

MATADOR-EINZELTEILE — SONDERTEILE

Patentstäbe

Es sind dies neue, patentierte Hartholzstäbe, die, wie die Weichholzstäbe, zum Zusammenfügen der Matador-Modelle gehören. Ein Längsschlitz macht diese Hartholzstäbe geschmeidig, wodurch sie leicht federnd in den Bohrlöchern der Matador-teile festsitzen. Die Patentstäbe halten viel länger ihre Dicke als die Weichholzstäbe; ihre Zerbrechlichkeit ist eine geringere. Sie sind in Packungen wie die Weichholzstäbe erhältlich. Preise:

PSt. 1	Groschen 75
PSt. 2	150
PSt. 3	220

Eisenachsen

4,2 mm stark. Werden durch Klemmhülsen oder Stellringe mit den Bauteilen fest verbunden

Länge cm	3	4	5	6	8	10	16
Groschen	4	4	4	5	6	7	9

Länge cm	20	25	30	40	50
Groschen	11	13	15	22	26

Stellringe zum Befestigen der Eisenachsen an den Bauteilen, 1 Stück Gr. 40

Klemmhülsen zum Befestigen der Hartholzachsen 10 Stück Gr. 25

Hartholzachsen

4,2 mm Φ , 195 mm lang, 10 St. Gr. 25
Sie dienen zur Herstellung von Achsen und Wellen und werden mit Klemmhülsen befestigt **Ein Verdünnen von Stäben für Maschinen ist nicht mehr nötig.**

Hartholzachsen, 4,2 mm verschiedene Längen sortiert und Klemmhülsen in Papiersäckchen 50

Stahlachsen

blank poliert, 2,8 mm	Groschen
50 mm lang	4
80 mm	5
150 mm	10
195 mm	13
Messingbüchsen	6
Holzbüchsen	4
Vorsteckgummi	2 Stk. 5
Schraubenspindel	25

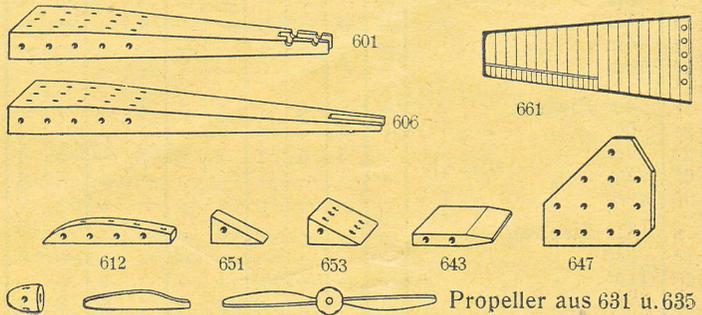
Die neuen Teile für die Pendel-Uhr

Steigrad	Groschen 50
Anker	30
2 Zifferblätter	20
Gewichtschachtel	20
Zeigernabe 15 \times 8 mm	5
Zeigernabe 15 \times 15 mm	10
Aufziehnahe	15
Uhr-Sperrfeder	15
Uhr-Druckfeder	10
1 Blatt Preßspan m. Aufdruck der beiden Zeigerwerkräder	20

Uhren-Zahnräder, 5 mm stark:

Zahnrad 16 mm	10
Zahnrad Nr. 1	10
„ 2	17
„ 3	35
„ 4	50
„ 5	65
19er Strebe mit Sonderloch	35

Die neuen Teile der Flugzeug-Ergänzung



601 Rumpfklotz Nr. 12/2	80	647 Seitensteuer	30
605 Rumpfklotz Nr. 14/2	85	651 Füllstück	6
612 Flügelrippe Nr. 5	36	653 Schrägblock Nr. 4 So	25
631 Propeller Nabe	16	361 rechter und linker Tragflächenflügel, zusammen	50
635 Propeller Flügel	8	Silberpappe für 2 Flügel	40
643 Höhensteuerbrettchen	16		

Matador-Wasserrad.

Ein Antrieb für Matador im Freien. ö. S 3—

Korbuly's Kugelbahn.

Das herrliche Sandspiel. ö. S 3•50

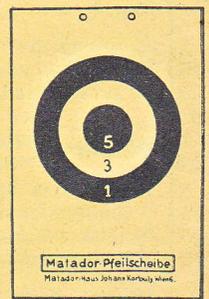
Matador-Armbrust.

