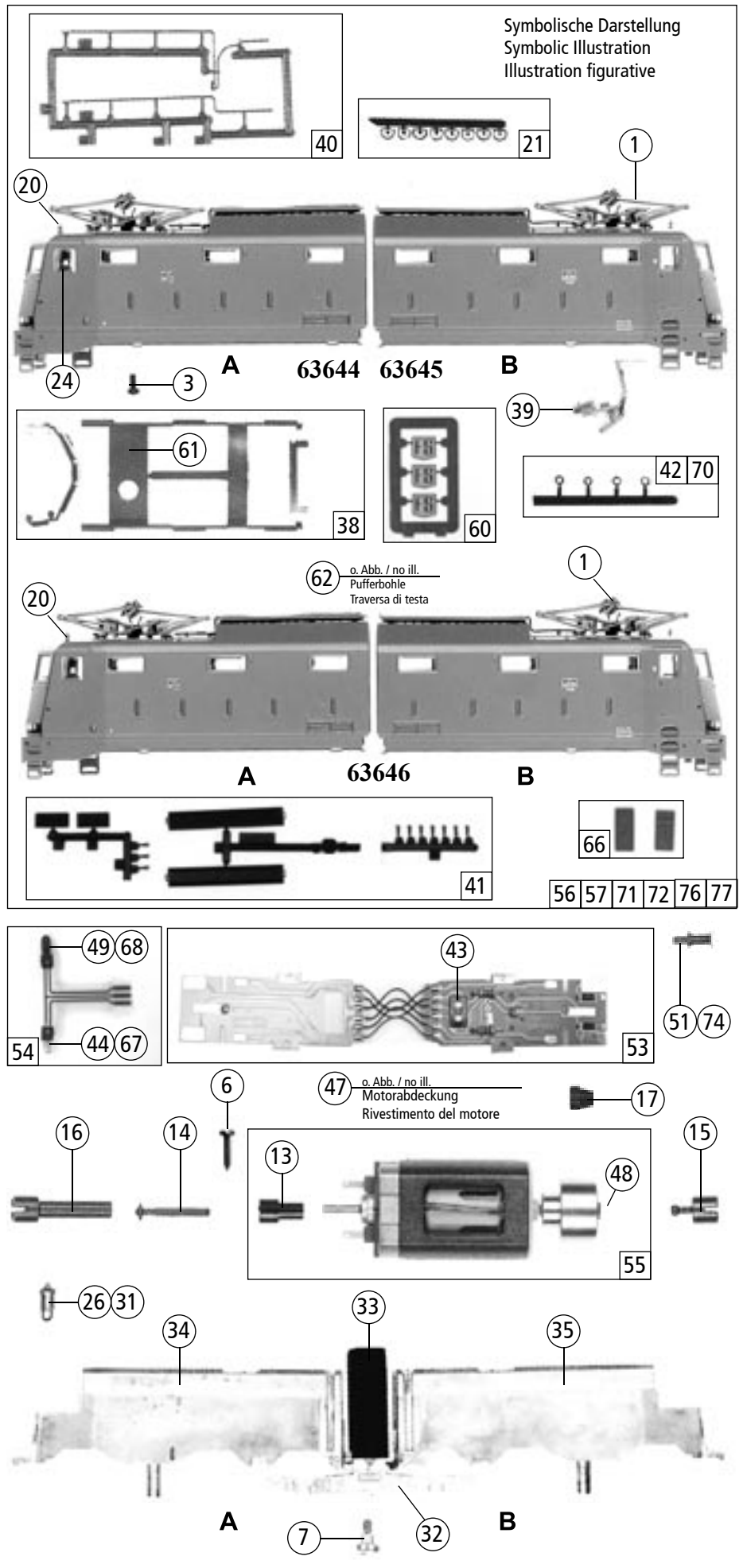
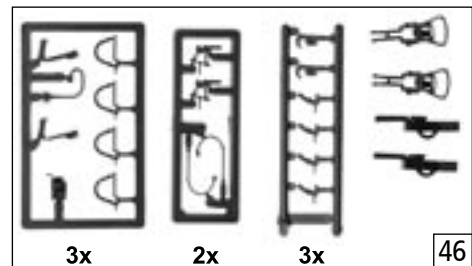
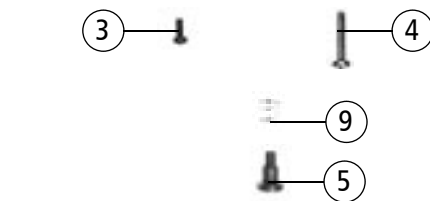
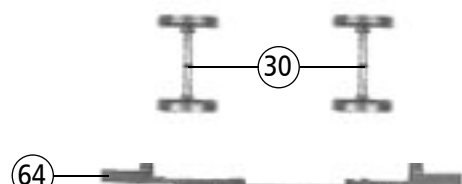
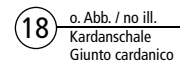
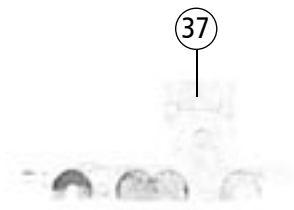
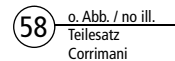
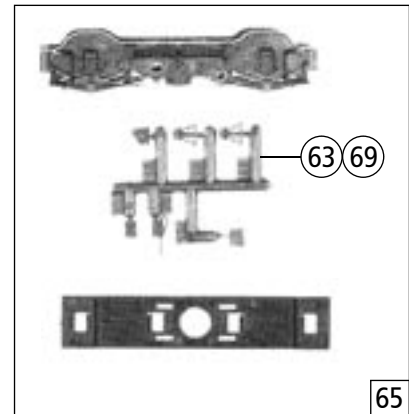
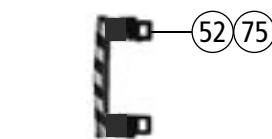
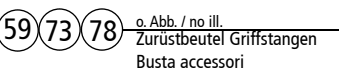
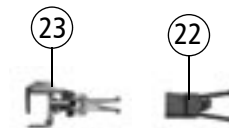
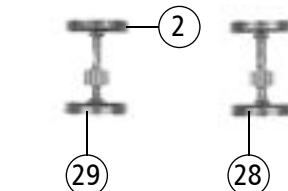
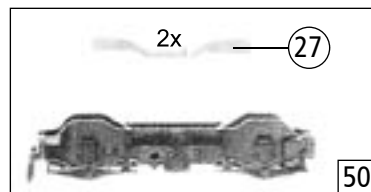
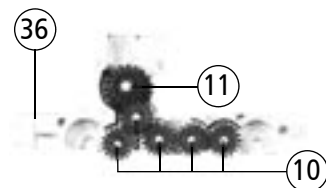
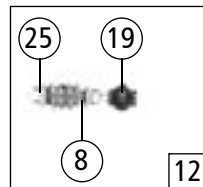
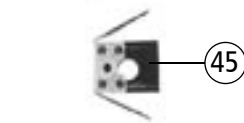


Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Art.-Nr. Art.no. Réf.	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix
1	Scherenstromabnehmer rot	85265	38
2	Hafringsatz DC	85622	19
3	Schraube M 2 x 4	85670	2
4	Schraube M 2 x 6	85672	2
5	FK-Schraube	85704	3
6	Schraube 2.2 x 9.5	85808	2
7	Ansatzschraube M 3 x 3	85812	3
8	Beilagscheibe	86108	2
9	Feder	86202	2
10	Zahnrad	86418	2
11	Schneckenzahnrad doppelt	86419	4
12	Schneckensatz	86976	24
13	Kardanschale 12,8 mm	87015	3
14	Kardanwelle	87073	4
15	Kardanwelle kurz	87123	4
16	Kardanhülse	87128	5
17	Kardanschale kurz	87129	3
18	Kardanschale	87204	3
19	Kardankugel	87206	2
20	Lokpfeife	88002	6
21	Isolatorsatz	88156	15
22	Kupplungskammer	89266	3
23	Universalkupplung	89282	5
24	E-Lokführer	89732	5
25	Lager für Schneckenachse	89749	6
26	Lampe kurz 14V rot	89889	13
27	Radkontakt	89913	5
28	Radsatz ohne Hafring	90506	17
29	Radsatz mit 2 Hafringen	107463	20
30	Radsatz ohne Zahnrad	90508	16
31	Sockelstecklampe 16V kurz	93728	10
32	Drehgestell mitte	94647	20
33	Faltenbalg	94648	10
34	Grundrahmen A	94661	28
35	Grundrahmen B	94662	28
36	Getriebe	94663	12
37	Getriebedeckel	94665	10
38	Fenstersatz	114496	10
39	Inneneinrichtung kpl.	100315	20
40	Teilesatz	97489	12
41	Teilesatz	100319	20
42	Scheinwerferringsatz	97491	8
43	Brückenstecker	100644	7
44	Drahtlampe	106755	10
45	Schneckendeckel m. Stab.Feder	107456	8
46	Zurüstbeutel	107465	20
47	Motorabdeckung o.Abb.	107842	2
48	Kardanschale 1,2 MM	108968	3
49	Drahtlampe rot	109451	10
50	Blende kpl.	114520	28
51	Puffer	114511	2
52	Schienenräumer	114512	6
53	Platine 2-Teilig	114513	44
54	Lampenflexplatine	114514	26
55	Motor	113419	57
56	Gehäuse A kpl. E 645 104	114515	57
57	Gehäuse B kpl. E 645 104	114516	57
58	Teilesatz	114517	4
59	Zurüstbeutel Griffstangen	114518	10
60	Tafelsatz lackiert	114519	10
61	Fenster 6-Fach	113424	5
62	Pufferbohle	114799	4
63	Blendesteckteilesatz	114800	14
64	Getriebeboden	94664	12
Zusätzliche Ersatzteile Art.Nr. 63645			
65	Blendensatz mitte	97495	20
66	Fensterblendensatz	107457	6
67	Drahtlampe 16V	109321	10
68	Drahtlampe 16V rot	109918	10
69	Blendensteckteilesatz	113425	12
70	Scheinwerferringsatz	114526	8
71	Gehäuse A kpl. E 645 101	114695	57
72	Gehäuse B kpl. E 645 101	114696	57
73	Zurüstbeutel Griffstangen	114697	10
Zusätzliche Ersatzteile Art.Nr. 63646			
74	Puffer	114698	2
75	Schienenräumer	114699	6
76	Gehäuse A kpl. E645 105	114700	57
77	Gehäuse B kpl. E 645 105	114701	57
78	Zurüstbeutel Griffstangen	114708	10



