



33

51

Plantilla cintón de popa-Template aft rubbing strake  
Patron précintes de poupe-Schablone bugschergang

34

51

35

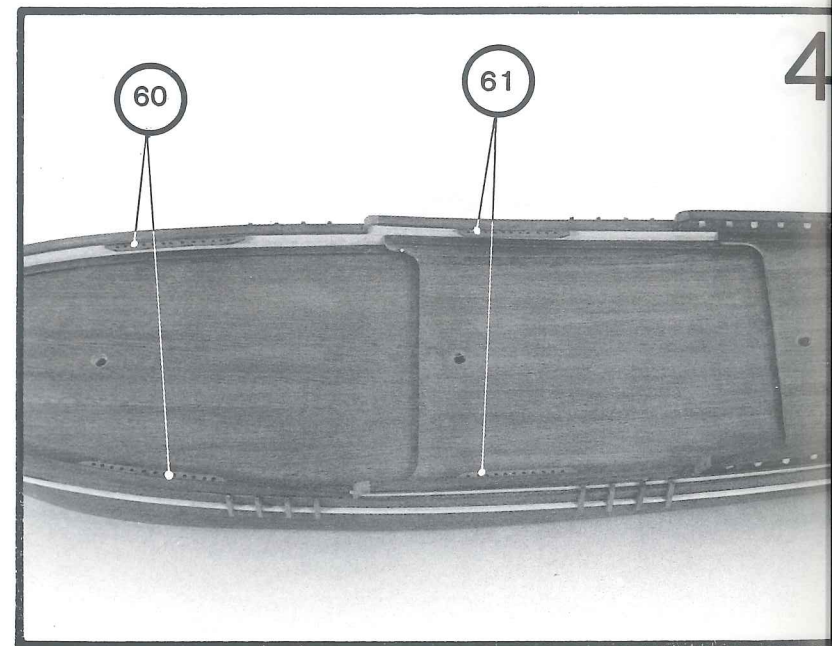
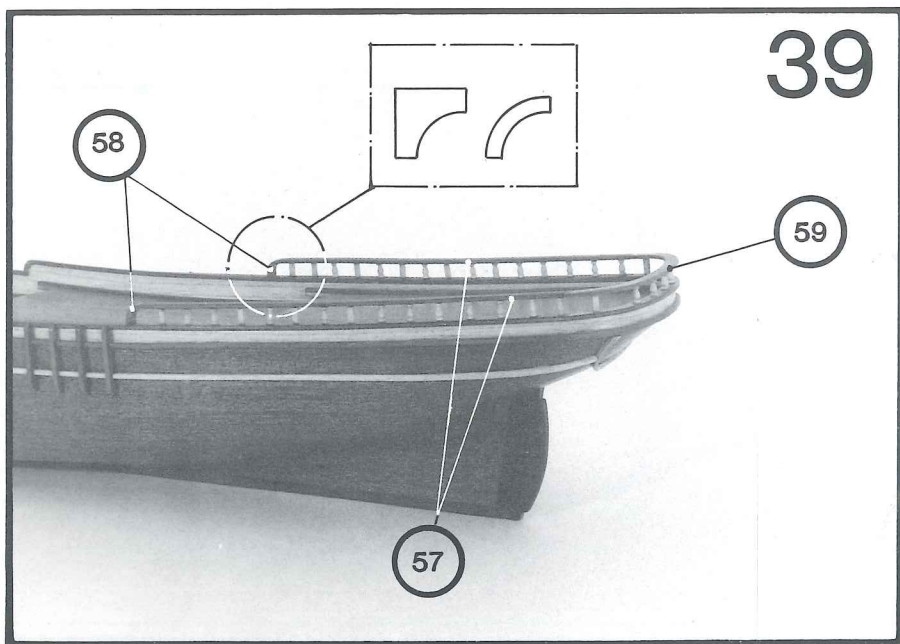
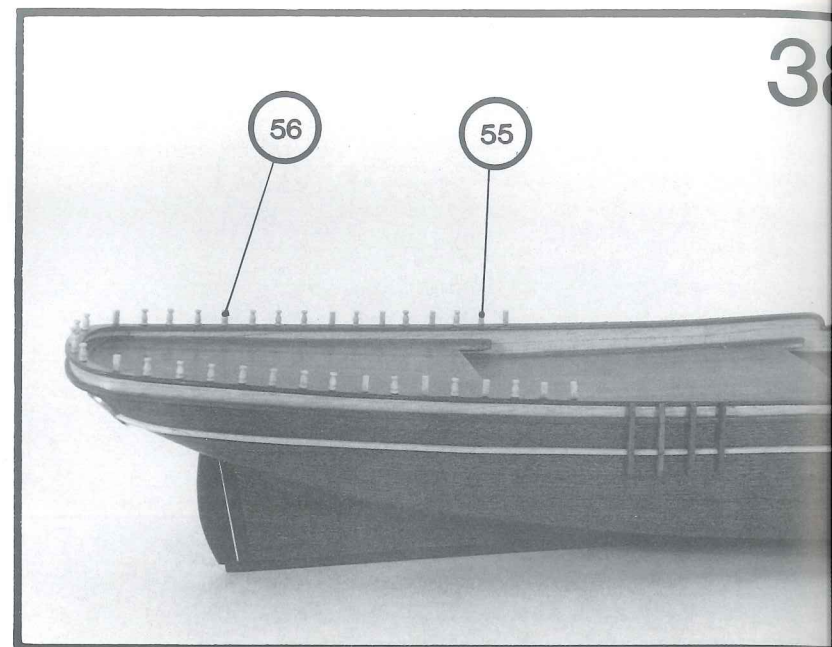
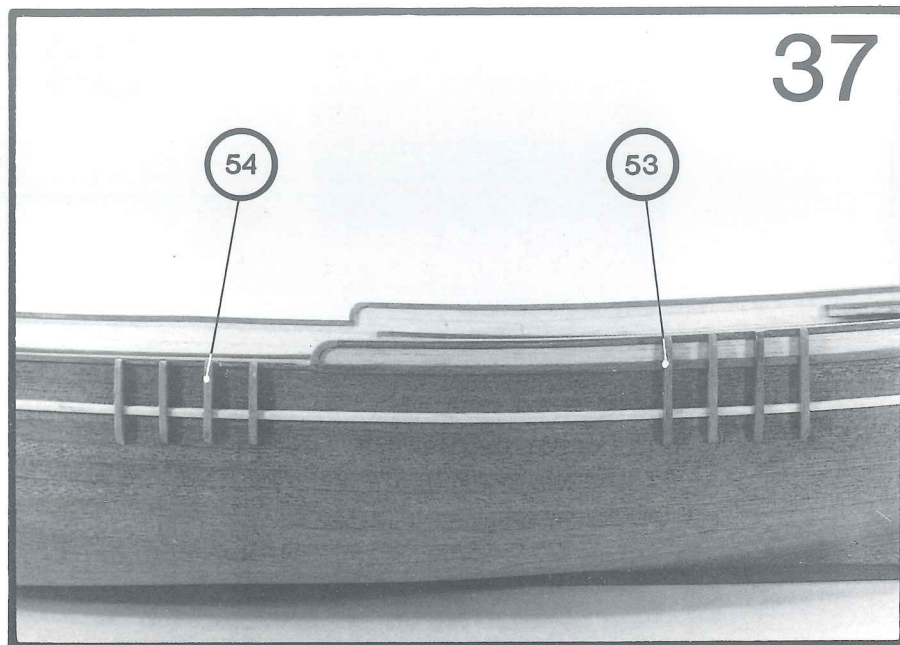
52

36

53

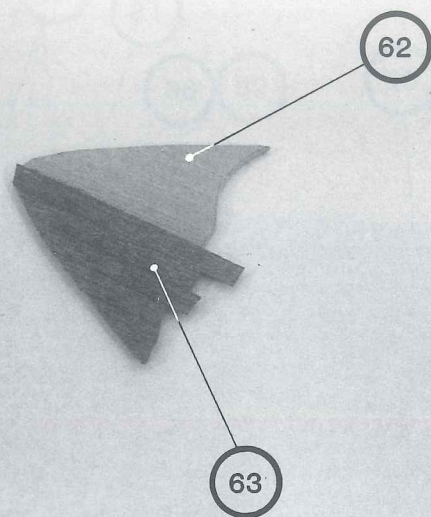
54



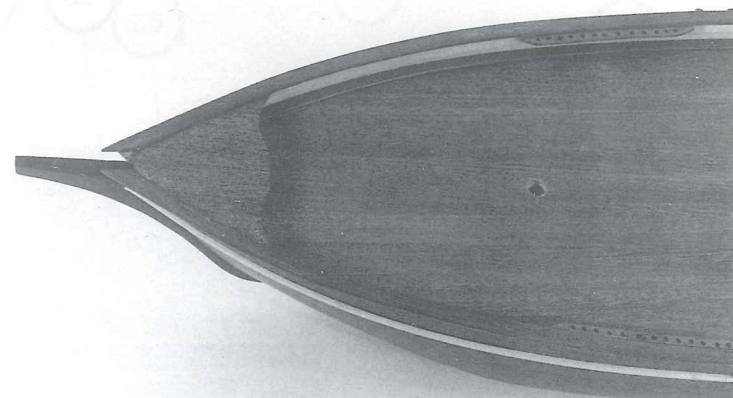




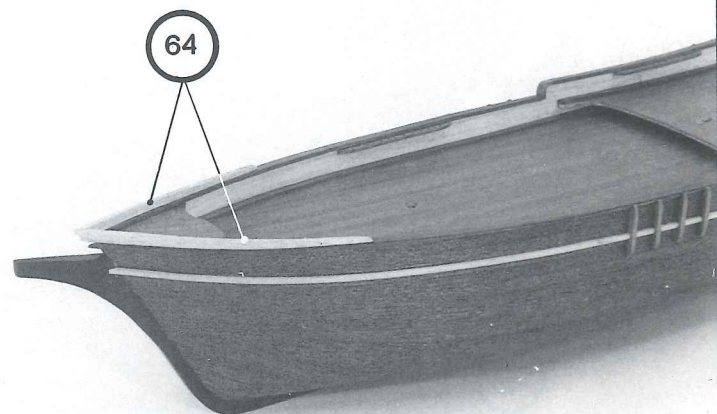
41



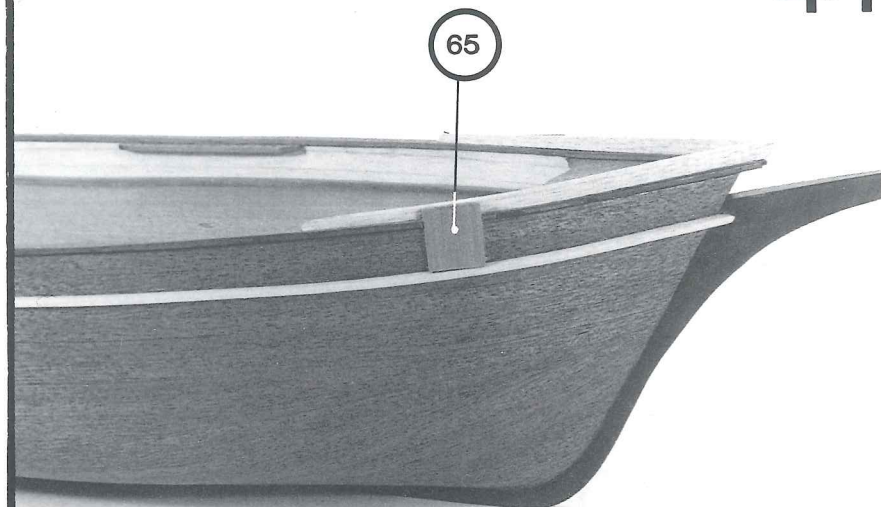
42



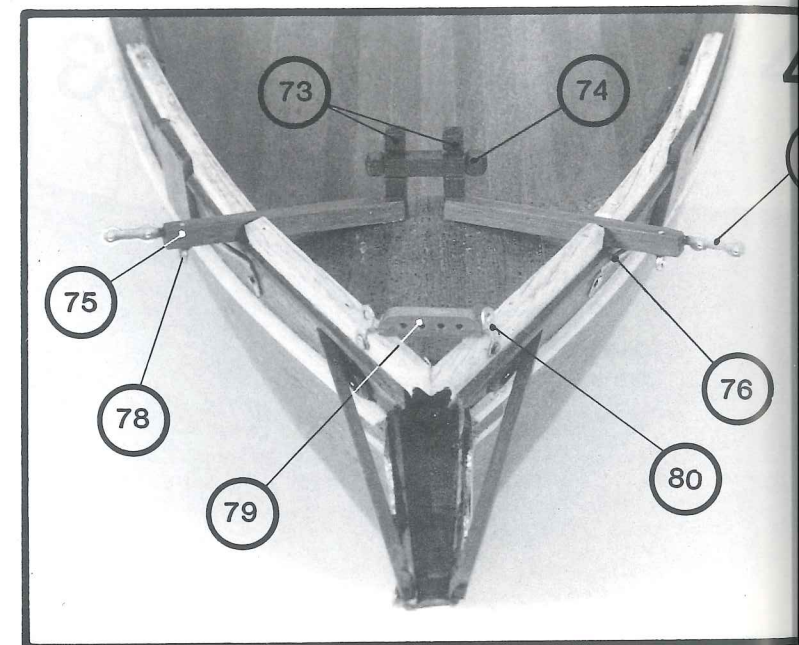
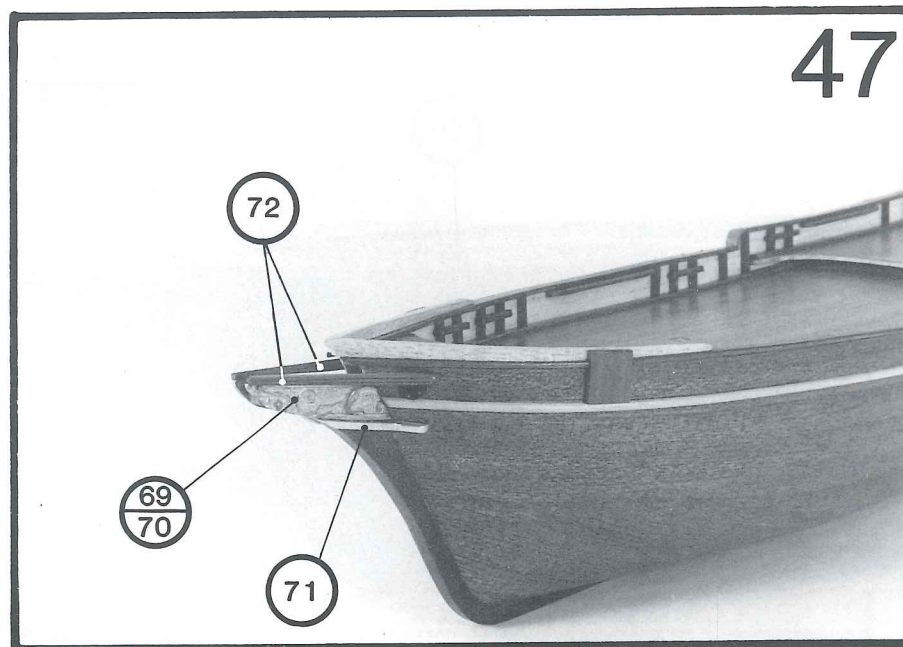
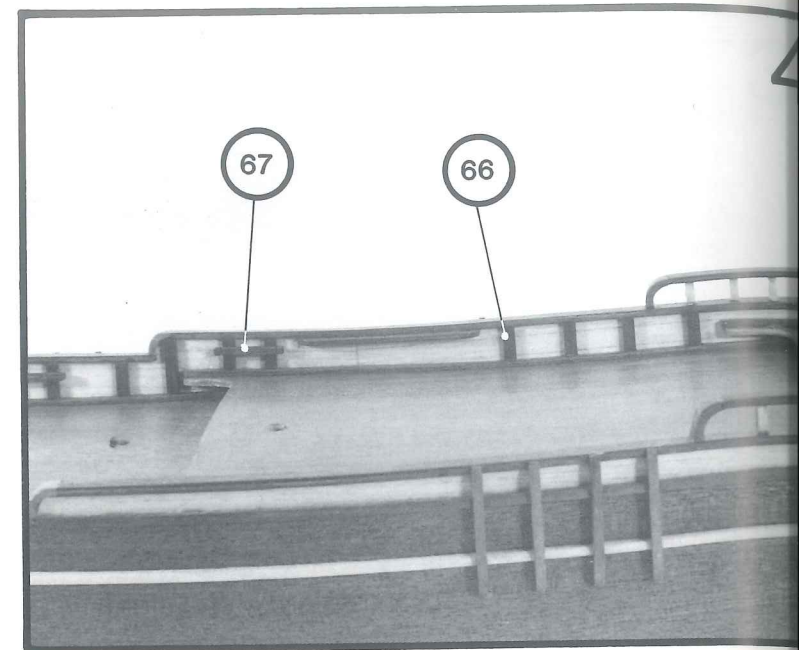
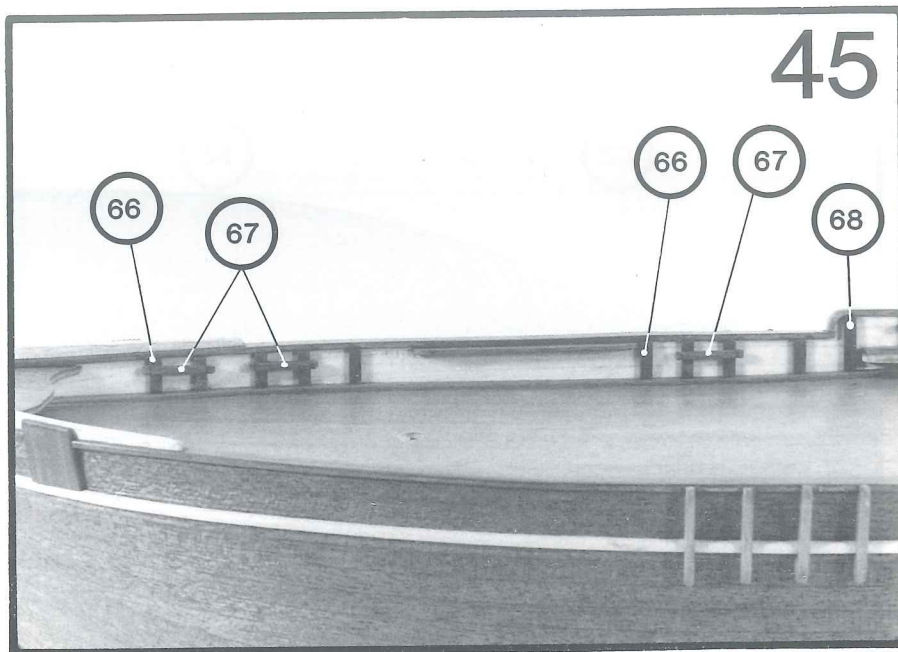
43

