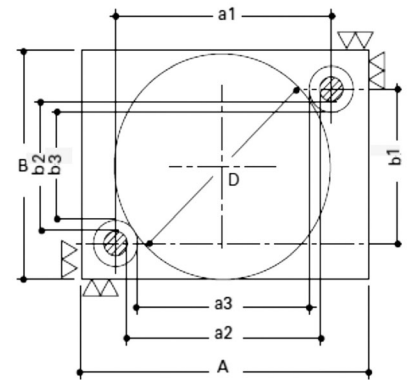
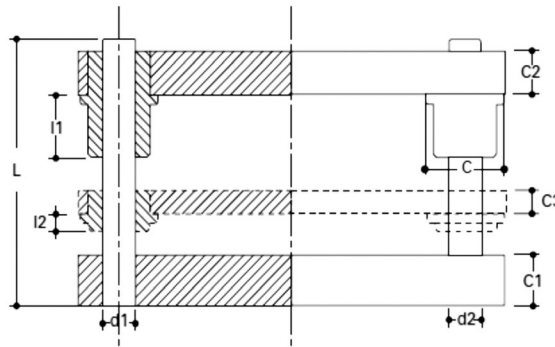
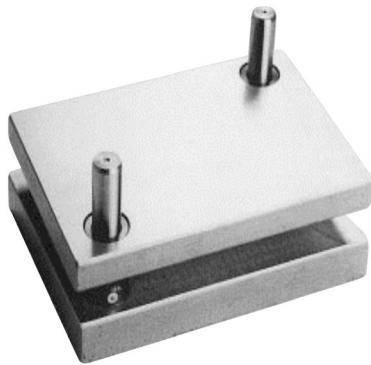


PORTATROQUEL CON COLUMNAS EN DIAGONAL

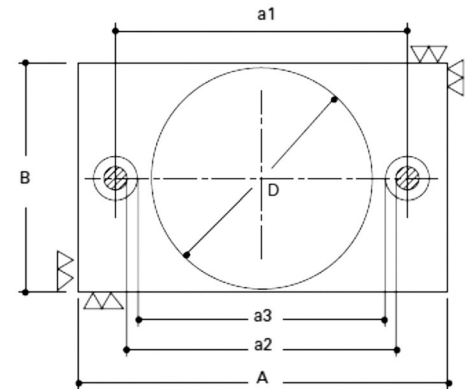
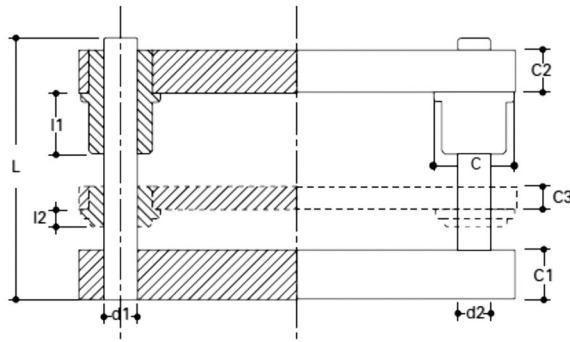
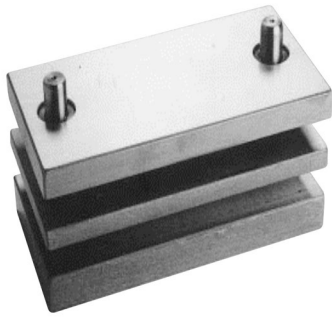


G-120

G-121 CON PLACA INTERMEDIA

Nº	DIMENSIONES				ESPEORES			COL / CASQ.						SUP. UTIL					
	A	B	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	C ₁	C ₂	C ₃	d ₁	d ₂	L	c	l ₁	l ₂	a ₃ x B	A x b ₃	D	
9	150	125	100	81	75	56	32	27	18	18	19	130	34	35	18	60	150 X 125	200 X 35	80
11	200		150	131												125			
16	200	165	138	113	103	78	37	32	23	24	25	140	48	45	18	90	250 X 165	250 X 55	120
17	250		188	163												165			
19	300		238	213												165			
24	200	200	123	91	123	92	42	32	28	30	32	160	58	50	18	65	115 X 200	250 X 65	115
25	225		148	116												130			
26	250		173	141												150			
27	300		223	191												195			
28	350		273	241												200			
32	225	225	148	116	148	117	42	32	28	30	32	160	58	50	18	90	165 X 225	300 X 90	150
33	250		173	141												165			
35	300		223	191												210			
36	350		273	241												225			
37	400		323	291												225			
38	250	250	173	141	173	142	42	37	28	30	32	180	58	50	18	115	165 X 250	300 X 115	185
40	300		223	191												225			
41	350		273	241												250			
42	400		312	272												250			
43	450		362	322												250			
44	500	412	372	250															
46	600	512	472	250															
51	350	300	262	222	212	171	47	42	32	40	42	180	72	50	18	190	290 X 300	450 X 140	260
52	400		312	272												300			
53	450		362	322												300			
54	500		412	371												300			
56	600		512	472												300			
59	400	350	312	272	262	221	47	42	32	40	42	180	72	50	18	240	340 X 350	500 X 190	330
60	450		362	322												350			
61	500		412	372												350			
63	600		512	472												350			
65	700		612	572												350			
66	450	400	362	322	312	271	47	42	32	40	42	180	72	50	18	290	440 X 400	600 X 240	400
67	500		412	372												400			
68	600		512	472												400			
69	700		612	572												400			
70	800		712	672												400			
71	500	450	412	372	362	321	52	47	32	40	42	200	72	50	18	340	540 X 450	700 X 290	450
72	600		512	472												450			
73	700		612	572												450			
74	800		712	672												450			
76	600		512	472												500			
77	700	612	572	500															
78	800	712	672	500															
79	900	812	772	500															
81	700	600	602	551	502	451	57	47	38	50	52	225	82	55	18	520	620 X 600	800 X 420	600
82	800		702	651												600			
83	900		802	751												600			

PORTATROQUEL CON COLUMNAS CENTRALES

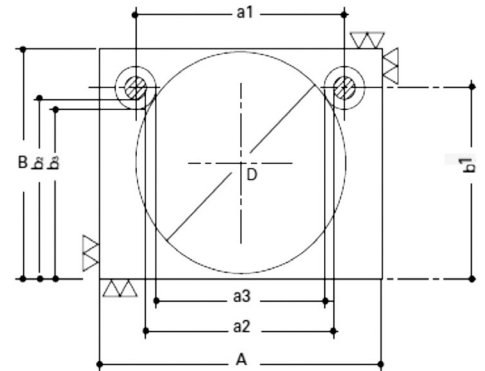
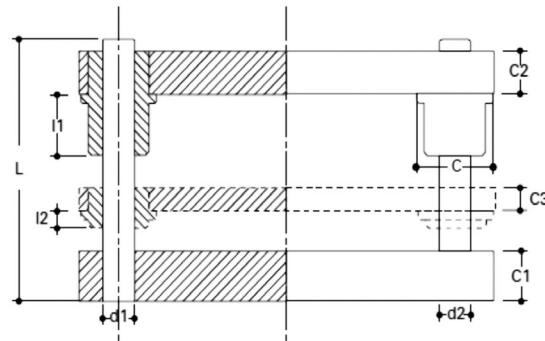
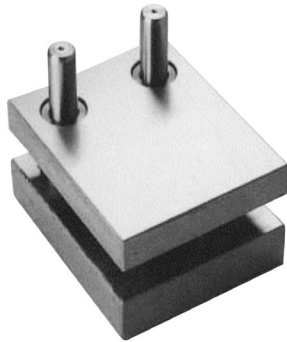


