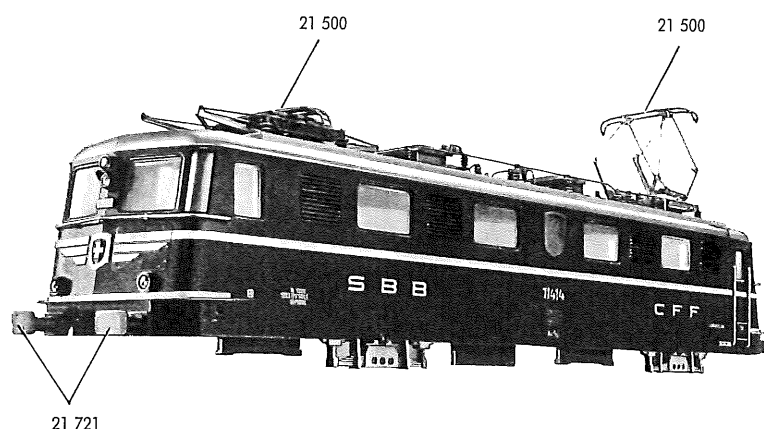


ELEKTRISCHE MEHRZWECKLOKOMOTIVE 3050

Bestell-Nr.

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau mit Scherenstromabnehmern

21 717



mit	
Puffer	21 721
Scherenstromabnehmer	21 500
Zylinderschraube zur	78 508
Befestigung eines Scherenstrom-	
abnehmers	

Einzeln zu beziehen:	
Zylinderschraube zur	78 525
Befestigung des Lokomotiv-	
gehäuses	

Fig. 1 a Lichtkörper, vorn bzw. hinten

21 728

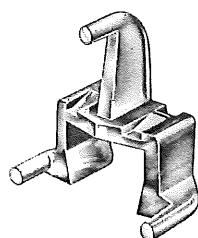


Fig. 1 b Abschirmblech

21 729

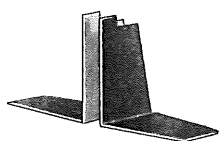
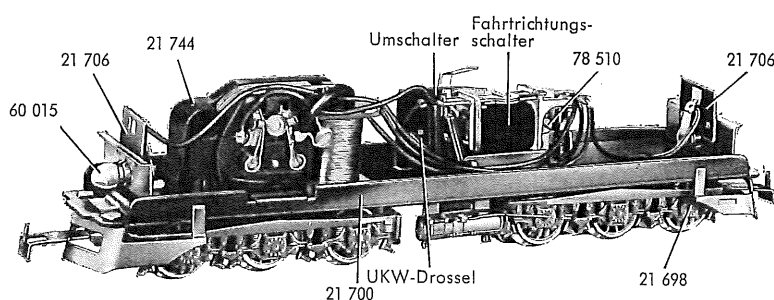


Fig. 2 Fahrgestell

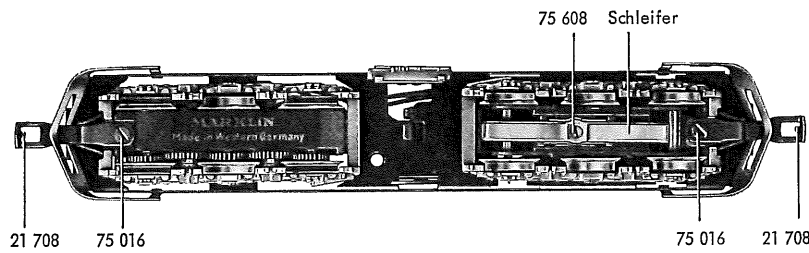


mit den wichtigsten Teilen:	
Rahmen mit Umschalter	21 700
Lampenhalter	21 706
Glühlampe, hell	60 015
Motordrehgestell	21 744
Drehgestell	21 698
Fahrtrichtungsschalter	20 824
Zylinderschraube zur	78 510
Befestigung des Fahrtrichtungs-	
schalters	
Umschalter	21 476

