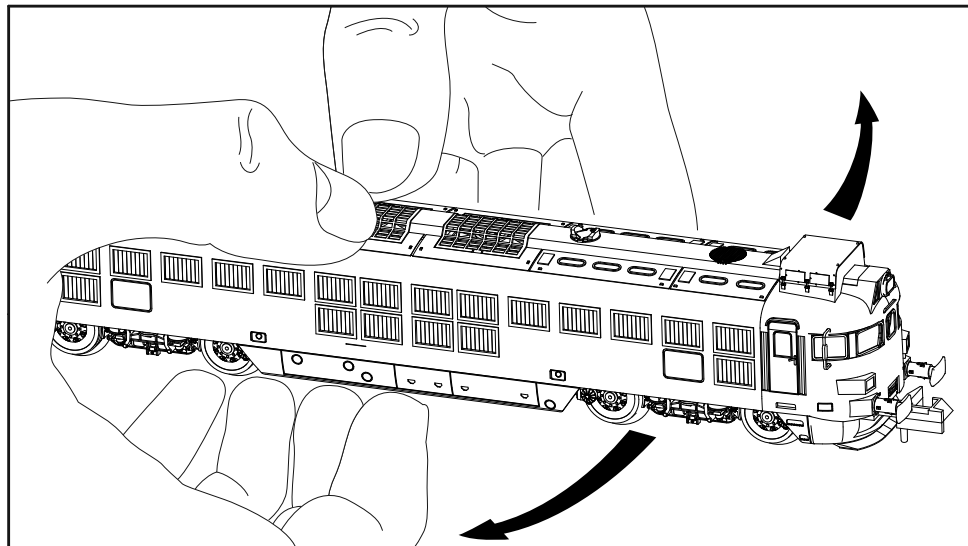
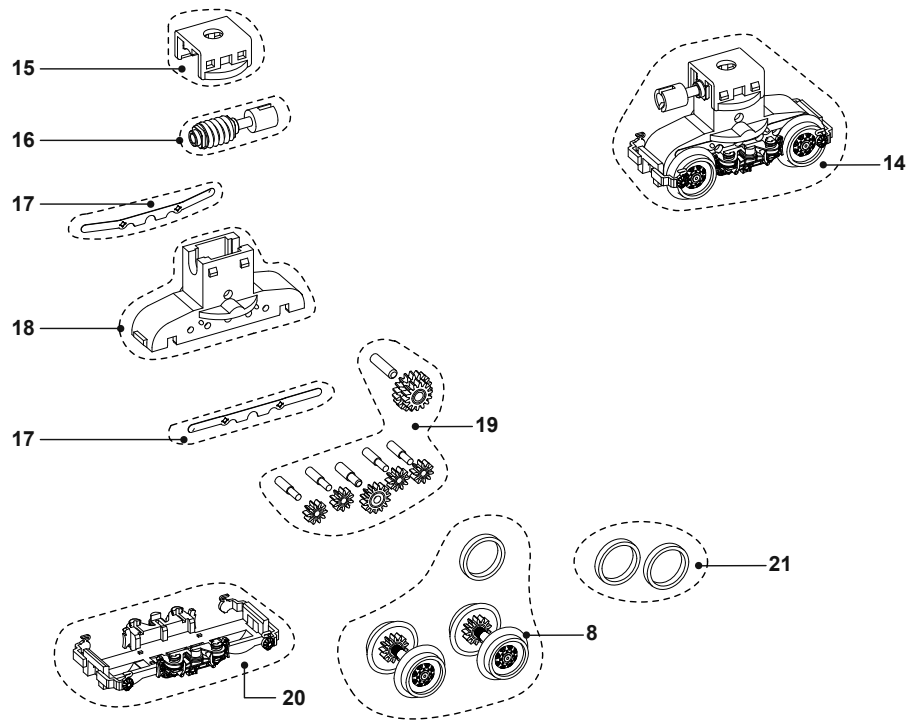


ERSATZTEILLISTE / PIEZAS DE RECAMBIO / PIÈCES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

Art.Nr. Item N° Artículo Référence Item No	Bezeichnung Descripción Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Réf. rechange Spare part ref.
1	Gehäuse Carrocería Carrosserie Body shell	HN2166/01
2	Rückspiegel (4 Stück) Espejos (4 piezas) Miroirs (4 pièces) Rearview mirrors (4 pieces)	HN2071/02
3	Puffer (4 Stück) Topes (4 piezas) Pack de tampons (4 pièces) Buffes (4 pieces)	HN2071/03
4	Führerstand Cabina Cabine Cabin	HN2070/04
5	Motor-Satz Pack motor Pack moteur Motor Pack	HN2070/05
6	Hauptleiterplatte Circuito impreso principal Carte principale de circuit imprimé Main PCB board	HN2070/06
7	Platine mit LEDs (2 Stück) Circuito con luces (2 Piezas) Carte de circuit imprimé éclairage (2 Pièces) Light PCB (2 Pes)	HN2070/07
8	Radsatz für ein Drehgestell (2 Stück) Ejes para un bogie (2 Piezas) Essieux pour un bogie (2 Pièces) Wheelset for one bogie (2 Pes)	HN2070/08
9	Kupplungsarm Brazo de enganche con tapa Support d'attelage Coupler arm	HN2070/09
10	Kupplung (2 Stück) Enganche (2 Piezas) Attelage (2 Pièces) Coupling (2 Pes)	HN1000/01
11	Schneepflug Faldón Chasse Plough	HN2071/11
12	Einsatz für oberes Spitzenlicht Foco superior Lampe supérieure Upper light	HN2070/12
13	Bodenabdeckung Tapa circuito impreso principal Couvercle Carte principale de circuit imprimé Main PCB board cover	HN2070/13
14	Drehgestell komplett Bogie completo Bogie moteur complet Drive Unit	HN2070/14
15	Getriebeabdeckung Tapa sinfin Worm gear cover Couvercle de vis sans fin	HN2070/15
16	Antriebsschnecke Sinfin Vis sans fin Worm gear	HN2070/16
17	Kontaktbleche (2 Stück) Tomas de corriente (2 Piezas) Lamelles de prise de courant (2 Pièces) Current pick-ups (2 Pes)	HN2070/17
18	Getriebegehäuse Caja de engranajes Boîtier réducteur Gear box	HN2070/18



Locomotora Diésel 354, RENFE

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

Art.Nr. Item N° Artículo Référence Item No	Bezeichnung Descripción Description Description	Ersatzteil-Nr. Ref. repuesto Réf. rechange Spare part ref.
19	Zahnräder mit Achsen Ejes y engranajes Engrenages et axes Axles and Gears	HN2070/19
20	Drehgestellblende Cobertura bogie Flanc de boggie Bogie cover	HN2070/20
21	Haftreifen (2 Stück) Aro de adherencia (2 Piezas) Bandage (2 Pièces) Traction Tyre (2 Pes)	HN2070/21
22	Kardanwelle (2 Stück) Cardan (2 Piezas) Cardan (2 Pièces) Universal shaft (2 Pes)	HN2070/22