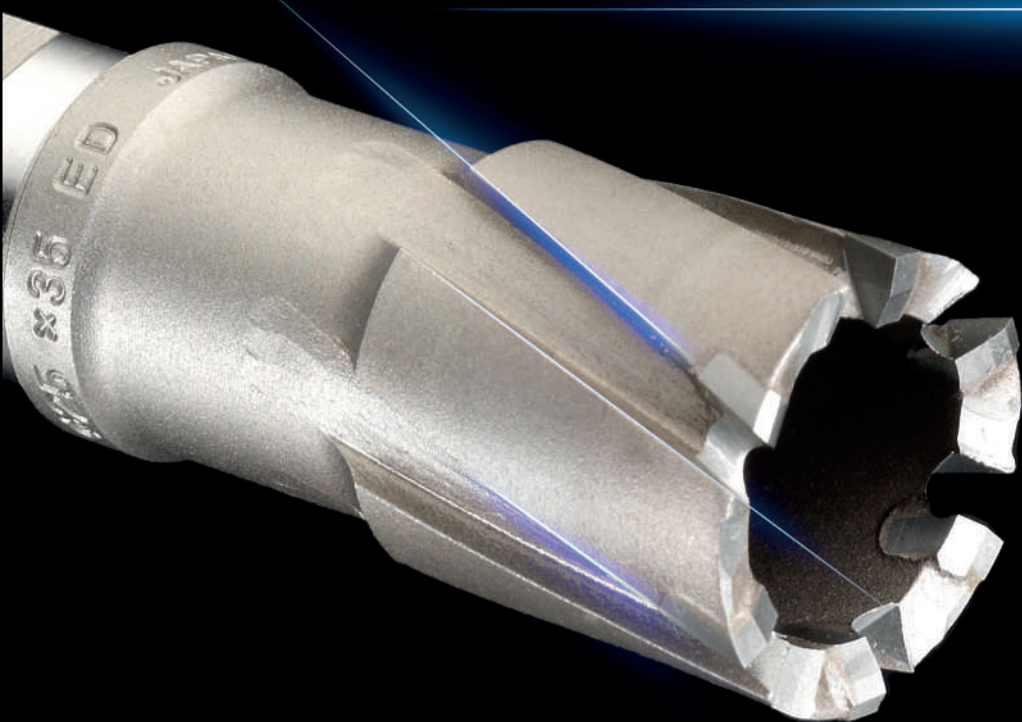


CORONAS BASE ELECTROMAGNÉTICA



CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA SERIE CORTA

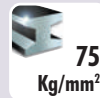
HSS

75
Kg/mm²

Ref. 250R

30 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

HSS

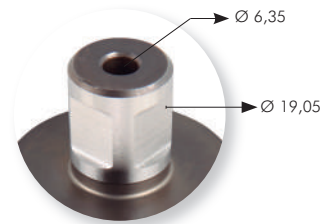
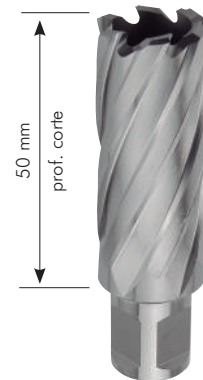
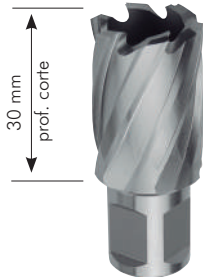
75
Kg/mm²

Ref. 500R

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

VÁLIDAS PARA MÁQUINAS TIPO:

Rota Broach - Alfa Rota Best - Magnetor - Slugger - Dr. Bemder - Bux - Hougen



250R

	Ø mm	€
250R12	12	39,17
250R13	13	39,17
250R14	14	40,61
250R15	15	42,30
250R16	16	44,02
250R17	17	45,42
250R18	18	47,12
250R19	19	48,27
250R20	20	50,54
250R21	21	53,95
250R22	22	55,94
250R23	23	58,21
250R24	24	60,49
250R25	25	62,46
250R26	26	64,72
250R27	27	65,30
250R28	28	69,27
250R29	29	71,56
250R30	30	73,53
250R31	31	80,06
250R32	32	85,74
250R33	33	90,28
250R34	34	106,20
250R35	35	117,55
250R36	36	120,39
250R37	37	122,55
250R38	38	123,78
250R39	39	124,91
250R40	40	126,06
250R41	41	128,33
250R42	42	136,86
250R43	43	143,09
250R44	44	147,63
250R45	45	149,34
250R46	46	152,74
250R47	47	155,58
250R48	48	161,84
250R49	49	162,98
250R50	50	172,61

500R

	Ø mm	€
500R12	12	74,82
500R13	13	74,82
500R14	14	56,22
500R15	15	58,48
500R16	16	62,46
500R17	17	64,72
500R18	18	69,56
500R19	19	70,99
500R20	20	72,96
500R21	21	81,20
500R22	22	83,48
500R23	23	86,32
500R24	24	88,87
500R25	25	91,42
500R26	26	94,25
500R27	27	98,80
500R28	28	103,35
500R29	29	107,32
500R30	30	111,87
500R31	31	117,55
500R32	32	122,65
500R33	33	128,33
500R34	34	134,02
500R35	35	139,70
500R36	36	143,66
500R37	37	149,07
500R38	38	153,32
500R39	39	164,68
500R40	40	173,19
500R41	41	176,04
500R42	42	178,30
500R43	43	182,85
500R44	44	185,11
500R45	45	190,79
500R46	46	193,06
500R47	47	203,85
500R48	48	208,96
500R49	49	210,09
500R50	50	214,64

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS



	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P250CA	Punzón normal para coronas Serie 250R/C/T	71	17,52
P250CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o NITTO 250R/C/T	101	21,03
P500CA	Punzón normal para coronas Serie 500R/C/T	92	24,65

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA SERIE CORTA

HSSCo
8%

110
Kg/mm²

Ref. 250C

30 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

HSSCo
8%

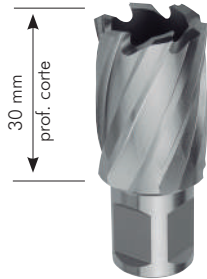
110
Kg/mm²

Ref. 500C

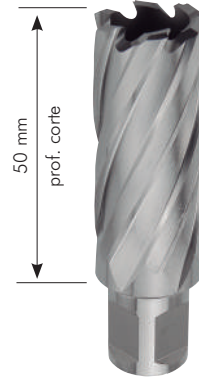
50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

VÁLIDAS PARA MÁQUINAS TIPO:

