



# 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'usage.



### Diseño nucleo reforzado exclusivo

=> Mejor rendimiento y vida más larga

### Exclusive reinforced core design

=> Better performance & longer life

### Dessin noyau renforcé et exclusivo

=> Meilleure performance et vie de l'outil plus longue

**+ 25 %**

**Velocidad Taladrado**

**Cutting Speed**

Vitesse de Perçage

**+ 100 %**


**Vida en Hormigón Reforzado**

**Life in Reinforced Concrete**


Durée de Vie en Béton Armé

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.	€
5,00	115	50	1	32043	
5,00	165	100	1	32044	
5,00	215	150	1	55961	
5,00	265	200	1	66376	
5,00	315	250	1	69437	
5,50	115	50	1	32041	
5,50	165	100	1	32042	
6,00	115	50	1	32045	
6,00	165	100	1	32046	
6,00	215	150	1	32047	
6,00	265	200	1	32048	
6,00	315	250	1	32049	
6,50	165	100	1	32050	
6,50	215	150	1	32074	
6,50	265	200	1	32072	
6,50	315	250	1	32073	
7,00	115	50	1	32052	
7,00	165	100	1	32053	
7,00	215	150	1	68615	
8,00	115	50	1	32054	
8,00	165	100	1	32055	
8,00	215	150	1	32056	
8,00	265	200	1	32057	
8,00	315	250	1	36686	
8,00	465	400	1	36687	
9,00	165	100	1	56808	
10,00	115	50	1	32058	

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€	
10,00	165	100	1	32059		
10,00	215	150	1	32060		
10,00	265	200	1	32061		
10,00	315	250	1	32062		
10,00	455	400	1	32063		
10,00	600	550	1	36688		
10,00	1000	950	1	36689		
<b>New!</b>	11,00	160	110	1	69899	
<b>New!</b>	11,00	210	160	1	69902	
<b>New!</b>	11,00	260	210	1	69904	
<b>New!</b>	11,00	310	260	1	81562	
	12,00	160	110	1	32064	
	12,00	210	160	1	32065	
	12,00	260	210	1	32066	
	12,00	310	260	1	32067	
	12,00	450	400	1	32068	
	12,00	600	550	1	36690	
	12,00	1000	950	1	36697	
<b>New!</b>	13,00	160	110	1	69905	
<b>New!</b>	13,00	210	160	1	69907	
<b>New!</b>	13,00	260	210	1	69908	
<b>New!</b>	13,00	310	260	1	81563	
	14,00	160	110	1	32069	
	14,00	210	160	1	32070	
	14,00	260	210	1	32071	
	14,00	310	260	1	36691	
	14,00	450	400	1	36692	

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
14,00	600	550	1	36693	
14,00	1000	950	1	36694	
15,00	160	110	1	60059	
15,00	260	210	1	60061	
15,00	450	400	1	60062	
16,00	160	110	1	36695	
16,00	210	160	1	36696	
16,00	260	210	1	36863	
16,00	310	260	1	36699	
16,00	450	400	1	37455	
16,00	600	550	1	22113	
16,00	1000	950	1	36698	
18,00	250	200	1	16919	
18,00	450	400	1	16920	
20,00	250	200	1	16921	
20,00	450	400	1	16922	
22,00	250	200	1	39687	
22,00	450	400	1	16925	
24,00	250	200	1	39688	
24,00	450	400	1	16927	
25,00	250	200	1	39689	
25,00	450	400	1	16928	
28,00	250	200	1	11523	
28,00	450	400	1	11524	
30,00	250	200	1	39690	
30,00	450	400	1	11525	
32,00	450	400	1	11526	



Línea 1m  
**1891**

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



Ø	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: €

Ref. **1890**

**BROCA-MARTILLO SDS PLUS**

SDS plus Rotary Hammer Drill Bit  
Foret Percussion SDS plus



SDS plus

Canal KVS Flute

**Hormigón**  
Concrete  
Béton

**Hormigón Bloque**  
Concrete Block  
Parpaing



Puntos de desbaste efecto "demolición".  
Producen micro-fisuras en el material.

