

AIRALDE

CORONAS



BLUE-MASTER[®]
by **CELESA**

CUTTING TECHNOLOGIES

GUÍA PARA LA SELECCIÓN DE CORONAS

CORONAS PARA METAL			
REFERENCIA	Tipo y Profundidad de corte	Recomendación y Aplicación Características y Gama	Pag.
CB	BI-METAL HSS 35 mm	 Gama de Ø14/250mm	534
COB	BI-METAL HSSCo 8% 45 mm	 Gama de Ø14/152mm	535
CBX100	BI-METAL HSS 100 mm	 Gama de Ø25/152mm	538
COBX100	BI-METAL HSSCo 8% 100 mm	 Gama de Ø25/51 mm	538
CBR	HSS 5 mm	 Gama de Ø8/100mm	542
CBR..T	HSS-TiN 5 mm	 Gama de Ø8/100mm	543
CBC	HSSCo Inox 10 mm	 Gama de Ø12/100mm	544
CBCTL	HSSCo Inox TiAlN 10 mm	 Gama de Ø12/100mm	545
CCF	HSS 2 mm	 Gama de Ø10/50mm	546
CBMD	MD 35 mm	 Gama de Ø19/152mm	547
CP	12 mm	 Gama de Ø15/35mm	548

CORONAS PARA METAL			
REFERENCIA	Tipo y Profundidad de corte	Recomendación y Aplicación Características y Gama	Pag.
CX CXL	MD 12 mm 25 mm	 Gama de Ø18/65mm	549
X	MD 5 mm	 Gama de Ø14/120mm	550
XT	MD 5 mm	 Gama de Ø16/150mm	550
CXX	MD 50 mm	 Gama de Ø14/100mm	552
C50X	MD 5 mm	 Gama de Ø14/100mm	553
MBM	MD 50 mm	 Gama de Ø35/150mm	554
CORONAS PARA MÁQUINAS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA			
REFERENCIA	Tipo y Profundidad de corte	Recomendación y Aplicación Características y Gama	Pag.
250R 500R	HSS 30 mm 50 mm	 Gama de Ø12/50mm	558
250C 500C 750C 1000C	HSS 30 mm 50 mm 75 mm 100 mm	 Gama de Ø12/100mm	559 560
1500C 2000C	HSS 150 mm 200 mm	 Gama de Ø22/50mm - Ø26/50mm	562

GUÍA PARA LA SELECCIÓN DE CORONAS

CORONAS PARA MÁQUINAS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA

REFERENCIA	Tipo y Profundidad de corte	Recomendación y Aplicación Características y Gama	Pag.
250T 500T	HSSCo 30 mm 50 mm	HSSCo 8% WELDON 2 x 90° Kg/mm² 110 INOX AI Gama de Ø12/60mm	560
350A 500A	MD 35 mm 50 mm	MD INOX AI Cu-Ni-La FUNDICIÓN Gama de Ø14/52mm - Ø14/70mm	563
750A 1000A	MD 75mm 100 mm	MD INOX AI Cu-Ni-La FUNDICIÓN Gama de Ø16/70mm	564
MB250AT MB500AT	HSSCo 25/50 mm	HSSCo 8% WELDON 2 x 90° TiAIN Gama de Ø16/32mm	565
MB350ST	MD 35 m	MD INOX AI Cu-Ni-La FUNDICIÓN Gama de Ø16/32mm	565