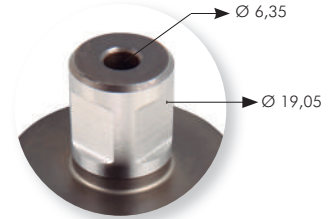
Rota Broach - Alfa Rota Best - Magnetor - Slugger - Dr. Bemder - Bux - Hougen



30 mm
prof. corte



50 mm
prof. corte



250C			250C		
	Ø mm	€		Ø mm	€
250C12	12	60,46	250C57	57	253,63
250C13	13	60,46	250C58	58	279,71
250C14	14	60,46	250C59	59	288,31
250C15	15	61,94	250C60	60	290,52
250C16	16	62,69	250C61	61	311,57
250C17	17	64,88	250C62	62	314,94
250C18	18	67,10	250C63	63	318,29
250C19	19	69,32	250C64	64	335,16
250C20	20	73,00	250C65	65	345,93
250C21	21	76,69	250C66	66	504,61
250C22	22	78,90	250C67	67	511,36
250C23	23	82,96	250C68	68	521,62
250C24	24	85,91	250C69	69	533,76
250C25	25	89,60	250C70	70	547,69
250C26	26	92,18	250C71	71	572,33
250C27	27	95,12	250C72	72	576,65
250C28	28	98,45	250C73	73	581,90
250C29	29	101,40	250C74	74	592,47
250C30	30	103,96	250C75	75	582,72
250C31	31	113,19	250C76	76	616,09
250C32	32	121,16	250C77	77	618,47
250C33	33	127,75	250C78	78	621,00
250C34	34	129,28	250C79	79	629,21
250C35	35	149,63	250C80	80	612,93
250C36	36	150,28	250C81	81	644,19
250C37	37	161,44	250C82	82	655,36
250C38	38	169,98	250C83	83	668,65
250C39	39	170,82	250C84	84	682,87
250C40	40	172,47	250C85	85	659,52
250C41	41	176,26	250C86	86	689,48
250C42	42	171,51	250C87	87	693,54
250C43	43	178,90	250C88	88	702,09
250C44	44	184,58	250C89	89	707,76
250C45	45	191,39	250C90	90	718,17
250C46	46	197,65	250C91	91	726,03
250C47	47	203,32	250C92	92	732,72
250C48	48	207,87	250C93	93	740,08
250C49	49	235,79	250C94	94	750,16
250C50	50	214,69	250C95	95	757,27
250C51	51	223,99	250C96	96	764,38
250C52	52	230,57	250C97	97	771,24
250C53	53	238,80	250C98	98	781,64
250C54	54	202,39	250C99	99	792,14
250C55	55	219,05	250C100	100	805,77
250C56	56	236,98			

500C			500C		
	Ø mm	€		Ø mm	€
500C12	12	83,25	500C57	57	383,73
500C13	13	78,53	500C58	58	423,37
500C14	14	78,53	500C59	59	436,43
500C15	15	81,86	500C60	60	447,53
500C16	16	88,48	500C61	61	457,94
500C17	17	89,60	500C62	62	464,34
500C18	18	100,30	500C63	63	482,10
500C19	19	102,86	500C64	64	490,06
500C20	20	108,03	500C65	65	503,03
500C21	21	114,66	500C66	66	565,82
500C22	22	117,24	500C67	67	583,19
500C23	23	121,29	500C68	68	591,57
500C24	24	123,88	500C69	69	600,03
500C25	25	129,05	500C70	70	608,85
500C26	26	134,38	500C71	71	639,06
500C27	27	139,73	500C72	72	642,69
500C28	28	135,85	500C73	73	646,85
500C29	29	142,42	500C74	74	657,37
500C30	30	129,48	500C75	75	646,73
500C31	31	136,30	500C76	76	686,85
500C32	32	141,98	500C77	77	692,48
500C33	33	146,54	500C78	78	700,00
500C34	34	151,65	500C79	79	706,17
500C35	35	156,19	500C80	80	685,12
500C36	36	161,30	500C81	81	717,86
500C37	37	164,70	500C82	82	724,94
500C38	38	170,37	500C83	83	735,91
500C39	39	184,06	500C84	84	744,34
500C40	40	190,04	500C85	85	727,02
500C41	41	194,22	500C86	86	769,92
500C42	42	200,83	500C87	87	781,25
500C43	43	208,02	500C88	88	784,98
500C44	44	215,21	500C89	89	788,78
500C45	45	220,61	500C90	90	796,31
500C46	46	228,40	500C91	91	804,11
500C47	47	233,79	500C92	92	815,17
500C48	48	241,00	500C93	93	821,97
500C49	49	305,80	500C94	94	832,12
500C50	50	248,79	500C95	95	843,73
500C51	51	333,05	500C96	96	850,72
500C52	52	338,54	500C97	97	859,42
500C53	53	345,86	500C98	98	869,22
500C54	54	355,01	500C99	99	889,62
500C55	55	362,32	500C100	100	898,96
500C56	56	386,11			

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS



	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P250CA	Punzón normal para coronas Serie 250R/C/T	71	17,52
P250CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o NITTO 250R/C/T	101	21,03
P500CA	Punzón normal para coronas Serie 500R/C/T	92	24,65

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA RECUBIERTA SERIE CORTA
HSSCo
8%

110
Kg/mm²
TiAlN

Ref. 250T

30 mm
CAPACIDAD
DE CORTE
HSSCo
8%

110
Kg/mm²
TiAlN

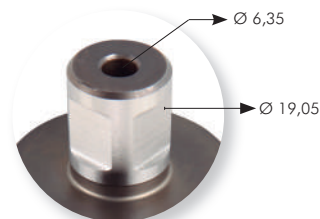
Ref. 500T

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

VÁLIDAS PARA MÁQUINAS TIPO:

Rota Broach - Alfa Rota Best - Magnetor - Slugger - Dr. Bemder - Bux - Hougen


 30 mm
 prof. corte

 50 mm
 prof. corte


Ø 6,35

Ø 19,05

250T			250T		
	Ø mm	€		Ø mm	€
250T12	12	78,27	250T36	36	203,44
250T13	13	78,27	250T37	37	220,15
250T14	14	78,27	250T38	38	230,34
250T15	15	81,53	250T39	39	240,53
250T16	16	81,53	250T40	40	248,69
250T17	17	87,86	250T41	41	249,90
250T18	18	91,12	250T42	42	261,65
250T19	19	92,95	250T43	43	271,46
250T20	20	96,63	250T44	44	279,02
250T21	21	103,54	250T45	45	288,06
250T22	22	108,03	250T46	46	296,38
250T23	23	111,92	250T47	47	303,91
250T24	24	115,98	250T48	48	309,96
250T25	25	120,47	250T49	49	347,07
250T26	26	124,97	250T50	50	319,02
250T27	27	129,25	250T51	51	331,39
250T28	28	133,32	250T52	52	340,13
250T29	29	137,60	250T53	53	351,08
250T30	30	141,48	250T54	54	379,53
250T31	31	154,52	250T55	55	413,27
250T32	32	165,53	250T56	56	443,91
250T33	33	176,13	250T57	57	472,35
250T34	34	186,92	250T58	58	516,92
250T35	35	193,24	250T59	59	531,60
			250T60	60	535,39