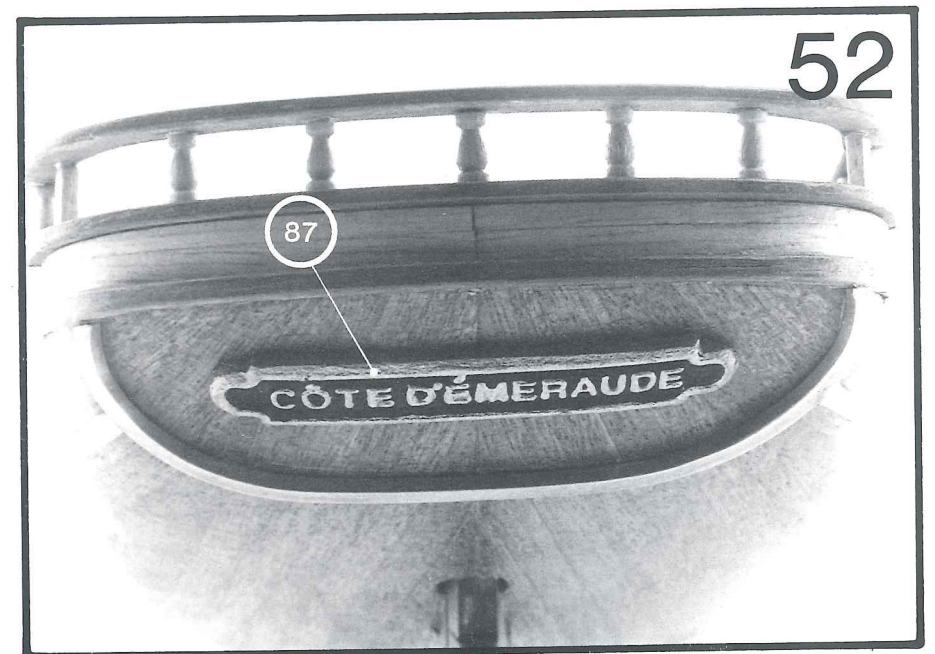
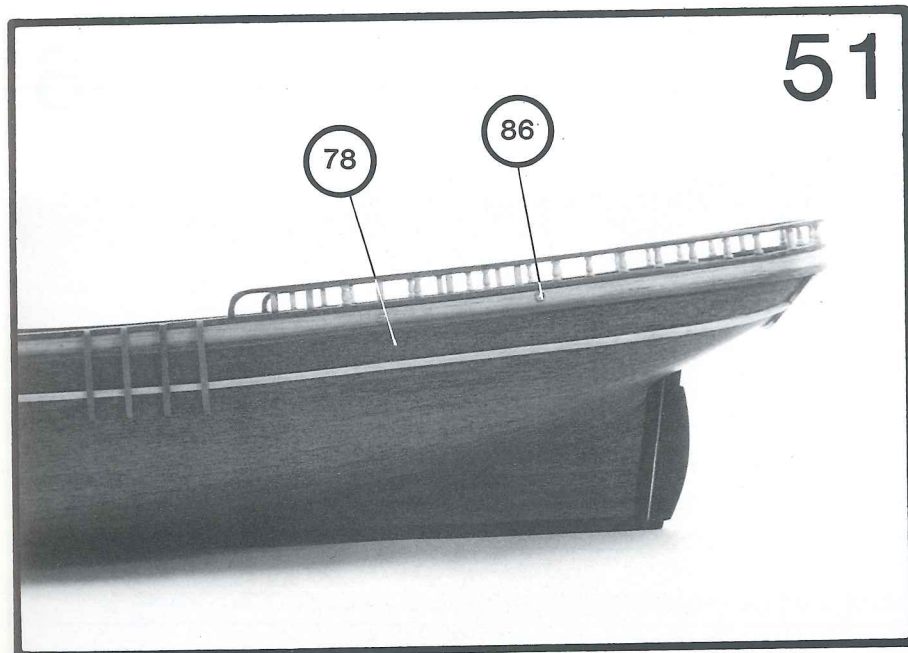
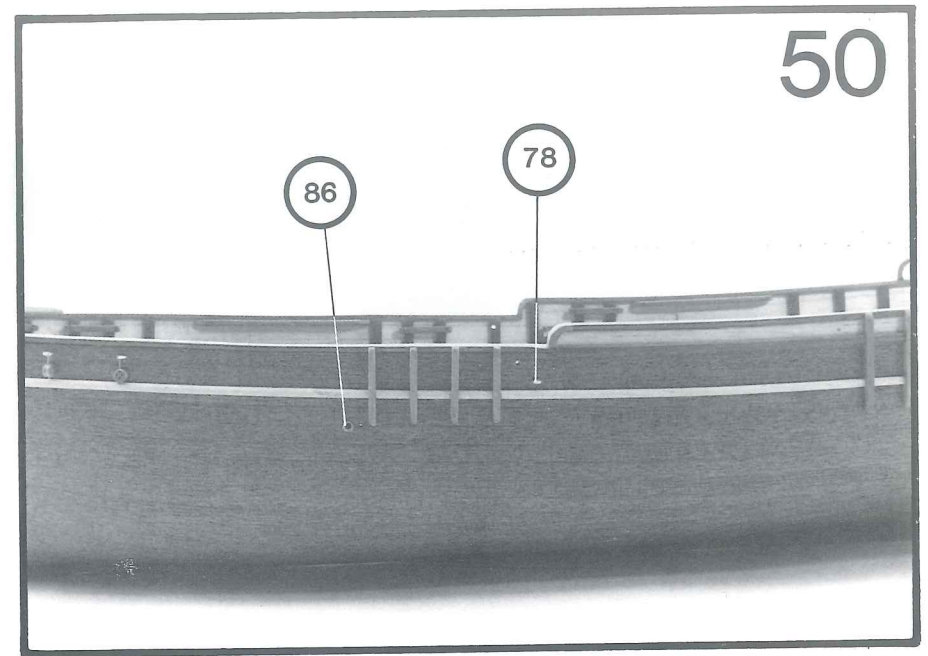
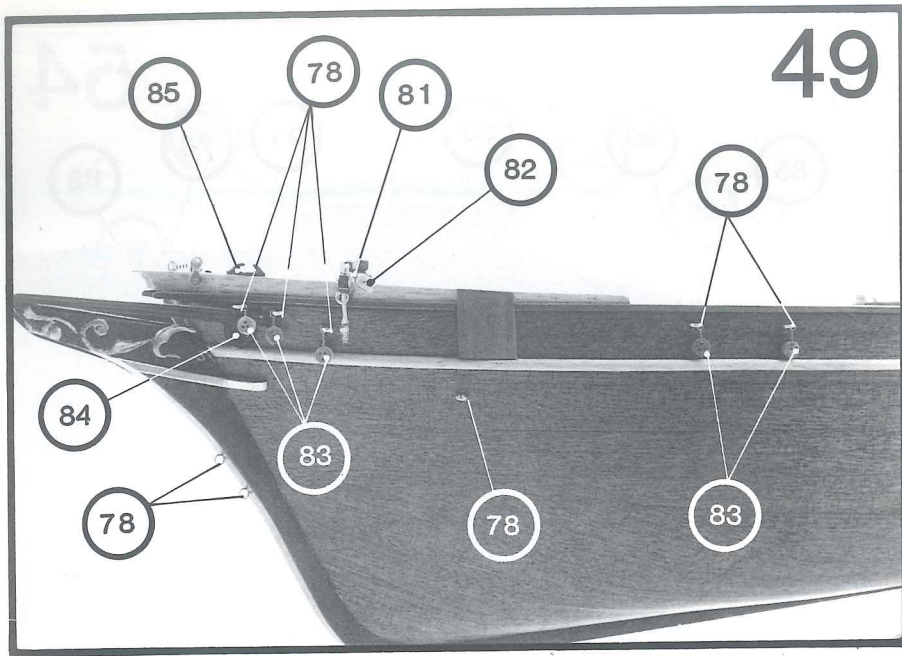


44

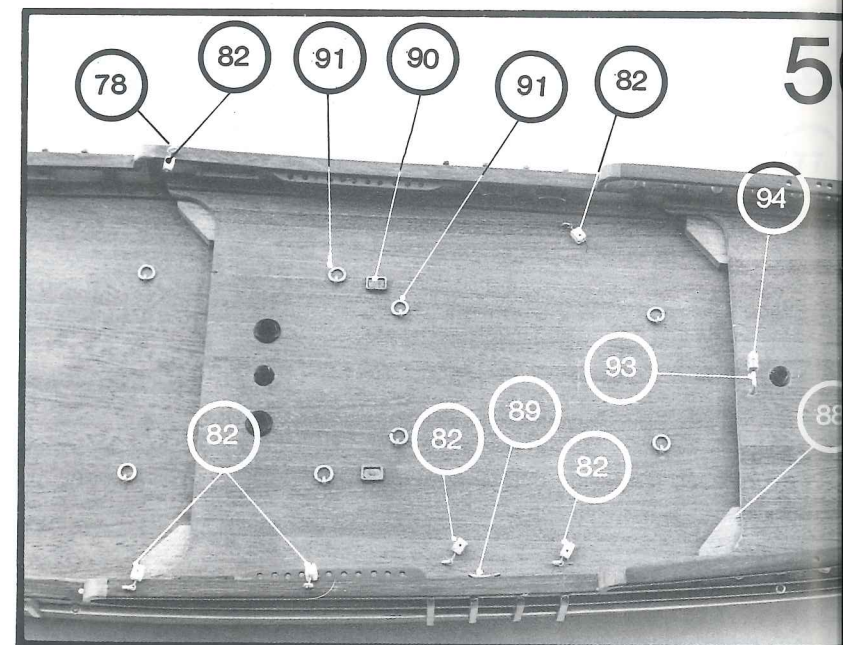
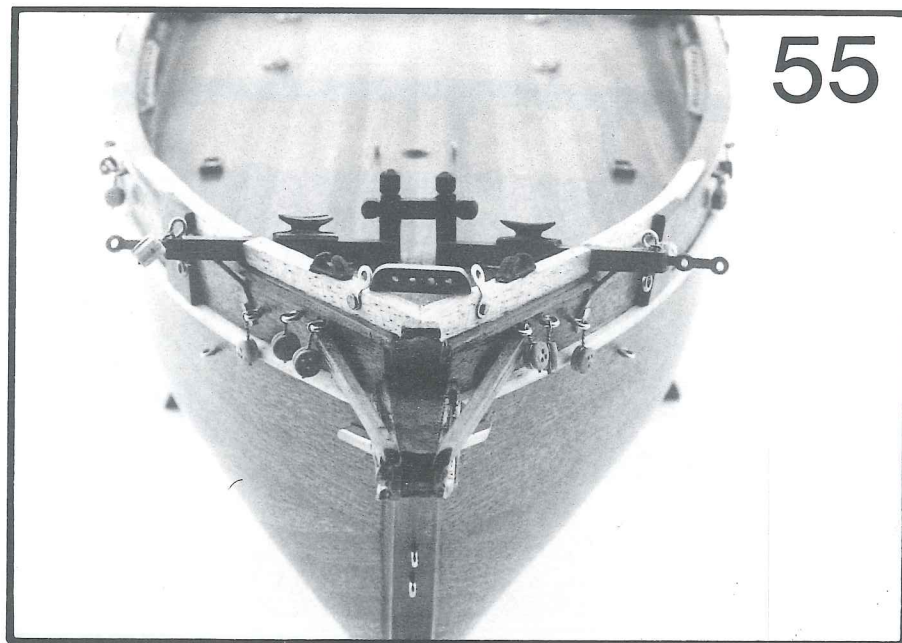
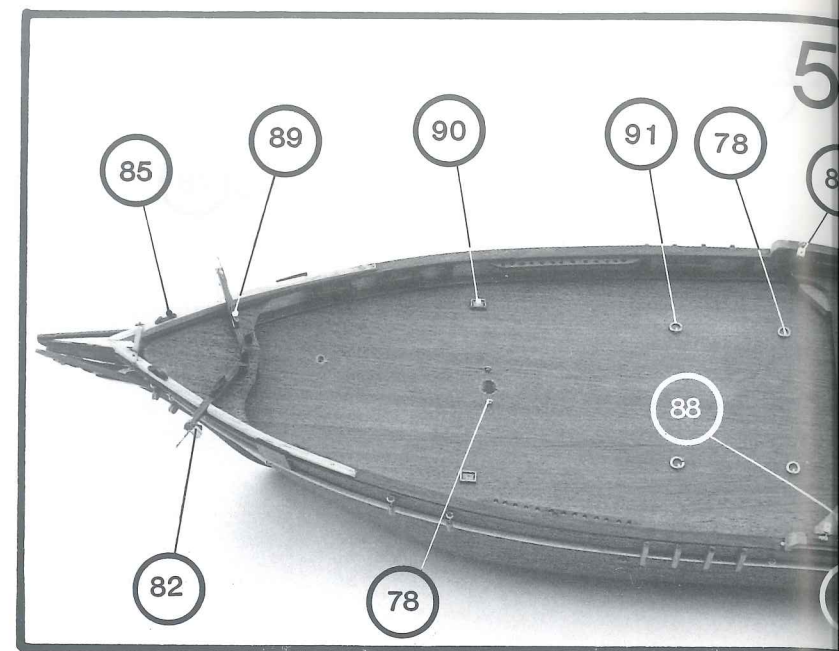
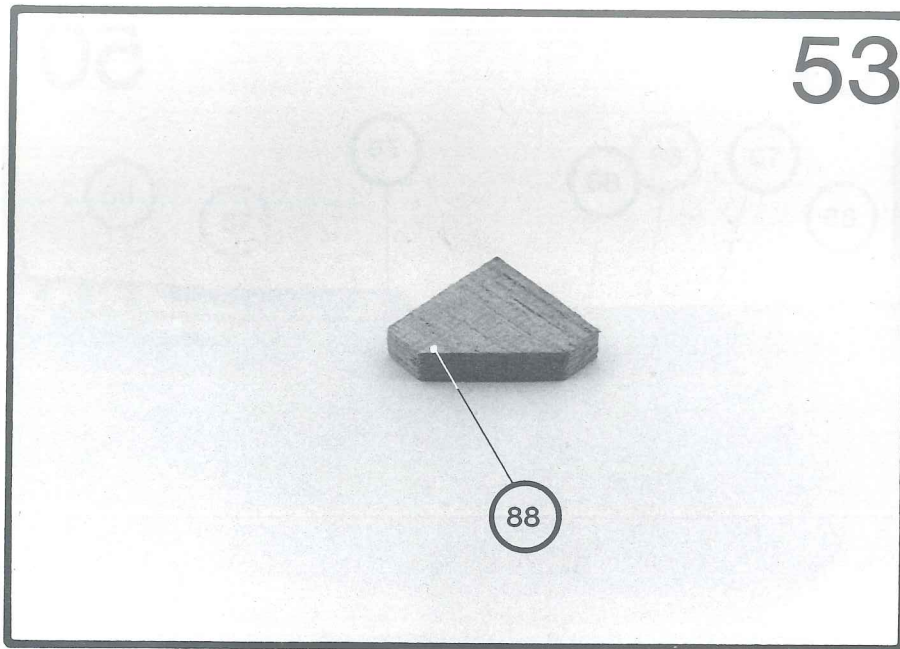




