



**LA
HERRAMIENTA
BALEAR**

Corte de Metal



CATÁLOGO

NUESTROS PUNTOS DE VENTA

Son Castelló



Marratxí



Can Valero



Santa Ponsa



www.laherramientabaleaer.com
info@laherramientabaleaer.com





Brocas



Broca cilíndrica de acero rápido con perfil rectificadado a partir de barra con temple total. Punta 118°

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	LONGITU HELICE m.m.	LONGITUD TOTAL m.m.
0,30	HE338AR0,3	3	19
0,50	HE338AR0,5	6	22
0,75	HE338AR0,75	9	28
1,00	HE338AR1	12	34
1,10	HE338AR1,1	14	36
1,25	HE338AR1,25	16	38
1,50	HE338AR1,5	18	40
1,75	HE338AR1,75	22	46
2,00	HE338AR2	24	49
2,25	HE338AR2,25	27	53
2,50	HE338AR2,5	30	57
2,75	HE338AR2,75	33	61
3,00	HE338AR3	33	61
3,25	HE338AR3,25	36	65
3,50	HE338AR3,5	39	70
3,75	HE338AR3,75	39	70
4,00	HE338AR4	43	75
4,10	HE338AR4,1	43	75
4,25	HE338AR4,25	43	75
4,50	HE338AR4,5	47	80
4,75	HE338AR4,75	47	80
5,00	HE338AR5	52	86
5,10	HE338AR5,1	52	86
5,25	HE338AR5,25	52	86
5,50	HE338AR5,5	57	93
5,75	HE338AR5,75	57	93
6,00	HE338AR6	57	93
6,25	HE338AR6,25	63	101
6,50	HE338AR6,50	63	101
6,75	HE338AR6,75	69	109
7,00	HE338AR7	69	109
7,25	HE338AR7,25	69	109
7,50	HE338AR7,5	69	109
7,75	HE338AR7,75	75	117
8,00	HE338AR8	75	117
8,25	HE338AR8,25	75	117
8,50	HE338AR8,5	75	117
8,75	HE338AR8,75	81	125
9,00	HE338AR9	81	125
9,25	HE338AR9,25	81	125
9,50	HE338AR9,5	81	125

9,75	HE338AR9,75	87	133
10,00	HE338AR10	87	133
10,50	HE338AR10,5	87	133
11,00	HE338AR11	94	142
11,50	HE338AR11,5	94	142
12,00	HE338AR12	101	151
12,50	HE338AR12,5	101	151
13,00	HE338AR13	101	151
1,75	HE338AR1,75	22	46



Broca cilíndrica de acero al cobalto 8% con perfil rectificadado a partir de barra con temple total. Punta 118°
Adecuada para aceros duros y acero inoxidable

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	LONGITUD HELICE m.m.	LONGITUD TOTAL m.m.
1,00	HE338COR1	12	34
1,50	HE338CO1,5	18	40
2,00	HE338CO2	24	49
2,50	HE338CO2,5	30	57
3,00	HE338CO3	33	61
3,50	HE338CO3,5	39	70
4,00	HE338CO4	43	75
4,10	HE338CO4,1	43	75
4,25	HE338CO4,25	43	75
4,50	HE338CO4,5	47	80
4,75	HE338CO4,75	47	80
5,00	HE338CO5	52	86
5,10	HE338CO5,1	52	86
5,25	HE338CO5,25	52	86
5,50	HE338CO5,5	57	93
6,00	HE338CO6	57	93
6,50	HE338CO6,50	63	101
7,00	HE338CO7	69	109
7,50	HE338CO7,5	69	109
8,00	HE338CO8	75	117
8,50	HE338CO8,5	75	117
9,00	HE338CO9	81	125
9,50	HE338CO9,5	81	125
10,00	HE338CO10	87	133
10,50	HE338CO10,5	87	133
11,00	HE338CO11	94	142
11,50	HE338CO11,5	94	142
12,00	HE338CO12	101	151
12,50	HE338CO12,5	101	151
13,00	HE338CO13	101	151

Brocas



Broca cilíndrica serie larga de acero rápido con perfil rectificadado a partir de barra con temple total. Punta 118°.



Broca cilíndrica con mango reducido de acero rápido con perfil rectificadado a partir de barra con temple total. Punta 118°.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	LONGITUD HELICE m.m.	LONGITUD TOTAL m.m.
2,00	HE340AR2	56	85
2,50	HE340AR2,5	62	95
3,00	HE340AR3	66	100
3,25	HE340AR3,25	69	106
3,50	HE340AR3,5	73	112
3,75	HE340AR3,75	73	113
4,00	HE340AR4	78	119
4,10	HE340AR4,1	78	119
4,25	HE340AR4,25	78	119
4,50	HE340AR4,5	82	126
5,00	HE340AR5	87	132
5,10	HE340AR5,1	87	132
5,25	HE340AR5,25	87	132
5,50	HE340AR5,5	91	139
6,00	HE340AR6	91	139
6,50	HE340AR6,5	97	148
7,00	HE340AR7	102	156
7,50	HE340AR7,5	102	156
8,00	HE340AR8	109	165
8,50	HE340AR8,5	109	165
9,00	HE340AR9	115	175
9,50	HE340AR9,5	115	175
10,00	HE340AR10	121	184
10,50	HE340AR10,5	121	184
11,00	HE340AR11	128	195
11,50	HE340AR11,5	128	195
12,00	HE340AR12	134	205
12,50	HE340AR12,5	134	205
13,00	HE340AR13	134	205
13,50	HE340AR13,5	134	205
14,00	HE340AR14	140	214
14,50	HE340AR14,5	140	214
15,00	HE340AR15	144	220
15,50	HE340AR15,5	144	220
16,00	HE340AR16	0	0
16,50	HE340AR16,5	0	0
17,00	HE340AR17	0	0
15,50	HE340AR15,5	0	0
18,00	HE340AR18	0	0
18,50	HE340AR18,5	0	0
19,00	HE340AR19	0	0
19,50	HE340AR19,5	0	0

DIAM. m.m.	REFERENCIA	LONGITUD HELICE m.m.	LONGITUD TOTAL m.m.	DIAMETRO MANGO m.m.
13,00	HE339AR13	101	151	10
13,50	HE3339AR13,5	108	160	10
14,00	HE339AR14	108	160	10
14,50	HE339AR14,5	114	169	10
15,00	HE339AR15	114	169	13
15,50	HE339AR15,5	120	178	13
16,00	HE339AR16	120	178	13
16,50	HE339AR16,5	130	191	13
17,00	HE339AR17	130	191	13
17,50	HE339AR17,5	130	191	13
18,00	HE339AR18	130	191	13
18,50	HE339AR18,5	135	198	13
19,00	HE339AR19	135	198	13
19,50	HE339AR19,5	140	205	13
20,00	HE339AR20	140	205	13



Juegos de brocas surtidas

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	Nº DE BROCAS	TIPO DE BROCAS
1 a 10	HEJUE1	19	HSS
1 a 13	HEJUE2	25	HSS
1 a 10	HEJUE11	19	COBALTO 8%
1 a 13	HEJUE10	25	COBALTO 8%
1 a 10	HEJUE6	19	REC. TITANIO
1 a 13	HEJUE7	25	REC. TITANIO



