

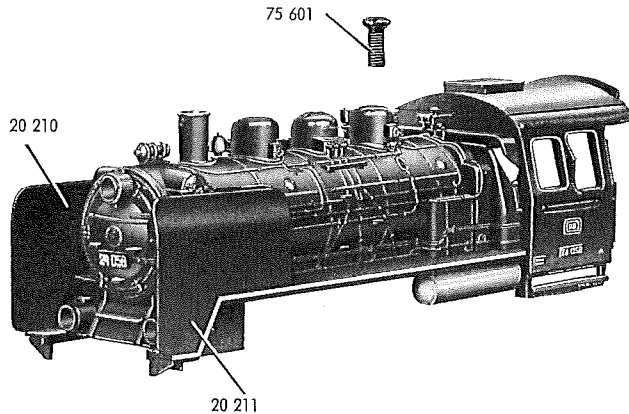
PERSONENZUGLOKOMOTIVE 3003

mit Schleptender 20 225

Bestell-Nr.

Fig. 1 Lokomotiv-Aufbau

20 227



mit:
 Windleitblech, rechts 20 210
 Windleitblech, links 20 211
 Senkschraube zur Befestigung
 des Lokomotiv-Aufbaues 75 601
 (wird nicht mitgeliefert)

Fig. 1a Lichtkörper

21 399

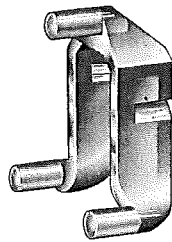
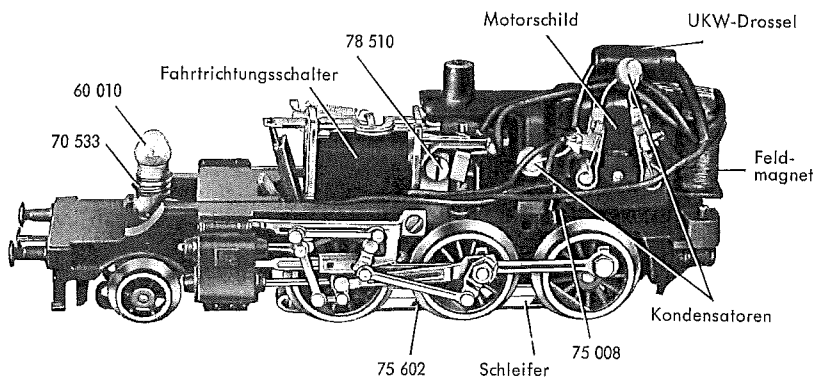


Fig. 2 Fahrgestell

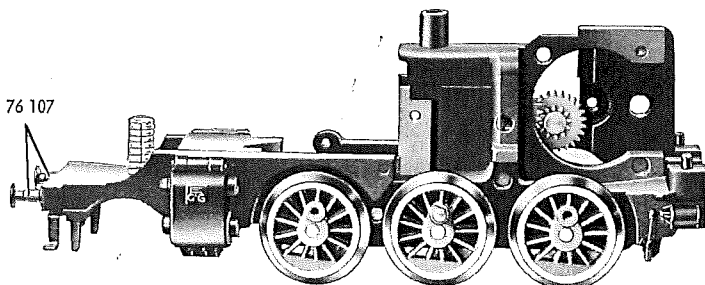


mit den wichtigsten Teilen:
 Motorschild 20 490
 Zylinderschrauben zur Be-
 festigung d. Motorschildes { 75 008
 75 017
 Fahrtrichtungsschalter 20 824
 Zylinderschraube zur 78 510
 Befestigung des Fahrtrichtungs-
 schalters
 Schleifer 7 173
 Senkschraube zur 75 602
 Befestigung des Schleifers
 Feldmagnet 21 407
 Anker 20 068
 Glühlampe 60 010
 Sprengring 70 533

Evtl. hier nicht aufgeführte Teile
 werden in folgenden Listen ein-
 zeln gezeigt:
 Allgemeine Lokomotiv-Einzelteile
 bzw. Kleinteile.
 Das Fahrgestell wird nicht ab-
 gegeben.

