

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+
≤ 20mm

SDS
plus



Video



Hormigón Reforzado
Reinforced Concrete
Béton armé

Hormigón
Concrete
Béton

Hormigón Bloque
Concrete Block
Parpaing

Piedra Natural
Natural Stone
Pierre naturelle



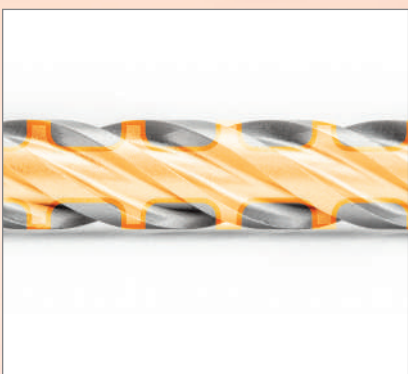
Punta centradora MD soldada al cuerpo
Solid carbide centering tip welded to the body
Pointe autocentrante carbure soudée au corps



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 núcleo 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		10,00	115	50	1	32058		14,00	450	400	1	36692	
5,00	165	100	1	32044		10,00	165	100	1	32059		14,00	600	550	1	36693	
5,00	215	150	1	55961		10,00	215	150	1	32060		14,00	1000	950	1	36694	
5,00	265	200	1	66376		10,00	265	200	1	32061		15,00	160	110	1	60059	
5,00	315	250	1	69437		10,00	315	250	1	32062		15,00	260	210	1	60061	
5,50	115	50	1	32041		10,00	455	400	1	32063		15,00	450	400	1	60062	
5,50	165	100	1	32042		10,00	600	550	1	36688		16,00	160	110	1	36695	
6,00	115	50	1	32045		10,00	1000	950	1	36689		16,00	210	160	1	36696	
6,00	165	100	1	32046		11,00	160	110	1	69899		16,00	260	210	1	36863	
6,00	215	150	1	32047		11,00	210	160	1	69902		16,00	310	260	1	36699	
6,00	265	200	1	32048		11,00	260	210	1	69904		16,00	450	400	1	37455	
6,00	315	250	1	32049		11,00	310	260	1	81562		16,00	600	550	1	22113	
6,50	165	100	1	32050		12,00	160	110	1	32064		16,00	1000	950	1	36698	
6,50	215	150	1	32074		12,00	210	160	1	32065		18,00	250	200	1	16919	
6,50	265	200	1	32072		12,00	260	210	1	32066		18,00	450	400	1	16920	
6,50	315	250	1	32073		12,00	310	260	1	32067		20,00	250	200	1	16921	
7,00	115	50	1	32052		12,00	450	400	1	32068		20,00	450	400	1	16922	
7,00	165	100	1	32053		12,00	600	550	1	36690		22,00	250	200	1	39687	
7,00	215	150	1	68615		12,00	1000	950	1	36697		22,00	450	400	1	16925	
8,00	115	50	1	32054		13,00	160	110	1	69905		24,00	250	200	1	39688	
8,00	165	100	1	32055		13,00	210	160	1	69907		24,00	450	400	1	16927	
8,00	215	150	1	32056		13,00	260	210	1	69908		25,00	250	200	1	39689	
8,00	265	200	1	32057		13,00	310	260	1	81563		25,00	450	400	1	16928	
8,00	315	250	1	36686		14,00	160	110	1	32069		28,00	250	200	1	11523	
8,00	465	400	1	36687		14,00	210	160	1	32070		28,00	450	400	1	11524	
New! 8,00	605	540	1	85112		14,00	260	210	1	32071		30,00	250	200	1	39690	
9,00	165	100	1	56808		14,00	310	260	1	36691		30,00	450	400	1	11525	
												32,00	450	400	1	11526	



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: €



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: €

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: €

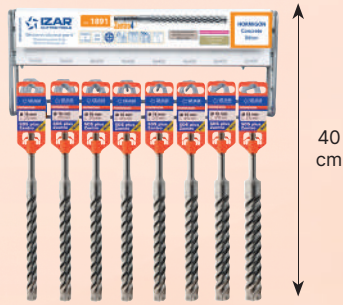
Display 61 - Ref. 1891 -Básico-Basic-Essentiel-



∅	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: €

Display 31 - Ref. 1891



40 cm

∅	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: €

Display 32 - Ref. 1891



60 cm

∅	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: €



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	
5	165	100	10	56506	
6	115	50	10	56507	
6	165	100	10	56509	
6	215	150	10	56510	
8	115	50	10	56967	
8	165	100	10	56971	

D mm	L mm	I mm		N° Art.	€ 1 ud.
8	215	150	10	56972	
10	115	50	10	56973	
10	165	100	10	56974	
10	215	150	10	56976	
12	160	110	10	56978	
12	210	160	10	56979	



Set **1489**

7 Pcs

Cont. ∅	N° Art.	€
5-6-8 × 115 + 6-8-10-12 × 165 mm	39851	

