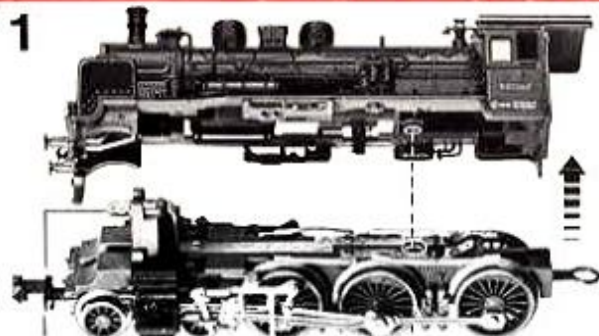
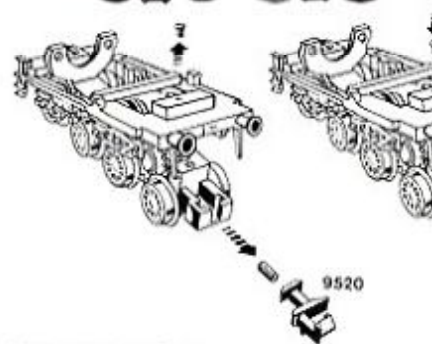
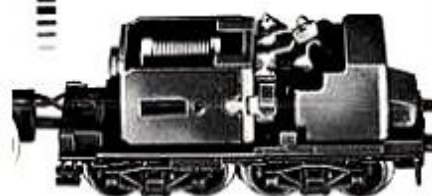


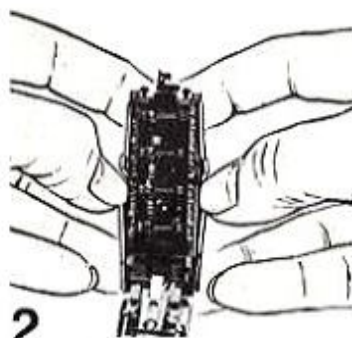
FLEISCHMANN <piccolo> 7163



6535
Ersatzglühlampe
Spare bulb
Lampe de rechange

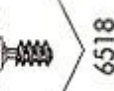


507160
Ersatzmotor
Replacement motor
Moteur de rechange



2

Betriebsspannung 4-14 V
Normal voltage 4-14 V
Tension de service 4-14 V



6518
Ersatzschleibkette
Spare brushes
Bâis de rechange



4

| Kupplungstausch Lok Exchange coupling Changement de attelages | STANDARD 9522 | PROFI 9542 |
|---|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Mittem kleinem Schraubenzieher Abdeckplatte abziehen. 2. Kupplung herausnehmen, dabei auf Blattfeder achten. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the retaining bridge with the aid of a small screwdriver. 2. Remove coupling, take care not to damage the flat spring. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Retirer la barrette de retenue au moyen d'un petit tournevis. 2. Enlever l'attelage, sans endommager le ressort à lames. |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Neue Kupplung senkrecht einstecken. Auf richtige Lage der Blattfeder achten. 2. Abdeckplatte wieder einstecken und fest anziehen. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Insert the new coupling in the correct position. Position the flat spring correctly. 2. Replace retaining bridge. Push it until correctly locked. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduire un nouvel attelage en correcte position. Veiller à ce que le ressort à lames soit en bonne place. 2. Remettre la barrette de retenue et bien verrouiller. |

Kupplungstausch am Tender:

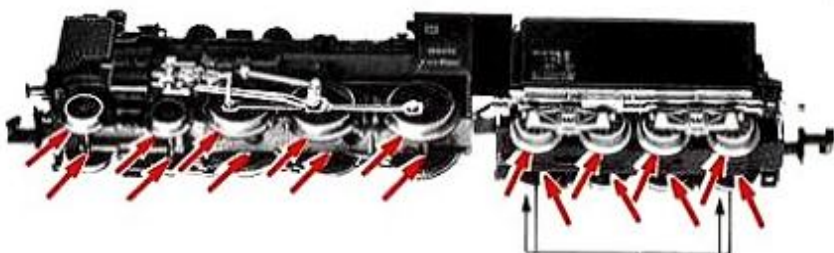
1. Schraube herausdrehen und Tenderbodenrahmen nach oben anheben.
2. Standard-Kupplung mit Spiralfeder entfernen.
3. Adapter 9572 mit Hilfe einer Pinzette einsetzen.
4. Tenderbodenrahmen mit der Schraube befestigen.
5. PROFIL-Kupplungskopf 9570 auf den Adapter 9572 aufstecken und in der Höhe mit der Einstell-Lehre 9579 justieren.