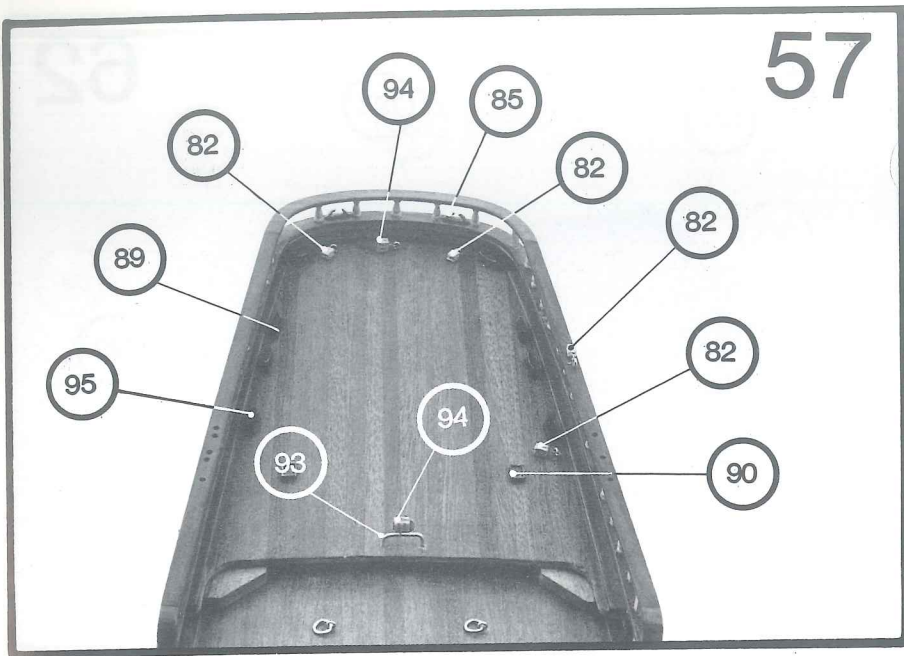




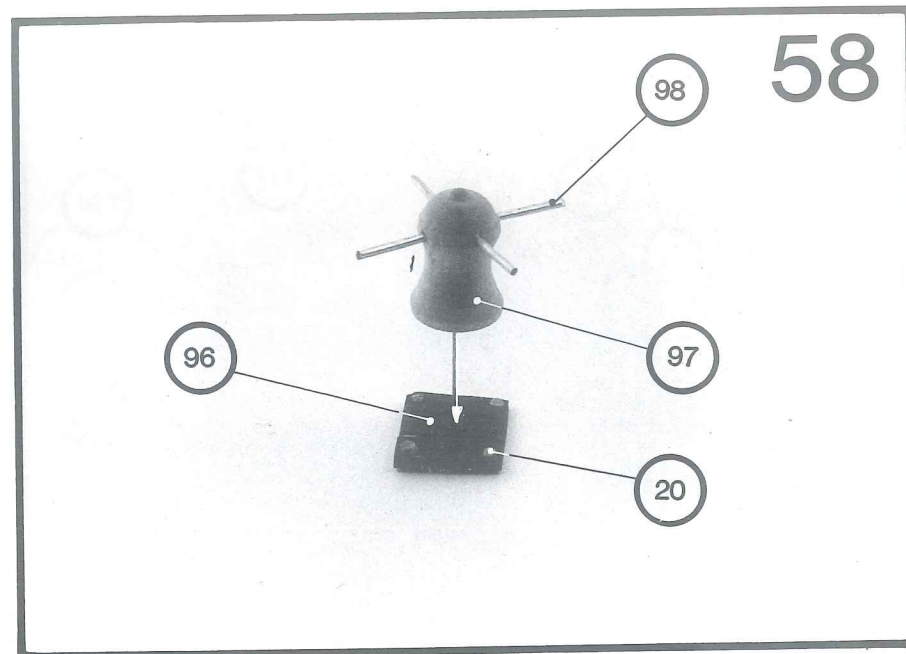




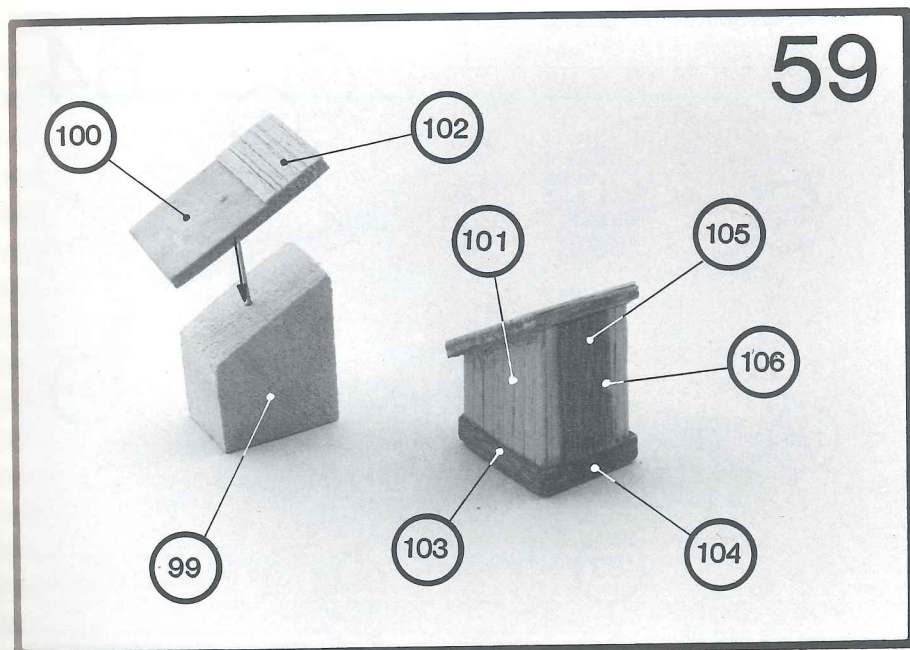
57



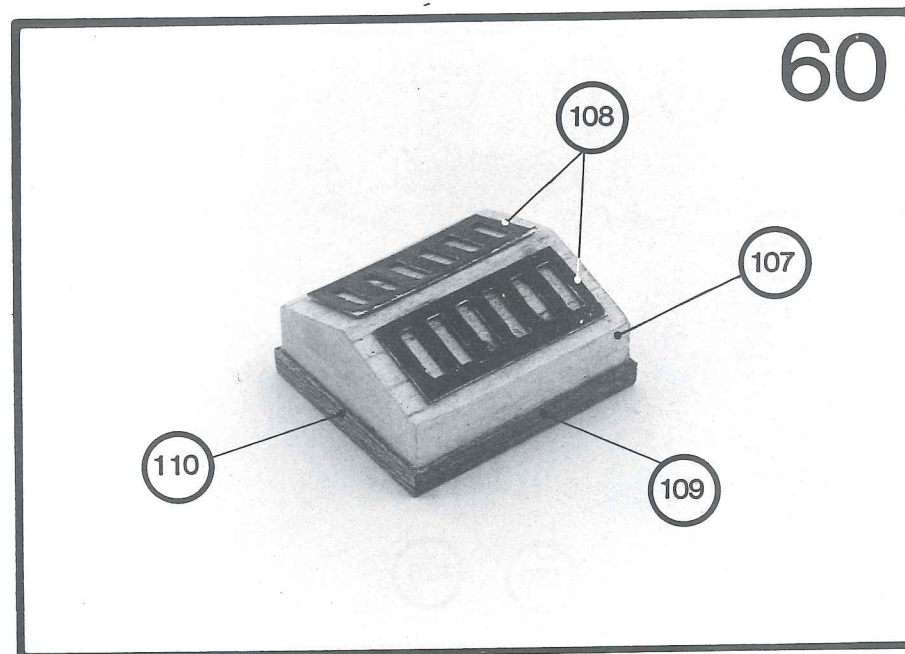
58



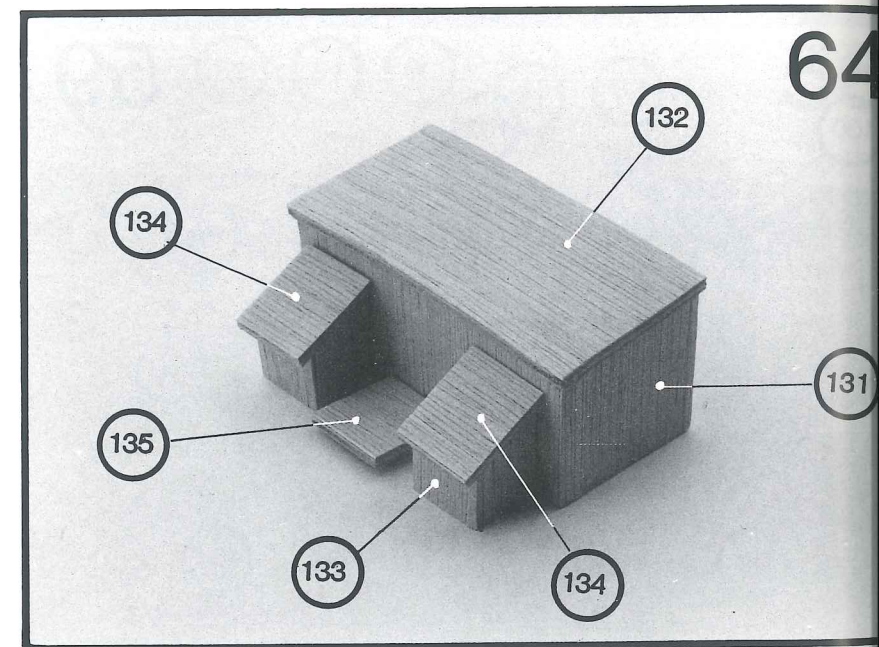
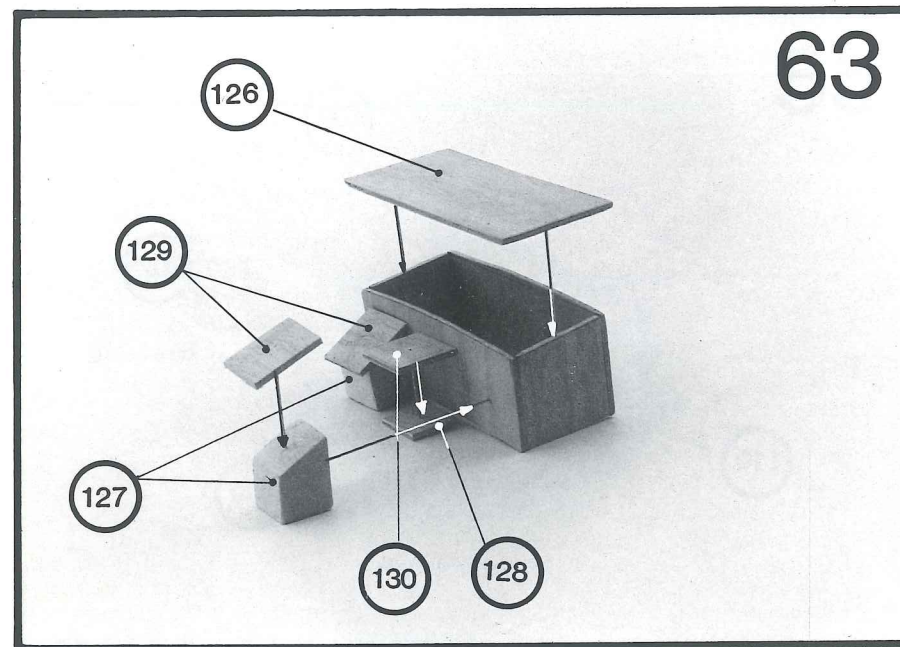
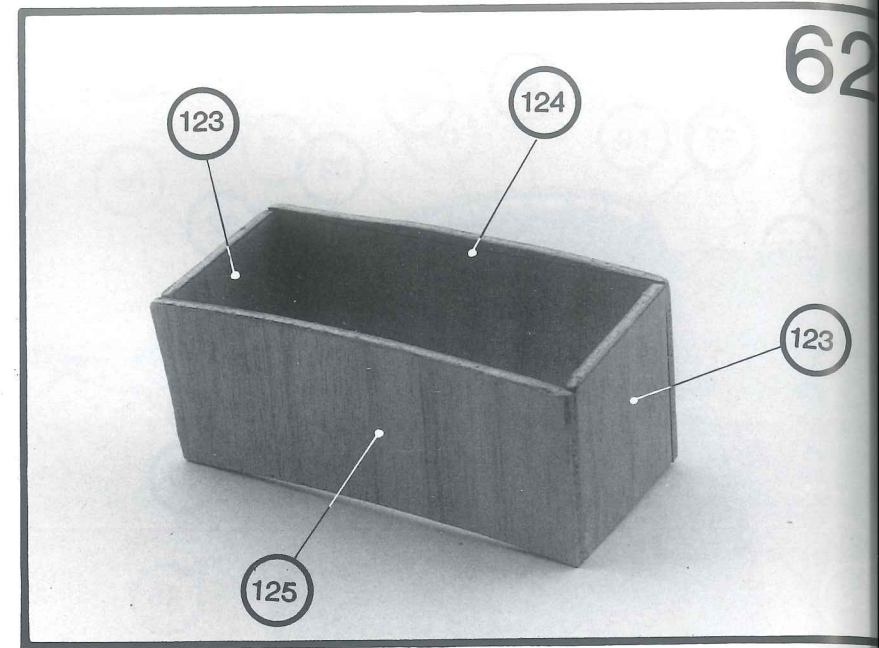
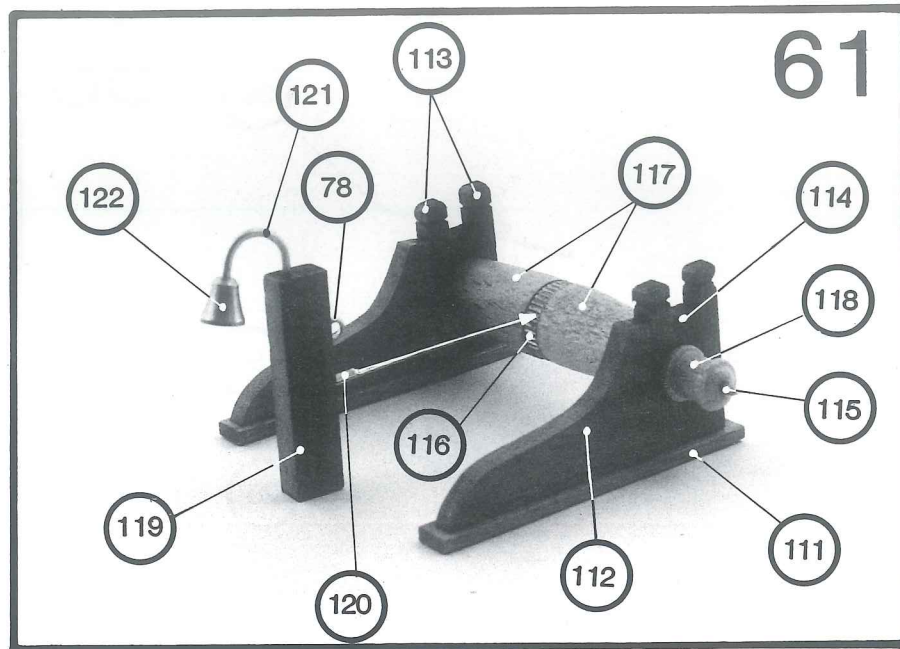
59



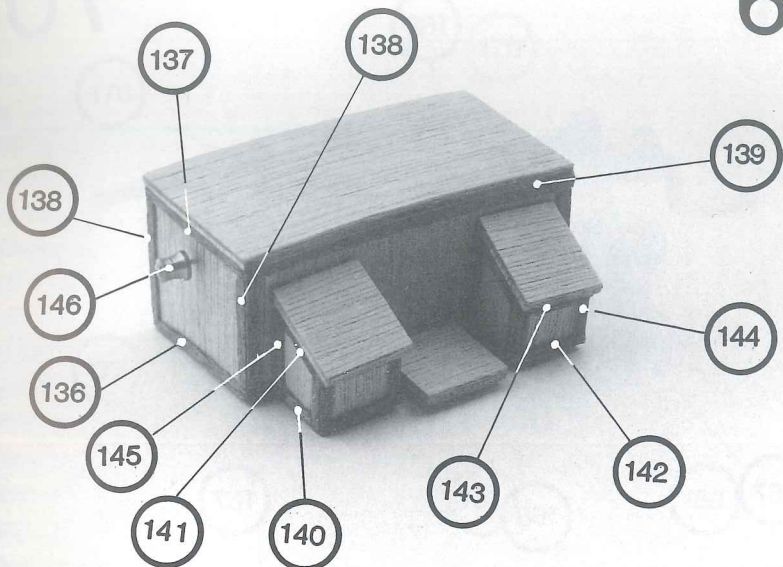
60



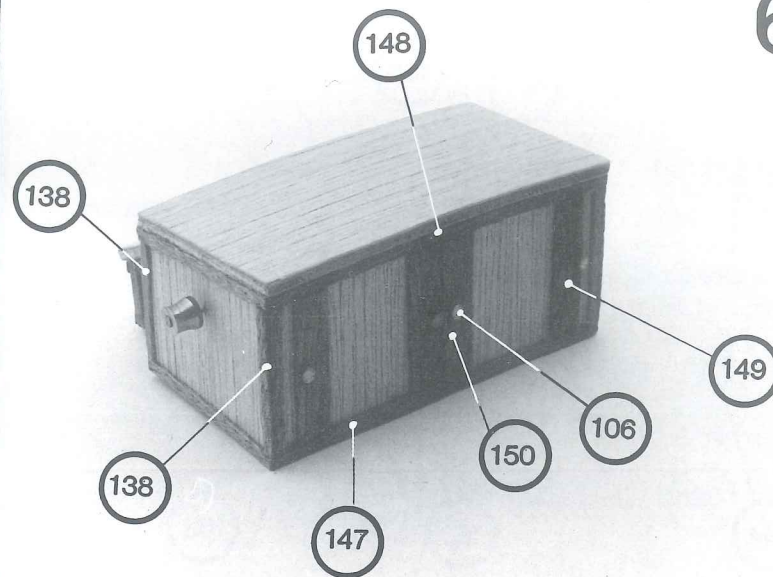




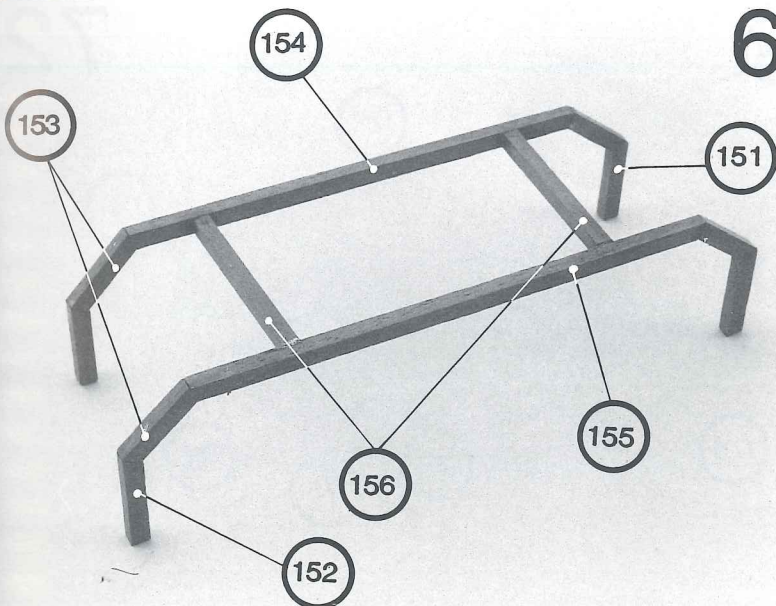
65



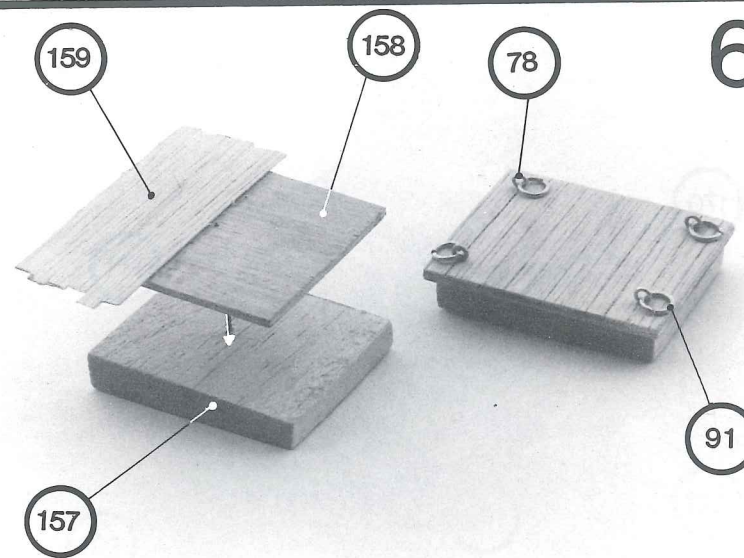
66



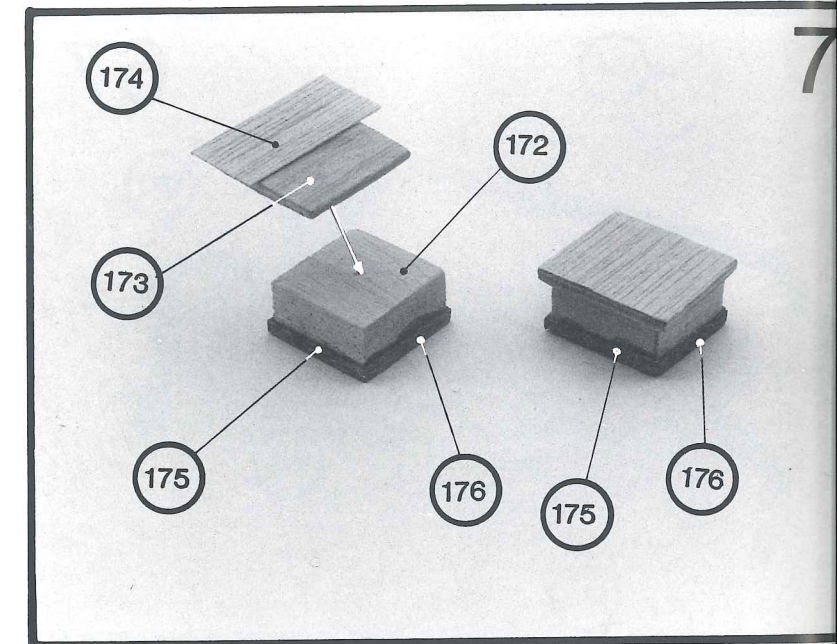
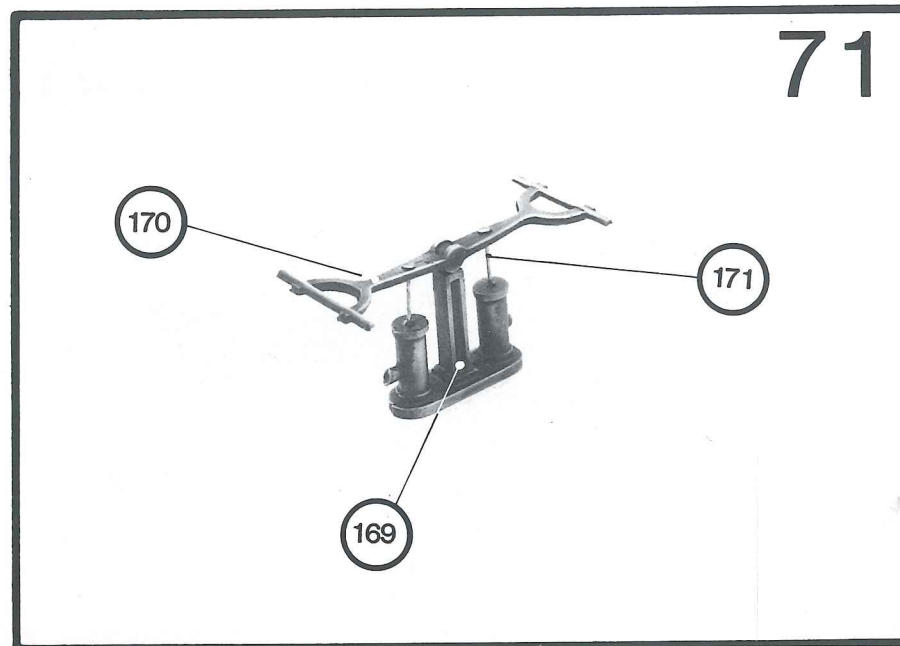
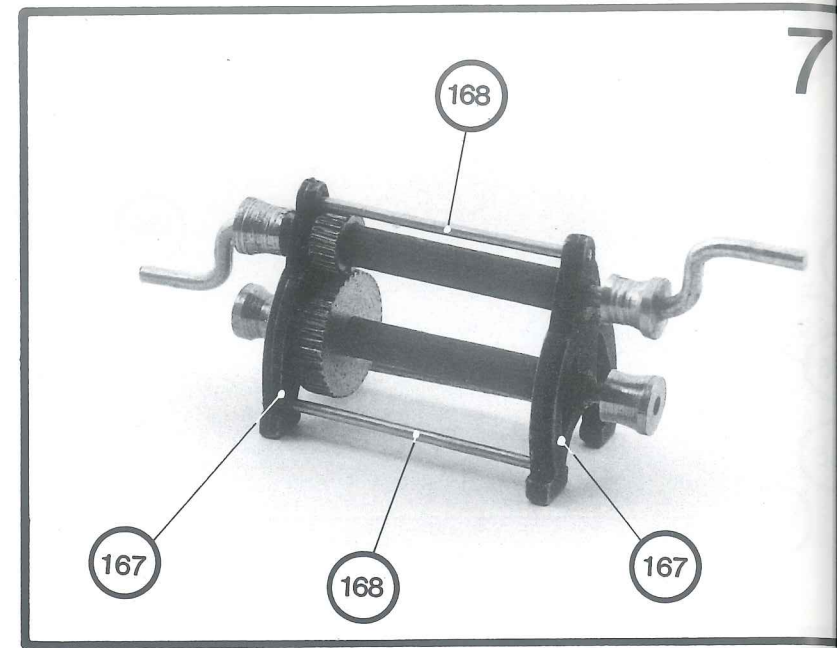
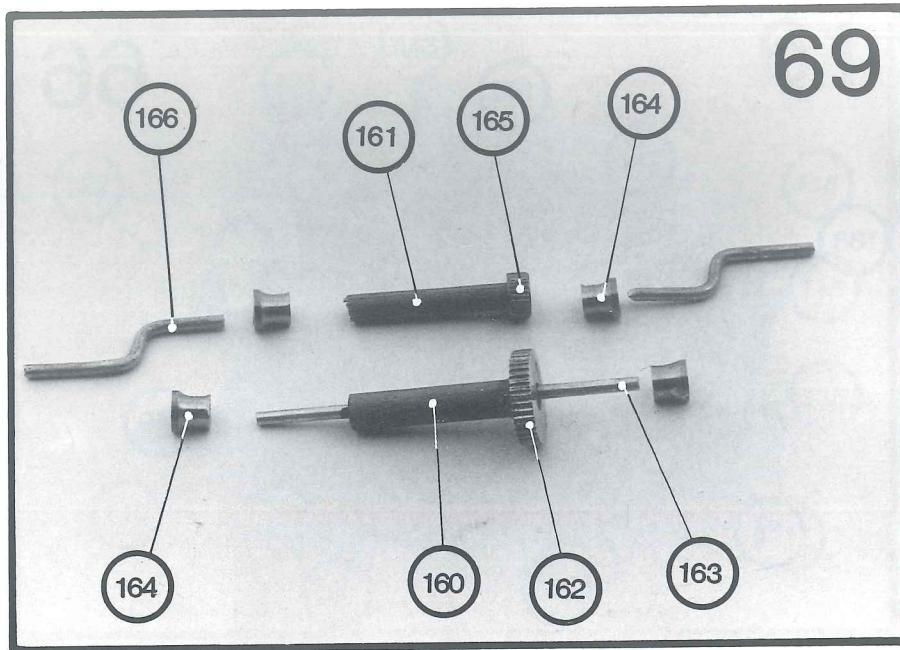
67



