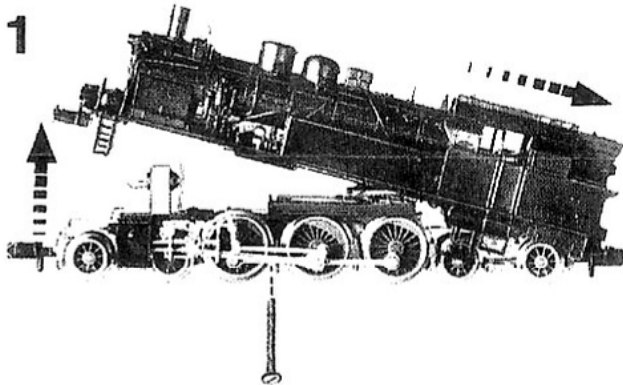
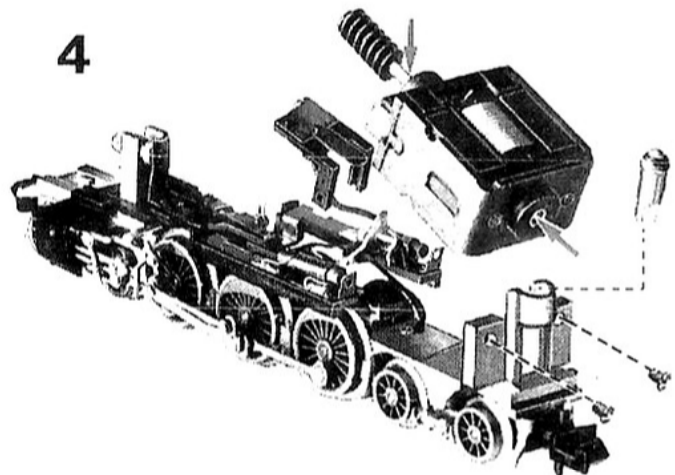
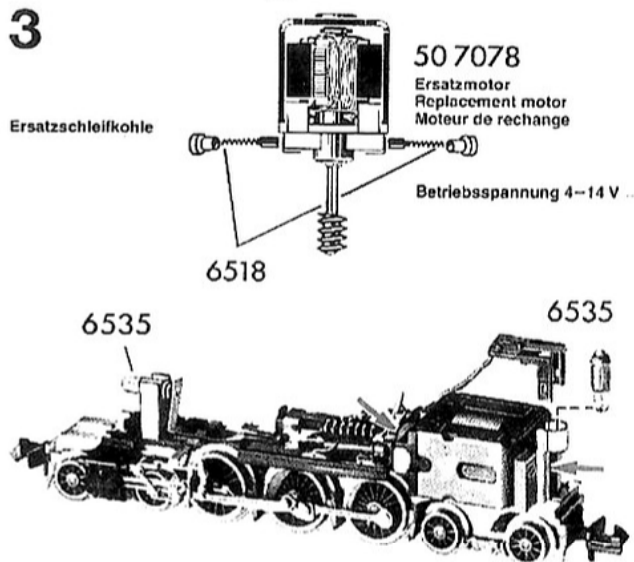
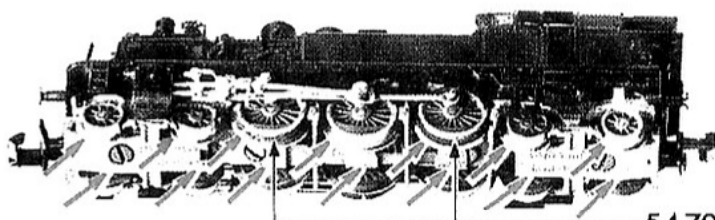


Ein Öffnen der Lok ist nur zum Lampenwechsel, Schleifkohlenwechsel und Ölen der Motorlager erforderlich



Kupplungstausch	STANDARD 9521	PROFI 9541
1. Mittels kleinem Schraubenzieher Abdeckplatte abziehen bzw. abschrauben. 2. Kupplung herausnehmen, dabei auf Blattfeder achten.		

