

HERRAMIENTAS SDS PLUS

SDS plus Tools

Outils SDS plus

Ref. **1891**

BROCA-MARTILLO SDS PLUS 4Z+

4Z+ Cutter SDS plus Rotary Hammer Drill Bit

Foret percussion SDS plus 4Z+

Zentro 4+



Zentro
4+
<10mm

Zentro
4
10-16 mm

SDS
plus



Video

Hormigón Reforzado
Reinforced Concrete
Béton armé

Hormigón
Concrete
Béton

Hormigón Bloque
Concrete Block
Parpaing

Piedra Natural
Natural Stone
Pierre naturelle



Punta centradora MD soldada al cuerpo

Solid carbide centering tip welded to the body

Pointe autocentrante carbure soudée au corps



Hombros reforzados

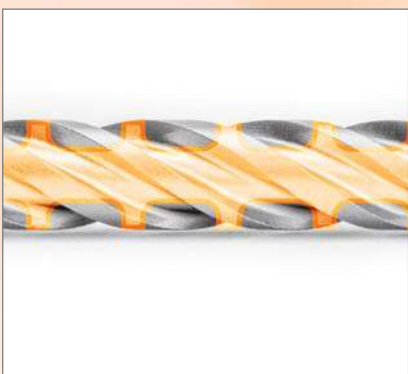
⇒ Mejor rotura del material.
Marca desgaste

Reinforced shoulders

⇒ Better material breaking.
Wear Marking

Épaules de la pointe reforçadas

⇒ Meilleure rupture du matériel.
Marque l'usure.



Diseño nucleo reforzado exclusivo

⇒ Mejor rendimiento y vida más larga

Exclusive reinforced core design

⇒ Better performance & longer life

Dessin noyau renforcé et exclusif




⇒ Meilleure performance et vie de l'outil plus longue



Ref. **1891**

BROCA-MARTILLO SDS PLUS 4Z+

4Z+ Cutter SDS plus Rotary Hammer Drill Bit
Foret percussion SDS plus 4Z+

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€	D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€	D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
5,00	115	50	1	32043	5,09	10,00	115	50	1	32058	7,43	14,00	450	400	1	36692	27,48
5,00	165	100	1	32044	5,69	10,00	165	100	1	32059	7,94	14,00	600	550	1	36693	38,36
5,00	215	150	1	55961	8,34	10,00	215	150	1	32060	9,48	14,00	1000	950	1	36694	85,82
5,00	265	200	1	66376	10,40	10,00	265	200	1	32061	12,20	15,00	160	110	1	60059	17,62
5,00	315	250	1	69437	13,35	10,00	315	250	1	32062	15,52	15,00	260	210	1	60061	22,87
5,50	115	50	1	32041	6,76	10,00	455	400	1	32063	21,28	15,00	450	400	1	60062	29,69
5,50	165	100	1	32042	7,07	10,00	600	550	1	36688	27,13	16,00	160	110	1	36695	21,80
6,00	115	50	1	32045	4,98	10,00	1000	950	1	36689	63,64	16,00	210	160	1	36696	24,52
6,00	165	100	1	32046	5,46	11,00	160	110	1	69899	10,37	16,00	260	210	1	36863	28,36
6,00	215	150	1	32047	7,35	11,00	210	160	1	69902	12,49	16,00	310	260	1	36699	29,63
6,00	265	200	1	32048	8,82	11,00	260	210	1	69904	14,70	16,00	450	400	1	37455	37,13
6,00	315	250	1	32049	12,92	11,00	310	260	1	81562	19,57	16,00	600	550	1	22113	50,10
6,50	165	100	1	32050	7,08	12,00	160	110	1	32064	9,86	16,00	1000	950	1	36698	101,73
6,50	215	150	1	32074	9,59	12,00	210	160	1	32065	11,77	18,00	250	200	1	16919	37,98
6,50	265	200	1	32072	12,78	12,00	260	210	1	32066	14,26	18,00	450	400	1	16920	44,63
6,50	315	250	1	32073	15,55	12,00	310	260	1	32067	18,53	20,00	250	200	1	16921	42,89
7,00	115	50	1	32052	6,72	12,00	450	400	1	32068	23,16	20,00	450	400	1	16922	51,15
7,00	165	100	1	32053	7,12	12,00	600	550	1	36690	27,86	22,00	250	200	1	39687	51,75
7,00	215	150	1	68615	9,82	12,00	1000	950	1	36697	63,97	22,00	450	400	1	16925	61,60
8,00	115	50	1	32054	6,54	13,00	160	110	1	69905	11,49	24,00	250	200	1	39688	58,09
8,00	165	100	1	32055	6,54	13,00	210	160	1	69907	19,20	24,00	450	400	1	16927	65,20
8,00	215	150	1	32056	8,20	13,00	260	210	1	69908	21,77	25,00	250	200	1	39689	59,67
8,00	265	200	1	32057	9,00	13,00	310	260	1	81563	23,32	25,00	450	400	1	16928	66,11
8,00	315	250	1	36686	11,49	14,00	160	110	1	32069	11,40	28,00	250	200	1	11523	68,95
8,00	465	400	1	36687	19,01	14,00	210	160	1	32070	15,30	28,00	450	400	1	11524	75,99
New! 8,00	605	540	1	85112	24,24	14,00	260	210	1	32071	17,11	30,00	250	200	1	39690	88,18
9,00	165	100	1	56808	8,76	14,00	310	260	1	36691	21,93	30,00	450	400	1	11525	96,23
												32,00	450	400	1	11526	107,44



