



**SUPER BROCAS SDS-PLUS INDIVIDUAIS DELTAGON - COM 3 & 5 CORTES**

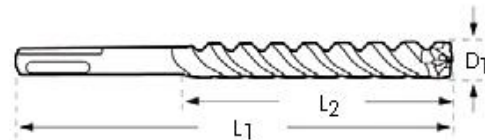
Serie  
Deltagon



3 PUNTAS  
Ø < 22 mm



5 PUNTAS  
Ø ≥ 22 mm



SERIE CORTA

SERIE LARGA

Ø mm	PUNTAS	116 mm		166 mm		216 mm		266 mm	
		L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
4,0	3	BW9904X116	116x50						
5,0	3	BW9905X116	116x50	BW9905X166	166x100	BW9905X216	216x150		
6,0	3	BW9906X116	116x50	BW9906X166	166x100	BW9906X216	216x150	BW9906X266	266x200
7,0	3			BW9907X166	166x100	BW9907X216	216x150		
8,0	3	BW9908X116	116x50	BW9908X166	166x100	BW9908X216	216x150	BW9908X266	266x200
9,0	3			BW9909X166	166x100	BW9909X216	216x150		
10,0	3	BW9910X116	116x50	BW9910X166	166x100	BW9910X216	216x150	BW9910X266	266x200
11,0	3			BW9911X166	166x100	BW9911X216	216x150		
12,0	3			BW9912X166	166x100	BW9912X216	216x150	BW9912X266	266x200
13,0	3			BW9913X166	166x100				
14,0	3			BW9914X166	166x100	BW9914X216	216x150	BW9914X266	266x200
15,0	3			BW9915X166	166x100	BW9915X216	216x150		
16,0	3			BW9916X166	166x100	BW9916X216	216x150	BW9916X266	266x200
17,0	3			BW9917X166	166x100				
18,0	3			BW9918X166	166x100	BW9918X216	216x150	BW9918X266	266x200
20,0	3			BW9920X166	166x100	BW9920X216	216x150	BW9920X266	266x200
22,0	5							BW9922X270	270x200
24,0	5							BW9924X270	270x200
25,0	5							BW9925X270	270x200
26,0	5							BW9926X270	270x200

SERIE EXTRA LARGA

Ø mm	PUNTAS	316 mm		466 mm	
		L1	L2	L1	L2
8,0	3	BW9908X316	316x250		
10,0	3	BW9910X316	316x250	BW9910X466	466x400
12,0	3	BW9912X316	316x250	BW9912X466	466x400
14,0	3	BW9914X316	316x250	BW9914X466	466x400
15,0	3	BW9915X316	316x250		
16,0	3	BW9916X316	316x250	BW9916X466	466x400
17,0	3	BW9917X316	316x250		
18,0	3	BW9918X316	316x250	BW9918X466	466x400
20,0	3	BW9920X316	316x250	BW9920X466	466x400
22,0	5	BW9922X320	320x250	BW9922X470	470x400
24,0	5	BW9924X320	320x250	BW9924X470	470x400
25,0	5	BW9925X320	320x250	BW9925X470	470x400
26,0	5	BW9926X320	320x250	BW9926X470	470x400

## SUPERBROCA SERIE DELTAGON SDS-PLUS

Ref. BW99

Serie  
Deltagon



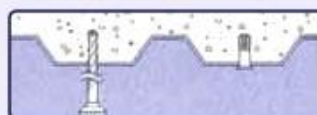
### DELTAGON



Concrete



Concrete



#### VENTAJAS

##### Perforación hormigón armado

Taladra sobre la varilla del hormigón si impacta en menos de un 33% con la misma.

Y sobre todo,

Rendimiento muy superior al resto de brocas.

Menor costo por agujero.

##### Perforación de chapas metálicas

Taladra chapas metálicas hasta 1 mm y el hormigón, en una sola operación. Sistema de soldadura de la cabeza de metal duro innovador que hace soportar a la broca grandes esfuerzos en hormigones muy duros.



Broca Standard



Broca Deltagon

#### Redondez de los orificios

Hace orificios centrados, redondos y precisos.

#### APLICACIONES

• Granito, mármol, hormigón, piedra natural, ladrillo.