CORONAS PARA CONSTRUCCIÓN

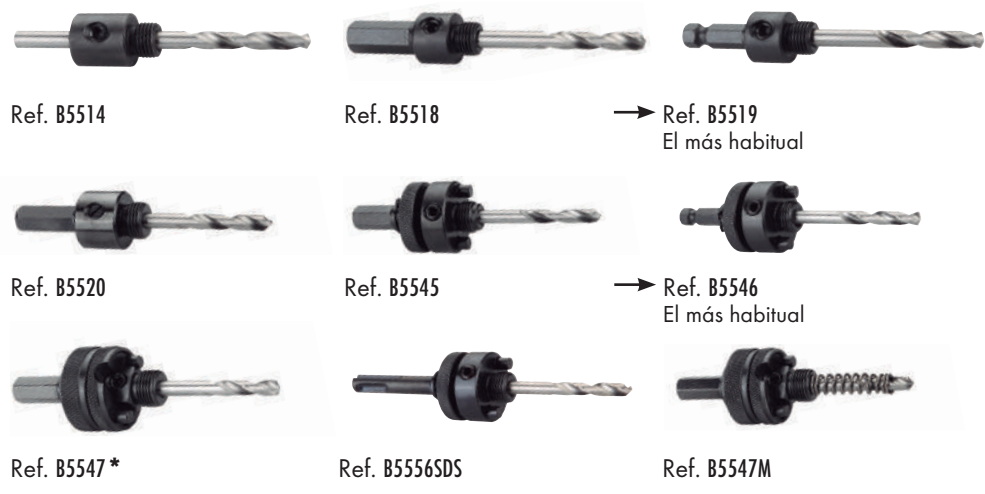
REFERENCIA	Tipo y Profundidad de corte	Recomendación y Aplicación Características y Gama	Pag.
600W	MD 80 mm	SDS Plus MD Gama de Ø25/100mm	574
CW	MD 95 mm	SDS Plus SDS Max MD Gama de Ø25/200mm	575
HA	MD 54 mm	MD SDS Plus Gama de Ø25/112mm	576
MD	MD 60 mm	MD SDS Plus Gama de 22/120mm	577

CORONAS PARA CONSTRUCCIÓN

REFERENCIA	Tipo y Profundidad de corte	Recomendación y Aplicación Características y Gama	Pag.
MH	MD 100 mm	MD SDS Max Gama de Ø25/150mm	578
HAR	MD 80 mm	MD SDS Max Gama de Ø45/150mm	579
CDE	PORCELÁNICO 40 mm	PORCELÁNICO PVC Gama de Ø12/120mm	580
CMAD	PORCELÁNICO 40 mm	PORCELÁNICO PVC Gama de Ø20/50mm	580
CHH	DIAMANTE 300-450 mm	DIAMANTE Gama de Ø16/32mm	581
CSE	PORCELÁNICO 35 mm	PORCELÁNICO PVC M14x2 Gama de Ø5/83mm	582
MG	CARBURO 30 mm	Tungsteno FUNDICIÓN Gama de Ø16/114mm	584
CM	MADERA 60 mm Ø22/125	MD PVC Gama de Ø22/125mm	585
TB CL		CORONA CORTACÍRCULOS Ø200/220/285/410 mm PLADUR ESCAVOLA	586
CDH	150 mm	DIAMANTE PVC Gama de Ø12/120mm	589

HUSILLOS Y ACCESORIOS PARA CORONAS BIMETÁLICAS

HUSILLOS CON O SIN MUELLE EXPULSOR PRESENTADOS EN CAJA Y BLISTER



Tipo de Mango	Capacidad Ø mm	SIN MUELLE EXPULSOR				CON MUELLE EXPULSOR			
		Caja		Blister		Caja		Blister	
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Ø 6,35 mm	14 - 30	B5514	12,61	B5514S	13,45	B5514M	13,93	5514-BME	13,96
Ø 11,0 mm	14 - 30	B5518	16,59	B5518S	17,69	B5518M	17,90	5518-BME	17,90
Ø 9,5 mm	14 - 30	B5519	16,98	B5519S	18,47	B5519M	18,26	5519-BME	19,86
Ø 11,0 mm	32 - 38	B5520	19,90	B5520S	19,90	B5520M	21,20		
Ø 11,0 mm	32 - 250	B5545	26,92	B5545S	26,92	B5545M	28,21		
Ø 9,5 mm	32 - 250	B5546	26,92	B5546S	28,72	B5546M	28,21	5546-BME	30,10
Ø 11,0 mm	32 - 250	B5547*	28,11	B5547S	30,73	B5547M	29,44	5547-BME	32,19
Ø 16,0 mm	32 - 250	B5573	29,33			B5573M	30,64		
SDS-PLUS	14 - 30	B5529SDS	22,55			B5529SDSM	23,25		
SDS-PLUS	32 - 250	B5556SDS	41,76			B5556SDSM	42,67		

