



120 005 DIAMOND

APLICACIONES

PORCELANATO



DIAM	€		DIAM	€	
5	13,51	1	40	27,27	1
6	14,14	1	44	28,67	1
7	14,68	1	53	32,19	1
8	15,35	1	65	37,78	1
10	15,89	1	67	37,78	1
12	17,10	1	83	46,37	1
15	19,06	1	100	55,17	1
20	21,15	1	102	55,17	1
25	24,00	1	110	58,75	1
35	25,93	1	127	76,64	1

Características Técnicas

- Cabeza de corte con partículas de diamante.
- Gran rapidez de taladrado: 15 segundos.
- Cuerpo exclusivo "Hueco".
- Hélice Inversa que conduce el agua hacia la cabeza de corte para asegurar la correcta refrigeración.
- Ranura para la expulsión del material taladrado.
- Cuerpo 100% fabricado en Acero Aleado.
- Taladra gran variedad de materiales de tipo porcelánico y cerámico, incluso lo más duros y resistentes (hasta dureza Mosh 8).

Recomendaciones de Uso

- Utilizar siempre refrigeración durante el taladrado. Todas las brocas Diamond de Tivoly se suministran con un sistema de guía y refrigeración. Comenzar el taladrado con una ligera inclinación del taladro. Velocidad de taladrado a partir de 1.200 rpm.

Maletín Diamond

Ref. 1200057 0001

PVP: 69,00 €



COMPOSICIÓN:

5 Brocas DIAMOND Ø 5-6-8-10-12mm.

+ 1 Guía de taladro/refrigeración.

Pulverizador

Ref. 1110092452020

PVP: 10,55 €



Capacidad de 500 ml con tubo flexible de 1 metro.

Guía de Taladrado

Ref. 1110092452010

PVP: 29,75 €



Con sistema de refrigeración por agua.

Regulable desde diam. 35 a 127 mm.

Sistema de amarre mediante ventosas para una adherencia perfecta.

Reglaje rápido del diametro de taladrado, gracias a sus 2 puntos de presión.

Guía de Taladrado



Diam. 5 a 10: Ref. 11100920001

Diam. 12 a 25: Ref. 11100920002

PVP: 3,11 €



409 001 ESTANDAR


APLICACIONES

HORMIGÓN Y LADRILLO


. Cuerpo laminado.
. Uso corriente.




Long. hasta 160mm Cod. 001

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
3,00	1,42	2	60	30
4,00	1,57	2	75	40
5,00	1,81	2	85	50
6,00	1,29	1	100	60
7,00	1,50	1	100	60
8,00	1,53	1	120	80
9,00	1,81	1	120	80
10,00	2,06	1	120	80
11,00	2,38	1	150	90
12,00	2,70	1	150	90
13,00	3,02	1	150	90
14,00	3,34	1	150	90
15,00	3,67	1	150	9
16,00	4,92	1	150	90
18,00	5,27	1	160	95
20,00	5,87	1	160	95


Long. 400x350mm Cod. 005

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8,00	4,20	1	400	350
10,00	5,31	1	400	350
12,00	6,58	1	400	350
14,00	8,11	1	400	350
18,00	10,86	1	400	350
20,00	11,94	1	400	350
22,00	14,84	1	400	350

Long. 200x150mm Cod. 004

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
6,00	1,90	1	200	150
8,00	2,06	1	200	150
10,00	2,93	1	200	150
12,00	3,10	1	200	150
14,00	3,88	1	200	150
18,00	5,56	1	200	150
20,00	6,65	1	200	150

Long. 600x550mm Cod. 006

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8,00	6,68	1	600	550
10,00	8,43	1	600	550
12,00	10,42	1	600	550
14,00	12,43	1	600	550
16,00	18,51	1	600	550
18,00	19,42	1	600	550
20,00	23,95	1	600	550
22,00	26,59	1	600	550
24,00	35,94	1	600	550
25,00	36,52	1	600	550



409 002 PROFESIONAL


APLICACIONES

HORMIGÓN Y LADRILLO




- Soldadura de la punta a alta temperatura (+1100°C)
- Geometría de acanalado en U: gran volumen de desalajo


Long. hasta 160mm Cod. 002

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
3,00	3,00	2	70	40
4,00	3,06	2	75	40
5,00	3,00	2	85	50
6,00	1,71	1	100	60
7,00	3,00	1	100	60
8,00	2,16	1	120	80
9,00	2,34	1	120	80
10,00	2,48	1	120	80
11,00	5,36	1	150	90
12,00	4,16	1	150	90
13,00	7,63	1	150	90
14,00	7,80	1	150	90
15,00	8,07	1	160	100
16,00	9,86	1	150	100
18,00	13,55	1	160	100
20,00	16,35	1	160	100