Broca mango cónico de acero rápido con perfil rectificado a partir de barra con temple total. Punta 118°.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	LONGITUD HELICE m.m.	LONGITUD TOTAL m.m.	MANGO CONO MORSE
10,00	HE345AR10	87	168	1
10,50	HE345AR10,5	87	168	1
11,00	HE345AR11	94	175	1
11,50	HE345AR11,5	94	175	1
12,00	HE345AR12	101	182	1
12,50	HE345AR12,5	101	182	1
13,00	HE345AR13	101	182	1
13,50	HE345AR13,5	108	189	1
14,00	HE345AR14	108	189	1
14,50	HE345AR14,5	114	212	2
15,00	HE345AR15	114	212	2
15,50	HE345AR15,5	120	218	2
16,00	HE345AR16	120	218	2
16,50	HE345AR16,5	125	223	2
17,00	HE345AR17	125	223	2
17,50	HE345AR17,5	130	228	2
18,00	HE345AR18	130	228	2
18,50	HE345AR18,5	135	233	2
19,00	HE345AR19	135	233	2
19,50	HE345AR19,5	140	238	2
20,00	HE345AR20	140	238	2
20,50	HE345AR20,5	145	243	2
21,00	HE345AR21	145	243	2
21,50	HE345AR21,5	150	248	2
22,00	HE345AR22	150	248	2
22,50	HE345AR22,5	155	253	2
23,00	HE345AR23	155	253	2
23,50	HE345AR23,5	155	276	3
24,00	HE345AR24	160	281	3
24,50	HE345AR24,5	160	281	3
25,00	HE345AR25	160	281	3
25,50	HE345AR25,5	165	286	3
26,00	HE345AR26	165	286	3
26,50	HE345AR26,5	165	286	3
27,00	HE345AR27	170	291	3
27,50	HE345AR27,5	170	291	3

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	LONGITUD HELICE m.m.	LONGITUD TOTAL m.m.	MANGO CONO MORSE
28,00	HE345AR28	170	291	3
28,50	HE345AR28,5	175	296	3
29,00	HE345AR29	175	296	3
29,50	HE345AR29,5	175	296	3
30,00	HE345AR30	175	296	3
30,50	HE345AR30,50	180	301	3
31,00	HE345AR31	180	301	3
31,50	HE345AR31,5	180	301	3
32,00	HE345AR32	185	334	4
32,50	HE345AR32,5	185	334	4
33,00	HE345AR33	185	334	4
33,50	HE345AR33,5	185	334	4
34,00	HE345AR34	190	339	4
34,50	HE345AR34,5	190	339	4
35,00	HE345AR35	190	339	4

Brocas Especiales



Broca de centrar

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	LONGITUD TOTAL m.m.
1x3,15	HE3331X3,15	31,50
1,6x4	HE3331,6X4	35,50
1,6x5	HE3331,6X5	35,50
2x5	HE3332X5	40,00
2x6,3	HE3332X6,3	40,00
2,5x6,3	HE3332,5X6,3	45,00
2,5x8	HE3332,5X8	45,00
3,15x8	HE3333,15X8	50,00
3,15x10	HE3333,15X10	50,00
4x10	HE3334X10	56,00
4x12,5	HE3334X12,5	56,00
5x12,5	HE3335X12,5	63,00
5x16	HE3335X16	63,00
6,3x16	HE3336,3X16	71,00
6,3x20	HE3336,3X20	71,00



REFERENCIA	DIAMETRO
U113446	6mm.
U113448	8mm.



Broca fresa

REFERENCIA	DIAMETRO	LARGO
RU101201	6mm.	90mm.
RU101202	8mm.	90mm.



DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA
4	70	HE13470
5	80	HE13580
6	100	HE136100
8	125	HE138125
10	150	HE13150



Machos



Juego de machos rosca métrica. Los juegos de machos de roscas métricas normales (en azul), se componen por un macho de prerrosgado, uno de roscado medio y otro de roscado final. Los juegos de roscas métricas finas y especiales se componen de macho de prerrosgado y macho de rosca final.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE SE DEBE USAR
2	40	HE352M240	1,50
2,5	45	HE352M2,545	2,00
3	50	HE352M350	2,50
4	70	HE352M470	3,50
4	75	HE352M475	3,50
5	80	HE352M580	4,25
5	90	HE352M590	4,25
6	75	HE352M675	5,00
6	100	HE352M6100	5,00
7	75	HE352M775	6,00
7	100	HE352M7100	6,00
8	100	HE352M8100	6,75
8	125	HE352M8125	6,75
9	100	HE352M9100	7,75
9	125	HE352M9125	7,75
10	100	HE352M10100	8,50
10	125	HE352M10125	8,50
10	150	HE352M10150	8,50
11	100	HE352M11100	9,50
11	125	HE352M11125	9,50
11	150	HE352M11150	9,50
12	100	HE352M12100	10,25
12	125	HE352M12125	10,25
12	150	HE352M12150	10,25
12	175	HE352M12175	10,25
13	175	HE352M13175	11,00
14	100	HE352M14100	12,00
14	125	HE352M14125	12,00
14	150	HE352M14150	12,00
14	200	HE352M14200	12,00
16	100	HE352M16100	14,00
16	125	HE352M16125	14,00

16	150	HE352M16150	14,00
16	200	HE352M16200	14,00
18	100	HE352M18100	15,50
18	125	HE352M18125	15,50
18	150	HE352M18150	15,50
18	200	HE352M18200	15,50
18	250	HE352M18250	15,50
20	150	HE352M20150	17,50
20	200	HE352M20200	17,50
20	250	HE352M20250	17,50
22	150	HE352M22150	19,50
22	250	HE352M22250	19,50
24	150	HE352M24150	21,00
24	300	HE352M24300	21,00
27	150	HE352M27150	24,00
27	300	HE352M27300	24,00
30	150	HE352M30150	26,50
30	350	HE352M30350	26,50



Juego de machos manual rosca métrica izquierda.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
3	50	HE352M-I350	2,50
4	70	HE352M-I470	3,25
5	80	HE352M-I580	4,25
6	100	HE352M-I6100	5,00
7	100	HE352M-I7100	6,00
8	125	HE352M-I8125	6,75
9	125	HE352M-I9125	7,75
10	150	HE352M-I10150	8,50
12	175	HE352M-I12175	10,25
14	200	HE352M-I14200	12,00
16	200	HE352M-I16200	14,00
20	250	HE352M-I20250	17,50

Machos



Juego machos UNC

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
1/2	13	HE352UNC1/2	10,50

Juego machos witworth

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
1/8	40	HE352W1/8	2,50
5/32	32	HE352W5/32	3,20
3/16	24	HE352W3/16	3,50
7/32	24	HE352W7/32	4,75
1/4	20	HE352W1/4	5,10
5/16	18	HE352W5/16	6,50
3/8	16	HE352W3/8	8,00
7/16	14	HE352W7/16	10,00
1/2	12	HE352W1/2	10,50
9/16	12	HE352W9/16	12,50
5/8	11	HE352W5/8	13,50
3/4	10	HE352W3/4	16,50
7/8	9	HE352W7/8	19,25
1"	8	HE352W1	22,00
1 1/8		HE352W1-1/8	24,50
1 1/4		HE352W1-1/4	28,00
1 3/8		HE352W1-3/8	30,00
1 1/2		HE352W1-1/2	32,50

