



EXACT



## Brocas de Corte Cónico "EXACT"



Art. 770

HSS

**Nitrurado**, para taladrar chapas, tubos, perfiles, ...  
Para acero estructural, aceros CrNi, metales no férricos y plásticos.

Nº.	mm	mm	mm	PRECIO €
1	3 - 14	57	6	16,13
2	8 - 20	66	8	22,01
3	16 - 30	72	9	38,25
4	26 - 40	86	10	85,57
5	36 - 50	87	12	134,38
6	46 - 60	94	12	249,04
L	4 - 30	104	10	47,72
A	4 - 22,5	76	8	30,68



## Juego de Brocas de Corte Cónico en Cajas Metálicas



Art. 770 - 10

HSS

**Nitrurado**, para taladrar chapas, tubos, perfiles, ...  
Para acero estructural, aceros CrNi, metales no férricos y plásticos.

Nº.	Contenido	PRECIO €
770 - 10	Gr. 1 / 2 / 3	101,51



## Brocas Escalonadas Exact



### Art. 791 HSS

Con canal para la viruta en espiral y sistema de rebarbador de doble efecto DBGM, hasta 1,5 mm., para taladrar chapas, tubos, perfiles,... en materiales de hasta 6 mm. de espesor en aceros estructurales, aceros CrNi y metales no férricos.



### Art. 796 HSS

Con recubrimiento de AITIN (aluminio nitruro de titanio) con canal para la viruta en espiral y sistema de rebarbador de doble efecto hasta 1,5 mm. DBGM, para taladrar chapas, tubos, perfiles, ... en materiales de hasta 6 mm. de espesor en aceros estructurales, aceros CrNi y metales no férricos.



### Art. 781 HSS

Con canal para la viruta recta, para taladrar chapas, tubos, perfiles, ... en materiales de hasta 6 mm. de espesor en aceros estructurales, aceros CrNi y metales no férricos.

Nº.	mm				mm	mm	mm	791	796	781
	mm							PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €
412	Escalonado de 1 mm.				5	80	6	57,18	69,23	22,50
	4	5	6	7						
	8	9	10	11						
	12									
420	Escalonado de 2 mm.				4	67	8	76,30	92,84	36,90
	4	6	8	10						
	12	14	16	18						
	20									
630	6	8	10	12	4	98	10	104,10	131,50	72,50
	14	16	18	20						
	22	24	26	28						
	30									
636	6	9	12	15	3	82	12	146,84	192,72	-
	18	21	24	27						
	30	33	36							



## Juego de Brocas Escalonadas en Caja Metálica



### Art. 791 - 430 HSS

Con canal para la viruta en espiral y sistema de rebarbador de doble efecto DBGM, hasta 1,5 mm., para taladrar chapas, tubos, perfiles,... en materiales de hasta 6 mm. de espesor en aceros estructurales, aceros CrNi y metales no férricos.



### Art. 796 - 430 HSS

Con recubrimiento de AITIN (aluminio nitruro de titanio) con canal para la viruta en espiral y sistema de rebarbador de doble efecto hasta 1,5 mm. DBGM, para taladrar chapas, tubos, perfiles, ... en materiales de hasta 6 mm. de espesor en aceros estructurales, aceros CrNi y metales no férricos.



### Art. 781 - 430 HSS

Con canal para la viruta recta, para taladrar chapas, tubos, perfiles, ... en materiales de hasta 6 mm. de espesor en aceros estructurales, aceros CrNi y metales no férricos.

Nº.	Contenido	791-430	796-430	781-430
		PRECIO €	PRECIO €	PRECIO €
430 - 2	4 - 12 / 4 - 20 / 6 - 30	262,49	318,47	142,5



## Brocas Escalonadas "EXACT"



**Art. 791EC** HSS

Con canal para la viruta en espiral y sistema de rebarbador de doble efecto hasta 1,5 mm. DBGM.



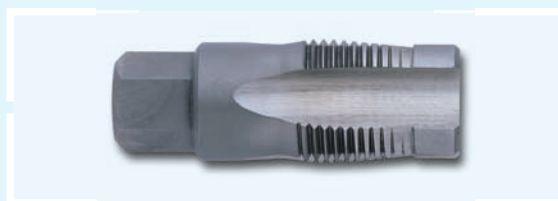
**Art. 796EC** HSS

Con recubrimiento de AITIN (Aluminio de nitruro de titanio), con canal para la viruta en espiral y sistema de rebarbador de doble efecto hasta 1,5 mm. DBGM.

Nº.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	791	796			
							PRECIO €	PRECIO €			
EC 10	Rosca previa para cables										
	7	10,5	14,5	18,5	23,5	30,5	6	96	12	139,11	168,92
	-	M12 x 1,5	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M32 x 1,5					
	-	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	3				
		M12 x 1,5	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M25 x 1,5	M32 x 1,5					



## Macho Especial "EXACT"



**Art. 890** HSS

Perfil afilado y destalonado para métrica ISO rosca fina DIN 13, tolerancia 6H = ISO2. Corto con cuadradillo hexagonal para trabajos con "una mano". Con guía (rebaje) para una alineación precisa de la rosca. Preparado para trabajar con llaves de vaso.

