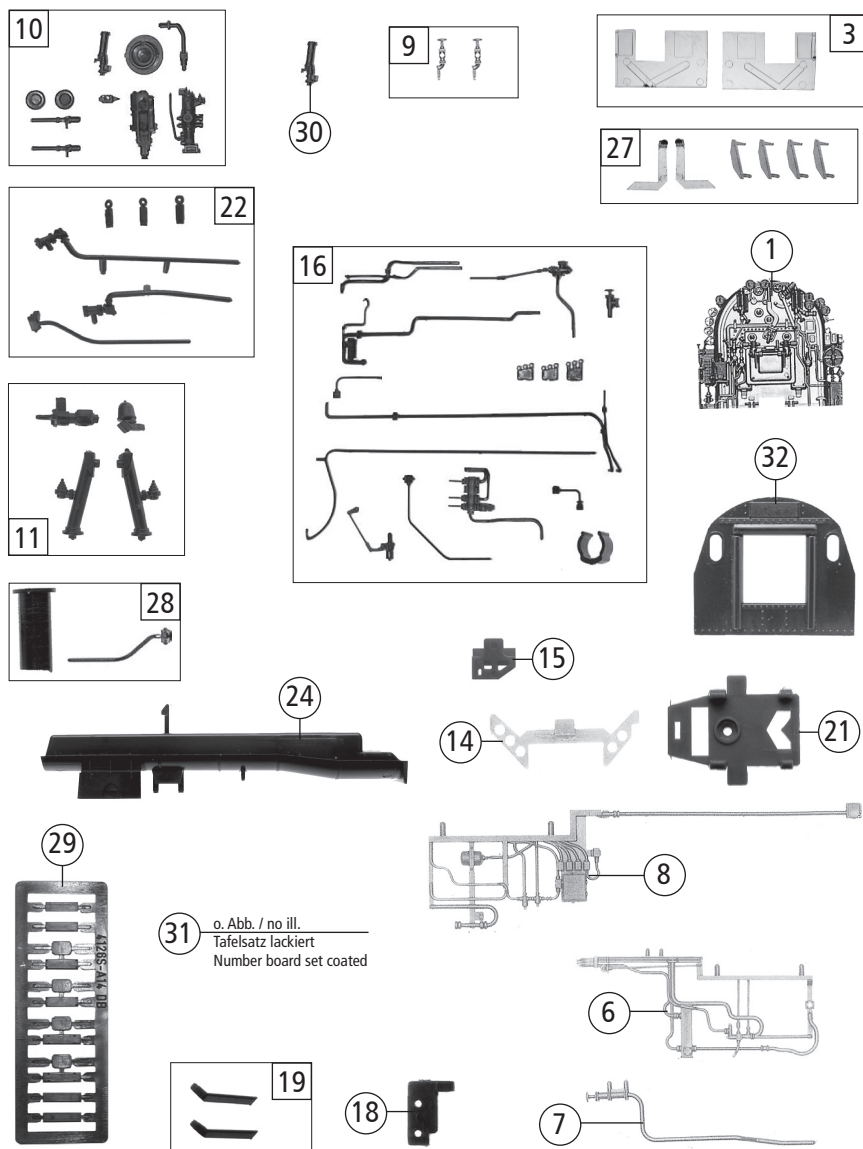
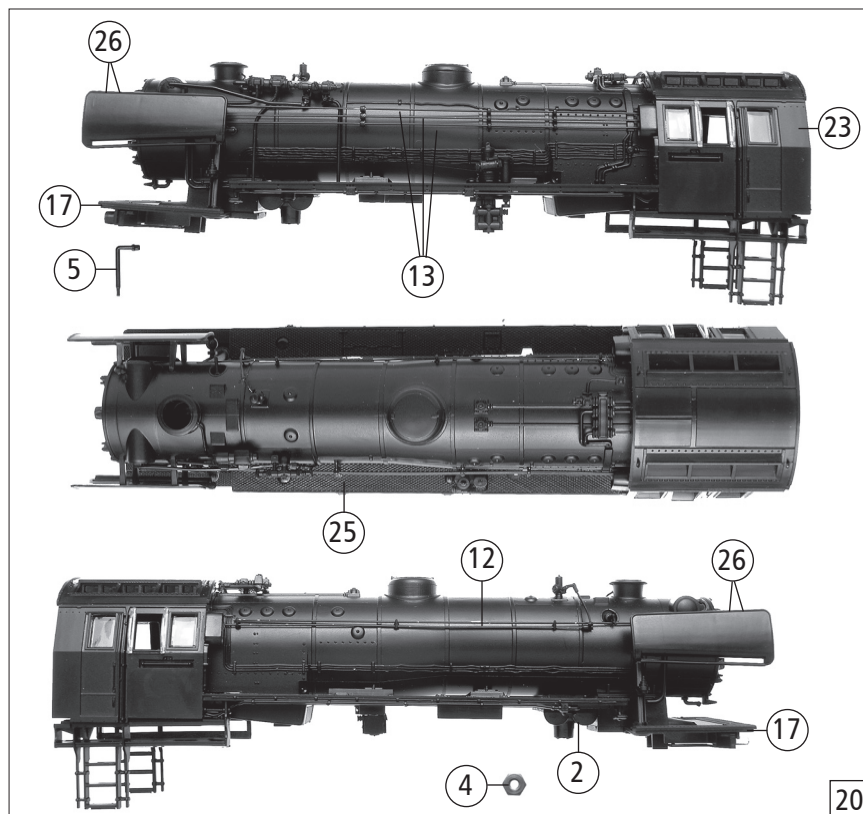
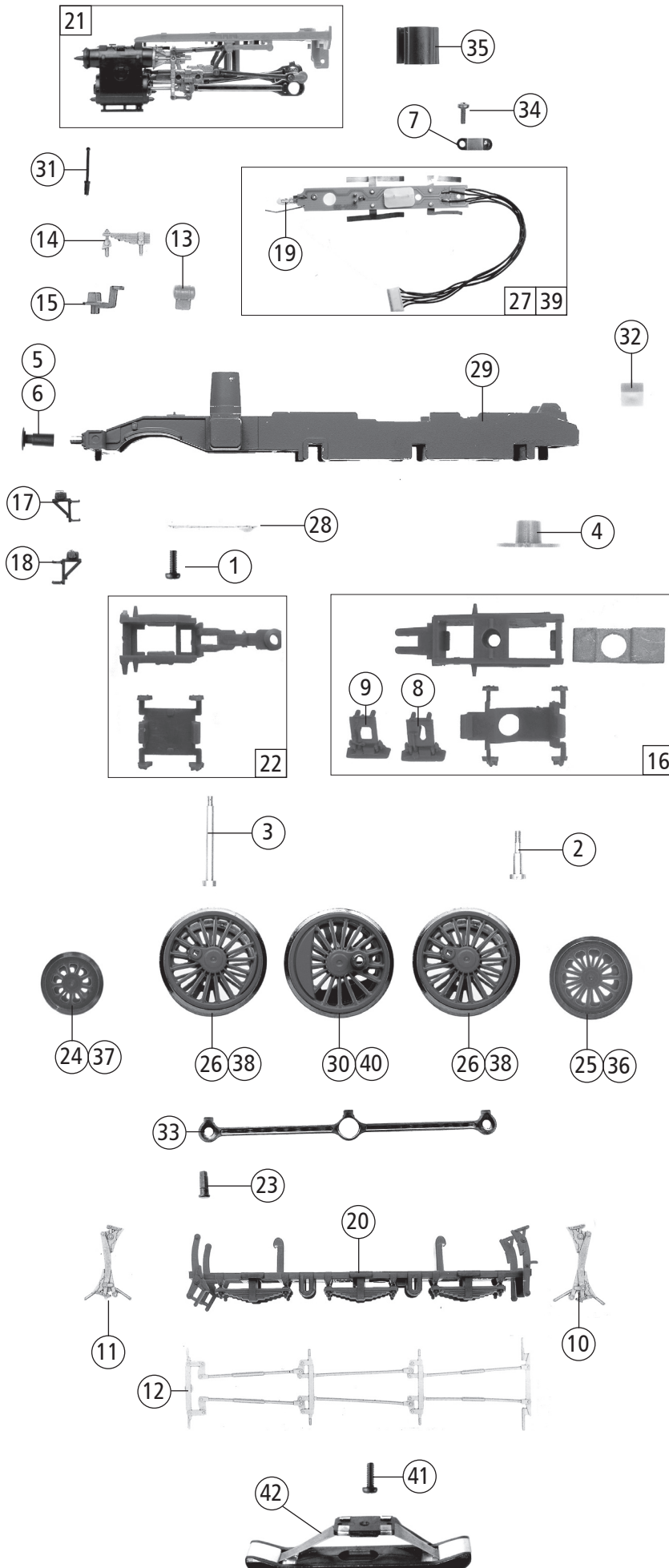
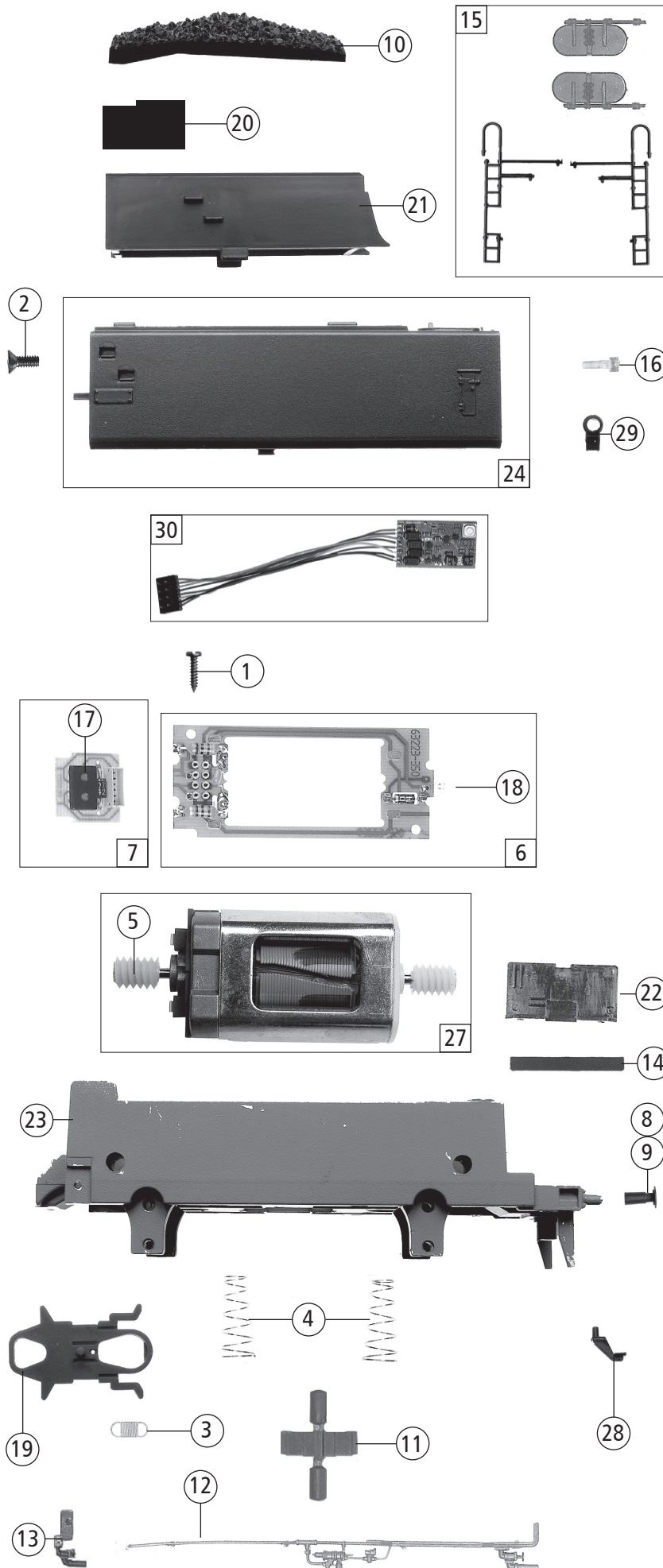




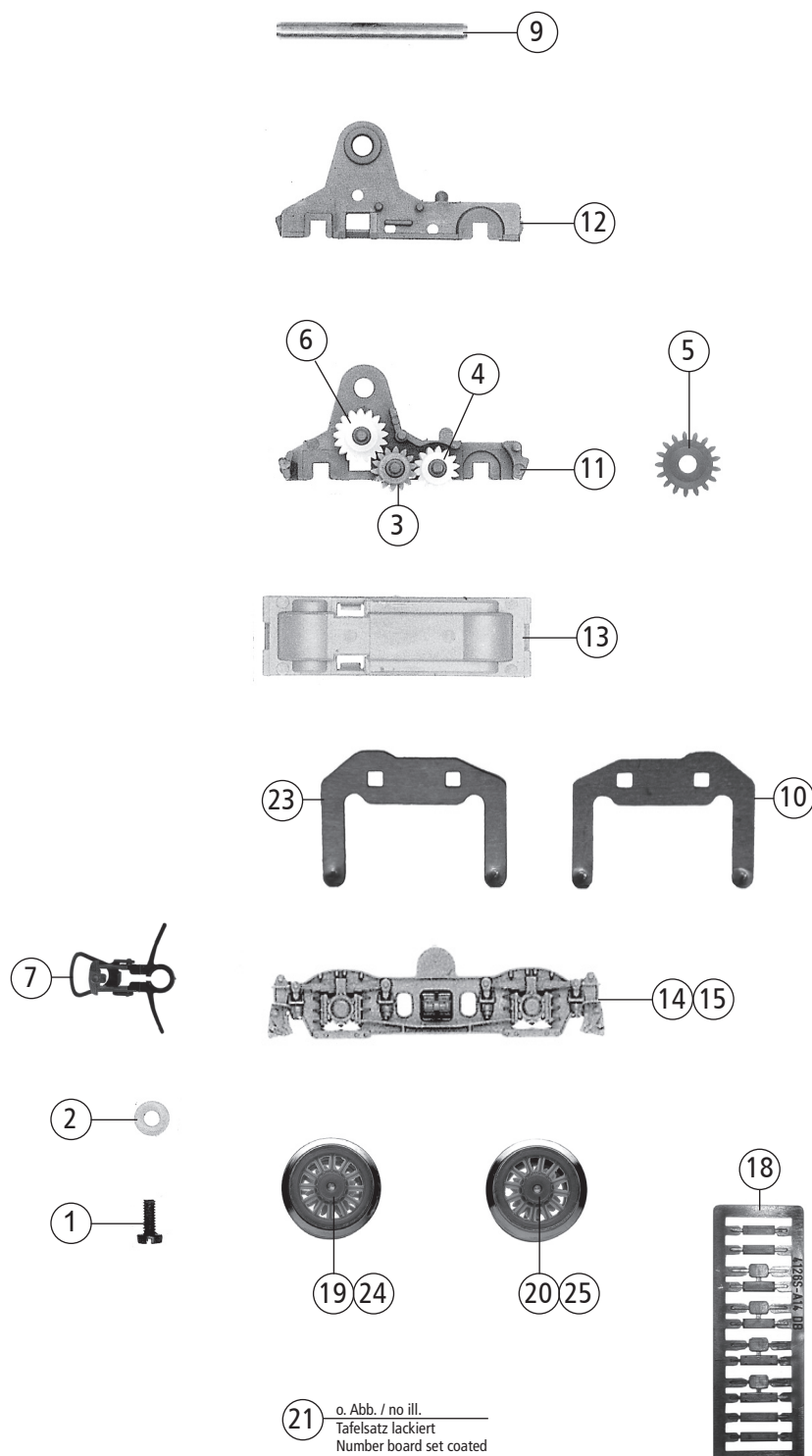
63226			BR 23		
69226					
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Inneneinrichtung Interior detail	92246	18		
2	Luftdruckbehälter rot Compressed air tank red	92262	3		
3	Führerhausfenster links u. rechts Window for drivers cab left a. right	92280	6		
4	Mutter M2 Screw nut M2	86001	2		
5	Leitung für Pumpe links Line for pump left	92780	3		
6	Steckteil, links Push in part, left	92270	3		
7	Rohrleitung Pipe	92271	3		
8	Steckteil, rechts Push in part, right	92272	3		
9	Ventil 3 (mehr-teiliger Satz) Valve 3 (more-parts)	100678	25		
10	TS-Generator , Pumpen Part set generator, pumps	125595	17		
11	TS-Generator, Glocke, Einstörmrohre Part set generator, bell ...	126816	10		
12	Schaltachse, rechts Switch rod, right	92303	3		
13	Schaltachse, links 1Stk. Switch rod, left 1piece	92307	3		
14	Stützblech Supporting plate	92312	6		
15	Verbindungsblech Plate	92313	4		
16	TS-Kesselsteckteile Part set boiler push in part	125594	20		