Long. 400x350mm Cod. 008

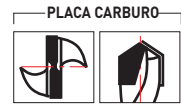
DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8,00	5,56	1	400	350
10,00	6,40	1	400	350
12,00	8,49	1	400	350
14,00	11,32	1	400	350
16,00	14,90	1	400	350
18,00	17,64	1	400	350
20,00	21,44	1	400	350
22,00	24,54	1	400	350
24,00	25,66	1	400	350
25,00	27,33	1	400	350

Long. 200x150mm Cod. 007

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
6,00	3,38	1	200	150
8,00	3,70	1	200	150
10,00	4,26	1	200	150
12,00	5,74	1	200	150
14,00	7,43	1	200	150
16,00	8,81	1	200	150
18,00	11,13	1	200	150
20,00	13,58	1	200	150

Long. 600x550mm Cod. 009

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
10,00	12,78	1	600	550
12,00	16,61	1	600	550
14,00	22,94	1	600	550
16,00	28,74	1	600	550
18,00	34,98	1	600	550
20,00	42,30	1	600	550
22,00	47,92	1	600	550
24,00	49,45	1	600	550
25,00	52,58	1	600	550




409 003 INDUSTRIAL


APLICACIONES

MARMOLES Y GRANITOS




- Cuerpo de la herramienta fabricado en Acero 34 CrNiMo6.
- Soldadura de la punta a alta temperatura (+ 1100° C)
- Espiral en forma de U: gran volumen de desalajo
- Placa de carburo afilada con muela de diamante
- Recubrimiento de las estrías para menor rozamiento.

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
3,00	5,09	2	70	40
4,00	5,04	2	75	40
5,00	5,17	2	85	50
6,00	2,71	1	100	60
7,00	3,93	1	100	60
8,00	3,18	1	120	80
9,00	4,54	1	120	80
10,00	4,22	1	120	80


DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
11,00	6,20	1	150	90
12,00	6,09	1	150	90
13,00	9,46	1	150	90
14,00	9,25	1	150	90
16,00	21,72	1	160	100
18,00	26,93	1	160	100
20,00	32,88	1	160	100

SERIE LARGA

Long. 150x90mm Cod. 065

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
5,00	6,30	1	150	90
6,00	5,08	1	150	90
8,00	5,82	1	150	90
10,00	8,77	11	150	90

Long. 250x200mm Cod. 066

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8,00	10,28	1	250	200
10,00	10,83	1	250	200
12,00	15,14	1	250	200
14,00	17,18	1	250	200

Estuche

Cod. 40900170035

Mod. 721



Comp.	Ø 4/5/6/7/8/10/12
PVP:	35,50 €



409 029 MULTI-USO





APLICACIONES

TODO TIPO DE MATERIALES



- Geometría de centrado para perforar con exactitud sobre superficies duras.
- Punta de metal soldada a más de 1100° C.

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
3	3,07	1	70	40
4	3,05	1	75	40
5	3,10	1	85	50
6	3,29	1	100	60
7	4,73	1	100	60

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8	4,14	1	120	80
9	5,48	1	120	80
10	7,16	1	120	80
11	9,65	1	150	90
12	8,02	1	150	90




420 003 PORCELÁNICOS

APLICACIONES

MATERIALES PORCELÁNICOS



- Especial para materiales duros de construcción
- Extremadamente resistente por su filo de metal duro especial encajado completamente
- Geometría centrada para perforar con exactitud sobre superficies duras
- Taladra materiales porcelánicos y cerámicos hasta dureza Mosh 4.

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
4	10,91	1	75	40
5	11,75	1	85	50
6	12,96	1	100	60
7	21,09	1	100	60
8	15,95	1	120	80
10	20,88	1	120	100



409 029 MULTI-USO





APLICACIONES

TODO TIPO DE MATERIALES



- Geometría de centrado para perforar con exactitud sobre superficies duras.
- Punta de metal soldada a más de 1100° C.

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
3	3,07	1	70	40
4	3,05	1	75	40
5	3,10	1	85	50
6	3,29	1	100	60
7	4,73	1	100	60

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8	4,14	1	120	80
9	5,48	1	120	80
10	7,16	1	120	80
11	9,65	1	150	90
12	8,02	1	150	90




420 003 PORCELÁNICOS

APLICACIONES

MATERIALES PORCELÁNICOS













- Especial para materiales duros de construcción
- Extremadamente resistente por su filo de metal duro especial encajado completamente
- Geometría centrada para perforar con exactitud sobre superficies duras
- Taladra materiales porcelánicos y cerámicos hasta dureza Mosh 4.