Changing coupling on tender: PROFIL-Coupling:

1. Undo the screw and lift the tender chassis frame upwards.
2. Remove the standard coupling with its spiral co-spring.
3. With the aid of tweezers, fit in the adapter 9572.
4. Fix the tender chassis frame in position by tightening the screw.
5. Slide the PROFIL-Coupling head 9570 onto the adapter 9572, and set the correct height using the height guide 9579.

Réplacement d'attelage au tender:

1. Retirer la vis et soulever le châssis du tender vers le haut.
2. Enlever l'attelage standard avec son ressort spiralé.
3. Placer l'adaptateur au moyen d'une pince.
4. Remonter le châssis du tender et fixer la vis.
5. Monter la tête d'attelage 9570 sur l'adaptateur 9572 et ajuster en hauteur au moyen du calibre 9579.



54 7001

Ersatzhafterren

Spare friction tyres

Bandages de rechange

Gleis und Räder stets sauber halten

Keep tracks and wheels clean at all times

Les voies et roues doivent être tenues toujours propres



Ölen: Geölt werden Motor und Getriebe nur an den gekennzeichneten Lagerstellen. Nur FLEISCHMANN-Öl 6599 verwenden. Nur kleiner Tropfen pro Schmierstelle (—) sonst Überölung. Zur Dosierung die in der Verschlusskappe der Ölflasche angebrachte Nadel verwenden.

Lubrication: The motor and gear-box should only be oiled at the bearing points marked.

Only use FLEISCHMANN oil 6599. Only put a tiny drop in each place (—), otherwise it will be overoiled. An applicator needle is located in the cap of the oil bottle for your use.

Graissage: Il faut huiler le moteur et les engrenages uniquement aux endroits indiqués. N'utilisez que l'huile recommandée FLEISCHMANN 6599. Une seule goutte par point à lubrifier (—) afin d'éviter tout excès. L'aiguille montée dans le bouchon du petit flacon convient parfaitement à cet usage.

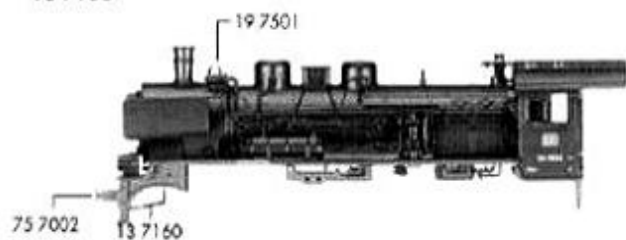
FLEISCHMANN

<piccolo>

FLEISCHMANN <piccolo>



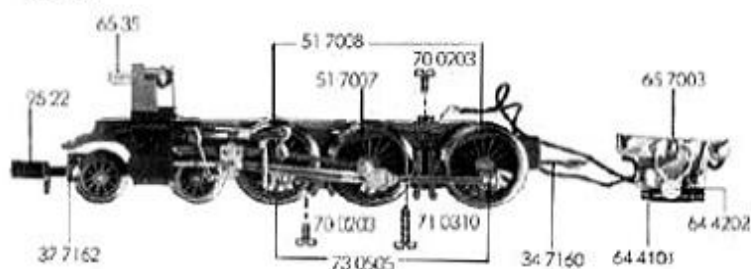
10 7163



FLEISCHMANN 7163

- 10 7163 Lokgehäuse kpl.
- 13 7160 Flutlichtleiter (Satz)
- 19 7501 Glocke

30 7159

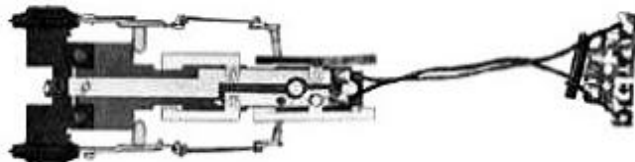


- 30 7159 Lokfahrgestell kpl.
- 31 7160 Lokfahrgestell
- 32 7160 Kreuzköpfe mit Verbundstangen kpl.
- 33 7160 Deckplatte unten
- 34 7160 Kuppellasche
- 37 7162 Vorlaufgestell kpl. mit Blattfeder



