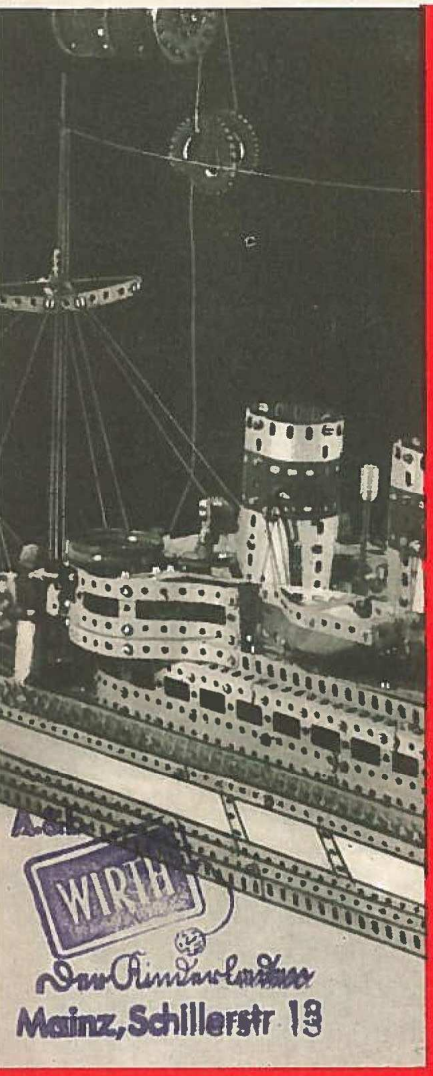
MÄRKLIN



Die neuen Metallbaukasten

bedeuten für den Jungen „seine Welt". Spielend wird er in das Wunderreich der Technik eingeführt. Alle neuen Baukasten sind den Fortschritten der Technik angepaßt und enthalten nunmehr biegsame, farbige Verkleidungsplatten. Sie beleben die Modelle und geben ihnen ein naturgetreues, technisch vollendetes Aussehen. Autos erhalten Karosserien, Flugzeuge richtige Tragflächen, Schiffe einen metallenen Rumpf usw. Die Modelle wirken plastisch und farbenfroh.

Erheblich gesteigert wird die Vielseitigkeit der Modelle durch die in jedem Kasten enthaltenen Räder mit profilierten Gummireifen. Die größeren Kasten bringen außerdem auch elektrische Teile und gestatten interessante Experimente. Das Bauen mit den MÄRKLIN-Metallbaukasten ist die schönste und unterhaltsamste Beschäftigung für den Jungen. Selbstgebaute Modelle machen große Freude, besonders wenn sie mit „eigener Kraft" betrieben werden können, und geschieht dies noch mit Hilfe der prächtigen MÄRKLIN-Motoren, so wird die Freude aufs höchste gesteigert.

Jedem Baukasten liegt ein anschauliches, illustriertes Buch mit einer Fülle von Bauvorlagen interessanter und lehrreicher Modelle bei. Der Junge kann aber auch nach eigenen Ideen bauen. Der Baukasteninhalt ist so vielseitig und reichlich, daß der Initiative und dem Erfindergeist des „jungen Ingenieurs" unbegrenzte Möglichkeiten gegeben sind. Manches Talent ist durch MÄRKLIN-Metallbaukasten schon geweckt worden und führte zu erfolgreicher Laufbahn.

GEBR. MÄRKLIN & CIE. GMBH. · GÖPPINGEN (WTTBG.)

FABRIK FEINER METALLSPIELWAREN

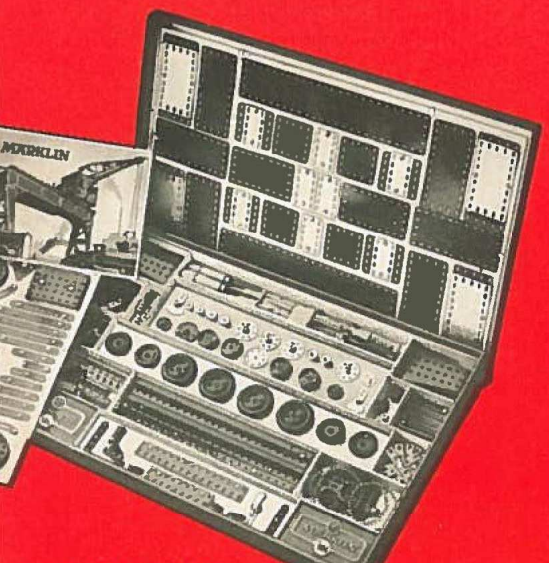
Die Grundkasten sind in verschiedene Größen (Nr. 99 bis 105) eingeteilt. Alle Einzelteile sind von gleicher Güte. Gewöhnlich wird mit einem kleinen Kasten begonnen. Durch Hinzukaufen von Ergänzungskasten kann man allmählich zum größten und vollkommensten MÄRKLIN-Metallbaukasten gelangen.