500T			500T		
	Ø mm	€		Ø mm	€
500T12	12	104,56	500T36	36	269,07
500T13	13	104,56	500T37	37	281,31
500T14	14	104,56	500T38	38	289,46
500T15	15	113,55	500T39	39	297,62
500T16	16	121,50	500T40	40	313,93
500T17	17	125,98	500T41	41	319,20
500T18	18	135,35	500T42	42	327,51
500T19	19	138,82	500T43	43	339,22
500T20	20	145,95	500T44	44	349,48
500T21	21	156,76	500T45	45	358,94
500T22	22	161,85	500T46	46	370,36
500T23	23	167,35	500T47	47	379,77
500T24	24	172,66	500T48	48	388,88
500T25	25	178,17	500T49	49	473,58
500T26	26	183,24	500T50	50	401,81
500T27	27	191,62	500T51	51	489,57
500T28	28	199,96	500T52	52	495,78
500T29	29	209,97	500T53	53	505,88
500T30	30	218,11	500T54	54	518,35
500T31	31	228,30	500T55	55	528,51
500T32	32	232,39	500T56	56	558,38
500T33	33	242,57	500T57	57	607,98
500T34	34	250,75	500T58	58	662,09
500T35	35	260,93	500T59	59	680,89
			500T60	60	697,06

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS


	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P250CA	Punzón normal para coronas Serie 250R/C/T	71	17,52
P250CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o NITTO 250R/C/T	101	21,03
P500CA	Punzón normal para coronas Serie 500R/C/T	92	24,65

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA SERIE LARGA

HSSCo
8%

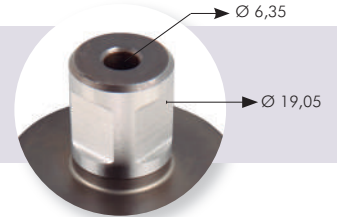
110
Kg/mm²

Ref. 750C

75 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

Ref. 1000C

100 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



VÁLIDAS PARA MÁQUINAS TIPO:

Rota Broach - Alfa Rota Best - Magnetor - Slugger - Dr. Bemder - Bux - Hougen



750C		
	Ø mm	€
750C50	50	378,56
750C51	51	394,90
750C52	52	398,55
750C53	53	402,10
750C54	54	406,97
750C55	55	413,44
750C56	56	421,26
750C57	57	425,31
750C58	58	434,98
750C59	59	445,38
750C60	60	467,85
750C61	61	486,34
750C62	62	500,31
750C63	63	509,80
750C64	64	522,86
750C65	65	535,91
750C66	66	669,55
750C67	67	685,16
750C68	68	699,71
750C69	69	711,02
750C70	70	720,27
750C71	71	730,50
750C72	72	742,46
750C73	73	753,77
750C74	74	763,75
750C75	75	772,32
750C76	76	781,33
750C77	77	788,34
750C78	78	796,27
750C79	79	812,61
750C80	80	834,59
750C81	81	859,48
750C82	82	868,06
750C83	83	893,65
750C84	84	912,88
750C85	85	935,45
750C86	86	963,46
750C87	87	991,35
750C88	88	1.007,78
750C89	89	1.031,71
750C90	90	1.054,23
750C91	91	1.089,48
750C92	92	1.121,25
750C93	93	1.145,10
750C94	94	1.180,74
750C95	95	1.214,33
750C96	96	1.233,48
750C97	97	1.259,14
750C98	98	1.284,06
750C99	99	1.305,02
750C100	100	1.327,73

1000C		
	Ø mm	€
1000C50	50	482,03
1000C51	51	487,90
1000C52	52	490,42
1000C53	53	492,40
1000C54	54	495,37
1000C55	55	500,70
1000C56	56	506,26
1000C57	57	509,92
1000C58	58	522,49
1000C59	59	534,00
1000C60	60	556,24
1000C61	61	566,06
1000C62	62	581,37
1000C63	63	590,81
1000C64	64	606,43
1000C65	65	615,72
1000C66	66	713,38
1000C67	67	728,54
1000C68	68	742,10
1000C69	69	757,95
1000C70	70	763,89
1000C71	71	778,67
1000C72	72	789,79
1000C73	73	800,15
1000C74	74	809,14
1000C75	75	818,81
1000C76	76	829,41
1000C77	77	833,59
1000C78	78	837,86
1000C79	79	855,91
1000C80	80	876,17
1000C81	81	896,51
1000C82	82	912,21
1000C83	83	930,33
1000C84	84	952,20
1000C85	85	1.136,49
1000C86	86	1.180,39
1000C87	87	1.206,43
1000C88	88	1.232,38
1000C89	89	1.255,66
1000C90	90	1.289,26
1000C91	91	1.328,72
1000C92	92	1.364,53
1000C93	93	1.395,90
1000C94	94	1.443,10
1000C95	95	1.477,75
1000C96	96	1.502,55
1000C97	97	1.532,31
1000C98	98	1.559,16
1000C99	99	1.584,04
1000C100	100	1.621,02

750C		
	Ø mm	€
750C18	18	104,90
750C19	19	109,28
750C20	20	114,73
750C21	21	119,02
750C22	22	126,29
750C23	23	131,34
750C24	24	136,05
750C25	25	138,85
750C26	26	142,90
750C27	27	146,94
750C28	28	153,13
750C29	29	159,74
750C30	30	167,76
750C31	31	170,49
750C32	32	176,18
750C33	33	188,24
750C34	34	191,96
750C35	35	195,43
750C36	36	200,64
750C37	37	206,50
750C38	38	212,70
750C39	39	226,90
750C40	40	236,98
750C41	41	239,20
750C42	42	257,46
750C43	43	271,01
750C44	44	284,89
750C45	45	298,93
750C46	46	321,97
750C47	47	334,78
750C48	48	349,23
750C49	49	364,44