Pos.Nr. Pos.no. Position	Beschreibung Description Désignation	Preisgruppe Price bracket Catégorie de prix	Art.-Nr. Art.no. Réf.
1	Pantografo	85265	38
2	Set anelli di aderenza	85622	19
3	Vite M 2 x 4	85670	2
4	Vite M 2 x 6	85672	2
5	Vite FK	85704	3
6	Vite 2.2 x 9.5	85808	2
7	Vite M3 x 3	85812	3
8	Rondella	86108	2
9	Molla di trazione	86202	2
10	Ruota dentata	86418	2
11	Ingranaggio doppio	86419	4
12	Ingranaggio di trasmissione	86976	24
13	Giunto cardanico 12,8 mm	87015	3
14	Albero cardanico	87073	4
15	Albero cardanico corto	87123	4
16	Giunto cardanico	87128	5
17	Giunto cardanico corto	87129	3
18	Giunto cardanico	87204	3
19	Sfera cardanica	87206	2
20	Fischio della locomotiva	88002	6
21	Gruppo isolatore	88156	15
22	Camera di accoppiamento	89266	3
23	Gancio universale	89282	5
24	E-Locomotiva dirigente	89732	5
25	Supporto per assi elicoidali	89749	6
26	Lampadina corta, 16V rossa	89889	13
27	Contatto delle ruote	89913	5
28	Assale senza cerchioni	90506	17
29	Assale con 2 cerchioni	107463	20
30	Assale senza ingranaggio	90508	16
31	Lampadina con piedistallo 16V, corta	93728	10
32	Carrello centrale	94647	20
33	Mantice di intercomunicazione	94648	10
34	Telaio "A"	94661	28
35	Telaio "B"	94662	28
36	Ingranaggi	94663	12
37	Copertura degli ingranaggi	94665	10
38	Set finestrini	114496	10
39	Arredamento interno, completo	100315	20
40	Corrimani	97489	12
41	Corrimani	100319	20
42	Set luci	97491	8
43	Connettore	100644	7
44	Funi lampada	106755	10
45	Piastrina di contatto	107456	8
46	Busta accessori	107465	20
47	Rivestimento del motore	107842	2
48	Giunto cardanico 1.2 mm	108968	3
49	Funi lampada rosso	109451	10
50	Telaio carrello, completo	114520	28
51	Respingente	114511	2
52	Cacciapietre	114512	6
53	Circuito stampato, in 2 parti	114513	44
54	Lampade circuito	114514	26
55	Motore	113419	57
56	Carrozzeria completa A E 645 104	114515	57
57	Carrozzeria completa B E 645 104	114516	57
58	Corrimani	114517	4
59	Busta accessori	114518	10
60	Tavola accessori laccato	114519	10
61	Finestrino	113424	5
62	Traversa di testa	114799	4
63	Accessori per carrello	114800	14
64	Getriebeboden	94664	12
Aggiuntivi 63645			
65	Telaio carello mezzo	97495	20
66	Finestra diaframma frase	107457	6
67	Funi lampada 16V	109321	10
68	Funi lampada 16V rosso	109918	10
69	Accessori per carrello	113425	12
70	Set luci	114526	8
71	Carrozzeria completa A E 645 101	114695	57
72	Carrozzeria completa B E 645 101	114696	57
73	Busta accessori	114697	10
Aggiuntivi 63646			
74	Respingente	114698	2
75	Cacciapietre	114699	6
76	Carrozzeria completa A E 645 105	114700	57
77	Carrozzeria completa B E 645 105	114701	57
78	Busta accessori	114708	10

Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration
Illustration figurative



Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler,
Ihrer Landesvertretung, oder bei:
You can order your Replacement Parts at your
local dealer, your country representative, or:
Passez commande des pièces détachées chez
votre détaillant, chez le S.A.V. de votre impor-
tateur national ou en direct au S.A.V. ROCO:

ROCO Modellspielwaren VertriebsgmbH & Co. Handels KG
— Service —
Georg-Wrede-Straße 49, D-83395 Freilassing
☐ +49 / (0)86 54 / 47 63 0
Fax: +49 / (0)86 54 / 47 63 50
E-Mail: service@roco-online.de