

BLUE-MASTER
BY CORONA

CORONAS



CORONAS PERFORADORAS BIMETÁLICAS BLUEMASTER EN CAJA Y EN BLISTER

REFERENCIA	CAPACIDAD	MATERIAL	DIENTES	APLICACIONES							PÁGINA
CB		30 mm.	HSS M3	4/6							470
CORONAS PARA PLADUR											471
HUSILLOS, BROCAS GUÍA Y ACCESORIOS PARA CORONAS BIMETÁLICAS											472
ESTUCHES DE CORONAS PERFORADORAS BIMETÁLICAS											474
EXPOSITORES DE CORONAS PERFORADORAS BIMETÁLICAS											476

CORONAS BIMETÁLICAS XTREME Y ESTUCHES

CBX		45 mm.	HSS M3	4/6							477
------------	--	--------	--------	-----	---	---	---	---	---	---	-----

CORONAS BIMETÁLICAS BLUMOL Y ESTUCHES

B		45 mm.	HSS M3	4/6							478
----------	---	--------	--------	-----	---	---	---	---	---	---	-----

CORONAS PERFORADORAS CON DIENTES DE METAL DURO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

C		48 mm.	MD	8 mm.							479
----------	---	--------	----	-------	---	---	---	---	---	---	-----

CORONAS REAFILABLES PARA ACEROS, ESTUCHES, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

REFERENCIA	CAPACIDAD	MATERIAL	ACABADO	APLICACIONES							PÁGINA
CBR		5 mm.	HSS						480		
CBR..T		5 mm.	HSS	TiN						481	
CBC		10 mm.	HSS-Co							482	
CBCTL		10 mm.	HSS-Co	TiAIN							483







SUPER CORONAS LIGERAS CON HUSILLO INTEGRADO PARA INOX, ACEROS...

X		Chapas 5 mm.	MD							484
XT		Tubos 5 mm.	MD							484

SUPER CORONAS LIGERAS CON CABEZA INTERCAMBIABLE, CAMBIO POLY-CLIC, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

XR		Chapas 5 mm.	MD							486
XTR		Tubos 5 mm.	MD							486

SUPER CORONAS LIGERAS CON CABEZA INTERCAMBIABLE, CAMBIO POLY-CLIC, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

REFERENCIA	CAPACIDAD	MATERIAL	APLICACIONES	PÁGINA
XXR	 Chapas 12 mm.	MD	INOX  Al  Cu-Ni-Le  FUNDICIÓN  	487


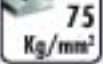
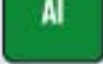


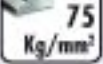
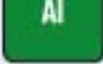


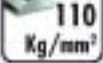
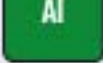


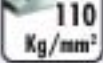



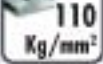
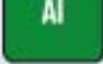






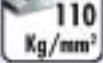
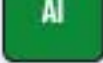


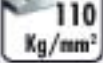
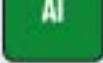
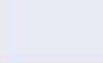
SUPER CORONA PESADA CON CABEZA INTERCAMBIABLE Y ACOPLAMIENTO ROSCADO Y HL SILLOS

350	 Planchas 35 mm.	MD	INOX  Al  Cu-Ni-Le  FUNDICIÓN  	488
500	 Planchas 50 mm.	MD	Acoplables a cono morse N°2 y N°3 INOX  55 HRc  Al  TiN  FUNDICIÓN 	489
MBM	 Planchas 50 mm.	MD	Acoplables a cono morse N°4 y N°5 INOX  55 HRc  Al  TiN  FUNDICIÓN 	490

PERFORADOR DE CHAPAS FINAS Y ACCESORIOS

PC	 Chapas 4 mm.			491
-----------	--	--	--	-----

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA

250R	 30 mm.	HSS	INOX  75 Kg/mm ²  Al 	494
500R	 50 mm.	HSS	INOX  75 Kg/mm ²  Al 	494
250C	 30 mm.	HSS-Co	INOX  110 Kg/mm ²  Al 	495
500C	 50 mm.	HSS-Co	INOX  110 Kg/mm ²  Al 	495
750C	 75 mm.	HSS-Co	INOX  110 Kg/mm ²  Al 	496
1000C	 100 mm.	HSS-Co	INOX  110 Kg/mm ²  Al 	496
1500C	 150 mm.	HSS	INOX  110 Kg/mm ²  Al 	497
2000C	 200 mm.	HSS	INOX  110 Kg/mm ²  Al 	497

ACCESORIOS PARA CORONAS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA

ADAPTADORES		PUNZONES Ø6,35mm. PARA CORONAS		497
AVELLANADORES BASE ELECTROMAGNÉTICA				498
CONVERTIDORES				498

ESTUCHES Y EXPOSITORES CON CORONAS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA				500
---	--	--	--	-----

CORONAS PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA CON DOBLE WELDON Ø 19,05 mm.

REFERENCIA	CAPACIDAD	MATERIAL	ACABADO	APLICACIONES	PÁGINA
250A	25 mm.	MD	INOX	AI Cu-Ni-La FUNDICIÓN	501
350A	35 mm.	MD	INOX	AI Cu-Ni-La FUNDICIÓN	501
500A	50 mm.	MD	INOX	AI Cu-Ni-La FUNDICIÓN	501

FRESAS PARA MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS ESPECIALES PARA RAILES DE FERROCARRIL

MB350ST	35 mm.	MD		RAILES DE FERROCARRIL	502
MB250AT MB500AT	25 mm. 50 mm.	HSS-Co 8%	TiAIN	RAILES DE FERROCARRIL Y MATERIALES MUY DUROS	502

CORONAS LIGERAS PARA CONSTRUCCIÓN CON DIENTES DE METAL DURO, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

REFERENCIA	CAPACIDAD	MANGOS	MATERIAL	APLICACIONES	PÁGINA
600W	80 mm.	SDS Plus	MD		504
HA	54 mm.	SDS Plus	MD		505
CL	60 mm.	SDS Plus	MD		506
CLL	300 mm.	SDS Plus	MD		506
MD	60 mm.	SDS Plus	MD		507

EXPOSITOR Y MALETINES DE CORONAS DE CONSTRUCCIÓN Ref. HA

507

CORONAS PESADAS PARA CONSTRUCCIÓN CON DIENTES DE METAL DURO, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

MH	100 mm.	SDS Max		MD		508
HAR	80 mm.	SDS Max		MD		509
A18	80 mm.	SDS Max		MD		510

CORONAS DE DIAMANTE SEGMENTADAS PARA GRANITO Y MÁRMOL, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

REFERENCIA	CAPACIDAD	MATERIAL	APLICACIONES	PÁGINA
CSG	50 mm.			511

CORONAS DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN ARMADO, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

REFERENCIA	CAPACIDAD	MATERIAL	APLICACIONES	PÁGINA
CDH	150 mm.	  	 	512



CORONAS DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA MATERIALES NO METÁLICOS, HUSILLOS Y BROCAS GUÍA

GO	30 mm.	      	514
-----------	--------	---	-----



ESTUCHES DE CORONAS REMGRIT Ref.GO

514

CORONAS DE DIAMANTE ELECTRODEPOSITADO PARA GRANITO Y BROCA GUÍA

CDE	40 mm.	      	515
------------	--------	---	-----



CORONA DE ALTO RENDIMIENTO PARA MADERA CON DIENTES DE METAL DURO, HUSILLOS Y BROCA GUÍA

CM	60 mm.	     	516
-----------	--------	---	-----




























CORONAS DE DIAMANTE ELECTRODEPOSITADO PARA CRISTAL EN BLISTER

BC70..B	     	517
----------------	---	-----



CORONAS CORTACÍRCULOS Y REPUESTOS

TB-9600	163 mm.	    	518
TB-9600-200	200 mm.	    	518
CL220	220 mm.	    	519
CL285	285 mm.	    	519
CL410	410 mm.	    	520



CORONA PERFORADORA BI-METAL ACERO RÁPIDO M3 4/6 DIENTE VARIABLE EN CAJA

Ref. **CB**
30 mm
CAPACIDAD
DE CORTE
HSS
M3

4/6



INOX

Al



Cu-Ni-La

FUNDICIÓN



	DIÁMETRO			CB
	Ø mm.	Pulgadas	mm.	
CB14	14	9/16	14,3	8,30
CB16	16	5/8	15,8	8,30
CB17	17	11/16	17,5	8,57
CB19	19	3/4	19,0	8,57
CB20	20	-	20,0	8,57
CB21	21	13/16	20,6	8,57
CB22	22	7/8	22,2	8,87
CB24	24	15/16	23,8	9,10
CB25	25	1"	25,4	9,35
CB27	27	1.1/16	27,0	9,62
CB29	29	1.1/8	28,6	10,15
CB30	30	1.3/16	30,2	10,40
CB32	32	1.1/4	31,8	10,66
CB33	33	1.1/6	33,3	10,78
CB35	35	1.3/8	34,9	11,01
CB37	37	1.7/16	36,5	11,01
CB38	38	1.1/2	38,1	11,33
CB40	40	1.9/16	39,7	11,82
CB41	41	1.5/8	41,3	11,82
CB43	43	1.11/16	42,9	12,52
CB44	44	1.3/4	44,5	13,23
CB45	45	-	45,0	13,23
CB46	46	1.13/16	46,0	13,31
CB48	48	1.7/8	47,6	13,65
CB50	50	-	50,0	13,65
CB51	51	2"	50,8	13,65
CB52	52	2.1/16	52,4	14,26
CB54	54	2.1/8	54,0	14,32
CB55	55	-	55,0	14,32
CB57	57	2.1/4	57,2	15,07
CB59	59	2.5/16	58,7	15,68
CB60	60	2.3/8	60,3	15,72

	DIÁMETRO			CB
	Ø mm.	Pulgadas	mm.	
CB64	64	2.1/2	63,5	15,96
CB65	65	2.9/16	65,1	17,86
CB67	67	2.5/8	66,7	17,86
CB68	68	-	68,0	17,86
CB70	70	2.3/4	69,9	18,23
CB73	73	2.7/8	73,0	18,57
CB75	75	-	75,0	19,05
CB76	76	3"	76,2	19,05
CB79	79	3.1/8	79,4	19,47
CB83	83	3.1/4	82,6	19,47
CB86	86	3.3/8	85,7	19,53
CB89	89	3.1/2	88,9	19,61
CB92	92	3.5/8	92,1	21,63
CB95	95	3.3/4	95,3	22,85
CB98	98	3.7/8	98,4	23,66
CB100	100	-	100,0	24,92
CB102	102	4"	101,6	24,92
CB104	104	4.1/8	104,2	27,54
CB108	108	4.1/4	108,0	30,42
CB111	111	4.3/8	111,1	33,38
CB114	114	4.1/2	114,3	38,09
CB121	121	4.3/4	120,7	42,32
CB127	127	5"	127,0	46,90
CB140	140	5.1/2	139,7	55,92
CB146	146	5.3/4	146,0	59,64
CB152	152	6"	152,4	63,36
CB160	160	-	160,0	133,30
CB168	168	-	168,0	146,49
CB177	177	-	177,0	149,19
CB210	210	-	210,0	157,34
CB225	225	-	225,0	208,20
CB250	250	-	250,0	254,05

Consultar condiciones de corte en la página 492

Bajando las R.P.M. al 50% de lo habitual, según el ø de la corona, las coronas bimetálicas BLUE-MASTER, fabricadas con diente variable 4/6 y ángulo positivo de corte en acero rápido M3, pueden realizar trabajos en materiales de aceros inoxidables, tomen como R.P.M. recomendadas la tabla de aceros duros. No obstante CELESA les ofrece en páginas sucesivas soluciones más ventajosas, para trabajar aceros inoxidables.

