

CORONAS BASE

ELECTROMAGNÉTICA



CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA SERIE CORTA

Coronas

Rosa

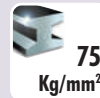
HSS

75
Kg/mm²

Ref. 250R

30 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

HSS

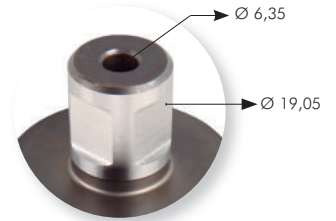
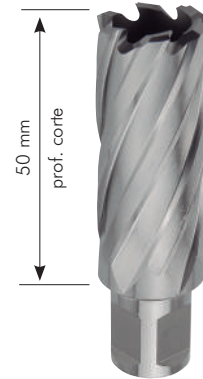
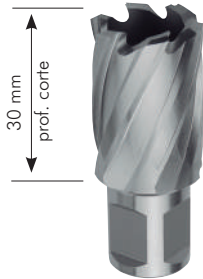
75
Kg/mm²

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	38,03
250R13	13	38,03
250R14	14	39,43
250R15	15	41,07
250R16	16	42,73
250R17	17	44,10
250R18	18	45,75
250R19	19	46,86
250R20	20	49,07
250R21	21	52,37
250R22	22	54,31
250R23	23	56,51
250R24	24	58,73
250R25	25	60,64
250R26	26	62,84
250R27	27	63,40
250R28	28	67,26
250R29	29	69,47
250R30	30	71,39
250R31	31	77,73
250R32	32	83,24
250R33	33	87,65
250R34	34	103,11
250R35	35	114,13
250R36	36	116,89
250R37	37	118,98
250R38	38	120,17
250R39	39	121,27
250R40	40	122,39
250R41	41	124,59
250R42	42	132,87
250R43	43	138,92
250R44	44	143,33
250R45	45	144,99
250R46	46	148,29
250R47	47	151,05
250R48	48	157,12
250R49	49	158,24
250R50	50	167,59

500R		
	Ø mm	€
500R12	12	72,64
500R13	13	72,64
500R14	14	54,58
500R15	15	56,77
500R16	16	60,64
500R17	17	62,84
500R18	18	67,54
500R19	19	68,92
500R20	20	70,83
500R21	21	78,83
500R22	22	81,05
500R23	23	83,80
500R24	24	86,28
500R25	25	88,75
500R26	26	91,51
500R27	27	95,92
500R28	28	100,34
500R29	29	104,20
500R30	30	108,61
500R31	31	114,13
500R32	32	119,08
500R33	33	124,59
500R34	34	130,11
500R35	35	135,63
500R36	36	139,47
500R37	37	144,73
500R38	38	148,86
500R39	39	159,88
500R40	40	168,15
500R41	41	170,91
500R42	42	173,11
500R43	43	177,53
500R44	44	179,72
500R45	45	185,23
500R46	46	187,44
500R47	47	197,91
500R48	48	202,87
500R49	49	203,98
500R50	50	208,38

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS


	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P250CA	Punzón normal para coronas Serie 250R/C	71	17,01
P250CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o NITTO 250R/C	101	20,42
P500CA	Punzón normal para coronas Serie 500R/C	92	23,93

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA SERIE CORTA

HSSCo
8%

110
Kg/mm²

Ref. 250C

30 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

HSSCo
8%

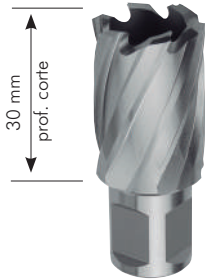
110
Kg/mm²

Ref. 500C

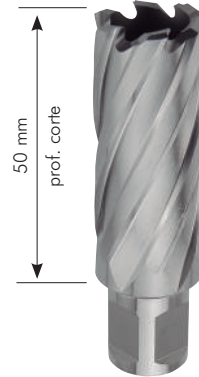
50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

VÁLIDAS PARA MÁQUINAS TIPO:

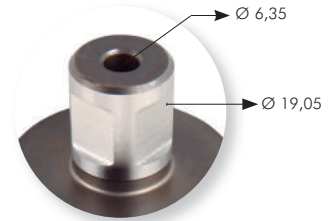
Rota Broach - Alfa Rota Best - Magnetor - Slugger - Dr. Bemder - Bux - Hougen