Bis 20 Schritte zielsicher. ö. S 4•80

Pfeil und Bogen

Bogenlänge in Zentimeter	80	90	100	120	140	160	180
Preis ö. S	1•35	1•65	3•60	7—	8•50	14—	18—
Richtige Pfeillänge in cm	35	40	50	60	65	70	70
Preis per Stück ö. S	—45	—65	—80	1•10	1•20	1•40	1•40
Pfeile mit Gummibolzen in cm	35	35	40	50			
Preis per Stück ö. S	—60	—60	—80	—90			
Zielscheiben aus Pappe für Pfeile mit Gummibolzen	Größe 46 \times 2 cm	62 \times 47 cm					
Preis per Stück ö. S	—65	1•80					

Für kleinere Kinder: Pfeil mit Gummibolzen und die dafür bestimmte Zielscheibe aus Pappe



Zielscheiben aus Stroh für spitze Pfeile, Durchmesser	40	50	60	70 cm
mit bunten Ringen bemalt	ö. S 4•80	6•50	8—	10—
Strohscheiben, unbemalt	ö. S 3•60	4—	5—	6•50

Inhaltsangabe der Grundkasten und Ergänzungen.

Groschen	Bezeichnung	00	00Z	0	0a	1	1a	2	2a	3	3a	4	4a	5	5a	6	6a	7	7a	8
8	1er Klötze	2	2	2	1	3	2	5	1	6	4	10	5	15	5	20	10	30	10	40
16	2er "	1	1	1	—	1	1	2	1	3	2	5	1	6	5	11	7	18	7	25
24	3er "	—	1	2	—	2	—	2	1	3	1	4	2	6	2	8	6	14	6	20
30	4er "	—	—	—	1	1	1	2	—	2	—	2	1	3	3	6	4	10	4	14
36	5er "	—	—	—	1	1	1	2	—	2	—	2	2	4	2	6	3	9	3	12
41	6er "	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	2	4	2	6	2	8
46	7er "	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	—	2	1	3	1	4
51	8er "	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	—	2	1	3	1	4
55	9er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	2	1	3	1	4
59	10er "	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	—	2	1	5	1	6
83	16er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	3	1	4
98	20er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	4
5	1er Brettchen	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	3	1	4	3	7	3	10
9	2er "	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	2	4	4	8	5	13	5	18
13	3er "	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	4	2	6	4	10	6	16	6	22
16	4er "	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	2	4	2	6	2	8
19	5er "	—	—	1	—	1	1	2	—	2	—	2	1	4	1	4	2	6	2	8
21	6er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	4	3	7	3	10
29	10er "	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	2	2	4	—	4	—	4
31	11er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	5	3	8
41	16er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	3	1	4
50	20er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	4
16	4er Platten	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	2	4	2	6
21	6er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	3	1	4
29	10er "	—	1	1	1	2	3	5	—	5	1	6	—	6	2	8	1	9	1	10
65	25er "	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2	—	3
90	45er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	1	3
8	3er Streben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	8
14	6er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	6	12	4	16	4	20
20	11er "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4	8	4	12	12
32	19er "	—	—	2	2	2	4	2	6	2	8	4	12	—	12	6	18	6	24	24
6	Räder 1, 20 mm Durchm.	1	1	1	1	2	2	2	2	4	2	6	2	8	6	14	7	21	7	28
10	2, 35 " " "	2	—	2	—	2	2	4	—	4	—	4	6	10	2	12	7	19	7	26
25	3, 60 " " "	—	2	2	—	2	2	4	—	4	4	8	—	8	4	12	6	18	6	24
60	5, 100 " " "	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	2	2	4	3	7	3	10
8	Naben, klein mit 4 Loch	—	—	—	2	2	2	4	2	6	2	8	4	12	—	12	4	16	4	20
8	" " " 5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	3	3	3	6
8	" " " 6 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	4	6	4	10
20	" groß " 8 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	3	1	4
5	Durchstoßer	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Eisenhämmer	—	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2	—	2
15	Holzhammer	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Klauen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	16	—	16
3	Kupplungsmuffen	—	—	1	—	1	1	2	—	2	2	4	2	6	2	8	4	12	4	16
10	Schienen a. Lederpappe	—	—	4	2	6	2	8	2	10	2	12	8	20	6	6	5	11	5	16
0.4	eila gschleichen a. Lederpap.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	35	25	60	25	85
0.4	Vorstek- Lederpap.	4	4	8	4	12	4	16	4	20	4	24	16	40	30	70	50	120	50	170
1	Röllchen einfach	2	4	4	2	6	2	8	2	10	2	12	6	18	6	24	10	34	10	44
2.5	" doppelt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	4	12	6	18	6	24
8	Walzen (als Spule)	—	—	1	—	1	—	1	1	2	1	2	1	3	3	6	2	8	2	10
25	Webstuhlkämme	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Zangen aus Holz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Matador-Werkzeug	—	—	—	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	3
	Vorlagenhefte . . . Nr.	A	AZ	B	C	C	D	D	E	D,E	F	D,E	G	D,E	H	D,E	I	D,E	J	D,E
					(B)	(D)	(C)	(C)				F		F,G		F,G	H	F,G	H,I	H,I