Der Ergänzungskasten bringt den Grundkasten inhaltlich auf den nächsthöheren Kasten. Besitzt man z. B. den Grundkasten Nr. 101 und möchte ihn auf den Inhalt von Grundkasten Nr. 102 bringen, so beschafft man sich den Ergänzungskasten Nr. 101 A.

Grundkasten	Inhalt Teile	Preis
Nr. 99	162	DM ~~7.50~~ 8.50
100	220	12.—
101	302	18.50
102	466	35.—
103	810	60.—
104	1163	90.—
105	2175	175.—

Ergänzungskasten	Inhalt Teile	Preis
Nr. 99 A	63	DM 5.—
100 A	105	8.—
101 A	218	17.50
102 A	323	26.50
103 A	378	32.—
104 A	1232	95.—

Interessante Ergänzungen zum MÄRKLIN-Metallbaukasten sind die Uhrwerk- und Elektromotoren 201 F DM 15.— und 1301 MF DM 17.50, die zu allen Baukasten passen.



Grundkasten Nr. 104

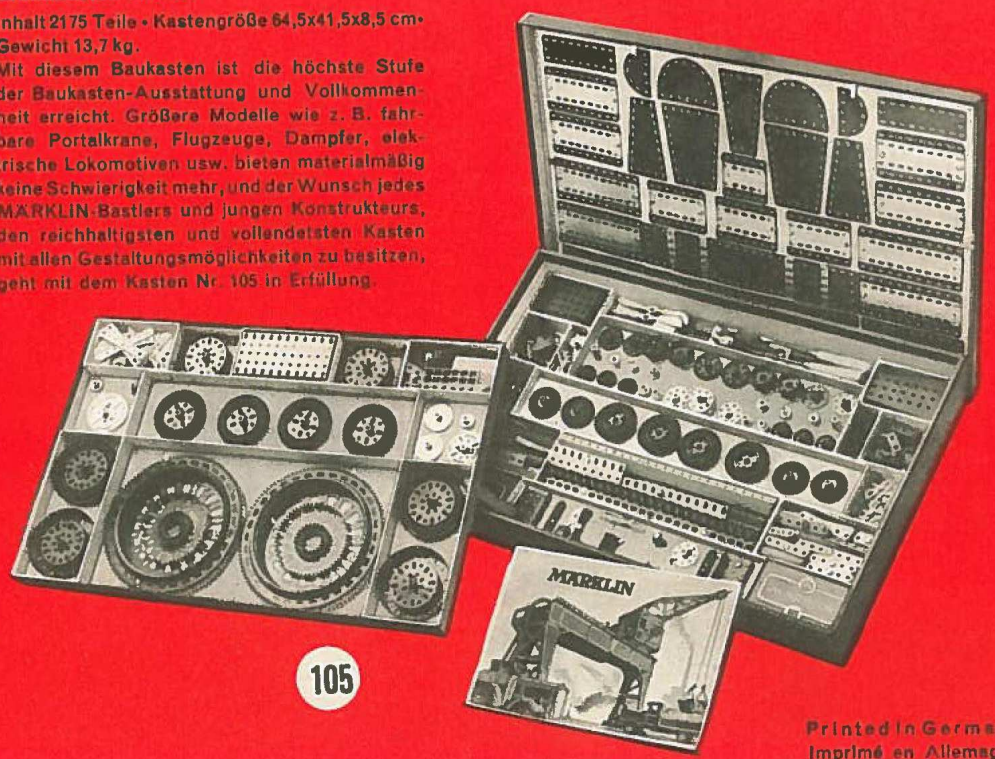
Inhalt 1163 Teile · Kastengröße 64,5x41,5x6,5 cm · Gewicht 7,2 kg.

Die Baumöglichkeiten sind mit diesem Kasten fast unbegrenzt. Interessante Modelle, auch von größeren Ausmaßen, wie Brücken, Krane, Flugzeuge, Motorwagen usw. lassen sich in naturgetreuer Wiedergabe bauen.

Grundkasten Nr. 105

Inhalt 2175 Teile · Kastengröße 64,5x41,5x8,5 cm · Gewicht 13,7 kg.