1000C		
	Ø mm	€
1000C18	18	153,42
1000C19	19	161,26
1000C20	20	169,11
1000C21	21	178,71
1000C22	22	186,40
1000C23	23	191,58
1000C24	24	200,80
1000C25	25	202,33
1000C26	26	203,77
1000C27	27	206,05
1000C28	28	215,58
1000C29	29	224,34
1000C30	30	235,23
1000C31	31	239,19
1000C32	32	245,36
1000C33	33	262,27
1000C34	34	266,01
1000C35	35	270,34
1000C36	36	277,88
1000C37	37	287,25
1000C38	38	294,19
1000C39	39	301,35
1000C40	40	310,72
1000C41	41	322,08
1000C42	42	346,75
1000C43	43	364,65
1000C44	44	382,86
1000C45	45	398,70
1000C46	46	415,69
1000C47	47	437,32
1000C48	48	458,80
1000C49	49	475,11

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS



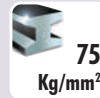
	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P750CA	Punzón normal para coronas Serie 750C	123	27,00
P1000CA	Punzón normal para coronas Serie 1000C	147	38,69
P1000CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o Nitto 1000C	177	32,40

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA SERIE EXTRALARGA
HSS

75
 Kg/mm²

Ref. 1500C

150 mm
 CAPACIDAD
 DE CORTE

HSS

75
 Kg/mm²

Ref. 2000C

200 mm
 CAPACIDAD
 DE CORTE

 150 mm
 prof. corte

 200 mm
 prof. corte

1500C

	Ø mm	€
1500C22	22	491,52
1500C24	24	529,49
1500C26	26	537,32
1500C28	28	568,45
1500C30	30	620,27
1500C32	32	705,95
1500C34	34	765,35
1500C36	36	799,53
1500C38	38	846,45
1500C40	40	894,01
1500C42	42	997,67
1500C44	44	1.101,58
1500C46	46	1.196,03
1500C48	48	1.320,07
1500C50	50	1.386,93

2000C

	Ø mm	€
2000C26	26	746,87
2000C28	28	790,16
2000C30	30	862,18
2000C32	32	981,27
2000C34	34	1.063,83
2000C36	36	1.187,88
2000C38	38	1.257,56
2000C40	40	1.328,21
2000C42	42	1.482,23
2000C44	44	1.636,59
2000C46	46	1.776,92
2000C48	48	2.011,01
2000C50	50	2.112,83

PUNZONES Ø 8 mm PARA CORONAS


	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P1500CA	Punzón normal para coronas Serie 1500C	220	46,35
P2000CA	Punzón normal para coronas Serie 2000C	248	58,72
P2500CA	Punzón EXTRA largo para uso de coronas con alargadores	310	67,32

CORONAS PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA CON DIENTES DE METAL DURO

35 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

MD



INOX

Al



Cu-Ni-La

FUNDICIÓN

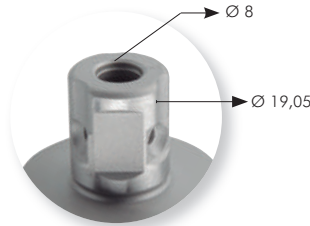


Coronas

Rosa



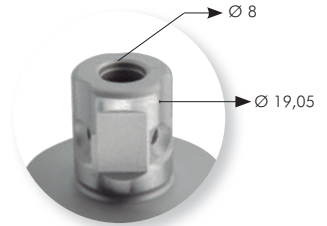
Ref. 350A



MANGO UNIVERSAL
WELDON & NITTO



Ref. 500A



MANGO UNIVERSAL
WELDON & NITTO

35 mm PROFUNDIDAD DE CORTE

350A			350A		
	Ø mm	€		Ø mm	€
350A12	12,0	124,45	350A25,5*	25,5	133,55
350A13	13,0	124,45	350A26	26,0	133,55
350A14	14,0	124,46	350A26,5*	26,5	133,55
350A15	15,0	124,46	350A27	27,0	133,55
350A16	16,0	124,46	350A28	28,0	133,55
350A17	17,0	124,46	350A29	29,0	133,55
350A17,5*	17,5	124,46	350A30	30,0	133,55
350A18	18,0	124,46	350A31	31,0	148,74
350A19	19,0	124,46	350A32	32,0	148,74
350A20	20,0	124,46	350A33	33,0	148,74
350A21	21,0	124,46	350A34	34,0	148,74
350A21,5*	21,5	133,55	350A35	35,0	148,74
350A22	22,0	133,55	350A36	36,0	148,74
350A22,5*	22,5	133,55	350A37	37,0	148,74
350A23	23,0	133,55	350A38	38,0	148,74
350A23,5*	23,5	133,55	350A39	39,0	169,99
350A24	24,0	133,55	350A40	40,0	172,12
350A24,5*	24,5	133,55	350A41	41,0	174,24
350A25	25,0	133,55	350A42	42,0	176,37
			350A43	43,0	178,49
			350A44	44,0	180,62
			350A45	45,0	182,74
			350A46	46,0	184,87
			350A47	47,0	186,99
			350A48	48,0	189,12
			350A49	49,0	191,24
			350A50	50,0	193,36
			350A51	51,0	195,49
			350A52	52,0	197,61



- El encuentro de la corona en el material debe ser sutil, sin choques ni empujes bruscos.
- Lubricar con CUT-MAGIC o similares.

50 mm PROFUNDIDAD DE CORTE

500A			500A		
	Ø mm	€		Ø mm	€
500A14	14,0	139,85	500A40	40,0	190,24
500A15	15,0	139,85	500A41	41,0	222,78
500A16	16,0	139,85	500A42	42,0	222,78
500A17	17,0	139,85	500A43	43,0	222,78
500A17,5*	17,5	139,85	500A44	44,0	222,78
500A18	18,0	139,85	500A45	45,0	222,78
500A19	19,0	139,85	500A46	46,0	247,17
500A20	20,0	139,85	500A47	47,0	247,17
500A21	21,0	139,85	500A48	48,0	247,17
500A21,5*	21,5	149,61	500A49	49,0	247,17
500A22	22,0	149,61	500A50	50,0	247,17
500A22,5*	22,5	149,61	500A51	51,0	273,18
500A23	23,0	149,61	500A52	52,0	273,18
500A23,5*	23,5	149,61	500A53	53,0	273,18
500A24	24,0	149,61	500A54	54,0	273,18
500A24,5*	24,5	149,61	500A55	55,0	273,18
500A25	25,0	149,61	500A56	56,0	308,95
500A26	26,0	149,61	500A57	57,0	308,95
500A26,5*	26,5	149,61	500A58	58,0	308,95
500A27	27,0	149,61	500A59	59,0	308,95
500A28	28,0	149,61	500A60	60,0	308,95
500A29	29,0	149,61	500A61	61,0	357,74
500A30	30,0	149,61	500A62	62,0	357,74
500A31	31,0	165,87	500A63	63,0	357,74
500A32	32,0	165,87	500A64	64,0	357,74
500A33	33,0	165,87	500A65	65,0	357,74
500A34	34,0	165,87	500A66	66,0	379,42
500A35	35,0	165,87	500A67	67,0	379,42
500A36	36,0	190,24	500A68	68,0	379,42
500A37	37,0	190,24	500A69	69,0	379,42
500A38	38,0	190,24	500A70	70,0	379,42
500A39	39,0	190,24			