17	Rauchkammerplatte komplett Smoke chamber plate assembly	92322	12		
18	Pumpenhalteteil Pump holder	107479	2		
19	Laufstegstützensatz Supporting plate set	107480	7		
20	Kessel komplett, Betr. Nr. 23 099 Boiler assembly, Loco no. 23 099	125598	75		
21	Kontaktplatte Contact plate	107493	4		
22	TS-Öse u. Leitungen Part set ear a. lines	126819	13		
23	Führerhaus kpl. Betr. Nr. 23 099 Driver's cab ass. Loco no. 23 099	125592	35		
24	Kesselunterteil Boiler bottom	107490	4		
25	Umlaufblech Running board	125593	30		
26	Teilesatz Windleitbleche Parts set Smoke deflectors	112795	7		
27	TS-Windblenden u. Lichtleitern-Tender Parts set wind deflector a. light transm. bar	112797	20		
28	Teilesatz Parts set	112798	22		
29	Tafelsatz bedruckt Number board set printed	125591	18		
30	Pumpenteil 2 Pump part 2	112996	2		
31	Tafelsatz lackiert Number board set coated	125597	24		
32	Stirnwand Wall	92247	2		



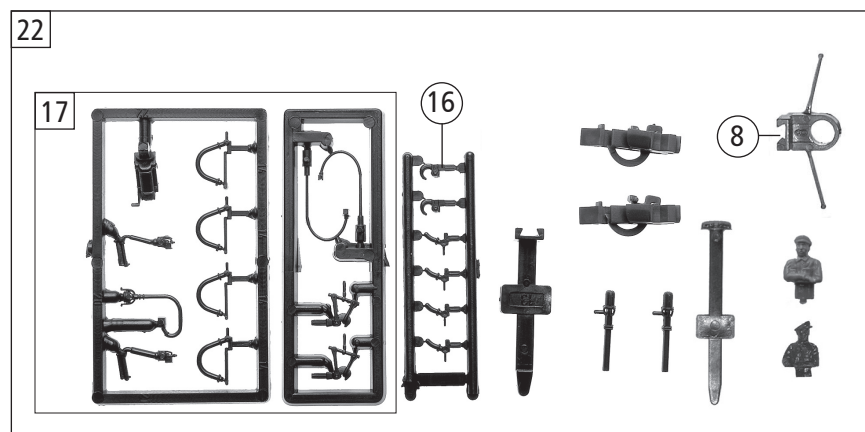
63226			BR 23		
69226					
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Schraube M2x5 Screw M2x5	85693	2		
2	Laufgestellschraube M2x14,7 Tail bogie screw M2x14,7	85711	3		
3	Schraube M2x25,5 Screw M2x25,5	85809	4		