Mit diesem Baukasten ist die höchste Stufe der Baukasten-Ausstattung und Vollkommenheit erreicht. Größere Modelle wie z. B. fahrbare Portalkrane, Flugzeuge, Dampfer, elektrische Lokomotiven usw. bieten materialmäßig keine Schwierigkeit mehr, und der Wunsch jedes MÄRKLIN-Bastlers und jungen Konstrukteurs, den reichhaltigsten und vollendetsten Kasten mit allen Gestaltungsmöglichkeiten zu besitzen, geht mit dem Kasten Nr. 105 in Erfüllung.



Printed in Germany
Imprimé en Allemagne

NORMAL- UND SPEZIALTEILE DER MÄRKLIN-METALLBAUKASTEN

Nr.	Preis p. St. DM	Bezeichnung der Teile
1/25	-.30	Flachband 25 Loch 32 cm
1/23	-.30	„ 23 Loch 29 cm
1/21	-.25	„ 21 Loch 26,5 cm
1/19	-.25	„ 19 Loch 24 cm
1/17	-.20	„ 17 Loch 21,5 cm
1/15	-.20	„ 15 Loch 19 cm
1/13	-.20	„ 13 Loch 16,5 cm
1/11	-.16	„ 11 Loch 14 cm
1/10	-.18	„ 10 Loch 12,5 cm
1/9	-.15	„ 9 Loch 11 cm
1/8	-.15	„ 8 Loch 10 cm
1/7	-.12	„ 7 Loch 9 cm
1/6	-.12	„ 6 Loch 7,5 cm
1/5	-.12	„ 5 Loch 6 cm
1/4	-.10	„ 4 Loch 5 cm
1/3	-.10	„ 3 Loch 3,5 cm
6/25	-.45	Winkelträger 25 Loch 32 cm
6/23	-.45	„ 23 Loch 29 cm
6/21	-.45	„ 21 Loch 26,5 cm
8/19	-.40	„ 19 Loch 24 cm
8/17	-.40	„ 17 Loch 21,5 cm
8/15	-.35	„ 15 Loch 19 cm
6/13	-.35	„ 13 Loch 16,5 cm
8/11	-.30	„ 11 Loch 14 cm
8/10	-.30	„ 10 Loch 12,5 cm
6/9	-.30	„ 9 Loch 11 cm
6/6	-.25	„ 8 Loch 10 cm
6/7	-.25	„ 7 Loch 9 cm
8/6	-.25	„ 6 Loch 7,5 cm
8/5	-.20	„ 5 Loch 6 cm
8/4	-.20	„ 4 Loch 5 cm
8/3	-.20	„ 3 Loch 3,5 cm
8/2	-.15	„ 2 Loch 2,5 cm
10	-.30*	Flachstück
11	-.10	Führungsbügel
12	-.30*	Winkelstück
13/30	-.20	Welle 30 cm
13/20	-.15	„ 20 cm
13/15	-.15	„ 15 cm
13/13	-.15	„ 13 cm
13/11,5	-.10	„ 11,5 cm
13/9	-.10	„ 9 cm
13/7	-.10	„ 7 cm
13/5	-.06	„ 5 cm
13/3	-.06	„ 3 cm
19	-.15	Handkurbel 17 cm
20	-.70	Spurkranzrad mit Schnurrille und Stellschraube 36 mm ⌀
21	-.55	Gelochtes Schnurlaufrad mit Stellschraube 38 mm ⌀
21 a	-.70	Gelochtes Schnurlaufrad mit Stellschraube 50 mm ⌀
22	-.30	Schnurlaufrad m. Stellschr. 25 mm ⌀
22 K	-.75	Schnurlaufrad m. Klauenkupplung u. 2 Stellschrauben
23	-.12	Schnurlaufrolle o. Stellschr. 12 mm ⌀
24	-.40	Lochscheibenrad mit Stellschraube 36 mm ⌀
25/30	-.75	Ritzel m. Stellschr. 30 Zähne 22 mm ⌀
25/25	-.60	„ m. Stellschr. 25 Zähne 18 mm ⌀
25/25 K	-.90	„ m. Klauenkupplung u. 2 Stellschr. 25 Zähne 18 mm ⌀
25/19	-.40	„ m. Stellschr. 19 Zähne 14 mm ⌀
25/19 K	-.70	„ m. Klauenkupplung u. 2 Stellschrauben 19 Zähne 14 mm ⌀
27/57	-.55	Zahnrad m. Stellschr. 57 Zähne 39 mm ⌀
27/50	-.55	„ m. Stellschr. 50 Zähne 35 mm ⌀
27/36	-.55	„ m. Stellschr. 38 Zähne 26 mm ⌀
28/50	-.60	Kronrad m. Stellschr. 50 Zähne 38 mm ⌀
26/25	-.40	„ m. Stellschr. 25 Zähne 19 mm ⌀
30/46	1.70	Kettenrad m. 2 Stellschr. 46 Zähne 72 mm ⌀
30/23	-.60	„ m. 1 Stellschr. 23 Zähne 38 mm ⌀
30/11	-.35	„ m. 1 Stellschr. 11 Zähne 20 mm ⌀
31/120	1.60	Gr. Zahnrad m. 2 Stellschr. 120 Zähne 80 mm ⌀
31/95	1.50	„ m. 2 Stellschr. 95 Zähne 65 mm ⌀
31/75	1.30	„ m. 2 Stellschr. 75 Zähne 51 mm ⌀
32	-.50	Schnecke m. Stellschr. 14 mm ⌀
33	-.25	Sperrklinke (groß)
33 a	-.15	„ (klein)
34	-.20	Schraubenschlüssel
35	-.30*	Klemmuffe
35 a	-.45*	„
36	-.30	Schraubenzieher
36 H	-.45	„ mit Holzgriff
37	-.30*	Schraube mit Mutter 12 mm lang
37 b	-.12*	Mutter zu allen Schrauben passend
37 k	-.30*	Schraube kurz mit Mutter 8,5 mm lang
38	-.12	„ lang mit Mutter 25 mm lang
39	-.75	Antriebskette 1 m lang
40	-.15	Transmissionsschnur, Bündel von 4 m Länge