Fig. 3 Treibgestell

20 165



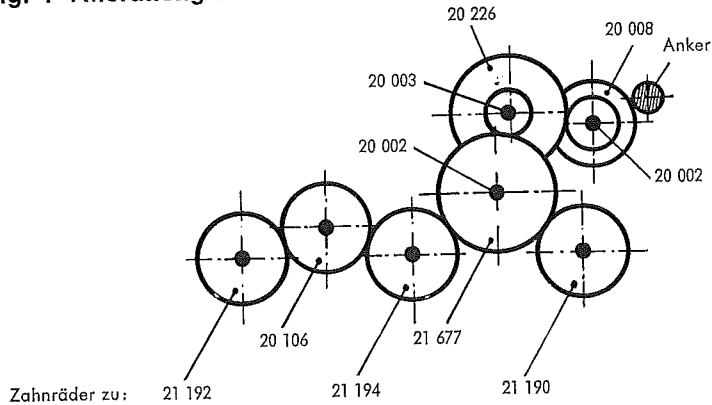
mit:
 Puffer 76 107

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

PERSONENZUGLOKOMOTIVE 3003

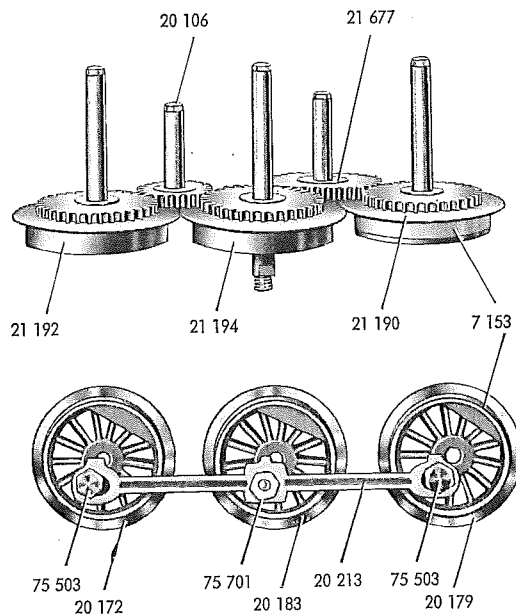
mit Schlepptender 20225

Fig. 4 Anordnung der Getrieberäder



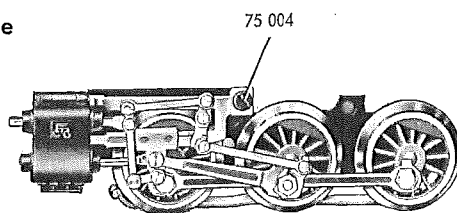
Oberes Beisatzrad	Z 25/12	20 008
Lagerbolzen dazu		20 002
Beisatzrad	Z 30/14	20 226
Lagerbolzen dazu		20 003
Zwischenradsatz	Z 33	21 677
Lagerbolzen dazu		20 002
Zwischenradsatz	Z 20	21 106

Fig. 5 Treibachsenteile und Treibräder



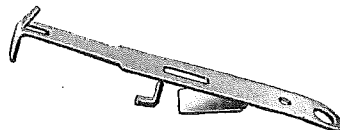
Treibachsenteil	Z 33	D 16	21 192
mittl. Treibachsenteil	Z 33	D 16	21 194
Treibachsenteil	Z 33	D 16	21 190
mit Haftreifen			7 153
Treibrad		D 16	20 172
mittl. Treibrad		D 16	20 183
Treibrad		D 16	20 179
mit Haftreifen			7 153
Kuppelstange			20 213
Sechskantansatzschraube			75 503
Sechskantmutter			75 701

Fig. 6 Gestänge



Gestänge, rechts	20 192
Gestänge, links (Fig. 6)	20 202
Zylinderschraube zur Befestigung eines Gestänges	75 004

Fig. 7 Kupplung

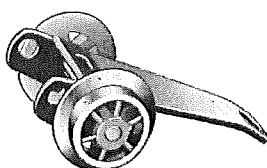


20 214

besteht aus:	
Kupplungshaken	20 215
Blattfeder	20 216

22 534

Fig. 8 Laufgestell



besteht aus:	
Laufgestellrahmen	22 535
Achse	76 001
Laufgrad	D 10 22 397

Zylinderansatzschraube zur Befestigung des Laufgestelles	75 303
--	--------

D = Durchmesser in mm Z = Zähnezahl

Auckland Marklin Club
Inc. Library

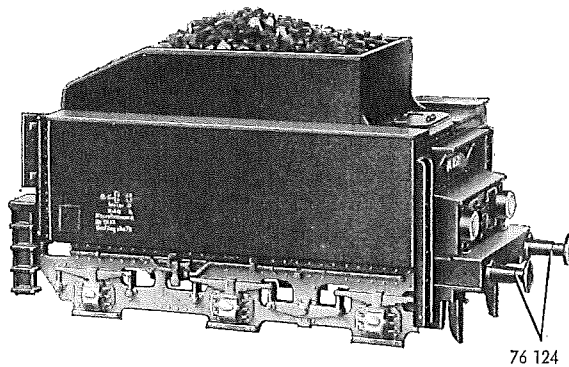
SCHLEPPTENDER 20225

zur Personenzuglokomotive 3003

Bestell-Nr.

Fig. 1 Tender-Aufbau

20 223

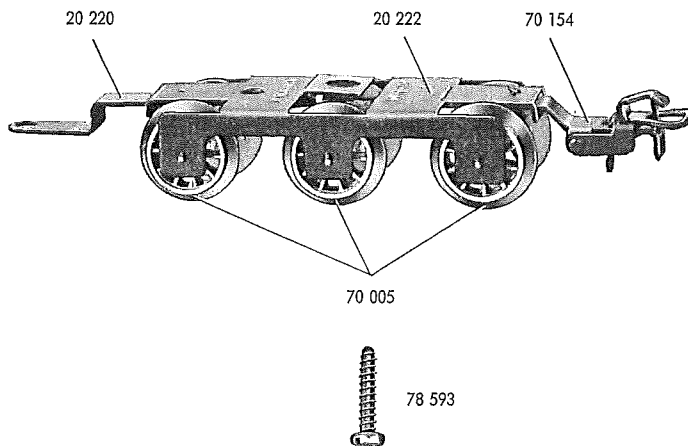


mit:
Puffer

76 124

Fig. 2 Fahrgestell

20 219



Zugfeder	76 550
Zugstange	20 220
Boden	20 222
Kupplung	70 154
Niet zur Kupplung	77 012
Radsatz	D 12 70 005

Zylinderblechschraube zur Befestigung des Tender-Aufbaues 78 593

D = Durchmesser in mm