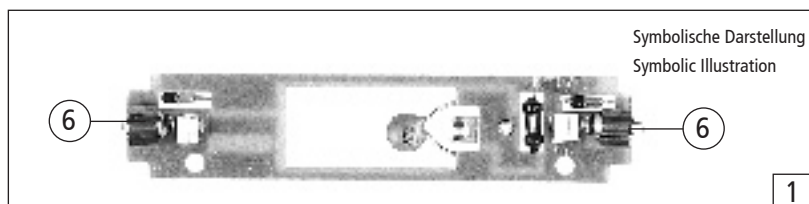
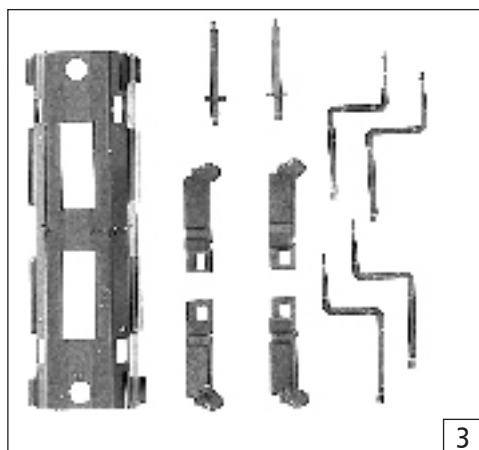
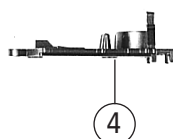
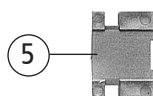


Symbolische Darstellung  
Symbolic Illustration



# Roco

Ersatzteilliste  
Replacement Parts

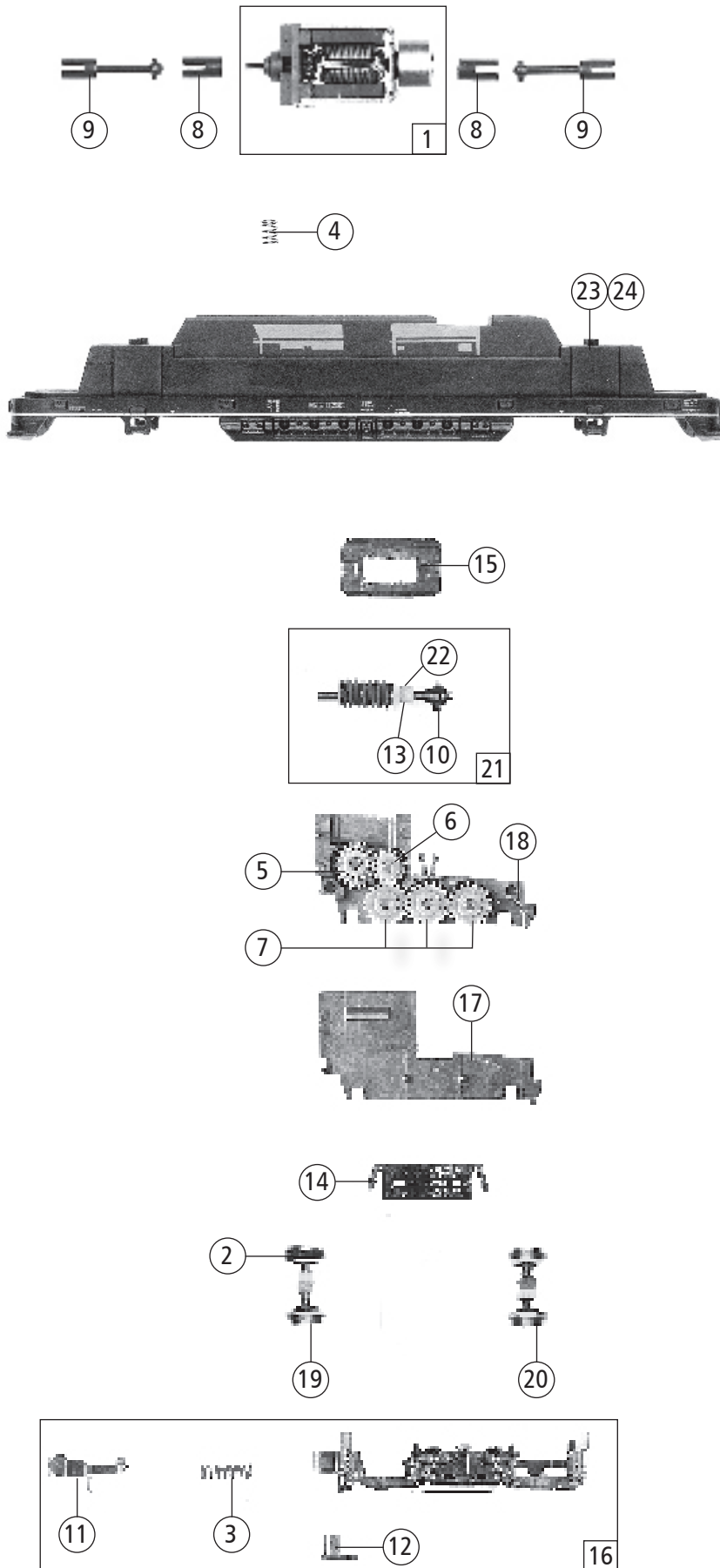
23430	DB	BR 220		
23431	DB	BR 220		
Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description		Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Platine komplett Printed circuit assembly		87705	35
2	Puffer Buffer		88580	3
3	Teilesatz Part set		93682	22
4	Inneneinrichtung Interior		93686	4
5	Lichtabdeckung Light cover		93689	2
6	Drahtlampe 16V Light bulb 16V		108616	10
7	GF-Schraube M1,6x6 Screw M1,6x6		113069	2
8	Gehäuse kpl. Betr. Nr. 220 012-9 Body assembly no. 220 012-9		122396	60
Abweichende Teile 23431				
9	Gehäuse kpl. Betr. Nr. 220 023-6 Body assembly no. 220 023-6		122398	60