Nr.	Preis p. St. DM	Bezeichnung der Teile
41 a	-.35	Propeller (Aluminium) m. Stellschr.
41 b	-.30	„
42	2.40	Kette, Bündel von 4 m Länge
43	-.20	Spiralfeder
44	-.15	Lagergabel ohne Büchse
45/7	-.15	Lagerbock 7 Loch
45/5	-.12	„ 5 Loch
46	-.20	Lagerbügel
47	-.10	Doppelwinkel
47 a	-.10	„
47 b	-.15	Dreifachwinkel
50/11	-.55	Rechteckplatte abgebog. 11 Loch lg. 3 Loch breit 14×4 cm
50/7	-.50	„ abgeb. 7 L. lg. 3 L. br. 8,5×4 cm
50/5	-.40	„ abgeb. 5 L. lg. 3 L. br. 6 ×4 cm
50/3	-.35	„ abgeb. 3 L. lg. 3 L. br. 4 ×4 cm
50/2	-.30	„ abgeb. 2 L. lg. 3 L. br. 2,5×4 cm
51	-.15	Schleberöse
52	-.60	Rechteckplatte abgebog. 11 Loch lg. 5 Loch breit 14×6 cm
53	-.55	„ abgebog. 7 Loch lg. 5 Loch breit 8,5×6 cm
54	-.55	Sektorplatte
55/45	-.50	Transmissionsspirale 45 cm lang
55/38	-.40	„ 38 cm lang
55/27	-.35	„ 27 cm lang
55/15	-.30	„ 15 cm lang
56	-.50	Kurbelarm m. Band 1/3 u. Stellschr.
57	-.20	Lasthaken
58/60	1.90	Kegelrad m. Stellschr. 60 Zähne 42 mm ⌀
58/30	-.95	„ m. Stellschr. 30 Zähne 21 mm ⌀
59	-.15	Stellring mit Schraube
60/11	-.25	Verbindungsbügel 11 Loch
60/9	-.20	„ 9 Loch
60/7	-.15	„ 7 Loch
60/5	-.15	„ 5 Loch
60/4	-.15	„ 4 Loch
61	-.25	Windmühlenflügel
62	-.30	Kl. Handkurbel m. Stellschr.
63	-.60	Kupplungsmuffe m. 6 Stellschr.
65	-.45	Schneckengehäuse
65 a	-.15	Lagerband
66/9,5	-.90	Runde Platte o. Stellschr. 9,5 cm ⌀
66/8	-.85	„ „ o. Stellschr. 6 cm ⌀
66 b	-.95	„ „ (zweiteilig) 9,5 cm ⌀
67	-.75	„ „ m. Stellschr. 6,5 cm ⌀
68	2.70	Großer Ring 19,5 cm ⌀
69	-.75	Speichenrad m. Büchse u. Stellschr.
81/25	-.60	Geländerband 25 Loch 32 cm
81/17	-.50	„ 17 Loch 21,5 cm
81/11	-.40	„ 11 Loch 14 cm
61/7	-.30	„ 7 Loch 9 cm
81/5	-.25	„ 5 Loch 6 cm
82/6	-.15	Verbindungslasche ▭
82/4	-.15	„ abgeschrägt
83/4	-.15	Abschlußlasche ▭
83/3	-.15	„ abgeschrägt
84	-.25	Ausrückgabel
85 a	-.20	Pappstück 34×15 cm glatt schwarz
85 b	-.20	„ 34×15 cm Weißblech
85 c	-.20	„ 34×15 cm Ziegelstein
85 d	-.20	„ 34×15 cm Dach
86/30	-.16*	Klammer 30 mm lang
87	-.10*	Unterlegscheibe
88	-.20	Lagerstütze abgebogen
88 a	-.20	„ flach
89/96	-.90	Zahnkranz für Teil Nr. 96, 88 Zähne
89/68	1.—	„ für Teil Nr. 68 112 Zähne
89/67	-.55	„ für Teil Nr. 67 40 Zähne
89/66/9,5	-.60	„ für Teil Nr. 66/9,5 u. 66b 57 Zähne
89/66/8	-.55	„ für Teil Nr. 66/8 48 Zähne
89/22	-.35	„ für Teil Nr. 22 18 Zähne
89/21 a	-.45	„ für Teil Nr. 21 a 31 Zähne
89/21	-.45	„ für Teil Nr. 21 25 Zähne
90	1.—	Exzenter m. Büchse u. Stellschr.
91/96	-.75	Zahnkranz f. Winkelrad pass. z. Nr. 96 71 Zähne
91/66	-.55	„ f. Winkelrad pass. z. Nr. 66/9,5 42 Zähne
92	-.25	Scharnier
93	-.60	Kreissägeblatt mit Stellschr. 6 cm ⌀
94	-.20	Gelenkstück
95	2.70	Kugellager 6,5 cm ⌀
96	1.60	Großes Rad 15 cm ⌀
97/25	-.95	Zahnstange pass. z. Lochabstand 25 32 cm lg.
97/11	-.70	„ pass. z. Lochabst. 11, 14 cm lg.
98/30	1.20	Leitspindel mit Führungsbügel 30 cm lg.
98/20	1.—	„ m. Führungsbügel 20 cm lg.
98/15	-.90	„ m. Führungsbügel 15 cm lg.
98/11,5	-.75	„ m. Führungsbügel 11,5 cm lg.
98/9	-.65	„ m. Führungsbügel 9 cm lg.
98/7	-.60	„ m. Führungsbügel 7 cm lg.
108/25	-.40	Flachband doppelreihig 25 Loch 32 cm
108/23	-.40	„ „ 23 Loch 29 cm
108/21	-.35	„ „ 21 Loch 26,5 cm
108/19	-.35	„ „ 19 Loch 24 cm
108/17	-.35	„ „ 17 Loch 21,5 cm
108/15	-.30	„ „ 15 Loch 19 cm