REFERENCIA	BW99D9358	BW99D9412	BW99D9319	BW99D9320
Nº BROCAS	4	6	4	5
CALIDAD	EXTRÁ PROFESIONAL	EXTRÁ PROFESIONAL	EXTRÁ PROFESIONAL	EXTRÁ PROFESIONAL
CONTENIDO	Ø 5 -6 -8 -10 x 116 mm	Ø 5-6-8x116mm Ø 6-8-10x166 mm	Ø 5 -6 -8 -10 x 166 mm	Ø 5-6-x116mm Ø 6-8-10x166 mm



REFERENCIA	BW99D0080	BW99D0708
Nº BROCAS	7	6
CALIDAD	EXTRÁ PROFESIONAL	EXTRÁ PROFESIONAL
CONTENIDO	Ø 5-6-8 x 116 mm Ø 6-8-10-12 x 166 mm	Ø 6 x 116 mm Ø 6-8-10-12-14 x 166 mm

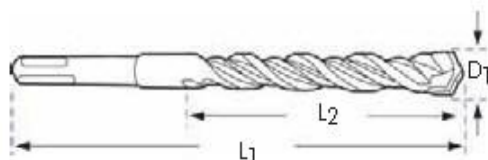


**BROCAS SDS-PLUS CANAL DUPLO**

Serie Profesional



- \* Placa de carburo de alto rendimiento con punta auto-centrante.
  - \* Mayor velocidad y durabilidad
  - \* Espiral de 4 canales, para una óptima extracción de polvo.
  - \* Mínima fricción debido a su labio estrecho.
  - \* Vida útil superior gracias a la reducida fricción en la punta y canales.
  - \* Mayor rapidez de extracción del polvo de hormigón.
- RECOMENDACIONES:
- \* Recomendada para todos los martillos con amarre SDS PLUS
- APLICACIONES:
- \* Hormigones y materiales de construcción, mármol, granito, pizarra, piedra natural.



D <sub>1</sub> mm	L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> (mm)							
	110x50	165x100	215x150	265x200	315x250	465x400	615x550	1005x950
	€	€	€	€	€	€	€	€
3,00	14,44	16,22						
3,50	12,62	12,92						
4,00	6,19	10,54						
5,00	5,07	6,39	10,04		15,32			
5,50	5,92	6,87	12,04	16,81				
6,00	5,22	6,02	8,87	13,43		29,89		
6,50	6,66	7,36	13,76	14,10	18,17			
7,00	6,66	7,36	11,56	15,21	19,22	26,88		
8,00	6,57	6,62	8,37	12,17	17,90	23,92	41,60	
8,50				10,77				
9,00		8,49	10,22	12,44				
9,50		10,44						
10,00	7,05	8,22	9,97	12,62	16,95	26,18	38,45	100,83
11,00		10,17	12,36	13,91	25,17			
12,00		9,22	11,34	13,69	19,75	25,12	37,67	95,08
13,00		14,54	18,93	17,50	20,58	33,08		
14,00		14,88	16,36	18,27	22,19	29,34	43,60	103,32
15,00		16,79	20,69	21,74		35,73		
16,00		16,79	20,48	22,52	25,49	34,89	46,87	117,30
17,00			27,50					
18,00			27,71	31,37	45,18	39,84	64,48	140,51
19,00			33,19		41,91	45,68		
20,00			31,05	33,58	40,98	51,56	71,43	147,90
22,00				38,96	47,75	57,09	92,84	152,00
23,00				55,28				
24,00				45,82		70,89		
25,00				49,12	54,23	64,86	89,12	166,50
26,00				51,43		80,47		
28,00				118,71		127,58		
30,00				142,19		162,98		

Ref. W05

Serie Profesional



ESTUCHES DE 10 UDS. DE BROCAS W05



Ø mm	10 Uds		
	L1 x L2 (mm)		
	110x50	165x100	215x150
	€	€	€
5,0	45,65	57,39	
6,0	46,97	54,16	79,77
8,0	59,23	59,71	75,31
10,0	63,37	74,00	89,79
12,0		82,90	102,13

ESTUCHES DE 50 UDS. DE BROCAS W05



Ø mm	50 Uds	
	L1 x L2 (mm)	
	165x100	
	€	
6,0	261,76	
8,0	274,48	



REFERENCIA	W05D9358	W05D9412	W05D9319	W05D9320
Nº BROCAS	4	6	4	5
CALIDAD	SERIE PROFESIONAL	SERIE PROFESIONAL	SERIE PROFESIONAL	SERIE PROFESIONAL
CONTENIDO	Ø 5 -6 -8 -10 x 110 mm	Ø 5-6-8x110mm Ø 6-8-10x165 mm	Ø 5 -6 -8 -10 x 165 mm	Ø 5-6-x110mm Ø 6-8-10x165mm

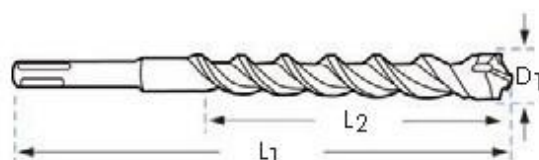


REFERENCIA	W05D0080	W05D0708
Nº BROCAS	7	6
CALIDAD	SERIE PROFESIONAL	SERIE PROFESIONAL
CONTENIDO	Ø 5-6-8 x 110 mm Ø 6-8-10-12 x 165 mm	Ø 6 x 110 mm Ø 6-8-10-12-14 x 165 mm