*Hasta fin de existencias

PUNZONES PARA CORONAS DIENTES METAL DURO



Ref. P350AA



Ref. P350AA-1

	DESCRIPCIÓN	Ø x L mm	€
P350AA	Coronas 350A Ø 12 - 15 mm	Ø 5 x 91	18,21
P350AA-1	Coronas 350A Ø 16 - 52 mm	Ø 8 x 91	18,48
P500A	Coronas 500A Ø 14 - 16 mm	Ø 5 x 112	21,17
P500AA	Coronas 500A Ø 17 - 70 mm	Ø 8 x 112	20,74

CORONAS PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA CON DIENTES DE METAL DURO
75 mm
 CAPACIDAD
 DE CORTE

100 mm
 CAPACIDAD
 DE CORTE

MD



INOX

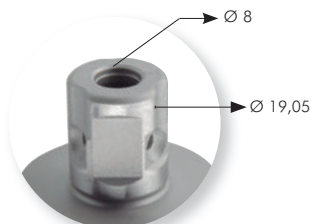
Al



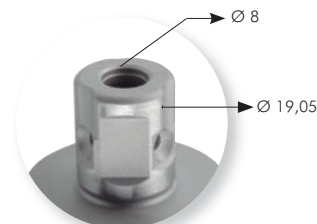
FUNDICIÓN



Ref. 750A

MANGO UNIVERSAL
WELDON & NITTO

Ref. 1000A

MANGO UNIVERSAL
WELDON & NITTO
75 mm PROFUNDIDAD DE CORTE

750A			750A		
	Ø mm	€		Ø mm	€
750A17	17	178,10	750A52	52	418,87
750A18	18	214,43	750A53	53	418,87
750A19	19	214,43	750A54	54	418,87
750A20	20	214,43	750A55	55	418,87
750A21	21	214,43	750A56	56	473,73
750A22	22	229,40	750A57	57	473,73
750A23	23	229,40	750A58	58	473,73
750A24	24	229,40	750A59	59	473,73
750A25	25	229,40	750A60	60	473,73
750A26	26	229,40	750A61	61	548,53
750A27	27	229,40	750A62	62	548,53
750A28	28	229,40	750A63	63	548,53
750A29	29	229,40	750A64	64	548,53
750A30	30	229,40	750A65	65	548,53
750A31	31	254,34	750A66	66	548,53
750A32	32	254,34	750A67	67	548,53
750A33	33	254,34	750A68	68	548,53
750A34	34	254,34	750A69	69	548,53
750A35	35	254,34	750A70	70	548,53
750A36	36	291,71	750A75	75	577,05
750A37	37	291,71	750A80	80	609,74
750A38	38	291,71	750A85	85	661,49
750A39	39	291,71	750A90	90	726,47
750A40	40	291,71	750A95	95	758,77
750A41	41	341,60	750A100	100	829,97
750A42	42	341,60	750A105	105	1.141,26
750A43	43	341,60	750A110	110	1.141,26
750A44	44	341,60	750A115	115	1.472,01
750A45	45	341,60	750A120	120	1.472,01
750A46	46	378,99	750A125	125	1.893,80
750A47	47	378,99	750A130	130	1.671,00
750A48	48	378,99	750A135	135	2.065,84
750A49	49	378,99	750A140	140	2.065,84
750A50	50	378,99	750A145	145	2.615,17
750A51	51	418,87	750A150	150	2.615,17

Mango 32 mm

100 mm PROFUNDIDAD DE CORTE

1000A			1000A		
	Ø mm	€		Ø mm	€
1000A25	25	263,81	1000A56	56	599,27
1000A26	26	263,81	1000A57	57	599,27
1000A27	27	263,81	1000A58	58	599,27
1000A28	28	263,81	1000A59	59	599,27
1000A29	29	263,81	1000A60	60	599,27
1000A30	30	263,81	1000A61	61	693,89
1000A31	31	292,49	1000A62	62	693,89
1000A32	32	292,49	1000A63	63	693,89
1000A33	33	292,49	1000A64	64	693,89
1000A34	34	292,49	1000A65	65	693,89
1000A35	35	302,16	1000A66	66	693,89
1000A36	36	335,46	1000A67	67	630,81
1000A37	37	335,46	1000A68	68	630,81
1000A38	38	335,46	1000A69	69	630,81
1000A39	39	335,46	1000A70	70	630,81
1000A40	40	355,35	1000A75	75	692,50
1000A41	41	392,84	1000A80	80	738,17
1000A42	42	392,84	1000A85	85	835,33
1000A43	43	432,13	1000A90	90	875,50
1000A44	44	432,13	1000A95	95	915,67
1000A45	45	432,13	1000A100	100	967,17
1000A46	46	479,43	1000A105	105	1.362,00
1000A47	47	479,43	1000A110	110	1.362,00
1000A48	48	479,43	1000A115	115	1.819,67
1000A49	49	479,43	1000A120	120	1.819,67
1000A50	50	499,81	1000A125	125	2.332,95
1000A51	51	529,88	1000A130	130	2.332,95
1000A52	52	529,88	1000A135	135	2.918,33
1000A53	53	529,88	1000A140	140	2.918,33
1000A54	54	529,88	1000A145	145	3.919,84
1000A55	55	529,88	1000A150	150	3.919,84

Mango 32 mm

PUNZONES PARA CORONAS DIENTES METAL DURO


	DESCRIPCIÓN	Ø x L mm	€
P750AA	Coronas 750A Ø 17 - 70 mm	Ø8x140	28,56
P750AA-1	Coronas 750A Ø 75 - 150 mm	Ø8x160	33,54
P1000AA	Coronas 1000A Ø 25 - 70 mm	Ø8x175	37,20
P1000AA-1	Coronas 1000A Ø 75 - 150 mm	Ø8x190	43,61

**CORONAS ESPECIALES PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA Ø MANGO DE 19,05 mm
ESPECIAL PARA RAILES DE FERROCARRIL, HARDOX ...**



- Dientes de metal duro.
- Para materiales extremadamente duros.
- Posibilidad de trabajo en taladros, fresadoras y tornos.
- Posibilidad de trabajo con Cono Morse de acople rápido.