"Demolition" effect power breakers.  
Produce micro cracks in the material.

Points d'ébauche effet "démolition".  
Produit des micro-fissures dans le matériel.



Punta centrado inmediato.  
Previene que resbale en superficies lisas.

Immediate centering tip.  
Prevent skidding on smooth surfaces.

Pointe Autocentrage immédiat.  
Il prévient le glissement sur Surfaces lisses.



Chamflanes de acero corrugado más extenso (+35%).  
Previenen daños laterales en la punta.

Enlarged rebar chamfers (+35%).  
Prevent side tip damage.

Chanfreins aciers contractés plus étendus (+35%).  
Il prévient des dommages aux côtés de la pointe.

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€	D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€	D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
4,0	110	50	1	30245		9,0	160	100	1	11518		15,0	160	100	1	30286	
4,0	160	100	1	43405		9,0	210	150	1	11519		15,0	210	150	1	69917	
5,0	110	50	1	30246		10,0	110	50	1	30261		15,0	260	200	1	42773	
5,0	160	100	1	30247		10,0	160	100	1	30262		15,0	450	400	1	70642	
5,0	210	150	1	42770		10,0	210	150	1	18541		16,0	160	100	1	30291	
5,0	260	200	1	70631		10,0	260	200	1	30263		16,0	210	150	1	30292	
5,0	310	250	1	69445		10,0	310	250	1	30264		16,0	260	200	1	42774	
5,0	360	300	1	70633		10,0	450	400	1	30266		16,0	310	250	1	30294	
5,0	460	400	1	70634		10,0	600	550	1	30267		16,0	450	400	1	30295	
5,5	110	50	1	23976		10,0	800	740	1	70640		16,0	600	550	1	30296	
5,5	160	100	1	23977		10,0	1000	950	1	69911		16,0	800	750	1	30298	
5,5	210	150	1	70636		11,0	160	100	1	11520		16,0	1000	950	1	30290	
5,5	260	200	1	69446		11,0	210	150	1	25600		18,0	200	150	1	30300	
5,5	310	250	1	70637		11,0	260	200	1	11521		18,0	300	250	1	30413	
6,0	110	50	1	30248		12,0	160	100	1	30270		18,0	450	400	1	30303	
6,0	160	100	1	18538		12,0	210	150	1	30271		18,0	1000	950	1	30299	
6,0	210	150	1	30249		12,0	260	200	1	30273		20,0	200	150	1	30306	
6,0	260	200	1	30251		12,0	310	250	1	42771		20,0	300	250	1	30309	
6,0	310	250	1	70639		12,0	450	400	1	30414		20,0	450	400	1	30311	
6,0	460	400	1	69448		12,0	600	550	1	30275		20,0	600	550	1	30312	
6,5	110	50	1	23978		12,0	800	750	1	69916		20,0	1000	950	1	30305	
6,5	160	100	1	23979		12,0	1000	950	1	30269		22,0	250	200	1	30314	
6,5	260	200	1	59957		13,0	160	100	1	30276		22,0	450	400	1	30317	
7,0	110	50	1	30252		13,0	210	150	1	74789		22,0	600	550	1	23980	
7,0	160	100	1	30253		13,0	310	250	1	30278		22,0	1000	950	1	23986	
7,0	210	150	1	68614		13,0	450	400	1	55407		24,0	250	200	1	30319	
7,0	250	200	1	19592		14,0	160	100	1	30280		24,0	450	400	1	30322	
8,0	110	50	1	30254		14,0	210	150	1	30281		25,0	250	200	1	30324	
8,0	160	100	1	18540		14,0	260	200	1	42772		25,0	450	400	1	30327	
8,0	210	150	1	30255		14,0	310	250	1	30283		25,0	1000	950	1	23987	
8,0	260	200	1	30256		14,0	450	400	1	30284		26,0	250	200	1	11522	
8,0	460	400	1	30257		14,0	600	550	1	30285		26,0	450	400	1	30330	
8,0	1000	950	1	70030		14,0	1000	950	1	30279							