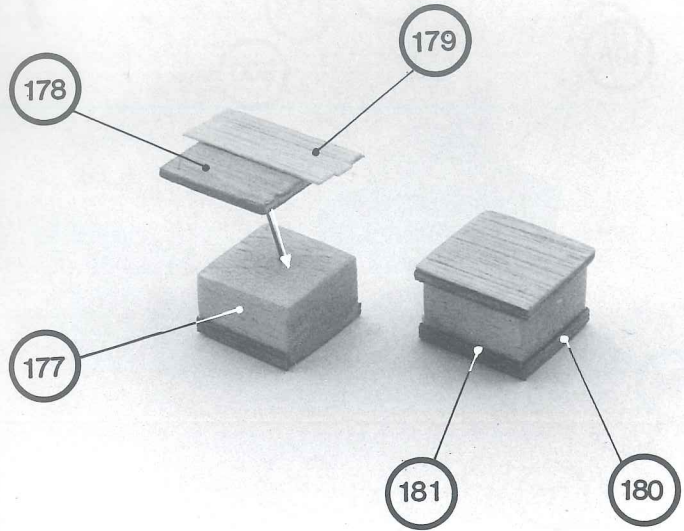
68



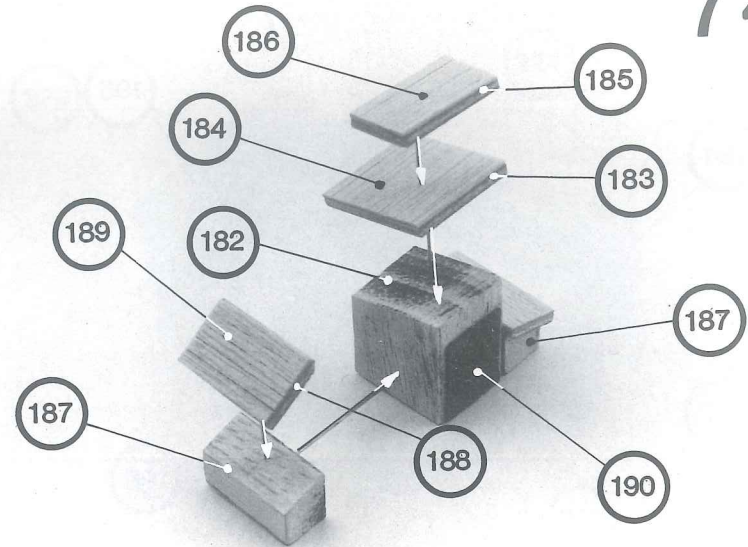




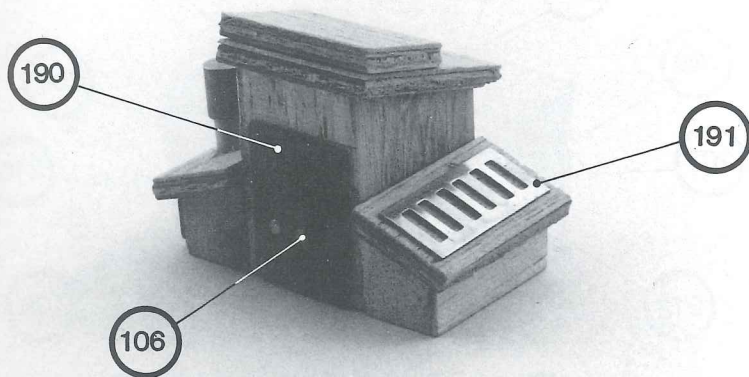
73



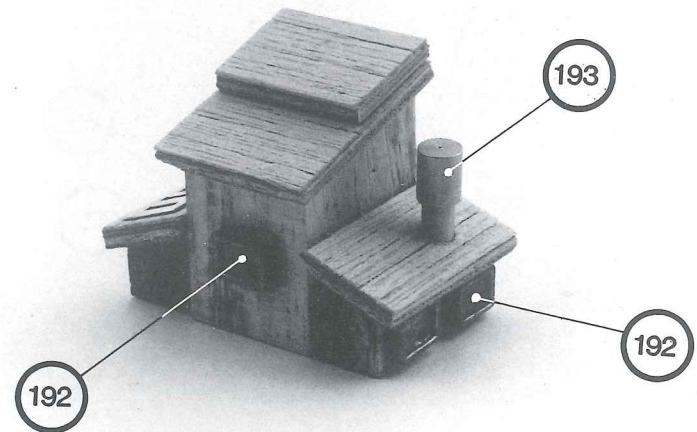
74



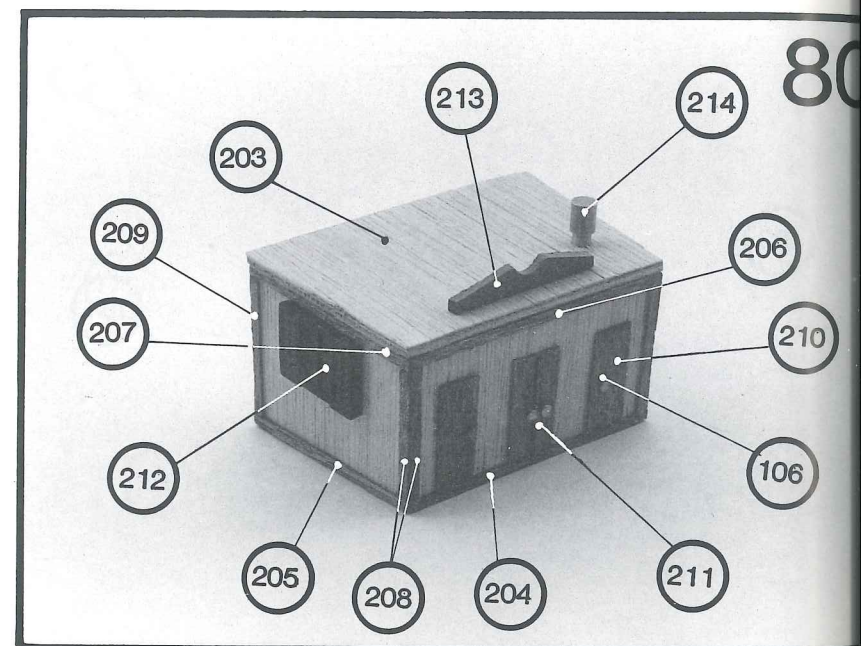
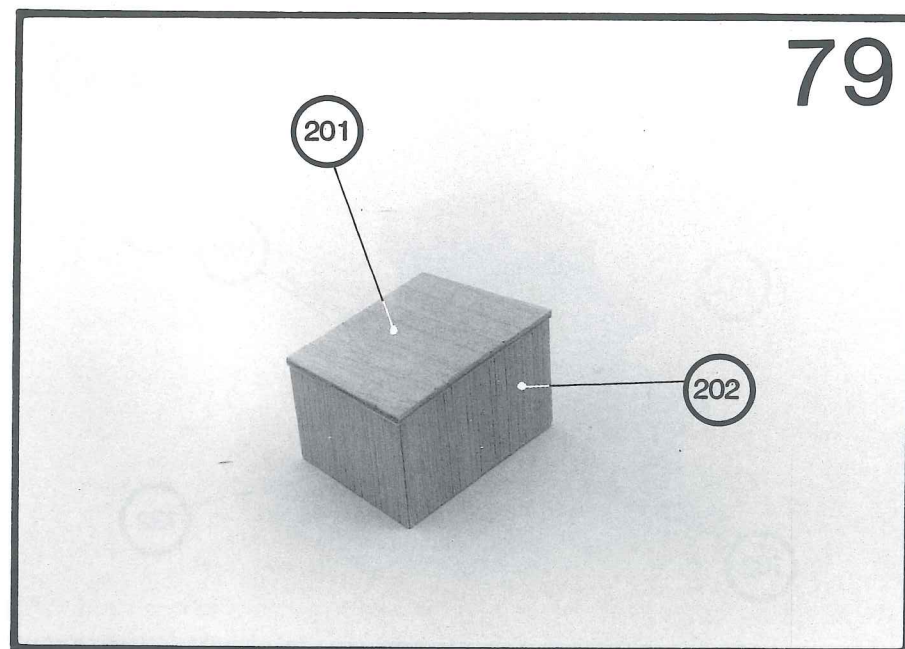
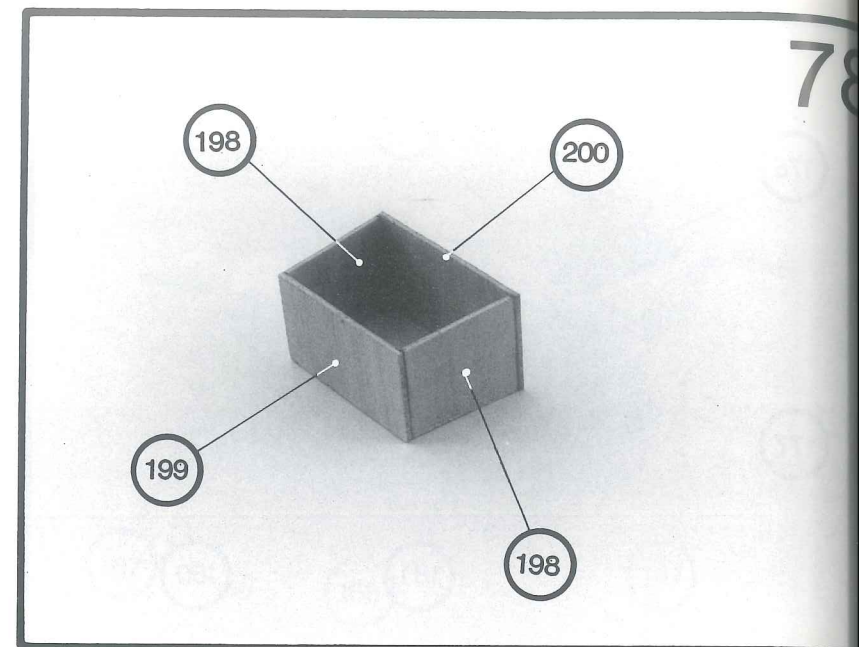
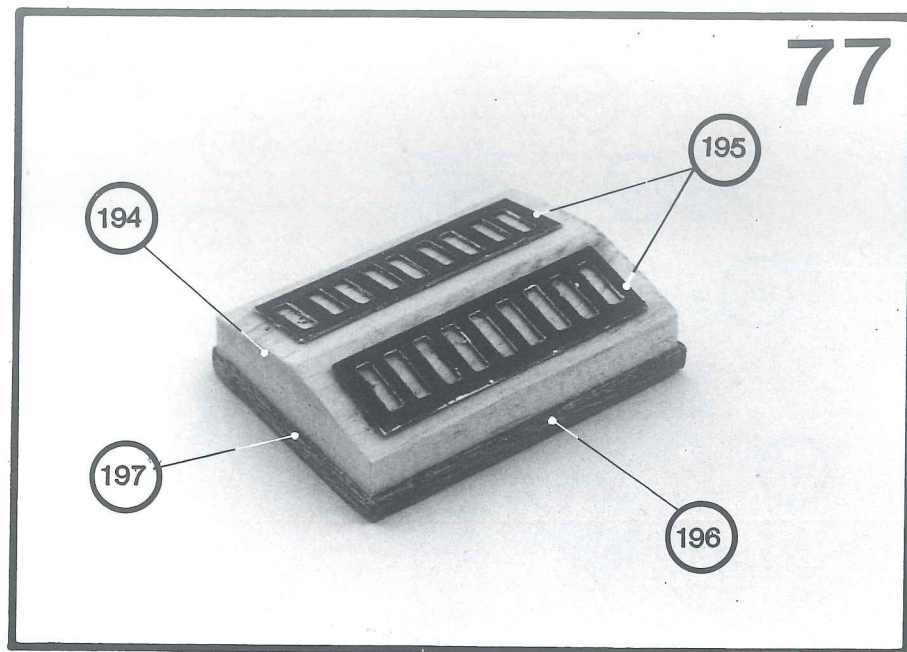
75

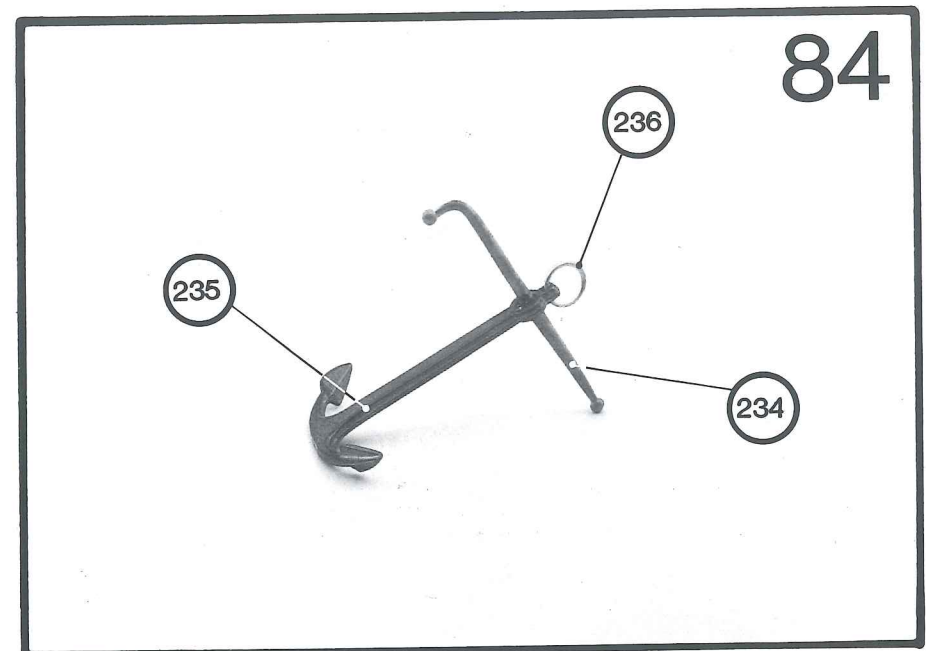
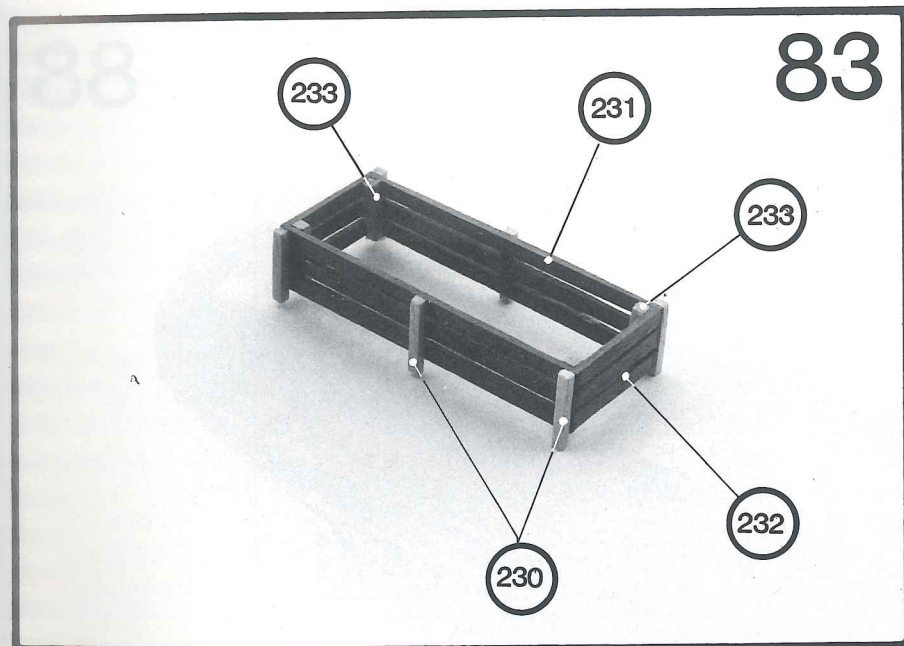
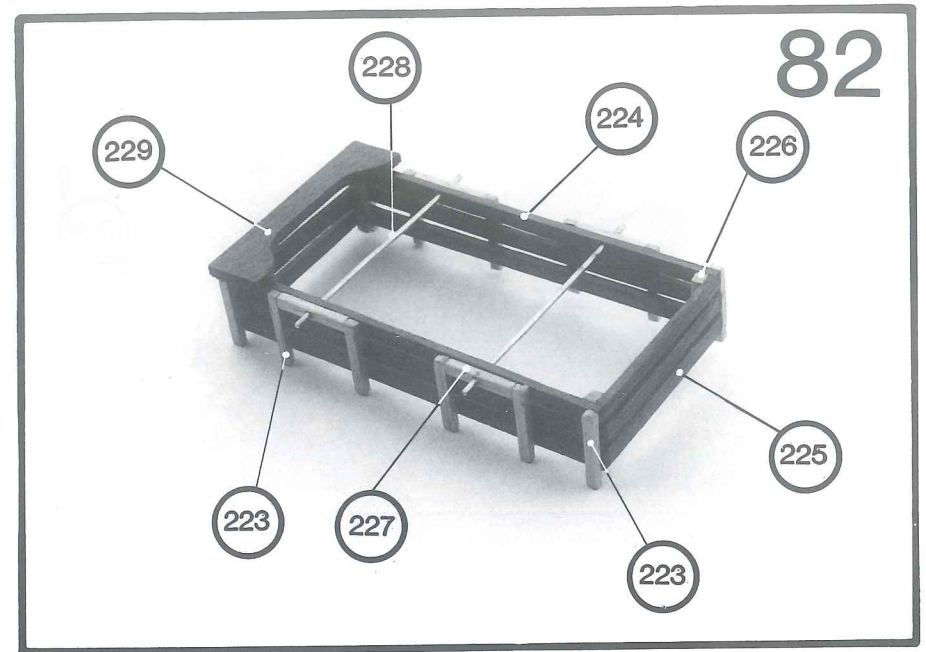
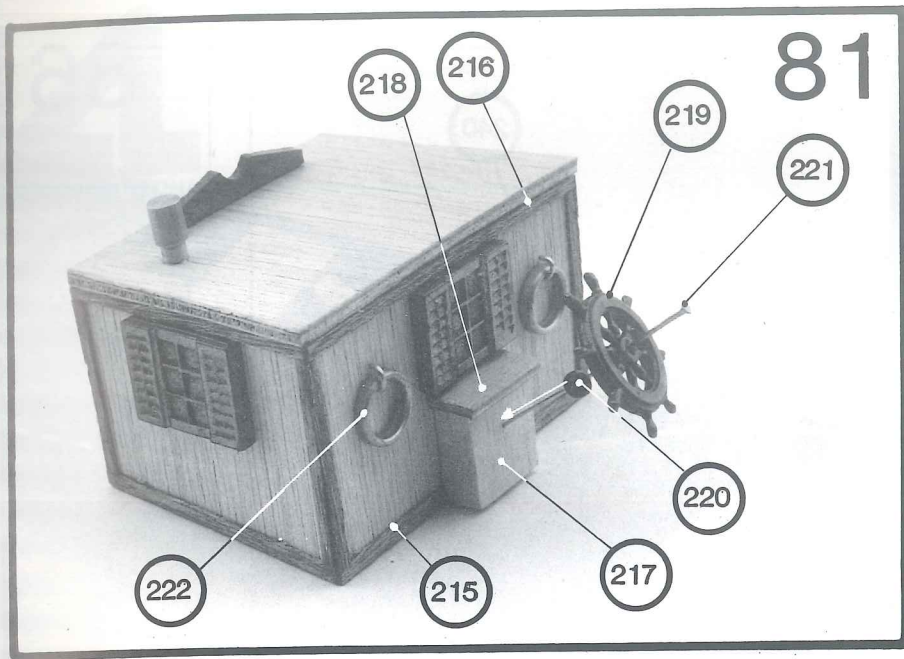


76

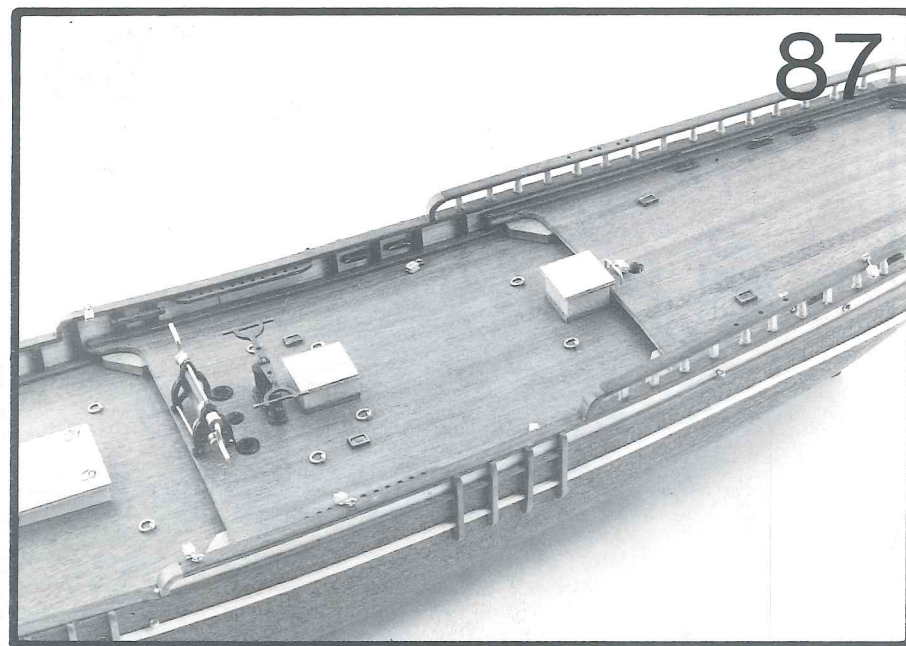
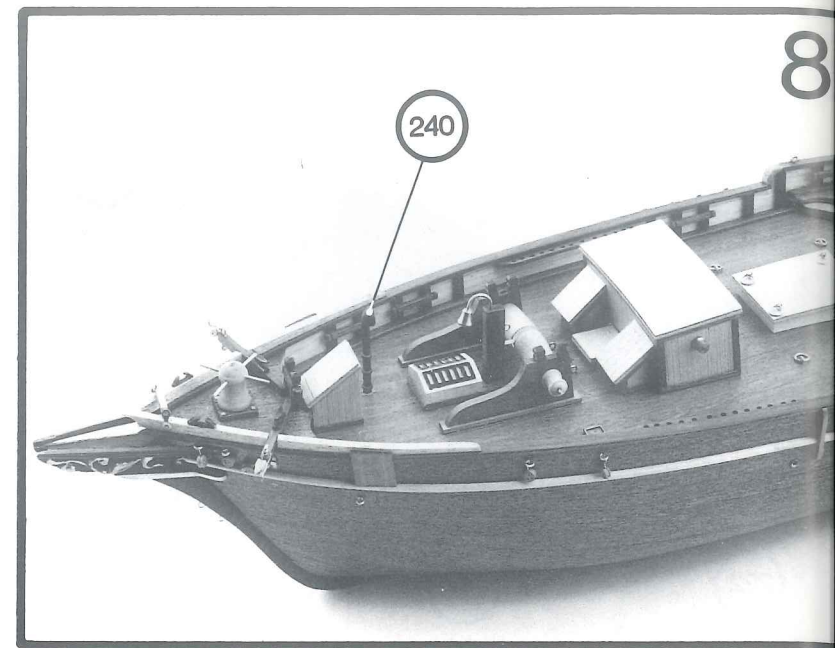
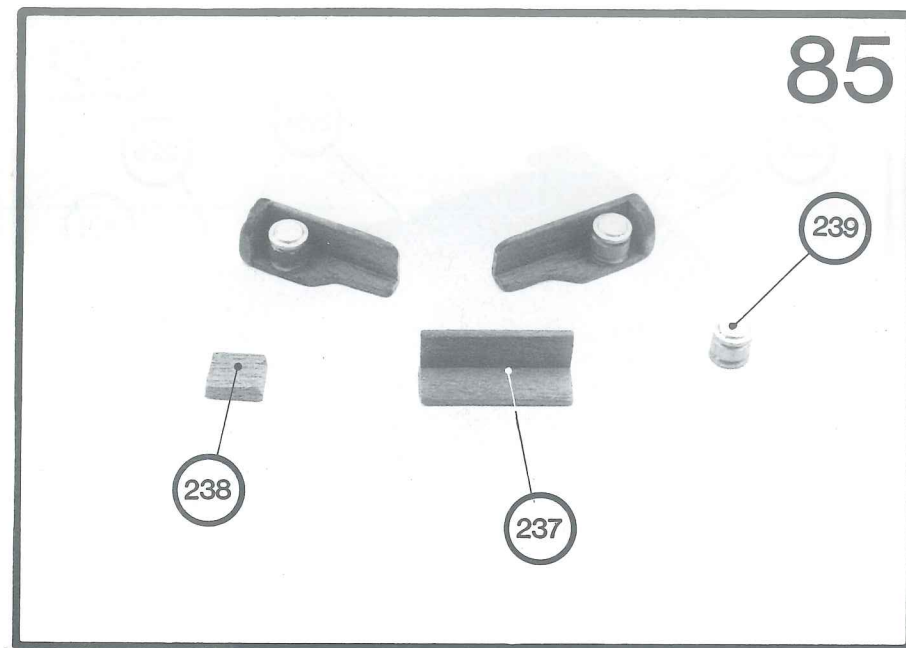


