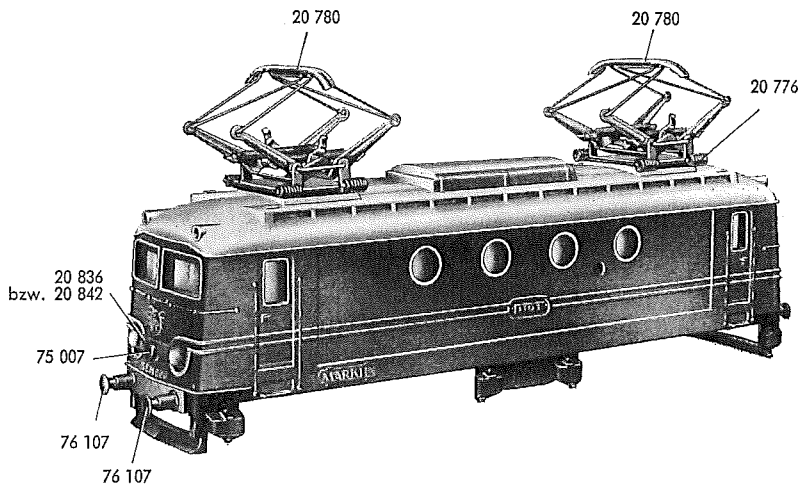


SCHNELLZUGLOKOMOTIVEN 3012 UND 3013

3012 MIT GRÜNEM LOKOMOTIV-GEHÄUSE • 3013 MIT BLAUEM LOKOMOTIV-GEHÄUSE

Bestell-Nr.

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau



grün	20 830
blau	20 838

Scherenstromabnehmer	20 780
Trägerisolation	20 776
Zylinderschraube zur Befestigung eines Scherenstromabnehmers	75 001
Puffer	76 107

Die nachfolgenden Teile werden zu den Lokomotivaufbauten 20 830 und 20 838 nicht mitgeliefert. Sie sind einzeln zu beziehen.

Lampenhalter, grün (Fig. 1a)	20 836
Lampenhalter, blau (Fig. 1a)	20 842
Zylinderschraube zur Befestigung der Lampenhalter	75 007
Glühlampe, hell	60 000
Zylinderschraube zur Befestigung des Lokomotiv-Aufbaues	78 509

Fig. 1a Lampenhalter

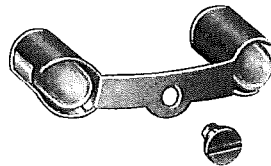
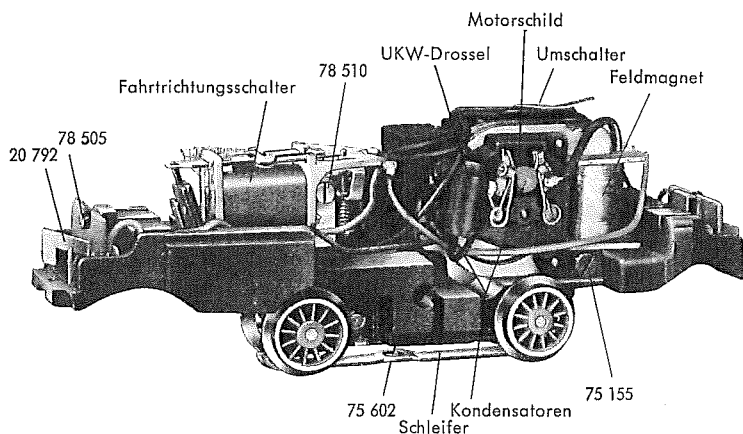


Fig. 2 Fahrgestell

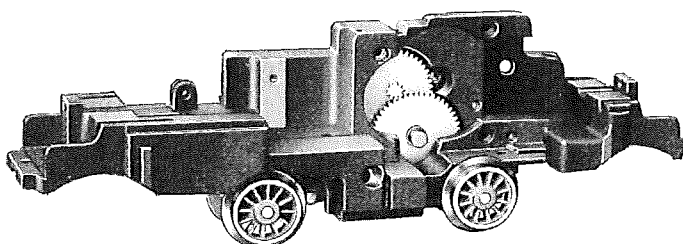


Motorschild	21 199
Zylinderschraube zur Befestigung des Motorschildes	75 155
Fahrtrichtungsschalter	20 824
Zylinderschraube zur Befestigung des Fahrtrichtungsschalters	78 510
Schleifer	7 173
Senkschraube zur Befestigung des Schleifers	75 602
Feldmagnet	20 287
Anker	20 293
Umschalter	20 786
Federplatte	20 792

Das komplette Fahrgestell wird nicht abgegeben.