CORONA PERFORADORA BI-METAL ACERO RÁPIDO M3 4/6 DIENTE VARIABLE EN BLISTER



Dimensiones burbuja ext:
165 x 105 mm.



Ref. **B5546S**



Ref. **B8535S**

HUSILLOS PARA CORONA BIMETÁLICAS EN BLISTER

DESCRIPCIÓN	€
B5519S Husillo para coronas Ø 14 - 30 mm.	13,93
B5520S Husillo para coronas Ø 32 - 38 mm.	15,02
B5545S Husillo para coronas Ø 32 - 250 mm.	20,31
B5546S Husillo para coronas Ø 32 - 250 mm.	21,67
B5547S Husillo rígido para coronas Ø 32 - 250 mm.	23,18
B5514S Husillo para coronas Ø 14 - 30 mm.	10,15
B5518S Husillo mango hexagonal Ø 14 - 30 mm.	13,35

	CB..B	
	Ø mm.	€
CB14B	14	8,30
CB16B	16	8,30
CB17B	17	8,57
CB19B	19	8,57
CB20B	20	8,57
CB21B	21	8,57
CB22B	22	8,87
CB24B	24	9,10
CB25B	25	9,35
CB27B	27	9,62
CB29B	29	10,15
CB30B	30	10,40
CB32B	32	10,66
CB33B	33	10,78

	CB..B	
	Ø mm.	€
CB35B	35	11,01
CB37B	37	11,01
CB38B	38	11,33
CB40B	40	11,82
CB41B	41	11,82
CB43B	43	12,52
CB44B	44	13,23
CB45B	45	13,23
CB46B	46	13,31
CB48B	48	13,65
CB50B	50	13,65
CB51B	51	13,65
CB52B	52	14,26
CB54B	54	14,32

	CB..B	
	Ø mm.	€
CB55B	55	14,32
CB57B	57	15,07
CB59B	59	15,68
CB60B	60	15,72
CB64B	64	15,96
CB65B	65	17,86
CB67B	67	17,86
CB68B	68	17,86
CB70B	70	18,23
CB73B	73	18,57
CB75B	75	19,05
CB76B	76	19,05
CB79B	79	19,47
CB83B	83	19,47

NOTA: aunque usualmente suministramos nuestro color azul, bajo demanda podemos suministrar coronas en color amarillo.

HUSILLOS CON MUELLE EXPULSOR EN BLISTER

DESCRIPCIÓN	€
5514-BME Husillo para coronas Ø 14 - 30 mm.	10,54
5518-BME Husillo para coronas Ø 14 - 30 mm.	13,50
5519-BME Husillo para coronas Ø 14 - 30 mm.	14,98
5546-BME Husillo para coronas Ø 32 - 250 mm.	22,71
5547-BME Husillo para coronas Ø 32 - 250 mm.	24,29

BROCAS GUÍA EN BLISTER

DESCRIPCIÓN	€
B8534S Guía corta para husillos Ref. 5519 y 5546	6,27
B8535S Guía larga para husillos Ref. 5518 y 5545	6,27

CORONAS PARA PLADUR



COMPONENTES	
DESCRIPCIÓN	€
B5547 Husillo rígido para coronas Ø 32-250 mm.	21,22
CPL Arandela avellanadora para Pladur	35,75

CPL67

Contenido:

- 1 Corona Bimetálica **CB67** : Ø 67 mm.
- 1 Husillo Ref. **B5547**
- 1 Arandela avellanadora Pladur Ref. **CPL**

P.V.P.: 58,70 €



CPL68

Contenido:

- 1 Corona Bimetálica **CB68** : Ø 68 mm.
- 1 Husillo Ref. **B5547**
- 1 Arandela avellanadora Pladur Ref. **CPL**

P.V.P.: 58,70 €

HUSILLOS Y ACCESORIOS PARA CORONAS BIMETÁLICAS

HUSILLOS CON O SIN MUELLE EXPULSOR PRESENTADOS EN CAJA

Ref. **B5514**Ref. **B5518**→ Ref. **B5519**
El más habitualRef. **B5520**Ref. **B5545**Ref. **B5556SDS**Ref. **B5547***→ Ref. **B5546**
El más habitualRef. **B5547M**

TIPO DE MANGO	CAPACIDAD mm.	SIN MUELLE EXPULSOR	€	CON MUELLE EXPULSOR	€
∅ 6,5 mm.	14 - 30	B5514	9,51	B5514M	10,51
∅ 11,0 mm.	14 - 30	B5518	12,51	B5518M	13,50
→ ∅ 9,5 mm.	14 - 30	B5519	12,81	B5519M	13,78
∅ 11,0 mm.	32 - 38	B5520	15,02	B5520M	16,00
∅ 11,0 mm.	32 - 250	B5545	20,31	B5545M	21,29
→ ∅ 9,5 mm.	32 - 250	B5546	20,31	B5546M	21,29
∅ 11,0 mm.	32 - 250	B5547*	21,22	B5547M	22,21
∅ 16,0 mm.	32 - 250	B5573	22,13	B5573M	23,12
SDS PLUS	14 - 30	B5529SDS	17,02	B5529SDSM	17,54
SDS PLUS	32 - 250	B5556SDS	31,51	B5556SDSM	32,20

MUELLE EXPULSOR

**B8530****1,11 €**

* Husillo rígido de alto rendimiento

BROCAS GUÍA

HSSRef. **B8534** (La más habitual)Ref. **B8535**Ref. **B8536**Ref. **B8537**Ref. **B8538**

	∅ mm.	Lt mm.	CHAVETEROS	UNIDAD EMBALAJE	HUSILLOS CORRESPONDIENTES	€
B8534	6,35	83	2	10	5514-5518-5519-5520-5545-5546-5573-5529SDS-5556SDS-5547	4,75
B8535	6,35	107	3	10	5514-5518-5519-5520-5545-5546-5573-5529SDS-5556SDS-5547	4,75
B8536	6,35	87	1	10	5514-5518-5520-5573-5545	4,75
B8537	6,35	82	1	10	Coronas Remgrit	4,09
B8538	6,35	97	1	10	Coronas Remgrit	4,09

HUSILLOS Y ACCESORIOS PARA CORONAS BIMETÁLICAS

ALARGADOR DE HUSILLOS DE 300 mm.

Válido para Husillos:

Ref. 5518 - 5520 - 5545
(Hexágono y espiga de 11 mm.)

B5500

18,57 €

TORNILLOS DE REPUESTO (SUJECCIÓN DE LA BROCA AL HUSILLO)

Tornillo para husillos:

Ref. 5514 - 5518 - 5519 - 5520

BSS-1

1,69 €

ADAPTADOR DE HUSILLOS

Este adaptador roscado permite a los husillos 5514, 5518 y 5519 utilizar coronas superiores a 30 mm. bajo condiciones de corte favorables

B5511

6,46 €

Tornillo para husillos:

Ref. 5545 - 5546 - 5573

BSS-2

1,69 €

HUSILLOS PARA EXTRAER TESTIGOS A ALTA VELOCIDAD



Ref. **SLSKR**



Ref. **SLADP210**

Disco transmisor incorporado



Ref. **SLPE**



Ref. **SLADP30**

DESCRIPCIÓN		€
SLSKR	Husillo SDS PLUS + bastoncillo SLPE	53,33
SLSKD	Husillo m/hexagonal + bastoncillo SLPE	53,33
SLADP30	Adaptador para coronas Ø 14-30 mm.	4,74
SLADP65	Adaptador para coronas Ø 32-65 mm.	4,74
SLADP210	Adaptador para coronas Ø 67-210 mm.	9,48
SLPE	Bastoncillo expulsor de testigo	5,92

Paso 1: Enrosque la pieza "SLADP30" sobre la corona

Paso 2: Mediante el cambio rápido polyclic, encaje la pieza "SLSKR" con la "SLADP30", dejando la corona dispuesta para trabajar.



Paso 3: Una vez generado el agujero, utilice nuevamente el cambio Polyclic para volver a separar la pieza "SLADP30" de la "SLSKR"

Paso 4: Para sacar el testigo de interior de la corona, introduzca el bastoncillo "SLPE" por la parte posterior de la corona y empuje el testigo hasta hacerlo salir.



Paso 5: Para seguir trabajando, repita los pasos anteriores comenzando por el paso N°2.

MALETINES DE CORONAS PERFORADORAS BI-METÁLICAS

MALETIN DE CORONAS PARA CERRAJEROS

CB9591

Contenido:

6 Coronas: Ø 22 - 25 - 32 - 38 - 44 - 54 mm.
 1 Husillo Ref. 5514
 1 Husillo Ref. 5545
 1 Adaptador husillo Ref. 5511

P.V.P.: 115,02 €

 Ref. **CB9591**

 Ref. **CB9592**

MALETIN DE CORONAS PARA FONTANEROS

CB9592

Contenido:

6 Coronas: Ø 19 - 22 - 29 - 38 - 44 - 57 mm.
 1 Husillo Ref. 5514
 1 Husillo Ref. 5545
 1 Adaptador husillo Ref. 5511

P.V.P.: 114,49 €

MALETIN DE CORONAS PARA INSTALADORES

CB9596

Contenido:

9 Coronas: Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm.
 1 Husillo Ref. 5514
 1 Adaptador husillo Ref. 5511
 1 Broca guía Ref. 8535
 1 Husillo Ref. 5545

P.V.P.: 159,29 €

 Ref. **CB9596**

 Ref. **CB9599**

MALETIN PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

CB9599

Contenido:

15 Coronas :Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 - 76 - 83 - 92 - 95 - 104 - 114 mm.
 1 Husillo Ref. 5514
 1 Adaptador husillo Ref. 5511
 1 Broca guía Ref. 8535
 1 Husillo Ref. 5545
 1 Alargador husillo Ref. 5500
 1 Estuche metálico robusto.

