



Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis / gross
1	Motor Motor	85061	57
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 4 Cheese headed screw M 2 x 4	85670	2
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 14 Cheese headed screw M 2 x 14	85677	2
4	Schraube 2,2 x 2 Screw 2,2 x 2	85766	2
5	Kardanschale Cardan bearing	87129	2
6	Platine komplett für Vtb Printed circuit assembly for Vtb	87683	32
7	Platine komplett für Vta Printed circuit assembly for Vta	87782	34
8	Scharfenbergkupplung Scharfenberg coupling	89226	4
9	Lichtleitstab Light transmission bar	93169	6
10	Linse, rechts Lens, right	93170	2
11	Linse, links Lens, left	93171	2
12	Fenster für Führerstand Cab glazing	93177	4
13	Lichtabdeckung Light cover	93182	2
14	Lichtabschirmplatte Light screening	93186	2
15	TEE-Symbol TEE-symbol	93187	2
16	Gummiwulst für Vta/Vtb komplett Rubber bulge for Vta/Vtb assembly	93202	18
17	Glühlampe Light bulb	93521	10
18	Brückenstecker für DC Connector for DC	100644	7
19	Fenster, links Glazing, left	101128	4
20	Fenster, rechts Glazing right	101129	4
21	Inneneinrichtung für Vta/Vzb Interior set for Vta/Vtb	101132	12
22	Innenbeleuchtung komplett für Motor- bzw. Steuerwagen (nur für Gleichstrom) Interior lighting set for driving unit resp. dummy (only for DC)	101366	35
23	Adapter Adapter	101367	2
24	Kupplungshaube Coupling hood	105133	2
25	Bremsschlauch, links Brake pipe, left	105134	2
26	Bremsschlauch, rechts Brake pipe, right	105135	2
27	Zinkrahmen für Vta Loco main frame for Vta	105136	38
28	Gehäuse für Vta/Vtb Body for Vta/Vtb	105137	60
29	Dach komplett Roof assembly	105140	29
30	Zinkrahmen für Vtb Loco main frame for Vtb	105143	38
31	Fensterlücken, rechts Windows, right	105151	4
32	Fensterlücken, links Windows, left	105152	4
33	Platine komplett für Vtb Printed circuit assembly for Vtb	87702	32
34	Modulhalter Modul holder	89909	4
35	Elektronischer Umschalter Electronic direction of motion switch	89940	-
36	Brückenstecker für AC Connector for AC	100645	7

22 o. Abb. / no ill.
Innenbeleuchtung komplett für Motor- bzw. Steuerwagen (nur für Gleichstrom)
Interior lighting set for driving unit resp. dummy (only for DC)

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preisgruppe
1	Hafttring <i>Traction tyre</i>	85612	17
2	Zylinderkopfschraube M 2 x 4 <i>Cheese headed screw M 2 x 4</i>	85670	2
3	Zylinderkopfschraube M 2 x 8 <i>Cheese headed screw M 2 x 8</i>	85674	2
4	Ansatzschraube M 2 x 2,8 <i>Set screw M 2 x 2,8</i>	85704	3
5	Feder <i>Spring</i>	86202	2
6	Zahnrad z=12r; m 0,4 <i>Gear T=12r; m 0,4</i>	86429	2
7	Zahnrad z=19r; m 0,4 <i>Gear T=19r; m 0,4</i>	86431	2
8	Zahnrad z=24r; m 0,4 <i>Gear T=24r; m 0,4</i>	86432	2
9	Zahnrad z=19r; m 0,4 <i>Gear T=19r; m 0,4</i>	86433	2
10	Zahnrad z=16r; m 0,4 <i>Gear T=16r; m 0,4</i>	86434	2
11	Zahnrad z=16 r; m 0,4 <i>Gear T=16r; m 0,4</i>	86435	2
12	Schnecke m 0,4 <i>Worm m 0,4</i>	86712	4
13	Schneckensatz komplett <i>Worm set assembly</i>	86981	24
14	Kardanwelle 1 <i>Cardan shaft 1</i>	87162	2
15	Kardanschale <i>Cardan bearing</i>	87163	2
16	Kardanwelle <i>Cardan shaft</i>	87165	2
17	Achse 2,6 x 9,3 <i>Axle 2,6 x 9,3</i>	89700	2
18	Radkontakt 1 <i>Wheel current contact strip 1</i>	89857	3
19	Radkontakt 2 <i>Wheel current contact strip 2</i>	89858	3
20	Radsatz mit Hafttringen für Vta <i>Wheelset with traction tyres for Vta</i>	90244	20
21	Radsatz für Vta <i>Wheelset for Vta</i>	90245	18
22	Radsatz für Vtb <i>Wheelset for Vtb</i>	90246	16
23	Radsatz für Vtb <i>Wheelset for Vtb</i>	90247	16
24	Kontakthalter 1 <i>Current contact carrier 1</i>	93179	4
25	Kontakthalter 2 <i>Current contact carrier 2</i>	93180	4
26	Schneckendeckel 2 <i>Worm cover 2</i>	93181	2
53	Getriebekasten 1 für Vtb <i>Gearcase 1 for Vtb</i>	93191	25
27	Getriebekasten 2 für Vtb <i>Gearcase 2 for Vtb</i>	93192	25
28	Drehgestellblende 2 <i>Bogie frame 2</i>	93195	24
29	Getriebekasten 1 für Vta <i>Gearcase 1 for Vta</i>	93197	28
30	Getriebekasten 2 für Vta <i>Gearcase 2 for Vta</i>	93198	28
31	Griffstangen <i>Handrail</i>	93201	16
32	Schneckendeckel 1 <i>Worm cover 1</i>	94044	3
33	Drehgestell 1 komplett für Vta <i>Bogie assembly 1 for Vta</i>	105138	56
34	Drehgestell 2 komplett für Vta <i>Bogie assembly 2 for Vta</i>	105139	56
35	Drehgestell 1 komplett für Vtb <i>Bogie assembly 1 for Vtb</i>	105141	46
36	Drehgestell 2 komplett für Vtb <i>Bogie assembly 2 for Vtb</i>	105142	29
37	Getriebedeckel <i>Gearcase cover</i>	105148	8
38	Drehgestellblende 1 <i>Bogie frame 1</i>	105149	24
39	Schischleifer <i>Collector shoe</i>	40003	-
40	Zylinderkopfschraube M 1,6 x 6 <i>Cheese headed screw M 1,6 x 6</i>	85662	2
41	Beilagscheibe <i>Washer</i>	86102	2
42	Radsatz mit Hafttringen für Vta <i>Wheelset with traction tyres for Vta</i>	90310	20
43	Radsatz mit Zahnrad für Vta <i>Wheelset with gear for Vta</i>	90311	18
44	Radsatz für Vtb <i>Wheelset for Vtb</i>	90312	16
45	Getriebedeckel <i>Gear case</i>	93591	8
46	Getriebe 1 <i>Gear case 1</i>	93593	25
47	Getriebe 2 <i>Gear case 2</i>	101158	28
48	Drehgestell mit Schleifer <i>Bogie assembly with collector shoe</i>	105161	46
49	Drehgestell komplett vorne <i>Bogie assembly front</i>	105162	56
50	Drehgestell komplett hinten <i>Bogie assembly rear</i>	105163	53
51	Drehgestell 2 komplett für Vtb <i>Bogie assembly 2 for Vtb</i>	105164	29
52	Radsatz für Vta / Vtb <i>Wheelset for Vta/Vtb</i>	105165	16