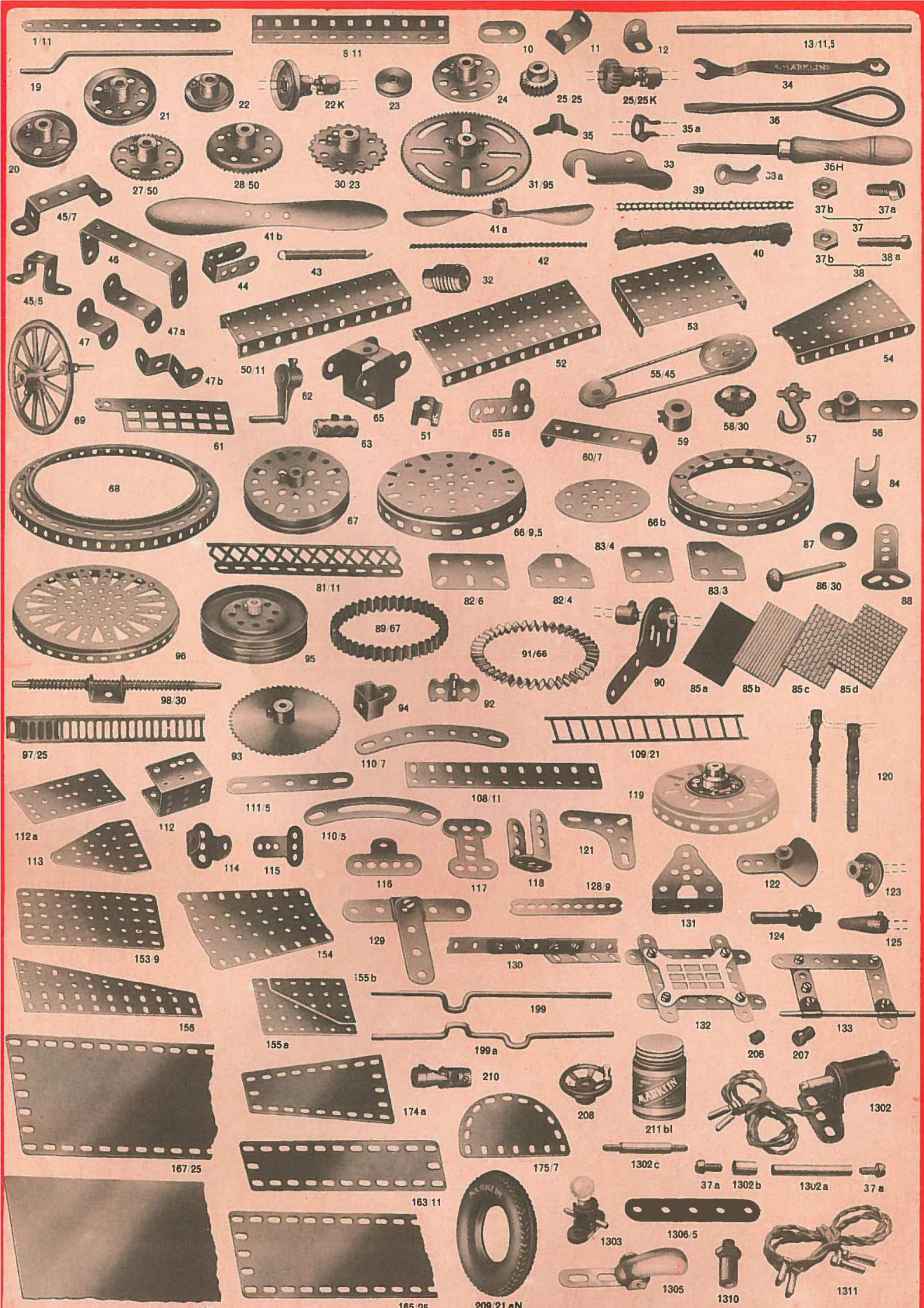
Nr.	Preis p. St. DM	Bezeichnung der Teile
108/13	-.30	Flachband doppelreihig „ „ 13 Loch 16,5 cm
108/11	-.25	„ „ 11 Loch 14 cm
108/10	-.25	„ „ 10 Loch 12,5 cm
108/9	-.25	„ „ 9 Loch 11 cm
108/8	-.20	„ „ 8 Loch 10 cm
108/7	-.20	„ „ 7 Loch 9 cm
108/6	-.20	„ „ 6 Loch 7,5 cm
108/5	-.18	„ „ 5 Loch 6 cm
108/4	-.16	„ „ 4 Loch 5 cm
108/3	-.15	„ „ 3 Loch 3,5 cm
108/2	-.12	„ „ 2 Loch 2,5 cm
109/30	-.55	Leiter 30 cm lang
109/21	-.40	„ 21 cm lang
110/7	-.18	Bogenband pass. z. Lochabstand 7 Länge 9 cm
110/5	-.15	„ pass. z. Lochabstand 5 Länge 6,5 cm
111/7	-.15	Flachband 7 Loch 9,5 cm lang mit ovalen Endlöchern
111/5	-.15	„ 5 Loch 6,5 cm lang mit ovalen Endlöchern
112	-.35	Getriebekasten
112 a	-.30	Getriebeplatte ▭ 8×4 cm
113	-.35	„ dreieckig
114	-.20	Vermittlungsbügel aufgebogen
114 a	-.15	„ flach
115	-.20	Vermittlungsstütze aufgebogen
115 a	-.15	„ flach
116	-.20	Vermittlungsstück aufgebogen
116 a	-.15	„ flach
117	-.15	Vermittlungslasche
118	-.20	Vermittlungsgabel
119	-.65	Radnabe 38 mm ⌀
120	-.30	Pleuelstangenkopf (zweiteilig)
121	-.25	Eckstück
122	-.70	Kurbel m. Gegengewicht u. Stellschr.
123	-.60	Nocken mit Nabe und Stellschraube
124	-.20	Griff m. Mutter (zu verwenden bei Speichenrad 69)
125	-.35	Spulenhalter
126/9	-.20	Vermittlungsband 9 Loch
129	-.15	Winkellasche
130	-.15	Stoßlasche
131	-.25	Lagerplatte aufgebogen
131 a	-.20	„ flach
132	-.40	Fenster
133	-.20	Wellenhalter (zweiteilig)
152	-.50	Rechteckplatte flach 11 L. lg. 7 L. breit 14×9 cm
153/11	-.45	„ flach 11 L. lg. 6 L. breit 14×6 cm
153/9	-.45	„ flach 9 L. lg. 5 L. breit 11×6 cm
153/5	-.40	„ flach 5 L. lg. 5 L. breit 6×6 cm