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
4	10,91	1	75	40
5	11,75	1	85	50
6	12,96	1	100	60
7	21,09	1	100	60
8	15,95	1	120	80
10	20,88	1	120	100










ACCESORIOS SDS MAX

	Tipo	€	Ancho	L	Cod.	
	Puntero Ranuras	49,10	-	400	40901530011	1
	Puntero	30,72	-	400	40901530005	1
	Cinzel Plano	31,65	25	400	40901530007	1
	Cinzel Pala	34,13	50	350	40901530012	1
	Cinzel Ancho	36,25	80	300	40901530006	1
	Cinzel Mortero	35,52	50	300	40901530013	1
	Cinzel Hueco	47,06	26	300	40901530008	1
	C. Hueco Aletas	112,96	35	380	40901530015	1
	Rozador Ladrillo	49,10	32	300	40901530014	1



ACCESORIOS SDS PLUS

	Tipo	€	Ancho	L	Cod.	
	Cinzel Puntero	16,92	-	250	40901530001	1
	Cinzel Plano	17,42	20	250	40901530003	1
	Cinzel Pala	20,31	40	250	40901530002	1
	Cinzel Mortero	30,45	40	250	40901530009	1
	Cinzel Hueco	29,27	22	250	40901530004	1
	C. Hueco Aletas	72,33	22	250	40901530010	1



BROCAS PARA MARTILLOS PERFORADORES

APLICACIONES

HORMIGÓN Y LADRILLO



Long. 340x200mm Cod. 055

DIAM	€	1	Long. Total	Long. Corte
12	60,51	1	340	200
14	67,79	1	340	200
15	76,03	1	340	200
16	71,76	1	340	200
18	73,59	1	340	200

Long. 520x400mm Cod. 057

20	94,34	1	520	400
22	90,59	1	520	400
24	112,94	1	520	400
25	114,78	1	520	400

Long. 540x400mm Cod. 058

12	65,94	1	540	400
14	75,77	1	540	400
15	84,66	1	540	400
16	81,03	1	540	400
18	86,03	1	540	400

Long. 570x450mm Cod. 059

DIAM	€	1	Long. Total	Long. Corte
28	130,44	1	570	450
30	139,12	1	570	450
32	146,91	1	570	450
35	185,56	1	570	450
38	221,76	1	570	450
40	259,04	1	570	450

Long. 670x550mm Cod. 031

28	152,70	1	670	550
35	218,24	1	670	550

Long. 920x800mm Cod. 060

22	178,11	1	920	800
25	183,82	1	920	800
32	194,34	1	920	800
40	360,82	1	920	800

- Penetra rápidamente en el hormigón más duro.
- Evacuación rápida del polvo
- Refuerzo del núcleo
- Gran rapidez y extrema duración.
- Sin enganche ni peligros de rotura al encontrar hierro en hormigón armado.
- Extremadamente silencioso
- Soldadura y templado al vacío.



3 PUNTAS




TRESS - MONOBLOC

APLICACIONES


HORMIGÓN ARMADO




Long.115mm Cod. 061

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
5	17,19	1	110	50
6	17,78	1	115	50
8	18,98	1	115	50


Long.165mm Cod. 062

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
5	17,78	1	160	100
6	18,98	1	165	100
8	19,58	1	165	100
10	23,17	1	165	100
12	23,77	1	165	100

Long.215mm Cod. 063

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
5	27,36	1	210	150
6	29,16	1	215	150
8	29,75	1	215	150
10	33,95	1	215	150
12	42,37	1	215	150
14	50,15	1	215	150

Long.265mm Cod. 064

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8	32,15	1	265	200
12	38,77	1	265	200
14	51,94	1	265	200



- Cabeza de Carburo de Tungsteno con geometría de 4 filos.
- Alta velocidad de perforación.
- Rápida evacuación de viruta.
- Menor riesgo de enganche o rotura en el hormigón armado.
- Vibración mínima.
- Orificio ajustado al diámetro del taco.