Coronas

Rosa

Ref. MB250AT
Ref. MB500AT

HSSCo
8%

TiAIN

HARDOX
450

HARDOX
500

Ref. MB350ST
Ref. MB500ST

MD

HARDOX
450

HARDOX
500

HARDOX
600

25 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. MB250AT

25 mm PROF. DE CORTE

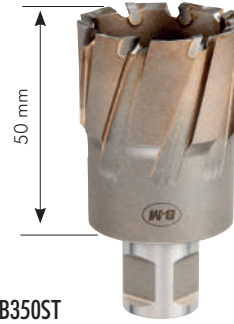
50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. MB500AT

50 mm PROF. DE CORTE

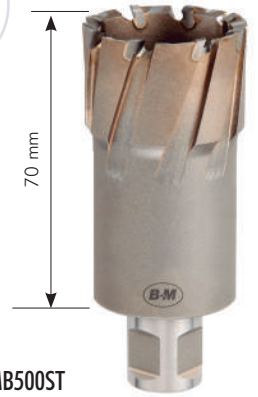
35 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. MB350ST

35 mm PROF. DE CORTE

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. MB500ST

50 mm PROF. DE CORTE

MB250AT		
	Ø mm	€
MB250AT16	16	126,95
MB250AT18	18	130,59
MB250AT20	20	134,23
MB250AT22	22	140,22
MB250AT24	24	145,25
MB250AT26	26	149,92
MB250AT28	28	154,74
MB250AT30	30	159,62
MB250AT32	32	187,42

MB500AT		
	Ø mm	€
MB500AT16	16	158,38
MB500AT18	18	166,85
MB500AT20	20	175,31
MB500AT22	22	182,61
MB500AT24	24	188,58
MB500AT26	26	194,63
MB500AT28	28	204,34
MB500AT30	30	216,39
MB500AT32	32	238,74

MB350ST		
	Ø mm	€
MB350ST18	18	143,46
MB350ST19	19	143,46
MB350ST20	20	143,46
MB350ST21	21	144,46
MB350ST22	22	153,95
MB350ST23	23	153,94
MB350ST24	24	153,95
MB350ST25	25	153,94
MB350ST26	26	153,95
MB350ST27	27	153,94
MB350ST28	28	153,95
MB350ST29	29	153,94
MB350ST30	30	153,95
MB350ST31	31	153,94
MB350ST32	32	171,45
MB350ST33	33	171,45
MB350ST34	34	171,45
MB350ST35	35	171,45
MB350ST36	36	171,45

MB500ST		
	Ø mm	€
MB500ST37	37	201,22
MB500ST38	38	201,22
MB500ST39	39	201,22
MB500ST40	40	201,22
MB500ST41	41	216,53
MB500ST42	42	216,53
MB500ST43	43	216,53
MB500ST44	44	216,53
MB500ST45	45	216,53
MB500ST46	46	252,72
MB500ST47	47	252,72
MB500ST48	48	252,72
MB500ST49	49	252,72
MB500ST50	50	252,72

PUNZONES Ø 6,35 mm
CORONAS Ref. MB250AT y MB500AT



PUNZONES
CORONAS Ref. MB350ST Y Ref. MB500ST



	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P250CA	Coronas MB250AT Ø16-32 mm	71	17,52
P500CA	Coronas MB500AT Ø16-32 mm	92	24,65

	DESCRIPCIÓN	Ø x L mm	€
P350AA-1	Coronas MB350ST Ø18-36 mm	Ø8x91	18,48
P500AA	Coronas MB500ST Ø37-50 mm	Ø8x112	20,74

BROCAS, BROCA-MACHO Y ACCESORIOS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA

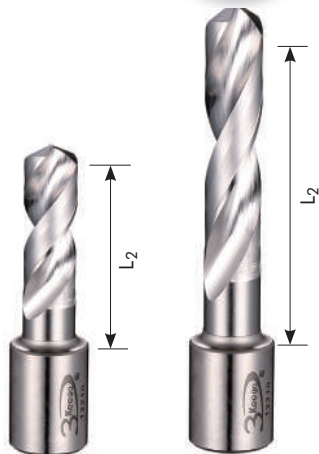
Coronas

Rosa

HSS

BROCA

Ref. BMG

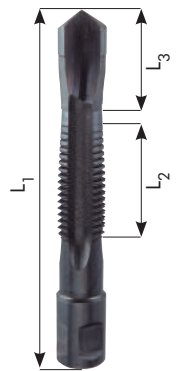


	Ø mm	L ₂ mm	BMG €	BMGL L ₂ mm	€
BMG0600	6,00	25	37,22	50	46,53
BMG0675	6,75	25	37,22	50	
BMG0700	7,00	25	37,22	50	46,53
BMG0800	8,00	25	37,22	50	46,53
BMG0850	8,50	25	37,22	50	
BMG0900	9,00	25	37,22	50	46,53
BMG1000	10,00	25	39,21	50	49,01
BMG1020	10,20	25	39,21	50	
BMG1100	11,00	25	39,21	50	49,01
BMG1200	12,00	25	39,21	50	49,01
BMG1300	13,00	25	41,99	50	55,84
BMG1400	14,00	25	42,78	50	56,90
BMG1500	15,00	25	43,18	50	58,30
BMG1600	16,00	25	53,29	50	66,61

HSS

BROCA-MACHO

Ref. MBE



	Ø	L ₁ x L ₂ x L ₃ mm	ROSCA	MBE €
MBE8M08X1,25	6,75	110x12,5x15	M 8 x 1,25	79,10
MBE8M10X1,50	8,50	113x15,0x15	M10 x 1,50	79,10
MBE8M12X1,75	10,20	117x18,0x16	M12 x 1,75	79,10
MBE8M14X2,00	12,00	117x20,0x16	M14 x 2,00	79,10
MBE8M16X2,00	14,00	117x20,0x16	M16 x 2,00	79,10
MBE8M18X2,50	15,50	130x25,0x16	M18 x 2,50	79,10
MBE8M20X2,50	17,50	135x25,0x16	M20 x 2,50	87,97
MBE8M22X2,50	19,50	135x25,0x17	M22 x 2,50	94,04
MBE8M24X3,00	21,00	148x30,0x17	M24 x 3,00	125,58
MBE8M27X3,00	24,00	155x30,0x18	M27 x 3,00	160,44
MBE8M30X3,50	26,50	169x63,0x19	M30 x 3,50	182,56