153 b	-.30	„ einseitig aufgebogen 6×5 cm
154	-.40	Sektorplatte flach
155 a	-.35	Kombinationsplatte mit Laschen
155 b	-.30	„ ohne Laschen
156	-.45	Kombinationsplatte
163/11	-.20	Verkleidungsplatte ▭ 11 Loch lg. 3 Loch br. 14×3,5 cm
163/9	-.20	„ ▭ 9 L. lg. 3 L. br. 11×3,5 cm
163/7	-.15	„ ▭ 7 L. lg. 3 L. br. 9×3,5 cm
163/5	-.15	„ ▭ 5 L. lg. 3 L. br. 6×3,5 cm
165/25	-.50	„ ▭ 25 L. lg. 5 L. br. 32×6 cm
165/11	-.25	„ ▭ 11 L. lg. 5 L. br. 14×6 cm
165/9	-.20	„ ▭ 9 L. lg. 5 L. br. 11×6 cm
165/7	-.20	„ ▭ 7 L. lg. 5 L. br. 9×6 cm
165/5	-.20	„ ▭ 5 L. lg. 5 L. br. 6×6 cm
167/25	-.75	„ ▭ 25 L. lg. 7 L. br. 32×9 cm
170	-.90	Baukastenheft (für Kasten 99 u. 100)
171	3.—	Baukastenbuch (für Kasten 101—105)
72	1.50	Motorenbuch
174	-.25	Verkleidungsplatte (Trapez) 7 und 5 Loch breit
174 a	-.20	„ (Trapez) 5 und 3 Loch breit
175/7	-.20	„ (Halbkreis) Durchm. 7 Loch
175/5	-.15	„ (Halbkreis) Durchm. 5 Loch
180	-.90	„ (Rechteck) 25 L. lg. 11 L. br. 32×14 cm ohne Loch
199	-.20	Kurbelwelle einfach gekröpft 10 cm
199 a	-.30	„ doppelt gekröpft 14 cm
206	-.18*	Stellschraube klein
207	-.25*	„ groß
208	-.75	Handrad m. Stellschr. 25 mm ⌀
209 20 N	-.60	Autoreifen pass. zu Nr. 20
209 21 aN	-.75	„ pass. zu Nr. 21 a
209 22 N	-.25	„ pass. zu Nr. 22
210	1.50	Kugelgelenk
211 bl	-.75	Farbtopf m. blauer Farbe
211 gn	-.75	„ m. grüner Farbe
211 rt	-.75	„ m. roter Farbe
1302	3.—	Spule kompl. m. 50 cm Kabel u. Steck.
1302 a	-.35	Kern
1302 b	-.15	Hülse
1302 c	-.30	Verbindungsbolzen
1303	1.20	Fassung m. Birne Nr. 499, 20 Volt
1305	-.55	Schleifkontakt
1306/5	-.06	Fiberband 5 Loch 6 cm lang
1310	-.25	Anschlußmuffe
1311	-.70	Kabel m. Steckern 50 cm lang

