

## BROCAS HORMIGÓN

### BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS ESPECIAL HORMIGÓN ARMADO

REF. 113

**booster  
PLUS**



Ladrillo macizo



Hormigón armado



Hormigón



Piedra



- 5 KG



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. Útil mm	€/ UNIDAD
113D05L0110	5	110	50	7,67 €
113D05L0160	5	160	100	8,00 €
113D06L0110	6	110	50	7,33 €
113D06L0160	6	160	100	7,04 €
113D06L0210	6	210	150	9,33 €
113D06L0260	6	260	200	9,54 €
113D06L0310	6	310	250	9,29 €
113D06.5L0110	6,5	110	50	8,71 €
113D06.5L0160	6,5	160	100	8,75 €
113D06.5L0210	6,5	210	150	9,29 €
113D06.5L0260	6,5	260	200	9,54 €
113D06.5L0310	6,5	310	250	9,67 €
113D07L0110	7	110	50	8,79 €
113D07L0160	7	160	100	8,92 €
113D07L0210	7	210	150	9,63 €
113D07L0310	7	310	250	12,29 €
113D08L0110	8	110	50	8,79 €
113D08L0160	8	160	100	8,79 €
113D08L0210	8	210	150	9,54 €
113D08L0260	8	260	200	9,67 €
113D08L0310	8	310	250	11,83 €
113D08L0460	8	460	400	31,58 €
113D08L0610	8	610	550	45,33 €
113D10L0110	10	110	50	9,88 €
113D10L0160	10	160	100	9,33 €
113D10L0210	10	210	150	10,54 €
113D10L0260	10	260	200	10,75 €
113D10L0310	10	310	250	13,67 €
113D10L0460	10	460	400	32,17 €
113D10L0610	10	610	450	47,92 €
113D12L0160	12	160	100	10,38 €
113D12L0210	12	210	150	12,08 €
113D12L0260	12	260	200	12,33 €
113D12L0310	12	310	250	15,50 €
113D12L0460	12	460	400	35,54 €
113D12L0610	12	610	550	49,33 €
113D13L0160	13	160	100	12,54 €
113D13L0210	13	210	150	14,00 €
113D13L0310	13	310	250	17,29 €
113D14L0160	14	160	100	14,08 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. Útil mm	€/ UNIDAD
113D14L0210	14	210	150	15,75 €
113D14L0260	14	260	200	16,04 €
113D14L0310	14	310	250	18,96 €
113D14L0460	14	460	400	39,21 €
113D14L0610	14	610	550	51,04 €
113D15L0160	15	160	100	15,38 €
113D15L0210	15	210	150	17,83 €
113D15L0310	15	310	250	18,46 €
113D15L0460	15	460	400	40,54 €
113D16L0160	16	160	100	16,58 €
113D16L0210	16	210	150	18,75 €
113D16L0310	16	310	250	19,46 €
113D16L0460	16	460	400	41,54 €
113D16L0610	16	610	550	60,25 €
113D18L0210	18	210	150	26,38 €
113D18L0310	18	310	250	28,25 €
113D18L0460	18	460	400	54,67 €
113D18L0610	18	610	550	67,46 €
113D20L0210	20	210	150	35,25 €
113D20L0310	20	310	250	37,88 €
113D20L0460	20	460	400	58,58 €
113D20L0610	20	610	550	71,38 €

### BROCAS MARTILLO BOOSTER PLUS CAJA DE 6 BROCAS

REF.. 157

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
157KD06L0110	6	110	50	42,33 €
157KD06L0160	6	160	100	42,33 €
157KD08L0160	8	160	100	52,33 €
157KD08L0210	8	210	150	54,67 €
157KD10L0160	10	160	100	55,92 €
157KD10L0210	10	210	150	61,13 €
157KD14L0160	14	160	100	80,88 €
157KD14L0210	14	210	150	90,67 €
157KD16L0160	16	160	100	95,13 €
157KD16L0210	16	210	150	107,92 €
157KD16L0310	16	310	250	112,96 €