Ref. **1894**

**CORONA SDS MAX**

SDS max Core Cutter  
Foret Trépan SDS max

**¡NUEVO MODELO MEJORADO!**  
New improved model!  
Nouveau Modèle amélioré



SDS max

Nuevo Diseño Especial Hormigón Reforzado  
New Special Design for Reinforced Concrete  
Nouveau Dessin pour Béton Armé

**Hormigón**  
Concrete  
Béton

**Hormigón Bloque**  
Concrete Block  
Parpaing



- Taladrado Exacto Auto-Centrante
- Dientes MD ▶ Rápida Penetración
- Gran Volumen Canales ▶ Mayor Evacuación del Polvo
- Auto-Centering Accurate Drilling
- Carbide Teeth ▶ Fast Penetration
- High Volume Flutes ▶ Better Dust-Removal
- Perçage Autocentreur Exact
- Dents Carbure ▶ Pénétration plus rapide
- Gran Volume des Goujures ▶ Meilleur évacuation copeaux

- Resistente al calentamiento.
- Apto para trabajo intensivo
- Heat-resistant.
- Intensive work.
- Resistance au rechauffement
- Idéal pour travaux intensifs.

D mm	L mm	I mm	Nº Art.	€
45	550	450	16864	
45	990	890	16865	
55	550	450	16868	
55	990	890	16869	
65	550	450	16870	
65	990	890	16871	
80	550	450	16873	
80	990	890	16874	



# ADAPTADOR iCONNECT

## iConnect Adaptor

### Adaptateur iConnect



#### Descripción

iConnect permite taladrar agujeros extremadamente profundos con una broca-martillo corta, de una manera mucho más económica gracias a su sistema de adaptadores y alargadores. Estos alargadores permiten incluso la combinación de un taladro SDS plus con una broca SDS max.

#### Ventajas

- 2 clicks y ya tiene la broca de la longitud que necesita
- Las dos entradas SDS max del adaptador consiguen una conexión rápida y segura entre la broca y los diferentes alargadores
- Con el adaptador iConnect no hay pérdida de energía, algo habitual en otros sistemas tradicionales de adaptadores
- No hay posibilidad de rotura por causa de una excesiva presión en el área de unión
- Reducción al mínimo de las herramientas necesarias para el taladrado profesional

#### Uso

Hormigón, pared y piedra natural

#### Description

iConnect allows drilling extremely deep holes with a short hammer drill bit, in very inexpensive way thanks to this system of adaptors and extensions. These extensions allow even the combination of a SDS plus drilling machine with a SDS max rotary hammer drill bit.

#### Advantages

- 2 clicks and the tools is the required length
- The adaptor's two SDS max chucks provide a quick and safe connection between the drilling tool and the extension shanks
- With the iConnect adaptor there is no energy loss, normally encountered in traditional adapter systems
- Breakages because of excessive strain in the coupling area are not possible
- Professional drilling tool requirements reduced to a minimum

