

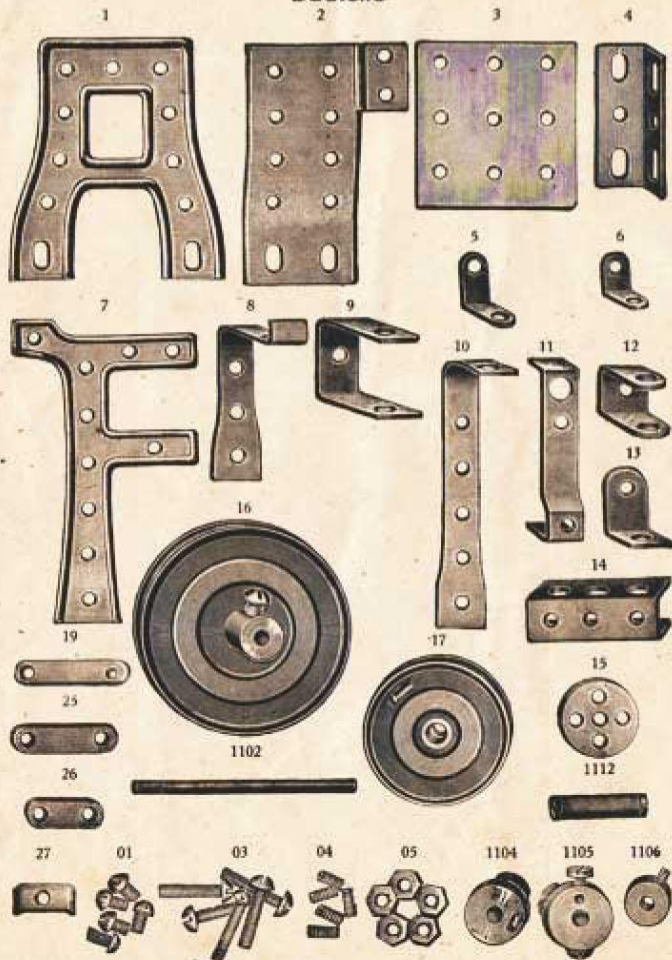
## Bauteile zu Kasten I: Einständer-Excenterpresse

Teil	Benennung	Stück
1	Fußteil	2
2	Seitenteil 1 rechts 1 links	2
3	Tischplatte	1
4	gr. Winkel	2
5	mittl. Winkel	1
6	kl. Winkel	14
7	Ständerseitenteil 1 rechts 1 links	2
8	Ständervorderteil unten	1
9	Ständervorderteil mitte	1
10	Ständerrückenteil	1
11	Ständeroberteil	1
12	Doppellager	1
13	Winkellager	1
15	Lochscheibe	1
16	Riemenscheibe	1
17	Riemenscheibe	1
19	Excenterstange	1
27	Lagerlasche	2
33	Maulschlüssel	1
34	Ringschlüssel	1
35	Einlegeschlüssel	1
36	Schraubenzieher	1
1102	Welle	2
1104	Excenter	1
1106	Stelling	3
1112	Führungsbolzen	1
01	Schrauben	37
03	Schrauben	6
04	Schrauben	6
05	Muttern	41

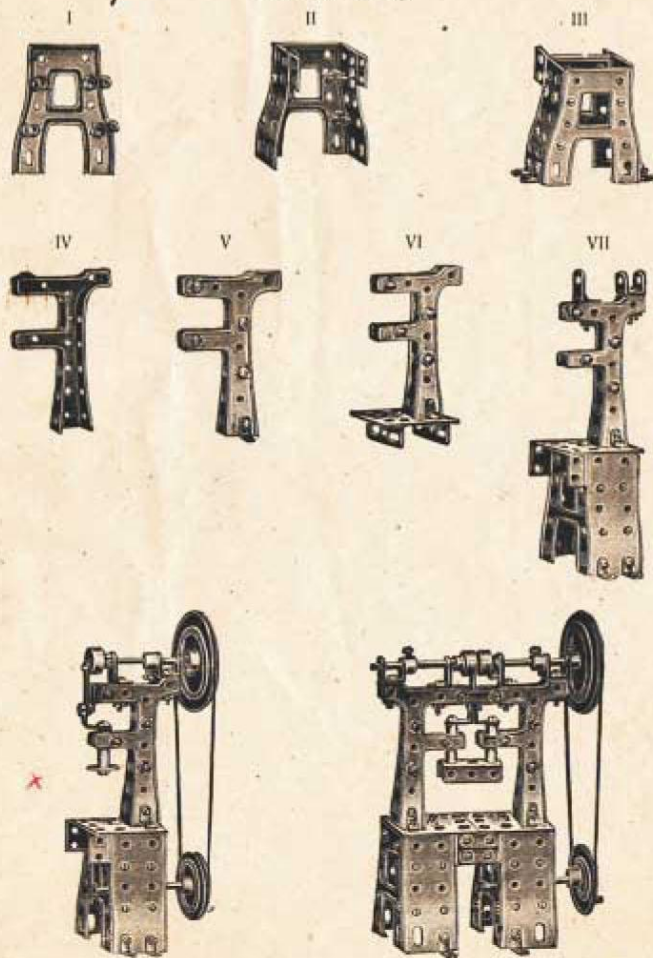
## Bauteile zu Kasten II: Doppelständer-Excenterpresse