MATADOR-EINZELTEILE — SONDERTEILE

Klötze, Brettchen

Die Preise dieser Teile befinden sich in der ersten Kolonne der Kasten-Inhalts-Liste.

Platten

Platte Nr.	Groschen
4	16
6	21
10	29
15	45
25	65
45	90

Streben

Strebe Nr.	Dicke:	Groschen
2	5 mm	6
3	5 mm	8
4	5 mm	10
6	5 mm	14
6	6,6 mm	14
7	6,6 mm	15
8*	5 mm	20
8	6,6 mm	16
9	6,6 mm	18
10	5 mm	19
11	5 mm	20
13	6,6 mm	24
14	5 mm	26
19	5 mm	32

Der Querschnitt der Streben ist verschieden; 20×5 mm u. 20×6,6 mm. **Zur Kontrolle:** 4 Stück 5 mm Streben aufeinandergelegt, ergeben eine Klotzdicke; von den 6,6 mm starken Streben ergeben schon 3 Stück eine Klotzdicke.

* Mit Sonderloch

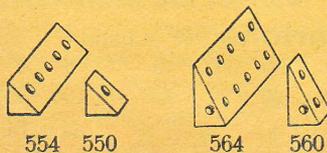
Räder

Rad Nr.	Durchm.	Groschen
3/4	15 mm	6
1	20 mm	6
2	35 mm	10
3	60 mm	25
4	80 mm	50
5	100 mm	60

Zahnräder

Zahnrad Nr.	Ø	Groschen
1	20 mm	15
2	40	25
3	60	50
4	80	75
5	100	95

Zahnstange	24
Schneckentrieb	48



Schräg-Klötze

Nr.	Groschen
550 Nr. 1	6
551 " 2	11
552 " 3	16
553 " 4	20
554 " 5	24

Schräg-Blöcke

560 Nr. 2	12
561 " 4	22
653 " 4 mit Sonderloch	25
562 " 6	32
563 " 8	40
564 " 10	48

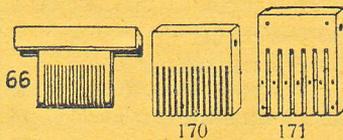
Naben m. Seitenlöchern

20 mm Ø	4 Seitenlöcher	8
20 mm Ø	5 "	8
20 mm Ø	6 "	8
35 mm Ø	8 " u. Rille	20
55 mm Ø	12 " u. Rille	45
35 mm Ø	15 "	20
55 mm Ø	13 "	30

Vorstecker

Beschreibung	Groschen
Beilagscheiben aus blauem Preßspan	10 Stück 4
Vorstecker aus braunem Preßspan f. Weichholzstäbe	10 Stück 4
Vorstecker aus grünem Preßspan f. Hartholzachsen	10 Stück 4
Vorstecker, einfach	10 Stück 10
" doppelt	4 " 10

Nr. 59 und 60 sind aus Holz, sie passen auf Weichholzstäbe.