MUELLE EXPULSOR



B8530
0,96 €

* Husillo rígido de alto rendimiento

BROCAS GUÍA

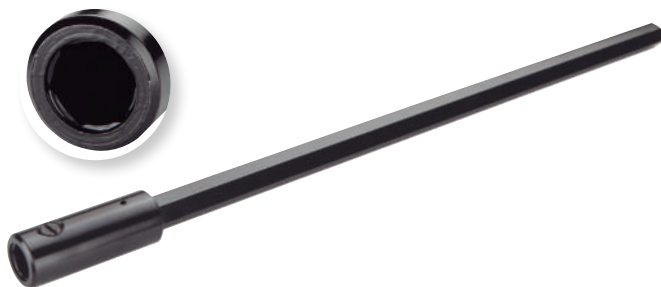
HSS



Ø mm	Lt mm	CHAVETEROS	UNIDAD EMBALAJE	HUSILLOS CORRESPONDIENTES	Caja		Blister	
					Ref.	€	Ref.	€
6,35	83	2	10	5514-5518-5519-5520-5545-5546 5573-5529SDS -5556SDS -5547	B8534	6,30	B8534S	8,31
6,35	107	3	10	5514-5518-5519-5520-5545-5546 5573-5529SDS -5556SDS -5547	B8535	6,30	B8535S	8,31
6,35	87	1	10	5514-5518-5520-5573-5545	B8536	6,30	B8536S	8,31
6,35	82	1	10	Coronas Mastergrit	B8537	5,41	B8537S	6,75
6,35	97	1	10	Coronas Mastergrit	B8538	5,41	B8538S	6,75

ACCESORIOS PARA CORONAS BIMETÁLICAS

ALARGADOR DE HUSILLOS DE 300 mm



Válido para Husillos:
Ref. 5519-5546
Mango hexagonal 9,5mm

B5500
24,61 €

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
8,55 €

TORNILLOS DE REPUESTO (SUJECCIÓN DE LA BROCA AL HUSILLO)



Tornillo para husillos:
Ref. 5514 - 5518 - 5519 - 5520

BSS1
2,24 €



Tornillo para husillos:
Ref. 5545 - 5546 - 5573

BSS2
2,24 €

CONJUNTO DE CORONA Y ARANDELA AVELLANADORA PARA PLADUR



Conjunto 1 Ø67

Ref. CPL67

Contenido:

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

89,47 €



Conjunto 2 Ø68

Ref. CPL68

Contenido:

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

89,47 €

COMPONENTES

	DESCRIPCIÓN	€
CPL	Arandela avellanadora para Pladur	58,65
B5547	Husillo rígido para coronas Ø 32-250 mm	28,11
CB67	Corona Bimetálica Ø 67 mm	25,81
CB68	Corona Bimetálica Ø 68 mm	25,81

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

EXPOSITORES DE CORONAS BI-METÁLICAS


Ref. CB	HSS M3	4/6		Al	Cu-Ni-La	FUNDICIÓN	PVC	
---------	-----------	-----	--	----	----------	-----------	-----	--

HUSILLOS EXPOSITOR DE CORONAS BLUEMASTER

B5519	CB16	CB19	CB20	CB22	CB25	CB27	CB30
Ø 14-30	Ø 16	Ø 19	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 27	Ø 30
5	3	3	3	3	3	3	3
B5546	CB32	CB35	CB40	CB48	CB50	CB60	CB68
Ø32-250	Ø 32	Ø 35	Ø 40	Ø 48	Ø 50	Ø 60	Ø 68
4	3	3	2	2	2	2	2

Ref. CBEXP1
772,71 €

530 mm
↑ → 885 mm



Ref. COB	HSSCo 8%	4/6		INOX	Cu-Ni-La	FUNDICIÓN
----------	-------------	-----	--	------	----------	-----------