Teil	Benennung	Stück
1	Fußteil	4
2	Seitenteil 2 rechts 2 links	4
3	Tischplatte	2
4	gr. Winkel	4
5	mittl. Winkel	2
6	kl. Winkel	24
7	Ständerseitenteil 2 rechts 2 links	4
8	Ständervorderteil unten	2
9	Ständervorderteil mitte	2
10	Ständerrückenteil	2
11	Ständeroberteil	2
12	Doppellager	2
13	Winkellager	2
14	U-Teil	1
16	Riemenscheibe	1
17	Riemenscheibe	1
19	Excenterstange	1
25	gr. Lasche	2
26	kl. Lasche	4
27	Lagerlasche	4
33	Maulschlüssel	1
34	Ringschlüssel	1
35	Einlegeschlüssel	1
36	Schraubenzieher	1
1102	Welle	3
1104	Excenter	1
1105	Excenter	1
1106	Stelling	4
1112	Führungsbolzen	2
01	Schrauben	73
03	Schrauben	12
04	Schrauben	9
05	Muttern	79

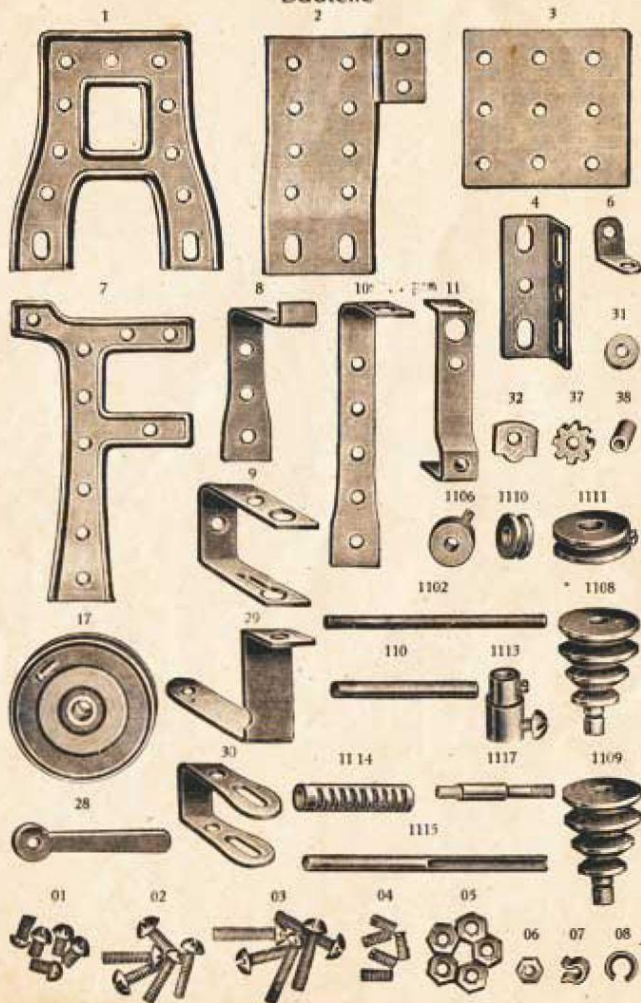
# Bauteile



# Bauanleitung



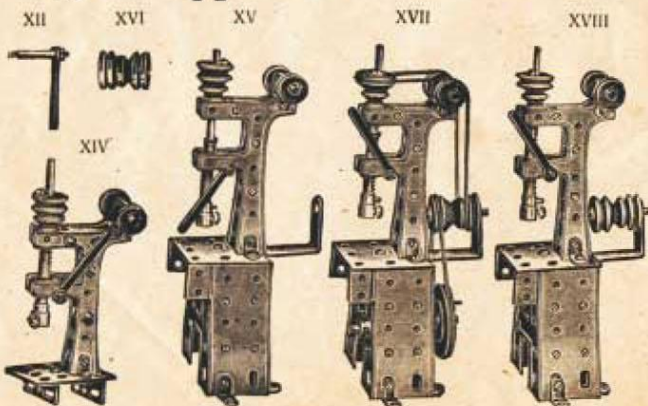
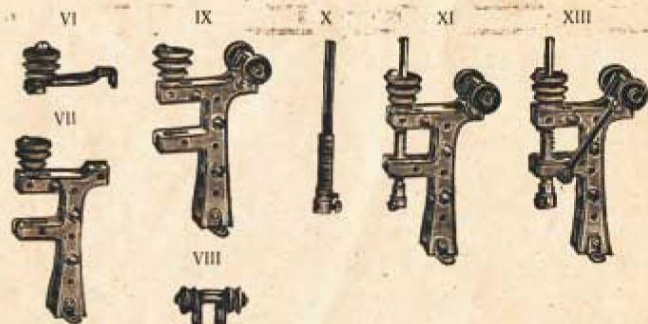
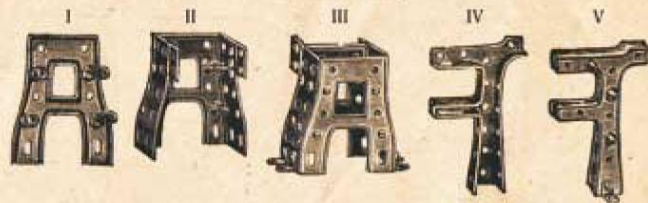
## Bauteile



