



Pos.-Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis-gruppe
1	Stromabnehmer <i>Pantograph</i>	85291	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	Isolatorsatz <i>Insulator set</i>	100245	18
8	Umschaltwelle <i>Switch contact</i>	100259	2
9	Hauptleitung rot <i>Roof wire red</i>	100270	10
10	Pufferbohle <i>Headstock</i>	100327	3
11	Puffer 4-Kant <i>Buffer</i>	100328	3
12	Lüftersatz <i>Lifter set</i>	100335	12
13	Laufstegsatz <i>Gangway set</i>	100337	18
14	Grundrahmen <i>Base frame</i>	100486	30
15	Führerstandbaugruppe ohne Lokführer <i>Drivers cab without loco driver</i>	100487	12
16	Führerstandbaugruppe mit Lokführer <i>Drivers cab with loco driver</i>	100488	20
17	Brückenstecker DC <i>Connector for DC</i>	100644	7
18	Lichtabdeckung <i>Light cover</i>	101161	2
19	Gehäuse komplett Betr. Nr. 112 153-2 <i>Body assembly</i> Betr. No. 112 153-2	101162	68
20	Strifenfenster <i>Front glazing</i>	101163	10
21	Lichtleitstäbesatz <i>Light transmission bar set</i>	101164	10
22	Grundrahmen <i>Frame</i>	100264	30
23	Platine komplett <i>Printed circuit assembly</i>	100267	43
24	Brückenstecker AC <i>Connector for AC</i>	100645	7

Pos. Nr.	Text	Art.-Nr.	Preis-gruppe
1	Motor komplett <i>Motor assembly</i>	85091	57
2	Haltring <i>Traction tyre</i>	85614	17
3	FK-Schraube <i>Screw</i>	85756	2
4	Schraube M 2 x 6 <i>Screw M 2 x 6</i>	85672	2
5	Feder <i>Spring</i>	86202	2
6	Schnecken Zahnrad <i>Gear</i>	86419	4
7	Zahnrad z=23 <i>Gear T=23</i>	86425	2
8	Zahnrad <i>Gear</i>	86460	2
9	Zahnrad z=29 <i>Gear T=29</i>	86467	2
10	Schnecke <i>Worm</i>	86704	5
11	Kardanschale kurz <i>Cardan bearing short</i>	87129	3
12	Kardankugel <i>Cardan ball</i>	87153	2
13	Standardkupplung komplett <i>Standard coupling assembly</i>	89246	5
14	Kupplungskammer <i>Coupling chamber</i>	89266	3
15	Lager für Schneckenachsen <i>Worm axle bearing</i>	89749	6
16	Radsatz ohne Haltring <i>Wheelset without traction tyre</i>	90828	18
17	Radsatz mit Haltring <i>Wheelset with traction tyre</i>	90829	20
18	Schneckendeckel <i>Worm cover</i>	94707	3
19	Leiter <i>Ladder</i>	100247	2
20	Schneckensatz <i>Worm set</i>	100254	24
21	Radkontakt <i>Wheel current contact</i>	100256	2
22	Kardanwelle <i>Cardan shaft</i>	100260	3
23	Teilsatz <i>Parts set</i>	100329	20
24	Zurüstbeutel <i>Bag with accessories</i>	100339	26
25	Zurüstbeutel 1 <i>Bad with accessories 1</i>	100484	24
26	Kontakthalter <i>Contact holder</i>	100485	2
27	Schienenräumer <i>Cow calder</i>	101039	3
28	Teilsatz <i>Parts set</i>	101165	18
29	Getriebebesatz <i>Gear part set</i>	101339	24
30	Getriebe komplett <i>Gear assembly</i>	101368	29
31	Drehgestell <i>Bogie assembly</i>	101369	53
32	Schiefer kurz <i>Collector shoe</i>	40003	-
33	Motor komplett <i>Motor assembly</i>	85086	57
34	Haltring <i>Traction tyre</i>	85619	17
35	Schraube 2 x 4 <i>Screw 2 x 4</i>	85670	2
36	Schnecken Zahnrad <i>Gear</i>	86413	4
37	Schnecke <i>Worm</i>	86702	5
38	Modulhalter <i>Modul holder</i>	89795	6
39	Umschalte - Modul <i>Modul</i>	89940	-
40	Radsatz ohne Haltring <i>Wheelset without traction tyre</i>	90830	18
41	Radsatz mit Haltring <i>Wheelset with traction tyre</i>	90831	20
42	Schneckensatz <i>Worm set</i>	100330	24
43	Drehgestellboden <i>Gear bottom</i>	101040	10
44	Drehgestellrahmen <i>Bogie frame</i>	101041	10
45	Drehgestell 2 <i>Bogie assembly 2</i>	101166	53
46	Drehgestell 1 <i>Bogie assembly 1</i>	101370	53

Einbau Art. 85086, 85091
Montageschritte:
F1 - nach der dem Ersatzmotor beiliegenden Anleitung durchführen.

40 o. Abb. / no ill. Radsatz ohne Haltring
Wheelset without traction tyre

46 o. Abb. / no ill. Drehgestell komplett 1
Bogie assembly 1

43 o. Abb. / no ill. Drehgestellboden
Gear bottom

44 o. Abb. / no ill. Drehgestellrahmen
Bogie frame