89749	6	
14	Schneckendeckel, Kontakthalter,Isolierbuchse Worm cover, contact holder, insulating socket	151935	8	
15	Ansatzschraube M2X8 mm Screw	85771	4	
16	Radkontakt Wheel contact	151929	4	
17	Schnecke Worm gear	86720	6	
18	BL - Schraube M2,2x13mm Tapping screw	96532	4	
19	Grundrahmen BR144 Base frame	154576	16	
20	Zahnrad Z=14 , M=0,4 Gear wheel	111115	3	
21	TS Deichsel Part set drawbar	153468	4	
22	Getriebeatz Gear set	153458	13	
23	Schneckensatz Worm set	154008	13	
24	Grundrahmen OT BR144 Base frame	153467	13	
25	Blende 1+2 kpl. Bogie 1+2 ass w.	154574	13	
26	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tieres	151931	11	
27	Radsatz m. Hafringen+Zahnrad Wheelset w.traction tieres+gear	151932	12	
28	TS - Blendensteckteile Part set bogie	153460	8	
29	TS-Bremsschläuche und Zughaken Part set of brake tubes & coupling hooks	139832	7	
30	SK-Schraube M1,6x5 SK-Screw M1,6x5	115161	3	
31	Kurzkupplung-Vorentkupplung Short coupling-Preuncoupling	115550	6	
32	Kontakthalter Contact holder	153464	4	
33	GF-Schraube + M1,6x4 mm GF-Screw	114850	3	
34	TS-Kühlspirale - schwarz Part set cooling coil	153461	6	
35	TS-Kühlspirale - weisaluminium Part set cooling coil	154575	8	
AC - Wechselstrom				
36	Schleifer Slider	86030	14	
37	DG Blende Bogie frame	154583	12	
38	Radsatz m. Hafr. m. Zahn: AC Wheelset w. traction tieres w. gear	151953	12	
39	Radsatz o. Hafr. m. Zahn: AC Wheelset without traction tieres without gear	151952	11	
40	Radsatz o. Zahn: o. Hafr. AC Wheelset w. gear without traction tieres	151954	12	
41	GF-Schraube M1,6x5 mm GF-Screw	108137	3	
42	Hafringsatz 10Stk. 12,5-15,3mm Set w. traction tieres 10pieces	40075	---	

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.