4	Distanzscheibe Distance washer	86110	2		
5	Puffer flach Buffer flat	88556	4		
6	Puffer gewölbt Buffer vaulted	88557	4		
7	Kontakt Contact	89982	3		
8	Indusi, links Indusi, left	92251	2		
9	Indusi, rechts Indusi, right	92252	2		
10	Bremsbacken, links Brake shoes, left	92254	3		
11	Bremsbacken, rechts Brake shoes, right	92255	3		
12	Bremsgestänge Brake rods	92273	8		
13	Behälter Tank	92275	3		
14	Federpaket Springing	92276	3		
15	Pufferbohlenplatte Loco buffer block plate	92279	6		
16	TS-Nachlaufgestell Part set tail bogie	125587	10		
17	Treppe, links Stairs, left	105940	3		
18	Treppe, rechts Stairs, right	105941	3		
19	Drahtlampe Light bulb	109321	10		
20	Lokunterteildeckel Loco underbody cover	125585	20		
21	Steuerung kpl Steering ass.	125588	72		
22	TS-Vorlaufgestell Part set pilot frame	125586	7		
23	Bolzen Pin	111993	2		
24	Vorlaufradsatz Pilot Wheelset	112017	14		
25	Nachlaufradsatz Wheelset	112018	14		
26	Radsatz 1 Wheelset 1	112716	20		
27	Lok-Platine Printed circuit for locomotive	112783	43		
28	Federkontakt Spring-contact	112786	2		
29	Lok-Grundrahmen Locomotive frame	125584	42		
30	Radsatz 2 Wheelset 2	112788	20		
