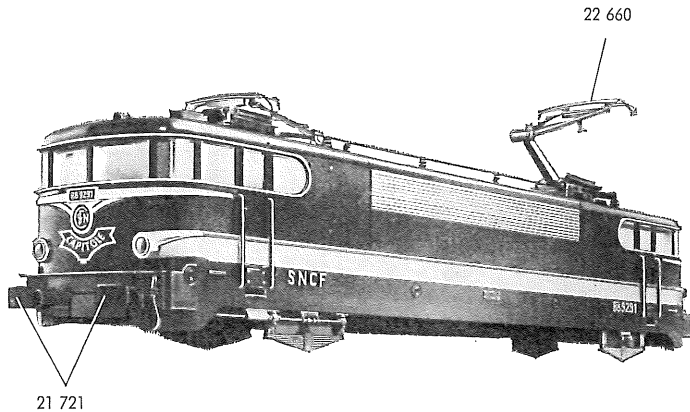


ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE 3059

Bestell-Nr.

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau mit Einholmstromabnehmern

22 655



mit	
Puffer	21 721
Einholmstromabnehmer	22 660
Zylinderschraube zur Befestigung eines Einholmstromabnehmers	75 001

Einzeln zu beziehen:	
Zylinderschraube zur Befestigung des Lokomotivaufbaues	78 526

Fig. 1 a Lichtkörper, vorn bzw. hinten

21 523



Fig. 1 b Abschirmblech

21 779

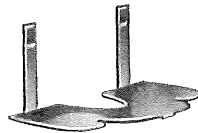
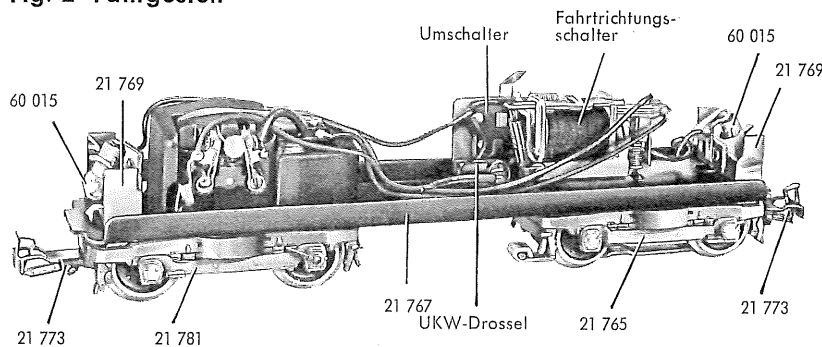
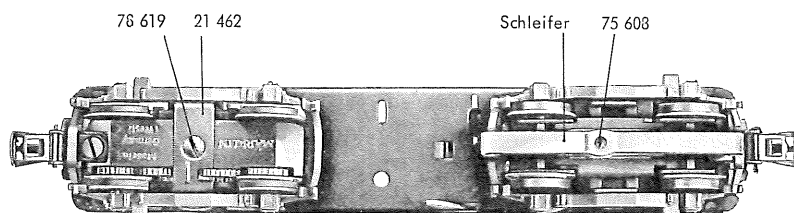


Fig. 2 Fahrgestell



mit den wichtigsten Teilen:	
Rahmen mit Umschalter	21 767
Lampenhalter	21 769
Glühlampe, hell	60 015
Fahrtrichtungsschalter	20 824
Zylinderschraube zur Befestigung des Fahrtrichtungsschalters	78 510
Motordrehgestell (Fig. 3)	21 781
Drehgestell (Fig. 6)	21 765
Kupplung (Fig. 10)	21 773

Fig. 2 a Fahrgestell (von unten gesehen)



Stützblech	21 462
Linsensenkschraube zur Befestigung des Stützbleches	78 619
Schleifer	7 185
Senkschraube zur Befestigung des Schleifers	75 608

Hier nicht genannte Teile werden in den folgenden Listen einzeln gezeigt: Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile. Das komplette Fahrgestell wird nicht abgegeben.

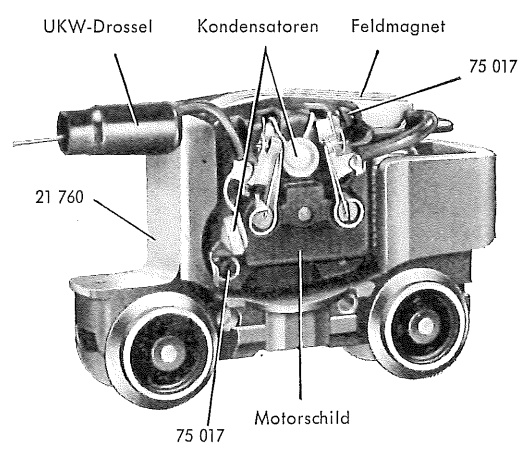
Auckland Marklin Club
Inc. Library

ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE 3059

Bestell-Nr.