Serie  
Extra  
profesional



4



D <sub>1</sub> mm	L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> (mm)								
	110x50	160x100	210x160	250x200	300x250	460x410	600x550	800x750	1000x950
	€	€	€	€	€	€	€	€	€
5,0	6,71	8,36	12,54	14,40	18,89	30,95			
6,0	6,89	8,62	12,13	14,51	18,95				
6,5	8,31	8,80	12,70	14,95	19,08	31,34			
8,0	8,69	8,86	12,84	15,06	21,50	34,60	49,95		
10,0	9,30	10,78	14,09	16,55	23,90	35,91	50,40	130,30	137,44
12,0		12,17	14,99	18,68	26,09	38,77	57,83		139,95
14,0		18,76	21,60	24,14	29,30	45,74	59,04		145,42
16,0				29,52		52,22	63,88	148,20	153,74
18,0				41,12		67,60	87,89		184,17
20,0				44,02		74,83	97,37		193,85
22,0				51,06		92,92	121,69		199,22
24,0				60,06		85,01	135,38		213,09
25,0				64,38		154,82	141,20		226,96
28,0				144,06		197,79	181,32		232,50
30,0				172,57			231,65		290,51

**ADAPTADORES PARA BROCAS SDS-PLUS**



ref<sup>a</sup> Máquina

<b>21138B</b>	SDS MAX	Todas as máquinas	SDS MAX
		AEG: BLACK & DECKER	PH240-PH350-PH26-PH38-PHD38 HD2032-2038-5041-5042-5043-5044 P80-32 - P80-38
<b>21138C</b>	ESTRIADO	BOSCH HITACHI MAKITA METABO	GBH7/45DE - UBH12/50 DH38YF HR3520B - HR5000 BhE1128-S - BhE1129-S - BhE1130-S - BhE1131S
<b>21138D</b>	Hexagonal de 13 mm	HITACHI MAKITA	DH28Y - VRY38 - DH38YB HR3820 - HR3850 - 8035NB
		KANGO PEQUENO 501 - 637 - 430C	
<b>21138E</b>	Hexagonal de 14 mm		

**BROCAS SDS-PLUS PARA FURAR BETÃO ARMADO**

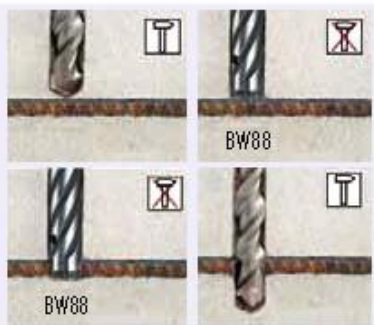


Ref. BW88

Serie Extra profesional

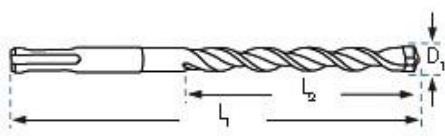


• Trabajar en percusión  
**Geometría de cuatro filos**  
 Filos laterales ayudan al filo principal durante la perforación.  
 Punta centradora cónica para un guiado óptimo en el orificio que permite la perforación en armadura de hierro.  
**Perforación hormigón armado**  
 Elevada velocidad constante de perforación en hormigón armado.  
 Alta durabilidad y velocidad de perforación.



**APLICACIONES:**

• Alto rendimiento en hormigón armado, mármol, pizarra y piedra natural.



BW88								
L1 x L2 (mm)								
D1 mm	110x50	115x50	160x100	165x100	215x150	265x200	365x300	465x400
€	€	€	€	€	€	€	€	€
5,0	12,10		16,21		17,58			
5,5	21,07		23,13					
6,0		12,69		14,91	23,59	24,43		
6,5		17,00		21,21		34,20		
7,0		17,08		20,98				
8,0		19,37		18,77	23,36	27,74	39,22	51,63
10,0		21,01		24,85	27,73	33,83	56,95	64,81
12,0				25,43	34,61	39,17	56,33	68,04
14,0				46,84	54,04	60,76	86,72	98,06



REFERENCIA	BW88D9358	BW88D9412	BW88D9319	BW88D9320
Nº BROCAS	4	6	4	5
CALIDAD	EXTRA PROFESIONAL	EXTRA PROFESIONAL	EXTRA PROFESIONAL	EXTRA PROFESIONAL
CONTENIDO	∅ 5 -6 -8 -10 x 115 mm	∅ 5-6-8x115mm ∅ 6-8-10x165 mm	∅ 5 -6 -8 -10 x 165 mm	∅ 5-6-x115mm ∅ 6-8-10x165 mm



REFERENCIA	BW88D0080	BW88D0708
Nº BROCAS	7	6
CALIDAD	EXTRA PROFESIONAL	EXTRA PROFESIONAL
CONTENIDO	∅ 5-6-8 x 115 mm ∅ 6-8-10-12 x 165 mm	∅ 6 x 115 mm ∅ 6-8-10-12-14 x 165 mm