

BROCAS DE PUNTEAR

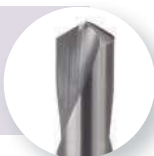
Utilizadas para el centrado previo de los taladros realizados con broca. Prepara la embocadura de la broca. Incrementa la velocidad de ataque en el taladrado.

DIN
1412AD₂TOL
h6

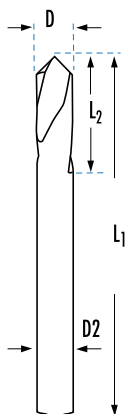
BROCA DE PUNTEAR METAL DURO

Ref. BC92
Ref. BC93

MD

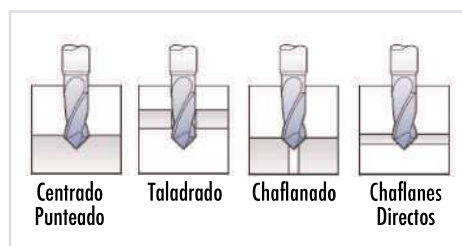
DIN
1412AD₂TOL
h6D₂DIN
6535HB

D mm	L1 x L2 mm	BC92		BC93	
		90° €	120° €	90° €	120° €
1,0	26 x 6	29,29			
1,5	32 x 9	29,73			
2,0	38 x 12	30,03			
3,0	45 x 12	30,46	31,33		
4,0	50 x 15	30,77	31,65		
5,0	50 x 18	36,66	37,70		
6,0	50 x 13	47,54	48,90		
8,0	60 x 23	66,93	68,83		
10,0	70 x 24	94,88	97,59		
12,0	70 x 24	122,50	126,00		
14,0	70 x 27	184,48	189,75		
16,0	75 x 29	225,44	219,00		
18,0	100 x 33	335,96	345,55		
20,0	100 x 35	397,83	388,31		



BROCAS DE PUNTEAR MULTITAREA

Ref. BN75

HSSCo
5%
 120
Kg/mm²


	D mm	L1 x L2 mm	T* mm	BN75	
				90° €	
BN750300	3,0	50 x 6	0,3	32,64	
BN750400	4,0	52 x 8	0,4	35,39	
BN750500	5,0	60 x 10	0,5	38,43	
BN750600	6,0	66 x 12	0,6	41,19	
BN750800	8,0	79 x 14	0,8	49,72	
BN751000	10,0	89 x 16	1,0	59,48	
BN751200	12,0	102 x 18	1,2	77,79	
BN751400	14,0	115 x 21	1,4	109,81	
BN751600	16,0	115 x 24	1,6	122,01	



T*: Espesor del núcleo

BROCAS DE PUNTEAR SERIE LARGA

Ref. BL75

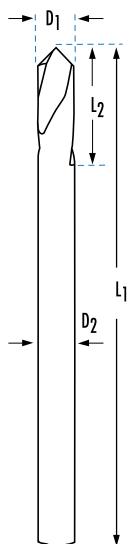
HSSCo
5%

TiAlN

90°



D1 mm	L1 x L2 mm	BL75	
		€	
3,0	80 x 10	45,43	
4,0	100 x 12	49,97	
5,0	120 x 15	54,52	
6,0	140 x 20	59,06	
8,0	140 x 25	65,87	
10,0	170 x 25	81,77	
12,0	170 x 30	99,95	
16,0	200 x 35	134,02	
20,0	200 x 40	170,36	



BROCAS DE PUNTEAR MANGO CÓNICO

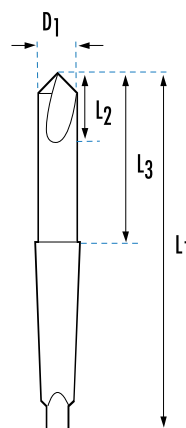
Ref. BP11

HSSCo
5%
 120
Kg/mm²

90°



D1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	CM	BP11	
					€	
10,0	130	25	64	1	136,30	
12,0	130	30	64	1	147,65	
16,0	148	35	68	2	181,72	
20,0	148	40	68	2	227,16	
25,0	171	45	72	3	306,66	



BROCAS PARA QUITAR PUNTOS DE SOLDADURA

BROCA CORTA PARA MÁQUINAS NEUMÁTICAS



D1 mm	D2 mm	L1 x L2 mm	BC70	BC71	BC70MD*
			HSSCo 8%	HSSCo 8%	MD
			€	TiN €	TiN €
6,0	8,0	45 x 18	26,33	35,70	
6,5	6,5	40 x 18	27,45	40,88	66,97
8,0	8,0	38 x 18	21,58	35,70	
8,0	8,0	45 x 18	24,07	40,88	81,71
9,0	8,0	45 x 18	26,00	42,48	
10,0	8,0	45 x 18	28,49	48,19	

* BROCA ESPECIAL BC70MD METAL DURO + TiN

- Broca especial para **soldaduras al Boro**.
- Usar con taladros eléctricos, no neumáticos.
- 1200 RPM.
- Esfuerzos de empuje altos.
- Siempre con "CUT-MAGIC".

BROCA LARGA PARA MÁQUINAS ELECTROPORTÁTILES



Ø mm	L1 x L2 mm	BC60	BC69
		HSSCo 5%	HSSCo 5%
		€	TiN €
6,0	66 x 26	13,02	22,84
7,0	74 x 34	18,67	29,73
8,0	79 x 36	17,26	32,21
10,0	89 x 44	21,31	34,02

CONJUNTO CORTADOR: HUSILLO, CORONA Y PUNZÓN



EBC70-1
24,80 €

CORONA CORTADORA: DE 9,5 mm



EBC70-2
17,93 €

PUNZÓN GUÍA



EBC70-3
1,09 €



EBC70

Composición:
1 Conjunto Cortador Ref. EBC70-1
5 Coronas Cortadoras de 9,5 mm Ref. EBC70-2
2 Punzones guía Ref. EBC70-3
1 Broca Ref. BC60 Ø 8 mm

112,46 €

BROCA SIERRA LIMA-RASPA

PARA TALADRAR Y CONTORNEAR EN MADERA, CHAPA METÁLICA Y PLÁSTICO



* Broca especial para carroceros.

		BC80	BC81
Ø mm	L1 x L2 mm	HSS	TiN
		€	€
		6,0 90 x 60 18,16	28,51
8,0	90 x 60	23,36	36,49

BROCA FRESA DE METAL DURO

Ref. BC91

MD

Utilizadas para Taladrar, Puntear, Fresar y Avellanar.

50 HRc

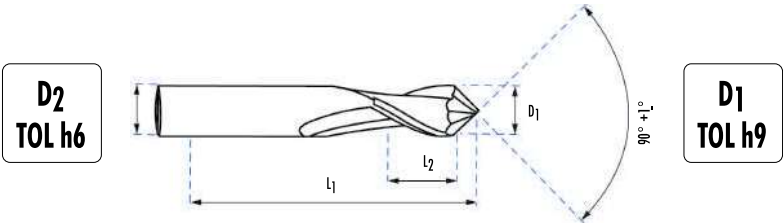
Ti

INC

Ni

INOX

PVC



BC91			
D1 mm	D2 mm	L1 x L2 mm	€
3,0	3,0	50 x 6	61,94
4,0	4,0	50 x 8	70,42
5,0	5,0	50 x 10	80,48
6,0	6,0	60 x 12	87,14
8,0	8,0	70 x 16	121,03
10,0	10,0	70 x 18	168,35
12,0	12,0	70 x 20	168,35
14,0	14,0	88 x 30	200,83
16,0	16,0	80 x 26	240,47
20,0	20,0	100 x 32	424,83