Juego machos SAE

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
1/8		HE352SAE1/8	
3/16		HE352SAE3/16	
1/4	28	HE352SAE1/4	5,50
5/16	24	HE352SAE5/16	6,75
3/8	24	HE352SAE3/8	8,50
7/16	20	HE352SAE7/16	9,75
1/2	20	HE352SAE1/2	11,50
9/16	18	HE352SAE9/16	12,75
5/8	18	HE352SAE5/8	14,50
3/4	16	HE352SAE3/4	17,50
7/8	14	HE352SAE7/8	20,40
1	12	HE352SAE1	23,25
1 1/8		HE352SAE1/18	
1 1/4		HE352SAE11/4	28,75
1 3/8		HE352SAE13/8	31,75
1 1/2		HE352SAE11/2	34,75

Juego machos witworth rosca izquierda

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
1/2	12	HE352W-11/2	10,50
3/4	10	HE352W-13/4	16,5
7/8	9	HE352W-17/8	19,25

Juego machos BSF

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
1/4	26	HE352BSF1/4	
5/16	22	HE352BSF1/16	
3/8	20	HE352BSF3/8	
7/16	18	HE352BSF7/16	
1/2	16	HE352BSF1/2	
9/16	16	HE352BSF9/16	
5/8	14	HE352BSF5/8	
3/4	12	HE352BSF3/4	
7/8	11	HE352BSF7/8	

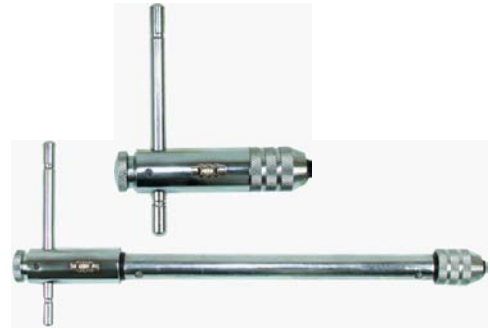


Machos



Juego machos GAS

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE SE DEBE USAR
1/8	28	HE352GAS1/8	8,75
1/4	19	HE352GAS1/4	11,75
3/8	19	HE352GAS3/8	15,25
1/2	14	HE352GAS1/2	19,00
5/8	14	HE352GAS5/8	21,00
3/4	14	HE352GAS3/4	24,50
7/8		HE352GAS7/8	27,00
1	11	HE352GAS1	30,75
1 1/8		HE352GAS11/8	
1 1/4	11	HE352GAS11/4	39,25
1 3/8		HE352GAS13/8	
1 1/2	11	HE352GAS11/2	47,8



Giramachos carraca

ADECUADO PARA	REFERENCIA	LARGO m.m.
M3 - M10	HEGT1	90
M5 - M12	HEGT2	110
M3 - M10	HEGT10	290
M5 - M12	HEGT20	290



Macho único GAS cónico

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
1/8	28	HE352BSPT1/8	8,75
1/4	19	HE352BSPT1/4	11,75
3/8	19	HE352BSPT3/8	15,25
1/2	14	HE352BSPT1/2	19,00



Gira machos planos

ADECUADO PARA	REFERENCIA
M1 - M10	HEG1
M5 - M12	HEG2
M5 - M20	HEG3
M12 - M27	HEG4
M13 - M32	HEG5



REFERENCIA	COMPOSICION
VM8	Machos M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12 y giramachos
VM7	Machos M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12 Cojinetes M3 M4 M5 M6 M8 M10 M12 giramachos portacojinetes y galgas de roscas
ROUS421	Machos y Cojinetes M2 M3 M4 M5 M6-75 M6 M7-75 M7 M8-75 M8-100 M8 M9-75 M9-100 M9 M10-75 M10-100 M10-120 M10 M11-75 M11-100 M11-125 M11 M12-75 M12-100 M12-125 M12-150 M12 M14-100 M14-125 M14-150 M14 M16-100 M16-150 M16 M18-150 2 Gira machos y 2 porta cojinetes

Machos



Juego de machos HEX TAB de M3 a M20

Macho de desbaste por un lado y de acabado por el otro. Puede usarse con llave allen o llave fija.

REFERENCIA	MEDIDAS
VO48601	M3-60 M4-70 M5-80 M6-100 M8-125 M10-10 M12-175 M14-200 M16-200 M18-250 M20-250



Macho de roscar a máquina



DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	BROCA QUE DEBE USAR
3	50	U131153	2,50
4	70	U131154	3,25
5	80	U131155	4,25
6	100	U131156	5,00
7	100	U131157	6,00
8	125	U131158	6,75
10	150	U1311510	8,50
12	175	U1311512	10,25
14	200	U1312014	12,00

Juego de machos para máquina banda azul.

REFERENCIA	MEDIDAS
VO47854	M3-60 M4-70 M5-80 M6-100 M8-125 M10-10 M12-175



Juego de machos para máquina banda blanca. Indicados para aceros duros e inoxidables.

REFERENCIA	MEDIDAS
VO47852	M3-60 M4-70 M5-80 M6-100 M8-125 M10-10 M12-175



Cojinetes



Cojinete de roscar HSS rosca métrica. Los cojinetes (en azul) son los de rosca métrica estandar el resto son de paso fino.
El diámetro exterior hace referencia al portacojinetes.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
2	40	HE233M162	16
2,5	45	HE233M202,5	20
3	50	HE233M253	25
3,5	60	HE233M253,5	25
4	70	HE233M254	25
4,5	75	HE233M254,5	25
5	80	HE233M255	25
6	100	HE233M256	25
7	100	HE233M257	25
8	100	HE233E258100	25
8	100	HE233E388100	38
8	125	HE233M258	25
8	125	HE233M388	38
9	100	HE233E389100	38
9	125	HE233M389	38
10	100	HE233E3810100	38
10	125	HE233E3810125	38
10	150	HE233M3810	38
11	100	HE233E3811100	38
11	125	HE233E3811125	38
11	150	HE233M3811	38
12	100	HE233E3812100	38
12	125	HE233E3812125	38
12	150	HE233E3812150	38
12	175	HE233M3812	38
14	100	HE233E3814100	38
14	125	HE233E3814125	38
14	150	HE233E3814150	38
14	200	HE233M3814	38
16	125	HE233E4516125	45
16	150	HE233E4516150	45
16	200	HE233M3816	38
16	200	HE233M4516	45
18	150	HE233E4518150	45
18	250	HE233M4518	45

20	150	HE233E20150	45
20	250	HE233M4520	45
22	150	HE233E5522150	55
22	250	HE233M5522	55
24	150	HE233E5524150	55
24	300	HE233M5524	55
27	300	HE233M6527	65
30	350	HE233M6530	65



Cojinete de roscar HSS rosca métrica izquierda.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
3	50	HE233MI253	25
4	70	HE233MI254	25
5	80	HE233MI255	25
6	100	HE233MI256	25
7	100	HE233MI257	25
8	125	HE233MI388	38
9	125	HE233MI389	38
10	150	HE233MI3810	38
11	150	HE233MI3811	38
12	175	HE233MI3812	38
14	200	HE233MI3814	38
16	200	HE233MI3816	38
18	250	HE233MI4518	45
20	250	HE233MI4520	45

Cojinetes



Cojinete de roscar HSS rosca whitworth.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
1/8	40	HE233W201/8	20
5/32	32	HE233W205/32	20
3/16	24	HE233W203/16	20
7/32	24	HE233W207/32	20
1/4	20	HE233W201/4	20
5/16	18	HE233W205/16	20
3/8	16	HE233W383/8	38
7/16	14	HE233W387/16	38
1/2	12	HE233W381/2	38
9/16	12	HE233W389/16	38
5/8	11	HE233W455/8	45
11/16	11	HE233W4511/16	45
3/4	10	HE233W453/4	45
7/8	9	HE233W557/8	55
1"	8	HE233W551	55



Cojinete de roscar HSS rosca whitworth rosca izquierda.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
1/8	40	HE233WI201/8	20
5/32	32	HE233WI205/32	20
3/16	24	HE233WI203/16	20
1/4	20	HE233WI201/4	20
5/16	18	HE233WI255/16	25
3/8	16	HE233WI383/8	38
7/16	14	HE233WI387/16	38
1/2	12	HE233WI381/2	38
9/16	12	HE233WI389/16	38
5/8	11	HE233WI455/8	45



Cojinete de roscar HSS rosca BSF

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
3/16	32	HE233BSF20316	20
1/4	26	HE233BSF201/4	20
5/16	22	HE233BSF25516	25
3/8	20	HE233BSF303/8	30
7/16	18	HE233BSF30716	30
1/2	16	HE233BSF381/2	38
9/16	16	HE233BSF38916	38
5/8	14	HE233BSF455/8	45
3/4	12	HE233BSF453/4	45
7/8	11	HE233BSF557/8	55
1	10	HE233BSF551	55



Cojinete de roscar HSS rosca UNC 1/2 13 hilos.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
1/2	13	HE233UNC381/2	38



Cojinetes



Cojinete de roscar HSS rosca SAE.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
5/32	32	HE233S205/32	20
3/16	28	HE233S203/16	20
1/4	28	HE233S201/4	20
5/16	24	HE233S255/16	25
3/8	24	HE233S303/8	30
7/16	20	HE233S307/16	30
1/2	20	HE233S381/2	38
9/16	18	HE233S389/16	38
5/8	18	HE233S455/8	45
3/4	16	HE233S453/4	45
7/8	14	HE233S457/8	55
1	12	HE233S551	55



Cojinete de roscar HSS rosca GAS.

DIAMETRO m.m.	PASO DE ROSCA	REFERENCIA	DIAMETRO m.m. EXT.
1/8	28	HE233GAS301/8	30
1/4	19	HE233GAS381/4	38
3/8	19	HE233GAS453/8	45
1/2	14	HE233GAS451/2	45
5/8	14	HE233GAS555/8	55
3/4	14	HE233GAS553/4	55
7/8	14	HE233GAS657/8	65
1	11	HE233GAS651	65

Fresas frontales

Fresa frontal de 2 labios HSS.



DIAMETRO m.m.	REFERENCIA
2	U191002
4	U191004
5	U191005
6	U191006
7	U191007
8	U191008
10	U1910010
11	U1910011
12	U1910012
14	U1910014
16	U1910016
20	U1910020

Fresa frontal 4 labios HSS.



DIAMETRO m.m.	REFERENCIA
2	U191502
3	U191503
4	U191504
5	U191505
6	U191506
7	U191507
8	U191508
10	U1915010
12	U1915012
14	U1915014
15	U1915015
16	U1915016
20	U1915020
22	U1915020

Escariadores

Escariador cilíndrico fijo. HSS DIN 206.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	LARGO UTIL m.m.	LARGO TOTAL m.m.
1,5	HE2061,5	25	50
2	HE2062	25	50
2,5	HE2062,5	29	58
3	HE2063,5	31	62
3,5	HE2063,5	35	71
4	HE2064	38	76
4,5	HE2064,5	41	81
5	HE2065	44	87
5,5	HE2065,5	47	93
6	HE2066	47	93
6,5	HE2066,5	50	100
7	HE2067	54	107
7,5	HE2067,5	54	107
8	HE2068	58	115
8,5	HE2068,5	58	115
9	HE2069,5	62	124
9,5	HE2069,5	62	124
10	HE20610	66	133
10,5	HE20610,5	66	133
11	HE20611	71	142
11,5	HE20611,5	71	142
12	HE20612	76	152
12,5	HE20612,5	76	152
13	HE20613	76	152
13,5	HE20613,5	76	152
14	HE20614	81	163
14,5	HE20614,5	81	163
15	HE20615	81	163
15,5	HE20615,5	81	163
16	HE20616	87	175
16,5	HE20616,5	87	175
17	HE20617	87	175
17,5	HE20617,5	87	175
18	HE20618	93	188



18,5	HE20618,5	93	188
19	HE20619	93	188
19,5	HE20619,5	93	188
20	HE20620	100	201
20,5	HE20620,5	100	201
21	HE20621	100	201
21,5	HE20621,5	100	201
22	HE20622	107	215
22,5	HE20622,5	107	215
23	HE20623	107	215
23,5	HE20623,5	107	215
24	HE20624	115	231
24,5	HE20624,5	115	231



Escariador manual HSS cónico 1:50.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	MENOR DIA- METRO	MAYOR DIA- METRO	LONGITUD DE CORTE
3	HE93	2,90	4,06	58,00
4	HE94	3,90	5,26	68,00
5	HE95	4,90	6,36	73,00
6	HE96	5,90	8,00	105,00
8	HE98	7,90	10,80	145,00
10	HE910	9,90	13,40	175,00
12	HE912	11,80	16,00	210,00



Escariadores



Escariador de mano extensible HSS.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	MENOR DIAMETRO	MAYOR DIAMETRO
8-9	HEEER8X9	8,00	9,00
10-11	HEEER10X11	10,00	11,00
11-12	HEEER11X12	11,00	12,00
12-13,5	HEEER12X13	12,00	13,50
13,5-15,5	HEEER13X15	13,50	15,50
15,5-18	HEEER15X18	15,50	18,00
18-21	HEEER18X21	18,00	21,00
21-24	HEEER21X24	21,00	24,00
24-27,5	HEEER24X27	24,00	27,50
27,5-31,5	HEEER27X31	27,50	31,50
31,5-37	HEEER31X37	31,50	37,00
37-45	HEEER37X45	37,00	45,00



Espiga con morse. Utilizado para ensamblar portabrocas a taladros o tornos.

REFERENCIA	CASQUILLO	ESPIGA
HEECM1B12	1	B12
HEECM1B16	1	B16
HEECM1B18	1	B18
HEECM2B12	2	B12
HEECM2B16	2	B16
HEECM2B18	2	B18
HEECM3B16	3	B16
HEECM3B18	3	B18



Espiga casquillo.



Escariador extensible con guia HSS.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	MENOR DIAMETRO	MAYOR DIAMETRO
8-9	HEEER8X9	8,00	9,00
10-11	HEEER10X11	10,00	11,00
11-12	HEEER11X12	11,00	12,00
12-13,5	HEEER12X13	12,00	13,50
13,5-15,5	HEEER13X15	13,50	15,50
15,5-18	HEEER15X18	15,50	18,00
18-21	HEEER18X21	18,00	21,00
21-24	HEEER21X24	21,00	24,00

REFERENCIA	CASQUILLO EXTERIOR	CASQUILLO INTERIOR
HECCM21	2	1
HECCM32	3	2
HECCM43	4	3
HECCM54	5	4

Starrett®



Corona perforadora HSS bimetalica Starrett. La velocidad de corte indicada en primer lugar se refiere a hierro y la segunda a acero inoxidable. Para aluminio se puede aumentar la velocidad de corte en hierro un 40%.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	VELOCIDAD DE CORTE R.P.M.
14	ST5514	580-300
16	ST5516	550-275
17	ST5517	500-250
19	ST5519	460-230
20	ST5520	445-220
21	ST5521	425-210
22	ST5522	390-195
24	ST5524	370-185
25	ST5525	350-175
27	ST5527	325-160
29	ST5529	300-150
30	ST5530	285-145
32	ST5532	275-140
33	ST5533	260-135
35	ST5535	250-125
37	ST5537	240-120
38	ST5538	230-115
40	ST5540	220-110
41	ST5541	210-105
43	ST5543	205-110
44	ST5544	195-95
46	ST5546	190-95
48	ST5548	180-90
51	ST5551	170-85
52	ST5552	165-80
54	ST5554	160-80
56	ST5556	155-75
57	ST5557	150-75
59	ST5559	145-75
60	ST5560	140-70
64	ST5564	135-65
65	ST5565	130-65
67	ST5567	130-65
68	ST5568	130-65

70	ST5570	125-60
73	ST5573	120-60
76	ST5576	115-55
79	ST5579	110-55
83	ST5583	105-50
86	ST5586	100-50
89	ST5589	95-45
92	ST5592	95-45
95	ST5595	90-45
98	ST5598	90-45
102	ST55102	85-40
105	ST55105	80-40
108	ST55108	80-40
111	ST55111	80-40
114	ST55114	75-35
121	ST55121	70-35
127	ST55127	65-30
133	ST55133	65-30
140	ST55140	60-30
152	ST55152	55-25
160	ST55160	55-25
168	ST55168	50-25
177	ST55177	45-20
210	ST55210	40-20



Husillos para coronas Starrett.



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A1	14-30	9,5



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A2	32-210	13



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A4	14-30	6,5



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A10	32-210	9,5



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A1-1	14-30	SDS-PLUS



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A2-1	32-210	SDS-PLUS



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A5	Extensible 300mm.para husillo A2	13



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55A4R	Broca centradora repuesto	



REFERENCIA	DIAMETRO CORONAS	DIAMETRO PORTABROCAS
ST55ESP	Esparrago fijación broca centradora.	



Corona de acero rápido integral reafilable. Indicadas para perforación de precisión en chapa de acero de hasta 8mm de espesor. Muelle de expulsión a partir de 25mm. La velocidad de corte indicada en primer lugar se refiere a hierro y la segunda a acero tratado. Para aluminio se puede aumentar la velocidad de corte en hierro un 40%.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	VELOCIDAD DE CORTE R.P.M.
10	HE710410	730-360
11	HE710411	730-360
12	HE710412	730-360
13	HE710413	730-360
14	HE710414	730-360
15	HE710415	580-290
16	HE710416	580-290
17	HE710417	580-290
18	HE710418	490-240
19	HE710419	490-240
20	HE710420	440-220
21	HE710421	440-220
22	HE710422	400-200
23	HE710423	400-200
24	HE710424	400-200
25	HE710425	350-175
26	HE710426	350-175
27	HE710427	350-175
28	HE710428	350-175
29	HE710429	350-175
30	HE710430	290-140
31	HE710431	290-140
32	HE710432	290-140
33	HE710433	290-140
34	HE710434	290-140
35	HE710435	250-125
36	HE710436	250-125
37	HE710437	250-125
38	HE710438	250-125
39	HE710439	250-125
40	HE710440	220-110
41	HE710441	220-110
42	HE710442	220-110
43	HE710443	220-110

44	HE710444	220-110
45	HE710445	190-95
46	HE710446	190-95
47	HE710447	190-95
48	HE710448	190-95
49	HE710449	190-95
50	HE710450	175-85
55	HE710455	175-85
60	HE710460	175-70
65	HE710465	175-70
70	HE710470	125-65
80	HE710480	110-55

Broca centradora de repuesto	HE710BC
------------------------------	---------





Corona con dientes de metal duro soldados. Especialmente indicadas para aceros duros e inoxidable. Muelle de expulsión a partir de 25mm. La velocidad de corte se refiere a acero inoxidable. Para acero dulce se puede aumentar la velocidad en un 40%.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	VELOCIDAD DE CORTE R.P.M.
15	SB3915	600
16	SB3916	600
17	SB3917	600
18	SB3918	500
19	SB3919	500
20	SB3920	450
21	SB3921	450
22	SB3922	400
23	SB3923	400
24	SB3924	400
25	SB3925	350
26	SB3936	350
27	SB3927	350
28	SB3928	350
29	SB3929	350
30	SB3930	300
31	SB3931	300
32	SB3932	300
33	SB3933	300
34	SB3934	300
35	SB3935	275
36	SB3936	275
37	SB3937	275
38	SB3938	275
39	SB3939	275
40	SB3940	250
42	SB3942	250
45	SB3945	250
50	SB3950	200



Corona Baby Metall en acero bimetálico con conexión de 1/4 para atornilladoras de batería.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	VELOCIDAD DE CORTE R.P.M.
12	SB12032012	580-300
13	SB12032013	580-300
14	SB12032014	580-300
15	SB12032015	580-300
16	SB12032016	550-275
17	SB12032017	500-250
18	SB12032018	500-250
19	SB12032019	460-230
20	SB12032020	445-220
21	SB12032021	425-210
22	SB12032022	390-195
23	SB12032023	390-195
24	SB12032024	370-185
25	SB12032025	350-175
26	SB12032026	350-175
27	SB12032027	325-160
28	SB12032028	325-160
29	SB12032029	300-150
30	SB12032030	285-145
31	SB12032031	285-145
32	SB12032032	275-140
33	SB12032033	260-135
34	SB12032034	260-135
35	SB12032035	250-125
36	SB12032036	250-125
37	SB12032037	240-120
38	SB12032038	230-115





Corona de polvo de diamante especialmente indicada para marmol, vitrorresina, fibra de vidrio, etc. No apta para usar con percusión.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	VELOCIDAD DE CORTE R.P.M.
12	SB6712	2.750
14	SB6714	2.750
16	SB6716	2.600
18	SB6718	2.500
20	SB6720	2.400
25	SB6725	2.000
30	SB6730	1.600
35	SB6735	1.400
40	SB6740	1.200
45	SB6745	1.100
50	SB6750	1.000
60	SB6760	750
65	SB6765	600



Corona con dientes de widia indicada para ladrillo y cerámica. Altura util 28mm. No apto para hormigón. No apta para usar con percusión.

DIAMETRO m.m.	REFERENCIA	VELOCIDAD DE CORTE R.P.M.
22	SB3122	2400
25	SB3125	2400
27	SB3127	2400
30	SB3130	2300
35	SB3135	2100
38	SB3138	1750
40	SB3140	1500
45	SB3145	1300
50	SB3150	1000
55	SB3155	900
60	SB3160	800
65	SB3165	700
70	SB3170	600
80	SB3180	500
100	SB31100	450



SB67PKT2	Husillo hexagonal PTK-2
SB67SDS2	Husillo para SDS-2
SB67PG2	Broca 6mm repuesto husillos.



Fresas



Fresas de metal duro integral (widia) con mango de 6mm.



REFERENCIA	MEDIDAS
PFKEL1020	10X20
PFKE1225	12X25



REFERENCIA	MEDIDAS
PFKUD1009	10X9
PFKUD1210	12X10



REFERENCIA	MEDIDAS
PFRBF1020	10X20
PFRBF1225	12X25



REFERENCIA	MEDIDAS
PFSKM0618	6X18
PFSKM1020	10X20



REFERENCIA	MEDIDAS
PFSPG1020	10X20
PFSPG1225	12X25



REFERENCIA	MEDIDAS
PFWRC1020	10X20
PFWRC1225	12X25



REFERENCIA	MEDIDAS
PFZYA0616	6X16
PFZYA1020	10X20
PFZYA1225	12X25



REFERENCIA	MEDIDAS
PFZYS0616	6X16
PFZYS1225	12X25

Fresas de metal duro integral (widia) con mango de 3mm.



REFERENCIA	MEDIDAS
PFZYS0313	3X13



REFERENCIA	MEDIDAS
PFWRC0313	3X13

Fresas

Fresas de HSS con mango de 6mm.



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFC3X4,5	3X4,5
LUMFC6X20	6X20
LUMFC8X50	8X50
LUMFC10X20	10X20
LUMFC12X25	12X25



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFN12X13	12X13
LUMFN12X30	12X30



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFG6X18	6X18
LUMFG12X20	12X20
LUMFG12X25	12X25
LUMFG12X30	12X30
LUMFG16X30	16X30



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFL10X20	10X20
LUMFL12X30	12X30
LUMFL16X60	16X60



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFK6X20	6X20
LUMFK12X30	12X30



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFAS6X16	6X16
LUMFAS8X20	8X20
LUMFAS10X13	10X13
LUMFAS12X25	12X25
LUMFAS16X25	16X25



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFD4	4X3
LUMFD5	5X4
LUMFD6	6X5
LUMFD8	8X7
LUMFD10	10X9
LUMFD12	12X10
LUMFD16	16X14



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFH12X30	12X30



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFM6X18	6X18
LUMFM8X20	8X20
LUMFM10X20	10X20
LUMFM12X25	12X25
LUMFM12X30	12X30



REFERENCIA	MEDIDAS
LUMFE6X7	6X7
LUMFE12X20	12X20
LUMFE16X25	16X25



Fresas



Fresas miniatura HSS con mango de 3mm.



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3806	7X7,5



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3837	6x6



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3853	6x5,6



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3807	7x10



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3843	4x7



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3864	8x2



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3808	8x11



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3845	6x10,5



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3866	12x3



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3813	7x10



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3847	8x14



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3868	8x2



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3815	7x12



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3849	2,3x2,1



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3870	12x2,6



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3829	6x4,2



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3851	4x3,8



REFERENCIA	MEDIDAS
LU3874	10x1

Discos Jem



REFERENCIA	MEDIDAS	PASO DIENTE
JE22002Z160	200x2	160
JE22002Z200	200x2	200
JE22252Z120	225x2	120
JE22252Z220	225X2	220
JE22502Z160	250X2	160
JE22502Z200320	250X2	200

Perforador de chapa



REFERENCIA	DIAMETRO
FO5420	20
FO5422	22
FO5425	25
FO5428	28
FO5430	30
FO5435	35
FO5440	40
FO5445	45
FO5450	50
FO5460	60



Fresas y Avellanadores



Fresa cónica HSS adecuada para chapa de metal hasta 4mm de espesor.

REFERENCIA	MEDIDAS
RU001001	3-14mm.
RU001002	5-20mm.
RU001003	16-30,5mm.
RU001004	24-40mm.
RU001007	5-25,4mm.
RU001008	5-31mm.
RU001	
RU001	
RU001	



Avellanador 90° HSS. Las virutas salen por el orificio para evitar atascos.

REFERENCIA	MEDIDAS
RU002301	2-5mm.
RU002302	5-10mm.
RU002303	10-15mm.
RU002304	15-20mm.
RU002305	20-25mm.

REFERENCIA	MEDIDAS
RU002301E	2-5mm.
RU002302E	5-10mm.
RU002303E	10-15mm.
RU002304E	15-20mm.



Fresa escalonada HSS ideal para el perforado de chapa hasta 4mm de espesor.

REFERENCIA	MEDIDAS
RU0010505	4-12mm.
RU0010509	4-12mm.
RU001051	4-20mm.
RU001052	4-30mm.
RU001055	6-26,75mm.
RU001060	6-37mm.
RU001053	6-38mm.



REFERENCIA	MEDIDAS
RU002107	1,5-6,3mm.
RU002111	2-8,3mm.
RU002114	2,5-10,4mm
RU002116	2,8-12,4mm.
RU002119	3,2-16,5mm.
RU002121	3,5-20,5mm.
RU002122	3,8-23mm.
RU002123	3,8-25mm.

Avellanadores



© Tradesmans Choice Ltd

Juego de 6 avellanadores de 6,3mm 8,3mm. 10,4mm. 12,4mm 16,5mm. 20,5mm.

REFERENCIA
RU002JUEGO



Avellanador plano para tornillos de cabeza cilíndrica. Para agujeros previos a roscar.

REFERENCIA	D1	ROSCA	D2
RU002415	2,5mm.	M3	6mm.
RU002416	3,3mm.	M4	8mm.
RU002417	4,2mm.	M5	10mm.
RU002418	5mm.	M6	11mm.
RU002419	6,8mm.	M8	15mm.
RU002420	8,5mm	M10	18mm.
RU002421	10,2mm.	M12	20mm.



Avellanador plano para tornillos de cabeza cilíndrica. Para agujeros directos pasos finos.

REFERENCIA	D1	ROSCA	D2
RU002401	3,2mm.	M3	6mm.
RU002402	4,3mm.	M4	8mm.
RU002403	5,3mm.	M5	10mm.
RU002404	6,4mm.	M6	11mm.
RU002405	8,4mm.	M8	15mm.
RU002406	10,5mm.	M10	18mm.
RU002407	13mm.	M12	20mm.



Avellanador plano para tornillos de cabeza cilíndrica. Para agujeros pasantes pasos estandar.

REFERENCIA	D1	ROSCA	D2
RU002408	3,4mm.	M3	6mm.
RU002409	4,5mm.	M4	8mm.
RU002410	5,5mm.	M5	10mm.
RU002411	6,6mm	M6	11mm.
RU002412	9mm.	M8	15mm.
RU002413	11mm.	M10	18mm.
RU002414	13,5mm.	M12	20mm



Rebarbadores



Mango universal tipo A adaptable a los soportes tipo B, C, D, E, y F. Los soportes pueden desplazarse dentro del mango hasta 100mm y se fijan con el anillo en cualquier posición.

REFERENCIA
RU107010



Soporte tipo B

REFERENCIA
RU107011



Cuchilla B 12 para soporte tipo B. La mas utilizada para trabajos de desbarbado interior y exterior en acero, aluminio y plástico.

REFERENCIA
RU107012



Cuchilla B20 para soporte tipo B. Se utiliza para latón y hierro fundido. Trabaja en ambas direcciones.