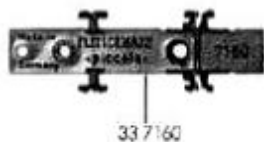
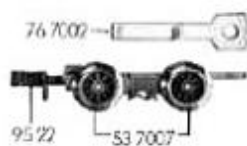
- 51 7007 Lokrad (großes Gegen-
gewicht)
- 51 7008 Lokrad (kleines Gegen-
gewicht)
- 53 7007 Radsatz für Vorlaufgestell

60 7160



- 60 7160 Stromabnehmereinsatz
kpl. mit Zylinderkasten
und Steuerung
- 64 4101 Drossel
- 64 4202 Kondensator
- 65 7003 Schaltplatte kpl.

37 7162



- 70 0203 Schraube für 60 7160
und 33 7160
- 71 0310 Schraube für Gehäuse
- 73 0505 Bolzen für Verbundstange
- 75 7002 Steckpuffer
- 76 7002 Andruckfeder für 37 7162
- 76 7006 Richtfeder für 95 22

- 65 35 Glühlampe
- 95 22 Kupplung



32 7160

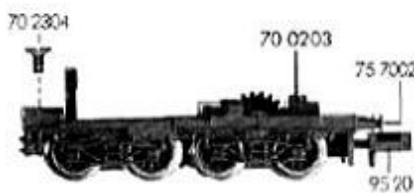
20 7163



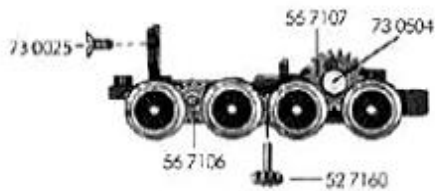
- 20 7163 Tendergehäuse kpl.
- 21 7160 Tenderbodenrahmen kpl.
- 26 7160 Beschwerung für Tender



- 40 7160 Tenderfahrgestell kpl. ohne Motor
- 41 7160 Tenderfahrgestell mit Zahnrad

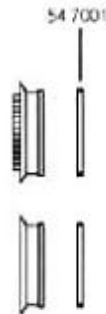
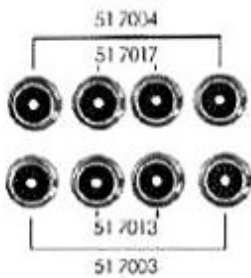


40 7160

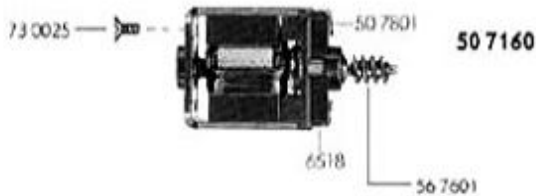


- 50 7160 Motor
- 50 7801 Kohlehalter
- 51 7003 Lokrad mit Nut, ohne Zahnrad
- 51 7004 Lokrad mit Nut, mit Zahnrad
- 51 7013 Lokrad ohne Nut, ohne Zahnrad
- 51 7017 Lokrad ohne Nut, mit Zahnrad
- 52 7001 Achse
- 52 7160 Zahnrad mit Achse
- 54 7001 Haftreifen
- 56 7106 Zahnrad
- 56 7107 Zahnrad
- 56 7601 Schnecke

- 70 0203 Schraube für 21 7160
- 70 2304 Schraube für 21 7160
- 73 0025 Schraube für Motor
- 73 0504 Bolzen für Zahnrad
- 75 7002 Steckpuffer



- 6518 Kohle und Feder
- 9520 Kupplung für Tender



50 7160