HUSILLOS EXPOSITOR DE CORONAS HSS-CO 8% BLUEMASTER

B5519	COB16	COB19	COB20	COB22	COB25	COB27	COB30
Ø 14-30	Ø 16	Ø 19	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 27	Ø 30
5	3	3	3	3	3	3	3
B5546	COB32	COB35	COB40	COB48	COB51	COB60	COB68
Ø32-250	Ø 32	Ø 35	Ø 40	Ø 48	Ø 51	Ø 60	Ø 68
4	3	3	2	2	2	2	2

Ref. COBEXP1
794,96 €

530 mm
↑ → 885 mm

MALETINES DE CORONAS PERFORADORAS BI-METÁLICAS HSS
**HSS
M3**
4/6

Al

Cu-Ni-La
FUNDICIÓN

PVC
**35 mm
CAPACIDAD
DE CORTE**


Ref. CB

MALETÍN DE CORONAS PARA ELECTRICISTAS
**9
Piezas**

CB9571 6 Coronas CB: Ø 22 - 35 - 51 - 60 - 68 - 73 mm
CB9574 6 Coronas CB: Ø 22 - 35 - 50 - 60 - 68 - 73 mm
Contenido

1 Husillo Ref. 5519 9,5 Capacidad 14-30

1 Husillo Ref. 5546 9,5 Capacidad 32-250

1 Adaptador husillo Ref. 5511

137,35 €
MALETÍN DE CORONAS PARA FONTANEROS
**10
Piezas**
CB9570 7 Coronas CB: Ø 20 - 25 - 32 - 40 - 44 - 60 - 68 mm
CB9573 7 Coronas CB: Ø 20 - 25 - 30 - 40 - 44 - 60 - 68 mm
CB9575 7 Coronas CB: Ø 19 - 25 - 32 - 40 - 44 - 60 - 68 mm
Contenido

1 Husillo Ref. 5519 9,5 Capacidad 14-30

1 Husillo Ref. 5546 9,5 Capacidad 32-250

1 Adaptador husillo Ref. 5511

131,94 €

MALETÍN PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
**13
Piezas**

CB9572 10 Coronas CB: 20 - 22 - 25 - 32 - 35 - 40 - 44 - 60 - 68 - 76 mm
Contenido

1 Husillo Ref. 5519 9,5 Capacidad 14-30

1 Husillo Ref. 5546 9,5 Capacidad 32-250

1 Adaptador husillo Ref. 5511

166,29 €

MALETINES DE CORONAS PERFORADORAS BI-METÁLICAS HSSCo 8%
HSSCo
8%
4/6
INOX
FUNDICIÓN
Cu-Ni-La
45 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

- Mayor duración afilado y corte.
- Cortes más rápidos y precisos.
- Menor vibración y desgaste.
- M42. Mayor dureza y rendimiento.



Ref. COB

9
Piezas
MALETÍN DE CORONAS PARA ELECTRICISTAS

COB9571 6 Coronas COB: **Ø 22 - 35 - 51 - 60 - 68 - 73 mm**
COB9574 6 Coronas COB: **Ø 22 - 35 - 50 - 60 - 68 - 73 mm**
Contenido

- 1 Husillo Ref. 5519 $\square$ 9,5 Capacidad 14-30
- 1 Husillo Ref. 5546 $\square$ 9,5 Capacidad 32-250
- 1 Adaptador husillo Ref. 5511

151,09 €
MALETÍN DE CORONAS PARA FONTANEROS
10
Piezas
COB9570 7 Coronas COB: **Ø 20 - 25 - 32 - 40 - 44 - 60 - 68 mm**
COB9573 7 Coronas COB: **Ø 20 - 25 - 30 - 40 - 44 - 60 - 68 mm**
COB9575 7 Coronas COB: **Ø 19 - 25 - 32 - 40 - 44 - 60 - 68 mm**
Contenido

