



Pos. Nr.	Art.-Nr.	Text	Preis-gruppe
1	85609	Hafttring Traction tyre	2
2	85654	Schraube M 1,7x10 Screw M 1,7x10	2
3	85671	Schraube M 2x5 Srew M 2x5	2
4	85700	Schraube M 2x3,5x3 Srew M 2x3,5x3	2
5	85804	Schraube M 1x2 Srew M 1x2	2
6	86400	Schneckenrad z=14/19; m0,3 Worm gearing T=14/19, m 0,3	3
7	86700	Schnecke m0,3 Worm m0,3	5
8	86800	Schneckensatz komplett Worm set assembly	24
9	87300	Kardanlager Lok Cardan bearing loco	2
10	88500	Puffer Buffer	4
11	89200	Kupplung Coupling	3
12	89400	Kreuzkopf links für 23212 Cross head left for 23212	23
13	89401	Kreuzkopf rechts für 23212 Cross head right for 23212	23
14	89402	Kreuzkopfführung links für 23212 Crosshead guide left for 23212	9
15	89403	Kreuzkopfführung rechts für 23212 Crosshead guide right for 23212	9
16	89404	Kupplungsstange links für 23212 Connecting rod left for 23212	9
17	89405	Kupplungsstange rechts für 23212 Connecting rod right for 23212	9
18	89406	Kreuzkopfschieberführung Crosshead slide guide	3
19	89407	Voreilhebel Lead lever	3
20	89416	Kreuzkopf links für 23213 Crosshead left for 23213	23
21	89417	Kreuzkopf rechts für 23213 Crosshead right for 23213	23
22	89418	Kreuzkopfführung links für 23213 Crosshead guide left for 23213	9
23	89419	Kreuzkopfführung rechts für 23213 Crosshead guide right for 23213	9
24	89423	Kupplungsstange links für 23213 Connecting rod left for 23213	9
25	89424	Kupplungsstange rechts für 23213 Connecting rod right for 23213	9
26	89706	Kupplungsstangenbolzen kurz Connecting rod pin short	2
27	89707	Kupplungsstangenbolzen lang Connecting rod pin long	2
28	89720	Achse ø 1,5x6,5 Axle ø 1,5x6,5	2
29	89800	Radkontakt 1 Wheel current contact strip 1	3
30	89801	Radkontakt 2 Wheel current contact strip 2	3
31	89802	Rad-Lampen-Massekontakt Wheel-lamp-earthing	3
32	90000	Vorlauftradsatz Pilot frame	9
33	91000	Verbindungsstück für 23212 Connecting part for 23212	4
34	91001	Schneckendeckel für 23212 Worm cover for 23212	4
35	91002	Kesselstütze für 23212 Boiler support	5
36	91003	Kupplungshakenimitation für 23212 Simulated coupling hook for 23212	3
37	91004	Steckteil rechts für 23212 Push in part right for 23212	4
38	91005	Steckteil links für 23212 Push in part left for 23212	4
39	91006	Zylinderblock links für 23212 Cylinderblock left for 23212	5
40	91007	Zylinderblock rechts für 23212 Cylinderblock right for 23212	5
41	91008	Generator Generator	3
42	91009	Laternenplatte Lantern plate	4
43	91011	Lichtleitstab Light transmission bar	4
44	91012	Mittelzylinder Middle cylinder	3
45	91013	Domdeckel Dome cover	2
46	91014	Rauchfang Chimney	3
49	91018	Lok-Tender-Kupplung Loco-tender-coupling	4
50	91019	Domdeckel ohne Bohrung Dome cover without drill	2
51	91125	Vorlaufgestell für 23213 Pilot frame	23
52	91127	Steuerungsträger mit Kontakten für 23213 Steering carrier with contacts for 23213	49
53	91136	Getriebe mit Radsätzen für 23213 Gears with wheel sets	61
54	91148	Kupplungshakenimitation für 23213 Simulated coupling hook for 23213	3
55	91149	Steckteil rechts für 23213 Push in part right for 23213	4
56	91150	Steckteil links für 23213 Push in part left for 23213	4
57	91151	Verbindungsstück für 23213 Connecting part for 23213	4
58	91153	Getriebedeckel für 23213 Gears cover	16
59	91154	Kesselstütze für 23213 Boiler support	5
60	94837	Umlaufblech links für 23212 Running board left for 23212	20
61	94838	Umlaufblech rechts für 23212 Running board right for 23212	20