30 mm
prof. corte



50 mm
prof. corte



250C			250C		
	Ø mm	€		Ø mm	€
250C12	12	58,70	250C57	57	246,24
250C13	13	58,70	250C58	58	271,57
250C14	14	58,70	250C59	59	279,91
250C15	15	60,13	250C60	60	282,06
250C16	16	60,86	250C61	61	302,50
250C17	17	62,99	250C62	62	305,77
250C18	18	65,15	250C63	63	309,02
250C19	19	67,30	250C64	64	325,40
250C20	20	70,88	250C65	65	335,85
250C21	21	74,45	250C66	66	489,91
250C22	22	76,61	250C67	67	496,47
250C23	23	80,55	250C68	68	506,43
250C24	24	83,41	250C69	69	518,21
250C25	25	86,99	250C70	70	531,73
250C26	26	89,49	250C71	71	555,66
250C27	27	92,35	250C72	72	559,85
250C28	28	95,59	250C73	73	564,95
250C29	29	98,45	250C74	74	575,22
250C30	30	100,93	250C75	75	565,75
250C31	31	109,90	250C76	76	598,14
250C32	32	117,63	250C77	77	600,45
250C33	33	124,03	250C78	78	602,91
250C34	34	125,52	250C79	79	610,88
250C35	35	145,27	250C80	80	595,08
250C36	36	145,90	250C81	81	625,43
250C37	37	156,74	250C82	82	636,27
250C38	38	165,03	250C83	83	649,17
250C39	39	165,84	250C84	84	662,98
250C40	40	167,45	250C85	85	640,31
250C41	41	171,12	250C86	86	669,40
250C42	42	166,52	250C87	87	673,34
250C43	43	173,69	250C88	88	681,64
250C44	44	179,21	250C89	89	687,14
250C45	45	185,81	250C90	90	697,25
250C46	46	191,89	250C91	91	704,89
250C47	47	197,40	250C92	92	711,38
250C48	48	201,82	250C93	93	718,53
250C49	49	228,92	250C94	94	728,31
250C50	50	208,44	250C95	95	735,21
250C51	51	217,47	250C96	96	742,11
250C52	52	223,86	250C97	97	748,78
250C53	53	231,85	250C98	98	758,88
250C54	54	196,50	250C99	99	769,07
250C55	55	212,67	250C100	100	782,30
250C56	56	230,08			

500C			500C		
	Ø mm	€		Ø mm	€
500C12	12	80,83	500C57	57	372,56
500C13	13	76,24	500C58	58	411,04
500C14	14	76,24	500C59	59	423,72
500C15	15	79,48	500C60	60	434,49
500C16	16	85,90	500C61	61	444,60
500C17	17	86,99	500C62	62	450,82
500C18	18	97,38	500C63	63	468,06
500C19	19	99,86	500C64	64	475,79
500C20	20	104,88	500C65	65	488,38
500C21	21	111,32	500C66	66	549,34
500C22	22	113,83	500C67	67	566,21
500C23	23	117,76	500C68	68	574,34
500C24	24	120,28	500C69	69	582,56
500C25	25	125,29	500C70	70	591,11
500C26	26	130,47	500C71	71	620,45
500C27	27	135,66	500C72	72	623,97
500C28	28	131,89	500C73	73	628,01
500C29	29	138,27	500C74	74	638,23
500C30	30	125,71	500C75	75	627,89
500C31	31	132,33	500C76	76	666,85
500C32	32	137,84	500C77	77	672,31
500C33	33	142,27	500C78	78	679,61
500C34	34	147,23	500C79	79	685,60
500C35	35	151,64	500C80	80	665,17
500C36	36	156,60	500C81	81	696,95
500C37	37	159,90	500C82	82	703,82
500C38	38	165,41	500C83	83	714,47
500C39	39	178,70	500C84	84	722,66
500C40	40	184,51	500C85	85	705,85
500C41	41	188,57	500C86	86	747,50
500C42	42	194,98	500C87	87	758,50
500C43	43	201,96	500C88	88	762,11
500C44	44	208,94	500C89	89	765,80
500C45	45	214,19	500C90	90	773,12
500C46	46	221,75	500C91	91	780,69
500C47	47	226,98	500C92	92	791,43
500C48	48	233,99	500C93	93	798,03
500C49	49	296,89	500C94	94	807,89
500C50	50	241,55	500C95	95	819,16
500C51	51	323,35	500C96	96	825,94
500C52	52	328,68	500C97	97	834,39
500C53	53	335,79	500C98	98	843,90
500C54	54	344,67	500C99	99	863,71
500C55	55	351,77	500C100	100	872,78
500C56	56	374,86			

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS



	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P250CA	Punzón normal para coronas Serie 250R/C	71	17,01
P250CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o NITTO 250R/C	101	20,42
P500CA	Punzón normal para coronas Serie 500R/C	92	23,93

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA RECUBIERTA SERIE CORTA

HSSCo
8%110
Kg/mm²

TiAlN

Ref. 250T

30 mm
CAPACIDAD
DE CORTEHSSCo
8%110
Kg/mm²

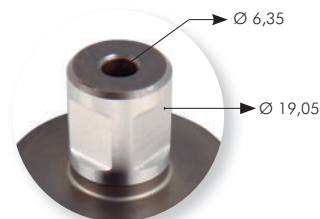
TiAlN

Ref. 500T

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

VÁLIDAS PARA MÁQUINAS TIPO:

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



250T			250T		
	Ø mm	€		Ø mm	€
250T12	12	75,99	250T36	36	197,52
250T13	13	75,99	250T37	37	213,74
250T14	14	75,99	250T38	38	223,63
250T15	15	79,15	250T39	39	233,52
250T16	16	79,15	250T40	40	241,45
250T17	17	85,30	250T41	41	242,62
250T18	18	88,46	250T42	42	254,03
250T19	19	90,24	250T43	43	263,56
250T20	20	93,82	250T44	44	270,89
250T21	21	100,53	250T45	45	279,67
250T22	22	104,88	250T46	46	287,75
250T23	23	108,66	250T47	47	295,06
250T24	24	112,60	250T48	48	300,93
250T25	25	116,96	250T49	49	336,96
250T26	26	121,33	250T50	50	309,73
250T27	27	125,49	250T51	51	321,73
250T28	28	129,44	250T52	52	330,22
250T29	29	133,59	250T53	53	340,85
250T30	30	137,36	250T54	54	368,47
250T31	31	150,02	250T55	55	401,23
250T32	32	160,71	250T56	56	430,98
250T33	33	171,00	250T57	57	458,59
250T34	34	181,48	250T58	58	501,86
250T35	35	187,62	250T59	59	516,12
			250T60	60	519,79

500T			500T		
	Ø mm	€		Ø mm	€
500T12	12	101,51	500T36	36	261,24
500T13	13	101,51	500T37	37	273,11
500T14	14	101,51	500T38	38	281,03
500T15	15	110,24	500T39	39	288,95
500T16	16	117,96	500T40	40	304,78
500T17	17	122,31	500T41	41	309,90
500T18	18	131,40	500T42	42	317,97
500T19	19	134,77	500T43	43	329,34
500T20	20	141,70	500T44	44	339,30
500T21	21	152,19	500T45	45	348,48
500T22	22	157,13	500T46	46	359,57
500T23	23	162,48	500T47	47	368,71
500T24	24	167,63	500T48	48	377,55
500T25	25	172,98	500T49	49	459,78
500T26	26	177,90	500T50	50	390,10
500T27	27	186,04	500T51	51	475,31
500T28	28	194,14	500T52	52	481,34
500T29	29	203,85	500T53	53	491,15
500T30	30	211,75	500T54	54	503,26
500T31	31	221,66	500T55	55	513,12
500T32	32	225,62	500T56	56	542,12
500T33	33	235,51	500T57	57	590,27
500T34	34	243,44	500T58	58	642,80
500T35	35	253,33	500T59	59	661,06
			500T60	60	676,76

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS



	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P250CA	Punzón normal para coronas Serie 250R/C	71	17,01
P250CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o NITTO 250R/C	101	20,42
P500CA	Punzón normal para coronas Serie 500R/C	92	23,93

CORONAS PARA MÁQUINAS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA SERIE LARGA

HSSCo
8%

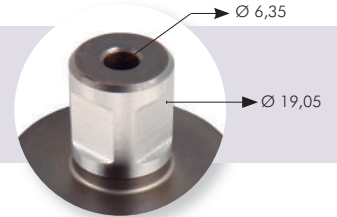
110
Kg/mm²

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	367,53
750C51	51	383,40
750C52	52	386,94
750C53	53	390,39
750C54	54	395,12
750C55	55	401,40
750C56	56	408,99
750C57	57	412,92
750C58	58	422,31
750C59	59	432,41
750C60	60	454,22
750C61	61	472,17
750C62	62	485,74
750C63	63	494,96
750C64	64	507,63
750C65	65	520,30
750C66	66	650,05
750C67	67	665,20
750C68	68	679,33
750C69	69	690,31
750C70	70	699,29
750C71	71	709,22
750C72	72	720,84
750C73	73	731,82
750C74	74	741,51
750C75	75	749,82
750C76	76	758,58
750C77	77	765,38
750C78	78	773,08
750C79	79	788,94
750C80	80	810,28
750C81	81	834,44
750C82	82	842,78
750C83	83	867,62
750C84	84	886,29
750C85	85	908,21
750C86	86	935,40
750C87	87	962,47
750C88	88	978,43
750C89	89	1.001,66
750C90	90	1.023,53
750C91	91	1.057,75
750C92	92	1.088,59
750C93	93	1.111,75
750C94	94	1.146,35
750C95	95	1.178,96
750C96	96	1.197,55
750C97	97	1.222,47
750C98	98	1.246,66
750C99	99	1.267,01
750C100	100	1.289,05



1000C		
	Ø mm	€
1000C50	50	467,99
1000C51	51	473,69
1000C52	52	476,14
1000C53	53	478,06
1000C54	54	480,94
1000C55	55	486,11
1000C56	56	491,51
1000C57	57	495,07
1000C58	58	507,27
1000C59	59	518,44
1000C60	60	540,04
1000C61	61	549,58
1000C62	62	564,44
1000C63	63	573,61
1000C64	64	588,77
1000C65	65	597,79
1000C66	66	692,60
1000C67	67	707,32
1000C68	68	720,49
1000C69	69	735,87
1000C70	70	741,64
1000C71	71	755,99
1000C72	72	766,79
1000C73	73	776,84
1000C74	74	785,57
1000C75	75	794,96
1000C76	76	805,25
1000C77	77	809,31
1000C78	78	813,46
1000C79	79	830,98
1000C80	80	850,65
1000C81	81	870,40
1000C82	82	885,64
1000C83	83	903,23
1000C84	84	924,46
1000C85	85	1.103,39
1000C86	86	1.146,01
1000C87	87	1.171,30
1000C88	88	1.196,48
1000C89	89	1.219,09
1000C90	90	1.251,71
1000C91	91	1.290,02
1000C92	92	1.324,79
1000C93	93	1.355,24
1000C94	94	1.401,06
1000C95	95	1.434,71
1000C96	96	1.458,79
1000C97	97	1.487,68
1000C98	98	1.513,75
1000C99	99	1.537,91
1000C100	100	1.573,81