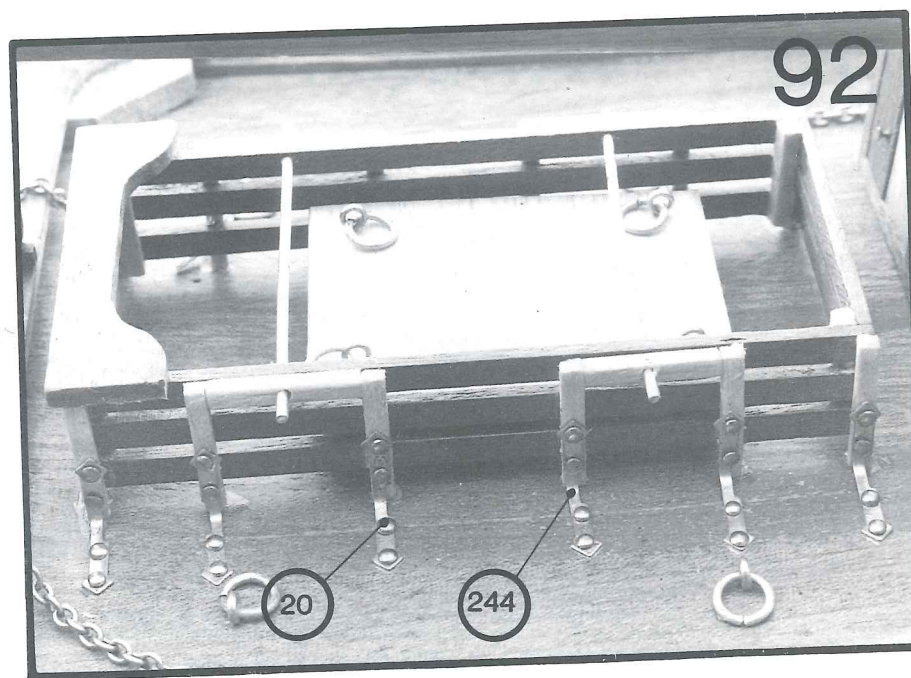
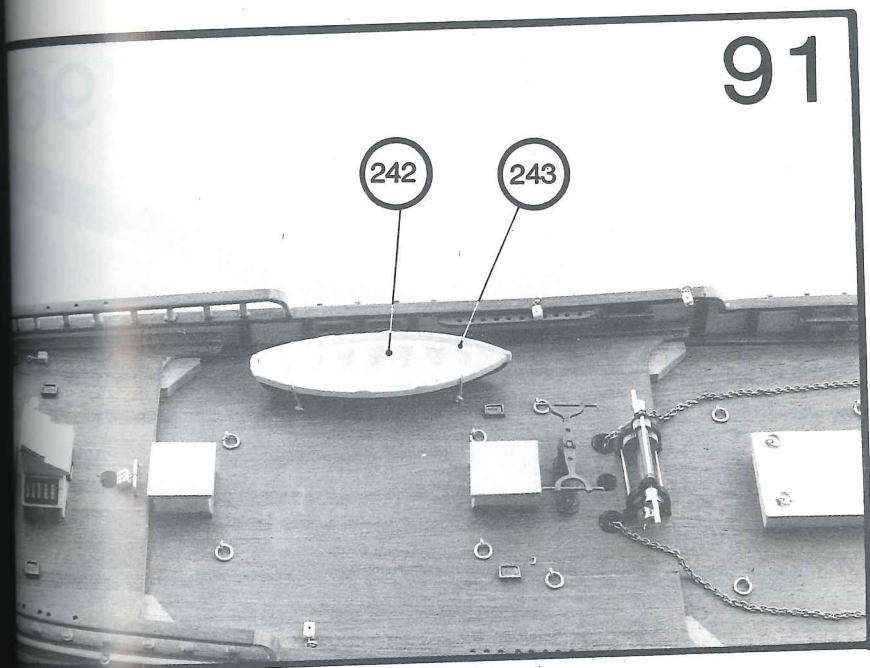
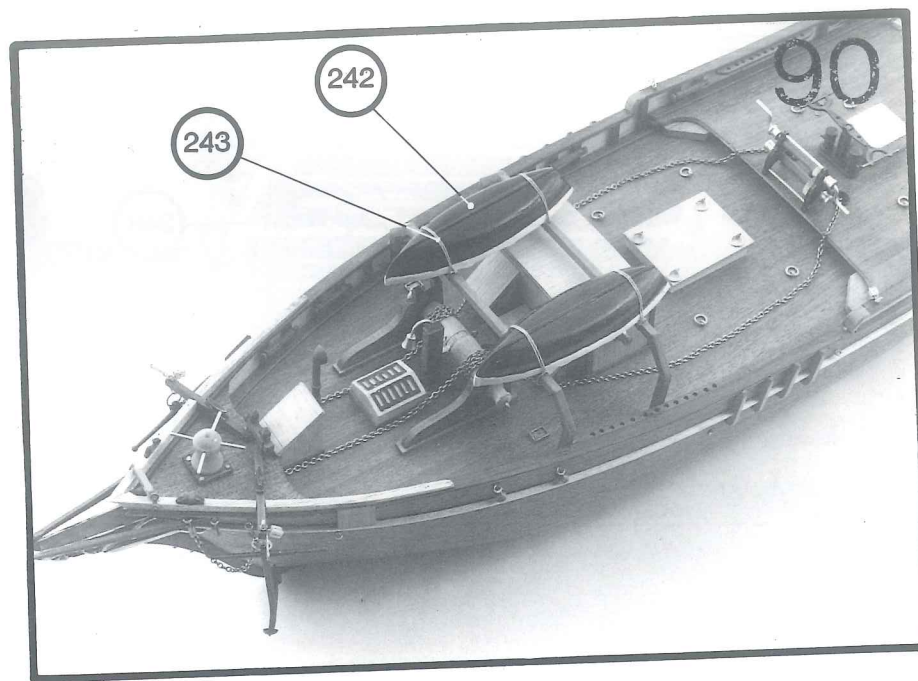
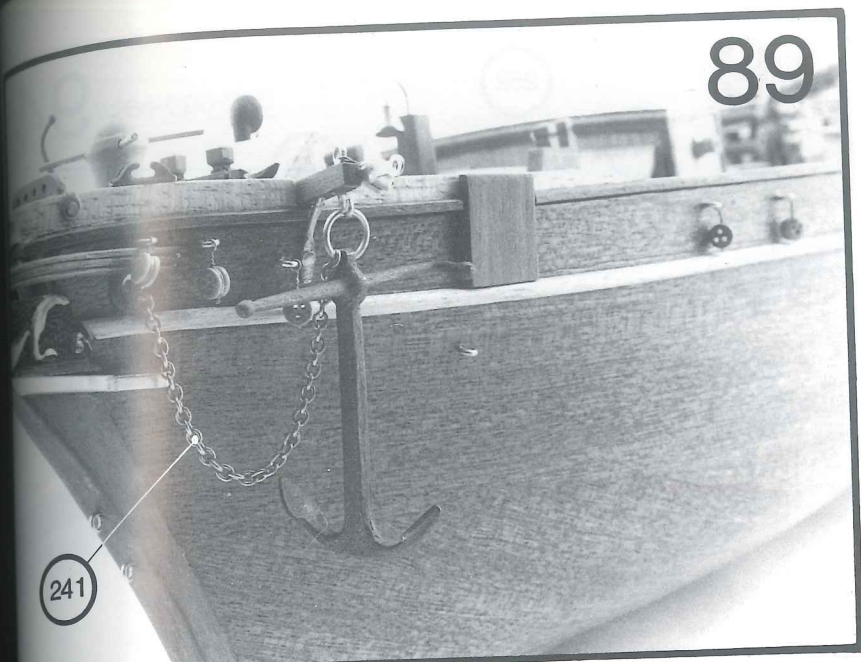




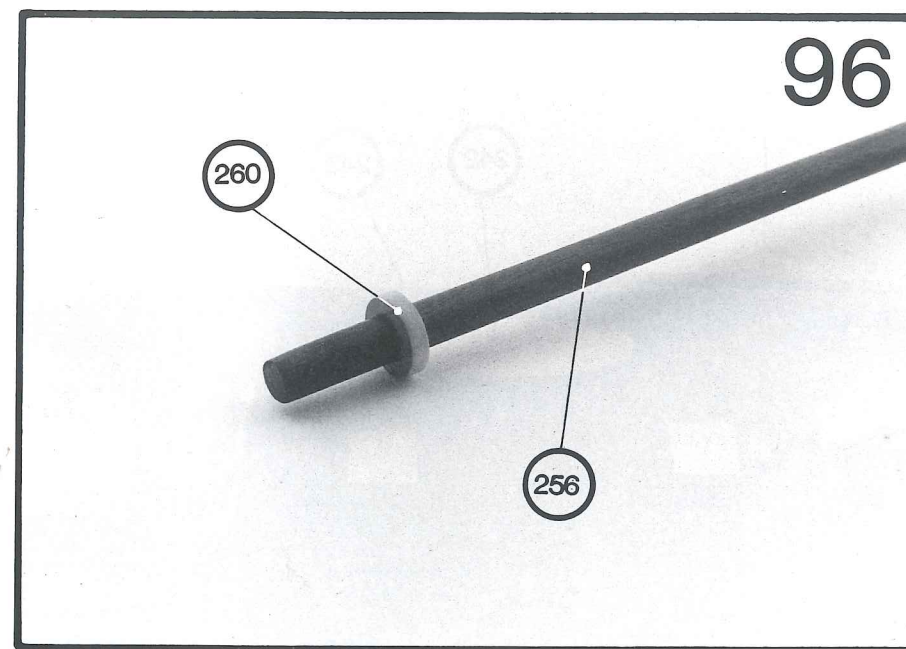
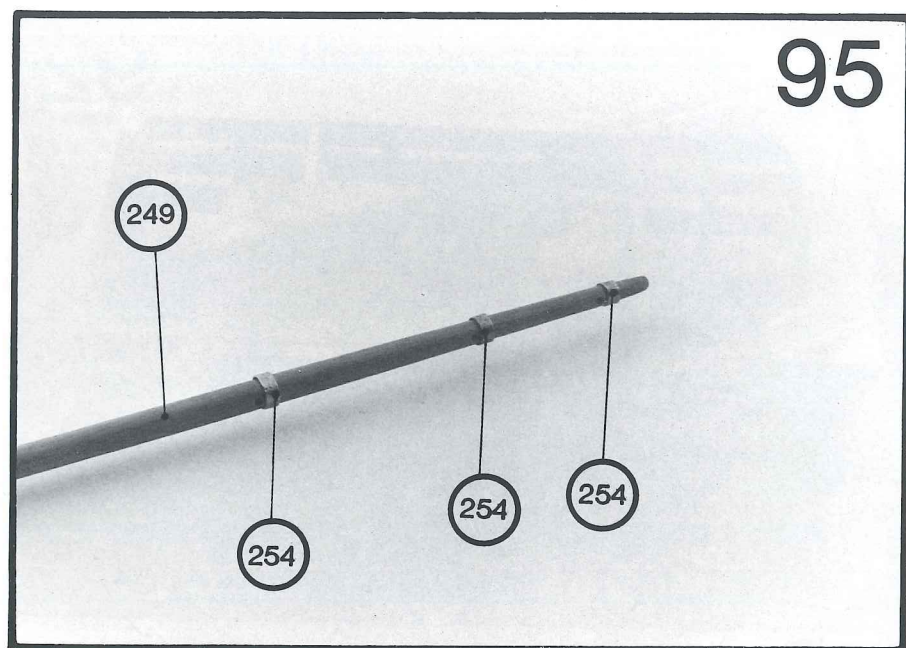
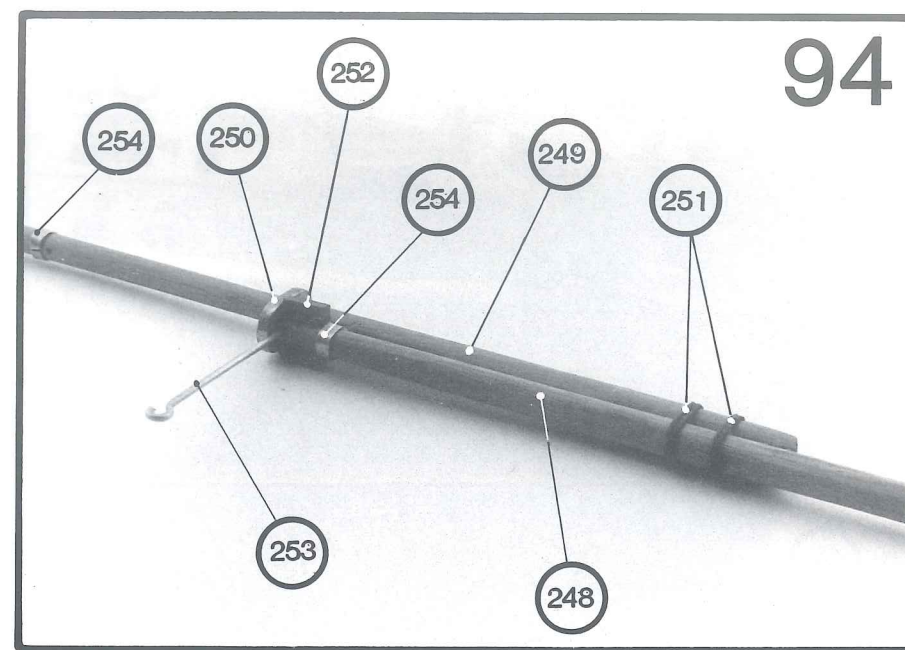
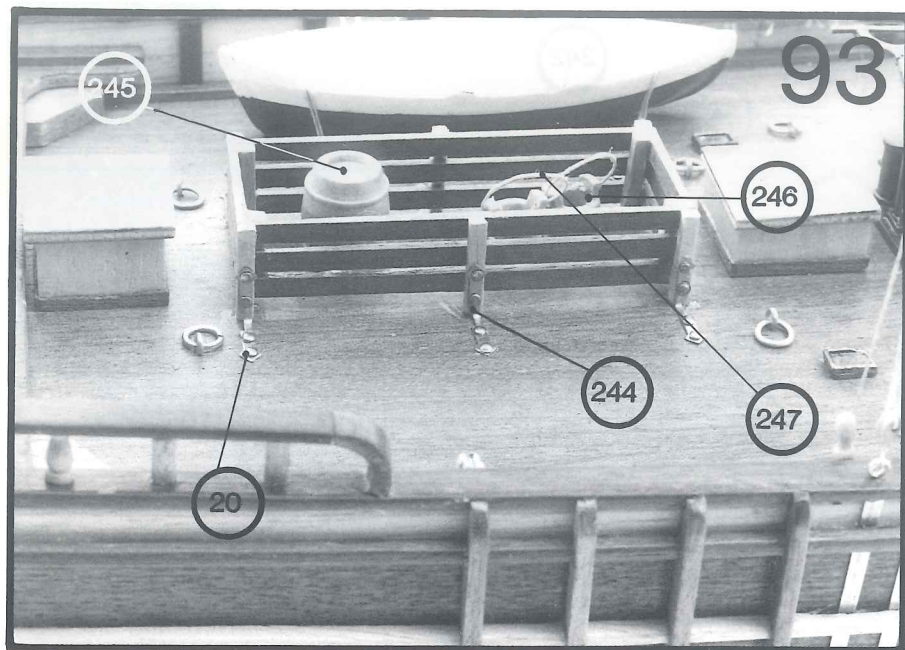


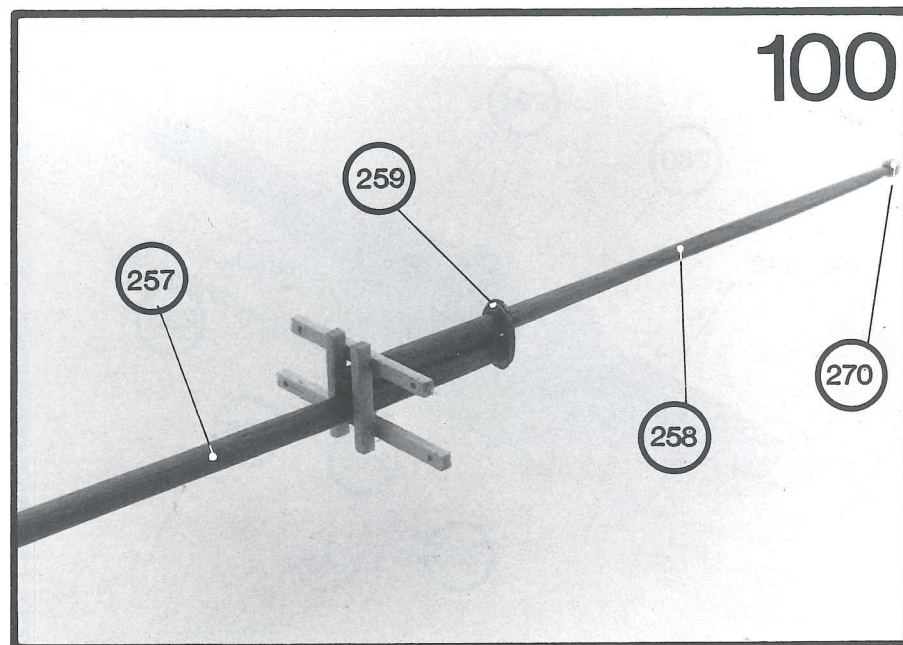
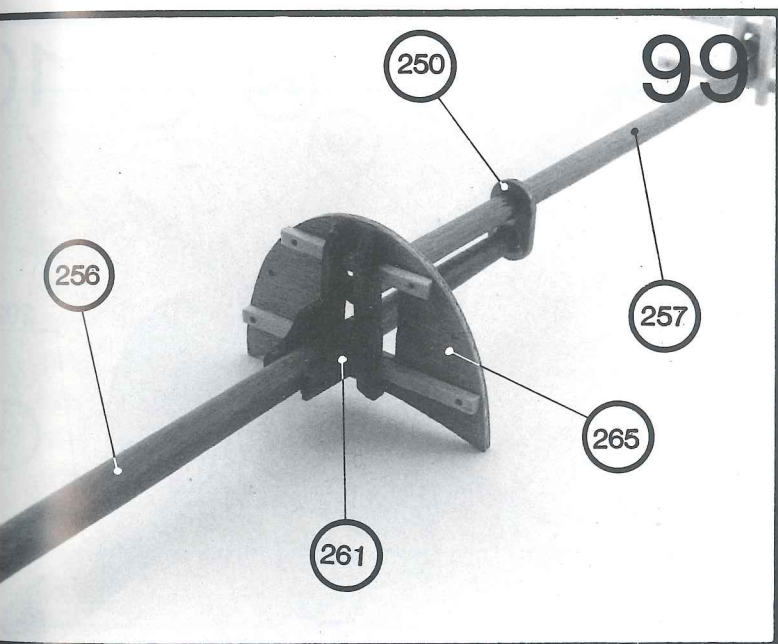
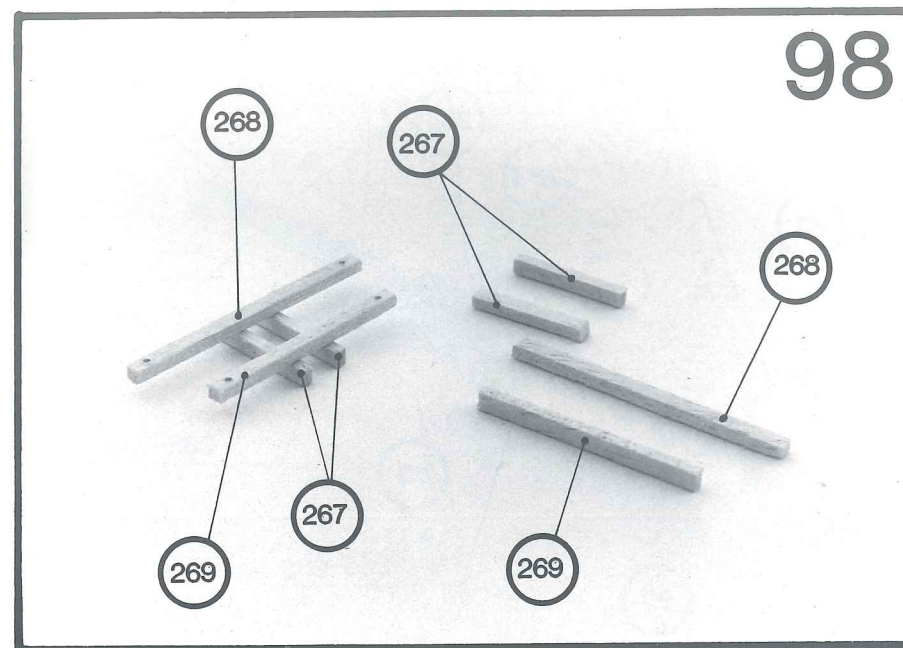
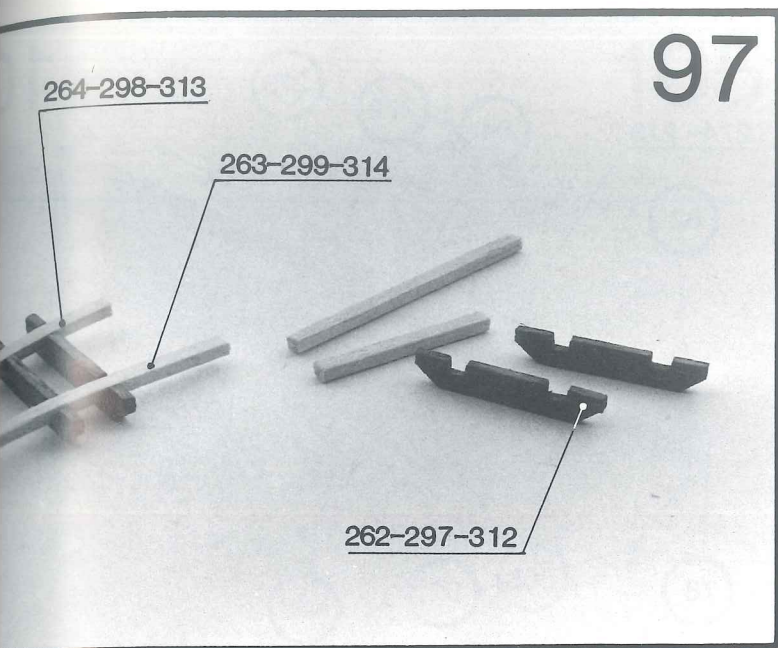