1. Neue Kupplung seitlich richtig einstecken. Auf richtige Lage der Blattfeder achten.
 2. **Abdeckplatte** wieder einstecken und fest einrasten bzw. anschrauben. Radsätze nicht vertauschen und auf seitlich richtigen Lage der isolierten Feder achten, sonst **Kurzschluss!**

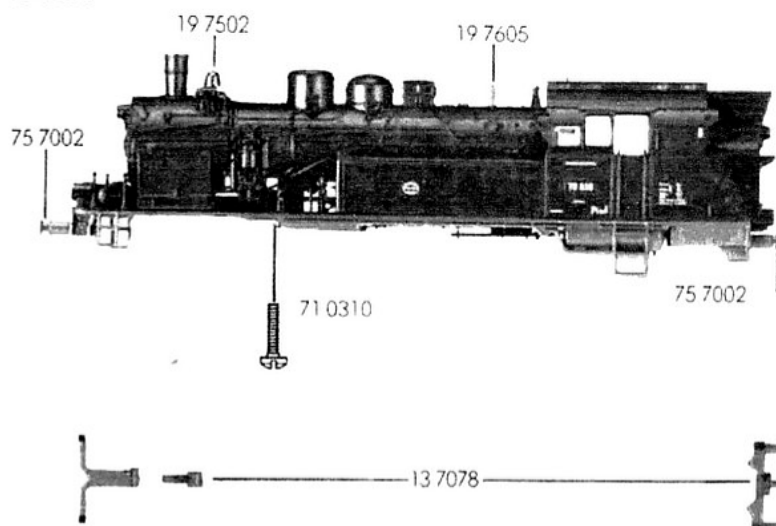


Gleis und Räder stets sauber halten

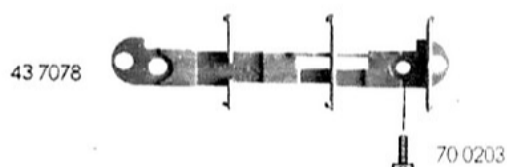
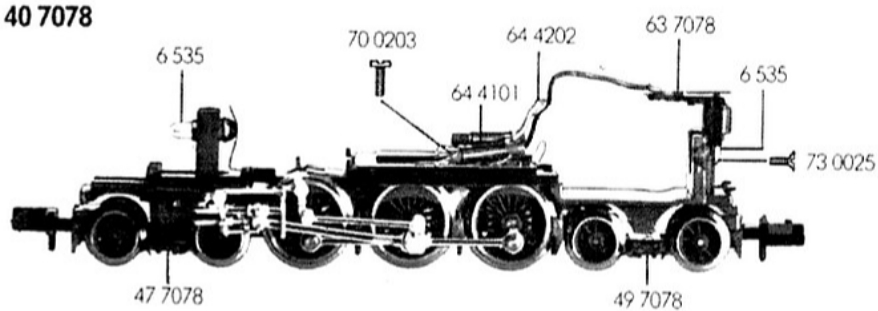
547004
Ersatzhafterren



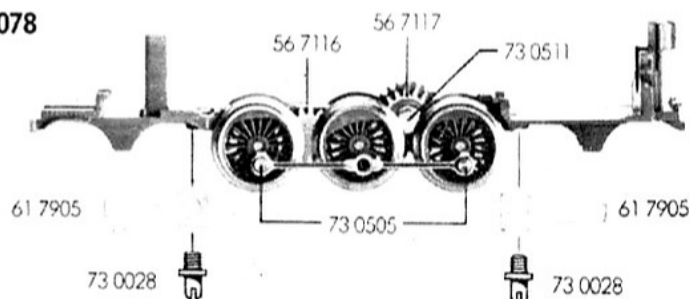
Ölen: Geölt wird Motor und Getriebe nur an den gezeichneten Lagerstellen. Nur FLEISCHMANN-Öl 6599 verwenden. Nur ein kleiner Tropfen pro Schmiersstelle! (sonst Überölung). Zur Dosierung die in der Verschlusskappe der Ölfflasche angebrachte Nadel verwenden.