4 PUNTAS




QUATTRO

APLICACIONES


HORMIGÓN ARMADO



Long. 250x200mm Cod. 027

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
16	54,36	1	250	200
18	53,93	1	250	200
20	50,72	1	250	200
22	72,38	1	250	200
24	83,56	1	250	200
25	92,24	1	250	200
28	117,01	1	250	200
30	138,62	1	250	200

Long. 450x400mm Cod. 028

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
16	57,14	1	450	400
18	61,17	1	450	400
20	62,44	1	450	400
22	74,16	1	450	400
24	88,69	1	450	400
25	108,84	1	450	400
28	136,00	1	450	400
30	166,85	1	450	400



- Cabezal con 4 puntas en forma de <X>. Gran capacidad de penetración en el cemento más duro.
- Sin enganches ni rotura al encontrar hierro en hormigón armado.
- Espiral con 2 entradas de gran desalojo de viruta.
- Mango SDS PLUS e inserción de 2 estrías Hilti TE 10-22



409 010 SPEEDER

APLICACIONES

HORMIGÓN Y LADRILLO

Uso intensivo



Forma de la Hélice


El doble acanalado asegura una óptima evacuación del polvo, además de una rapidez y una eficacia de taladrado excepcional.


Su geometría especial minimiza el roce de la pieza en la pared del agujero.

Forma de la Punta


La nueva concepción de la punta con una plaquita de carburo específica aporta unos resultados asombrosos en los materiales más duros: Cemento, granito, mármol, piedra...

Long. 110x50mm Cod. 010


DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
4	6,19	1	110	50
5	4,66	1	110	50
5,5	6,12	1	110	50
6	4,67	1	110	50

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
6,5	7,37	1	110	50
7	5,74	1	110	50
8	5,20	1	110	50
10	6,05	1	110	50

Long. 160x100mm Cod. 011

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
4	7,22	1	160	100
5	5,57	1	160	100
6	5,44	1	160	100
6,5	8,75	1	160	100
7	6,31	1	160	100
8	6,05	1	160	100
9	7,64	1	160	100
10	6,52	1	160	100
11	10,26	1	160	100
12	10,66	1	160	100
13	12,04	1	160	100
14	12,36	1	160	100
15	14,08	1	160	100
16	16,98	1	160	100

Long. 210x150mm Cod. 012

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
6	6,90	1	210	150
6,5	12,05	1	210	150
7	10,63	1	210	150
8	6,73	1	210	150
10	7,97	1	210	150
12	10,29	1	210	150
13	14,19	1	210	150
14	13,74	1	210	150
15	16,35	1	210	150
16	17,66	1	210	150
18	23,90	1	200	150
20	27,56	1	200	150



409 010 SPEEDER

Long. 260x200mm Cod. 013

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
6	10,62	1	260	200
8	10,66	1	260	200
10	10,20	1	260	200
12	11,56	1	260	200
14	16,15	1	260	200
15	18,76	1	260	200
16	21,73	1	260	200
18	26,54	1	250	200
24	40,63	1	250	200
26	60,46	1	250	200

Long. 310x250mm Cod. 030

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
6	20,37	1	310	250
6,5	23,13	1	310	250
8	12,86	1	310	250
10	12,60	1	310	250
12	17,27	1	310	250
14	18,22	1	310	250
16	21,18	1	310	250
18	36,88	1	300	250
20	31,51	1	300	250
22	36,65	1	300	250

Long. 360x300mm Cod. 022

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8	34,03	1	360	300
10	31,13	1	360	300
12	32,36	1	360	300

Long. 610x550mm Cod. 052

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
8	34,03	1	610	550
10	31,13	1	610	550
12	32,36	1	610	550
14	38,23	1	610	550
16	41,42	1	610	550
18	57,77	1	600	550
20	61,94	1	600	550
22	66,26	1	600	550
25	71,91	1	600	550

Long. 460x400mm Cod. 014

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
6	21,94	1	460	400
8	21,52	1	460	400
10	21,52	1	460	400
12	22,37	1	460	400
14	26,08	1	460	400
16	28,12	1	460	400
18	31,94	1	450	400
20	42,88	1	450	400
22	50,27	1	450	400
24	60,62	1	450	400
25	47,47	1	450	400
26	72,37	1	450	400

Long. 1000x950mm Cod. 023

DIAM	€		Long. Total	Long. Corte
10	88,34	1	1000	950
12	90,68	1	1000	950
14	97,95	1	1000	950
16	81,27	1	1000	950
18	116,12	1	1000	950
20	127,51	1	1000	950
22	127,85	1	1000	950
25	140,78	1	1000	950

Estuche



Mod. 080

Comp. 5/6/8x110+
6/8/10/12x160

Cod. 40900170019

PVP.: 48,58 €