### ESTUCHES DE BROCAS MARTILLO BOOSTER PLUS

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
072B	FUNDA	L160: Ø6(x3)-8(x3) 10(x2)-12-14 mm	10	114,38 €
113D	METÁLICO	L110: Ø6-8-10 L160: Ø6-8-10-12 mm	7	76,79 €
104B	PLÁSTICO	L110: Ø6-8 L160: Ø6-8-10 mm	5	50,08 €
115C	PLÁSTICO	L110: Ø5(x2) L160: Ø6(x2)-8 mm	5	45,38 €

# BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS

REF. 110



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
110D04L0110	4	110	50	4,01 €
110D04L0160	4	160	100	4,72 €
110D05L0110	5	110	50	3,45 €
110D05L0160	5	160	100	4,15 €
110D05L0210	5	210	150	5,74 €
110D05.5L0110	5,5	110	50	3,64 €
110D05.5L0160	5,5	160	100	4,22 €
110D06L0110	6	110	50	3,24 €
110D06L0160	6	160	100	3,37 €
110D06L0210	6	210	150	5,58 €
110D06L0260	6	260	200	9,02 €
110D06L0310	6	310	250	11,29 €
110D06L0460	6	460	400	16,13 €
110D06.5L0110	6,5	110	50	3,81 €
110D06.5L0160	6,5	160	100	4,22 €
110D06.5L0210	6,5	210	150	5,58 €
110D06.5L0260	6,5	260	200	9,02 €
110D07L0110	7	110	50	3,74 €
110D07L0160	7	160	100	4,15 €
110D07L0210	7	210	150	5,74 €
110D07L0260	7	260	200	8,98 €
110D08L0110	8	110	50	3,44 €
110D08L0160	8	160	100	3,57 €
110D08L0210	8	210	150	4,87 €
110D08L0260	8	260	200	7,16 €
110D08L0310	8	310	250	9,63 €
110D08L0410	8	410	350	16,92 €
110D08L0460	8	460	400	20,69 €
110D08L0610	8	610	550	27,03 €
110D08L1000	8	1000	940	71,39 €
110D09L0110	9	110	50	4,09 €
110D09L0160	9	160	100	4,86 €
110D09L0210	9	210	150	6,40 €
110D10L0110	10	110	50	3,70 €
110D10L0160	10	160	100	4,39 €
110D10L0210	10	210	150	6,27 €
110D10L0260	10	260	200	7,39 €
110D10L0310	10	310	250	10,05 €
110D10L0410	10	410	350	16,92 €
110D10L0460	10	460	400	20,69 €
110D10L0610	10	610	550	27,03 €
110D10L1000	10	1000	940	71,39 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
110D11L0160	11	160	100	5,54 €
110D11L0210	11	210	150	7,20 €
110D12L0160	12	160	100	5,42 €
110D12L0210	12	210	150	7,71 €
110D12L0260	12	260	200	9,63 €
110D12L0310	12	310	250	12,72 €
110D12L0410	12	410	350	16,92 €
110D12L0460	12	460	400	20,69 €
110D12L0610	12	610	550	27,03 €
110D12L1000	12	1000	940	71,39 €
110D13L0160	13	160	100	8,91 €
110D13L0210	13	210	150	10,02 €
110D13L0260	13	260	200	10,87 €
110D13L0310	13	310	250	13,59 €
110D13L0410	13	410	350	18,81 €
110D14L0160	14	160	100	8,91 €
110D14L0210	14	210	150	10,02 €
110D14L0260	14	260	200	10,87 €
110D14L0310	14	310	250	14,42 €
110D14L0410	14	410	350	18,81 €
110D14L0460	14	460	400	21,31 €
110D14L0610	14	610	550	28,74 €
110D14L1000	14	1000	940	75,32 €
110D15L0160	15	160	100	11,51 €
110D15L0210	15	210	150	12,12 €
110D15L0260	15	260	200	13,19 €
110D15L0310	15	310	250	15,67 €
110D15L0410	15	410	350	18,81 €
110D15L0460	15	460	400	22,34 €
110D16L0160	16	160	100	11,28 €
110D16L0210	16	210	150	11,91 €
110D16L0260	16	260	200	12,96 €
110D16L0310	16	310	250	15,67 €
110D16L0410	16	410	350	18,81 €
110D16L0460	16	460	400	22,34 €
110D16L0610	16	610	550	32,97 €
110D16L1000	16	1000	940	84,64 €
110D17L0210	17	210	150	14,37 €
110D18L0210	18	210	150	16,71 €
110D18L0260	18	260	200	18,18 €
110D18L0310	18	310	250	22,76 €
110D18L0410	18	410	350	27,37 €
110D18L0460	18	460	400	30,54 €
110D18L0610	18	610	550	39,67 €
110D18L1000	18	1000	940	100,72 €
110D19L0410	19	410	350	34,48 €
110D20L0210	20	210	150	22,34 €
110D20L0260	20	260	200	27,67 €
110D20L0310	20	310	250	30,49 €
110D20L0410	20	410	350	34,48 €
110D20L0460	20	460	400	38,13 €
110D20L0610	20	610	550	50,02 €
110D20L1000	20	1000	940	112,71 €
110D22L0210	22	210	150	30,90 €
110D22L0260	22	260	200	33,86 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
110D22L0310	22	310	250	38,33 €
110D22L0410	22	410	350	42,64 €
110D22L0460	22	460	400	47,56 €
110D22L0610	22	610	550	53,28 €
110D22L1000	22	1000	940	140,79 €
110D24L0210	24	210	150	37,30 €
110D24L0260	24	260	200	42,41 €
110D24L0310	24	310	250	48,78 €
110D24L0410	24	410	350	55,35 €
110D24L0460	24	460	400	61,51 €
110D24L0610	24	610	550	67,86 €
110D25L0210	25	210	150	40,12 €
110D25L0260	25	260	200	46,66 €
110D25L0310	25	310	250	56,37 €
110D25L0410	25	410	350	67,49 €
110D25L0460	25	460	400	71,36 €
110D25L0610	25	610	550	75,69 €
110D25L1000	25	1000	940	154,40 €
110D26L0310	26	310	250	65,74 €
110D26L0460	26	460	400	81,14 €
110D26L0610	26	610	550	93,15 €
110D28L0310	28	310	250	87,77 €
110D28L0460	28	460	400	117,30 €
110D30L0460	30	460	400	142,55 €