31	Griffstange Handrail	112796	2		
32	Halteplatte Holding plate	107494	2		
33	Kuppelstange bedruckt rot Connecting rod, printed red	89584	9		
34	Schraube M2x4 Screw M2x4	85670	2		
35	Seutheisolierung Insulation for Seuthe steam generator	112955	2		
~ Wechselstrom / AC					
36	Nachlaufradsatz Wheelset backwards	112107	14		
37	Vorlaufradsatz Wheelset front	112108	14		
38	Radsatz 1 Wheelset 1	112737	20		
39	Lokplatine Printed circuit ass.	112973	43		
40	Radsatz Wheelset	112974	20		
41	Schraube M1,6x5 Screw M1,6x5	110008	2		
42	Schleifer 50mm Slider 50mm	86032	26		



63226			BR 23		
69226					
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Schraube M2,2x9,5 Countersunk screw M2,2x9,5	85808	2		
2	Senkkopfschraube M2x4 Countersunk screw M2x4	85817	2		
3	Kupplungsfeder Coupling spring	86216	4		
4	Druckfeder Compression spring	86271	3		
5	Schnecke Worm	86713	5		
6	Tender Platine Printed circuit	87855	39		
7	Platine Printed circuit	87864	29		
8	Puffer flach Buffer flat	88556	4		
9	Puffer gewölbt Buffer vaulted	88557	4		
10	Kohleneinsatz Coal insert	92248	6		
11	Tenderbehälter Tender tank	92257	3		
12	Tenderleitung Tender pipe	92274	3		