G-122

G-123 CON PLACA INTERMEDIA

Nº	DIMENSIONES				ESPEORES			COL / CASQ.					SUP. UTIL		
	A	B	a ₁	a ₂	C ₁	C ₂	C ₃	d ₁	d ₂	L	c	l ₁	l ₂	a ₃ x A	D
1	175	65	125	106	32	27	18	18	19	130	40	35	18	85 X 65	65
2	200		150	131											
3	225	80	163	138	32	27	23	18	19	140	40	35	18	135 X 80	80
4	250		188	163											
5	225	100	163	138	37	32	23	24	25	140	48	45	18	115 X 100	100
6	250		188	163											
7	285		223	198											
8	325		263	238											
12	235	125	188	148	37	32	23	24	25	140	48	45	18	125 X 125	125
13	275		213	188											
14	325		263	238											
15	365		313	278											
18	275	165	213	188	37	32	23	24	25	140	48	45	18	165 X 165	165
20	325		263	238											
22	400	165	323	292	37	32	28	30	32	160	58	50	18	265 X 165	165
23	450		373	342											
28	350	200	273	242	42	32	28	30	32	160	58	50	18	215 X 200	200
29	400		323	292											
30	450		373	342											
31	500		423	392											
43	450	250	362	321	47	37	32	40	42	180	72	50	18	290 X 250	250
44	500		412	371											
45	550		462	421											
46	600		512	471											
54	500	300	412	371	47	42	32	40	42	180	72	50	18	340 X 300	300
55	550		462	421											
56	600		512	471											
57	650		562	521											
61	500	350	412	371	47	42	32	40	42	180	72	50	18	440 X 350	350
62	550		462	421											
63	600		512	471											
64	650		562	521											
65	700	612	571	47	42	32	40	42	180	72	50	18	340 X 400	400	
67	500	412	371												
68	600	512	471												
69	700	612	571												
70	800	712	671	57	47	32	40	42	200	72	50	18	440 X 450	450	
71	500	412	371												
72	600	512	471												
73	700	612	571												
74	800	712	671	57	47	32	40	42	225	72	50	18	440 X 500	500	
76	600	512	471												
77	700	612	571												
78	800	712	671												
79	900	812	771	57	47	38	50	52	225	82	55	18	720 X 600	600	
80	1000	912	871												
81	700	602	551												
82	800	702	651												
83	900	802	751	57	47	38	50	52	225	82	55	18	820 X 600	600	
84	1000	902	851												
85	1200	1102	1051												

PORTATROQUEL CON COLUMNAS TRASERAS

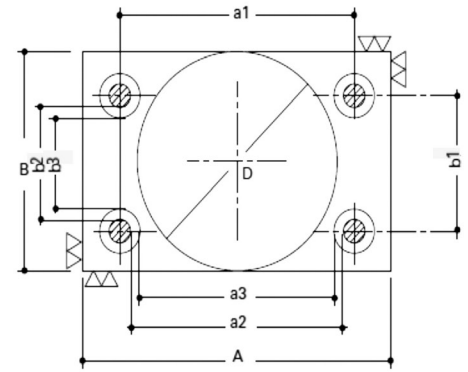
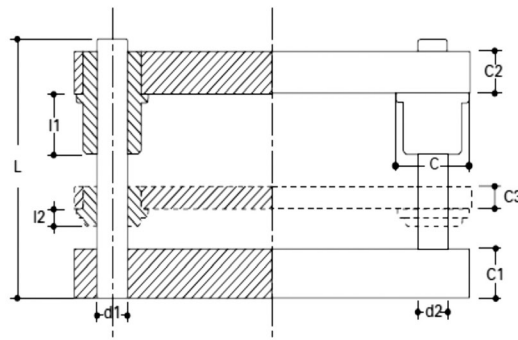
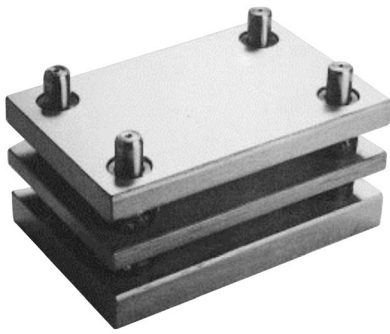


G-124

G-125 CON PLACA INTERMEDIA

Nº	DIMENSIONES						ESPEORES		COL / CASQ.			SUP. UTIL		
	B	A	a ₁	a ₂	a ₃	b ₁	b ₂	C ₁	C ₂	d	L	l ₁	b ₃	D
9	125	150	100	81	57	100	90	32	27	19	130	35	80	100
10		185	125	106	87									110
16		200	138	113	90									135
17	165	250	188	163	140	134	121	37	32	25	140	45	110	165
19		300	238	213	190									165
21		350	288	263	240									165
24	200	200	123	91	65	161	145	42	32	32	160	50	132	150
25		225	148	116	90									160
26		250	173	141	115									170
27		300	223	191	165									195
28		350	273	241	215									200
32	225	225	148	116	90	186	170	42	32	32	160	50	157	180
33		250	173	141	115									190
34		272	198	166	140									200
35		300	223	191	165									210
36		350	273	241	215									225
38	250	250	173	141	115	211	195	42	37	32	180	50	182	210
39		275	198	166	140									220
40		300	223	191	165									230
41		350	273	241	215									250
42	250	400	312	272	240	206	186	47	37	40	180	50	170	250
43		450	362	322	290									250
47		300	212	172	140									235
48		350	262	222	190									255
49	275	400	312	272	240	231	211	47	37	40	180	50	195	275
50		450	362	322	290									275
51		350	262	222	190									275
52	300	400	312	272	240	256	236	47	42	40	180	50	220	300
53		450	362	322	290									300
59		400	312	272	240									335
60	350	450	362	322	290	306	286	47	42	40	180	50	170	350
61		500	412	372	340									350
66		450	362	322	290									400
67	400	400	412	372	340	356	336	47	42	40	180	50	320	400
68		600	512	472	440									400
71		500	412	372	340									450
72	450	600	512	472	440	406	386	52	47	40	200	50	370	450
73		700	612	572	540									450
75		500	412	372	340									490
76	500	600	512	472	440	456	436	57	47	40	225	50	420	500
77		700	612	572	540									500
78		800	712	672	650									500
80		600	502	452	420									600
81	600	700	602	552	520	551	526	57	47	50	225	55	510	600
82		800	702	652	620									600
83		900	802	752	720									600