- 1 Husillo Ref. 5519 $\square$ 9,5 Capacidad 14-30
- 1 Husillo Ref. 5546 $\square$ 9,5 Capacidad 32-250
- 1 Adaptador husillo Ref. 5511

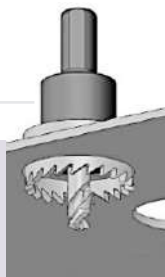
145,13 €

MALETÍN PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
13
Piezas
COB9572 10 Coronas COB: **20 - 22 - 25 - 32 - 35 - 40 - 44 - 60 - 68 - 76 mm**
Contenido

- 1 Husillo Ref. 5519 $\square$ 9,5 Capacidad 14-30
- 1 Husillo Ref. 5546 $\square$ 9,5 Capacidad 32-250
- 1 Adaptador husillo Ref. 5511

182,91 €


CORONA REAFILABLE HSS PARA METALES DE FINO ESPESOR



HSS

Ref. CCF



Al

Cu-Ni-La

FUNDICIÓN

2 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



CCF		
	Ø mm	€
CCF12	12	31,53
CCF13	13	31,59
CCF14	14	31,59
CCF15	15	31,59
CCF16	16	31,59
CCF17	17	33,81
CCF18	18	36,41
CCF19	19	38,40
CCF20	20	40,49
CCF21	21	40,81
CCF22	22	42,55
CCF23	23	44,81
CCF24	24	47,16
CCF25	25	49,18
CCF26	26	51,23
CCF27	27	53,33
CCF28	28	56,21
CCF29	29	58,35
CCF30	30	58,45

CCF		
	Ø mm	€
CCF31	31	61,98
CCF32	32	62,65
CCF33	33	64,74
CCF34	34	66,60
CCF35	35	67,33
CCF36	36	70,75
CCF37	37	73,91
CCF38	38	74,17
CCF39	39	76,46
CCF40	40	78,56
CCF41	41	78,03
CCF42	42	78,38
CCF43	43	82,24
CCF44	44	83,81
CCF45	45	84,26
CCF46	46	87,80
CCF47	47	88,10
CCF48	48	88,41
CCF49	49	92,12

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



Ref. AT12



Ref. CM12

HUSILLOS PARA CORONAS REAFILABLES

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm	€
AT09 Mango Ø7mm Triangular rosca M9x1,25+broca Ø5mm	10 - 13	17,22
AT10 Mango Ø8mm Triangular rosca M10x1,25+broca Ø5mm	14 - 22	17,22
AT12 Mango Ø9mm Triangular rosca M12x1,25+broca Ø6mm	23 - 40	19,29
AT16 Mango Ø10mm Triangular rosca M16x1,25+broca Ø6mm	41 - 60	24,50
CM09 Cono Morse 2 - rosca M09x1,25 + broca Ø5mm	10 - 13	44,31
CM10 Cono Morse 2 - rosca M10x1,25 + broca Ø5mm	14 - 22	44,31
CM12 Cono Morse 2 - rosca M12x1,25 + broca Ø6mm	23 - 40	45,29
CM16 Cono Morse 2 - rosca M16x1,25 + broca Ø6mm	41 - 60	45,29

BROCAS GUÍA

DESCRIPCIÓN	RANGO Ø mm	€
B5 HSS Ø 5 mm	10 - 22	6,76
B6 HSS Ø 6 mm	23 - 60	7,78
B6TIN HSS + TiN Ø 6 mm	23 - 60	11,97

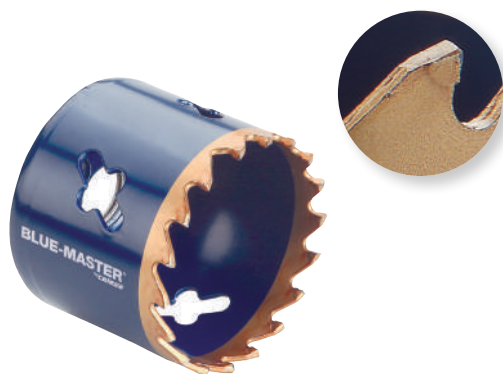


CORONA PERFORADORA DIENTES DE METAL DURO RAZORBACK

Ref. CBMD


INOX

Cu-Ni-La

35 mm
CAPACIDAD
DE CORTE


- Dentado de metal duro.
- Especial para trabajos intensivos en acero inoxidable.
- Resisten mejor la abrasión que las coronas bimetálicas.
- Taladra allá donde las bimetálicas no llegan.
- Aumenta y mejora la productividad en el taladrado.
- Se recomienda no taladrar materiales metálicos superiores a 3 mm.