P.V.P.: 372,74 €

MALETIN DE CORONAS PARA ELECTRICISTAS

CB9593

Contenido:

6 Coronas: Ø 22 - 29 - 35 - 45 - 51 - 64 mm.
 1 Husillo Ref. 5514
 1 Husillo Ref. 5545
 1 Adaptador husillo Ref. 5511

P.V.P.: 120,05 €

 Ref. **CB9593**

MALETINES DE CORONAS BI-METÁLICAS PARA ELECTRICISTAS

ELECTRICISTAS: NUEVA NORMA (PASOS MÉTRICOS)

CB9593-M

Contenido:

6 Coronas: Ø 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 51 mm.

Para tubos: M16 M20 M25 M32 M40 M50

1 Husillo Ref. 5514

1 Husillo Ref. 5546

1 Adaptador husillo Ref. 5511

P.V.P.: 110,28 €



Ref. **CB9593-M**



Ref. **CB9595-M**

MINI ELECTRICISTAS: NUEVA NORMA (PASOS MÉTRICOS)

CB9595-M

Contenido:

5 Coronas: Ø 16 - 20 - 25 - 32 - 40 mm.

Para tubos: M16 M20 M25 M32 M40

1 Husillo Ref. 5514

1 Adaptador husillo Ref. 5511

P.V.P.: 76,47 €



Ref. **CB9594-M**

ELECTRICISTAS: NUEVA NORMA (PASOS MÉTRICOS)

CB9594-M

Contenido:

6 Coronas: Ø 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 64 mm.

Para tubos: M20 M25 M32 M40 M50 M63

1 Husillo Ref. 5514

1 Husillo Ref. 5546

1 Adaptador husillo Ref. 5511

P.V.P.: 117,80 €



Ref. **CB9600**

MINI ELECTRICISTAS: NORMA ANTIGUA (TUBERÍAS Pg)

CB9600

Contenido:

5 Coronas: Ø 16 - 21 - 24 - 29 - 38 mm.

Para tubos Pg: 9 - 13,5 - 16 - 21 - 29

1 Husillo Ref. 5514

1 Adaptador husillo Ref. 5511

P.V.P.: 74,68 €



Ref. **CB9601**

SUPER ELECTRICISTAS: NORMA ANTIGUA (TUBERÍAS Pg)

CB9601

Contenido:

9 Coronas: Ø 16 - 19 - 21 - 24 - 29 - 38 - 48 - 54 - 60 mm.

Para tubos Pg: 9 - 11 - 13,5 - 16 - 21 - 29 - 36 - 42 - 48

1 Husillo Ref. 5514

1 Husillo Ref. 5545

1 Adaptador husillo Ref. 5511

1 Broca guía Ref. 8535

P.V.P.: 151,31 €

EXPOSITORES DE CORONAS BI-METÁLICAS

EXPOSITOR
DE REGALORef. **BMHST20****BMHST20**

Contenido:

15 Tipos de coronas de los diámetros más habituales

<u>Ø19</u>	<u>Ø22</u>	<u>Ø25</u>	<u>Ø29</u>	<u>Ø35</u>	<u>Ø38</u>	<u>Ø44</u>	<u>Ø51</u>
2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Ø57</u>	<u>Ø64</u>	<u>Ø76</u>	<u>Ø83</u>	<u>Ø92</u>	<u>Ø104</u>	<u>Ø121</u>	
2	2	2	1	1	1	1	

2 Husillos Ref. 5514
 2 Husillos Ref. 5518
 2 Husillos Ref. 5545
 10 Brocas guía Ref. 8535
 1 Adaptador de husillos Ref. 5511

P.V.P.: 548,79 €

EXPOSITOR
DE REGALORef. **BMHSP33****BMHSP33**

Contenido:

28 Tipos de coronas de los diámetros más habituales

<u>Ø16</u>	<u>Ø19</u>	<u>Ø22</u>	<u>Ø25</u>	<u>Ø27</u>	<u>Ø29</u>	<u>Ø32</u>	<u>Ø35</u>
2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Ø38</u>	<u>Ø41</u>	<u>Ø44</u>	<u>Ø48</u>	<u>Ø51</u>	<u>Ø54</u>	<u>Ø57</u>	<u>Ø64</u>
2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Ø67</u>	<u>Ø76</u>	<u>Ø83</u>	<u>Ø89</u>	<u>Ø92</u>	<u>Ø95</u>	<u>Ø102</u>	<u>Ø104</u>
2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Ø114</u>	<u>Ø121</u>	<u>Ø127</u>	<u>Ø152</u>				
2	2	1	1				

2 Husillos Ref. 5514
 2 Husillos Ref. 5518
 2 Husillos Ref. 5545
 10 Brocas guía Ref. 8535
 1 adaptador de husillos Ref. 5511

P.V.P.: 1.185,47 €

CORONA PROFESIONAL BIMETÁLICA XTREME

Ref. **CBX**

45 mm
CAPACIDAD DE CORTE

HSS
M3

4/6



INOX

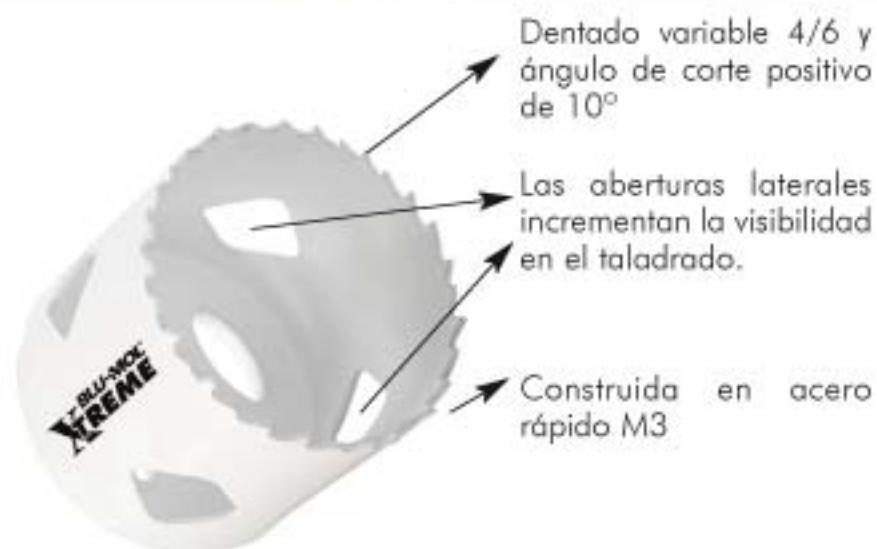
Al



Cu-Ni-La



FUNDICIÓN



CBX		Ø	€
		mm.	
CBX14	CBX14B	14	11,04
CBX16	CBX16B	16	11,04
CBX17	CBX17B	17	11,04
CBX19	CBX19B	19	11,04
CBX20	CBX20B	20	11,04
CBX21	CBX21B	21	11,04
CBX22	CBX22B	22	11,04
CBX24	CBX24B	24	11,04
CBX25	CBX25B	25	11,72
CBX27	CBX27B	27	12,42
CBX29	CBX29B	29	12,42
CBX30	CBX30B	30	12,42
CBX32	CBX32B	32	12,42
CBX33	CBX33B	33	12,42
CBX35	CBX35B	35	13,18
CBX37	CBX37B	37	13,18
CBX38	CBX38B	38	13,18
CBX40	CBX40B	40	13,76
CBX41	CBX41B	41	13,76
CBX43	CBX43B	43	13,76

CBX		Ø	€
		mm.	
CBX44	CBX44B	44	16,16
CBX45	CBX45B	45	16,16
CBX46	CBX46B	46	16,16
CBX48	CBX48B	48	16,16
CBX50	CBX50B	50	16,16
CBX51	CBX51B	51	16,16
CBX52	CBX52B	52	19,09
CBX54	CBX54B	54	19,09
CBX55	CBX55B	55	19,47
CBX57	CBX57B	57	19,47
CBX59	CBX59B	59	19,47
CBX60	CBX60B	60	19,47
CBX64	CBX64B	64	20,52
CBX65	CBX65B	65	21,13
CBX67	CBX67B	67	21,13
CBX68	CBX68B	68	21,13
CBX70	CBX70B	70	21,13
CBX73	CBX73B	73	21,13
CBX75	CBX75B	75	21,60

CBX		Ø	€
		mm.	
CBX76	CBX76B	76	21,60
CBX79	CBX79B	79	21,60
CBX83	CBX83B	83	21,60
CBX86	-	86	21,60
CBX89	-	89	21,60
CBX92	-	92	25,03
CBX95	-	95	29,06
CBX98	-	98	30,80
CBX100	-	100	31,69
CBX102	-	102	32,33
CBX104	-	105	43,85
CBX108	-	108	45,80
CBX111	-	111	54,13
CBX114	-	114	63,17
CBX121	-	121	70,20
CBX127	-	127	77,83
CBX140	-	140	93,27
CBX146	-	146	102,49
CBX152	-	152	108,89

KIT DEL INSTALADOR



CBX6565

Contenido:
5 Coronas: Ø 22 - 25 - 29 - 32 - 38 mm.
1 Husillo Ref. 5546
1 Broca guía

P.V.P.: 98,65 €

KIT DEL ELECTRICISTA



CBX6566

Contenido:
9 Coronas: Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm.
1 Husillo Ref. 5546
1 Husillo Ref. 5519
2 Brocas guía

P.V.P.: 164,75 €

CORONA PERFORADORA BI-METÁLICA ACERO RÁPIDO M3 4/6 DIENTE VARIABLE EN CAJA Y EN BLISTER

Coronas

Rosa

Ref. B

45 mm
CAPACIDAD
DE CORTEHSS
M3

4/6



INOX

Al



FUNDICIÓN



- Mayor duración afilado y corte.
- Cortes más rápidos y suaves.
- Menor vibración y desgaste.
- Mayor agresividad de corte.
- Mejor desahogo de viruta.

