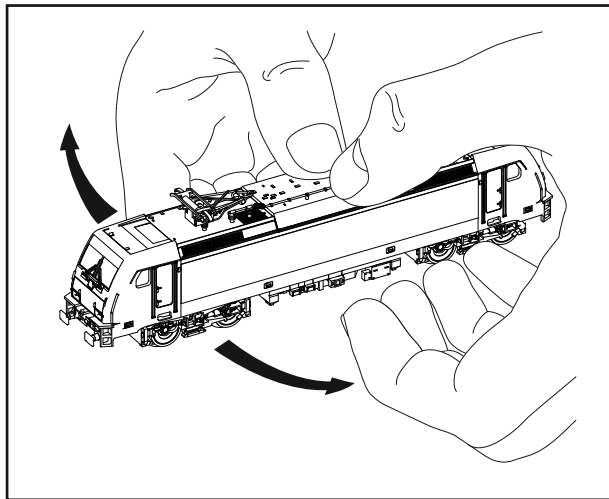
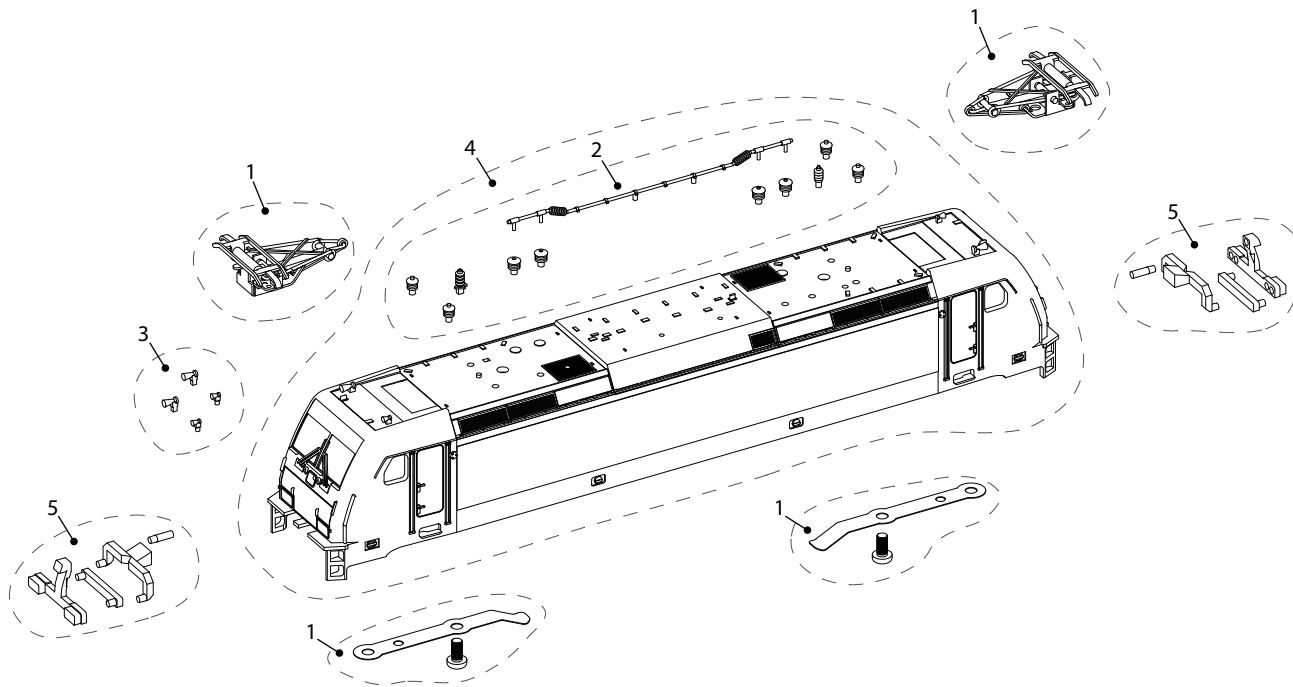
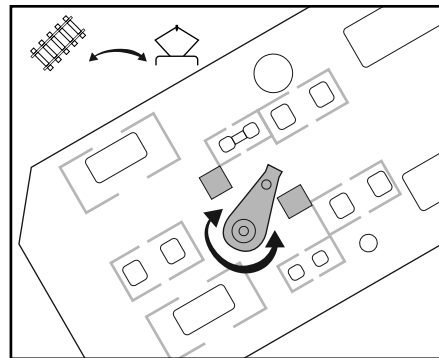


ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIECES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

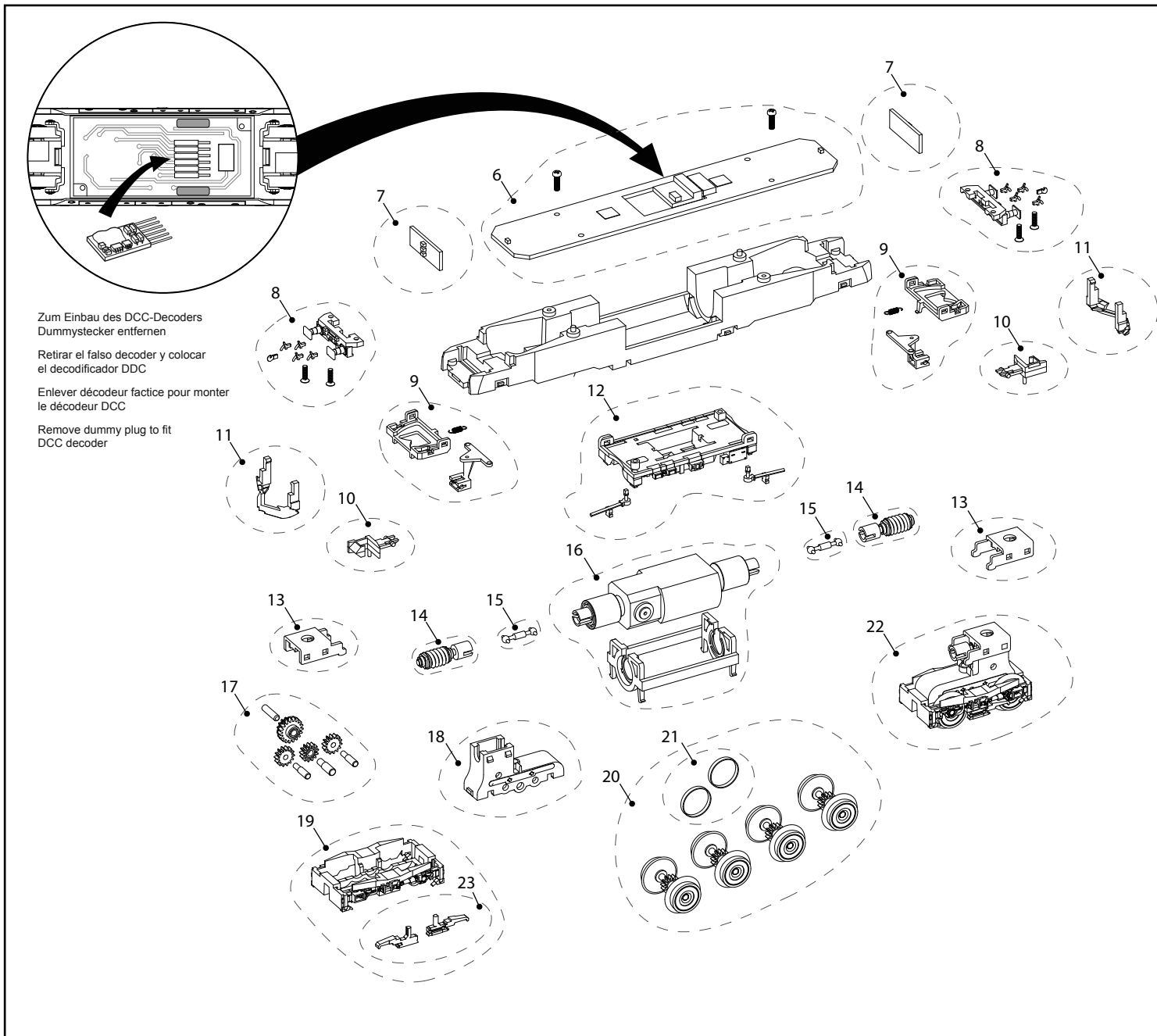
| Teil-Nr N° Artículo Référence Part No. | Bezeichnung Descripción Description Description | HN2103 |
|---|---|-----------|
| 1 | Stromabnehmer Set Pantógrafo Pantographes Pantograph Set | HN2103/01 |
| 2 | Dachisolatoren Aislantes techo Isolants de plafond Roof isolators | HN2103/02 |
| 3 | Typhone Bocinas Trompes Horns | HN2103/03 |
| 4 | Gehäuse Carrocería Carrosserie Body shell | HN2103/04 |
| 5 | Lichtleiter Difusores Diuseurs Diffusers | HN2103/05 |
| 6 | Hauptleiterplatte Circuito impreso principal Circuit imprimé Main PCB | HN2103/06 |
| 7 | Platine mit LEDs Circuito impreso con luces Carte de circuit imprimé éclairage Light PCB | HN2103/07 |
| 8 | Pufferbohle Topera y accesorios Set de détaillage de la traverse de tamponnement / tampons Buffer beam | HN2103/08 |
| 9 | Kupplungsmechanismen Mecanismo de enganche K Mécanisme d'attelage Coupler mechanisms | HN2103/09 |
| 10 | Kupplungen Enganches Attelages Coupler heads | HN1000/01 |
| 11 | Schneepflüge Faldón aparta piedras Chasse-pierres Snow plough | HN2103/11 |
| 12 | Unterbodendetails Set bajos Details du châssis Underframe details | HN2103/12 |