Ø mm			Blister	
	Ref.	€	Ref.	€
19	CBMD19	16,86	CBMD19B	16,86
22	CBMD22	19,53	CBMD22B	19,53
25	CBMD25	22,18	CBMD25B	22,18
30	CBMD30	26,62	CBMD30B	26,62
32	CBMD32	28,30	CBMD32B	28,30
35	CBMD35	31,07	CBMD35B	31,07
37	CBMD37	32,85	CBMD37B	32,85
38	CBMD38	33,74	CBMD38B	33,74
44	CBMD44	39,04	CBMD44B	39,04
48	CBMD48	42,61	CBMD48B	42,61
51	CBMD51	45,27	CBMD51B	45,27
54	CBMD54	47,93	CBMD54B	47,93
57	CBMD57	50,50	CBMD57B	50,50
60	CBMD60	53,25	CBMD60B	53,25
64	CBMD64	56,81	CBMD64B	56,81
67	CBMD67	59,48	CBMD67B	59,48
70	CBMD70	62,13	CBMD70B	62,13
76	CBMD76	67,46	CBMD76B	67,46
83	CBMD83	73,68	CBMD83B	73,68
86	CBMD86	76,35		
89	CBMD89	79,01		
95	CBMD95	84,34		
102	CBMD102	90,55		
108	CBMD108	95,86		
111	CBMD111	98,54		
114	CBMD114	101,20		
121	CBMD121	107,41		
127	CBMD127	112,73		
140	CBMD140	124,28		
146	CBMD146	129,60		
152	CBMD152	134,92		

- Los husillos de la CBMD son los mismos que los de las coronas CB y COB.

CORONA METAL DURO CON PUNZÓN RETRÁCTIL PARA TRABAJOS SERIADOS

Ref. CP

MD

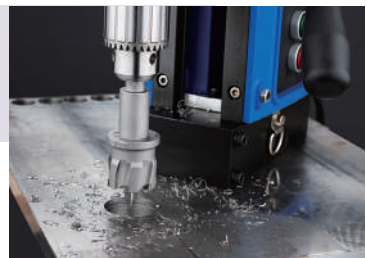


Al

Cu-Ni-La

FUNDICIÓN

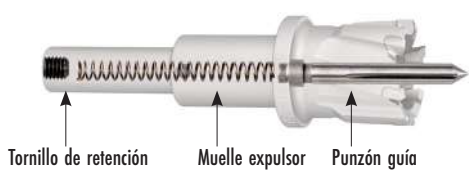
12 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



CP		
	Ø mm	€
CP1500	15	105,74
CP1600	16	105,74
CP1700	17	105,74
CP1800	18	105,74
CP1900	19	105,74
CP2000	20	105,74
CP2100	21	105,74
CP2200	22	117,15
CP2300	23	117,15
CP2400	24	117,15
CP2500	25	125,44
CP2600	26	125,44
CP2700	27	125,44
CP2800	28	125,44
CP2900	29	125,44
CP3000	30	125,44
CP3100	31	148,25
CP3200	32	148,25
CP3300	33	148,25
CP3400	34	148,25
CP3500	35	148,25

