



Pos. Nr.	Text	Art. Nr.	Preisgruppe
1	Stromabnehmer <i>Pantograph</i>	85274	38
2	Schraube 1,6 x 5 <i>Screw 1,6 x 5</i>	85692	2
3	Schraube 2,2 x 6,5 <i>Screw 2,2 x 6,5</i>	85800	2
4	Platine komplett <i>Printed circuit assembly</i>	87645	43
5	Glühlampe <i>Light bulb</i>	93518	12
6	Glühlampe rot <i>Light bulb red</i>	93522	12
7	Stromabnehmer Platte <i>Frame for pantograph</i>	100243	3
8	Isolatorsatz <i>Insulator set</i>	100245	13
9	Lichtabdeckung <i>Light cover</i>	100249	2
10	Umschaltweile <i>Switch contact</i>	100256	2
11	Hauptleitung rot <i>Roof wire red</i>	100270	10
12	Pufferbohle <i>Headstock</i>	100327	3
13	Puffer 4-Kant <i>Buffer</i>	100328	3
14	Gehäuse komplett Betr. Nr. 112 010-4 <i>Body assembly</i> Betr. No. 112 010-4	100331	68
15	Lüftersatz <i>Lifter set</i>	100335	12
16	Fenstersatz <i>Glazing set</i>	100336	21
17	Laufsteigsatz <i>Gangway set</i>	100337	12
18	Grundrahmen <i>Base frame</i>	100486	30
19	Führerstandbaugruppe ohne Lokführer <i>Drivers cab without loco driver</i>	100487	12
20	Führerstandbaugruppe mit Lokführer <i>Drivers cab with loco driver</i>	100488	20
21	Platine Brücke für Gleichstrom <i>Connector for AC</i>	100644	

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preisgruppe
1	Motor komplett Motor assembly	85086	57
2	FK-Schraube Screw	85756	2
3	Schraube 1,6 x 6 Screw 1,6 x 6	85811	2
4	Feder Spring	86202	2
5	Schnecken Zahnrad Gear	86419	4
6	Zahnrad z=23 Gear T=23	86425	2
7	Zahnrad Gear	86460	2
8	Zahnrad z=29 Gear T=29	86467	2
9	Schnecke Worm	86702	5
10	Kardanschale kurz Cardan bearing short	87129	3
11	Kardankugel Cardan ball	87153	2
12	Standardkupplung komplett Standard coupling assembly	89246	5
13	Kupplungskammer Coupling chamber	89266	3
14	Lager für Schneckenachsen Worm axle bearing	89749	6
15	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tyre	90828	18
16	Radsatz mit Hafring Wheelset with traction tyre	90829	20
17	Schneckendeckel Worm cover	94707	3
18	Leiter Ladder	100247	2
19	Schieneräumer Cow calder	100251	3
20	Radkontakt Wheel current contact	100256	2
21	Kardanwelle Cardan shaft	100260	3
22	Drehgestell 1 Bogie assembly 1	100324	53
23	Drehgestell 2 Bogie assembly 2	100325	53
24	Teilsatz Parts set	100326	18
25	Teilsatz Parts set	100329	20
26	Schneckensatz Worm set	100330	24
27	Getriebe komplett Gear assembly	100332	29
28	Getriebebesatz Gear part set	100334	24
29	Zurüstbeutel Bag with accessories	100339	26
30	Drehgestellblende 2 Bogie frame 2	100340	24
31	Zurüstbeutel 1 Bag with accessories 1	100484	24
32	Kontakthalter Contact holder	100485	2
33	Hafring Traction tyre	85614	17
34	Schleifer kurz Collector shoe	40003	-
35	Hafring Traction tyre	85604	17
36	Schraube 2 x 4 Screw 2 x 4	85670	2
37	Schnecken Zahnrad Gear	86413	4
38	Modulhalter Module holder	89795	6
39	Umschalt. Modul Module	89940	-
40	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tyre	90830	18
41	Radsatz mit Hafring Wheelset with traction tyre	90831	20
42	Drehgestellboden Gear bottom	100268	10
43	Drehgestellrahmen Bogie frame	100269	10
44	Drehgestell 1 Bogie assembly 1	100341	53
45	Drehgestell 2 Bogie assembly 2	100342	53

Einbau Art. 85086  
Montageschritte:  
F1 - nach der dem Ersatzmotor beiliegenden Anleitung durchführen!

45) o. Abb. / no ill. Drehgestell komplett 2 Bogie assembly 2

42) o. Abb. / no ill. Drehgestellboden Gear bottom

43) o. Abb. / no ill. Drehgestellrahmen Bogie frame