REFERENCIA
RU107014



Soporte tipo C

REFERENCIA
RU107019



Cuchilla C40 para soporte tipo C. Rasqueta triangular de 4x20mm. Para trabajos de precisión.

REFERENCIA
RU107020



Cuchilla C42 para soporte tipo C. Rasqueta triangular de 8x30mm.

REFERENCIA
RU107021



Soporte tipo D

REFERENCIA
RU107022

Rebarbadores



Cuchilla D80 para soporte tipo D.
Reversible de metal duro integral.

REFERENCIA

RU107023



Cuchilla D82 para soporte tipo D.
Reversible de metal duro integral. Para desbarbar chapas de hasta 8mm. Corte por ambas caras.

REFERENCIA

RU107024



Soporte tipo E

REFERENCIA

RU107025



Cuchilla E100 para soporte tipo E.
Cuchilla de vástago largo para trabajos de rebarbado en acero, aluminio y plástico.

REFERENCIA

RU107026



Cuchilla E200 para soporte tipo E.
Cuchilla de vástago largo para latón y hierro fundido.

REFERENCIA

RU107027



Soporte tipo F

REFERENCIA

RU107031



Avellanador F12 para soporte tipo F.
Para avellanar manualmente taladros de hasta 12mm.

REFERENCIA

RU107032



Avellanador F20 para soporte tipo F.
Para avellanar manualmente taladros de hasta 20mm.

REFERENCIA

RU107033



Rebarbadores



Mango desbarbador con cuchillas E100 E200 E350.

REFERENCIA
RU107051



Aceite de corte en spray 50ml.

REFERENCIA
RU001010



Mango tipo A con soporte tipo E y cuchillas E100 E200 y E300.

REFERENCIA
RU107006



Pasta de corte.

REFERENCIA
RU001021



Rebarbador tipo bolígrafo con cuchilla E100.

REFERENCIA
RU107052



Mango rebarbador con soporte tipo B, C, D, E y F. Cuchillas C42, D80, B12, B20, E100, E200 y E300. Avellanador F20.

REFERENCIA
RU107000

Desarrollos Starrett



REFERENCIA	DESARROLLO	ANCHO	PASO DE DIENTE
STSCM11401014	1.140mm.	13mm.	10/14
STSCM13308/12	1.330mm.	13mm.	8/12
STSCM133010/14	1.330mm.	13mm.	10/14
STSCM14408/12	1.440mm.	13mm.	8/12
STSCM144010/14	1.440mm.	13mm.	10/14
STSCM14708/12	1.470mm.	13mm.	8/12
STSCM147010/14	1.470mm.	13mm.	10/14
STSCM16408/12	1.640mm.	13mm.	8/12
STSCM164010/14	1.640mm.	13mm.	10/14
STSCM17506/10	1.750mm.	13mm.	6/10
STSCM17508/12	1.750mm.	13mm.	8/12
STSCM175010/14	1.750mm.	13mm.	10/14
STSCM20004/6	2.000mm.	20mm.	4/6
STSCM20006/10	2.000mm.	20mm.	6/10
STSCM200010/14	2.000mm.	20mm.	10/14
STSCM21406/10	2.140mm.	20mm.	6/10
STSCM21408/12	2.140mm.	20mm.	8/12
STSCM214010/14	2.140mm.	20mm.	10/14
STSCM24504/6	2.450mm.	27mm.	4/6
STSCM24506/10	2.450mm.	27mm.	6/10
STSCM24508/12	2.450mm.	27mm.	8/12
STSCM245010/14	2.450mm.	27mm.	10/14
STSCM24654/6	2.465mm.	27mm.	4/6
STSCM24655/8	2.465mm.	27mm.	5/8
STSCM24656/10	2.465mm.	27mm.	6/10
STSCM24658/12	2.465mm.	27mm.	8/12
STSCM246510/14	2.465mm.	27mm.	10/14
STSCM26004/6	2.600mm.	27mm.	4/6
STSCM26006/10	2.600mm.	27mm.	6/10
STSCM26008/12	2.600mm.	27mm.	8/12
STSCM260010/14	2.600mm.	27mm.	10/14
STSCM27006/10	2.700mm.	27mm.	6/10
STSCM27008/12	2.700mm.	27mm.	8/12
STSCM270010/14	2.700mm.	27mm.	10/14



Hojas de Sierra



Hoja de sierra para máquina alternativa.

REFERENCIA	LARGO	PASO DE DIENTE
STSM1210	12"	10
STSM146	14"	6
STSM1410	14"	10
STSM186	18"	6
STSM1810	18"	10



Hoja de sierra bimetálica para arco de sierra manual.

REFERENCIA	LARGO	PASO DE DIENTE
STSA1224	12"	24

Reparación de roscas



Juego de filetes Volkel compuestos por broca, macho, útiles de aplicación e insertos.

REFERENCIA	MEDIDA	CANTIDAD DE INSERTOS
VO04005	M 3-50	20
VO04007	M 4-70	20
VO04009	M 5-80	20
VO04010	M 6-100	20
VO04012	M 8-125	20
VO04017	M 10-125	15
VO04016	M 10-150	15
VO04021	M 12-175	10
VO04030	M 14-125	10
VO04028	M 14-200	10
VO04032	M 16-200	10
VO04034	M 18-250	5
VO04037	M 20-250	5
VO04043	M 24-300	5



Kit reparador roscas bujías M14-125.

REFERENCIA	MEDIDA	CANTIDAD DE INSERTOS		
		M14-155X8,4	M14-125X12,4	M14-125X16,4
VO04096	M14-125	5	5	5



Reparación de roscas



Conjuntos surtidos de insertos Volkel compuestos por broca, macho, útiles de aplicación e insertos surtidos.

REFERENCIA	MEDIDAS	CANTIDAD DE INSERTOS					
		M5-80	M6-100	M8-125	M10-150	M12-175	M14-125
VO04081	M5 a M12	25	25	25	25	10	-
VO04082	M6 a M14	-	25	25	25	10	10



Conjuntos surtidos de insertos Volkel compuestos por broca, macho, útiles de aplicación e insertos surtidos. Todos los útiles con final hexagonal de 1/4 Incluye porta puntas de 1/4.

REFERENCIA	MEDIDAS	CANTIDAD DE INSERTOS		
		M6-100	M8-125	M10-150
VO04385	M6 a M10	10	10	10

Herramientas de Torno

A derecha



A izquierdas



Herramienta ISO 1 DIN 4971 para desbastar

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA1KR1010	10X10
SA1KR1212	12X12
SA1KR1616	16X16
SA1KR2020	20X20
SA1KR2525	25X25

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA1KL1010	10X10
SA1KL1212	12X12
SA1KL1616	16X16
SA1KL2020	20X20
SA1KL2525	25X25

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA1PR1010	10X10
SA1PR1212	12X12
SA1PR1616	16X16
SA1PR2020	20X20
SA1PR2525	25X25

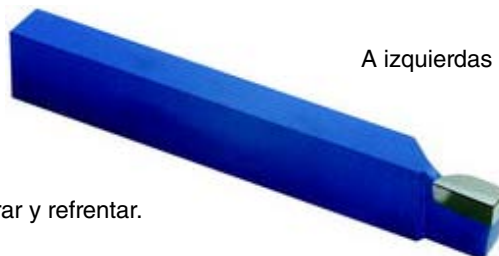
Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA1PL1010	10X10
SA1PL1212	12X12
SA1PL1616	16X16
SA1PL2020	20X20
SA1PL2525	25X25

