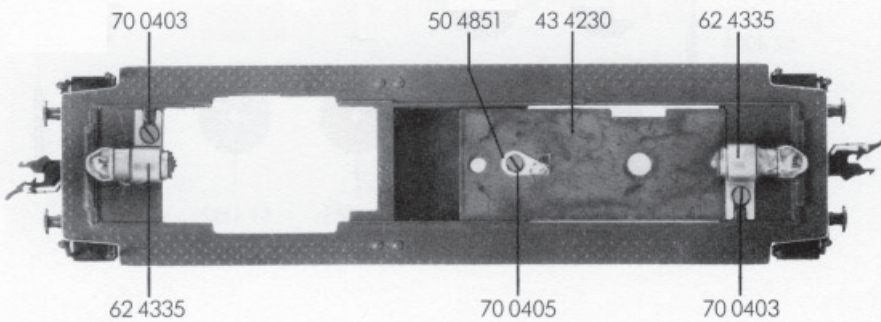
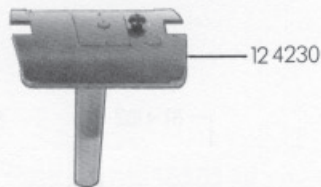
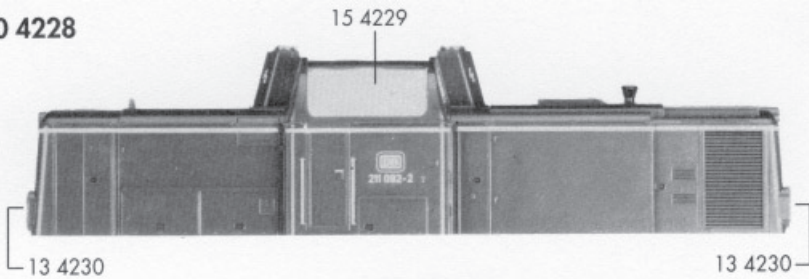


FLEISCHMANN 4228

10 4228



- 10 4228 Lokgehäuse ohne Dach
- 11 4228 Lokrahmen
- 12 4230 Dach
- 13 4230 Flutlichtleiter
- 14 4230 Bühnengeländer
- 15 4229 Fenster (Satz)
- 16 4230 Beschwerung
- 16 4231 Beschwerung

- 30 4231 Laufdrehgestellblock ohne Rahmen
- 31 0230 Drehgestellrahmen

- 40 4231 Motordrehgestellblock mit Motor, ohne Rahmen
- 41 0230 Drehgestellrahmen
- 43 4230 Deckplatte

- 50 4851 Lötöse

- 61 4005 Stromabnehmer isoliert
- 61 4012 Stromabnehmer
- 61 4934 Massefeder
- 62 4335 Lampenhalter
- 64 4011 Diode

- 70 0403 Schraube für Lampenhalter und Stromabnehmer
- 70 0405 Schraube für Deckplatte

- 70 900041 Schraube

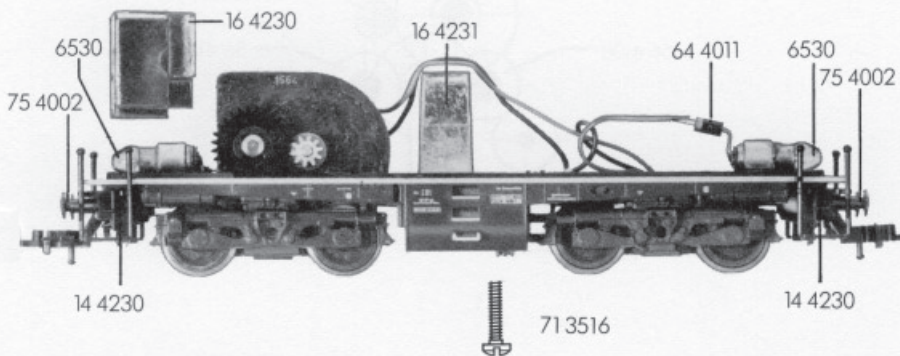
- 71 3516 Schraube für Gehäuse und Dach

- 73 0014 Ansatzschraube für Laufdrehgestellblock

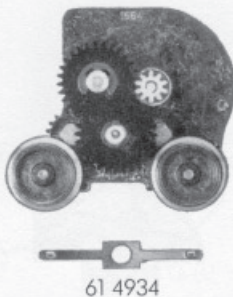
- 75 4002 Schraubpuffer

- 6517 Profi-Zapfenkupplung
- 6521 GFN-Zapfenkupplung
- 6524 Austausch-Kupplung
- 6530 Glühlampe

