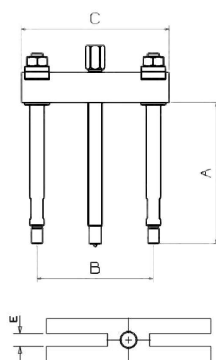



Extractor de alargaderas / Push puller

Serie 1100S



Cuerpo roscado. Solo combina con la serie 1200. Se pueden utilizar las patas de la serie 1000.

Threaded body. Fits 1200 series. Interchangeable jaws with serie 1000.


Ref.	€/u.	A	B máx	B mín	C	E	
1102S	58,80	115	110	46	122	10,1	1,0
1103S	67,10	115	140	46	156	10,1	1,0
1110S	136,30	175	195	62	210	14,1	3,0
1115S	156,30	175	245	70	260	14,1	3,5
1120S	302,40	245	325	105	346	20,5	9,5
1128S	404,50	245	445	173	475	20,5	12,0


Alargaderas / Extensions



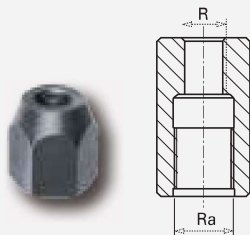
*Standard



Ref.	€/u.	L	
1102-150*	10,70	150	0,2
1110-180	14,50	180	0,3
1110-230*	21,50	230	0,4
1110-360	26,30	360	0,5
1110-460	33,70	460	0,7

Ref.	€/u.	L	
1120-209	36,50	209	0,6
1120-336*	40,50	336	1,1
1120-515	79,20	515	1,8
1120-665	86,00	665	2,3
1120-855	91,90	855	3,0

Ref.	€/u.	L	
1130-328	86,30	328	1,6
1130-582*	112,50	582	3,2
1130-836	157,00	836	4,8
1152-504	207,00	504	5,2
1152-820*	241,50	820	2,6
1152-1076	291,00	1076	10,8



Tuercas de enlace / Joining nuts



Ref.	€/u.		R	Ra	
110217	7,60	1102 - 1103	3/8" 24h	M10	0,05
111017	13,90	1110	5/8" 18h	1/2" 20h	0,11
112017	14,30	1120 - 1128	5/8" 18h	3/4" 16h	0,18
113517	33,50	1135	1" 14h	1" 14h	0,3
115017	52,50	1150	1. 1/4" 12h	1. 1/4" 12h	0,8

Patas postizas / Plate jaws




Ref.	€/u.	L		M	P	B máx	
112005	68,00	12	1110			195	
112006	74,00	15	1110S			195	
			1115S	7	6	245	0,8
			1120			325	0,9
			1128			445	
			1120S			325	
			1128S			445	
113505	169,00	35	1135	52	10	450	1,4
115005	239,00	45	1150	62	15	580	1,9

Guillotina / Splitter


Serie 1200




Ref.	€/u.	A max	A min	B	R	
1202A	65,60	60	4	60	3/8"	0,8
1203A	85,60	81	6	80	3/8"	1,3
1204B	117,80	110	10	110	5/8"	2,8
1206B	241,00	134	12	155	5/8"	5,7
1208B	404,00	210	13	180	5/8"	12,5
1208C	404,00	210	13	180	1"	12,5
1210C	834,00	255	17	260	1"	28,5
1210D	834,00	255	17	260	1-1/4"	28,5
1212D	1.263,00	300	20	300	1-1/4"	43,5
1213D	2.300,00	300	35	330	1-1/4"	86,5
1213E	2.357,00	315	40	343	1-3/4"	86,5

Despiece / Spare parts



	€/u.	L
120230	9,40	130
120330	10,50	157
120430	17,80	210
120630	32,80	265

Incluye 1 espárrago y 2 tuercas.

	€/u.	L
120830	57,00	333
121030	113,00	453
121230	205,00	580
121330	320,00	650

2 nuts and 1 spindle included.