A derecha



A izquierdas



Herramienta ISO 3 DIN 4978 para cilindrar y refrentar.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA3KR1010	10X10
SA3KR1212	12X12
SA3KR1616	16X16
SA3KR2020	20X20
SA3KR2525	25X25

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA1PL1010	10X10
SA1PL1212	12X12
SA1PL1616	16X16
SA1PL2020	20X20
SA1PL2525	25X25

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA3PR1010	10X10
SA3PR1212	12X12
SA3PR1616	16X16
SA3PR2020	20X20
SA3PR2525	25X25

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA3PL1010	10X10
SA3PL1212	12X12
SA3PL1616	16X16
SA3PL2020	20X20
SA3PL2525	25X25



Herramientas de Torno



Herramienta ISO 4 DIN 4976 para acanalar.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA4K1010	10X10
SA4K1212	12X12
SA4K1616	16X16
SA4K2020	20X20
SA4K2525	25X25

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA4P1010	10X10
SA4P1212	12X12
SA4P1616	16X16
SA4P2020	20X20
SA4P2525	25X25

A derecha



A izquierdas



Herramienta ISO 6 DIN 4980 para cilindrar acodada.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA6KR0808	8X8
SA6KR1010	10X10
SA6KR1212	12X12
SA6KR1616	16X16
SA6KR2020	20X20
SA6KR2525	25X25

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA6KL0808	8X8
SA6KL1010	10X10
SA6KL1212	12X12
SA6KL1616	16X16
SA6KL2020	20X20
SA6KL2525	25X25

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA6PR0808	8X8
SA6PR1010	10X10
SA6PR1212	12X12
SA6PR1616	16X16
SA6PR2020	20X20
SA6PR2525	25X25

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA6PL0808	8X8
SA6PL1010	10X10
SA6PL1212	12X12
SA6PL1616	16X16
SA6PL2020	20X20
SA6PL2525	25X25

Herramientas de Torno

A derecha



A izquierdas



Herramienta ISO 7 DIN 4981 para tronzar.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA7KR1208	12x8
SA7KR1610	16x10
SA7KR2012	20x12
SA7KR2516	25x16

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA7KL1208	12x8
SA7KL1610	16x10
SA7KL2012	20x12
SA7KL2516	25x16

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA7PR1208	12x8
SA7PR1610	16x10
SA7PR2012	20x12
SA7PR2516	25x16

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA7PL1208	12x8
SA7PL1610	16x10
SA7PL2012	20x12
SA7PL2516	25x16

A derecha



Herramienta ISO 9 DIN 4974 para mandrinar interiores.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA9KR0808	8X8
SA9KR1010	10X10
SA9KR1212	12X12
SA9KR1616	16X16
SA9KR2020	20X20
SA9KR2525	25X25
SA9KR3232	32X32

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA9PR0808	8X8
SA9PR1010	10X10
SA9PR1212	12X12
SA9PR1616	16X16
SA9PR2020	20X20
SA9PR2525	25X25
SA9PR3232	32X32



Herramientas de Torno



Herramienta ISO 351 DIN 4975 para cilindrar acabados.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA122K0808	8X8
SA122K1010	10X10
SA122K1212	12X12
SA122K1616	16X16
SA122K2020	20X20
SA122K2525	25X25

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA122P0808	8X8
SA122P1010	10X10
SA122P1212	12X12
SA122P1616	16X16
SA122P2020	20X20
SA122P2525	25X25

A derecha



Herramienta ISO 352 para roscar exterior.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA352KR0808	8X8
SA352KR1010	10X10
SA352KR1212	12X12
SA352KR1616	16X16
SA352KR2020	20X20
SA352KR2525	25X25

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA352PR0808	8X8
SA352PR1010	10X10
SA352PR1212	12X12
SA352PR1616	16X16
SA352PR2020	20X20
SA352PR2525	25X25



Herramientas de Torno



Herramienta ISO 353 para roscar interior.

Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA353K0808	8X8
SA353K1010	10X10
SA353K1212	12X12
SA353K1616	16X16
SA353K2020	20X20
SA353K2525	25X25

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA353P0808	8X8
SA353P1010	10X10
SA353P1212	12X12
SA353P1616	16X16
SA353P2020	20X20
SA353P2525	25X25



Herramienta ISO 354 para ranurado interior.

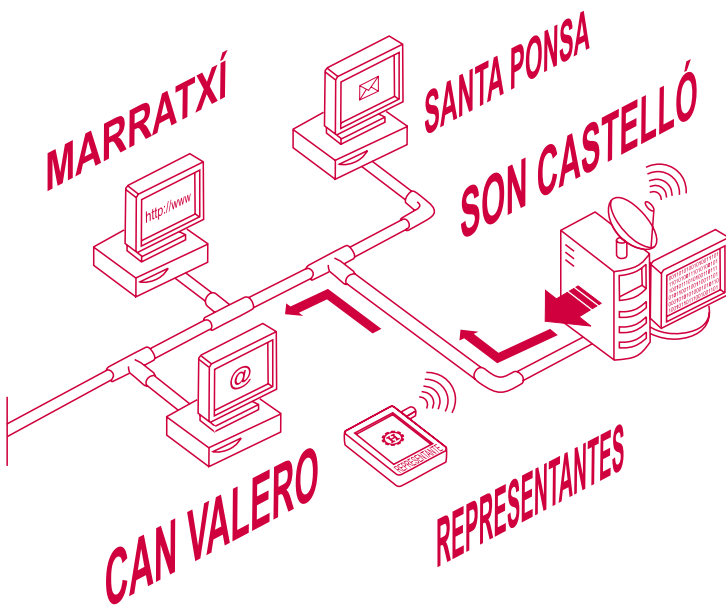
Calidad K para fundición aluminio, bronce, etc.

Calidad P para hierro, acero y acero inoxidable.

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA354K0808	8X8
SA354K1010	10X10
SA354K1212	12X12
SA354K1616	16X16
SA354K2020	20X20
SA354K2525	25X25

REFERENCIA	MEDIDA MANGO
SA354P0808	8X8
SA354P1010	10X10
SA354P1212	12X12
SA354P1616	16X16
SA354P2020	20X20
SA354P2525	25X25
SA354P3232	32X32

Nuestros puntos de venta



Pol. Son Castelló: (+34) 971 431 179

Pol. Marratxí: (+34) 971 604 296

Pol. Can Valero: (+34) 971 253 085

Pol. Son Bugadellas: (+34) 971 695 530

Nuestros comerciales



Agustin Forteza: (+34) 610 014 823

Eusebio López: (+34) 610 014 885

Felio Morey: (+34) 610 014 883

Juan Barea: (+34) 618 794 206

www.laherramientabaleares.com
info@laherramientabaleares.com

LA HERRAMIENTA BALEAR

SYNCRON SYSTEM

Equipamos tu Furgoneta

690 913 986

Furgoneta blanca equipada con herramientas y estanterías azules.

Estantería de herramientas azul con cajones y estantes.



Catálogo Corte de Metal

La Herramienta Balear, S.A.
Gremio Boneteros, 12
Palma de Mallorca, 07009
Islas Baleares
t. 971 431 179
f. 971 434 403
info@laherramientabalear.com

www.laherramientabalear.com