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

ELEKTRISCHE MEHRZWECKLOKOMOTIVE 3050

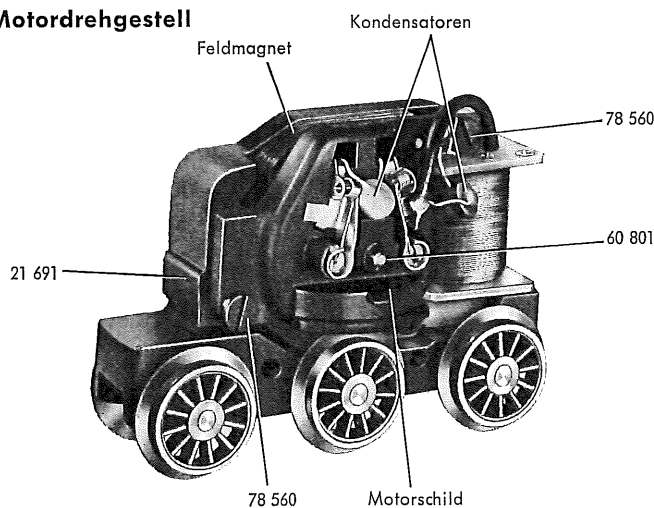
Fig. 2a Fahrgestell (von unten gesehen)



Bestell-Nr.

Schleifer	7 164
Senkschraube zur Befestigung des Schleifers	75 608
Kupplungshaken	21 708
Zylinderschraube zur Befestigung eines Drehgestellrahmens und Kupplungshakens	75 016

Fig. 3 Motordrehgestell



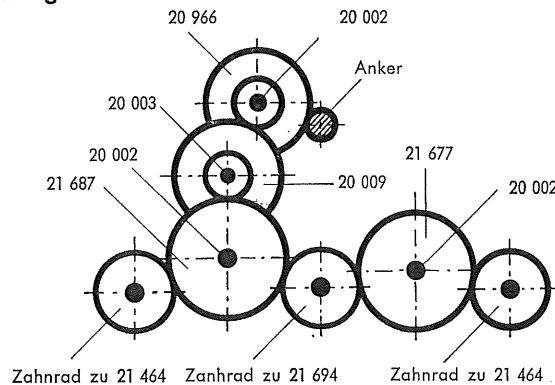
21 744

mit den wichtigsten Teilen:

Treibgestell	21 691
Feldmagnet	21 710
Anker	21 745
Benzing-Sicherung	60 801
Motorschild	21 673
Zylinderschraube zur Befestigung des Motorschildes	78 560

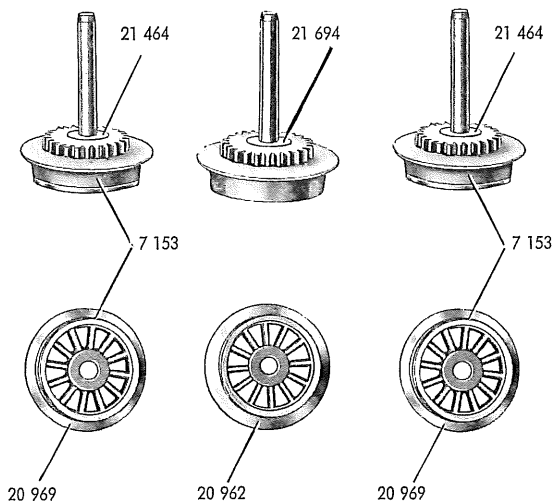
Das dazugehörige Getriebe, das Treibachsenteil und das Treibrad werden in den Fig. 4 und 5 gezeigt.

Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



Beisatzrad Z 30/12	20 966
Lagerbolzen dazu	20 002
Beisatzrad Z 33/12	20 009
Lagerbolzen dazu	20 003
Zwischenradsatz Z 35	21 687
Lagerbolzen dazu	20 002
Zwischenradsatz Z 33	21 677
Lagerbolzen dazu	20 002

Fig. 5 Treibachsenteile und Treibräder



Treibachsenteil	Z 22	D 14	21 464
Haftreifen dazu			7 153
Treibachsenteil	Z 22	D 14	21 694
Treibrad		D 14	20 969
Haftreifen dazu			7 153
Treibrad		D 14	20 962

D = Durchmesser in mm Z = Zähnezahl

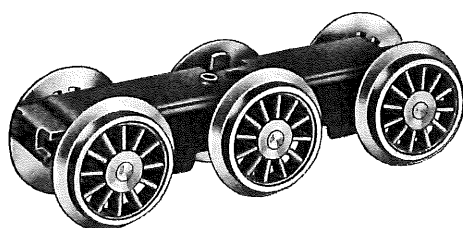
**Auckland Marklin Club
Inc. Library**

ELEKTRISCHE MEHRZWECKLOKOMOTIVE 3050

Bestell-Nr.

Fig. 6 Drehgestell

21 698



Benzing-Sicherung zur
Befestigung des Drehgestells
am Rahmen

60 802

Fig. 7 Isolierung (wird ohne Kabel geliefert)

21 470



Fig. 8 Drehgestellrahmen

21715