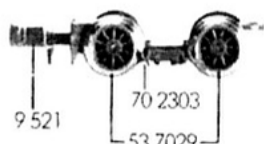
40 7078



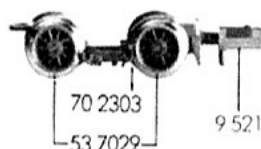
41 7078



47 7078



49 7078



FLEISCHMANN 7077

- 10 7077 Lokgehäuse kpl.
 13 7078 Flutlichtleiter (Satz)
 16 7078 Beschwerung
 19 7502 Glocke
 19 7605 Pfeife
 40 7078 Fahrgestell kpl. o. Motor
 41 7078 Fahrgestell m. Lokrädern,
 Zahnradern u. Verbundstangen
 43 7078 Deckplatte unten
 47 7078 Vorlaufgestell kpl.
 49 7078 Schleppgestell kpl.
 53 7029 Radsatz f. 47 7078 u. 49 7078

		Äußen-O	Zähnezahl	Zähnezahl
56 7116	Zahnrad	7,2	16	
56 7117	Zahnrad	10	23	18

- 61 7905 Blattfeder f. 47 7078 u.
 49 7078
 63 7078 Lampenkontakthalter
 64 4101 Drossel
 64 4202 Kondensator
 73 0203 Schraube f. 60 7078 u.
 43 7078
 70 2303 Schraube f. 47 7078 u.
 49 7078
 71 0310 Schraube f. 10 7077
 73 0025 Schraube f. Motor
 73 0028 Schraube zur Aufhängung vor
 47 7078 u. 49 7078
 73 0505 Bolzen f. Kuppel
 73 0511 Bolzen f. Zahnrad 56 7117
 75 7002 Steckpuffer
 76 7006 Richtfeder f. Kupplung

- 6535 Glühlampe
 9521 Standard-Kupplung
 9541 Profi-Kupplung

FLEISCHMANN 7077

7077 FLEISCHMANN

42 7078 Kreuzköpfe m. Kuppelstangen
(Satz)

50 7078 Motor kpl.

50 7801 Kohlehalter

51 7025 Lokrad (großes Gegengewicht)

51 7026 Lokrad (kleines Gegengewicht)

51 7027 Lokrad (kleines Gegengewicht)
m. N.

52 7001 Achse

54 7004 Haftreifen

Außen-O
Zähnezahl

56 7112 Zahnrad f. Radsatz 7,2 16

56 7604 Schnecke

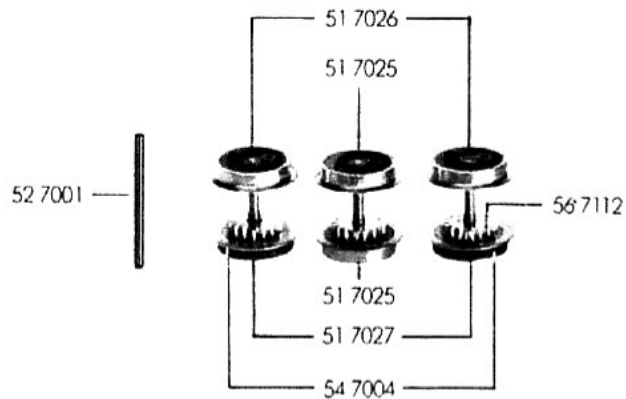
60 7078 Stromabnehmereinsatz kpl.

63 7078 Lampenkontakthalter

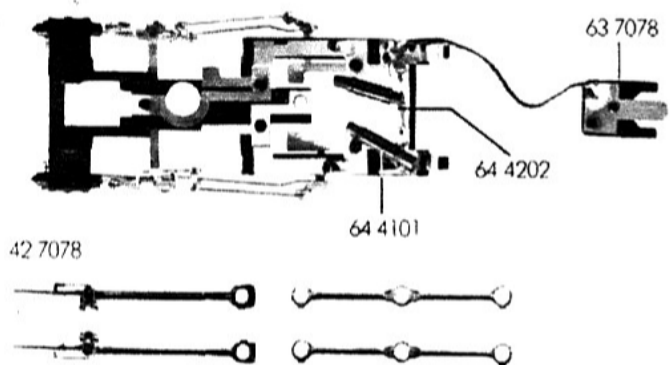
64 4101 Drossel

64 4202 Kondensator

6518 Kohlen u. Federn



60 7078



50 7078

