



Per inserire il decoder rimuovere la carrozzeria e la finta spina.
 Zum Einbau eines Digitaldecoders Lokgehäuse öffnen und Dummystecker entfernen.
 Open loco body and remove dummy-plug to fit a digital decoder.

LISTA RICAMBI / ERSATZTEILLISTE / LIST OF SPARES

N° di parte Teil-Nr Part Nr.	Descrizione Bezeichnung Description	N° di ricambi Ersatzteil-Nr. Spare part ref.
1	Set pantografo con strisciante curvo Stromabnehmer-Satz Pantograph Set	HR2352/01
2	Condotte Flexible Leitungen Flexible power cable and lines	HR2352/02
3	Set respigenti Puffer-Set Buffer-set	HR2425/03
5	Soffietto Faltenbalg Bellow	HR2431/05
6	Circuito stampato luci Platine für Spitzenbeleuchtung Light PCB	HR2352/06
7	Circuito stampato base Hauptleiterplatte Main PCB	HR2352/07
8	Motore con supporto Motor mit Halterung Motor with support	HR2352/20
9	Albero cardanico Kardanwellen Cardan joints	HR2352/09
10	Vite senza fine Antriebschnecken Worm gears	HR2352/10
11	Carrello completo anteriore con due sabbie, motori 1, 2, 3, 4. Angetriebenes Drehgestell, komplett. Motor 1, 2, 3, 4. Driven bogie, complete. Motor 1, 2, 3, 4.	HR2425/11
12	Set ingranaggi Zahnräder Gears	HR2352/12
13	Set ruote motrici Radsatz für angetriebenes Drehgestell Wheel set for driven bogie	HR2352/13
14	Guscio carrello con due sabbie, motori 1, 2, 3, 4. Drehgestellblende für angetriebenes Drehgestell. Motor 1, 2, 3, 4. Bogie cover for driven bogie. Motor 1, 2, 3, 4.	HR2425/14
15	Anelli di aderenza Haftreifen Rubber tyres	HR2352/15
16	Carrello folle completo senza sabbie, motori 5, 6, 7, 8 Nicht angetriebenes Drehgestell, komplett Non-driven bogie, complete	HR2425/16
17	Set ruote carrello folle Radsatz für nicht angetriebenes Drehgestell Wheelset for non-driven bogie	HR2352/17
18	Gancio modellistico Kupplungssatz Coupling pack	HR2352/18
19	Set aggiuntivi Zurüstbeutel Accessory Bag	HR2425/19
20	Guscio carrello con due sabbie, motori 9, 10, 11, 12. Drehgestellblende für angetriebenes Drehgestell. Motor 9, 10, 11, 12. Bogie cover for driven bogie. Motor 9, 10, 11, 12.	HR2425/20
21	Cover carrello motorizzato Getriebekasten Gears Box	HR2352/21
22	Carrozzeria per locomotive elettrica E646.133 Gehäuse, komplet Body, complete	HR2425/22
23	Carrello completo posteriore con due sabbie, motore 9, 10, 11, 12. Angetriebenes Drehgestell, komplett. Motor 9, 10, 11, 12. Driven bogie, complete. Motor 9, 10, 11, 12.	HR2425/23

LISTA RICAMBI / ERSATZTEILLISTE / LIST OF SPARES

N° di parte Teil-Nr Part Nr.	Descrizione Bezeichnung Description	N° di ricambi Ersatzteil-Nr. Spare part ref.
24	Set pantografo con strisciante piano Stromabnehmer-Satz Pantograph Set	HR2425/24
25	Condotte Flexible Leitungen Flexible power cable and lines	HR2425/25
26	Set respigenti Puffer-Set Buffer-set	HR2425/26
27	Carrozzeria per locomotiva elettrica E656.246 Gehäuse Body	HR2425/27
28	Soffietto Faltenbalg Below	HR2425/28
29	Cover carrello motorizzato con lamelle presa di corrente Getriebekasten Gears Box	HR2425/29
30	Guscio carrello con due sabbie, motori 1, 2, 3, 4. Drehgestellblende für angetriebenes Drehgestell. Motor 1, 2, 3, 4. Bogie cover for driven bogie. Motor 1, 2, 3, 4.	HR2425/30
31	Guscio carrello con due sabbie, motori 9, 10, 11, 12. Drehgestellblende für angetriebenes Drehgestell. Motor 9, 10, 11, 12. Bogie cover for driven bogie. Motor 9, 10, 11, 12.	HR2425/31
32	Carrello folle completo senza sabbie motori 5, 6, 7, 8 Nicht angetriebenes Drehgestell, komplett Non-driven bogie, complete	HR2425/32
33	Carrello completo anteriore con due sabbie, motori 1, 2, 3, 4. Angetriebenes Drehgestell, komplett. Motor 1, 2, 3, 4. Driven bogie, complete. Motor 1, 2, 3, 4.	HR2425/33
34	Carrello completo posteriore con due sabbie, motori 9, 10, 11, 12. Angetriebenes Drehgestell, komplett. Motor 9, 10, 11, 12. Driven bogie, complete. Motor 9, 10, 11, 12.	HR2425/34
35	Circuito stampato base Hauptleiterplatte Main PCB	HR2425/35
36	Circuito stampato luci Platine für Spitzenbeleuchtung Light PCB	HR2425/36
37	Set vomeri aperto e chiuso Schneepflüge Snow ploughs	HR2425/37
38	Set aggiuntivi Zurüstbeutel Accessory Bag	HR2425/38