	DIÁMETRO			B	€
	Ø mm.	Pulgadas	mm.		
B509	14	9/16	14,3		9,57
B510	16	5/8	15,8		9,57
B511	17	11/16	17,5		9,90
B512	19	3/4	19,0		9,90
BM513	20		20,0		9,90
B513	21	13/16	20,6		9,90
B514	22	7/8	22,2		10,24
B515	24	15/16	23,8		10,52
B516	25	1"	25,4		10,79
B517	27	1.1/16	27,0		11,11
B518	29	1.1/8	28,6		11,73
B519	30	1.3/16	30,2		12,00
B520	32	1.1/4	31,8		12,31
B521	33	1.1/6	33,3		12,98
B522	35	1.3/8	34,9		13,26
B523	37	1.7/16	36,5		13,26
B524	38	1.1/2	38,1		13,78
B525	40	1.9/16	39,7		14,33
B526	41	1.5/8	41,3		14,33
B527	43	1.11/16	42,9		15,17

	DIÁMETRO			B	€
	Ø mm.	Pulgadas	mm.		
B528	44	1.3/4	44,5		15,27
BM528	45		45,0		15,27
B529	46	1.13/16	46,0		15,37
B530	48	1.7/8	47,6		15,76
BM532	50		50,0		15,76
B532	51	2"	50,8		15,76
B533	52	2.1/16	52,4		16,46
B534	54	2.1/8	54,0		16,53
BM534	55		55,0		16,53
B536	57	2.1/4	57,2		17,39
B537	59	2.5/16	58,7		18,10
B538	60	2.3/8	60,3		18,15
B540	64	2.1/2	63,5		18,43
B541	65	2.9/16	65,1		21,05
B542	67	2.5/8	66,7		21,05
BM542	68	-	68,0		21,05
B544	70	2.3/4	69,9		21,95
B546	73	2.7/8	73,0		22,36
BM548	75	-	75,0		22,94

	DIÁMETRO			B	€
	Ø mm.	Pulgadas	mm.		
B548	76	3"	76,2		22,94
B550	79	3.1/8	79,4		23,43
B552	83	3.1/4	82,6		23,43
B554	86	3.3/8	85,7		24,68
B556	89	3.1/2	88,9		24,78
B558	92	3.5/8	92,1		26,04
B560	95	3.3/4	95,3		26,38
B562	98	3.7/8	98,4		27,85
BM564	100	-	100,0		28,77
B564	102	4"	101,6		28,77
B566	104	4.1/8	104,2		31,80
B568	108	4.1/4	108,0		35,11
B570	111	4.3/8	111,1		38,53
B572	114	4.1/2	114,3		43,99
B576	121	4.3/4	120,7		48,85
B580	127	5"	127,0		54,15
B588	140	5.1/2	139,7		64,57
B592	146	5.3/4	146,0		68,86
B596	152	6"	152,4		73,14



Dimensiones burbuja exterior:
165 x 105 mm.

	B..S	
	Ø mm.	€
B509S	14	9,57
B510S	16	9,57
B511S	17	9,90
B512S	19	9,90
BM513S	20	9,90
B513S	21	9,90
B514S	22	10,24
B515S	24	10,52
B516S	25	10,79
B517S	27	11,11
B518S	29	11,73

	B..S	
	Ø mm.	€
B519S	30	12,00
B520S	32	12,31
B521S	33	12,98
B522S	35	13,26
B523S	37	13,26
B524S	38	13,78
B525S	40	14,33
B526S	41	14,33
B527S	43	15,17
B528S	44	15,27
BM528S	45	15,27

	B..S	
	Ø mm.	€
B529S	46	15,37
B530S	48	15,76
BM532S	50	15,76
B532S	51	15,76
B533S	52	16,46
B534S	54	16,53
BM534S	55	16,53
B536S	57	17,39
B537S	59	18,10
B538S	60	18,15

	B..S	
	Ø mm.	€
B540S	64	18,43
B541S	65	21,05
B542S	67	21,05
BM542S	68	21,05
B544S	70	21,95
B546S	73	22,36
BM548S	75	22,94
B548S	76	22,94
B550S	79	23,43
B552S	83	23,43

Consultar condiciones de corte en la página 492

Bajando las R.P.M. al 50% de lo habitual, según el Ø de la corona, las coronas bimetálicas BLUMOL, fabricadas con diente variable 4/6 y ángulo positivo de corte en acero rápido M3, pueden realizar trabajos en materiales de aceros inoxidables, tomen como R.P.M. recomendadas la tabla de aceros duros. No obstante CELESA les ofrece en páginas sucesivas soluciones más ventajosas, para trabajar aceros inoxidables.

CORONAS PERFORADORAS, CON PEQUEÑOS DIENTES DE METAL DURO ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

Ref. **C**

48 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



- 50% más de profundidad de corte.
- Mayor resistencia a la abrasión que las coronas bimetálicas.
- Válidas para realizar cortes más profundos.



	C			
	Ø mm.	DIÁMETRO Pulgadas	mm.	€
C12	19	3/4	19,0	21,04
C14	22	7/8	22,2	22,14
C16	25	1"	25,4	23,40
C18	29	1.1/8	28,6	24,25
C20	32	1.1/4	31,8	26,28
C22	35	1.3/8	34,9	27,99
C24	38	1.1/2	38,1	29,39
C28	44	1.3/4	44,5	33,43
C32	51	2"	50,8	36,75
C36	57	2.1/4	57,2	40,58
C40	64	2.1/2	63,5	43,33
C48	76	3"	76,2	51,05
C56	89	3.1/2	88,9	58,01
C68	108	4.1/4	108,0	79,78



Ref. **C9793**



Ref. **C9596**

ESTUCHE DE CORONAS PARA FONTANEROS

C9792

Contenido:

- 6 Coronas: Ø 19 - 22 - 29 - 38 - 44 - 51 mm.
- 1 Husillo Ref. 5518
- 1 Husillo Ref. 5545
- 1 Broca guía Ref. 8535

P.V.P.: 228,65 €

ESTUCHE DE CORONAS PARA ELECTRICISTAS

C9793

Contenido:

- 6 Coronas: Ø 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 64 mm.
- 1 Husillo Ref. 5518
- 1 Husillo Ref. 5545
- 1 Broca guía Ref. 8535

P.V.P.: 249,53 €

ESTUCHE DE CORONAS PARA CERRAJEROS

C9791

Contenido:

- 6 Coronas: Ø 22 - 25 - 32 - 38 - 44 - 51 mm.
- 1 Husillo Ref. 5518
- 1 Husillo Ref. 5545
- 1 Broca guía Ref. 8535 (Larga)

P.V.P.: 233,00 €

ESTUCHE DE GAMA COMPLETA DE CORONAS

C9596

Contenido:

- 9 Coronas: Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm.
- 1 Husillo Ref. 5519
- 1 Husillo Ref. 5546
- 2 Brocas guía Ref. 8534

P.V.P.: 347,20 €

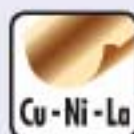
CORONAS REAFILABLES HSS PARA ACEROS

HSS

Ref. CBR

5 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

Al



FUNDICIÓN

Desde Ø8mm. hasta Ø16mm.
el husillo y la corona es un
conjunto integral

CBR		
	Ø mm.	€
CBR008	8	14,26
CBR009	9	14,51
CBR010	10	15,04
CBR011	11	15,04
CBR012	12	15,57
CBR013	13	15,82
CBR014	14	15,82
CBR015	15	15,82
CBR016	16	15,82
CBR017	17	16,86
CBR018	18	17,63
CBR019	19	18,68
CBR020	20	19,70
CBR021	21	20,75
CBR022	22	21,53
CBR023	23	22,56
CBR024	24	23,86
CBR025	25	24,64
CBR026	26	25,67
CBR027	27	26,46
CBR028	28	27,49
CBR029	29	28,52
CBR030	30	29,57
CBR031	31	30,60
CBR032	32	31,38
CBR033	33	32,43
CBR034	34	33,45
CBR035	35	34,23
CBR036	36	35,27
CBR037	37	36,31
CBR038	38	37,35

CBR		
	Ø mm.	€
CBR039	39	38,12
CBR040	40	39,16
CBR041	41	40,45
CBR042	42	41,23
CBR043	43	42,02
CBR044	44	43,04
CBR045	45	44,09
CBR046	46	44,87
CBR047	47	45,90
CBR048	48	47,20
CBR049	49	47,98
CBR050	50	49,02
CBR051	51	60,95
CBR052	52	60,95
CBR053	53	60,95
CBR054	54	60,95
CBR055	55	60,95
CBR056	56	72,61
CBR057	57	72,61
CBR058	58	72,61
CBR059	59	72,61
CBR060	60	72,61
CBR061	61	84,80
CBR062	62	84,80
CBR063	63	84,80
CBR064	64	84,80
CBR065	65	84,80
CBR066	66	100,88
CBR067	67	100,88
CBR068	68	100,88
CBR069	69	100,88

CBR		
	Ø mm.	€
CBR070	70	100,88
CBR071	71	106,06
CBR072	72	106,06
CBR073	73	106,06
CBR074	74	106,06
CBR075	75	106,06
CBR076	76	120,59
CBR077	77	120,59
CBR078	78	120,59
CBR079	79	120,59
CBR080	80	120,59
CBR081	81	137,45
CBR082	82	137,48
CBR083	83	139,15
CBR084	84	137,45
CBR085	85	137,45
CBR086	86	144,19
CBR087	87	145,86
CBR088	88	144,44
CBR089	89	144,44
CBR090	90	144,44
CBR091	91	158,68
CBR092	92	160,41
CBR093	93	158,19
CBR094	94	157,60
CBR095	95	159,27
CBR096	96	167,39
CBR097	97	169,13
CBR098	98	167,59
CBR099	99	169,30
CBR100	100	167,65

Estas coronas se suministran siempre, sin excepción, con husillo de mango cilíndrico y broca guía.



Ref. AT12



Ref. CM12



Ref. SDS12

HUSILLOS PARA CORONAS REAFILABLES CON Y SIN TiN

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€
AT12	Ø10 Triangular rosca M12x1,25 + broca 6mm.	17 - 50 9,35
AT16	Ø12 Triangular rosca M16x1,25 + broca 8mm.	51 - 100 12,92
CM12	Cono Morse 2 - rosca M12x1,25 + broca 6mm.	17 - 50 27,90
CM16	Cono Morse 2 - rosca M16x1,25 + broca 8mm.	51 - 100 27,90
SDS12	Ø10 con rosca M12x1,25 + broca 6mm.	17 - 50 33,57
SDS16	Ø12 con rosca M16x1,25 + broca 8mm.	51 - 100 38,45

BROCAS GUÍA

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€
B5	HSS Ø 5 mm.	8 - 9 4,05
B6	HSS Ø 6 mm.	10 - 50 4,31
B8	HSS Ø 8 mm.	51 - 100 5,53
B6TiN	HSS + TiN Ø 6 mm.	10 - 50 8,69
B8TiN	HSS + TiN Ø 8 mm.	51 - 100 10,19

CORONAS REAFILABLES HSS PARA ACEROS + TiN

HSS

TiN

Ref. CBR..T

5 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Al



FUNDICIÓN



Coronas

Rosa



CBR..T		
	Ø mm.	€
CBR008T	8	23,20
CBR009T	9	23,45
CBR010T	10	23,71
CBR011T	11	23,96
CBR012T	12	23,96
CBR013T	13	25,21
CBR014T	14	25,21
CBR015T	15	25,21
CBR016T	16	26,72
CBR017T	17	29,24
CBR018T	18	30,26
CBR019T	19	33,29
CBR020T	20	34,79
CBR021T	21	36,31
CBR022T	22	37,82
CBR023T	23	39,58
CBR024T	24	41,61
CBR025T	25	42,87
CBR026T	26	48,16
CBR027T	27	49,17
CBR028T	28	50,42
CBR029T	29	51,44
CBR030T	30	52,44
CBR031T	31	53,97
CBR032T	32	54,97
CBR033T	33	56,49
CBR034T	34	58,25
CBR035T	35	60,26
CBR036T	36	61,78
CBR037T	37	63,54
CBR038T	38	65,04