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten  
We reserve the right to change the construction and specification

Auflage 06/2007  
Edition 06/2007

Best. Nr. 842085  
Order no. 842085

Blatt 1582  
Page 1582



Pos. Nr. Pos. no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art. no.	Preisgruppe Price bracket
23430	DB	BR 220	
23431	DB	BR 220	
1	Motor Motor	85121	57
2	Hafringesatz Traction tyre set	85609	---
3	Druckfeder Spring	86204	2
4	Druckfeder Spring	86209	2
5	Schneckenzahnrad Z=19/14 Worm Gear wheel Z=19/14	86400	3
6	Zahnrad Z=14 Gear wheel Z=14	86496	2
7	Achszahnrad Z=18 Axle gear wheel Z=18	86498	2
8	Kardanschale Cardan bearing	87104	3
9	Kardanwelle Cardan shaft	87105	3
10	Kardankugel Cardan ball	87106	2
11	Kupplung Coupling	89204	3
12	Kupplungsdeckel Coupling cover	89738	2
13	Schneckenachslager Worm axle bearing	89750	4
14	Radkontakt Wheel current contact strip	89881	2
15	Schneckendeckel Worm cover	93684	2
16	Drehgestellblende komplett Bogie frame assembly	100413	25
17	Getriebedeckel Gear cover	100419	12
18	Getriebe Gear box	100418	12
19	Radsatz mit Hafringen Wheelset with 2 traction tire	100415	18
20	Radsatz ohne Hafring Wheelset without traction tires	100416	16
21	Schneckensatz Worm set	113059	24
22	Scheibe 1,5x2,7x0,2 Washer 1,5x2,7x0,2	120735	2
23	Lokunterteil Loco frame	122395	25
Abweichende Teile 23431			
24	Lokunterteil Loco frame	122397	25

Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler,  
oder Ihrer Landesvertretung:

You can order your Replacement Parts at your  
local dealer, your country representative: