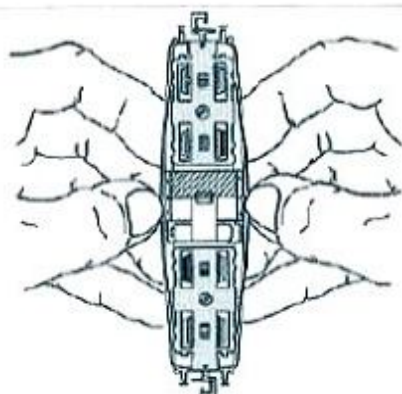


FLEISCHMANN N «piccolo» 7236

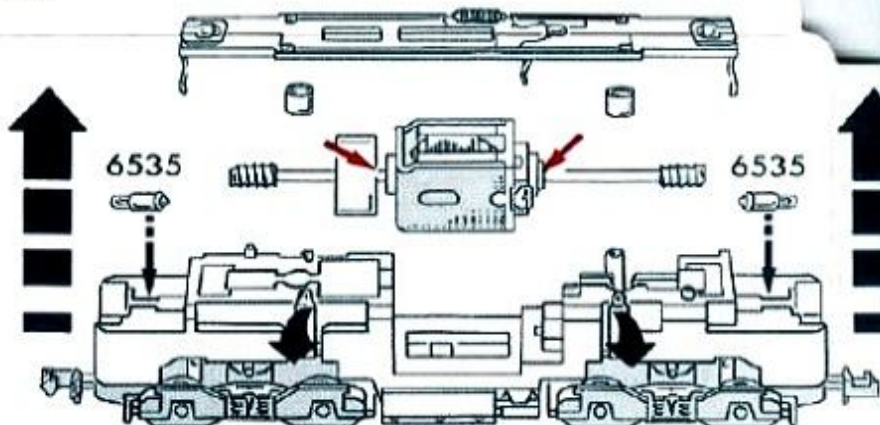
Ein Öffnen der Lok ist nur zum Lampenwechsel, Schleifkohlenwechsel und Ölen der Motorlager erforderlich.

One only needs to open the locomotive, to replace bulbs, to replace carbon brushes and to oil the motor.

Le démontage de la locomotive est uniquement nécessaire pour le remplacement des ampoules des balais ainsi que pour le graissage du moteur.



1

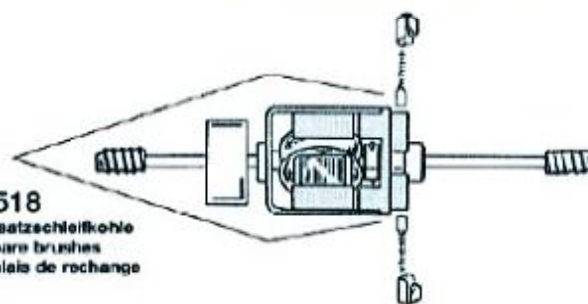


2

Kupplungstausch Exchange coupling Changement de attelages	STANDARD 9521	PROFI 9541
<ol style="list-style-type: none"> Mittels kleiner Schraubenzieher Abdeckplatte abziehen bzw. abschrauben. Kupplung herausnehmen, dabei auf Blattfeder achten. 	<ol style="list-style-type: none"> Using a small screwdriver pry off the cover plate or accordingly screw off. Remove coupling, take care not to damage the flat spring. 	<ol style="list-style-type: none"> Dégagez éventuellement dévissez la plaque de fermeture au moyen d'un petit tournevis. Enlever l'attelage, sans endommager le ressort à la main.
<ol style="list-style-type: none"> Neue Kupplung seitlich richtig einstecken. Auf richtige Lage der Blattfeder achten. Abdeckplatte wieder einstecken und fest einrasten bzw. anschrauben. Radpositionen vertauschen und auf seitlich richtige Lage der isolierten Räder achten, Radachse/er müssen innenseits der Räder berühren, sonst Kurzschluss! 	<ol style="list-style-type: none"> Insert the new coupling in the correct position. Position the flat spring correctly. Replace the cover plate, clipping it firmly into place or accordingly screw on. Do not mix up the wheel sets, making sure that the isolated wheels are positioned on the correct side, and the wheel pick-up must contact the inner side of the wheel, otherwise there will be a short circuit! 	<ol style="list-style-type: none"> Introduire un nouvel attelage en correcte position. Veiller à ce que le ressort à la main soit en bonne place. Engagez et poussez jusqu'à butée (éventuellement revissez) la plaque de fermeture. Ne pas retourner les essieux et a assurer que le contact de roue porte bien sur le flanc intérieur de la roue sinon il y aura court-circuit!

507235

Ersatzmotor mit Schwungmasse
Replacement motor with flywheel
Moteur de rechange avec volant à inertie

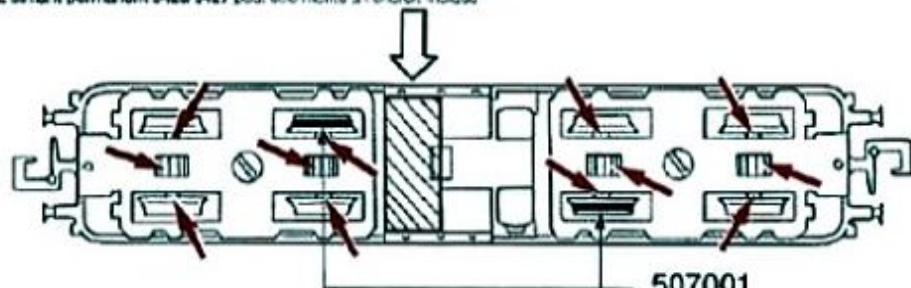


6518
Ersatzschleifkohle
Spare brushes
Balais de rechange

3

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

An der markierten Stelle kann der Schaltmagnet 9426/9427 eingebaut werden.
The indicated point can be used for locating the switching magnet 9426/9427.
L'aimant permanent 9426/9427 peut être monté à l'endroit indiqué.



507001

Ersatzhaftreifen
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

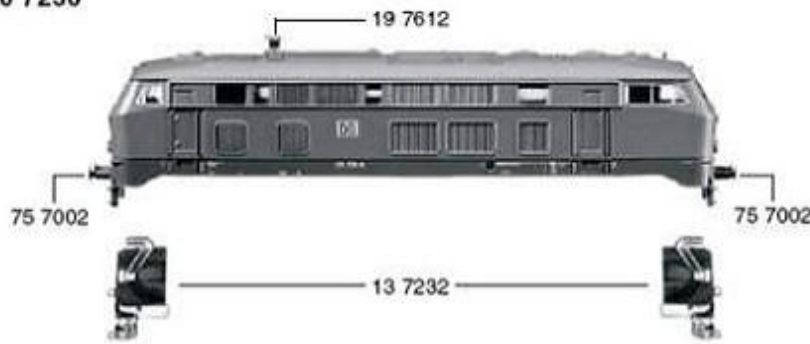


Ölen: Geht worden Motor und Getriebe nur an den gekennzeichneten Lagerstellen. Nur FLEISCHMANN-Öl 6599 verwenden. Nur ein kleiner Tropfen pro Schmierstelle (1/2 Leertüte Überfüllung). Zur Ölsierung die in der Verschlusskappe der Ölflasche angebrachte Nadel verwenden.

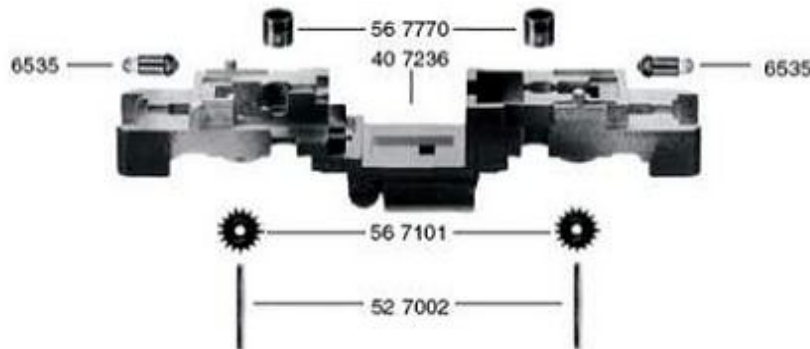
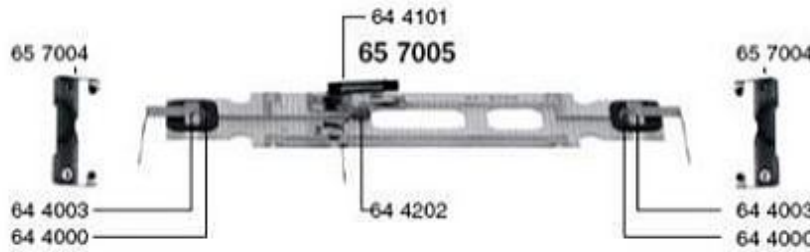
Lubrication: The motor and gear box should only be oiled at the bearing points marked. Only use FLEISCHMANN oil 6599. Only put a tiny drop in each place (1/2 Leertüte Überfüllung). An applicator needle is located in the cap of the oil bottle for your use.