## BROCAS MARTILLO TWISTER PLUS CAJA DE 6 BROCAS

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
108KD06L0110	6	110	50	18,24 €
108KD06L0160	6	160	100	18,93 €
108KD08L0160	8	160	100	20,00 €

## ESTUCHES DE BROCAS MARTILLO TWISTER PLUS

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/UNIDAD
116D	FUNDA PLÁSTICO	L110: Ø5-6-8 L160: Ø6(x2)-8(x2)-10-12-14 mm	10	57,00 €
105D	METÁLICO	L110: Ø5-6-8 L160: Ø6-8-10-12 mm	7	46,31 €
102C	TUBO	L110: Ø5-6-8 L160: Ø6-8-10-12 mm	5	30,99 €
136C	PLÁSTICO	L110: Ø6-8 L160: Ø6-8-10 mm	5	24,48 €
100C	PLÁSTICO	L160: Ø5-6-8-10 mm	4	19,30 €

## BROCA SDS-PLUS PARA BLOQUES DE HORMIGÓN HUECO Y LADRILLO HUECO

REF. 104

**WALLSTER**



Hormigón



- 5 KG

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
104D06L0260	6	260	200	10,34 €
104D08L0260	8	260	200	10,58 €
104D10L0260	10	260	200	10,98 €
104D12L0260	12	260	200	13,21 €
104D14L0260	14	260	200	18,01 €
104D16L0260	16	260	200	18,33 €

## BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS ESPECIAL ALUMINISTAS PARA MARCOS Y VENTANAS

REF. 102



Ladrillo macizo



Hormigón armado



Hormigón



Piedra



Bloques de hormigón



- 5 KG

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
102D06L0210	6	210	150	12,75 €
102D06L0260	6	260	200	12,96 €
102D06,5L0210	6.5	210	150	12,74 €
102D06,5L0260	6.5	260	200	13,41 €

# BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX

REF. 166

## ULTIMAX



Ladrillo macizo

Piedra

Granito

Hormigón armado

Hormigón

- 5 KG

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
166D12L0340*	12	340	200	39,52 €
166D12L0540*	12	540	400	45,79 €
166D14L0340*	14	340	200	47,34 €
166D14L0540*	14	540	400	54,24 €
166D15L0340	15	340	200	52,86 €
166D15L0540	15	540	400	54,93 €
166D16L0340	16	340	200	58,72 €
166D16L0540	16	540	400	64,28 €
166D16L0690	16	690	550	78,21 €
166D16L0920	16	920	780	91,41 €
166D18L0340	18	340	200	59,34 €
166D18L0540	18	540	400	65,90 €
166D18L0690	18	690	550	78,21 €
166D18L0920	18	920	780	92,38 €
166D19L0340	19	340	200	60,41 €
166D19L0540	19	540	400	69,45 €
166D19L0690	19	690	550	91,24 €
166D20L0340	20	340	200	60,41 €
166D20L0540	20	540	400	69,45 €
166D20L0690	20	690	550	87,55 €
166D20L0920	20	920	780	94,72 €
166D20L1300	20	1300	1160	150,83 €
166D20L1500	20	1500	1360	167,21 €
166D22L0340	22	340	200	62,10 €
166D22L0540	22	540	400	72,52 €
166D22L0690	22	690	550	90,31 €
166D22L0920	22	920	780	101,17 €
166D22L1300	22	1300	1160	188,52 €
166D24L0340	24	340	200	63,48 €
166D24L0540	24	540	400	79,45 €
166D24L0690	24	690	550	98,45 €
166D24L0920	24	920	780	115,76 €
166D24L1500	24	1500	1360	191,00 €
166D25L0340	25	340	200	65,66 €
166D25L0540	25	540	400	80,93 €
166D25L0690	25	690	550	100,31 €
166D25L0920	25	920	780	115,76 €
166D25L1300	25	1300	1160	213,14 €
166D25L1500	25	1500	1360	226,76 €
166D26L0340	26	340	200	69,93 €
166D26L0540	26	540	400	86,48 €
166D26L0690	26	690	550	108,72 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
166D26L0920	26	920	780	143,10 €
166D28L0340	28	340	200	77,45 €
166D28L0540	28	540	400	87,38 €
166D28L0690	28	690	550	107,14 €
166D28L0920	28	920	780	147,59 €
166D28L1300	28	1300	1160	229,52 €
166D28L1500	28	1500	1360	266,90 €
166D29L0540	29	540	400	97,28 €
166D29L0690	29	690	550	121,41 €
166D30L0340	30	340	200	85,17 €
166D30L0540	30	540	400	97,28 €
166D30L0690	30	690	550	121,41 €
166D30L0920	30	920	780	152,79 €
166D32L0340	32	340	200	85,17 €
166D32L0540	32	540	400	104,69 €
166D32L0690	32	690	550	121,41 €
166D32L0920	32	920	780	155,90 €
166D32L1300	32	1300	1160	237,69 €
166D32L1500	32	1500	1360	306,90 €
166D35L0340	35	340	200	85,34 €
166D35L0540	35	540	400	118,31 €
166D35L0690	35	690	550	121,41 €
166D35L0920	35	920	780	199,72 €
166D35L1300	35	1300	1160	237,69 €
166D36L0340	36	340	200	100,66 €
166D36L0540	36	540	400	128,21 €
166D36L0690	36	690	550	135,34 €
166D36L0920	36	920	780	203,45 €
166D36L1300	36	1300	1160	360,69 €
166D36L1500	36	1500	1360	402,45 €
166D38L0340	38	340	200	137,31 €
166D38L0540	38	540	400	185,31 €
166D38L0690	38	690	550	219,76 €
166D40L0340	40	340	200	155,66 €
166D40L0540	40	540	400	203,34 €
166D40L0690	40	690	550	247,24 €
166D40L0920	40	920	780	276,52 €
166D40L1500	40	1500	1360	590,17 €
166D42L0340	42	340	200	183,14 €
166D42L0540	42	540	400	232,38 €
166D42L0690	42	690	550	234,41 €
166D42L0920	42	920	780	287,90 €
166D42L1300	42	1300	1160	491,83 €
166D42L1500	42	1500	1360	590,17 €
166D45L0340	45	340	200	189,45 €
166D45L0540	45	540	400	238,10 €
166D45L0690	45	690	550	265,59 €
166D45L0920	45	920	780	335,31 €
166D45L1300	45	1300	1160	541,00 €
166D45L1500	45	1500	1360	622,97 €