Guillotina plana / Flat splitter

Serie 2200



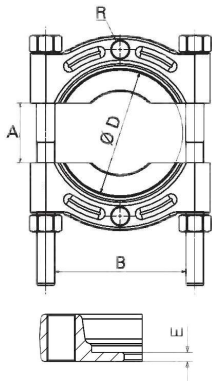
Posibilidad de utilizar la guillotina por ambos lados.
Possibility of using the splitter from both sides.



Posición A / *Position A*




Posición B / *Position B*



Por su reducido espesor E, permite entrar en espacios muy pequeños, tanto montadas en la posición A como en la B. Recomendables en cajas de cambio, bujes de ruedas etc.

The thin edge E allows tiny space catching in both A or B position. Recommended for gearboxes and wheel hubs etc.

Ref.	€/u.	A max.	A min.	B	R	D Ø max	E	Combina/ Fit to	
2202A	70,60	60	4	60	3/8"	70	2,2	1102 - 1102S	0,7
2203A	94,20	80	6	80	3/8"	78	2,8	1103 - 1103S	1,3
2204B	125,50	110	10	110	5/8"	105	5	1110 - 1110S	2,7
2206B	251,00	134	12	155	5/8"	140	6,5	1115S - 1120 1120S - 1128S	5,7

Conjunto / Set



Los extractores 1100 combinan con la serie 1200.
Como medida de la polea a extraer no debe tomarse el mínimo de la guillotina cota B, sino la cota C que es la distancia entre alargaderas.

*Serie 1100 push pullers fit series 1200 (splitters).
The relevant measurement is the C (distance between extensions) not the B (pulley axle).*



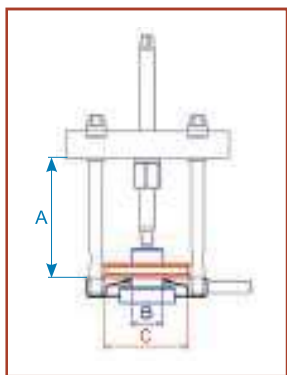
1100



1200



1100S



B: Ø del eje. / Axe Ø.
C: Ø máx. de la pieza a extraer / Max. work piece.

Serie 1100 - 1200

Ref.	€/u.	A	B	C
1102 - 1202A	138,90	100	55	90
1103 - 1203A	166,30	100	80	130
1110 - 1204B	290,00	152	108	175
1120 - 1206B	573,00	220	134	230
1128 - 1208B	835,00	220	180	302
1135 - 1208C	1.403,70	418	180	285
1135 - 1210C	1.833,70	418	250	372
1150 - 1210D	2.549,00	617	250	362
1150 - 1212D	2.978,00	617	300	435
1150 - 1213D	4.015,00	617	300	450

Serie 1100S - 1200

Ref.	€/u.	A	B	C
1102S - 1202A	125,30	100	55	90
1103S - 1203A	152,70	100	80	130
1110S - 1204B	254,10	152	108	175
1110S - 1206B	377,30	152	77	182
1115S - 1206B	397,30	152	119	220
1120S - 1206B	543,40	220	134	230
1128S - 1206B	645,50	220	155	290
1128S - 1208B	808,50	220	180	302



La cara plana de la guillotina tiene que apoyar contra la pieza a extraer, si por espacio no cabe, mejor, usar la guillotina plana.

The flat face of the Splitter has to rest against the piece to be extracted, if there is no room for space, it is better to use the flat splitter.

Conjunto de extractores / Puller set



Puente + guillotina + patas *Push puller + splitter + jaws*



Ref.	€/u.	Contiene / Contains	⚖
C1102S	171,90	1102S + (2)100250 + 1202A	2,0
C1103S	205,50	1103S + (2)100260 + 1203A	3,0
C1110S	331,90	1110S + (2)101050 + 1204B	6,5
C1115S	486,70	1115S + (2)101060 + 1206B	11,0