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 (1/2 litre) afin d'éviter tout excès. L'aiguille montée dans le bouchon du petit flacon convient parfaitement à cet usage.

10 7236



- 10 7236 Lokgehäuse kpl.
- 13 7232 Flutlichtleiter mit Abdeckblech
- 19 7612 Abgashutzen
- 40 7236 Lokfahrgestell o. Motor
- 41 7236 Drehgestellrahmen
- 45 7232 Drehgestellblock kpl. m. Stromabnehmer
- 46 7232 Drehgestellblock kpl. m. Stromabnehmer
- 52 7002 Achse f. 567101
- 56 7101 Zahnrad 20 Zähne, Außen - Ø 8,8 mm
- 56 7770 Rohr 4,1 mm lg., Ø 4,5 mm
- 64 4000 Selenplättchen
- 64 4003 Ventilzelle kpl.
- 64 4101 Drossel
- 64 4202 Kondensator
- 65 7004 Kontaktbügel
- 65 7005 Schaltplatte kpl.
- 70 4303 Kreuzschlitz-Schraube f. Drehgestellrahmen
- 75 7002 Steckpuffer
- 76 7006 Richtfeder f. Kupplung
- 6535 Glühlampe
- 9521 Standard-Kupplung
- 9541 Profi-Kupplung (o. Abb.)

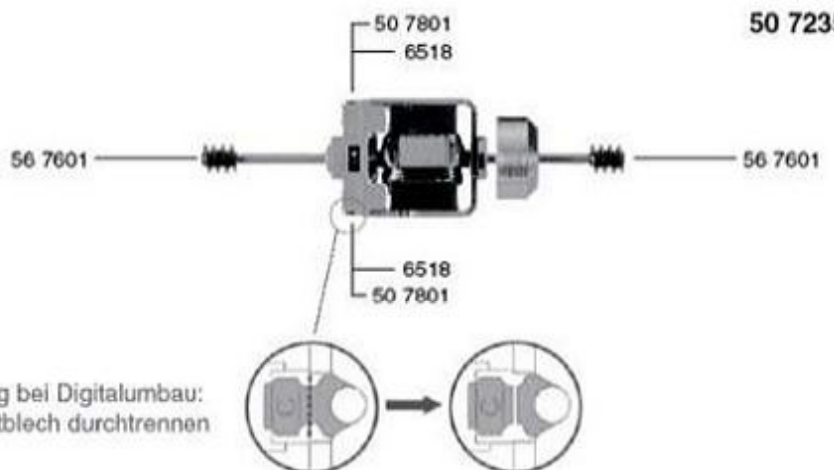
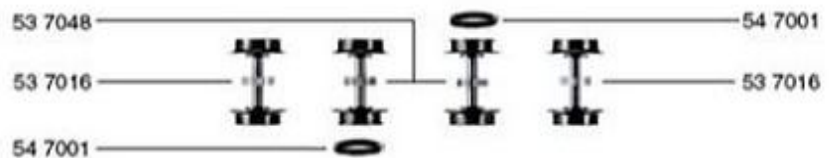


46 7232

45 7232



- 50 7235 Motor kpl. m. Schwungmasse u. Massefeder
- 50 7801 Kohlehalter
- 53 7016 Radsatz kpl. mit Zahnrad ohne Nut
- 53 7048 Radsatz kpl. mit Zahnrad mit einer Nut
- 54 7001 Haftreifen
- 56 7601 Schnecke
- 6518 Kohlen und Federn



Achtung bei Digitalumbau:
Kontaktblech durchtrennen