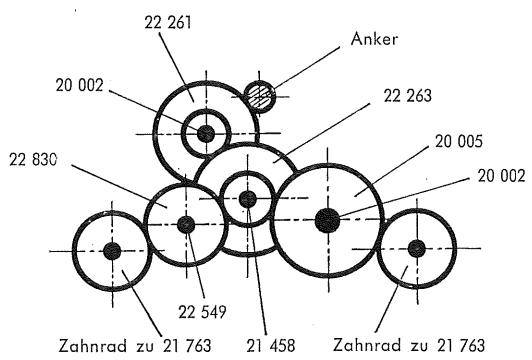
Fig. 3 Motordrehgestell

21 781



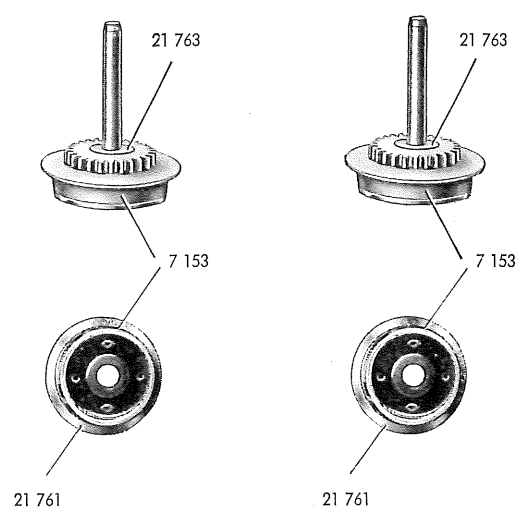
mit den wichtigsten Teilen:	
Treibgestell	21 760
Feldmagnet	21 486
Anker	20 068
Motorschild	20 490
Zylinderschraube zur Befestigung des Motorschildes	75 017
Das dazugehörige Getriebe, die Treibachsenteile und die Treibräder werden in den Figuren 4 und 5 gezeigt.	

Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



Beisatzrad Z 30/13	22 261
Lagerbolzen dazu	20 002
Beisatzrad Z 32/14	22 263
Lagerbolzen dazu	21 458
Zahnrad Z 33	20 005
Lagerbolzen dazu	20 002
Zahnrad Z 25	22 830
Lagerbolzen dazu	22 549

Fig. 5 Treibachsenteil und Treibräder



Treibachsenteil	Z 22	D 14	21 763
Haftreifen dazu			7 153
Treibrad		D 14	21 761
Haftreifen dazu			7 153

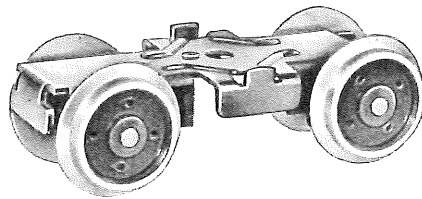
D = Durchmesser in mm Z = Zähnezahl

ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE 3059

Bestell-Nr.

Fig. 6 Drehgestell

21 765



Ansatzschraube zur Befestigung des Drehgestells am Rahmen

75 351

Fig. 7 Isolierung

21 513

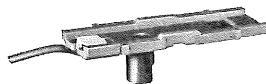


Fig. 8 Drehgestellrahmen

21 757

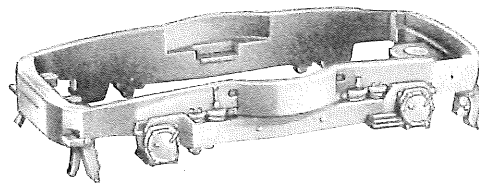


Fig. 9 Kessel

21 759

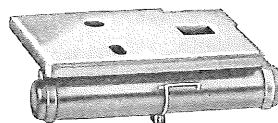
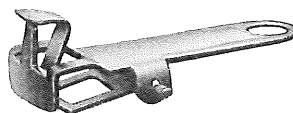


Fig. 10 Kupplung

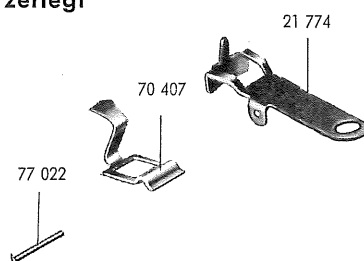
21 773



Zylinderschraube zur Befestigung eines Drehgestellrahmens und einer Kupplung am Drehgestell oder am Treibgestell

75 016

Fig. 10a Kupplung zerlegt



Eine Kupplung besteht aus:

Kupplungshaken	21 774
Bügel	70 407
Niet	77 022