CBR..T		
	Ø mm.	€
CBR039T	39	67,06
CBR040T	40	68,84
CBR041T	41	70,35
CBR042T	42	72,11
CBR043T	43	73,62
CBR044T	44	75,64
CBR045T	45	77,40
CBR046T	46	78,93
CBR047T	47	80,69
CBR048T	48	83,96
CBR049T	49	84,22
CBR050T	50	85,72
CBR051T	51	103,21
CBR052T	52	105,30
CBR053T	53	107,22
CBR054T	54	109,22
CBR055T	55	111,44
CBR056T	56	113,32
CBR057T	57	115,32
CBR058T	58	117,66
CBR059T	59	119,43
CBR060T	60	121,53
CBR061T	61	143,17
CBR062T	62	145,64
CBR063T	63	147,91
CBR064T	64	150,18
CBR065T	65	152,79
CBR066T	66	154,92
CBR067T	67	157,19
CBR068T	68	159,64
CBR069T	69	161,92

CBR..T		
	Ø mm.	€
CBR070T	70	166,41
CBR071T	71	166,93
CBR072T	72	169,42
CBR073T	73	171,85
CBR074T	74	174,21
CBR075T	75	176,57
CBR076T	76	179,12
CBR077T	77	181,49
CBR078T	78	183,85
CBR079T	79	186,41
CBR080T	80	194,90
CBR081T	81	191,14
CBR082T	82	193,59
CBR083T	83	196,06
CBR084T	84	198,42
CBR085T	85	200,88
CBR086T	86	203,34
CBR087T	87	205,71
CBR088T	88	208,07
CBR089T	89	210,52
CBR090T	90	213,81
CBR091T	91	220,72
CBR092T	92	223,23
CBR093T	93	225,75
CBR094T	94	228,18
CBR095T	95	230,70
CBR096T	96	233,23
CBR097T	97	235,64
CBR098T	98	238,07
CBR099T	99	240,68
CBR100T	100	244,56

Estas coronas se suministran siempre, sin excepción, con husillo de mango cilíndrico y broca guía.

KIT ESPECIAL ELECTRICISTAS



CV6HS

Contenido:
6 Coronas: Ø 15,2 - 18,6 - 20,4
22,5 - 28,3 - 36,6 mm.

P.V.P.: 151,20 €

EXPOSITOR CORONAS REAFILABLES



E41P

Contenido:
41 Coronas: Ø 10 - Ø 50 x 1 mm.

P.V.P.: 1.200,60 €

MALETA CORONAS REAFILABLES



CV32HS

Contenido:
32 Coronas: Ø 12 - 14 - 15 - 16 - 17
18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25
26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33
34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 42
45 - 48 - 50

P.V.P.: 1.176,53 €

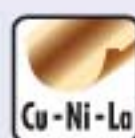
CORONAS REAFILABLES HSS-Co PARA TODO TIPO DE MATERIALES

HSS-Co

INOX

Ref. **CBC**10 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

Al



Cu-Ni-La



FUNDICIÓN



Coronas

Rosa

Afilado especial
con Rompevirutas

	CBC	
	Ø mm.	€
CBC012	12	25,17
CBC013	13	25,17
CBC014	14	25,17
CBC015	15	25,87
CBC016	16	26,43
CBC017	17	26,85
CBC018	18	27,56
CBC019	19	28,82
CBC020	20	30,09
CBC021	21	31,63
CBC022	22	33,46
CBC023	23	34,59
CBC024	24	35,71
CBC025	25	37,12
CBC026	26	38,52
CBC027	27	40,21
CBC028	28	41,48
CBC029	29	42,88
CBC030	30	44,29
CBC031	31	45,41
CBC032	32	46,96
CBC033	33	48,36
CBC034	34	49,91
CBC035	35	51,60
CBC036	36	52,72
CBC037	37	54,27
CBC038	38	56,10
CBC039	39	59,61
CBC040	40	60,46
CBC041	41	60,32

	CBC	
	Ø mm.	€
CBC042	42	61,69
CBC043	43	63,07
CBC044	44	64,17
CBC045	45	65,96
CBC046	46	67,07
CBC047	47	68,72
CBC048	48	69,96
CBC049	49	71,33
CBC050	50	72,57
CBC051	51	102,17
CBC052	52	104,57
CBC053	53	106,04
CBC054	54	108,04
CBC055	55	110,71
CBC056	56	112,58
CBC057	57	114,44
CBC058	58	116,31
CBC059	59	118,45
CBC060	60	120,18
CBC061	61	144,06
CBC062	62	146,46
CBC063	63	148,19
CBC064	64	150,99
CBC065	65	153,26
CBC066	66	161,40
CBC067	67	163,33
CBC068	68	165,67
CBC069	69	167,32
CBC070	70	169,80
CBC071	71	171,17

	CBC	
	Ø mm.	€
CBC072	72	173,65
CBC073	73	175,99
CBC074	74	178,34
CBC075	75	180,81
CBC076	76	183,57
CBC077	77	185,50
CBC078	78	187,84
CBC079	79	190,32
CBC080	80	193,07
CBC081	81	195,00
CBC082	82	197,48
CBC083	83	199,82
CBC084	84	202,16
CBC085	85	204,64
CBC086	86	206,98
CBC087	87	209,32
CBC088	88	211,80
CBC089	89	214,00
CBC090	90	216,48
CBC091	91	218,96
CBC092	92	221,16
CBC093	93	223,64
CBC094	94	226,12
CBC095	95	228,32
CBC096	96	230,67
CBC097	97	233,14
CBC098	98	235,35
CBC099	99	237,83
CBC100	100	244,99

Estas coronas se suministran siempre, sin excepción, con husillo de mango cilíndrico y broca guía.

HUSILLOS PARA CORONAS REAFILABLES CON Y SIN TiAlN

	DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€
HCBC1	M/Cilíndrico 7mm. Rosca M9x1,25 y Broca 5 mm.	12-24	11,90
HCBC2	M/Cilíndrico 9mm. Rosca M12x1,25 y Broca 6 mm.	25-38	13,30
HCBC3	M/Cilíndrico 10mm. Rosca M16x1,25 y Broca 8 mm.	39-54	16,92
HCBC4	M/Cilíndrico 12mm. Rosca M20x1,50 y Broca 8 mm.	55-90	19,37
HCBC5	M/Cilíndrico 13mm. Rosca M28x2,00 y Broca 8 mm.	91-100	26,13
HCBC1-CM2	Cono Morse 2 Rosca M9x1,25 y Broca 5 mm.	12-24	30,57
HCBC2-CM2	Cono Morse 2 Rosca M12x1,25 y Broca 6 mm.	25-38	31,27
HCBC2-CM3	Cono Morse 3 Rosca M12x1,25 y Broca 6 mm.	25-38	44,80
HCBC3-CM2	Cono Morse 2 Rosca M16x1,25 y Broca 8 mm.	39-54	31,85
HCBC3-CM3	Cono Morse 3 Rosca M16x1,25 y Broca 8 mm.	39-54	45,38
HCBC4-CM3	Cono Morse 3 Rosca M20x1,50 y Broca 8 mm.	55-90	45,38
HCBC4-CM4	Cono Morse 4 Rosca M20x1,50 y Broca 8 mm.	55-90	75,36
HCBC5-CM3	Cono Morse 3 Rosca M28x2,00 y Broca 8 mm.	91-100	45,38
HCBC5-CM4	Cono Morse 4 Rosca M28x2,00 y Broca 8 mm.	91-100	75,36

Ref. **HCBC1-CM2**Ref. **HCBC1**

BROCAS GUÍA

	DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€
PCBC1	Guía HSS-Co Ø 5 mm.	12 - 19	5,36
PCBC2	Guía HSS-Co Ø 6 mm.	20 - 38	6,36
PCBC3	Guía HSS-Co Ø 8 mm.	39-100	7,25
PCBC1TL	Guía HSS-Co+TiAlN Ø5 mm.	12 - 19	8,46
PCBC2TL	Guía HSS-Co+TiAlN Ø6 mm.	20 - 38	9,46
PCBC3TL	Guía HSS-Co+TiAlN Ø8 mm.	39-100	10,35

CORONAS REAFILABLES HSS-Co+TiAlN PARA TODO TIPO DE MATERIALES

HSS-Co

INOX

TiAlN

Ref. **CBCTL**

10 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Coronas

Rosa



	CBCTL	
	Ø mm.	€
CBC012TL	12	36,10
CBC013TL	13	36,10
CBC014TL	14	36,10
CBC015TL	15	37,11
CBC016TL	16	40,18
CBC017TL	17	41,90
CBC018TL	18	42,56
CBC019TL	19	46,23
CBC020TL	20	47,82
CBC021TL	21	49,83
CBC022TL	22	52,91
CBC023TL	23	54,61
CBC024TL	24	56,06
CBC025TL	25	58,12
CBC026TL	26	65,03
CBC027TL	27	67,26
CBC028TL	28	68,47
CBC029TL	29	69,60
CBC030TL	30	70,69
CBC031TL	31	72,08
CBC032TL	32	74,02
CBC033TL	33	75,82
CBC034TL	34	78,22
CBC035TL	35	81,74
CBC036TL	36	83,12
CBC037TL	37	85,46
CBC038TL	38	87,93
CBC039TL	39	94,39
CBC040TL	40	95,65
CBC041TL	41	94,41

	CBCTL	
	Ø mm.	€
CBC042TL	42	97,11
CBC043TL	43	99,46
CBC044TL	44	101,49
CBC045TL	45	104,22
CBC046TL	46	106,17
CBC047TL	47	108,71
CBC048TL	48	112,00
CBC049TL	49	112,68
CBC050TL	50	114,23
CBC051TL	51	155,72
CBC052TL	52	162,60
CBC053TL	53	167,88
CBC054TL	54	174,24
CBC055TL	55	182,18
CBC056TL	56	158,13
CBC057TL	57	163,59
CBC058TL	58	169,62
CBC059TL	59	175,33
CBC060TL	60	181,03
CBC061TL	61	218,89
CBC062TL	62	226,38
CBC063TL	63	232,63
CBC064TL	64	240,67
CBC065TL	65	248,53
CBC066TL	66	223,07
CBC067TL	67	229,04
CBC068TL	68	235,95
CBC069TL	69	241,70
CBC070TL	70	252,08
CBC071TL	71	242,46

	CBCTL	
	Ø mm.	€
CBC072TL	72	249,65
CBC073TL	73	256,65
CBC074TL	74	263,63
CBC075TL	75	270,92
CBC076TL	76	245,40
CBC077TL	77	251,25
CBC078TL	78	257,74
CBC079TL	79	264,76
CBC080TL	80	280,83
CBC081TL	81	244,06
CBC082TL	82	250,27
CBC083TL	83	253,39
CBC084TL	84	262,66
CBC085TL	85	269,18
CBC086TL	86	262,70
CBC087TL	87	265,69
CBC088TL	88	274,58
CBC089TL	89	280,71
CBC090TL	90	288,40
CBC091TL	91	274,11
CBC092TL	92	277,00
CBC093TL	93	287,24
CBC094TL	94	294,66
CBC095TL	95	297,66
CBC096TL	96	289,26
CBC097TL	97	292,36
CBC098TL	98	300,90
CBC099TL	99	304,29
CBC100TL	100	321,64

Estas coronas se suministran siempre, sin excepción, con husillo de mango cilíndrico y broca guía.