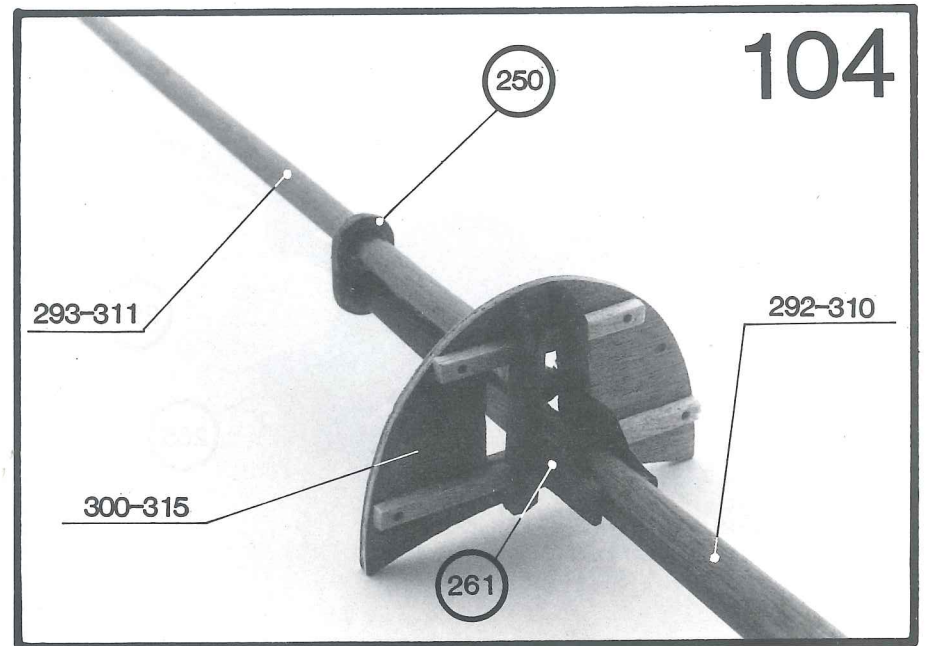
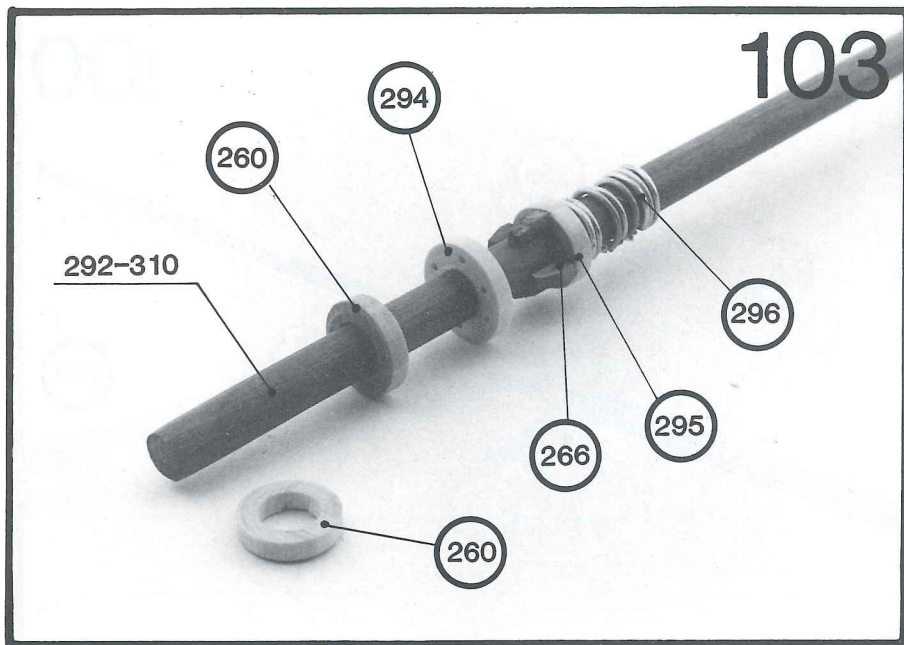
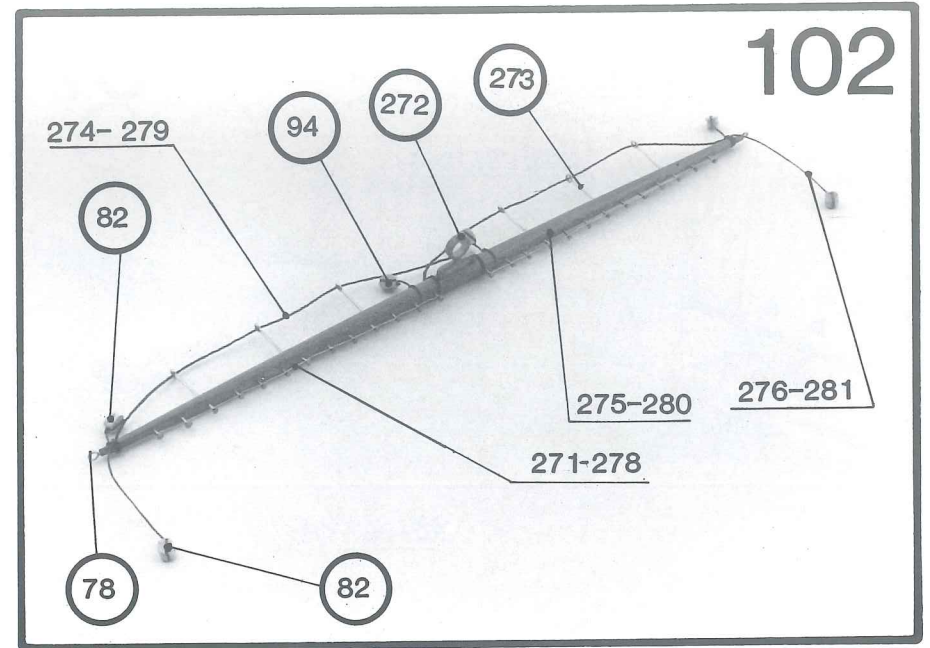
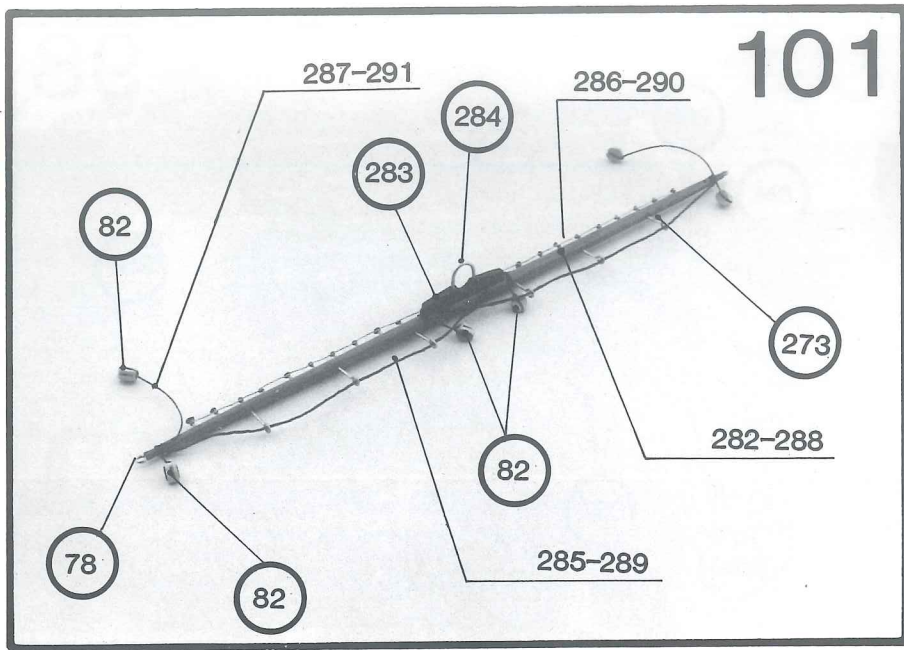




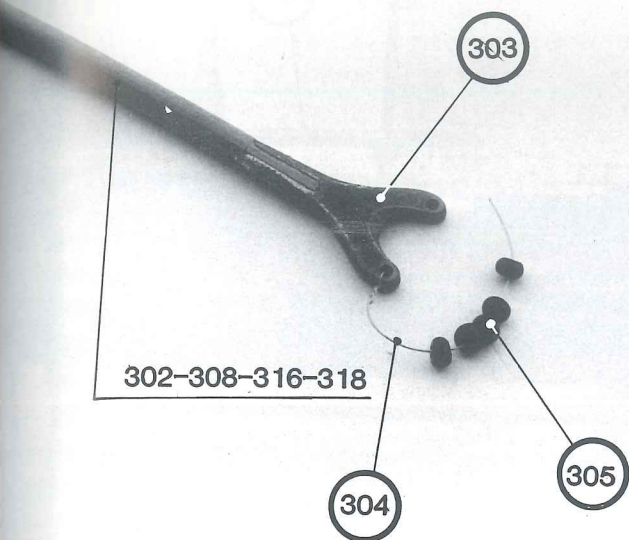




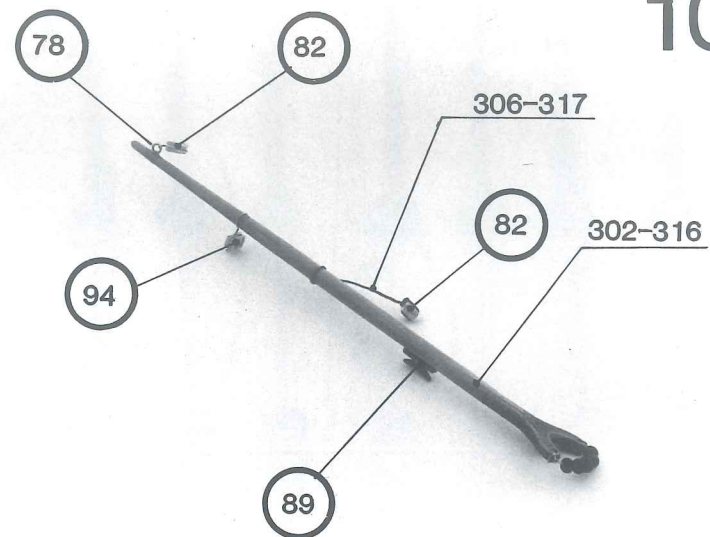




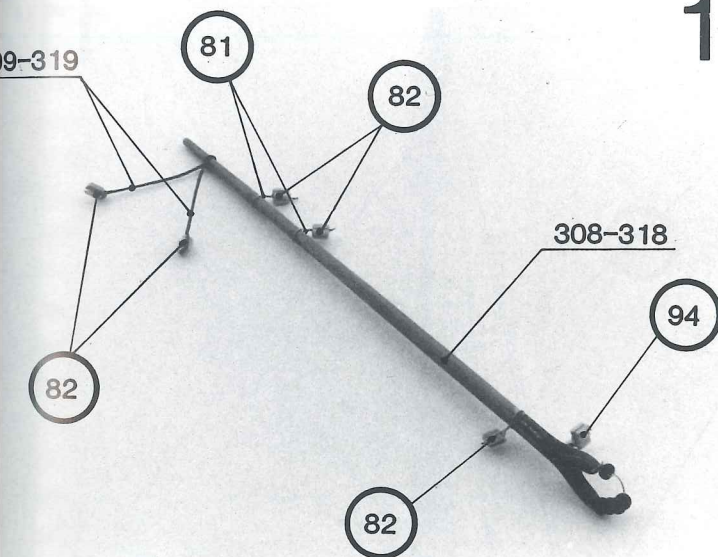
105



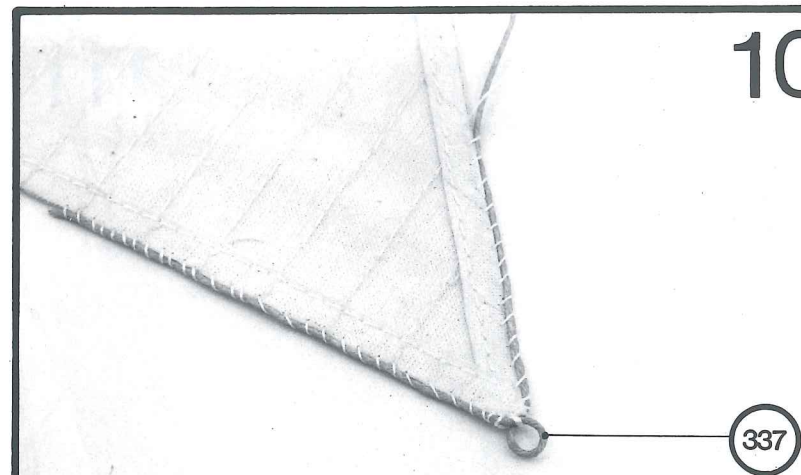
106



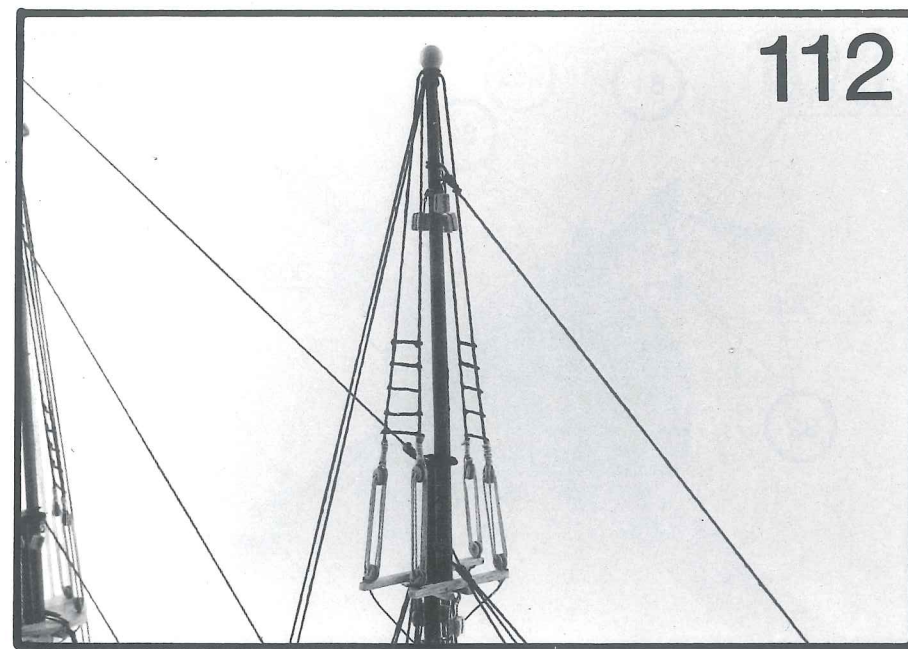
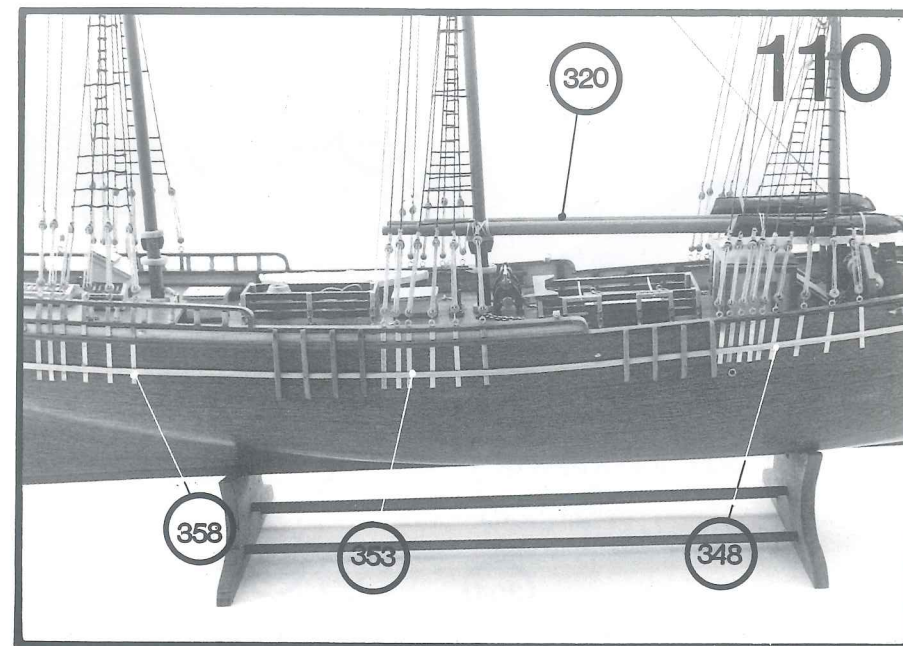
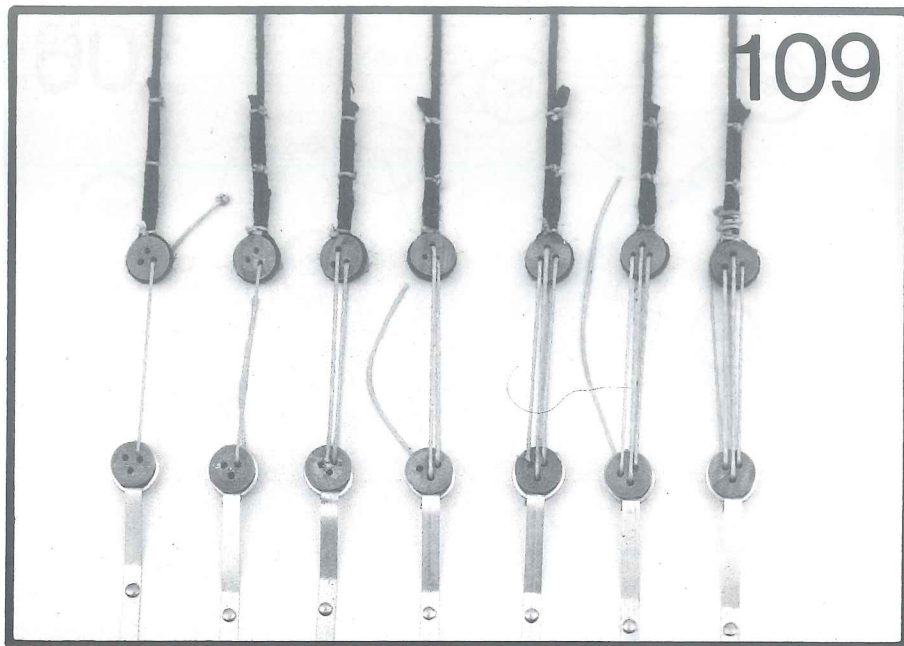
107



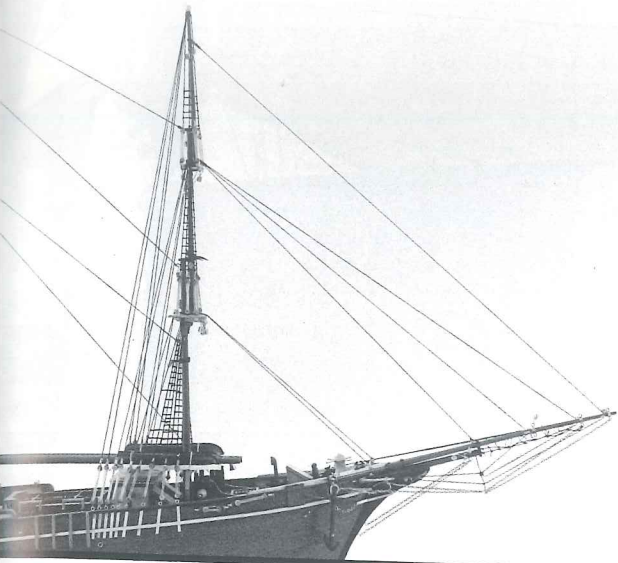
108



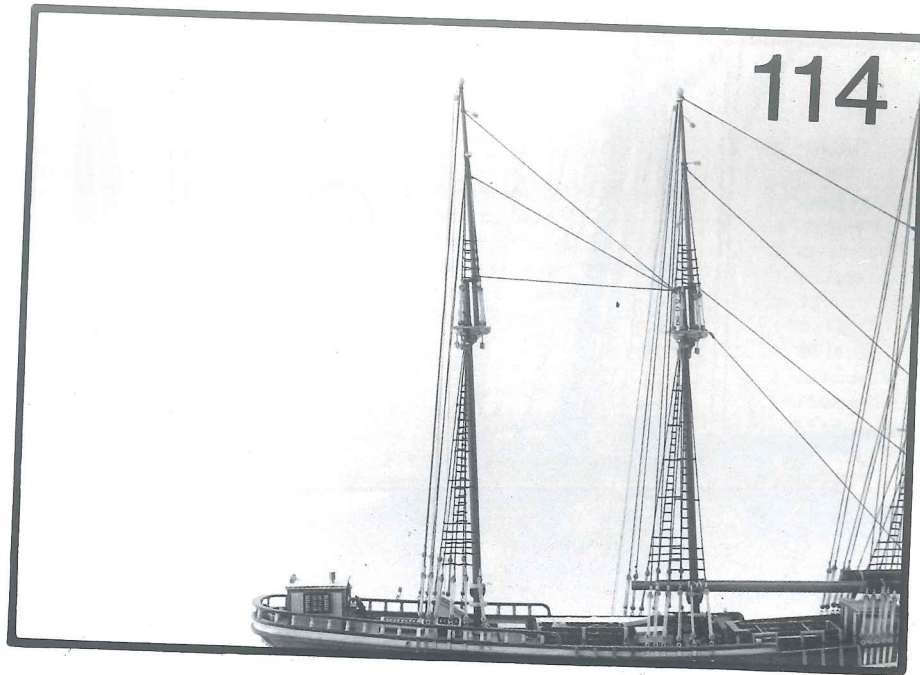




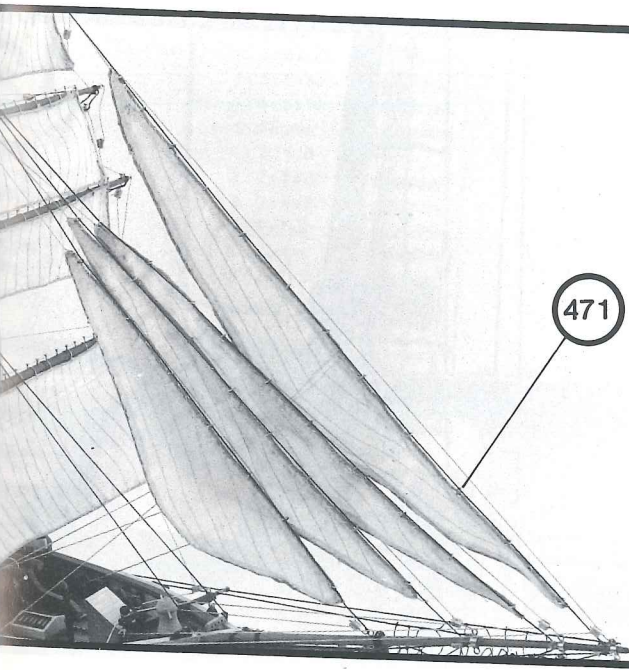
113



114

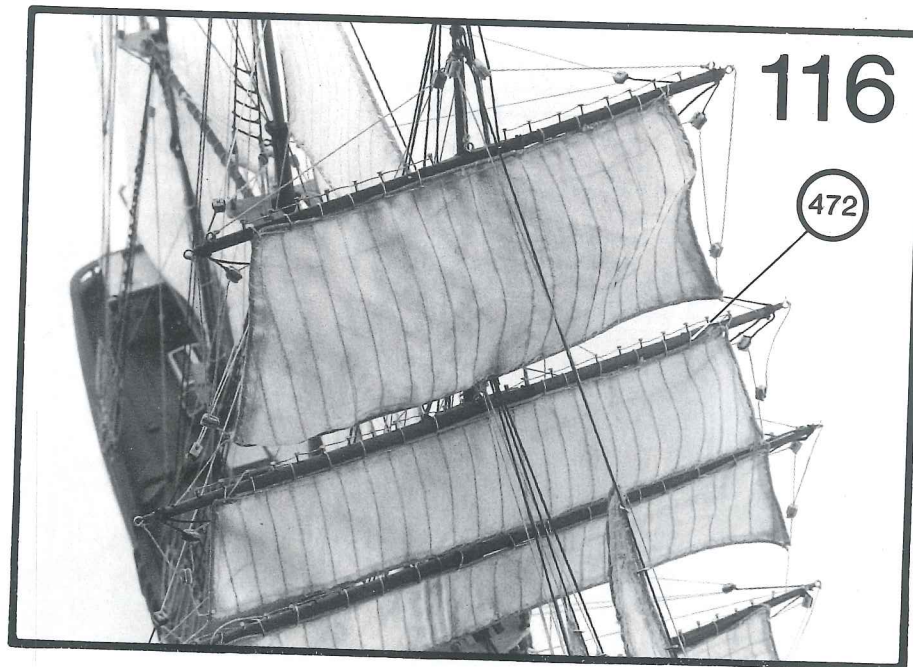


115



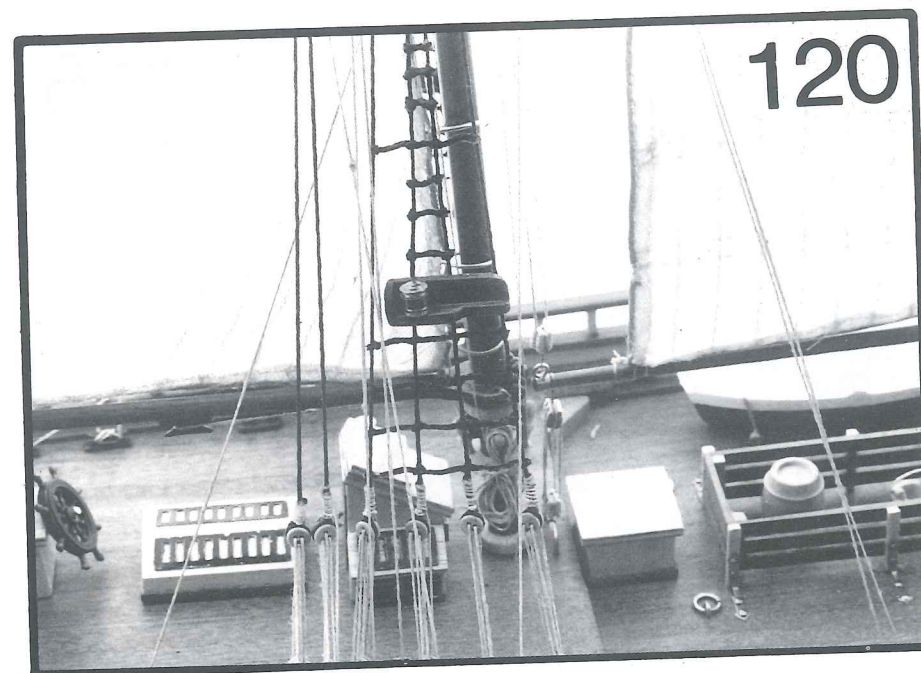
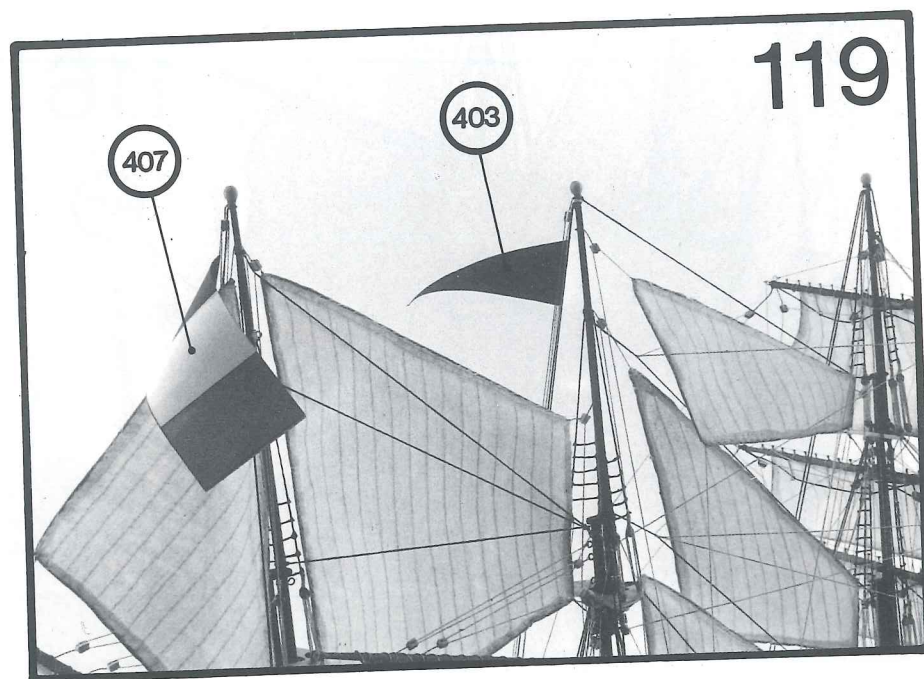
471

116



472







# LISTA DE PIEZAS

	Cant.	Medidas en mm.	Material
e proa	1	6 Fresado	Tablero
	2	6 Fresado	Tablero
	13	6 Fresado	Tablero
los mástiles	2	6 Fresado	Tablero
proa	6	6 x 20 x 35	Tablero
	1	1,5 troquel	Tablero
bierta de proa	1000	10	Latón
ipal	24	0,6 x 5 x 300	Sapelli
bierta principal	1	1,5 troquel	Tablero
oldilla de popa	24	0,6 x 5 x 200	Sapelli
dilla de popa	1	1,5 troquel	Tablero
o del casco	24	0,6 x 5 x 180	Sapelli
opa	35	1,5 x 5 x 630	Ayus
e popa (parte)	1	Prefabricada	Art Wood
opa (parte)	2	4 Prefab.	Manzonía
las bandas toldilla	1	4 Prefab.	Manzonía
las bandas cubierta principal	2	2 x 4 x 153	Manzonía
las bandas cubierta proa	2	2 x 4 x 187	Manzonía
roa	2	2 x 4 x 305	Manzonía
muradas de proa	2	1,5 troquel	Tablero
toldilla	10	0,6 x 5 x 330	Mukali
muradas de la toldilla	2	1,5 troquel	Tablero
opa	10	0,6 x 5 x 260	Mukali
	4	0,6 x 7 x 105	Mukali
e las amuradas toldilla	42	0,6 x 5 x 630	Sapelli
	4	0,6 x 5 x 400	Mukali
	1	5 Prefab.	Manzonía
	1	5 x 6 x 463	Manzonía
	1	5 x 6 x 50	Manzonía
	1	5 x 6 x 20	Manzonía
	1	5 Prefab.	Manzonía
timón	1	Ø 1 x 10	Latón
amuradas de proa	2	2 x 5 x 227	Manzonía
amuradas de la toldilla	2	2 x 5 x 300	Manzonía
muradas	2	5 x 7 x 7	Manzonía
e popa	1	2 troquel	Manzonía
dilla	2	2 x 2 x 365	Manzonía
e popa	1	2 x 2 x 98	Latón
es	2	2 x 2 x 570	Ayus
e los costados del casco	8	2 x 3 x 30	Manzonía
e los costados del casco	8	2 x 3 x 22	Manzonía
anda de la toldilla	12	2 x 2 x 6	Ayus
randa de la toldilla	25	6	Boj
bandas baranda toldilla	2	2 x 5 x 167	Manzonía
anda	2	5 x 9 x 9	Manzonía
a baranda toldilla	1	2 troquel	Manzonía
andas trinquete	2	2 x 4 x 60	Manzonía
ndas mayor	2	2 x 4 x 50	Manzonía
	1	1,5 troquel	Tablero
proa	13	0,6 x 5 x 70	Sapelli
	2	3 x 3 x 110	Ayus

Ref.	Descripción	Cant.	Medidas en mm.	Material
65	Refuerzos de proa de las bordas	2	2 troquel	Manzonía
66	Barraganetes pequeños	30	2 x 3 x 10	Manzonía
67	Bitas de amarre	8	2 x 3 x 20	Manzonía
68	Barraganetes grandes	2	2 x 3 x 15	Manzonía
69	Adorno de proa babor	1	Prefab.	Fundición
70	Adorno de proa estribor	1	Prefab.	Fundición
71	Brazales	2	2 x 2 x 32	Latón
72	Mostachos del bauprés	2	2 x 3 x 54	Manzonía
73	Apóstoles del bauprés	2	3 x 3 x 15	Manzonía
74	Travesaño de los apóstoles	1	3 x 3 x 20	Manzonía
75	Pescantes de las anclas	2	3 x 3 x 35	Manzonía
76	Soportes de los pescantes	2	Ø 1 x 20	Latón
77	Arbotantes de los pescantes	2	Prefab.	Latón
78	Cáncamos	140	7	Latón
79	Pasacabos	1	2 x 3 x 13	Manzonía
80	Eslabones del estay	2	8	Latón
81	Estrobos de los motones y vigotas	1	Ø 0,25 x 5000	Alambre
82	Motones	85	4	Boj
83	Vigotas	136	Ø 3,5	Boj
84	Escobenes de las anclas	2	Ø 5 x 6	Latón
85	Guías de estacha	4	9	Fundición
86	Portillas del casco (ojos de buey)	4	Ø 2 x 5	Latón
87	Rótulo del espejo de popa	1	Prefab.	Fundición
88	Eslabones de los accesos cubiertas	4	3 Prefab.	Sapelli
89	Cornamusas	18	8	Fundición
90	Portillas de las cubiertas	6	4 x 6	Fundición
91	Anillas	14	Ø 3,5	Latón
92	Gateras de las anclas	2	Ø 5 x 6	Latón
93	Barra de escota	1	Ø 1 x 30	Latón
94	Cuadernales	20	4	Boj
95	Bitas dobles	2	10	Fundición
96	Base del cabrestante	4	2 x 3 x 12	Manzonía
97	Cabrestante	1	Ø 10 x 12	Boj
98	Palancas del cabrestante	4	Ø 1 x 20	Latón
99	Tambucho de proa	1	Prefab.	Ayus
100	Techo del tambucho de proa	1	1,5 troquel	Tablero
101	Forro del tambucho	25	0,6 x 2 x 30	Mukali
102	Forro del techo del tambucho	6	0,6 x 3 x 20	Mukali
103	Zócalos longitudinales del tambucho	2	0,6 x 3 x 16	Sapelli
104	Zócalos transversales del tambucho	2	0,6 x 3 x 14	Sapelli
105	Puerta del tambucho	1	0,6 x 7 x 15	Sapelli
106	Pomos de las puertas (puntas)	10	10	Latón
107	Lumbrera de proa	1	Prefab.	Ayus
108	Tapas de lumbrera	2	7 x 17	Latón
109	Zócalos longitudinales de la lumbrera	2	0,6 x 2 x 21	Sapelli
110	Zócalos transversales de la lumbrera	2	0,6 x 2 x 20	Sapelli
111	Bases del molinete	2	2 x 5 x 45	Manzonía
112	Curvas llave del molinete	2	Prefab.	Sapelli
113	Bitones del molinete	4	3 x 3 x 23	Manzonía
114	Columnas del molinete	2	3 x 3 x 18	Manzonía
115	Eje del molinete	1	Ø 1 x 80	Latón

Ref.	Descripción	Cant.	Medidas en mm.	Material
116	Rueda dentada	1	Ø 10 x 2,5	Latón
117	Tornos del molinete	2	Ø 10 x 17	Boj
118	Tambores del molinete	2	Ø 7 x 7	Boj
119	Columna del linguete	1	5 x 7 x 28	Manzonía
120	Linguete	1	2 x 10	Latón
121	Soporte campana	1	Ø 1 x 20	Latón
122	Campana	1	Ø 5 x 5	Latón
123	Laterales de la caseta de proa	2	1,5 troquel	Tablero
124	Frontal de la caseta de proa	1	1,5 troquel	Tablero
125	Trasera de la caseta de proa	1	1,5 troquel	Tablero
126	Techo de la caseta de proa	1	1,5 troquel	Tablero
127	Tambuchos traseros de la caseta de proa	2	Prefab.	Ayus
128	Cuartel escotilla de la caseta de proa	1	1,5 troquel	Tablero
129	Techos de los tambuchos	2	1,5 troquel	Tablero
130	Tapa de la escotilla	1	1,5 troquel	Tablero
131	Forro de la caseta de proa	85	0,6 x 2 x 30	Mukali
132	Forro del techo de la caseta de proa	10	0,6 x 3 x 65	Mukali
133	Forro de los tambuchos	36	0,6 x 2 x 25	Mukali
134	Forro de los techos de los tambuchos	10	0,6 x 3 x 20	Mukali
135	Forro de la tapa de la escotilla	5	0,6 x 3 x 20	Mukali
136	Zócalos laterales de la caseta de proa	2	0,6 x 3 x 35	Sapelli
137	Remates superiores de los laterales	2	0,6 x 3 x 35	Sapelli
138	Remates esquinas	8	0,6 x 2 x 25	Sapelli
139	Remate superior de la trasera	1	0,6 x 3 x 60	Sapelli
140	Zócalos laterales de los tambuchos	4	0,6 x 2 x 10	Sapelli
141	Remates superiores laterales tambuchos	4	0,6 x 2 x 10	Sapelli
142	Zócalos traseros tambuchos	2	0,6 x 2 x 14	Sapelli
143	Remates superiores traseras tambuchos	2	0,6 x 2 x 14	Sapelli
144	Remates esquinas traseras tambuchos	8	0,6 x 2 x 6	Sapelli
145	Remates esquinas delanteras tambuchos	4	0,6 x 2 x 14	Sapelli
146	Adornos laterales caseta de proa	2	Ø 4,5 x 5	Latón
147	Zócalo frontal de la caseta de proa	1	0,6 x 3 x 60	Sapelli
148	Remate superior del frontal caseta de proa	1	0,6 x 3 x 60	Sapelli
149	Puertas laterales frontal caseta de proa	2	0,6 x 5 x 25	Sapelli
150	Puertas centrales frontal caseta de proa	2	0,6 x 7 x 25	Sapelli
151	Pilarotes cortos del entablado de botes	2	3 x 3 x 20	Manzonía
152	Pilarotes largos del entablado de botes	2	3 x 3 x 24	Manzonía
153	Escuadras del entablado de los botes	4	3 x 3 x 15	Manzonía
154	Larguero delantero del entablado botes	1	3 x 3 x 85	Manzonía
155	Larguero trasera del entablado botes	1	3 x 3 x 89	Manzonía
156	Travesaños del entablado botes	2	3 x 3 x 35	Manzonía
157	Cuartel escotilla de la cubierta de proa	1	Prefab.	Ayus
158	Tapa de la escotilla	1	1,5 troquel	Tablero
159	Forro de la tapa de la escotilla	13	0,6 x 3 x 35	Mukali
160	Torno inferior de la maquinilla	1	Ø 4 x 17,5	Manzonía
161	Torno superior de la maquinilla	1	Ø 3 x 20	Manzonía
162	Rueda dentada inferior	1	Ø 10 x 2,5	Latón
163	Eje del torno de la maquinilla	1	Ø 1,5 x 40	Latón
164	Tambores de la maquinilla	4	Ø 4,5 x 5	Latón
165	Rueda dentada superior	1	Ø 5 x 2,5	Latón
166	Manivelas de la maquinilla	2	Ø 1,5 x 25	Latón