M	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PRECIO €
M 12	1,5	51	16,5	SW 8	10,5		19,83
M 16	1,5	51	16,5	SW 10	14,5		32,74
M 20	1,5	51	16,5	SW 13	18,5		44,71
M 25	1,5	51	16,5	SW 13	23,5		59,61
M 32	1,5	51	16,5	SW 13	30,5		99,31



## Kit Eléctrico "EXACT"



**Art. 890 - 10**

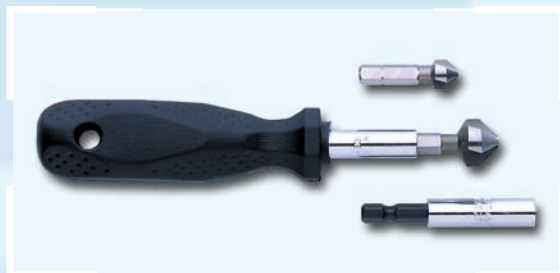
Para taladrar y roscar.

Presentado en maletín de plástico.

Contenido	PRECIO €
Machos M12 x 1,5 - M16 x 1,5 - M20 x 1,5 - M32 x 1,5 Broca escalonada EC 10 - Ø7 - 32,5 / M12 x 1,5 - M32 x 1,5	432,23



## Juego para Avellanar a Mano Exact



**Art. 825 - 2** HSS

Cabeza del avellanador según norma DIN 335, forma C, con mango de 1/4" (DIN 3216) y 3 labios.

Nº.	Contenido	PRECIO €
825 - 2	Incluye el mango Art. 825 - 22, el prolongador Art. 825 - 25 y dos avellanadores en 90° de 10,4 y 16,5 mm.	54,85



## Prolongador Universal



**Art. 825 - 25**

Con entrada y salida de 1/4".

mm	PRECIO €
60	5,16



## Mango



**Art. 825 - 22**

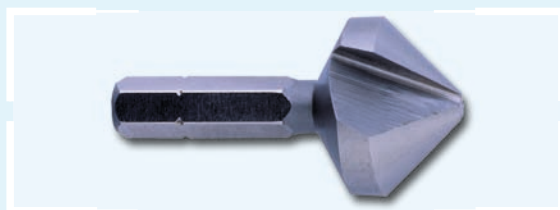
Con entrada de 1/4".

mm	PRECIO €
130	16,80





## Avellanadores 90° Exact



**Art. 825** HSS

Cabeza del avellanador según norma DIN 335, forma C, con mango de 1/4" (DIN 3216) y 3 labios de corte.

mm	M	mm	PRECIO €
6,3	M 3	31	12,82
8,3	M 4	31	12,82
10,4	M 5	34	14,61
12,4	M 6	35	16,40
16,5	M 8	40	18,29
20,5	M 10	41	20,77



## Juego de Avellanadores de 90° en Estuche Metálico



**Art. 825 - 650** HSS

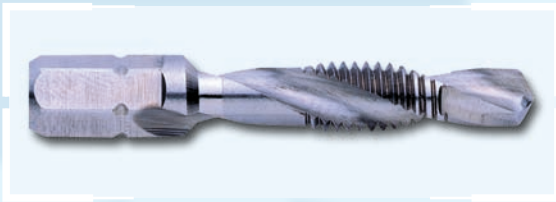
Cabeza del avellanador según norma DIN 335, forma C, con mango de 1/4" (DIN 3216) y 3 labios de corte.

Nº.	Contenido	PRECIO €
825 - 650	Diámetro 6,3 8,3 10,4 12,4 16,5 20,5 Mango hexagonal de 1/4" incluye prolongador 825 - 25.	143,48





## Gama de Broca - Macho - Avellanador (Kombi)



Art. 860

HSSG

Esta herramienta en HSSG, (DBGH), realiza el taladrado, roscado y avellanado en una misma operación; fabricado con mango de 1/4" (DIN 3216).

M	mm	mm	mm	PRECIO €
M 3	0,50	2,5	36	17,26
M 4	0,70	3,3	39	17,26
M 5	0,80	4,2	41	19,44
M 6	1,00	5,0	44	19,44
M 8	1,25	6,8	50	24,82
M 10	1,50	8,5	59	30,23



## Juegos de Kombis



Art. 860 - 310

HSSG

Juego de broca - macho - avellanador en HSSG (DBGM) en estuches metálicos.

Contenido	PRECIO €
M 3 M 4 M 5 M 6 M 8 M 10 + Prolongador 825 - 25	147,49



Art. 860 - 310 K

HSSG

Juego de broca - macho - avellanador en HSSG (DBGM) en estuches de plástico.

Contenido	PRECIO €
M 3 M 4 M 5 M 6 M 8 M 10 + Prolongador 825 - 25	127,32



Art. 860 - 46

Juego de broca - macho - avellanador en blister.

Contenido	PRECIO €
M 4 M 5 M 6	56,13



## Juegos Clip

TIPO	Contenido	PRECIO €
A	Machos Kombi M3 - M10 + Adaptador	81,41
B	Machos Kombi TIN M3 - M10 + Adaptador	105,41
C	Machos Cortos M3 - M10 + Adaptador	47,13
D	Avellanadores 6,30 - 16,5mm + Adaptador	55,70
E	Brocas HSSG mango 1/4 " 3 - 10mm + Avellanador 10,40 + Adaptador	55,70
F	Brocas HSSG TIN mango 1/4 " 3 - 10mm + Avellanador 10,40 + Adaptador	96,62
G	Brocas HSSG mango 1/4" + Adaptador	55,70
H	Brocas HSSG mango 1/4 " 3,6 - 6,8mm + Machos Kombi M4 - M8 + Adaptador	55,70



48CLIPA



48CLIPB



48CLIPC



48CLIPD



48CLIFE



48CLIPF



48CLIPG



48CLIPH



## Broca Fresa



Art. 984

HSS

∅	[ mm ]	PRECIO €
6	90	11,65
8	90	17,09