KIT ESPECIAL ELECTRICISTAS



CV6HS

Contenido:
6 Coronas: Ø 15,2 - 18,6 - 20,4
22,5 - 28,3 - 36,6 mm.

P.V.P.: 151,20 €

EXPOSITOR CORONAS REAFILABLES



E41P

Contenido:
41 Coronas: Ø 10 - Ø 50 x 1 mm.

P.V.P.: 1.200,00 €

* Estuches y expositores bajo demanda

SUPER CORONAS LIGERAS, HUSILLO INTEGRADO PARA INOX, ACEROS,...

Ref. X

5 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

MD



INOX

Al



FUNDICIÓN



Ref. XT

Para planchas y
superficies planasPara tuberías
y superficies curvas

X			
	Z	Ø mm.	€
X14	3	14,0	66,35
X14,5	3	14,5	66,35
X15	3	15,0	66,35
X16	3	16,0	66,35
X17	4	17,0	66,35
X18	4	18,0	66,35
X19	4	19,0	66,35
X20	4	20,0	66,35
X21	4	21,0	66,35
X22	4	22,0	66,35
X23	4	23,0	66,35
X24	4	24,0	66,35
X25	4	25,0	66,35
X26	4	26,0	76,88
X27	4	27,0	76,88
X28	6	28,0	76,88
X29	6	29,0	76,88
X30	6	30,0	76,88
X31	6	31,0	89,01
X32	6	32,0	89,01
X33	6	33,0	89,01
X34	6	34,0	89,01
X35	8	35,0	89,01
X36	8	36,0	103,59
X37	8	37,0	103,59
X38	8	38,0	103,59
X39	8	39,0	103,59
X40	8	40,0	103,59
X41	8	41,0	119,78
X42	10	42,0	119,78
X43	10	43,0	119,78
X44	10	44,0	119,78
X45	10	45,0	119,78
X46	10	46,0	137,57
X47	10	47,0	137,57
X48	10	48,0	137,57
X49	10	49,0	137,57
X50	10	50,0	137,57
X51	10	51,0	152,96
X52	10	52,0	152,96
X53	10	53,0	152,96
X54	10	54,0	152,96

X			
	Z	Ø mm.	€
X55	12	55,0	152,96
X56	12	56,0	177,22
X57	12	57,0	177,22
X58	12	58,0	177,22
X59	12	59,0	177,22
X60	12	60,0	177,22
X61	12	61,0	207,98
X62	12	62,0	207,98
X63	12	63,0	207,98
X64	12	64,0	207,98
X65	12	65,0	207,98
X66	12	66,0	225,37
X67	12	67,0	225,37
X68	12	68,0	225,37
X69	12	69,0	225,37
X70	12	70,0	225,37
X71	14	71,0	243,57
X72	14	72,0	243,57
X73	14	73,0	243,57
X74	14	74,0	243,57
X75	14	75,0	243,57
X76	14	76,0	261,80
X77	14	77,0	261,80
X78	14	78,0	261,80
X79	14	79,0	261,80
X80	14	80,0	261,80
X81	14	81,0	289,70
X82	16	82,0	289,70
X83	16	83,0	289,70
X84	16	84,0	289,70
X85	16	85,0	289,70
X89	16	89,0	318,03
X90	16	90,0	318,03
X91	16	91,0	330,98
X92	16	92,0	330,98
X95	16	95,0	330,98
X100	18	100,0	352,83
X102	18	102,0	389,24
X105	18	105,0	389,24
X110	20	110,0	428,90
X115	20	115,0	471,80
X120	20	120,0	519,93

XT			
	Z	Ø mm.	€
XT16	3	16,0	99,61
XT17	4	17,0	99,61
XT18	4	18,0	99,61
XT19	4	19,0	99,61
XT20	4	20,0	99,61
XT21	4	21,0	99,61
XT22	4	22,0	99,61
XT23	4	23,0	99,61
XT24	4	24,0	99,61
XT25	4	25,0	99,61
XT26	4	26,0	115,44
XT27	4	27,0	115,44
XT28	6	28,0	115,44
XT29	6	29,0	115,44
XT30	6	30,0	115,44
XT31	6	31,0	133,60
XT32	6	32,0	133,60
XT33	6	33,0	133,60
XT34	6	34,0	133,60
XT35	8	35,0	133,60
XT36	8	36,0	155,39
XT37	8	37,0	155,39
XT38	8	38,0	155,39
XT39	8	39,0	155,39
XT40	8	40,0	155,39
XT41	8	41,0	179,66
XT42	10	42,0	179,66
XT43	10	43,0	179,66
XT44	10	44,0	179,66
XT45	10	45,0	179,66
XT46	10	46,0	203,94
XT47	10	47,0	203,94
XT48	10	48,0	203,94
XT49	10	49,0	203,94
XT50	10	50,0	203,94
XT51	10	51,0	229,62
XT52	10	52,0	229,62
XT53	10	53,0	229,62
XT54	10	54,0	229,62
XT55	12	55,0	229,62
XT56	12	56,0	

XT			
	Z	Ø mm.	€
XT57	12	57,0	
XT58	12	58,0	
XT59	12	59,0	
XT60	12	60,0	339,89
XT61	12	61,0	339,89
XT62	12	62,0	339,89
XT63	12	63,0	
XT64	12	64,0	
XT65	12	65,0	339,89
XT66	12	66,0	
XT67	12	67,0	
XT68	12	68,0	
XT69	12	69,0	
XT70	12	70,0	356,06
XT71	14	71,0	
XT72	14	72,0	
XT73	14	73,0	
XT74	14	74,0	
XT75	14	75,0	385,20
XT76	14	76,0	
XT77	14	77,0	
XT78	14	78,0	
XT79	14	79,0	
XT80	14	80,0	414,34
XT81	14	81,0	
XT82	16	82,0	
XT83	16	83,0	
XT84	16	84,0	
XT85	16	85,0	458,02
XT89	16	89,0	
XT90	16	90,0	501,73
XT91	16	91,0	
XT92	16	92,0	
XT95	16	95,0	526,01
XT100	18	100,0	558,38
XT102	18	102,0	
XT105	18	105,0	615,03
XT110	20	110,0	679,76
XT115	20	115,0	747,76
XT120	20	120,0	825,44

SUPER CORONAS LIGERAS, HUSILLO INTEGRADO PARA INOX, ACEROS,...

Ref. **X** **5 mm CAPACIDAD DE CORTE** **MD** **INOX** **Al** **Cu-Ni-La** **FUNDICIÓN** Ref. **XT**

- Tolerancia de orificio: $\varnothing + 0,08$ mm.
- Husillos:
 - Corona hasta $\varnothing 22$ mm. - \varnothing Mango 6 mm.
 - Corona $\varnothing 22 - 59$ mm. - \varnothing Mango 10 mm.
 - Corona $\varnothing 60 - 120$ mm. - \varnothing Mango 13 mm.
- Permite reafilados
- El encuentro de la corona en el material debe ser sutil, sin choques ni empujes bruscos.
- Lubricar con TAP-MAGIC o similares.
- Utilizar brocas guía de punta de Metal Duro en el taladrado de plasticos reforzados, resinas y fibras de vidrio y carbono.



APLICACIÓN ESPECIAL Ref. XT TUBOS DE HIERRO FUNDIDO

CORONAS X

RANGO \varnothing mm.	PROFUNDIDAD INTERNA
14 - 120	12

CORONAS XT

RANGO \varnothing mm.	PROFUNDIDAD INTERNA
16 - 55	35
60 - 100	60
105 - 120	85

BROCAS GUÍA HSS-CO PARA METALES



BROCAS GUÍA CON PUNTA DE METAL DURO PARA MATERIALES NO METÁLICOS

DESCRIPCIÓN	RANGO \varnothing mm.	€
X6 Broca $\varnothing 6$ mm. Para coronas Ref. X	14 - 59	11,32
X8 Broca $\varnothing 8$ mm. Para coronas Ref. X	60 - 120	13,35
XT6 Broca $\varnothing 6$ mm. Para coronas Ref. XT	6 - 22	15,45
XT8 Broca $\varnothing 8$ mm. Para coronas Ref. XT	23 - 59	31,65
XT8L Broca $\varnothing 8$ mm. Para coronas Ref. XT	60 - 100	26,64
XT8XL Broca $\varnothing 8$ mm. Para coronas Ref. XT	105 - 120	30,09

DESCRIPCIÓN	RANGO \varnothing mm.	€
TM6 Broca $\varnothing 6$ mm. Para coronas Ref. X	14 - 59	14,42
TM8 Broca $\varnothing 8$ mm. Para coronas Ref. X	60 - 120	17,52

SUPER CORONA LIGERA CON CABEZA INTERCAMBIABLE CAMBIO RÁPIDO SISTEMA POLY-CLIC DIENTES DE METAL DURO

Coronas

Rosa

Ref. **XR**

5 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. **XTR**

- El sistema consta de tres elementos:
 - Husillo cambio rápido poly-clic.
 - Cabeza de corona intercambiable.
 - Broca guía 8 mm.
- Una vez desgastada la corona cabeza, se repone utilizando el mismo husillo.
- Permite reafilados.
- En series largas de trabajo, el ahorro es notable ya que la corona XR/XTR es más económica que la corona integral X/XT.
- Dos husillos cubren toda la gama de diámetros.
- Permite reafilados.
- El encuentro de la corona en el material debe ser sutil, sin choques ni empujes bruscos.
- Lubricar con TAP-MAGIC o similares.