Zum Öffnen der Lok das Gehäuse beidseitig spreizen und nach oben abheben.
Para abrir la locomotora separe la carrocería y levántela.
Pour ouvrir la locomotive, écartez les parois de la caisse et tirez la vers le haut.
To open the loco spread the body part and lift it.



ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIÈCES DE RECHANGE / LIST OF SPARES



| Teil-Nr N° Artículo Référence Part No. | Bezeichnung Descripción Description Description | HN2103 |
|---|---|-----------|
| 13 | Getriebeabdeckung Tapa sin fin Couvercle de vis sans fin Worm gear cover | HN2103/13 |
| 14 | Antriebsschnecke Sin fin Vis sans fin Worm Gear | HN2103/14 |
| 15 | Kardanwelle (2 Stück) Cardan (2 piezas) Cardan (2 pezzi) Universal shaft (2 pes) | HN2103/15 |
| 16 | Motor-Satz Motor Pack moteur Motor pack | HN2103/16 |
| 17 | Zahnräder mit Achsen Set engranages Engrenages et axes Axles and Gears | HN2103/17 |
| 18 | Getriebegehäuse mit Radstromabnehmer Caja engranajes con toma de corriente Boîtier réducteur avec lamelles de prise de courant Gear box with pick-ups | HN2103/18 |
| 19 | Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de bogie Bogie cover | HN2103/19 |
| 20 | Räder Set ruedas Set roues Wheels set | HN2103/20 |
| 21 | Haftreifen Aros de adherencia Bandage d'adhérence Traction tyre | HN2103/21 |
| 22 | Drehgestell komplett Bogie completo Bogie moteur complet Drive unit | HN2103/22 |
| 23 | Zubehörteile für Drehgestell Accesorios bogie Accessoires bogie Bogie accessories | HN2103/23 |
| 24 | Zurüstbeutel (8 Bremsschläuche lang) Bolsa de accesorios (8 mangueras largas) Sachet de détaillé (8 conduites de frein) Accessories bag (8 long brake hoses) | HN2103/24 |