

## PORTA HERRAMIENTAS DE ACERO (ROBUSTOS, SIN ROTURAS)

### GIRAMACHOS DIN 1814



REFERENCIA	GA									
Número según Norma Nueva	Nº 0	1	1.1/2	2	3	4	5	6	7	8
Capacidad Cuadrado en m/m.	2 - 5	2-6,30	2,5-8	4-9	4,9-12	5,5-16	7-20	9-24	16-32	20-35
P.V.P.	12,24	12,93	13,74	17,86	24,58	39,3	83,19	93,93	143,92	182,23

## VOLVEDORES 5 TORNILLOS DIN 225

### PARA TERRAJAS DE ROSCAR



REFERENCIA	VA												
Ø INTERIOR X ESPESOR	16x5	20x5	20x7	25x9	30x11	38x10	38x14	45x14	45x18	55x16	55x22	65x18	65x25
P.V.P.	7,32	7,44	7,44	8,83	10,30	13,58	13,33	16,36	17,70	21,16	23,88	30,32	30,32
Ø INTERIOR X ESPESOR	75x20	75x30	90x22	90x36	105x22	105x36	120x22	120x36	130x25	130x36	140x25	140x36	
P.V.P.	54,00	54,00	68,40	68,40	73,05	73,05	106,91	106,91	120,26	325,90	325,90	325,90	

IMPORTANTE: A la hora de cursar sus pedidos de volvedores, indiquen el espesor del volvedor que corresponda, según detalle de espesores que indicamos en la tarifa de terrajas.

## VOLVEDORES EN PULGADAS 3 TORNILLOS





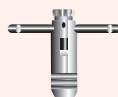
REFERENCIA	VA					
Ø INTERIOR mm.	20,60	25,40	38,10	44,40	50,80	63,50
En PULGADAS	13/16"	1"	1.1/2"	1.3/4"	2"	2.1/2"
P.V.P.	7,44	8,83	13,20	16,36	19,07	29,48

NOTA: Los volvedores para terrajas en Ø exteriores en pulgadas, están en desuso.



Dimensiones: 500 x 320 x 110 mm.

## EXPOSITOR METACRILATO

REFERENCIA	CONTENIDO								P.V.P. €	
GV-01									507,06	
	Nº 1.1/2 5	Nº 2 5	Ø Cantidad	20 x 5 5	20 x 7 5	25 x 9 5	30 x 11 5	38 x 14 5	TC1 4	TC2 4

## GIRAMACHOS EN T CON CRIQUE

### GIRAMACHOS EN T TIPO CORTO (1ª CALIDAD)

REFERENCIA		TC				
	CAPACIDAD mm. mín-máx	Para Mangos de machos		LONG. mm.	PESO grs.	P.V.P.
		DIN	ISO			
<b>TC3B</b>	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	85	180	18,00
<b>TC4B</b>	4,6 - 8	M5 - 12	M6 - 12	110	300	24,09

\* Los giramachos en T, tipo corto, se presentan en blister.



### GIRAMACHOS EN T TIPO LARGO (1ª CALIDAD)



REFERENCIA		TL				
	CAPACIDAD mm. mín-máx	Para Mangos de machos		LONG. mm.	PESO grs.	P.V.P.
		DIN	ISO			
<b>TL3</b>	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	250	250	28,27
<b>TL4</b>	4,6 - 8	M5 - 12	M6 - 12	300	440	33,65

\* Los giramachos en T, tipo largo, se presentan en tubos rectangulares de plástico verde.

### GIRAMACHOS EN T TIPO CORTO (2ª CALIDAD)

REFERENCIA		TC				
	CAPACIDAD mm. mín-máx	Para Mangos de machos		LONG. mm.	PESO grs.	P.V.P.
		DIN	ISO			
<b>TC1B</b>	2,6 - 5,5	M3 - 8	M3 - 6	85	180	12,88
<b>TC2B</b>	4,6 - 8	M5 - 12	M6 - 12	110	300	17,27

\* Los giramachos en T, tipo corto, se presentan en blister.