Para planchas y superficies planas



Para tuberías y superficies curvas

XR		
	Ø mm.	€
XR15	15	43,69
XR16	16	43,69
XR18	18	43,69
XR19	19	43,69
XR20	20	43,69
XR21	21	43,69
XR22	22	43,69
XR23	23	43,69
XR25	25	43,69
XR26	26	54,62
XR27	27	54,62
XR28	28	54,62
XR30	30	54,62
XR32	32	67,38
XR33	33	67,38
XR34	34	67,38
XR35	35	67,38
XR38	38	81,94
XR40	40	81,94

XR		
	Ø mm.	€
XR42	42	98,33
XR45	45	98,33
XR48	48	114,69
XR50	50	114,69
XR53	53	132,93
XR55	55	138,22
XR60	60	147,84
XR65	65	160,95
XR70	70	170,57
XR75	75	179,98
XR80	80	189,41
XR85	85	208,46
XR90	90	227,30
XR95	95	246,34
XR100	100	265,17
XR105	105	280,33
XR110	110	297,32
XR115	115	322,09
XR120	120	337,25

XTR		
	Ø mm.	€
XTR15	15	50,97
XTR16	16	50,97
XTR18	18	50,97
XTR19	19	50,97
XTR20	20	50,97
XTR21	21	50,97
XTR22	22	50,97
XTR23	23	63,73
XTR25	25	63,73
XTR26	26	63,73
XTR27	27	63,73
XTR28	28	63,73

XTR		
	Ø mm.	€
XTR30	30	63,73
XTR32	32	80,12
XTR33	33	80,12
XTR34	34	80,12
XTR35	35	80,12
XTR38	38	96,49
XTR40	40	96,49
XTR42	42	98,60
XTR45	45	98,60
XTR48	48	134,73
XTR50	50	134,73
XTR53	53	156,59



HUSILLOS PARA CORONAS LIGERAS

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€
PCSKS	Husillo M/Cilíndrico	14 - 49 73,10
PCSKS200	Husillo M/Cilíndrico. Lt 200 mm.	14 - 49 88,36
PCSKL	Husillo M/Cilíndrico	50 - 120 131,44
PCSKL200	Husillo M/Cilíndrico. Lt 200 mm.	50 - 120 157,45
PCSKSR	Husillo M/SDS	14 - 49 73,10
PCSKSR200	Husillo M/SDS. Lt 200 mm.	14 - 49 88,36
PCSKLR	Husillo M/SDS	50 - 120 131,44
PCSKLR200	Husillo M/SDS. Lt 200 mm.	50 - 120 157,45

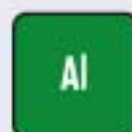
BROCAS GUÍA

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€
PC378CDS	Broca Ø 8 x 70 mm. Ref.XR	14 - 49 21,69
PC378CDL	Broca Ø 8 x 82 mm. Ref.XR	50 - 120 26,20
PC378PCDS	Broca Ø 8 x 102 mm. Ref.XTR	14 - 49 26,20
PC378PCDL	Broca Ø 8 x 136 mm. Ref.XTR	50 - 120 36,16
PCFCDS	Broca Ø 8 x 102 mm. Ref.XXR	14 - 49 26,20
PCFCDL	Broca Ø 8 x 113 mm. Ref.XXR	50 - 120 36,16

SUPER CORONA LIGERA CON CABEZA INTERCAMBIABLE CAMBIO RÁPIDO SISTEMA POLY-CLIC DIENTES DE METAL DURO

Ref. **XXR**
Sin husillo

12 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



- El sistema consta de tres elementos:
 - Husillo cambio rápido poly-clic.
 - Cabeza de corona intercambiable.
 - Broca guía 8 mm.
- Una vez desgastada la corona cabeza, se repone utilizando el mismo husillo.
- Dos husillos cubren toda la gama de diámetros.
- Permite reafilados.
- El encuentro de la corona en el material debe ser sutil, sin choques ni empujes bruscos.
- Lubricar con TAP-MAGIC o similares.



XXR		
	Ø mm.	€
XXR14	14	81,94
XXR15	15	81,94
XXR16	16	81,94
XXR17	17	81,94
XXR18	18	81,94
XXR19	19	81,94
XXR20	20	81,94
XXR21	21	81,94
XXR22	22	81,94
XXR23	23	81,94
XXR24	24	81,94
XXR25	25	81,94
XXR26	26	94,67
XXR27	27	94,67
XXR28	28	94,67

XXR		
	Ø mm.	€
XXR29	29	94,67
XXR30	30	94,67
XXR31	31	109,25
XXR32	32	109,25
XXR33	33	109,25
XXR34	34	109,25
XXR35	35	109,25
XXR36	36	127,45
XXR37	37	127,45
XXR38	38	127,45
XXR39	39	127,45
XXR40	40	127,45
XXR41	41	138,38
XXR42	42	138,38
XXR43	43	138,38

XXR		
	Ø mm.	€
XXR44	44	138,38
XXR45	45	138,38
XXR46	46	154,76
XXR47	47	154,76
XXR48	48	154,76
XXR49	49	154,76
XXR50	50	154,76
XXR51	51	174,80
XXR52	52	174,80
XXR53	53	174,80
XXR54	54	174,80
XXR55	55	174,80
XXR60	60	191,19
XXR61	61	218,48
XXR62	62	218,48

XXR		
	Ø mm.	€
XXR65	65	218,48
XXR70	70	236,71
XXR75	75	246,34
XXR77	77	261,49
XXR78	78	261,49
XXR80	80	261,49
XXR85	85	278,48
XXR90	90	306,94
XXR95	95	331,52
XXR100	100	357,94
XXR105	105	375,14
XXR110	110	397,87
XXR115	115	435,74
XXR120	120	450,90



HUSILLOS PARA CORONAS LIGERAS

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€	
PCSKS	Husillo M/Cilíndrico	14 - 49	73,10
PCSKS200	Husillo M/Cilíndrico. Lt 200 mm.	14 - 49	88,36
PCSKL	Husillo M/Cilíndrico	50 - 120	131,44
PCSKL200	Husillo M/Cilíndrico. Lt 200 mm.	50 - 120	157,45
PCSKSR	Husillo M/SDS	14 - 49	73,10
PCSKSR200	Husillo M/SDS. Lt 200 mm.	14 - 49	88,36
PCSKLR	Husillo M/SDS	50 - 120	131,44
PCSKLR200	Husillo M/SDS. Lt 200 mm.	50 - 120	157,45

BROCAS GUÍA

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm.	€	
PC378CDS	Broca Ø 8 x 70 mm. Ref.XR	14 - 49	21,69
PC378CDL	Broca Ø 8 x 82 mm. Ref.XR	50 - 120	26,20
PC378PCDS	Broca Ø 8 x 102 mm. Ref.XTR	14 - 49	26,20
PC378PCDL	Broca Ø 8 x 136 mm. Ref.XTR	50 - 120	36,16
PCFCDS	Broca Ø 8 x 102 mm. Ref.XXR	14 - 49	26,20
PCFCDL	Broca Ø 8 x 113 mm. Ref.XXR	50 - 120	36,16

Coronas
Rosa

SUPER CORONA PESADA CON CABEZA INTERCAMBIABLE y ACOPLAMIENTO ROSCADO DIENTES DE METAL DURO

Ref. 350
Sin husillo

35 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

MD



INOX

Al



FUNDICIÓN



- El sistema consta de tres elementos:
 - Husillo rosca M18 x 1,5 (4 entradas).
 - Cabeza de corona intercambiable.
 - Punzón retráctil.
- Una vez desgastada la corona cabeza, se repone utilizando el mismo husillo.
- El mismo husillo cubre toda la gama de diámetros.
- Permite reafilados.
- El encuentro de la corona en el material debe ser sutil, sin choques ni empujes bruscos.
- Lubricar con TAP-MAGIC o similares.

350		
	Ø mm.	€
35014	14,0	189,79
35014,5	14,5	189,79
35015	15,0	189,79
35016	16,0	189,79
35017	17,0	189,79
35017,5	17,5	189,79
35018	18,0	189,79
35019	19,0	189,79
35020	20,0	189,79
35021	21,0	189,79
35021,5	21,5	203,66
35022	22,0	203,66
35022,5	22,5	203,66
35023	23,0	203,66
35023,5	23,5	203,66

350		
	Ø mm.	€
35024	24,0	203,66
35024,5	24,5	203,66
35025	25,0	203,66
35025,5	25,5	203,66
35026	26,0	203,66
35026,5	26,5	203,66
35027	27,0	203,66
35028	28,0	203,66
35029	29,0	203,66
35030	30,0	203,66
35031	31,0	226,82
35032	32,0	226,82
35033	33,0	226,82
35034	34,0	226,82
35035	35,0	226,82

HUSILLOS CON REFRIGERACIÓN INTERIOR

DESCRIPCIÓN		€
350MC13	Husillo Mango cilíndrico Ø 13 mm.	222,54
350MC16	Husillo Mango cilíndrico Ø 16 mm.	222,54

CORONA PARA TRABAJOS PESADOS CON DIENTES DE METAL DURO y ACOPLAMIENTO ROSCADO

ACOPLABLES A CONOS MORSE Nº2 Y Nº3, ROSCADOS CON REFRIGERACIÓN INTERIOR

Ref. 500

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

MD



INOX

Al

FUNDICIÓN

TiN



- Utilizar el cono morse 2 hasta \varnothing 45 mm. y cono morse 3 en diámetros superiores a 45 mm.
- Emplear en todos los casos, la refrigeración interior.
- No agotar la vida de los dientes del todo, para permitir sucesivos reafilados.
- Tolerancia dientes + 0 - 0,08
- El encuentro de la corona con el material ha de ser progresivo y sutil de forma que podamos evitar roturas de dientes por choques.
- Conjunto compuesto de dos elementos:
Husillo mango Cónico con punzón + Corona

500			
	\varnothing mm.	Z	€
50018	18,0	6	199,05
50019	19,0	6	199,05
50020	20,0	6	199,05
50021	21,0	6	199,05
50021,5	21,5	6	212,94
50022	22,0	6	212,94
50022,5	22,5	6	212,94
50023	23,0	6	212,94
50023,5	23,5	6	212,94
50024	24,0	6	212,94
50024,5	24,5	6	212,94
50025	25,0	6	212,94
50025,5	25,5	6	212,94
50026	26,0	6	212,94
50026,5	26,5	6	212,94
50027	27,0	6	212,94
50027,5	27,5	6	212,94
50028	28,0	6	212,94
50029	29,0	6	212,94
50030	30,0	6	212,94
50031	31,0	6	236,08
50032	32,0	6	236,08
50033	33,0	6	236,08

500			
	\varnothing mm.	Z	€
50034	34,0	6	236,08
50035	35,0	6	236,08
50036	36,0	6	270,78
50037	37,0	6	270,78
50038	38,0	6	270,78
50039	39,0	6	270,78
50040	40,0	6	270,78
50041	41,0	8	317,08
50042	42,0	8	317,08
50043	43,0	8	317,08
50044	44,0	8	317,08
50045	45,0	8	317,08
50046	46,0	8	351,79
50047	47,0	8	351,79
50048	48,0	8	351,79
50049	49,0	8	351,79
50050	50,0	8	351,79
50051	51,0	8	388,82
50052	52,0	8	388,82
50053	53,0	8	388,82
50054	54,0	8	388,82
50055	55,0	8	388,82
50056	56,0	8	439,74