#### Use

Concrete, masonry and natural stone

#### Description

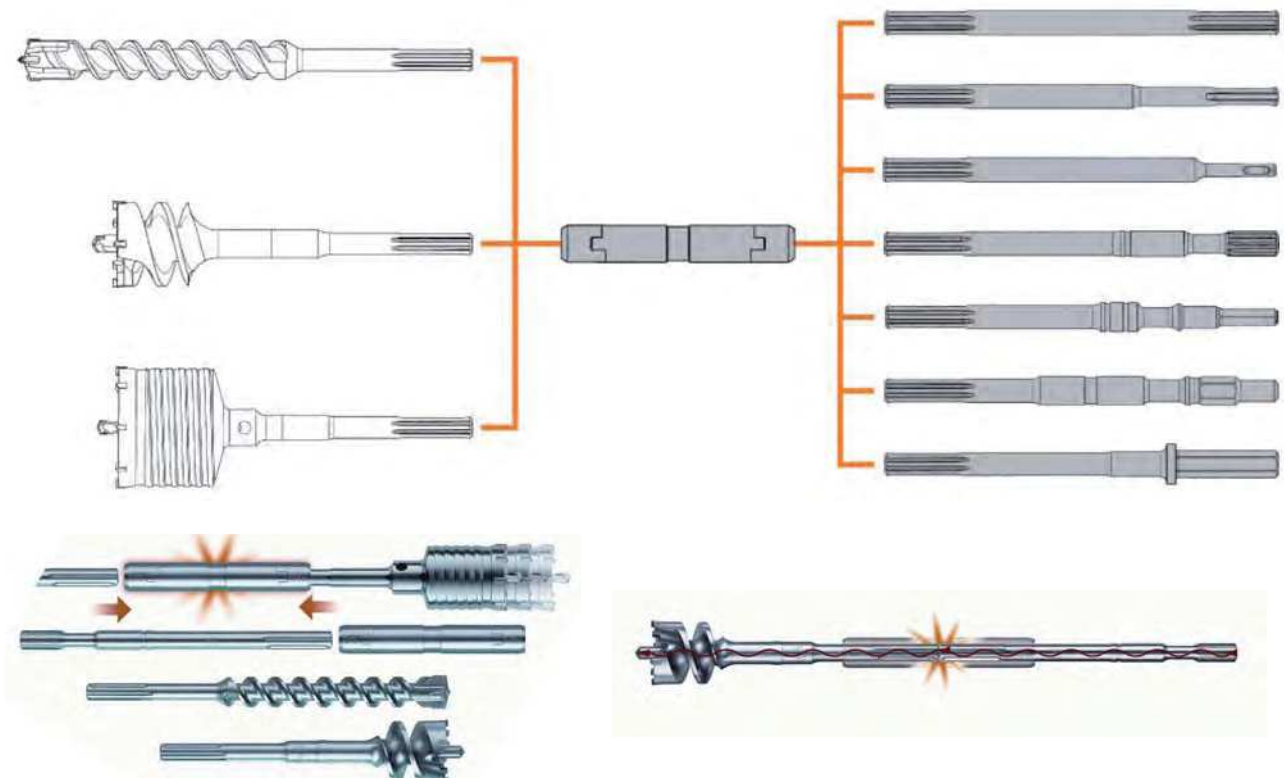
IConnect permet percer des trous très profonds avec un foret percussion court, d'une façon beaucoup plus économique grâce à son système d'adaptateurs et rallonges. Ces rallonges permettent aussi une combiner un perçage SDS PLUS avec un foret SDS Max.

#### Avantages

- En 2 clicks vous obtenez la longueur du foret que vous avez besoin.
- Les 2 entrées SDS MAX de l'adaptateur vous permettent une connexion rapide entre le foret et les différents rallonges.
- Avec l'adaptateur IConnect pas de perte d'énergie, comme dans d'autres systèmes.
- Pas de rupture à cause d'une haute pression dans la zone de la connexion d'union.
- Réduire au minimum les outils pour le perçage professionnel.

#### Emploi

Béton Armé, Béton et Pierre.



Ref. **1875**

## ADAPTADOR SDS MAX

SDS max Adaptor  
Adaptateur SDS max



SDS  
max



Hormigón  
Concrete  
Béton

Hormigón Bloque  
Concrete Block  
Parpaing



Adaptador Mod.	L mm	d mm	Nº Art.	€
1	190	30	56810	



Extensión MAX-MAX Mod.	L mm	Nº Art.	€
0320-MAX	320	56811	
0750-MAX	750	56812	
1100-MAX	1100	56813	



Extensión MAX-PLUS	L mm	Nº Art.	€
0320-PLUS	320	56814	
0750-PLUS	750	56815	



Grasa Grease / Graisse Mod.	Nº Art.	€
2	57504	