Línea 1 m - Ref. 1891



∅	5	6	7	8	10	5	6	7	8	10	12	14	6	8	10	12	14	8	16
	L115	L115	L115	L115	L115	L165	L165	L165	L165	L165	L160	L160	L215	L215	L215	L210	L210	L265	L260
Pcs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Ref. 4995 - Nº Art. 71015: 348,46 €



Display 67 - Ref. 1891 -1-



∅	24 L250	6 L315	8 L315	10 L315	12 L310	14 L310	16 L310	8 L465
Pcs	1	2	2	1	1	1	1	1
∅	5 L215	6 L215	8 L215	10 L215	12 L210	14 L210	16 L210	6 L265
Pcs	3	3	3	2	2	2	2	2
∅	5 L115	6 L115	7 L115	8 L115	10 L115	5 L165	6 L165	6 L165
Pcs	4	4	4	4	3	4	3	3

Ref. 4995 - N° Art. 75389: 594,11 €

Display 68 - Ref. 1891 -2-



∅	10 L455	12 L450	14 L450	16 L450	18 L450	20 L450	22 L450	24 L450
Pcs	1	1	1	1	1	1	1	1
∅	8 L265	10 L265	12 L260	14 L260	16 L260	18 L250	20 L250	22 L250
Pcs	2	2	1	1	1	1	1	1
∅	7 L165	8 L165	9 L165	10 L165	12 L160	14 L160	15 L160	16 L160
Pcs	2	2	2	2	1	1	1	1

Ref. 4995 - N° Art. 75391: 687,78 €

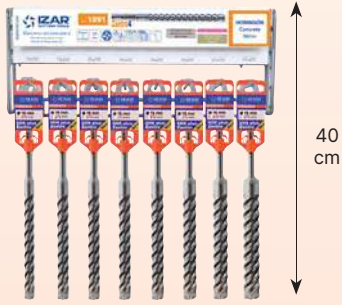
Display 61 - Ref. 1891 -Básico-Basic-Essentiel-



∅	14 L210	6 L265	8 L265	10 L265	12 L260	6 L315	10 L315	12 L310
Pcs	2	2	2	2	2	2	2	2
∅	8 L165	10 L165	12 L160	14 L160	6 L215	8 L215	10 L215	12 L210
Pcs	2	2	2	2	2	2	2	2
∅	5 L115	6 L115	7 L115	8 L115	10 L115	5 L165	6 L165	7 L165
Pcs	2	2	2	2	2	2	2	2

Ref. 4995 - N° Art. 29487: 456,24 €

Display 31 - Ref. 1891



∅	16	18	20	22	24	25	28	30
	L260	L250	L250	L250	L250	L250	L250	L250
Pcs	1	1	1	1	1	1	1	1

Ref. 4995 - N° Art. 22615: 435,87 €

Display 32 - Ref. 1891



∅	16	18	20	22	24	25	28	30
	L450	L450	L450	L450	L450	L450	L450	L450
Pcs	1	1	1	1	1	1	1	1

Ref. 4995 - N° Art. 22617: 498,04 €



Ref. 1869

BROCA-MARTILLO SDS PLUS 4Z+
4Z+ Cutter SDS plus Rotary Hammer Drill Bit
Foret percussion SDS plus 4Z+



D mm	L mm	I mm		N° Art.	€ 1 ud.
5	115	50	10	56503	4,82
5	165	100	10	56506	5,41
6	115	50	10	56507	4,74
6	165	100	10	56509	5,18
6	215	150	10	56510	6,99
8	115	50	10	56967	6,21
8	165	100	10	56971	6,21

D mm	L mm	I mm		N° Art.	€ 1 ud.
8	215	150	10	56972	7,79
10	115	50	10	56973	7,07
10	165	100	10	56974	7,55
10	215	150	10	56976	9,00
12	160	110	10	56978	9,36
12	210	160	10	56979	11,17



Set 1489

7 Pcs

Cont. ∅	N° Art.	€
5-6-8 x 115 + 6-8-10-12 x 165 mm	39851	41,77