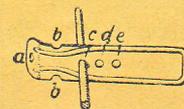


66 Webstuhlkamm für Vorlage Nr. 437 aus Heft Nr. 4 (F)	Gr. 25
170 Webstuhlkamm	25
171 Schaft 7	35
172 Schaft 8	35

Für einen Webstuhl gehören zumindest die beiden Schäfte 7 und 8 sowie der Webstuhlkamm. Um breiter zu weben, fügt man nach Bedarf Schäfte od. Käme seitlich aneinander.

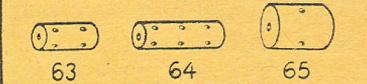
Matador-Werkzeug

Loch a dient zum Herausziehen von Stäben aus den Löchern, die Einkerbungen zum Verdünnen von Stäben.



Preise in Groschen.

Walzen



Muffe	3
Walze als Spule	8
Halbe Walze	5
63 Walze 20×40 mm	20
64 " 20×60 mm	25
65 " 35×40 mm	35

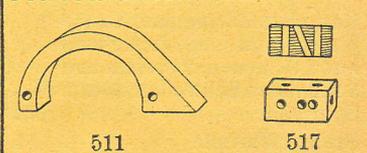
Verschiedenes

Durchstoßer aus Hartholz	5
" (Eisenstift)	5
Eisenhammer	40
Grundbrett mit 126 Löcher Größe 360×140 mm	245
Holzhammer, groß, gebeizt	40
Klaue	8
Kugelkopf f. Männchen. Neu!	16
Preßspanschiene	10
Transmissionsschnur	7
Zange aus Holz	20

Tankteile

Nr. 535 Tankketten - Glied, 26×17×7 mm, zum Herstellen beliebig langer Tankketten. Für eine Kette etwa 20 Stück nötig, 1 Stück	Gr. 3
540 Tankkuppel, oben abgerundet, auch f. Kriegsschiffe als Geschützturm	40

Autobestandteile



514	520	525
-----	-----	-----

520 Achs-Schenkel (Vorder-rad-Gelenk)	Gr. 20
510 Kotflügel, Stromlinienform, breit, für vorne	50
511 Kotflügel, Stromlinienform, schmal, für rückwärts	35
525 Verbindungsgabel (Messingblech)	8
514 Volant-Rad, 35 mm Durchmesser	10
517 Volant-Klotz (hat schräges Loch)	20

MATADOR-EINZELTEILE — SONDERTEILE

Autoräder, natürliche Form, lackiert, aus Holz Groschen

Nr. 3, 60 mm	45
„ 4, 80 mm	85
„ 5, 100 mm	130

Kanonen



Kl. Haubitzenrohr, 10cm lang	100	Gr.
Feldkanone, 10 cm lang . . .	100	
„ 14 cm „	120	
Mörserrohr, 14 cm „	165	
„ 24 cm „	220	
Schiffsgeschütz, 21 cm lang .	170	
Kl. Bestückungsrohr ohne Schießvorrichtung, 35 mm lang	10	
Geschoße für Kanonen 101, 102, 103, 105	25 Stück	10
Geschoße für Kanone 104, 5 Stück	15	15

Eisenbahn-Material

Schienen-Material

für Spur 35 mm

Kompletter Schienensatz, 750 bis 850 mm lang, bestehend aus 2 Schienen, 2 breiten und 3 schmalen Schwellen	63	Gr.
Breite Schwelle	10	
Schmale Schwelle, ungebohrt	5	
Rechtwinkelige Kreuzung	50	
Schräge Kreuzung	60	
Weiche, links oder rechts	350	

Schienen-Material

für Spur 60 mm

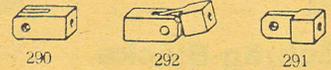
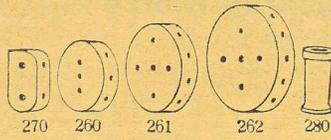
Kompletter Schienensatz, 750 bis 850 mm lang, bestehend aus 2 Schienen, 2 breiten und 3 schmalen Schwellen, 60 mm Spurweite	74	Gr.
Breite Schwelle	14	
Schmale Schwelle, ungebohrt	6	
Rechtwinkelige Kreuzung	70	
Schräge Kreuzung	80	
Weiche, links oder rechts	350	
1 Schiene , 750 bis 850 mm lang, 3,5 mm stark, 18 mm hoch, 1 Stück	14	