750C		
	Ø mm	€
750C18	18	101,84
750C19	19	106,09
750C20	20	111,39
750C21	21	115,56
750C22	22	122,62
750C23	23	127,51
750C24	24	132,09
750C25	25	134,81
750C26	26	138,74
750C27	27	142,66
750C28	28	148,67
750C29	29	155,09
750C30	30	162,87
750C31	31	165,52
750C32	32	171,05
750C33	33	182,76
750C34	34	186,37
750C35	35	189,74
750C36	36	194,79
750C37	37	200,49
750C38	38	206,51
750C39	39	220,29
750C40	40	230,08
750C41	41	232,23
750C42	42	249,96
750C43	43	263,12
750C44	44	276,59
750C45	45	290,22
750C46	46	312,59
750C47	47	325,03
750C48	48	339,06
750C49	49	353,82

PUNZONES Ø 6,35 mm PARA CORONAS



	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P750CA	Punzón normal para coronas Serie 750C	123	26,22
P1000CA	Punzón normal para coronas Serie 1000C	147	37,56
P1000CAA	Utilizar con adaptador a FEIN o Nitto 1000C	177	31,46

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	477,20
1500C24	24	514,07
1500C26	26	521,67
1500C28	28	551,90
1500C30	30	602,20
1500C32	32	685,39
1500C34	34	743,06
1500C36	36	776,25
1500C38	38	821,80
1500C40	40	867,97
1500C42	42	968,61
1500C44	44	1.069,49
1500C46	46	1.161,19
1500C48	48	1.281,62
1500C50	50	1.346,53

2000C

	Ø mm	€
2000C26	26	725,12
2000C28	28	767,15
2000C30	30	837,06
2000C32	32	952,69
2000C34	34	1.032,84
2000C36	36	1.153,28
2000C38	38	1.220,93
2000C40	40	1.289,53
2000C42	42	1.439,06
2000C44	44	1.588,92
2000C46	46	1.725,16
2000C48	48	1.952,43
2000C50	50	2.051,30

PUNZONES Ø 8 mm PARA CORONAS


	DESCRIPCIÓN	L mm	€
P1500CA	Punzón normal para coronas Serie 1500C	198	45,00
P2000CA	Punzón normal para coronas Serie 2000C	248	57,01

CORONAS PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA CON DIENTES DE METAL DURO

35 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE

MD



INOX

Al



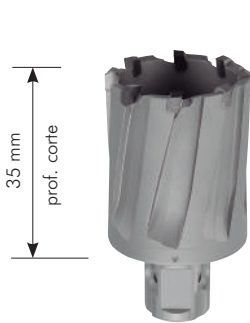
Cu-Ni-La

FUNDICIÓN

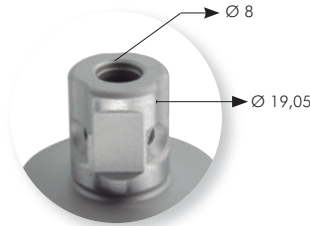


Coronas

Rosa



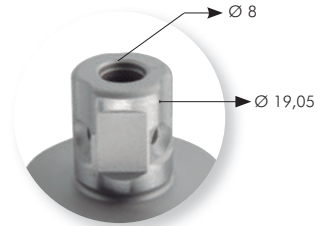
Ref. 350A



MANGO UNIVERSAL
WELDON & NITTO



Ref. 500A



MANGO UNIVERSAL
WELDON & NITTO

35 mm PROFUNDIDAD DE CORTE

350A		
	Ø mm	€
350A12	12,0	120,83
350A13	13,0	120,83
350A14	14,0	120,83
350A15	15,0	120,83
350A16	16,0	120,83
350A17	17,0	120,83
350A17,5*	17,5	120,83
350A18	18,0	120,83
350A19	19,0	120,83
350A20	20,0	120,83
350A21	21,0	120,83
350A21,5*	21,5	129,66
350A22	22,0	129,66
350A22,5*	22,5	129,66
350A23	23,0	129,66
350A23,5*	23,5	129,66
350A24	24,0	129,66
350A24,5*	24,5	129,66
350A25	25,0	129,66

350A		
	Ø mm	€
350A25,5*	25,5	129,66
350A26	26,0	129,66
350A26,5*	26,5	129,66
350A27	27,0	129,66
350A28	28,0	129,66
350A29	29,0	129,66
350A30	30,0	129,66
350A31	31,0	144,41
350A32	32,0	144,41
350A33	33,0	144,41
350A34	34,0	144,41
350A35	35,0	144,41
350A36	36,0	144,41
350A37	37,0	144,41
350A38	38,0	144,41
350A39	39,0	165,04
350A40	40,0	167,10
350A41	41,0	169,17
350A42	42,0	171,23
350A43	43,0	173,29
350A44	44,0	175,36
350A45	45,0	177,42
350A46	46,0	179,48
350A47	47,0	181,54
350A48	48,0	183,61
350A49	49,0	185,67
350A50	50,0	187,73
350A51	51,0	189,80
350A52	52,0	191,86