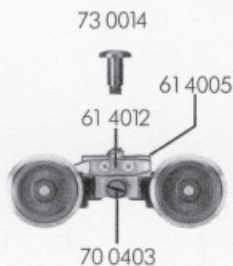
11 4228



40 4231



30 4231



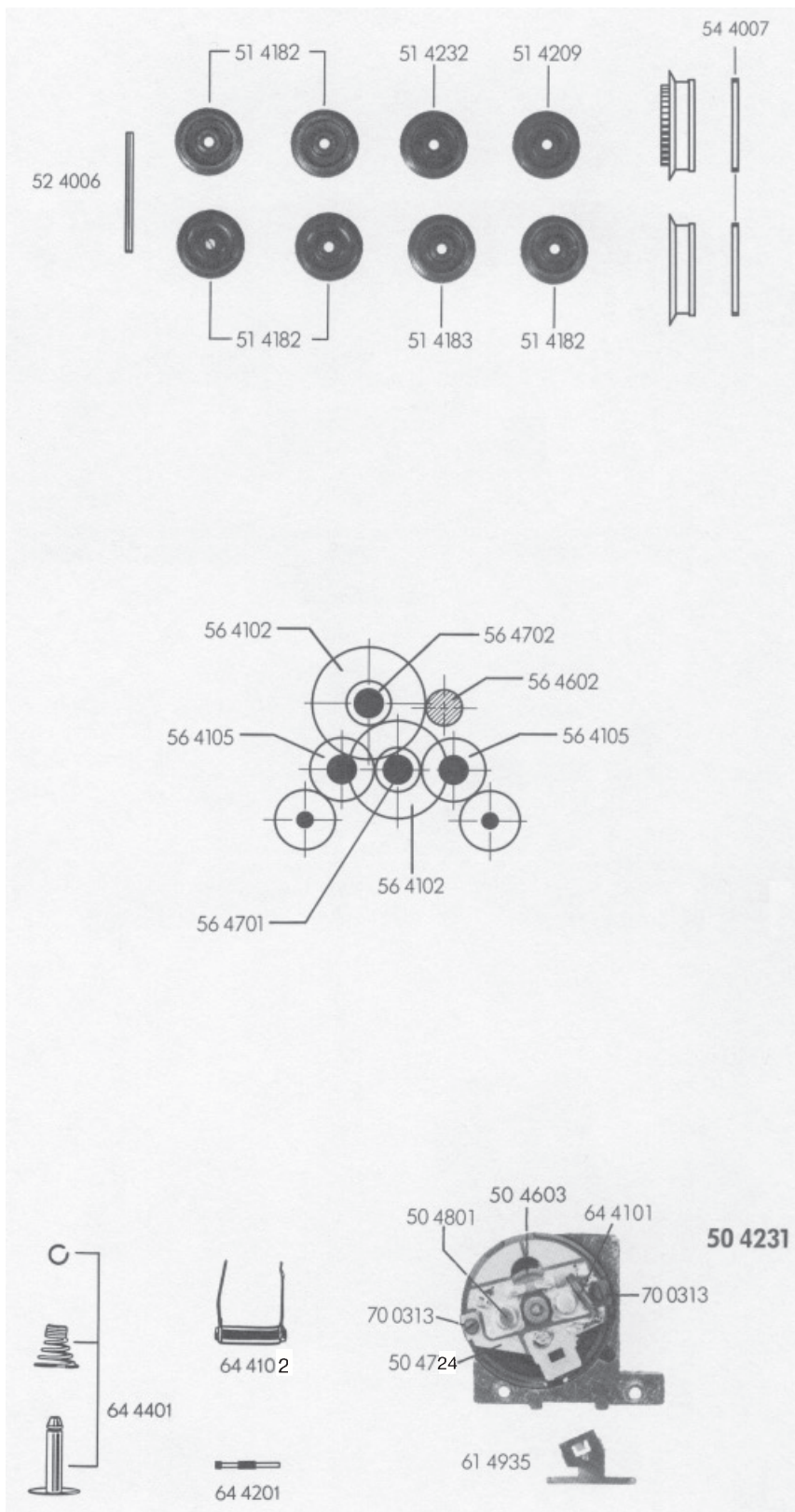
41 0230



31 0230



70900041



- 50 4231 Motor
- 50 4603 Anker m. Schwungmasse
- 50 4724 Lagerschild
- 50 4801 Kohlenrohrkappe
- 51 4182 Lokrad o. Z. o. N. isoliert
- 51 4183 Lokrad o. Z. m. N. isoliert
- 51 4209 Lokrad m. Z. m. N.
- 51 4232 Lokrad m. Z. o. N.
- 52 4006 Achse
- 54 4007 Haftreifen

		Außen-Ø	Zähnezahl	Zähnezahl
56 4102	Zahnrad	15	28	13
56 4105	Zahnrad	10	18	
56 4602	Ritzel	6	10	
56 4701	Sicherungsring klein			
56 4702	Sicherungsring groß			
56 4747	Distanzscheibe für Anker (Kollektorseite)			
61 4935	Motorstromabnehmer			
64 4102	Drossel			
64 4201	Kondensator			
64 4401	Kontaktpilzgarnitur			
70 0313	Schraube für Motor			
6519	Kohle und Feder			