PORTATROQUEL CON CUATRO COLUMNAS



G-126

G-127 CON PLACA INTERMEDIA

Nº	DIMENSIONES					ESPEORES			COL / CASQ.						SUP. UTIL			
	A	B	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	C ₁	C ₂	C ₃	d ₁	d ₂	L	c	l ₁	l ₂	a ₃ x B	A x b ₃	D
9	150	125	100	81	75	56	32	27	18	18	19	130	38	35	16	60	150 X 35	80
11	200	125	150	131	75	56	32	27	18	18	19	130	38	35	16	110	200 X 35	125
16	200	165	138	113	103	78	37	32	23	24	25	140	48	45	18	90	200 X 55	120
17	250	165	188	163	103	78	37	32	23	24	25	140	48	45	18	140	250 X 55	165
19	300	165	238	213	103	78	37	32	23	24	25	140	48	45	18	190	300 X 55	165
21	350	165	288	263	103	78	37	32	23	24	25	140	48	45	18	240	350 X 55	165
25	225	200	163	133	138	113	42	32	23	24	25	160	48	45	18	115	225 X 90	165
26	250	200	188	163	138	113	42	32	23	24	25	160	48	45	18	140	250 X 90	180
27	300	200	238	213	138	113	42	32	23	24	25	160	48	45	18	190	300 X 90	200
28	350	200	273	241	138	113	42	32	23	24	25	160	48	45	18	215	350 X 90	200
29	400	200	323	291	123	92	42	32	28	30	32	160	58	50	18	265	400 X 65	200
30	450	200	373	341	123	92	42	32	28	30	32	160	58	50	18	315	450 X 65	200
40	300	250	223	191	173	142	42	37	28	30	32	160	58	50	18	165	300 X 115	225
41	350	250	273	241	173	142	42	37	28	30	32	160	58	50	18	215	350 X 115	250
42	400	250	323	291	173	142	42	37	28	30	32	160	58	50	18	265	400 X 115	250
43	450	250	373	341	173	142	42	37	28	30	32	160	58	50	18	315	450 X 115	250
44	500	250	423	391	173	142	42	37	28	30	32	160	58	50	18	365	500 X 115	250
51	350	300	273	243	223	192	42	37	28	30	32	180	58	50	18	215	350 X 165	260
52	400	300	323	292	223	192	42	37	28	30	32	180	58	50	18	265	400 X 165	300
53	450	300	373	346	223	192	42	37	28	30	32	180	58	50	18	315	450 X 165	300
54	500	300	423	392	223	192	42	37	28	30	32	180	58	50	18	365	500 X 165	300
56	600	300	523	492	223	192	42	37	28	30	32	180	58	50	18	465	600 X 165	300
58	700	300	623	592	223	192	42	37	28	30	32	180	58	50	18	565	700 X 165	300
59	400	350	312	272	262	221	47	42	32	40	42	180	72	50	18	240	400 X 190	330
60	450	350	362	322	262	221	47	42	32	40	42	180	72	50	18	290	450 X 190	350
61	500	350	412	372	262	221	47	42	32	40	42	180	72	50	18	340	500 X 190	350
63	600	350	512	472	262	221	47	42	32	40	42	180	72	50	18	440	600 X 190	350
65	700	350	612	572	262	221	47	42	32	40	42	180	72	50	18	540	700 X 190	350
66	450	400	362	322	312	271	47	42	32	40	42	180	72	50	18	290	450 X 240	400
67	500	400	412	372	312	271	47	42	32	40	42	180	72	50	18	340	500 X 240	400
68	600	400	512	472	312	271	47	42	32	40	42	180	72	50	18	440	600 X 240	400
69	700	400	612	572	312	271	47	42	32	40	42	180	72	50	18	540	700 X 240	400
70	800	400	712	672	312	271	47	42	32	40	42	180	72	50	18	640	800 X 240	400
71	500	450	412	372	362	321	52	47	32	40	42	200	72	50	18	340	500 X 290	450
72	600	450	512	472	362	321	52	47	32	40	42	200	72	50	18	440	600 X 290	450
73	700	450	612	572	362	321	52	47	32	40	42	200	72	50	18	540	700 X 290	450
74	800	450	712	672	362	321	52	47	32	40	42	200	72	50	18	640	800 X 290	450
76	600	500	512	472	412	371	57	47	32	40	42	225	72	50	18	440	600 X 340	500
77	700	500	612	572	412	371	57	47	32	40	42	225	72	50	18	540	700 X 340	500
78	800	500	712	672	412	371	57	47	32	40	42	225	72	50	18	640	800 X 340	500
79	900	500	812	772	412	371	57	47	32	40	42	225	72	50	18	740	900 X 340	500
80	1000	500	912	882	412	371	57	47	32	40	42	225	72	50	18	840	1000 X 340	500
81	700	600	602	550	502	450	57	47	38	50	52	225	82	55	18	520	700 X 420	600
82	800	600	702	650	502	450	57	47	38	50	52	225	82	55	18	620	800 X 420	600
83	900	600	802	750	502	450	57	47	38	50	52	225	82	55	18	720	900 X 420	600
84	1000	600	902	850	502	450	57	47	38	50	52	225	82	55	18	820	1000 X 420	600
85	1200	600	1102	1050	502	450	57	47	38	50	52	225	82	55	18	1020	1200 X 420	600
87	800	700	702	650	602	550	63	53	43	50	52	240	82	55	18	620	800 X 520	700
88	900	700	802	750	602	550	63	53	43	50	52	240	82	55	18	720	900 X 520	700
89	1000	700	902	850	602	550	63	53	43	50	52	240	82	55	18	820	1000 X 520	700
90	1100	700	1002	950	602	550	63	53	43	50	52	240	82	55	18	920	1100 X 520	700
91	1200	700	1102	1050	602	550	63	53	43	50	52	240	82	55	18	1020	1200 X 520	700
92	1400	700	1302	1250	602	550	63	53	43	50	52	240	82	55	18	1220	1400 X 520	700