Spurkranzräder

Nr. 2 an der Lauffläche 30 mm	10	
„ 3 „ „ „ 50 „	25	
„ 4 „ „ „ 70 „	50	
„ 5 „ „ „ 90 „	60	

Spurkranzräder mit Metallüberzug

Nr. 2	40	Groschen
Nr. 3	70	



Lokomotiv-Naben (L-Naben)

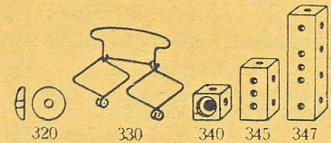
mit 8, 10 und 12 Umfangslöcher. Rund um die Naben werden Streben angebracht.

260 L-Nabe 8, 49 mm Φ	30	Gr.
261 „ 10, 62 mm Φ	40	
262 „ 12, 75 mm Φ	65	
270 Zylinder-Klotz	25	
280 Rauchfang	25	
290 Gelenk G 2	15	
291 „ G 1	15	
292 Kreuzkopf	30	

Pleuelstangen

Dies sind dünne Streben von 10x2,5 mm Querschnitt, Enden verkürzt und abgerundet, Lochabstand normal (20 mm).

Mit 2 Loch	5	Groschen
„ 3 „	7	
„ 4 „	8	
„ 5 „	9	
„ 6 „	10	
„ 7 „	11	
„ 9 „	13	

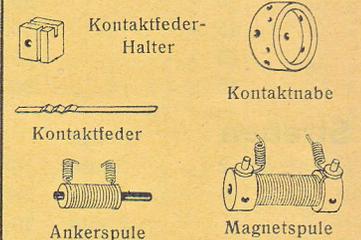


320 Pufferteller	4
330 Stromabnehmer f. elektrische Lokomotiven	30
340 Lampenklotz (Einserklotz)	16
Lampenklotz in Stromlinienform	16
In diesen wird von einer Seite die Fassung einer Taschenlampen-Glühbirne eingeführt, dann wird von der anderen Seite die Glühbirne eingeschraubt.	
345 Zweierklotz mit Sonderloch	20
347 Viererklotz mit Sonderloch	30

Elektro-Material

Ankerspulen (gewickelt) für Elektromotor, 5 m Kupferdraht, 0,4 mm	40	Gr.
Blattstahlfeder	9	
Druckknöpfe, 6 Stück	12	
Eisendraht, Rolle 10 m	12	

Eisenkerne, 40 mm lang	8	Groschen
„ 60 mm „	8	
„ 73 mm „	9	
„ 90 mm „	12	
Eisenspäne in Säckchen	10	
Gewickelte Elektromagnet-spulen mit 14 m Kupferdraht, 0,4 mm, grün umspinnen	110	



Kohlenkörner in Säckchen	10
Kontaktfeder (einfach Tombak)	6
Kontaktfeder mit Silberauflage	20
Kontaktfederhalter	10
Kontaktgabe	30
Kupferdraht, 5 Meterrolle, grün umspinnen, 0,4 mm	25
Kupferdraht, 14 Meterrolle, grün umspinnen, 0,4 mm	60
Lackblech, 73x73 mm	10
Lampenfassung (Messing)	20
Magnetspulen, leer, aus 2 Naben	25
Messingblech, 53x73 mm	12
Messingstreifen, 10x50 mm	5
Papierstreifen für Morse-telegraph, 1 Rolle	30
Vorlagenheft I./II. Teil	230
„ III. „	115
Weißblech, 73x53 mm	6
Zugfeder, 6 mm Φ	12
„ 12 mm Φ	12

Vorlagen für Matador

Nr.	00	00Z	0	1 u. 2	3
Heft	A	AZ	B	CD	E
Gr.	15	15	40	70	50
Nr.	4	5	6	7	8
Heft	F	G	H	I	J
Gr.	70	90	150	80	180

für Zahnrad - Ergänzungen:

„ Zr 0 und Zr 1	Gr. 40
„ Zr 2 „ Zr 3	„ 60
„ Zr 4	„ 70

Kartons für Matador

Nr.	00	00Z	0	1	2	3
Gr.	20	20	45	75	100	130
Nr.	4	5	6	6a u. 7a		
Gr.	220	340	400	360		

Preise in Groschen.