* Preise für 10 Stück, werden nur zu 10 Stück abgegeben.

Wichtig! Von obigen Teilen sind vorläufig nur diejenigen lieferbar, die in dem kompletten Kasten enthalten sind (siehe Inhaltsverzeichnis von Anleitungsbuch 71 z).

GEBR. MÄRKLIN & CIE. GMBH. · GÖPPINGEN / WÜRTT.

FABRIK FEINER METALLSPIELWAREN


1/11
8/11
10
11
12
13/11,5
19
21
22
22K
23
24
25/25
25/25K
34
36
20
27/50
28/50
30/23
31/95
35
35a
33
33a
36H
39
45/7
41b
41a
37b
37a
37
46
44
43
42
40
37b
38a
38
45/5
47a
47
32
53
54
50/11
52
47b
62
55/45
69
65
51
65a
58/30
57
56
61
63
60/7
59
68
67
66/9,5
66b
84
83/4
87
81/11
82/6
82/4
83/3
86/30
88
96
95
89/67
91/66
90
85a
85b
85c
85d
98/30
94
92
97/25
93
110/7
109/21
120
112a
112
111/5
108/11
119
113
114
115
110/5
116
117
118
121
128/9
122
123
131
153/9
154
129
124
125
130
155b
156
155a
199
132
133
199a
206
207
210
174a
208
211bl
1302
167/25
175/7
1302c
37a
1302b
1302a
37a
163/11
1303
1306/5
1305
1310
1311
165/25
209/21aN