## Bauteile zum Kasten III : Bohrmaschine

Teil	Benennung	Stück
1	Fußteil	2
2	Seitentail 1 rechts 1 links	2
3	Tischplatte	1
4	gr. Winkel	2
6	kl. Winkel	14
7	Ständerseitenteil 1 rechts 1 links	2
8	Ständervorderteil unten	1
9	Ständervorderteil mitte	1
10	Ständerrückerteil	1
11	Stärkeroberteil	1
17	Riemenscheibe	1
28	Handhebel	1
29	Konsole	1
30	Schwenklager	1
31	Unterlegscheibe	4
32	Führungsteil	1
33	Maulschlüssel	1
34	Doppelfmaulschlüssel	1
35	Einlegeschlüssel	1
36	Schraubenzieher	1
37	Ritzel	1
38	Röllchen	1
1102	Welle 65 mm	1
1103	Welle 45 mm	2
1106	Stellring	3
1108	Stufenscheibe	1
1109	Stufenscheibe	1
1110	Riemenscheibe 16 mm $\varnothing$	2
1111	Riemenscheibe 20 mm $\varnothing$	1
1113	Bohrkopf	1
1114	Zahnbüchse	1
1115	Bohrspindel	1
1117	Achse Handhebel	1
01	Schrauben M 4 × 6	32
02	Schrauben M 4 × 14	3
03	Schrauben M 4 × 18	1
04	Gewindestifte M 4 × 4	6
05	Muttern M 4	34
06	Muttern M 3	2
07	Klemmfeder	3
08	Federring	1

## Bauanleitung



Zu I	
1. Baugang	
2-fach	
Teil	Stück
1	2
6	8
01	8
05	8

Zu II	
2. Baugang	
1 Stück Bg. 1 wird erweitert mit:	
Teil	Stück
2	2 (1+1)
01	4
05	4

Zu III	
3. Baugang	
Bg. 1 u. Bg. 2 wird verbunden mit:	
Teil	Stück
6	4
01	8
05	8

Zu IV	
4. Baugang	
Teil	Stück
7	1 rechts
8	1
9	1
10	1

Zu V	
5. Baugang	
Bg. 4 wird erweitert mit:	
Teil	Stück
6	2
7	1 links
01	2
02	2
05	4

Zu VI	
6. Baugang	
Teil	Stück
11	1
32	1
1109	1
01	1
08	1

Zu VII	
7. Baugang	
Bg. 6 wird an Bg. 5 angebaut mit:	
Teil	Stück
12	1
05	1

Zu VIII	
8. Baugang	
Teil	Stück
30	1
31	4
1103	1
1110	2
07	2

Zu IX	
9. Baugang	
Bg. 8 wird an Bg. 7 angebaut mit:	
Teil	Stück
03	1
05	1

Zu X	
10. Baugang	
Teil	Stück
1113	1
1114	1
1115	1
01	1
04	1

Zu XI	
11. Baugang	
Bg. 10 wird an Bg. 9 angebaut mit:	
Teil	Stück
07	1

Zu XII	
12. Baugang	
Teil	Stück
28	1
1117	1
06	1

Zu XIII	
13. Baugang	
Bg. 12 wird in Bg. 11 eingebaut mit:	
Teil	Stück
37	1
38	1
06	1

Zu XIV	
14. Baugang	
an Bg. 13 wird angebaut	
Teil	Stück
3	1
4	2
01	3
05	3

Zu XV	
15. Baugang	
Bg. 14 wird mit Bg. 3 zusammengebaut mit	
Teil	Stück
29	1
01	5
05	5

Zu XVI	
16. Baugang	
Teil	Stück
1108	1
1111	1
04	1

Zu XVII	
17. Baugang	
Bg. 16 wird an Bg. 15 angebaut mit:	
Teil	Stück
1103	1
1106	1
04	1

Zu XVIII  
18. Baugang

Die Bohrmaschine wird mit Handrad ausgerüstet und ist dann komplett.