HSS

AVELLANADOR

90°

Ref. ABE



	Ø mm	ABE €
ABE25	25	98,55
ABE30	30	101,09
ABE40	40	114,83
ABE50	50	177,83
ABE55	55	194,96
ABE63	63	248,46

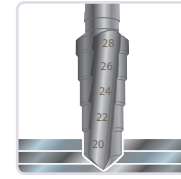


BROCAS AVELLANADORAS Y ACCESORIOS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA

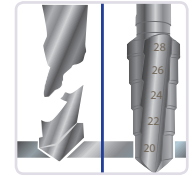
HSS

BROCA AVELLANADORA ESCALONADA

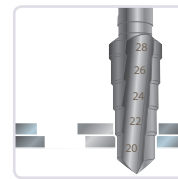
Ref. MBE



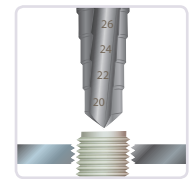
Varias medidas de agujero en una sola herramienta.



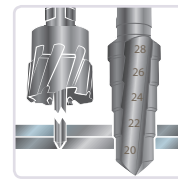
Diseño más compacto que alarga la vida de la herramienta y evita incómodas roturas.



Puede taladrar dos piezas separadas, capaz de alinear 2 agujeros no coaxiales.



Agranda agujeros con facilidad.



Taladra sobre conjuntos de chapas, sin peligro de rotura, como sucede con las coronas.



No se necesitan accesorios como el punzón guía para su uso.

MBE					
	Ø Z mm menor-mayor	Geometría	Z	Lz mm	€
MBE08-16	8 - 10 - 12 - 14 - 16	Tipo A	5	12	43,70
MBE10-18	10 - 12 - 14 - 16 - 18	Tipo A	5	12	48,37
MBE20-28	20 - 22 - 24 - 26 - 28	Tipo A	5	12	68,94
MBE30-38	30 - 32 - 34 - 36 - 38	Tipo B	5	12	107,32
MBE40-48	40 - 42 - 44 - 46 - 48	Tipo B	5	12	153,73
MBE10-14	10 - 12 - 14	Tipo A	3	25	37,15
MBE16-20	16 - 18 - 20	Tipo A	3	25	53,01
MBE22-26	22 - 24 - 26	Tipo B	3	25	63,63
MBE28-32	28 - 30 - 32	Tipo B	3	25	86,15
MBE34-38	34 - 36 - 38	Tipo B	3	25	107,35
MBE40-44	40 - 42 - 44	Tipo B	3	25	132,51
MBE46-50	46 - 48 - 50	Tipo B	3	25	159,04

Geometría Tipo A: Con punta y corte al centro.

Geometría Tipo B: Sin punta y sin corte al centro. Sólo agranda orificios previamente hechos.

HSS

ADAPTADOR DOBLE WELDON 19,05 A HEX 1/4"

Ref. MBE



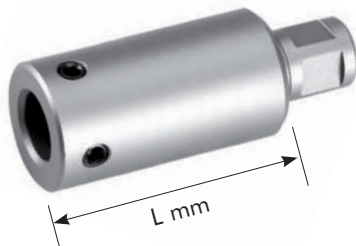
Ref. MBEHEX1/4

MBEHEX1/4		
	DESCRIPCIÓN	€
MBEHEX1/4	DOBLE WELDON 19,05 a 1/4"HEX	16,36

ALARGADORES PARA CORONAS PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA

MANGO: 19,05 mm DOBLE WELDON

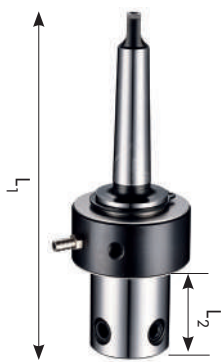
SALIDA: 19,05 mm WELDON



ACRWX		
	L mm	€
ACRWX75	75	36,49
ACRWX100	100	81,00
ACRWX150	150	106,92
ACRWX200	200	144,72
ACRWX250	250	180,36

• Este adaptador alberga en su interior un punzón alargador que posibilita usar las coronas de HSS/HSSCo con el punzón original, sin necesidad de cambiarlo por uno extra largo. En el caso de usar coronas de dientes de Metal duro, cuyo punzón es de 8mm, sí debemos cambiar el punzón a uno más largo, como P1500CA, P2000CA o P2500CA.

CONOS MORSE PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA Y TALADROS DE COLUMNA



Ref. CMN°2



Ref. CMN°2SR



Ref. CMN°2CR



Ref. CMN°3



Ref. CMN°3SR



Ref. CMN°3x32



Ref. CMN°4x32



	L2 mm	L1 mm	CM	Salida	Refrigeración	€
CMN°2	43	158	2	19,05	SI	151,89
CMN°2SR	43	158	2	19,05	NO	98,73
CMN°2CR	43	158	2	19,05 Cambio Rápido	SI	257,71
CMN°3	43	177	3	19,05	SI	151,89
CMN°3SR	43	177	3	19,05	NO	98,73
CMN°3CR	43	177	3	19,05 Cambio Rápido	SI	257,71
CMN°4	80	250	4	19,05	SI	195,93
CMN°5	80	270	5	19,05	SI	213,73
CMN°3x32	116	229	3	32,00	SI	224,00
CMN°4x32	116	250	4	32,00	SI	279,88