- 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		
	Ø mm	€
500A14	14,0	135,77
500A15	15,0	135,77
500A16	16,0	135,77
500A17	17,0	135,77
500A17,5*	17,5	135,77
500A18	18,0	135,77
500A19	19,0	135,77
500A20	20,0	135,77
500A21	21,0	135,77
500A21,5*	21,5	145,25
500A22	22,0	145,25
500A22,5*	22,5	145,25
500A23	23,0	145,25
500A23,5*	23,5	145,25
500A24	24,0	145,25
500A24,5*	24,5	145,25
500A25	25,0	145,25
500A26	26,0	145,25
500A26,5*	26,5	145,25
500A27	27,0	145,25
500A28	28,0	145,25
500A29	29,0	145,25
500A30	30,0	145,25
500A31	31,0	161,04
500A32	32,0	161,04
500A33	33,0	161,04
500A34	34,0	161,04
500A35	35,0	161,04
500A36	36,0	184,70
500A37	37,0	184,70
500A38	38,0	184,70
500A39	39,0	184,70

500A		
	Ø mm	€
500A40	40,0	184,70
500A41	41,0	216,29
500A42	42,0	216,29
500A43	43,0	216,29
500A44	44,0	216,29
500A45	45,0	216,29
500A46	46,0	239,97
500A47	47,0	239,97
500A48	48,0	239,97
500A49	49,0	239,97
500A50	50,0	239,97
500A51	51,0	265,22
500A52	52,0	265,22
500A53	53,0	265,22
500A54	54,0	265,22
500A55	55,0	265,22
500A56	56,0	299,96
500A57	57,0	299,96
500A58	58,0	299,96
500A59	59,0	299,96
500A60	60,0	299,96
500A61	61,0	347,32
500A62	62,0	347,32
500A63	63,0	347,32
500A64	64,0	347,32
500A65	65,0	347,32
500A66	66,0	368,37
500A67	67,0	368,37
500A68	68,0	368,37
500A69	69,0	368,37
500A70	70,0	368,37

*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	17,68
P350AA-1	Coronas 350A Ø 16 - 52 mm	Ø 8 x 91	17,94
P500A	Coronas 500A Ø 14 - 16 mm	Ø 5 x 112	20,55
P500AA	Coronas 500A Ø 17 - 70 mm	Ø 8 x 112	20,13

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

100 mm
 CAPACIDAD
 DE CORTE

MD

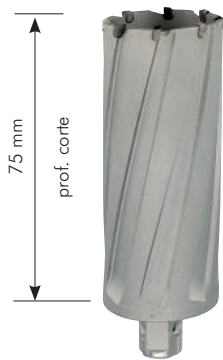


INOX

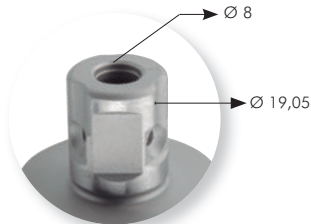
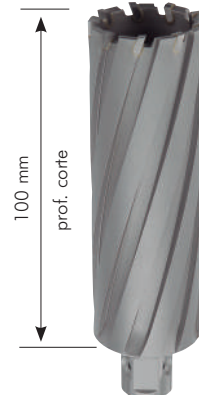
Al



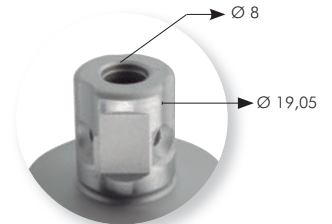
FUNDICIÓN



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	172,91	750A52	52	406,67
750A18	18	208,18	750A53	53	406,67
750A19	19	208,18	750A54	54	406,67
750A20	20	208,18	750A55	55	406,67
750A21	21	208,18	750A56	56	459,93
750A22	22	222,72	750A57	57	459,93
750A23	23	222,72	750A58	58	459,93
750A24	24	222,72	750A59	59	459,93
750A25	25	222,72	750A60	60	459,93
750A26	26	222,72	750A61	61	532,55
750A27	27	222,72	750A62	62	532,55
750A28	28	222,72	750A63	63	532,55
750A29	29	222,72	750A64	64	532,55
750A30	30	222,72	750A65	65	532,55
750A31	31	246,93	750A66	66	532,55
750A32	32	246,93	750A67	67	532,55
750A33	33	246,93	750A68	68	532,55
750A34	34	246,93	750A69	69	532,55
750A35	35	246,93	750A70	70	532,55
750A36	36	283,21	750A75	75	560,24
750A37	37	283,21	750A80	80	591,98
750A38	38	283,21	750A85	85	642,22
750A39	39	283,21	750A90	90	705,31
750A40	40	283,21	750A95	95	736,67
750A41	41	331,65	750A100	100	805,80
750A42	42	331,65	750A105	105	1.108,02
750A43	43	331,65	750A110	110	1.108,02
750A44	44	331,65	750A115	115	1.429,13
750A45	45	331,65	750A120	120	1.429,13
750A46	46	367,95	750A125	125	1.838,64
750A47	47	367,95	750A130	130	1.622,33
750A48	48	367,95	750A135	135	2.005,67
750A49	49	367,95	750A140	140	2.005,67
750A50	50	367,95	750A145	145	2.539,00
750A51	51	406,67	750A150	150	2.539,00

Mango 32 mm

100 mm PROFUNDIDAD DE CORTE

1000A			1000A		
	Ø mm	€		Ø mm	€
1000A25	25	256,13	1000A56	56	581,81
1000A26	26	256,13	1000A57	57	581,81
1000A27	27	256,13	1000A58	58	581,81
1000A28	28	256,13	1000A59	59	581,81
1000A29	29	256,13	1000A60	60	581,81
1000A30	30	256,13	1000A61	61	673,68
1000A31	31	283,97	1000A62	62	673,68
1000A32	32	283,97	1000A63	63	673,68
1000A33	33	283,97	1000A64	64	673,68
1000A34	34	283,97	1000A65	65	673,68
1000A35	35	293,36	1000A66	66	673,68
1000A36	36	325,69	1000A67	67	612,44
1000A37	37	325,69	1000A68	68	612,44
1000A38	38	325,69	1000A69	69	612,44
1000A39	39	325,69	1000A70	70	612,44
1000A40	40	345,00	1000A75	75	672,33
1000A41	41	381,40	1000A80	80	716,67
1000A42	42	381,40	1000A85	85	811,00
1000A43	43	419,54	1000A90	90	850,00
1000A44	44	419,54	1000A95	95	889,00
1000A45	45	419,54	1000A100	100	939,00
1000A46	46	465,47	1000A105	105	1.322,33
1000A47	47	465,47	1000A110	110	1.322,33
1000A48	48	465,47	1000A115	115	1.766,67
1000A49	49	465,47	1000A120	120	1.766,67
1000A50	50	485,25	1000A125	125	2.265,00
1000A51	51	514,45	1000A130	130	2.265,00
1000A52	52	514,45	1000A135	135	2.833,33
1000A53	53	514,45	1000A140	140	2.833,33
1000A54	54	514,45	1000A145	145	3.805,67
1000A55	55	514,45	1000A150	150	3.805,67

Mango 32 mm

PUNZONES PARA CORONAS DIENTES METAL DURO


	DESCRIPCIÓN	Ø x L mm	€
P750AA	Coronas 750A Ø 17 - 70 mm	Ø8x140	27,73
P750AA-1	Coronas 750A Ø 75 - 150 mm	Ø8x160	32,56
P1000AA	Coronas 1000A Ø 25 - 70 mm	Ø8x175	36,12
P1000AA-1	Coronas 1000A Ø 75 - 150 mm	Ø8x190	42,34

**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

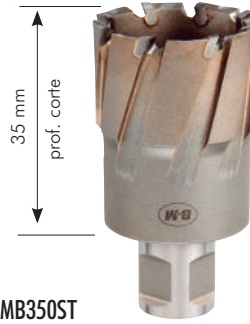
50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. MB500AT

50 mm PROF. DE CORTE

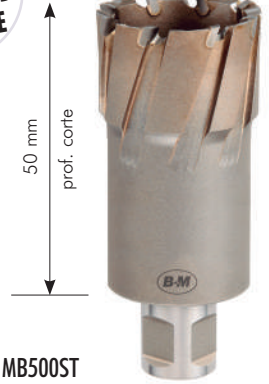
35 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. MB350ST

35 mm PROF. DE CORTE

50 mm
CAPACIDAD
DE CORTE



Ref. MB500ST

50 mm PROF. DE CORTE

MB250AT		
	Ø mm	€
MB250AT16	16	123,25
MB250AT18	18	126,79
MB250AT20	20	130,32
MB250AT22	22	136,14
MB250AT24	24	141,02
MB250AT26	26	145,55
MB250AT28	28	150,23
MB250AT30	30	154,97
MB250AT32	32	181,96

MB500AT		
	Ø mm	€
MB500AT16	16	153,77
MB500AT18	18	161,99
MB500AT20	20	170,20
MB500AT22	22	177,29
MB500AT24	24	183,09
MB500AT26	26	188,96
MB500AT28	28	198,39
MB500AT30	30	210,09
MB500AT32	32	231,79

MB350ST		
	Ø mm	€
MB350ST18	18	139,28
MB350ST19	19	139,28
MB350ST20	20	139,28
MB350ST21	21	140,25
MB350ST22	22	149,46
MB350ST23	23	149,46
MB350ST24	24	149,46
MB350ST25	25	149,46
MB350ST26	26	149,46
MB350ST27	27	149,46
MB350ST28	28	149,46
MB350ST29	29	149,46
MB350ST30	30	149,46
MB350ST31	31	149,46
MB350ST32	32	166,46
MB350ST33	33	166,46
MB350ST34	34	166,46
MB350ST35	35	166,46
MB350ST36	36	166,46

MB500ST		
	Ø mm	€
MB500ST37	37	195,36
MB500ST38	38	195,36
MB500ST39	39	195,36
MB500ST40	40	195,36
MB500ST41	41	210,22
MB500ST42	42	210,22
MB500ST43	43	210,22
MB500ST44	44	210,22
MB500ST45	45	210,22
MB500ST46	46	245,36
MB500ST47	47	245,36
MB500ST48	48	245,36
MB500ST49	49	245,36
MB500ST50	50	245,36

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	17,01
P500CA	Coronas MB500AT Ø16-32 mm	92	23,93

	DESCRIPCIÓN	Ø x L mm	€
P350AA-1	Coronas MB350ST Ø18-36 mm	Ø8x91	17,94
P500AA	Coronas MB500ST Ø37-50 mm	Ø8x112	20,13

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

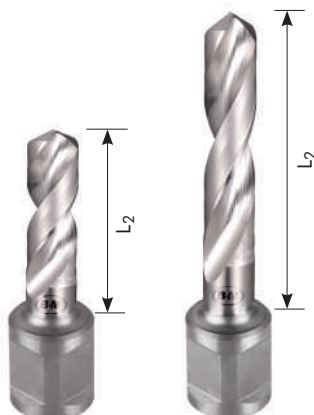
Coronas

Rosa

HSS

BROCA

Ref. BMG

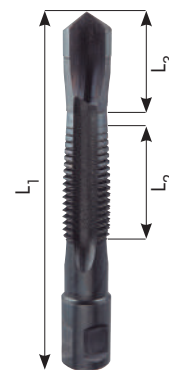


	Ø mm	L ₂ mm	BMG €	BMGL L ₂ mm	€
BMG0600	6,00	25	34,79	50	43,48
BMG0675	6,75	25	34,79	50	
BMG0700	7,00	25	34,79	50	43,48
BMG0800	8,00	25	34,79	50	43,48
BMG0850	8,50	25	34,79	50	
BMG0900	9,00	25	34,79	50	43,48
BMG1000	10,00	25	36,65	50	45,81
BMG1020	10,20	25	36,65	50	
BMG1100	11,00	25	36,65	50	45,81
BMG1200	12,00	25	36,65	50	45,81
BMG1300	13,00	25	39,24	50	52,19
BMG1400	14,00	25	39,99	50	53,18
BMG1500	15,00	25	40,36	50	54,49
BMG1600	16,00	25	49,80	50	62,25

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

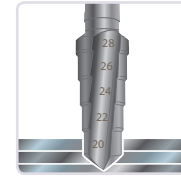
Coronas

Rosa

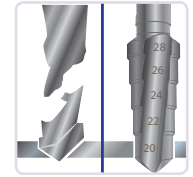
HSS

BROCA AVELLANADORA ESCALONADA

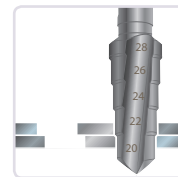
Ref. MBE



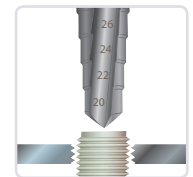
Varias medidas de agujero en una sola herramienta.



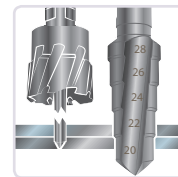
Diseño más compacto que alarga la vida de la herramienta y evita incómodas roturas.



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



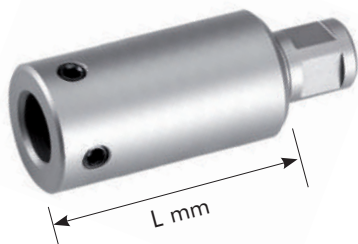
Ref. MBEHEX1/4

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

ALARGADORES PARA CORONAS PARA TALADROS DE BASE ELECTROMAGNÉTICA

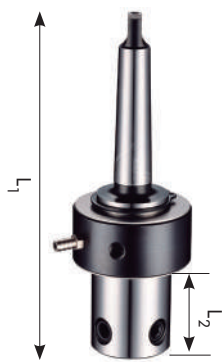
MANGO: 19,05 mm DOBLE WELDON

SALIDA: 19,05 mm WELDON



	ACRWX	
	L mm	€
ACRWX75	75	33,79
ACRWX100	100	75,00
ACRWX150	150	99,00
ACRWX200	200	134,00
ACRWX250	250	167,00

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	144,65
CMN°2SR	43	158	2	19,05	NO	94,02
CMN°2CR	43	158	2	19,05 Cambio Rápido	SI	245,44
CMN°3	43	177	3	19,05	SI	144,65
CMN°3SR	43	177	3	19,05	NO	94,02
CMN°3CR	43	177	3	19,05 Cambio Rápido	SI	245,44
CMN°4	80	250	4	19,05	SI	186,60
CMN°5	80	270	5	19,05	SI	203,55
CMN°3x32	116	229	3	32,00	SI	213,33
CMN°4x32	116	250	4	32,00	SI	266,55

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
33,79 €

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



ACRNITTO
33,79 €

MANGO: 19,05 mm DOBLE WELDON
SALIDA: B16



ACRWM18X6P1,5
33,79 €

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



ACRWB16
33,79 €

MANGO: 18 mm FEIN
SALIDA: B16



ACRNM18X6P1,5
33,79 €

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



ACR18B16
33,79 €

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



ACRW1/2X20
33,79 €

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



ACRNB16
33,79 €

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



ACRN1/2X20
33,79 €



ACRWX32
33,79 €

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

Coronas

Rosa

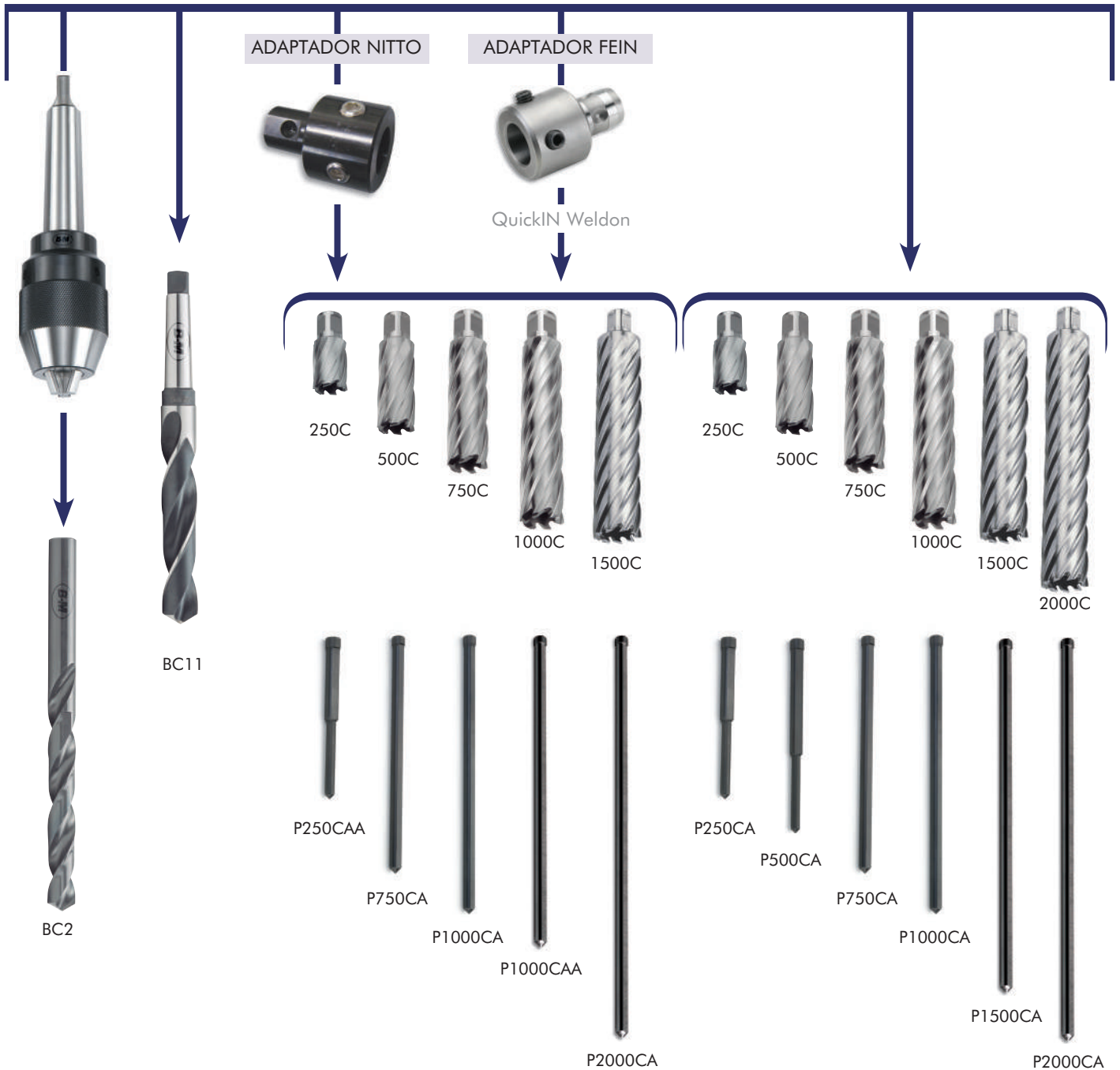
	Contenido:	€
EFB250R1	6 Coronas Ref. 250R: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	329,12
EFB250R2	5 Coronas Ref. 250R: Ø 24 - 25 - 26 - 30 - 32 mm 2 Punzones	400,69
EFB250C1	6 Coronas Ref. 250C: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	429,09
EFB250C2	5 Coronas Ref. 250C: Ø 24 - 25 - 26 - 30 - 32 mm 2 Punzones	524,59
250RM14-24	6 Coronas Ref. 250R: Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm 1 Punzón	317,97
EFB500R1	6 Coronas Ref. 500R: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	475,38
EFB500C1	6 Coronas Ref. 500C: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm 2 Punzones	636,29









Dimensiones: 210 x 210 x 210 mm

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**1.500,27 €**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**2.103,92 €**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**4.074,90 €**

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	0,063	-	0,055	0,085	0,15	-
350A - 500A	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						

SELECCIÓN DE DIÁMETRO (Ø mm)

SELECCIÓN DE R.P.M. PARA CORONAS 350A - 500A

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						

SELECCIÓN DE DIÁMETRO (Ø mm)