23212
23213



Original ROCO-Ersatzteile
Original ROCO Replacement Parts

Pos. Nr.	Art.-Nr.	Text	Preis-gruppe
FORTSETZUNG Blatt 284/1			
62	94839	Umlaufblech links für 23213 <i>Running Board left for 23213</i>	20
63	94840	Umlaufblech rechts für 23213 <i>Running board right for 23213</i>	20
64	94841	Führerhausfenster <i>Drivers cab glazing</i>	4
65	94842	Führerhaus komplett für 23212 <i>Cab assembly for 23212</i>	36
66	94843	Führerhaus komplett für 23213 <i>Cab assembly for 23213</i>	36
67	94844	Kessel komplett für 23212 <i>Boiler assembly for 23212</i>	66
68	94845	Kessel komplett für 23213 <i>Boiler assembly for 23213</i>	66
69	94846	Rauchkammerdeckel für 23212 <i>Smoke chamber cover for 23212</i>	17
70	94847	Rauchkammerdeckel für 23213 <i>Smoke chamber cover for 23213</i>	17
71	94848	Lokunterteil komplett für 23213 <i>Loco frame assembly for 23213</i>	78
72	94851	Schneckenendeckel für 23213 <i>Worm cover for 23213</i>	4
73	95003	Vorlaufgestell für 23212 <i>Pilot frame for 23212</i>	10
74	95004	Kontaktträger mit Kontakten <i>Current contact carrier with contacts</i>	10
75	95005	Steuerungsträger mit Kontakten für 23212 <i>Steering carrier with contacts for 23212</i>	49
76	95006	Getriebe mit Radsätzen für 23212 <i>Gears with wheelsets for 23212</i>	61
77	95007	Lokunterteil komplett für 23212 <i>Loco frame assembly for 23212</i>	78
78	93518	Glühlampe <i>Light bulb</i>	12
1	85020	Motor	55
2	95030	Tendengewicht <i>Tender weight</i>	20
3	85653	Schraube M 1,7x8 <i>Screw M 1,7x8</i>	2
4	85700	Schraube M 2x3,5x3 <i>Screw M 2x3,5x3</i>	2
5	86000	Mutter M 1,7 <i>Female screw M 1,7</i>	2
6	86200	Bürstenfeder <i>Brush spring</i>	4
7	86201	Druckfeder <i>Compression spring</i>	2
8	87000	Kardanwelle <i>Cardan shaft</i>	3
9	87301	Kardanlager Motor <i>Cardan shaft</i>	2
10	87600	Platine komplett <i>Printed circuit assembly</i>	33
11	88501	Puffer <i>Buffer</i>	4
12	89201	N-Kupplung kurz <i>N-coupling short</i>	3
13	89740	Bürstenhalter <i>Brush holder</i>	6
14	89741	Kohlebürste <i>Carbon brush</i>	6
15	89803	Tender Radkontakt <i>Tender wheel current contact strip</i>	3
16	90001	Radsatz <i>Wheel set</i>	9
17	91020	Kupplungskammerdeckel <i>Coupling cover</i>	3
18	91027	Drehgestellblende mit Kupplungsk. für 23212 <i>Bogie frame coupling chamber for 23212</i>	4
19	91028	Drehgestellblende für 23212 <i>Bogie frame for 23212</i>	4
20	91029	Kohleneinsatz <i>Tender simulated coal</i>	8
21	91030	Tender Lichtleitstab unten <i>Tender light transmission bar below</i>	4
22	91031	Tender Lichtleitstab oben <i>Tender light transmission bar at the top</i>	2
23	91032	Tenderleiter links <i>Tender ladder left</i>	3
24	91033	Tenderleiter rechts <i>Tender ladder right</i>	3
25	91131	Tenderunterteil für 23213 <i>Tender frame for 23213</i>	21
26	91143	Drehgestellblende für 23213 <i>Bogie for 23213</i>	4
27	91147	Drehgestellblende mit Kupplungsk. für 23213 <i>Bogie with coupling chamber for 23213</i>	4
28	93518	Glühlampe <i>Light bulb</i>	12
29	94833	Tendergehäuse für 23212 <i>Tender casing for 23212</i>	38
30	94834	Tender komplett für 23212 <i>Tender assembly for 23212</i>	79
31	94835	Tendergehäuse für 23213 <i>Tender casing for 23213</i>	38
32	94836	Tender komplett für 23213 <i>Tender assembly for 23213</i>	79
33	95023	Tenderunterteil für 23212 <i>Tender frame for 23212</i>	21