Evtl. hier nicht aufgeführte Teile werden in folgenden Listen einzeln gezeigt: Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile

Fig. 3 Treibgestell



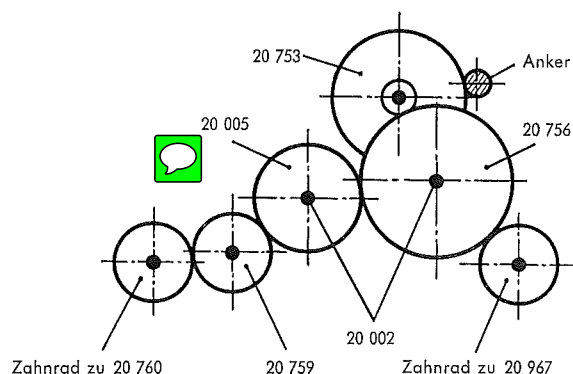
20 750

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

SCHNELLZUGLOKOMOTIVEN 3012 UND 3013

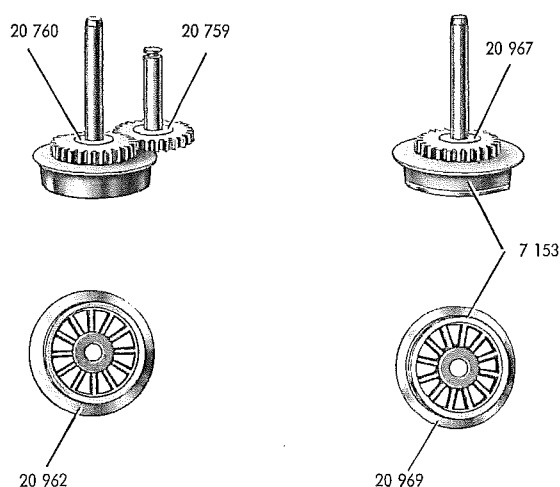
Bestell-Nr.

Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



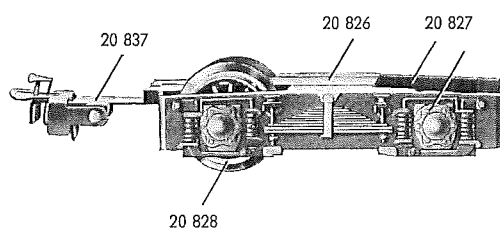
Zwischentrieb	Z 42/9	20 753
Zwischenrad	Z 48	20 756
Lagerbolzen dazu		20 002
Zahnrad	Z 33	20 005
Lagerbolzen dazu		20 002
Zwischenradsatz	Z 25	20 759
Benzing-Sicherung		60 801

Fig. 5 Treibachsenteile und Treibräder



Treibachsenteil	Z 25 D 14	20 760
Treibachsenteil	Z 25 D 14	20 967
Haftreifen dazu		7 153
Treibrad	D 14	20 962
Treibrad	D 14	20 969
Haftreifen dazu		7 153

Fig. 6 Laufgestell



20 825

Verbindungsstück	20 826
Seitenteil	20 827
Radsatz D 14	20 828
Zylinderschraube zum Zusammensetzen des Laufgestelles	78 505

Kupplung 20 837

Zylinderschraube zur Befestigung der Kupplung	78 524
---	--------

Ansatzschraube zur Befestigung des Laufgestelles am Treibgestell 75 351

20 786

mit Umschalthebel 20 791
Lasche 20 784 und Zylinderschraube 78 505 gehören nicht zu 20 786. Sie sind einzeln zu beziehen.

Fig. 7 Umschalter

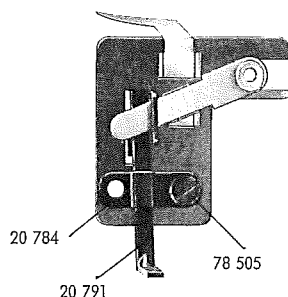
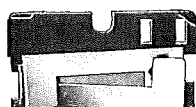


Fig. 8 Federplatte



20 792

Zylinderschraube zur Befestigung der Federplatte	78 505
--	--------

D = Durchmesser in mm Z = Zähnezahl

Nachdruck verboten

Ausgabe C

2