### GIRAMACHOS EN T TIPO LARGO (2ª CALIDAD)

REFERENCIA		TL				
	CAPACIDAD mm. mín-máx	Para Mangos de machos		LONG. mm.	PESO grs.	P.V.P.
		DIN	ISO			
<b>TL1</b>	2,6 - 5,5	M3 - 10	M3 - 6	250	250	21,19
<b>TL2</b>	4,6 - 8	M5 - 12	M6 - 12	300	440	25,25

\* Los giramachos en T, tipo largo, se presentan en tubos rectangulares de plástico rojo.

## EXTRACTORES DE MACHOS ROTOS PARA MACHOS DE CANALES RECTOS - NO HELICOIDALES



### TARIFA: EXTRACTORES SUELTOS

### TARIFA: REPUESTOS

Ø MACHO A EXTRAER		MACHOS A MANO	MACHOS A MAQUINA	PRECIO UNIDAD
BSW	ROSCAS MÉTRICAS	4-Canales	3-Canales	EXTRACTOR COMPLETO
--	M3		10.043	31,56
1/8	M3,2		10.053	31,56
--	M3,5		10.063	31,56
5/32	M4		10.083	31,56
3/16	M5		10.103	31,56
--	M5,5	10.124	10.103	32,49
1/4	M6		10.253	32,49
5/16	M8	10.314	10.313	34,04
--	M9	10.374	10.373	34,04
3/8	M10	10.404	10.373	34,04
7/16	M11	10.434	10.433	35,59
1/2	M12	10.504	10.503	38,06
9/16	M14	10.564	10.563	52,60
5/8	M16	10.624	10.623	57,25
--	M18	10.684	10.753	70,25
3/4	M20	10.754	10.753	70,25
7/8	M22	10.874	10.873	76,12
1"	M25	11.004	11.003	85,72

VARILLA EXTRA			CASQUILLO O COLLAR EXTRA	PRECIO CUERPO
4-Canales	3-Canales	PRECIO POR CADA VARILLA		
			UNIDAD	UNIDAD
	12.043	1,64	6,99	25,28
	12.053	1,64	6,99	25,28
	12.063	1,64	6,99	25,28
	12.083	1,64	6,99	25,28
	12.103	2,46	6,99	25,28
	12.123	2,46	8,15	26,37
	12.253	2,99	8,15	26,37
12.314	12.313	3,37	8,15	27,38
12.374		3,37	8,15	27,38
12.404	12.373	3,53	9,70	27,38
12.434	12.433	3,53	9,70	27,38
12.504	12.503	4,46	9,70	27,38
12.564	12.563	4,98	9,70	34,99
12.624	12.623	6,36	9,70	47,95
12.684		6,36	9,70	59,72
12.754	12.753	6,80	14,52	59,72
12.874	12.873	8,81	14,52	61,34
13.004	13.003	8,81	14,52	73,77

### 3 SIMPLES PASOS PARA EXTRAER MACHOS DE ROSCAR ROTOS, DE CANALES RECTOS

Sacar toda la viruta del macho roto. Introducir las varillas del extractor en los canales del macho roto con firmeza hasta el fondo.



Empujar el soporte hacia abajo, hasta tocar el macho roto.

Deslice el casquillo hacia abajo, hasta tocar la zona de trabajo.



Aplicar al cuadradillo del extractor un gira-machos. Gire adelante y hacia atrás unas cuantas veces hasta soltarlo y entonces saque el macho roto.



### JUEGOS DE EXTRACTORES PARA MACHOS ROTOS (Canales rectos)



MEDIDAS INCLUIDAS		P.V.P.
PARA MACHOS DE MÁQUINA: 3 y 4 CANALES		
18.001.3	M5- M6- M8- M10- M11- M12 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2	214,61
18.002.3	M6- M8 -M10- M11- M12- M16 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8	241,45
18.015.3	M3- M3,2- M3,5- M4-M5- M5,50- M6- M8 M9- M10- M12- M16- M18- M22- M25	675,41