ADAPTADORES A OTRO TIPO DE MANGO



ACR18W

**MANGO: 18 mm FEIN
SALIDA: 19,05 mm DOBLE WELDON**



ACRWB16

**MANGO: NITTO
SALIDA: 19,05 mm DOBLE WELDON**



ACR18W
36,49 €

**MANGO: 19,05 mm DOBLE WELDON
SALIDA: ROSCA M18 X 6 P1,5**



ACRNITTO
36,49 €

**MANGO: 19,05 mm DOBLE WELDON
SALIDA: B16**



ACRWM18X6P1,5
36,49 €

**MANGO: NITTO
SALIDA: ROSCA M18 X 6 P1,5**



ACRWB16
36,49 €

**MANGO: 18 mm FEIN
SALIDA: B16**



ACRNM18X6P1,5
36,49 €

**MANGO: 19,05 mm DOBLE WELDON
SALIDA: 1/2 X 20 UNF**



ACR18B16
36,49 €

**MANGO: NITTO / 19,05 mm DOBLE WELDON
SALIDA: B16**



ACRW1/2X20
36,49 €

**MANGO: NITTO / 19,05 mm DOBLE WELDON
SALIDA: 1/2 X 20 UNF**



ACRNB16
36,49 €

**MANGO: 19,05 mm DOBLE WELDON
SALIDA: 32 mm DOBLE WELDON**



ACRN1/2X20
36,49 €



ACRWX32
36,49 €

ESTUCHES Y EXPOSITORES DE METACRILATO CON CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA

Coronas

Rosa

	Contenido:	€
EFB250R1	6 Coronas Ref. 250R: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	355,45
EFB250R2	5 Coronas Ref. 250R: Ø 24 - 25 - 26 - 30 - 32 mm 2 Punzones	432,75
EFB250C1	6 Coronas Ref. 250C: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	463,42
EFB250C2	5 Coronas Ref. 250C: Ø 24 - 25 - 26 - 30 - 32 mm 2 Punzones	566,56
250RM14-24	6 Coronas Ref. 250R: Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm 1 Punzón	343,41
EFB500R1	6 Coronas Ref. 500R: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	513,41
EFB500C1	6 Coronas Ref. 500C: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	687,19



Contenido: 20 Coronas

CFBE01

HSS
 Ref. 250R: Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm
 Ref. 500R: Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm
1.620,29 €

Contenido: 20 Coronas

CFBE02

HSSCo
 Ref. 250C: Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm
 Ref. 500C: Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm
2.272,23 €

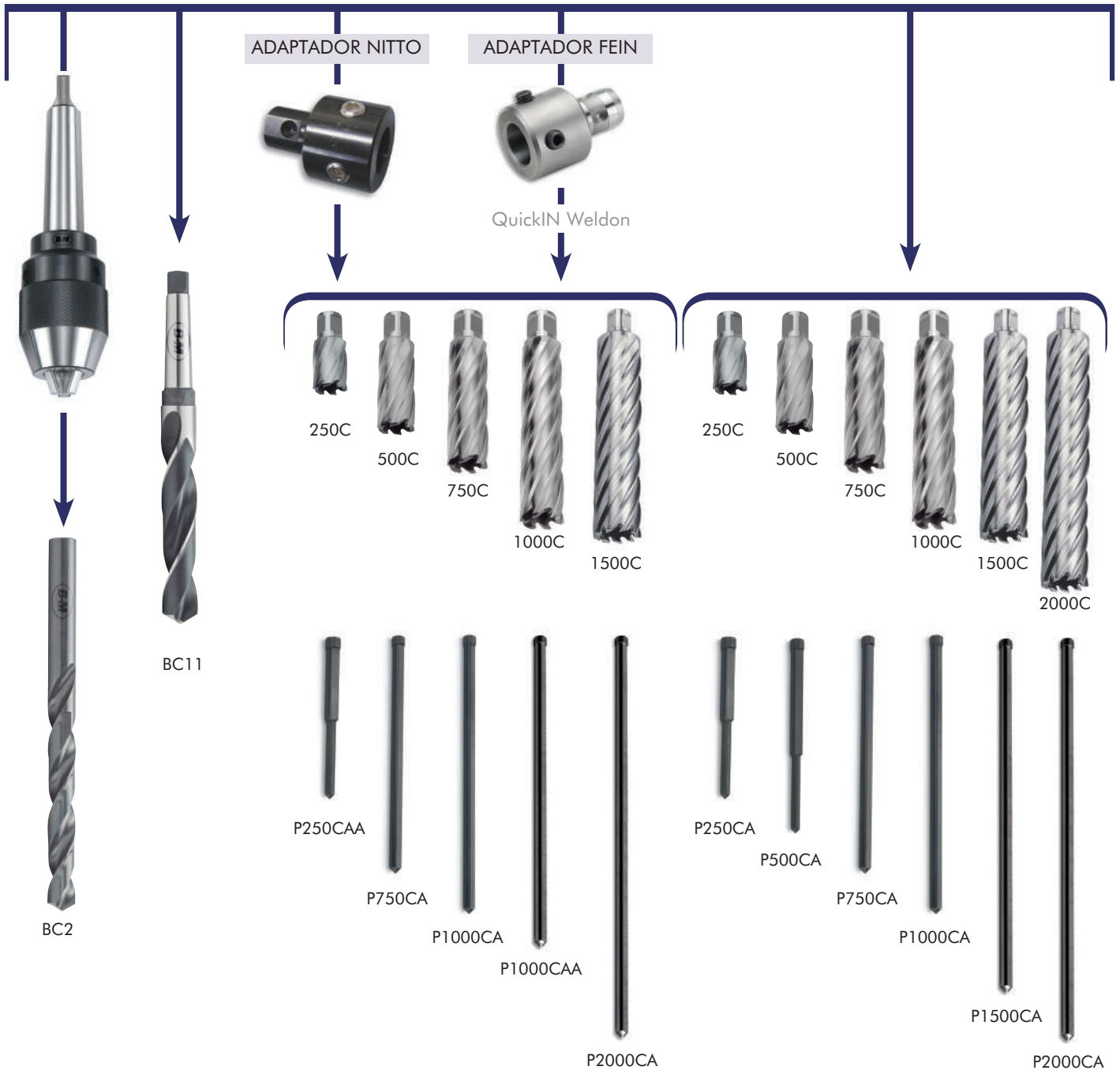
Contenido: 18 Coronas

CFBE03







MD
 Ref. 350A: Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm
 Ref. 500A: Ø 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 mm
4.400,90 €

Dimensiones: 210 x 210 x 210 mm

DIAGRAMA EXPLICATIVO DE ACCESORIOS SOBRE CORONAS PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA



CONDICIONES DE CORTE PARA CORONAS PARA TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA

mm/VUELTA						
250R - 500R - 1500C - 2000C	0,053	-	0,05	0,075	0,12	-
250C - 500C - 750C - 1000C - MB350AT - MB500AT	0,063	-	0,055	0,085	0,15	-
350A - 500A - 750A - 1000A - MB350ST - MB500ST	0,10	0,075	0,10	0,15	0,22	0,07

SELECCIÓN DE R.P.M. PARA CORONAS 250R - 500R - 250C - 500C - 750C - 1000C - 1500C - 2000C

Vc (m/mín.)	SELECCIÓN DE DIÁMETRO (Ø mm)																			
	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	
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 350A - 500A - 750A - 1000A - MB350ST - MB500ST

Vc (m/mín.)	SELECCIÓN DE DIÁMETRO (Ø mm)																			
	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	
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)