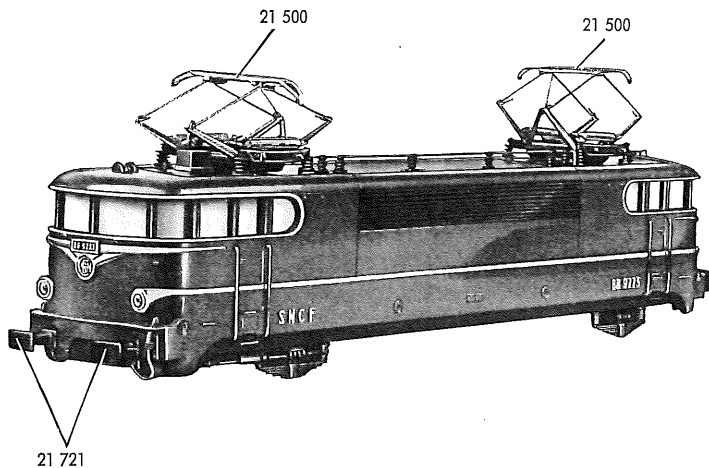


ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE 3038

Bestell-Nr.

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau mit Scherenstromabnehmern

21 775



mit	
Puffer	21 721
Scherenstromabnehmer	21 500
Zylinderschraube zur Befestigung eines Scherenstromabnehmers	78 508

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

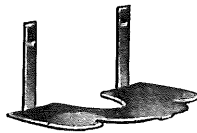
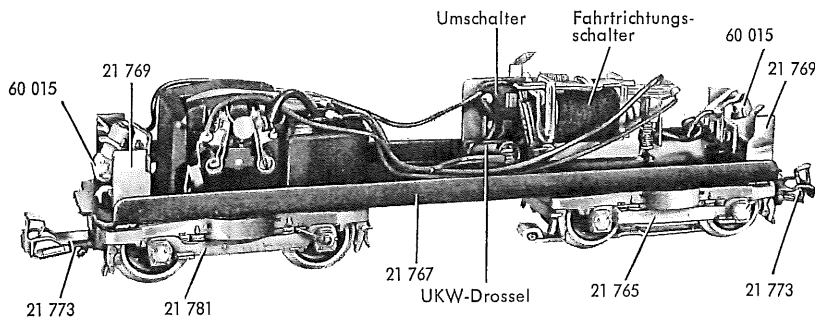
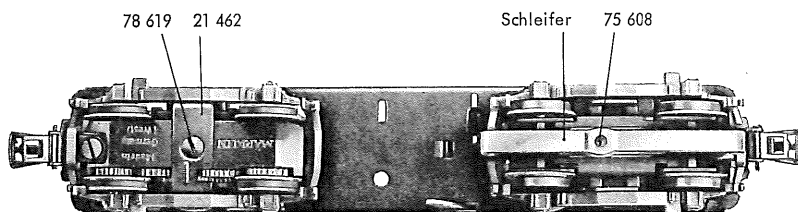


Fig. 2 Fahrgestell



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
Linsensenschraube zur Befestigung des Stützbleches	78 619
Schleifer	7 185
Senkschraube zur Befestigung des Schleifers	75 608

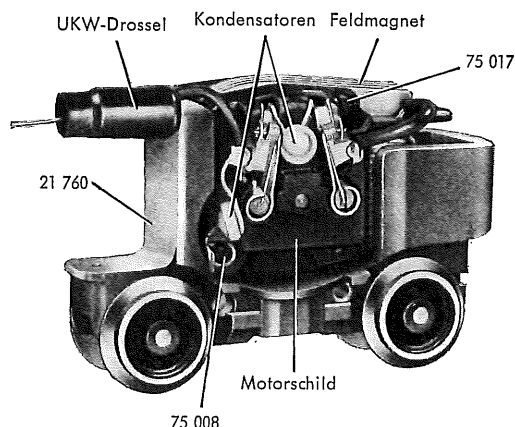
Hier nicht genannte Teile werden in den folgenden Listen einzeln gezeigt: Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile. Das komplette Fahrgestell wird nicht abgegeben.

ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE 3038

Bestell-Nr.

Fig. 3 Motordrehgestell

21 781

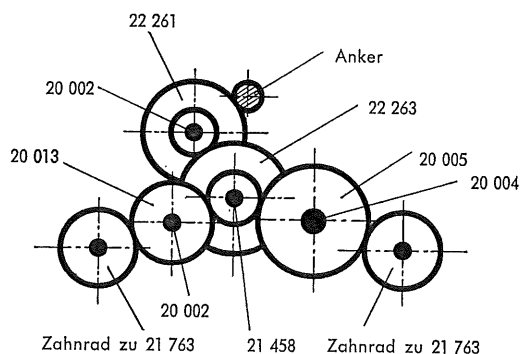


mit den wichtigsten Teilen:

Treibgestell	21 760
Feldmagnet	21 486
Anker	20 068
Motorschild	20 490
Zylinderschrauben zur Befestigung des Motorschildes	{ 75 008 75 017

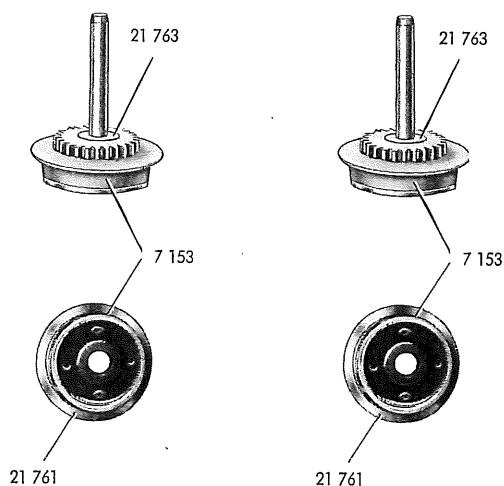
Das dazugehörige Getriebe, die Treibachsenteile und die Treibräder werden in den Figuren 4 und 5 gezeigt.

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	20 013
Achse dazu	20 004

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

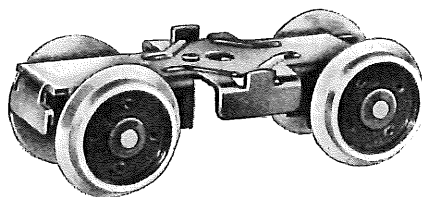
Z = Zähnezah

ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE 3038

Bestell-Nr.

Fig. 6 Drehgestell

21 765



Ansatzschraube zur Befestigung 75 351
des Drehgestells am Rahmen

Fig. 7 Isolierung

21 513



Fig. 8 Drehgestellrahmen

21 757

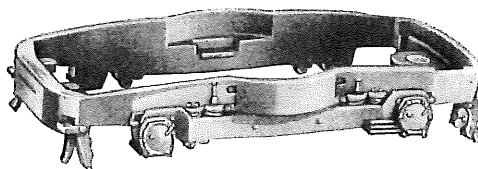


Fig. 9 Kessel

21 759

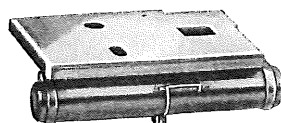
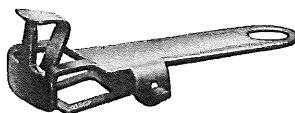


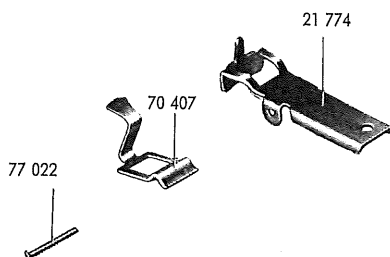
Fig. 10 Kupplung

21 773



Zylinderschraube zur Befestigung eines Drehgestellrahmens und einer Kupplung am Drehgestell oder am Treibgestell 75 016

Fig. 10 a Kupplung, zerlegt



Eine Kupplung besteht aus:
Kupplungshaken 21 774
Bügel 70 407
Niet 77 022