500			
	\varnothing mm.	Z	€
50057	57,0	8	439,74
50058	58,0	8	439,74
50059	59,0	8	439,74
50060	60,0	10	439,74
50061	61,0	10	509,17
50062	62,0	10	509,17
50063	63,0	10	509,17
50064	64,0	10	509,17
50065	65,0	10	509,17
50066	66,0	10	530,12
50067	67,0	10	530,12
50068	68,0	10	530,12
50069	69,0	10	530,12
50070	70,0	10	530,12
50071	71,0	10	564,70
50072	72,0	10	564,70
50073	73,0	10	564,70
50074	74,0	10	564,70
50075	75,0	10	564,70
50077	77,0	10	610,79
50078	78,0	10	610,79
50080	80,0	10	610,79

HUSILLOS MANGO CÓNICO CON PUNZÓN

	DESCRIPCIÓN	€
500MT2	Husillos cono morse 2	276,60
500MT3	Husillos cono morse 3	276,60

ALARGADOR DE PUNZÓN PARA USAR LA CORONA Ref. 500 CON MANGO CILÍNDRICO (Husillo Ref.350MC13 y Ref.350MC16 Página anterior)



GM

P.V.P.: 6,99 €

CORONA PARA TRABAJOS PESADOS CON DIENTES DE METAL DURO y CAMBIO POLY-CLIC

ACOPLABLES A CONOS MORSE Nº4 Y Nº5, CON REFRIGERACIÓN INTERIOR

Ref. **MBM**

50 mm
CAPACIDAD DE CORTE

MD



INOX

Al

FUNDICIÓN

TiN



- Utilizar el cono morse 4 hasta \varnothing 75 mm. y cono morse 5 en diámetros superiores a \varnothing 75 mm.
- Emplear en todos los casos, la refrigeración interior.
- No agotar la vida de los dientes del todo, para permitir sucesivos reafilados.
- Tolerancia dientes + 0
- 0,08
- El encuentro de la corona con el material ha de ser progresivo y sutil de forma que podamos evitar roturas de dientes por choques.

MBM			
	\varnothing mm.	Z	€
MBM35	35,0	4	295,88
MBM36	36,0	4	295,88
MBM38	38,0	4	295,88
MBM40	40,0	6	348,71
MBM42	42,0	6	348,71
MBM43	43,0	6	348,71
MBM44	44,0	6	348,71
MBM45	45,0	6	384,63
MBM48	48,0	6	384,63
MBM49	49,0	6	384,63
MBM50	50,0	6	431,14
MBM51	51,0	6	431,14
MBM52	52,0	6	431,14
MBM53	53,0	6	431,14
MBM54	54,0	6	431,14
MBM55	55,0	6	431,14
MBM56	56,0	6	477,63
MBM58	58,0	6	477,63
MBM60	60,0	6	557,93
MBM61	61,0	6	557,93
MBM62	62,0	6	557,93

MBM			
	\varnothing mm.	Z	€
MBM65	65,0	6	557,93
MBM66	66,0	6	604,43
MBM68	68,0	6	604,43
MBM70	70,0	6	604,43
MBM75	75,0	6	650,92
MBM77	77,0	6	697,42
MBM78	78,0	6	697,42
MBM80	80,0	6	697,42
MBM82	82,0	6	767,16
MBM85	85,0	6	767,16
MBM90	90,0	6	836,90
MBM95	95,0	6	900,31
MBM100	100,0	6	951,02
MBM105	105,0	6	1.014,42
MBM110	110,0	6	1.115,87
MBM115	115,0	6	1.221,53
MBM120	120,0	6	1.361,02
MBM125	125,0	6	1.553,34
MBM130	130,0	6	1.754,10
MBM140	140,0	6	2.092,25
MBM150	150,0	6	2.536,05

HUSILLOS MANGO CÓNICO CON PUNZÓN

	DESCRIPCIÓN	€
500MT4	Husillos cono morse 4	879,18
500MT5	Husillos cono morse 5	908,75

PERFORADOR DE CHAPAS FINAS HASTA 4 mm.

Ref. **PC**

HASTA
4 mm.
CHAPAS
FINAS



MODO DE EMPLEO

- Realice el agujero previo mediante nuestra broca avellanadora Ref. AV30.
- Introduzca el tornillo Ref. PCM por el agujero practicado.
- Por el lado contrario enrosque la cuchilla Ref. PCC sobre el tornillo.
- Aplique un par de apriete hasta que la cuchilla Ref. PCC seccione la chapa contra la cazoleta Ref. PBC.
- Utilice TAP MAGIC para trabajar con el perforador Ref. PC.

		PC
Z		€
PC1270	12,70 PG7	25,85
PC1400	14,00	26,26
PC1520	15,20 PG9	26,51
PC1600	16,00	26,51
PC1650	16,50	27,10
PC1700	17,00	27,49
PC1800	18,00	27,49
PC1860	18,60 PG11	28,99
PC1900	19,00	28,99
PC2000	20,00	29,66
PC2040	20,40 PG13,50	29,66
PC2100	21,00	30,46
PC2200	22,00	31,68
PC2250	22,50 PG16	31,68
PC2300	23,00	32,79
PC2400	24,00	32,79
PC2500	25,00	34,82
PC2540	25,40	34,82

		PC
Z		€
PC2600	26,00	35,97
PC2700	27,00	35,97
PC2830	28,30 PG21	35,97
PC2900	29,00	38,62
PC3000	30,00	38,62
PC3100	31,00	38,62
PC3200	32,00	39,14
PC3250	32,50	44,44
PC3300	33,00	44,44
PC3400	34,00	44,44
PC3500	35,00	44,44
PC3600	36,00	47,96
PC3700	37,00 PG29	47,96
PC3800	38,00	47,96
PC3900	39,00	60,87
PC4000	40,00	60,87
PC4050	40,50	61,20
PC4100	41,00	61,20

		PC
Z		€
PC4200	42,00	66,50
PC4300	43,00	66,50
PC4400	44,00	68,50
PC4500	45,00	72,32
PC4600	46,00	72,32
PC4700	47,00 PG36	73,51
PC4800	48,00	79,33
PC4900	49,00	79,33
PC5000	50,00	81,78
PC5050	50,50	86,98
PC5100	51,00	86,98
PC5200	52,00	89,52
PC5300	53,00	89,52
PC5400	54,00 PG42	94,19
PC5500	55,00	94,19
PC6000	60,00 PG48	116,50
PC6350	63,50	133,91

TUERCA Y ARANDELA



		PCM
DESCRIPCIÓN		€
PCM10	(Rosca M10 x 1,50) Perforadores desde Ø 12,70 - 25,40 mm.	2,94
PCM12	(Rosca M12 x 1,75) Perforadores desde Ø 26 - 41 mm.	3,68
PCM16	(Rosca M16 x 2) Perforadores desde Ø 42 - 63,50 mm.	4,18

CAZOLETA



PBC

Consulte precio para cada diámetro

CUCHILLA DE CORTE



PCC

Consulte precio para cada diámetro

CONDICIONES DE CORTE PARA CORONAS

TABLA DE AVANCES

mm/VUELTA						
CB - BLUMOL - BOCBR - 250R - 500R	0,053	-	0,05	0,075	0,12	-
250C - 500C - 750C - 1000C	0,063	-	0,055	0,085	0,15	-
LIGERAS: X - XT - XR - XTR	0,035	0,025	0,02	0,040	0,075	0,020
PESADAS: XXR - 350 - 500 - 350A - 500A	0,10	0,075	0,10	0,15	0,22	0,07
MGM500	0,10	0,075	0,095	0,15	0,22	0,07

SELECCIÓN DE R.P.M. PARA CORONAS CB - BLUMOL - BO - GPTOP - 250R - 500R - 250C - 500C - 750C - 1000C

100	3183	2122	1952	1273	1061	909	796	637	531	455	398	354	318
95	3024	2016	1512	1512	1008	864	756	605	504	432	378	336	302
90	2865	1910	1432	1432	955	819	716	573	477	409	358	318	286
85	2706	1804	1353	1353	902	773	676	541	451	387	338	301	271
80	2547	1698	1273	1276	849	728	637	509	424	364	318	283	255
75	2387	1592	1194	1194	796	682	597	477	398	341	298	265	239
70	2228	1485	1114	1114	743	637	557	446	371	318	279	248	223
65	2069	1379	1035	1035	690	591	517	414	345	296	259	230	207
60	1910	1273	955	922	637	546	477	382	318	273	239	212	191
55	1751	1167	875	875	584	500	438	350	292	250	219	195	175
50	1592	1061	796	796	531	455	398	318	265	227	199	177	159
45	1432	955	716	716	477	409	658	286	239	205	179	159	143
40	1273	849	637	637	424	364	618	255	212	192	159	141	127
35	1114	743	557	557	371	318	279	223	186	159	139	124	111
30	955	637	477	477	318	273	239	191	159	136	119	106	95
25	796	531	398	398	265	227	199	159	133	114	99	88	80
20	637	424	318	318	212	182	159	127	106	91	80	71	64
15	477	318	239	239	159	136	119	95	80	68	60	53	48
10	318	212	159	159	106	91	80	64	53	45	40	35	32
	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100

SELECCIÓN DE DIÁMETRO (Ø mm.)

SELECCIÓN DE R.P.M. PARA CORONAS X - XT - XR - XTR - XXR - 350 - 500 - 350A - 500A - MBM500

100	3183	2122	1952	1273	1061	909	796	637	531	455	398	354	318
95	3024	2016	1512	1512	1008	864	756	605	504	432	378	336	302
90	2865	1910	1432	1432	955	819	716	573	477	409	358	318	286
85	2706	1804	1353	1353	902	773	676	541	451	387	338	301	271
80	2547	1698	1273	1276	849	728	637	509	424	364	318	283	255
75	2387	1592	1194	1194	796	682	597	477	398	341	298	265	239
70	2228	1485	1114	1114	743	637	557	446	371	318	279	248	223
65	2069	1379	1035	1035	690	591	517	414	345	296	259	230	207
60	1910	1273	955	922	637	546	477	382	318	273	239	212	191
55	1751	1167	875	875	584	500	438	350	292	250	219	195	175
50	1592	1061	796	796	531	455	398	318	265	227	199	177	159
45	1432	955	716	716	477	409	658	286	239	205	179	159	143
40	1273	849	637	637	424	364	618	255	212	192	159	141	127
35	1114	743	557	557	371	318	279	223	186	159	139	124	111
30	955	637	477	477	318	273	239	191	159	136	119	106	95
25	796	531	398	398	265	227	199	159	133	114	99	88	80
20	637	424	318	318	212	182	159	127	106	91	80	71	64
15	477	318	239	239	159	136	119	95	80	68	60	53	48
10	318	212	159	159	106	91	80	64	53	45	40	35	32
	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100

SELECCIÓN DE DIÁMETRO (Ø mm.)