13	Tenderabfluß Tender drain	92277	3		
14	Pufferbohlenplatte Buffer block plate	92278	6		
15	TS-Tendersteckteile Part set tender push in part	125600	11		
16	Tender Leuchtstab oben Tender light transmission bar	112804	2		
17	Brückenstecker Connector	100644	7		
18	Drahtlampe Light bulb	109321	10		
19	Kupplung Lok-Tender Coupling loco tender	107486	4		
20	Kohlenkastengewicht Coalcase weight	107488	10		
21	Tenderkohlenkasten Tender coal box	107507	10		
22	Lampenträgerplatte Lamp holder plate	107861	4		
23	Tenderrahmen lackiert Tenderframe coated	125589	30		
24	Tendergehäuse kpl. Tender body ass.	125590	41		
27	Motor Motor	112812	57		
28	Tenderstufe Tender stairs	112956	2		
29	Tenderlampe oben Teder lamp	112805	2		
~ Wechselstrom / AC					
30	Decoder Motorola mit Lastregelung Decoder "Motorola" load regulated	10738	---		



63226			BR 23		
69226					
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket		
1	Schraube M2x5 Screw M2x5	85693	2		
2	Distanzscheibe Distanc disc	86109	2		
3	Zahnrad z=14r; m 0,4 Gear T=14r; m 0,4	86403	2		
4	Zahnrad z=14l; m 0,4 Gear T=14l; m 0,4	86404	2		
5	Zahnrad z=17 Gear T=17	86405	2		
6	Zahnrad z=17l; m 0,4 Gear T=17l; m 0,4	86406	2		