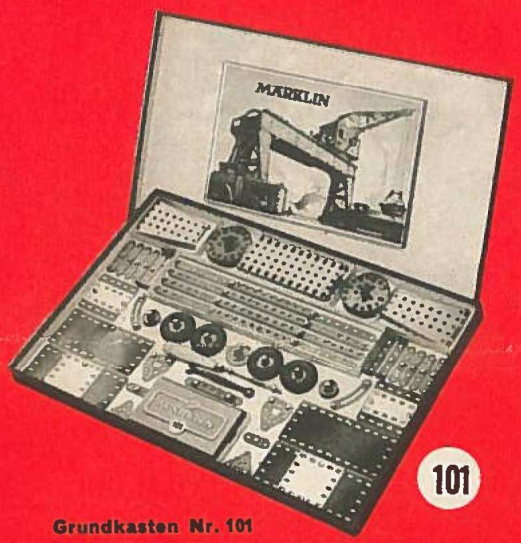
Grundkasten Nr. 99

Inhalt 162 Teile • Kastengröße 38,5x26,5x2,5 cm
Gewicht 1,4 kg.
Dieser kleine Grundkasten, aus dem bisherigen Grundkasten Nr. „00" hervorgegangen, enthält bereits Räder mit abnehmbaren Gummireifen sowie farbige Verkleidungsplatten.

100

Grundkasten Nr. 100

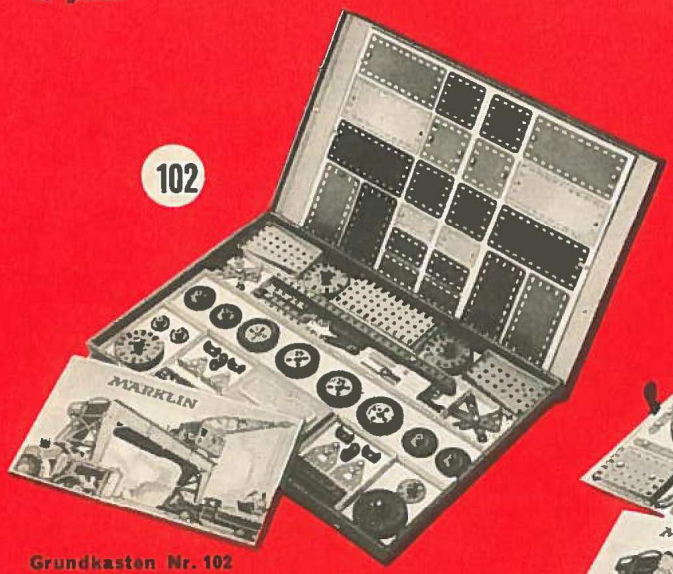
Inhalt 220 Teile • Kastengröße 40,5x30,5x2,5 cm •
Gewicht 1,9 kg.
Mit diesem Kasten steigert sich bereits die Vielseitigkeit und Zahl der Modelle.



101

Grundkasten Nr. 101

Inhalt 302 Teile • Kastengröße 52x35,5x3,5 cm •
Gewicht 2,3 kg.
Einer der beliebtesten Grundkasten. Über 250 Modelle können damit gebaut werden. Der reiche Inhalt des Kastens gestattet es, den Modellen ein wirklichkeitsnahes Aussehen zu geben.



102

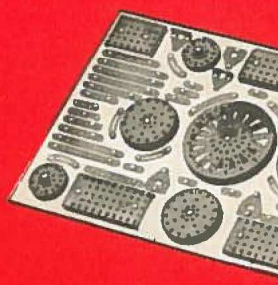
Grundkasten Nr. 102

Inhalt 466 Teile • Kastengröße 52x35,5x4 cm •
Gewicht 3,7 kg.
Mit dem MÄRKLIN-Metallbaukasten Nr. 102 lassen sich schon ganz lehrreiche Konstruktionen ausführen, z. B. Tordrehkrane, Lastwagen, Windmühlen, Schnellbohrmaschinen usw.

103

Grundkasten Nr. 103

Inhalt 810 Teile • Kastengröße 52x35,5x6,5 cm •
Gewicht 5,4 kg.
Einer der reichhaltigsten Kasten. Er enthält neben einer großen Anzahl neuer Teile auch elektrisches Zubehör, so daß man auch Modelle mit elektrischem Antrieb bauen kann und sich an schwierigere Aufgaben heranwagen darf.



104