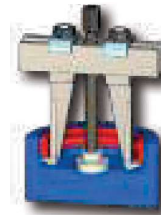
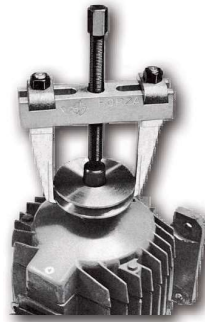
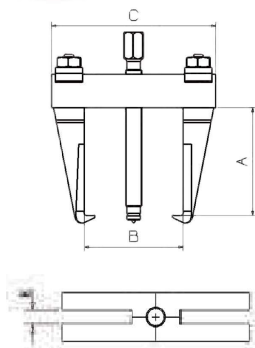





Extractor de 2 patas rígidas / 2 jaws pullers Serie 1000



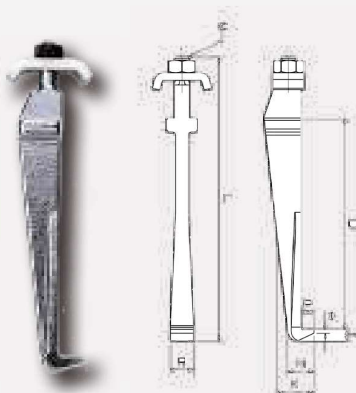
Interior

Exterior




Ref.	€/u.	A	B máx	B mín	C	E			
1001	59,90	50	60	12	72	6,1	0,3	100103	100150
1002	77,70	80	80	25	122	10,1	1,0	100203	100250
1002L	84,90	135	80	20	122	10,1	1,2	110203	100260
1003	86,00	80	115	25	156	10,1	1,1	100203	100250
1003L	93,20	135	115	25	156	10,1	1,3	110203	100260
1010	158,70	160	155	25	210	14,1	2,4	101031	101050
1010L	170,30	220	145	25	210	14,1	4,0	101031	101060
1010A	178,70	160	195	30	260	14,1	3,6	101031	101050
1015	199,70	220	195	60	260	14,1	4,4	131031	101060
1020	343,00	260	250	80	345	20,5	10,5	131731	102050
1020A	457,00	260	390	125	475	20,5	13,0	131731	102050
1020L	468,40	390	245	80	345	20,5	13,5	131731	102060
1020LA	582,40	390	375	125	475	20,5	15,8	131731	102060
1020X	707,60	260	600	215	675	20,5	20,0	131731	102055
1020LX	833,00	390	600	215	675	20,5	23,0	131731	102065

Despiece / Spare parts



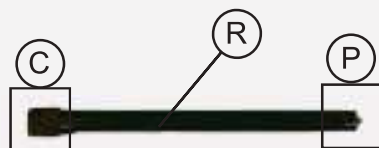
Patas








Jaws

	€/u.	P	R	e	E	L	D	K	N	M
100150	17,30	5	9	2	4	77,7	51	14	10	6
100250	23,30	8	12	2	6	127	80	23	15	10
100260	26,40	8	15	2,5	7,5	184	137	24	17	10
101050	38,90	17	26	4	11,5	227	160	38	28	12 x 1,75
101060	44,70	17	28	4	12	285	220	39	29	12 x 1,76
102050	77,40	18,5	36	5	15	354	260	55	42	18 x 2
102060	140,00	24	35	5	20	455	390	59	46	16 x 2
102055	79,20	18,5	36	5	15	354	260	55	42	18 x 2
102065	144,50	24	35	5	20	455	390	59	46	16 x 2

Husillos mecánicos

Mechanical spindle





	€/u.	R	C	P
100103	8,50	M8 x 1 x 85	⊕ 10	
100203	13,30	M12 x 1,25 x 140	⊕ 14	
110203	14,20	M12 x 1,25 x 165	⊕ 14	
101031	33,50	M20 x 1,50 x 255	⊕ 22	
131031	42,90	M20 x 1,50 x 319	⊕ 22	
131731	64,00	M27 x 2 x 377	⊕ 27	



Expositor / Counter merchandiser



Ref.	€/u.		
1000A	699,60	1002 - 1003L - 1010 - 1010L - 1015	16,2
1000B	872,30	1002 - 1003L - 1010 - 1015 - 1020	22,7
1000N	762,50	1001 - 1002 - 1003L - 1010 - 1010L - 1015	16,5



5% de ahorro en el expositor completo.



Prensa hidráulica / Hydraulic press

Disponemos de prensas hidráulicas para convertir un extractor mecánico en hidráulico. Ver información en pág. 88

We have hydraulic presses to convert a mechanical puller into a hydraulic one. See information on p. 88



- Evita hacer esfuerzos con el husillo.
- Evita torcer el husillo.
- Hace el efecto de un rodamiento de fricción.

Adecuada cuando no tenemos medios suficientes para hacer la fuerza desde la cabeza del husillo, por falta de espacio o por falta de fuerza del usuario.

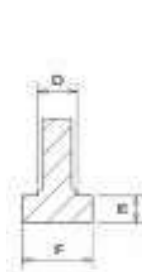
- *Obviates the need to apply force on the spindle*
- *Works like a friction bearing*
- *Comes handy when position is too awkward to apply force*

Useful when there's lack of space or a shortage of user strength around the head of the spindle while making the effort.

- 1- Girar el tornillo de la prensa a izquierdas y presionar el pistón para ayudarle en el retorno.
- 2-Coloque la prensa debajo del extractor.
- 3-Presione ligeramente con el husillo del extractor
- 4- Apriete el tornillo de la prensa 3 ó 4 vueltas.
- 5- Presione con el husillo del extractor con una fuerza moderada. Esta operación le hará ganar presión en el interior, optimizando el rendimiento de la prensa.
- 6- Apriete el tornillo de la prensa hasta el final de la carrera o hasta que salga la pieza.
- 7- Si necesita más carrera libere la presión de la prensa girando a izquierdas y vuelva al paso 1.

- 1- *Turn the press screw to the left and press the piston to help it return.*
- 2- *Place the press under the extractor.*
- 3- *Press lightly with the spindle of the extractor*
- 4- *Tighten the press screw 3 or 4 turns.*
- 5- *Press with the spindle of the extractor with moderate force. This operation will gain pressure inside, optimizing the performance of the press.*
- 6- *Tighten the press screw until the end of the stroke or until the piece comes out.*
- 7- *If you need more race, release the pressure of the press by turning left and return to step 1.*

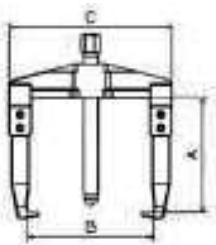
Extractor de 2 patas rígidas / 2 jaws pullers Serie 2400






Exterior

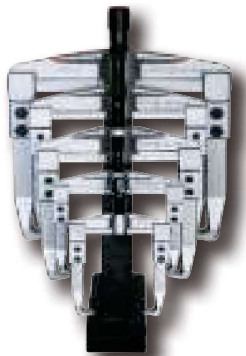






Interior



Ref.	€/u.	A	B	C	D	E	F	Tm.			
2410	74,90	100	95	134	10	6,9	20	3	1,1	241003	A-90
2415	78,50	100	135	176	10	6,9	20	3	1,3	241003	A-90
2420	122,80	150	165	223	14	9,7	25	7	3,5	242003	B-150
2425	128,80	155	190	250	14	9,7	25	7	3,6	242003	B-150
2430	204,40	205	240	325	16,5	15	30	12	7,5	243003	C-200
2435	222,30	200	350	425	16,5	15	30	12	9,0	243003	C-200
2440	448,00	200	510	585	20	15	32	12	15,0	244003	C-200
2450	899,00	225	640	717	21	15	36	15	23,0	244003	D-225

Expositor / Counter merchandiser



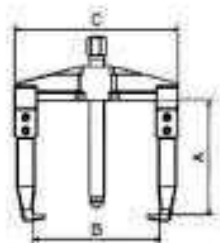
Ref.	€/u.				
2400A	609,40	2410 - 2415 - 2420 2425 - 2430			20,1






Ahorro

5% de ahorro en el expositor completo.

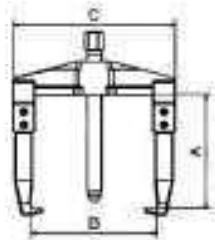
Extractor de 3 patas rígidas / 3 jaws pullers Serie 2400T






Ref.	€/u.	A	B max	B min	C			
2410T	116,60	100	95	35	134	1,3	241003	A-90
2415T	121,00	100	135	38	176	1,7	241003	A-90
2420T	184,50	150	165	42	223	4,7	242003	B-150

Extractor 2 patas largas rígidas / 2 long jaws pullers

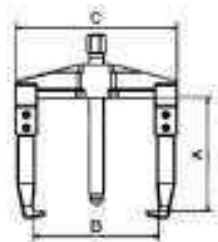
Serie 2400L






Ref.	€/u.	A	B	C			
2410L	85,70	200	95	134	1,5	241003	A-200
2415L	89,30	200	135	176	1,5	241003	A-200
2420L	133,40	305	165	223	4,0	242003	B-300
2425L	139,40	305	190	250	4,1	242003	B-300
2430L	232,40	380	250	325	9,0	243003	C-375
2435L	250,30	380	350	425	10,0	243003	C-375
2440L	475,00	380	510	585	16,0	244003	C-375
2450L	1.025,00	350	640	717	26,0	244003	D-350

Extractor 3 patas largas rígidas / 3 long jaws pullers

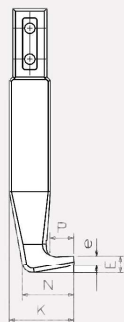
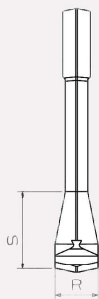
Serie 2400LT



Ref.	€/u.	A	B max	B min	C			
2410LT	132,60	200	95	35	134	1,7	241003	A-200
2415LT	137,20	200	135	38	176	2,1	241003	A-200
2420LT	200,40	300	165	42	223	5,7	242003	B-300


Despiece / Spare parts

Serie 2400



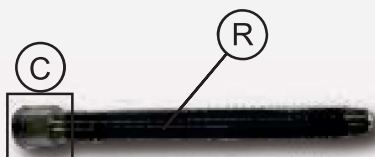
Patas



Jaws

	€/u.	P	R	e	E	K	N	S
A90	22,80	12,5	20,5	3,5	6	29	23	35
A200	28,20	12,5	20	3,5	6	29	23	35
B150	36,70	15	25	4	7	37	38	38
B300	41,00	16	25	4	7	38	47	47
C200	50,20	24,5	35	5,5	11,5	55	67	67
C375	64,20	25	34,5	6	12,5	55	67	67
D225	130,00	38	49,5	9,5	13,5	55	160	160
D350	237,00	38	49,5	9,5	13,5	55	160	160

Husillos mecánicos

Mechanical spindle



	€/u.	R	C	P
241003	10,50	M14 x 1,50 x 158	⊘ 17	 bola
242003	19,80	M20 x 1,50 x 235	⊘ 22	
243003	41,00	M28 x 2 x 310	⊘ 32	
244003	94,00	1" gas x 11h. x 338	⊘ 35	

+Todas las versiones

+All versions