

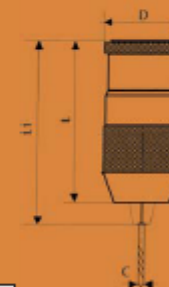
## Portabrocas Automáticos

### Portabrocas Automático Profesional



Garras templadas  
y rectificadas

- Autoapriete automático
- Para taladros **SIN PERCUSIÓN**



Capacidad ( C )		Fijación	Dimensiones			Peso	Código	Precio €
mm	pulgadas		D	L	L1	gr		
<b>0'5-13</b>	0-1/2	B16	40	88	99	550	42073011316	<b>78,73</b>
<b>1-16</b>	1/32-5/8	B16	46	99	110	740	42073011616	<b>110,49</b>
<b>1-16</b>	1/32-5/8	B18	46	99	110	730	42073011618	<b>110,49</b>




## Portabrocas Automático Profesional con Sistema de Cierre de Seguridad

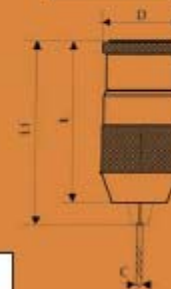


Garras templadas y rectificadas

- Autoapriete automático
- Para taladros CON PERCUSIÓN



Nuevo sistema de bloqueo de seguridad  "Simple Action"



Capacidad ( C )		Fijación	Dimensiones			Peso	Código	Precio €
mm	pulgadas		D	L	L1	gr		
<b>15-13</b>	1/16-1/2	1/2-20	42,7	77	94	605	42074211320	<b>85,69</b>

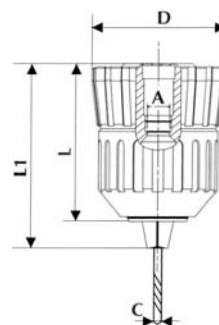
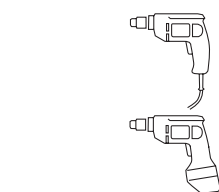


. Diseño ligero y ergonómico.  
. Doble cuerpo de plástico.

### 420 320 PORTABROCAS SIN LLAVE CON CAMISA DE PLÁSTICO



Nuevo sistema de bloqueo de seguridad "Simple Action"



Capacidad (c)				Dimensiones				Peso	
mm	Pulgadas	Precio €	Fijación	A	Ø	L	L1	gr.	Código
1,5-13	1/16-1/2	53,98	3/8-24	5,5	42,5	64	75	270	42032011324
1,5-13	1/16-1/2	53,98	1/2-20	6,5	42,5	64	75	365	42032011320

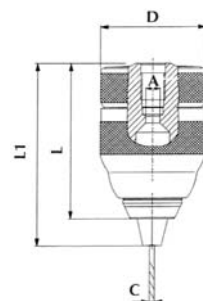
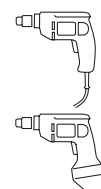


. Doble cuerpo metálico.

### 420 322 PORTABROCAS SIN LLAVE CON CAMISA METALICA



Nuevo sistema de bloqueo de seguridad "Simple Action"

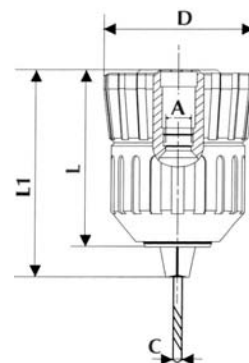
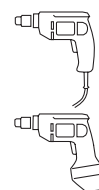


Capacidad (c)				Dimensiones				Peso	
mm	Pulgadas	Precio €	Fijación	A	Ø	L	L1	gr.	Código
1,5-13	1/16-1/2	56,07	3/8-24	5,5	42,5	64	75	305	42032211324
1,5-13	1/16-1/2	56,07	1/2-20	6,5	42,5	64	75	310	42032211320



**420 620 PORTABROCAS SIN LLAVE  
PARA TALADROS PORTÁTILES**

- . Diseño ligero y ergonómico.
- . La camisa está fabricada en fibra de vidrio y polipropileno.

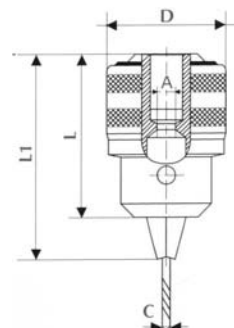
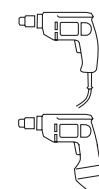


Capacidad (c)		Precio €		Fijación		Dimensiones				Peso	Código
mm	Pulgadas					A	Ø	L	L1	gr.	
0,5-10	0-3/8	<b>39,76</b>		3/8-24		5,5	42	52	61	180	42062011024
0,5-10	0-3/8	<b>39,76</b>		1/2-20		6,5	42	52	61	175	42062011020











**420 420 PORTABROCAS CON LLAVE**

- . Ligero y de fácil utilización.
- . Cremallera de Acero pulvimetalúrgico con tratamiento térmico superficial.



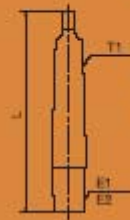
Capacidad (c)		Precio €		Fijación		Dimensiones				Peso	Código
mm	Pulgadas					A	D	L	L1	gr.	
0,5-10	0-3/8	<b>15,94</b>		3/8-24	C14	5,5	33	49	60	165	42042011024
0,5-10	0-3/8	<b>15,94</b>		1/2-20	C14	6,5	33	49	60	160	42042011020
1,5-13	1/16-1/2	<b>20,60</b>		3/8-24	C2	5,5	42	58	72	305	42042211324
1,5-13	1/16-1/2	<b>20,60</b>		1/2-20	C2	6,5	42	58	72	295	42042211320

### Accesorios

		Descripción	Código	Precio €
		Adaptador 3/8"-24 para roscas 3/8"-24	42093010001	2,75
		Adaptador 3/8"-24 para roscas 1/2"-20	42093110021	3,21
		Adaptador SDS PLUS y tornillo para taladrado sin percusión con martillo	42094510212	22,80
		Tornillo 6x100 rosca a izquierda	42092010010	0,93

**Recomendación de uso:** para trabajos en hormigón se recomienda usar lubricante cada 2/3 horas para limpiar las garras.



**Accesorios**  
**Espigas Cono Morse**



**Características Técnicas:**  
Totalmente rectificadas  
Fijación DIN 238

T1	E1	Peso		Código	Precio €
MORSE	DIN	L	gr		
2	B16	112	160	420940 10216	14,28
2	B18	119	185	420940 10218	15,71
3	B16	130	300	420940 10316	17,23
3	B18	138	330	420940 10318	20,15
4	B16	156	615	420940 10416	27,60
4	B18	164	635	420940 10418	31,42

**Llaves de Recambio**

		d	L	L1	Peso			
		mm	mm	mm	gr	DIN	Código	Precio€
		6,1	33	60	34	S14	42091110214	2,68
		6	41	80	60	S2	42091010202	3,49

*Recomendación de uso: para trabajos en hormigón se recomienda usar lubricante cada 2/3 horas para limpiar las garras.*