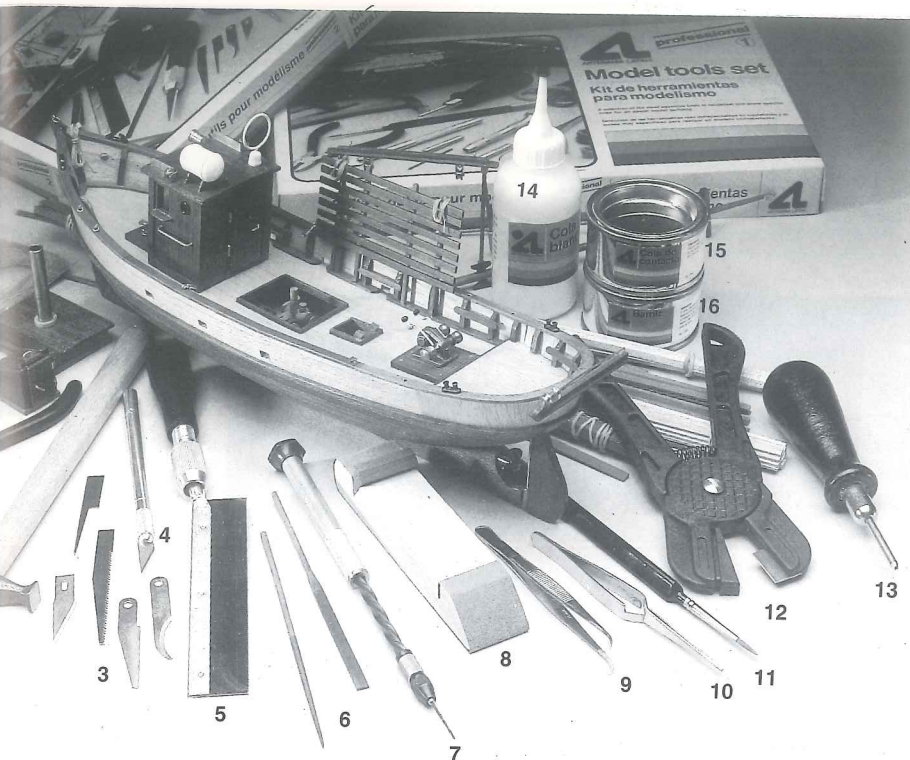
# LISTA DE PIEZAS

Ref.	Descripción	Cant.	Medidas en mm.	Material	Ref.	Descripción	Cant.	Medidas en mm.	Material	Ref.	Descripción	Cant.	Medidas en mm.	Material
167	Bancadas de la maquinilla	2	Prefab.	Fundición	218	Techo del tambucho	1	1,5 troquel	Tablero	269	Cruceta del mastelerillo del trinquete	1	2 x 2 x 23	Ayus
168	Travesaños de la maquinilla	3	Ø 1 x 30	Latón	219	Rueda de timón	1	Ø 20	Fundición	270	Galletas	3	Ø 3	Boj
169	Cuerpo de la bomba de achique	1	Prefab.	Fundición	220	Separador	1	Ø 3	Vidrio	271	Verga trinqueta	1	Ø 5 x 226	Manzonía
170	Palanca de la bomba de achique	1	Prefab.	Fundición	221	Clavija (punta)	1	10	Latón	272	Trozás	2	Prefab.	Fundición
171	Bielas de la bomba de achique (puntas)	2	10	Latón	222	Salvavidas	2	Ø 7 x Ø 9	Latón	273	Estribos de los marchapiés (cáncamos)	22	15	Latón
172	Cuartel escotilla mayor cubierta principal	1	Prefab.	Ayus	223	Pilarotes del chiquero de proa	12	2 x 2 x 12	Ayus	274	Marchapiés de la verga trinqueta (marrón)	2	Ø 0,25 x 200	Hilo algodón
173	Tapa de la escotilla mayor	1	1,5 troquel	Tablero	224	Tablas longitudinales del chiquero	6	2 x 3 x 70	Manzonía	275	Nervios de envergadura	2	Ø 0,25 x 100	Alambre
174	Forro de la tapa de la escotilla mayor	1	0,6 x 3 x 25	Mukali	225	Tablas transversales del chiquero	6	2 x 3 x 30	Manzonía	276	Brazalotes de las brazas (marrón)	2	Ø 0,25 x 80	Hilo algodón
175	Zócalos longitudinales de la escotilla mayor	2	0,6 x 2 x 19	Sapelli	226	Refuerzos interiores del chiquero	4	2 x 2 x 10	Ayus	277	Cuadernales	4	5	Boj
176	Zócalos transversales de la escotilla mayor	2	0,6 x 2 x 16	Sapelli	227	Refuerzos exteriores del chiquero	4	2 x 2 x 15	Ayus	278	Verga velacho bajo	1	Ø 4 x 215	Manzonía
177	Cuartel escotilla menor cubierta principal	1	Prefab.	Ayus	228	Tensores del chiquero	2	Ø 1,5 x 40	Latón	279	Marchapiés de la verga velacho bajo (marrón)	2	Ø 0,25 x 150	Hilo algodón
178	Tapa de la escotilla menor	1	1,5 troquel	Tablero	229	Bandeja del chiquero	1	2 troquel	Manzonía	280	Nervios de envergadura	2	Ø 0,25 x 90	Alambre
179	Forro de la tapa de la escotilla menor	7	0,6 x 3 x 20	Mukali	230	Pilarotes del chiquero central	6	2 x 2 x 12	Ayus	281	Brazalotes de las brazas (marrón)	2	Ø 0,25 x 70	Hilo algodón
180	Zócalos longitudinales escotilla menor	2	0,6 x 2 x 17	Sapelli	231	Tablas longitudinales del chiquero	6	2 x 3 x 55	Manzonía	282	Verga velacho alto	1	Ø 4 x 190	Manzonía
181	Zócalos transversales escotilla menor	2	0,6 x 2 x 19	Sapelli	232	Tablas transversales del chiquero	6	2 x 3 x 18	Manzonía	283	Jimelgas de las vergas	2	2 Prefab.	Sapelli
182	Tambucho de popa	1	Prefab.	Ayus	233	Refuerzos interiores del chiquero	4	2 x 2 x 10	Ayus	284	Racamentos	2	Ø 1 x 10	Latón
183	Techo del tambucho	1	1,5 troquel	Tablero	234	Cepos de las anclas	2	Prefab.	Fundición	285	Marchapiés de la verga velacho alto (marrón)	2	Ø 0,25 x 130	Hilo algodón
184	Forro del techo del tambucho	8	0,6 x 3 x 20	Mukali	235	Anclas	2	Prefab.	Fundición	286	Nervios de envergadura	2	Ø 0,25 x 80	Alambre
185	Tapacete del tambucho	1	1,5 troquel	Tablero	236	Anillas	2	Ø 5	Latón	287	Brazalotes de las brazas (marrón)	2	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón
186	Forro del tapacete del tambucho	4	0,6 x 3 x 20	Mukali	237	Cajas de las luces de situación	2	5 x 15	Manzonía	288	Verga juanete	1	Ø 3 x 142	Manzonía
187	Lumbreras del tambucho	2	Prefab.	Ayus	238	Tapas de las cajas luces de situación	2	2 x 5 x 5	Manzonía	289	Marchapiés de la verga juanete (marrón)	2	Ø 0,25 x 110	Hilo algodón
188	Techos de las lumbreras	2	1,5 troquel	Tablero	239	Luces de situación	2	Ø 4 x 4,5	Latón	290	Nervios de envergadura	2	Ø 0,25 x 60	Alambre
189	Forros de los techos de las lumbreras	6	0,6 x 3 x 25	Mukali	240	Manguerote de proa	1	Ø 3 x 38	Fundición	291	Brazalotes de las brazas (marrón)	2	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón
190	Puertas	2	0,6 x 5 x 15	Sapelli	241	Cadenas de las anclas	2	1 x 500	Latón	292	Macho del mayor	1	Ø 6 x 252	Manzonía
191	Tapa de la lumbrera	1	7 x 20	Latón	242	Botes	3	Prefab.	Fundición	293	Mastelero del mayor	1	Ø 4 x 170	Manzonía
192	Ventanas	5	4 x 6	Fundición	243	Ligadas de los botes	6	Ø 0,15 x 200	Hilo algodón	294	Cabilleros de los mástiles	2	Ø 6 x Ø 14	Boj
193	Chimenea de la lumbrera	1	Ø 4 x 13	Latón	244	Escuadra de fijación de los chiqueros	18	15	Latón	295	Soportes de las botavaras	2	Ø 6 x Ø 10	Boj
194	Lumbrera de popa	1	Prefab.	Ayus	245	Barril	1	Ø 12 x 16	Boj	296	Anillas	18	Ø 8	Latón
195	Tapas de la lumbrera	2	7 x 35	Latón	246	Baldes	2	Ø 8 x 10	Boj	297	Baos del mastelero del mayor	2	2 x 4 x 23	Sapelli
196	Zócalos longitudinales de la lumbrera de popa	2	0,6 x 2 x 28	Sapelli	247	Asas de los baldes	2	Ø 0,15 x 50	Hilo algodón	298	Cruceta del mastelero del mayor	1	2 x 2 x 28	Ayus
197	Zócalos transversales de la lumbrera de popa	2	0,6 x 2 x 21	Sapelli	248	Macho del bauprés	1	Ø 5 x 115	Manzonía	299	Cruceta del mastelero del mayor	1	2 x 2 x 35	Ayus
198	Laterales de la cámara de rueda	2	1,5 troquel	Tablero	249	Botalón del bauprés	1	Ø 5 x 175	Manzonía	300	Cofa del mayor	1	1,5 troquel	Tablero
199	Frontal de la cámara de rueda	1	1,5 troquel	Tablero	250	Tamboretas grandes	4	Prefab.	Fundición	301	Cabillas	53	10	Boj
200	Trasera de la cámara de rueda	1	1,5 troquel	Tablero	251	Trincas del bauprés (marrón)	2	Ø 0,25 x 200	Hilo algodón	302	Botavara del mayor	1	Ø 4 x 123	Manzonía
201	Techo de la cámara de rueda	1	1,5 troquel	Tablero	252	Aletas del bauprés	2	2 x 3 x 7	Manzonía	303	Bocas de cangrejo	4	Prefab.	Fundición
202	Forro de la cámara de rueda	68	0,6 x 3 x 40	Mukali	253	Moco del bauprés	1	Ø 1 x 40	Latón	304	Bastardos para racamento	4	Ø 0,25 x 50	Alambre
203	Forro del techo de la cámara de rueda	23	0,6 x 3 x 45	Mukali	254	Zunchos del bauprés	4	2 x 10	Latón	305	Vertellos para racamento	20	Ø 3	Vidrio
204	Zócalo frontal de la cámara de rueda	1	0,6 x 3 x 40	Sapelli	255	Marchapiés (marrón)	2	Ø 0,25 x 200	Hilo algodón	306	Caña de la contra (marrón)	1	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón
205	Zócalos laterales de la cámara de rueda	2	0,6 x 3 x 45	Sapelli	256	Macho del trinquete	1	Ø 6 x 190	Manzonía	307	Zuncho de la botavara	1	2 x 10	Latón
206	Remate superior frontal cámara de rueda	1	0,6 x 3 x 50	Sapelli	257	Mastelero del trinquete	1	Ø 5 x 135	Manzonía	308	Pico del mayor	1	Ø 4 x 120	Manzonía
207	Remates superiores laterales cámara de rueda	2	0,6 x 3 x 45	Sapelli	258	Mastelerillo del trinquete	1	Ø 4 x 110	Manzonía	309	Cañas de las ostas (marrón)	2	Ø 0,25 x 40	Hilo algodón
208	Remates esquinas frontales cámara de rueda	4	0,6 x 2 x 30	Sapelli	259	Tamborete pequeño	1	Prefab.	Fundición	310	Macho del mesana	1	Ø 6 x 254	Manzonía
209	Remates esquinas trasera cámara de rueda	4	0,6 x 2 x 28	Sapelli	260	Capas de fogonadura	5	Ø 6 x Ø 10	Boj	311	Mastelero del mesana	1	Ø 4 x 165	Manzonía
210	Puertas laterales frontal cámara de rueda	2	0,6 x 5 x 18	Sapelli	261	Cacholías	6	2 x 8 x 11	Manzonía	312	Baos del mastelero del mesana	2	2 x 4 x 23	Sapelli
211	Puertas centrales frontal cámara de rueda	2	0,6 x 7 x 18	Sapelli	262	Baos del mastelero del trinquete	2	2 x 4 x 23	Sapelli	313	Cruceta del mastelero del mesana	1	2 x 2 x 28	Ayus
212	Ventanas de la cámara de rueda	3	13 x 17	Fundición	263	Cruceta del mastelero del trinquete	1	2 x 2 x 39	Ayus	314	Cruceta del mastelero del mesana	1	2 x 2 x 39	Ayus
213	Soporte de la botavara	1	Prefab.	Sapelli	264	Cruceta del mastelero del trinquete	1	2 x 2 x 28	Ayus	315	Cofa del mesana	1	1,5 troquel	Tablero
214	Chimenea de la cámara de rueda	1	Ø 4 x 13	Latón	265	Cofa del trinquete	1	1,5 troquel	Tablero	316	Botavara del mesana	1	Ø 4 x 160	Manzonía
215	Zócalos trasera cámara de rueda	2	0,6 x 3 x 20	Sapelli	266	Tojinos	9	2 x 2 x 8	Manzonía	317	Caña de la contra (marrón)	1	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón
216	Remate superior trasera cámara de rueda	1	0,6 x 3 x 60	Sapelli	267	Baos del mastelerillo del trinquete	2	2 x 2 x 15	Ayus	318	Pico del mesana	1	Ø 4 x 128	Manzonía
217	Tambucho de la rueda de timón	1	Prefab.	Ayus	268	Cruceta del mastelerillo del trinquete	1	2 x 2 x 35	Ayus	319	Cañas de las ostas (marrón)	2	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón

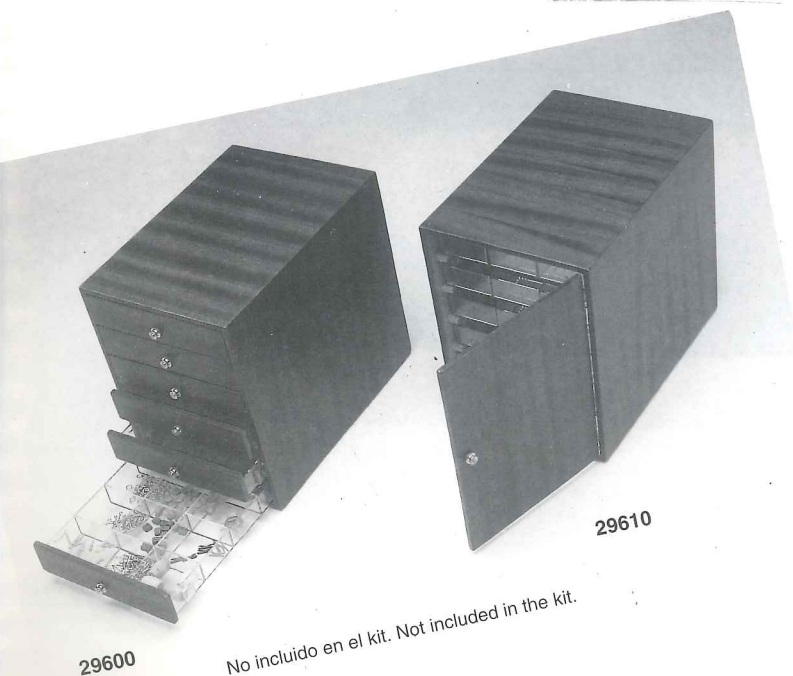
# LISTA DE PIEZAS

Cant.	Medidas en mm.	Material	Ref.	Descripción	Cant.	Medidas en mm.	Material	Ref.	Descripción	Cant.	Medidas en mm.	Material
2	Ø 6 x 230	Manzonía	372	Estay de sobre mayor (marrón)	1	Ø 0,25 x 195	Hilo algodón	423	Escota de la vela estay de gavia	1	Ø 0,15 x 170	Hilo algodón
1	-	Tejido	373	Estay del mesana (marrón)	1	Ø 0,25 x 160	Hilo algodón	424	Amura de la vela estay de gavia	1	Ø 0,15 x 130	Hilo algodón
1	-	Tejido	374	Estay de perico (marrón)	1	Ø 0,25 x 175	Hilo algodón	425	Driza de la vela estay de sobre mayor	1	Ø 0,15 x 385	Hilo algodón
1	-	Tejido	375	Estay de sobreperico (marrón)	1	Ø 0,25 x 210	Hilo algodón	426	Cargadera de la vela estay de sobre mayor	1	Ø 0,15 x 460	Hilo algodón
1	-	Tejido	376	Arraigadas del trinquete (marrón)	6	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón	427	Escota de la vela estay sobre mayor	1	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón
1	-	Tejido	377	Obenquillos del mastelero del trinquete (dobles)	3	Ø 0,25 x 120	Hilo algodón	428	Amura de la vela estay de sobre mayor	1	Ø 0,15 x 320	Hilo algodón
1	-	Tejido	378	Acolladores	6	Ø 0,15 x 150	Hilo algodón	429	Amura de la vela cangreja del mayor	1	Ø 0,15 x 100	Hilo algodón
1	-	Tejido	379	Flechastes (marrón)	22	Ø 0,5 x 40	Hilo algodón	430	Amura de la vela cangreja del mesana	1	Ø 0,15 x 100	Hilo algodón
1	-	Tejido	380	Arraigadas mastelerillo del trinquete (marrón)	4	Ø 0,25 x 40	Hilo algodón	431	Driza de la vela contraestay de gavia	1	Ø 0,15 x 230	Hilo algodón
1	-	Tejido	381	Obenquillos mastelerillo del trinquete (dobles)	2	Ø 0,25 x 220	Hilo algodón	432	Cargadera de la vela contraestay de gavia	1	Ø 0,15 x 285	Hilo algodón
1	-	Tejido	382	Acolladores	4	Ø 0,15 x 200	Hilo algodón	433	Escota de la vela contraestay de gavia	1	Ø 0,15 x 100	Hilo algodón
1	-	Tejido	383	Flechastes (marrón)	10	Ø 0,5 x 40	Hilo algodón	434	Driza de la vela estay de juanete mayor	1	Ø 0,15 x 336	Hilo algodón
1	-	Tejido	384	Burda del trinquete (doble)	1	Ø 0,25 x 280	Hilo algodón	435	Cargadera de la vela estay de juanete mayor	1	Ø 0,15 x 400	Hilo algodón
1	-	Tejido	385	Burdas del mastelero del trinquete (dobles)	2	Ø 0,25 x 500	Hilo algodón	436	Escota de la vela estay de juanete mayor	1	Ø 0,15 x 270	Hilo algodón
1	-	Tejido	386	Burdas mastelerillo del trinquete (dobles)	2	Ø 0,25 x 720	Hilo algodón	437	Driza de la vela escandalosa del mesana	1	Ø 0,15 x 390	Hilo algodón
1	-	Tejido	387	Acolladores	10	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	438	Escota de la vela escandalosa del mesana	1	Ø 0,15 x 380	Hilo algodón
1	Ø 0,8 x 10 mts.	Hilo algodón	388	Arraigadas del mayor (marrón)	4	Ø 0,25 x 40	Hilo algodón	439	Amura de la vela escandalosa del mesana	1	Ø 0,15 x 180	Hilo algodón
2	1 x 100	Latón	389	Obenquillos mastelero del mayor (dobles)	2	Ø 0,25 x 250	Hilo algodón	440	Driza de la vela fofoque	1	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón
6	Ø 0,15 x 150	Hilo algodón	390	Acolladores	4	Ø 0,15 x 200	Hilo algodón	441	Cargadera de la vela fofoque	1	Ø 0,15 x 380	Hilo algodón
2	Ø 0,25 x 250	Hilo algodón	391	Flechastes	10	Ø 0,5 x 40	Hilo algodón	442	Escota de la vela fofoque	1	Ø 0,15 x 265	Hilo algodón
2	Ø 0,25 x 300	Hilo algodón	392	Burdas del mayor (dobles)	2	Ø 0,25 x 760	Hilo algodón	443	Driza de la vela petifoque	1	Ø 0,15 x 350	Hilo algodón
11	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón	393	Acolladores	4	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	444	Cargadera de la vela petifoque	1	Ø 0,15 x 450	Hilo algodón
1	1 x 80	Latón	394	Arraigadas del mesana (marrón)	4	Ø 0,25 x 50	Hilo algodón	445	Escota de la vela petifoque	1	Ø 0,15 x 230	Hilo algodón
1	1 x 95	Latón	395	Obenquillos mastelero del mesana (dobles)	2	Ø 0,25 x 300	Hilo algodón	446	Driza de la vela estay de perico	1	Ø 0,15 x 370	Hilo algodón
2	1 x 90	Latón	396	Acolladores	4	Ø 0,15 x 200	Hilo algodón	447	Cargadera de la vela estay de perico	1	Ø 0,15 x 490	Hilo algodón
2	Ø 0,15 x 150	Hilo algodón	397	Flechastes (marrón)	10	Ø 0,5 x 40	Hilo algodón	448	Escota de la vela estay de perico	1	Ø 0,15 x 240	Hilo algodón
2	1 x 95	Latón	398	Burdas del mesana (dobles)	2	Ø 0,25 x 770	Hilo algodón	449	Driza de la vela contrafoque	1	Ø 0,15 x 285	Hilo algodón
18	2 x 20	Latón	399	Acolladores	4	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	450	Cargadera de la vela contrafoque	1	Ø 0,15 x 500	Hilo algodón
4	Ø 0,25 x 320	Hilo algodón	400	Escota de la botavara del mayor	1	Ø 0,15 x 200	Hilo algodón	451	Escota de la vela contrafoque	1	Ø 0,15 x 220	Hilo algodón
8	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	401	Amantillo de la botavara del mayor	1	Ø 0,15 x 720	Hilo algodón	452	Driza de la vela foque	1	Ø 0,15 x 295	Hilo algodón
12	Ø 0,5 x 50	Hilo algodón	402	Driza del banderín	1	Ø 0,15 x 1520	Hilo algodón	453	Cargadera de la vela foque	1	Ø 0,15 x 480	Hilo algodón
20	Ø 0,5 x 30	Hilo algodón	403	Banderín	1	25 x 85	Tejido adhesivo	454	Escota de la vela foque	1	Ø 0,15 x 275	Hilo algodón
12	2 x 25	Latón	404	Escota de la botavara del mesana	1	Ø 0,15 x 200	Hilo algodón	455	Brazas de la verga trinquete	2	Ø 0,15 x 690	Hilo algodón
4	Ø 0,25 x 225	Hilo algodón	405	Amantillo de la botavara del mesana	1	Ø 0,15 x 750	Hilo algodón	456	Brazas de la verga velacho bajo	2	Ø 0,15 x 470	Hilo algodón
8	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	406	Driza de la bandera	1	Ø 0,15 x 1490	Hilo algodón	457	Brazas de la verga velacho alto	2	Ø 0,15 x 645	Hilo algodón
16	Ø 0,5 x 50	Hilo algodón	407	Bandera	1	40 x 75	Tejido adhesivo	458	Brazas de la verga juanete	2	Ø 0,15 x 670	Hilo algodón
36	Ø 0,5 x 30	Hilo algodón	408	Contra de la botavara del mayor	1	Ø 0,15 x 450	Hilo algodón	459	Amuras de la vela trinquete	2	Ø 0,15 x 210	Hilo algodón
12	2 x 35	Hilo algodón	409	Contra de la botavara del mesana	1	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	460	Escotas de la vela trinquete	2	Ø 0,15 x 500	Hilo algodón
4	Ø 0,25 x 200	Hilo algodón	410	Driza de la verga de velacho bajo	1	Ø 0,15 x 280	Hilo algodón	461	Escotas de la vela velacho bajo	2	Ø 0,15 x 320	Hilo algodón
8	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	411	Driza de la verga de juanete	1	Ø 0,15 x 350	Hilo algodón	462	Escotas de la vela velacho alto	2	Ø 0,15 x 380	Hilo algodón
14	Ø 0,5 x 50	Hilo algodón	412	Driza de la boca del pico del mayor	1	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	463	Escotas de la vela juanete	2	Ø 0,15 x 410	Hilo algodón
30	Ø 0,5 x 25	Hilo algodón	413	Driza de pico del pico del mayor	1	Ø 0,15 x 730	Hilo algodón	464	Chafaldetes de la vela trinquete	2	Ø 0,15 x 450	Hilo algodón
1	Ø 0,25 x 315	Hilo algodón	414	Ostas del pico del mayor	2	Ø 0,15 x 690	Hilo algodón	465	Chafaldetes de la vela velacho bajo	2	Ø 0,15 x 500	Hilo algodón
1	Ø 0,25 x 480	Hilo algodón	415	Driza de la boca del pico del mesana	1	Ø 0,15 x 300	Hilo algodón	466	Chafaldetes de la vela velacho alto	2	Ø 0,15 x 520	Hilo algodón
1	Ø 0,25 x 545	Hilo algodón	416	Driza de pico del pico del mesana	1	Ø 0,15 x 735	Hilo algodón	467	Chafaldetes de la vela juanete	2	Ø 0,15 x 660	Hilo algodón
1	Ø 0,25 x 660	Hilo algodón	417	Ostas del pico del mesana	2	Ø 0,15 x 650	Hilo algodón	468	Apagapenoles de la vela trinquete	2	Ø 0,15 x 365	Hilo algodón
4	Ø 0,15 x 200	Hilo algodón	418	Amantillos de la verga trinquete	2	Ø 0,15 x 295	Hilo algodón	469	Brioles de la vela trinquete	2	Ø 0,15 x 360	Hilo algodón
1	Ø 0,25 x 400	Hilo algodón	419	Amantillos de la verga velacho alto	2	Ø 0,15 x 380	Hilo algodón	470	Brioles de la vela juanete	2	Ø 0,15 x 510	Hilo algodón
1	Ø 0,25 x 290	Hilo algodón	420	Amantillos de la verga juanete	2	Ø 0,15 x 480	Hilo algodón	471	Anillas	70	Ø 2	Latón
1	Ø 0,25 x 210	Hilo algodón	421	Driza de la vela estay de gavia	1	Ø 0,15 x 255	Hilo algodón	472	Culebra de las velas	1	Ø 0,25 x 3000	Hilo algodón
1	Ø 0,25 x 225	Hilo algodón	422	Cargadera de la vela estay de gavia	1	Ø 0,15 x 275	Hilo algodón	473	Rótulo nombre	1	16 x 45	Fundición





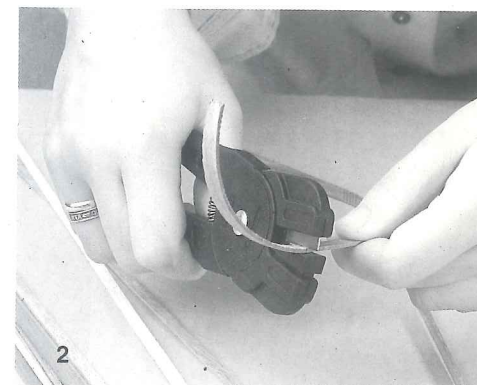
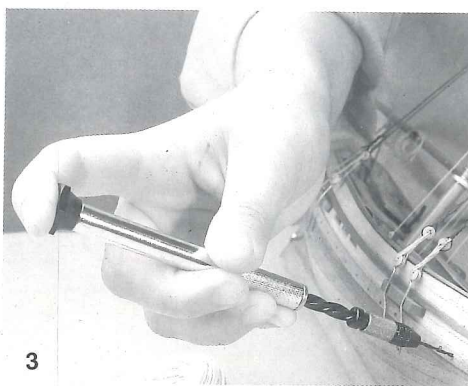
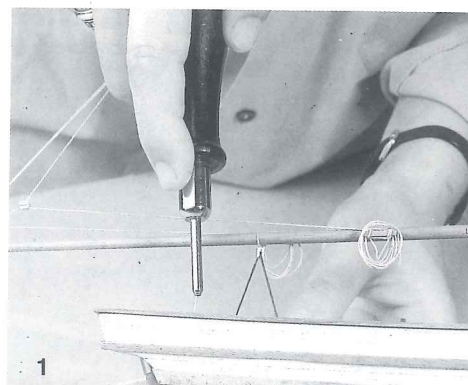
o incluidas en el kit. Tools not included in the kit.



No incluido en el kit. Not included in the kit.

## HERRAMIENTAS Y PEGAMENTOS RECOMENDADOS RECOMMENDED TOOLS AND ADHESIVES

- |   |  |
|---|--|
| 1.- Alicates / Spring tensed pliers                     | 9.- Pinza cigüeña / Solder-utility tweezer       |
| 2.- Martillo modelista / Modellers tap-hammer           | 10.- Pinza invertida / Bent nose locking tweezer |
| 3.- Cuchillas / Spare blades                            | 11.- Pincel / Brush                              |
| 4.- Mango de aluminio / Knives with aluminium hand-grip | 12.- Plegalistón / Plank bender                  |
| 5.- Sierra Modelista / Razor saw                        | 13.- Clavador / Nail nailer                      |
| 6.- Limatones / Needle files                            | 14.- Cola Blanca / Wood glue                     |
| 7.- Taladro manual / Hand drill                         | 15.- Cola de contacto / Contact glue             |
| 8.- Lijador / Flat sander                               | 16.- Barniz / Varnish                            |



### 1 CLAVADOR DE PUNTAS NAIL NAILER

Ref. 27560

### 2 PLEGA LISTONES PLANK BENDER

Ref. 27550

### 3 TALADRADORA MANUAL HAND DRILL

Ref. 27530