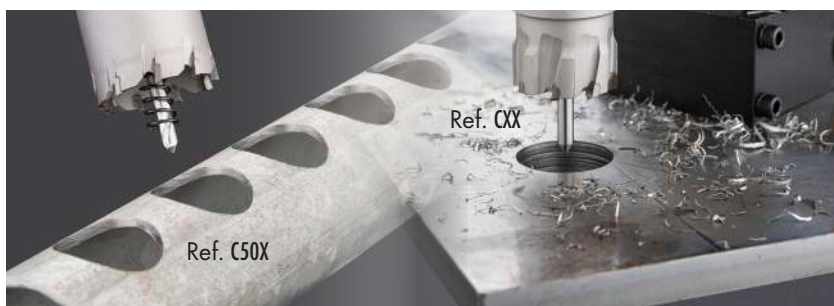


PUNZÓN DE REPUESTO



PCP01		
		€
PCP01	Ø 6 x 53 mm	17,79

TABLA DE SELECCIÓN SUPER CORONAS MULTITAREA DE METAL DURO



Ref. C50X



Ref. CXX

	 9 mm	 Ø14-60 Ref. BCX1	+	 Ref. C50X	+	 Ref. CXX2	=	
	 11 mm	 Ø14-100 Ref. BCX2		 Ref. CXX		 Ref. CXX1		
	 9 mm	 Ø14-60 Ref. BCX1		+		 Ref. CXX2		
	 11 mm	 Ø14-100 Ref. BCX2						
	 FEIN 18-00 mm Ref. CXX18W	+	 Ref. C50X	+	 Ref. P750CA	=		
	 DOBLE WELDON 19-05 mm Ref. CXXW		 Ref. CXX					
	 Ø14-100 Ref. CXXCM2	+	 Ref. C50X	+	 Ref. CXX2	=		
	 Ø14-150 Ref. CXXCM3		 Ref. CXX		 Ref. CXX1			

**CORONA PARA TRABAJOS PESADOS CON DIENTES DE METAL DURO Y CAMBIO POLY-CLICK
ACOPLES A CONOS MORSE Nº4 Y Nº5, CON REFRIGERACIÓN INTERIOR**

Ref. MBM

MD



55
HRc

INOX

AI

FUNDICIÓN

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



- Emplear en todos los casos, la refrigeración interior.
- No agotar la vida de los dientes del todo, para permitir sucesivos reafilados.
- 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			
	Ø mm	Z	€
MBM35	35,0	4	64,93*
MBM36	36,0	4	64,93*
MBM38	38,0	4	64,93*
MBM40	40,0	6	76,52*
MBM42	42,0	6	76,52*
MBM43	43,0	6	76,52*
MBM44	44,0	6	76,52*
MBM45	45,0	6	84,39*
MBM48	48,0	6	84,39*
MBM49	49,0	6	84,39*
MBM50	50,0	6	94,60*
MBM51	51,0	6	94,60*
MBM52	52,0	6	94,60*
MBM53	53,0	6	94,60*
MBM54	54,0	6	94,60*
MBM55	55,0	6	94,60*
MBM56	56,0	6	104,80*
MBM58	58,0	6	104,80*
MBM60	60,0	6	122,42*
MBM61	61,0	6	122,42*
MBM62	62,0	6	122,42*

MBM			
	Ø mm	Z	€
MBM65	65,0	6	122,42*
MBM66	66,0	6	132,62*
MBM68	68,0	6	132,62*
MBM70	70,0	6	132,62*
MBM75	75,0	6	142,82*
MBM77	77,0	6	153,03*
MBM78	78,0	6	153,03*
MBM80	80,0	6	153,03*
MBM82	82,0	6	240,47*
MBM85	85,0	6	240,47*
MBM90	90,0	6	262,33*
MBM95	95,0	6	282,21*
MBM105	105,0	6	222,59*
MBM110	110,0	6	244,85*
MBM115	115,0	6	268,03*
MBM120	120,0	6	298,63*
MBM125	125,0	6	340,83*
MBM130	130,0	6	384,89*
MBM140	140,0	6	459,08*

*Hasta fin de existencias



**HUSILLOS MANGO CÓNICO
CON PUNZÓN**

	DESCRIPCIÓN	€
500MT4	Husillos cono morse 4	192,91*
500MT5	Husillos cono morse 5	199,40*