7	Tender Standardkupplung Tender standard coupling	89203	5		
8	Kupplungsaufnahme Coupling chamber	89284	3		
9	Zahnradachse R 2,6 x 2,8 Gear axle R 2,6 x 2,8	89717	3		
10	Radkontakt 1 Wheel current contact strip 1	89980	3		
11	Getriebekasten Gear case	92304	12		
12	Getriebedeckel Gear cover	92305	12		
13	Getriebeboden Gear bottom	92306	10		
14	Tenderblende mit Loch Tender frame with hole	92310	12		
15	Tenderblende, hinten Tender frame, rear	92311	12		
16	Bremsschlauchrahmen Brake-hose frame	107808	3		
17	Teilesatz Parts set	108322	8		
18	Tafelsatz bedruckt Boards, printed	125591	20		
19	Radsatz Wheelset	90438	18		
20	Radsatz mit Haftringen Wheelset with traction tires	90437	20		
21	Tafelsatz lackiert Boards, coated	125597	20		
22	Zurüstbeutel Bag with accessoires	125596	24		
23	Radkontakt 2 Wheel current contact strip	89981	3		
~ Wechselstrom / AC					
24	Radsatz Wheelset	107504	18		
25	Radsatz mit Haftringen Wheelset with traction tires	107505	20		



Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, oder Ihrer Landesvertretung:
You can order your Replacement Parts at your local dealer, your country representative: