

ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN

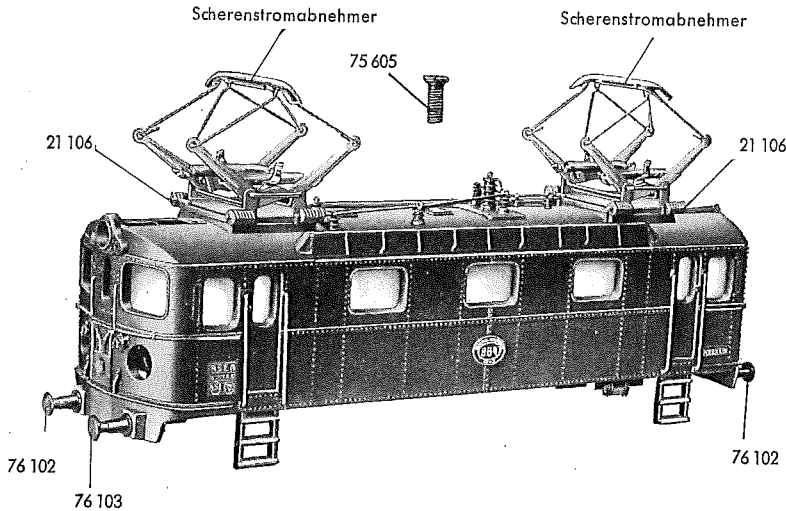
MIT GRÜNEM LOKOMOTIV-AUFBAU

3019

MIT BRAUNEM LOKOMOTIV-AUFBAU

3030 (3018)

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau



Bestell-Nr.

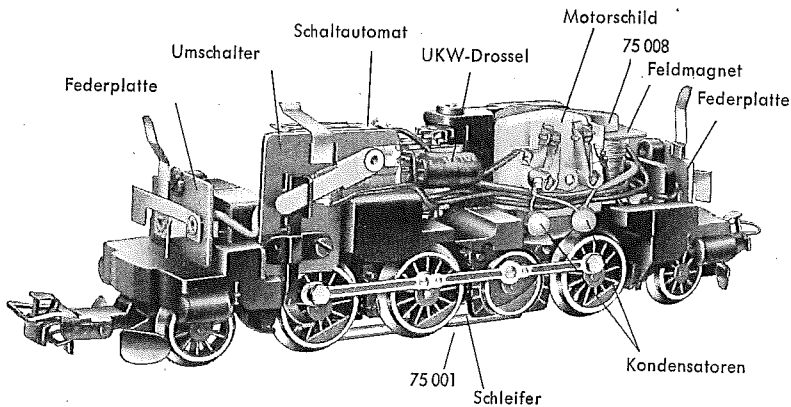
braun	21 103
grün	21 104

Lokomotivgehäuse, braun	21 114
Lokomotivgehäuse, grün	21 115
Trägerisolation, braun	21 106
Trägerisolation, grün	20 776
Puffer, rechts	76 102
Puffer, links	76 103
Zylinderschraube zur Befestigung eines Scherenstromabnehmers	75 001

Die nachfolgenden Teile werden zu den Lokomotivaufbauten nicht mitgeliefert. Sie sind einzeln zu beziehen.

Senkschraube zur Befestigung des Lokomotivaufbaues	75 605
Lampenhalter, braun	21 117
Deckblech, grau	21 118
Lampenhalter, grün	21 130
Deckblech, silber	21 131
Zylinderschraube zur Befestigung eines Lampenhalters bzw. eines Deckbleches	75 007
Glühlampe	60 000

Fig. 2 Fahrgestell

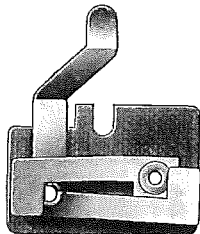


Zylinderschraube mit Schaft zur Befestigung des Motorschildes	75 008
Zylinderschraube zur Befestigung des Schaltautomaten	78 511
Zylinderschraube zur Befestigung der Federplatte	78 505
Zylinderschraube zur Befestigung des Schleifers	75 001

Falls in dieser Liste nicht aufgeführt, werden die hier genannten Teile in den Listen: Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile bzw. Kleinteile einzeln gezeigt.

Das komplette Fahrgestell wird in der hier abgebildeten Form nicht abgegeben.

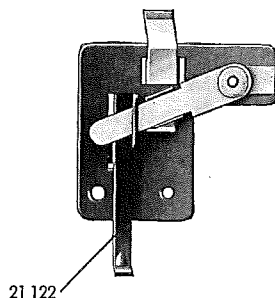
Fig. 2a Federplatte



21 124

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

Fig. 2b Umschalter



21 120

mit Umschalthebel	21 122
Lasche 20 784 und Zylinderschraube 78 505 werden zum Umschalter nicht mitgeliefert. Sie sind einzeln zu beziehen.	

21 122

Nachdruck verboten

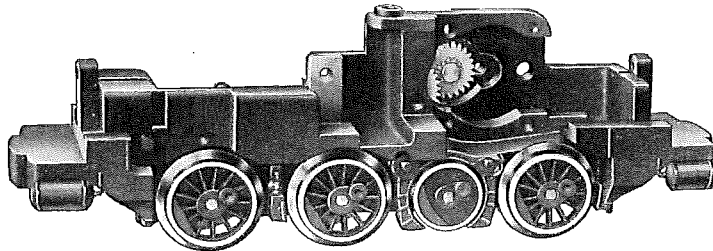
O 0558 ka

ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN

3019 UND 3030 (3018)

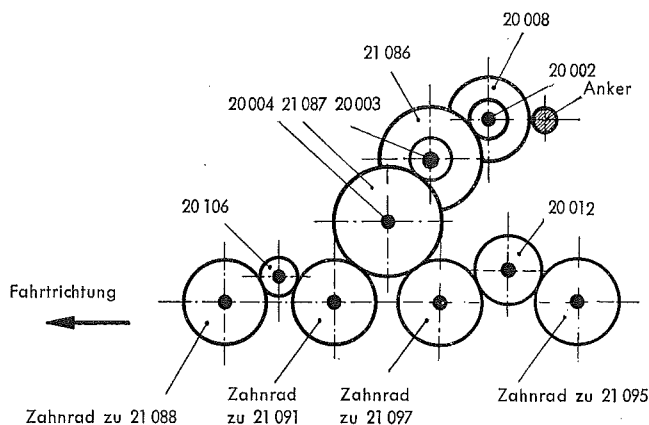
Bestell-Nr.
21 080

Fig. 3 Treibgestell



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

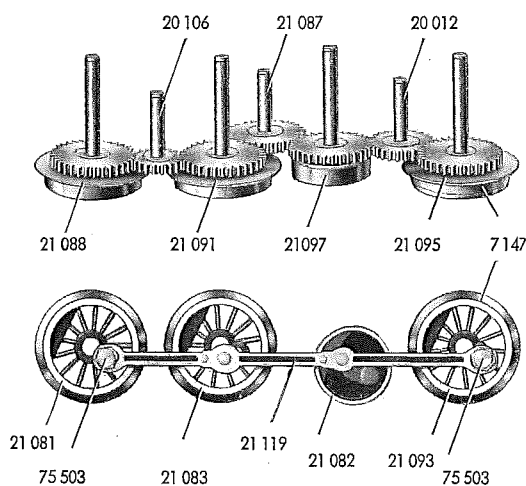
Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



Beisatzrad	20 008
Lagerbolzen dazu	20 002
Beisatzrad	21 086
Lagerbolzen dazu	20 003
Zwischenradsatz	21 087*
Achse dazu	20 004
Zwischenradsatz	20 106
Zwischenradsatz	20 012

* Ausführung bis 1957:
Zahnrad aus Metall
Neue Ausführung:
Zahnrad 20 005 aus Kunststoff, dazu
Lagerbolzen 20 002. Lassen sich für die
ältere Ausführung **nicht** verwenden.

Fig. 5 Treibachseanteile und Treibräder



Treibachseanteil	21 088
Treibachseanteil	21 091
Treibkurbel	21 097
Treibachseanteil mit Plastikreifen	21 095
Treibrad	21 081
Treibrad	21 083
Kurbelscheibe	21 082
Treibrad mit Plastikreifen	21 093
Kuppelstange	21 119
Sechskantansatzschraube	75 503
Plastikreifen, einzeln	7 147

Fig. 6 Laufgestell

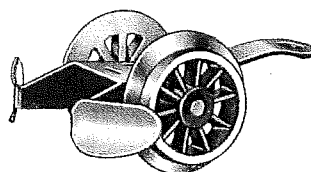


Fig. 7 Kupplung



21 100

besteht aus:	
Laufgestellrahmen	21 101
Achse	76 001
Laufgrad	75 903

21 128

Zylinderansatzschraube zur Befestigung des Laufgestelles und der Kupplung an das Treibgestell	75 303
---	--------