\* Monoplaca

¡PRÓXIMAMENTE!

# BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX



REF. **166** NEW!

## ULTIMAX 646



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
166D14L0340	14	340	200	47,34 €
166D14L0540	14	540	400	54,24 €
166D15L0340	15	340	200	52,86 €
166D16L0340	16	340	200	58,72 €
166D16L0540	16	540	400	64,28 €
166D16L0690	16	690	550	78,21 €
166D16L0920	16	920	780	91,41 €
166D18L0340	18	340	200	59,34 €
166D18L0540	18	540	400	65,90 €
166D18L0690	18	690	550	78,21 €
166D18L0920	18	920	780	92,38 €
166D19L0540	19	540	400	69,45 €
166D20L0340	20	340	200	60,41 €
166D20L0540	20	540	400	69,45 €
166D20L0690	20	690	550	87,55 €
166D20L0920	20	920	780	94,72 €
166D20L1300	20	1300	1160	150,83 €
166D20L1500	20	1500	1360	167,21 €
166D22L0340	22	340	200	62,10 €
166D22L0540	22	540	400	72,52 €
166D22L0690	22	690	550	90,31 €
166D22L0920	22	920	780	101,17 €
166D22L1300	22	1300	1160	188,52 €
166D24L0340	24	340	200	63,48 €
166D24L0540	24	540	400	79,45 €
166D24L0690	24	690	550	98,45 €
166D24L0920	24	920	780	115,76 €
166D24L1500	24	1500	1360	191,00 €
166D25L0340	25	340	200	65,66 €
166D25L0540	25	540	400	80,93 €
166D25L0690	25	690	550	100,31 €
166D25L0920	25	920	780	115,76 €
166D25L1300	25	1300	1160	213,14 €
166D25L1500	25	1500	1360	226,76 €
166D26L0340	26	340	200	69,93 €
166D26L0540	26	540	400	86,48 €
166D26L0690	26	690	550	108,72 €
166D26L0920	26	920	780	143,10 €
166D28L0340	28	340	200	77,45 €
166D28L0540	28	540	400	87,38 €
166D28L0690	28	690	550	107,14 €
166D28L0920	28	920	780	147,59 €
166D28L1300	28	1300	1160	229,52 €
166D28L1500	28	1500	1360	266,90 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
166D30L0340	30	340	200	85,17 €
166D30L0540	30	540	400	97,28 €
166D30L0690	30	690	550	121,41 €
166D30L0920	30	920	780	152,79 €
166D32L0340	32	340	200	85,17 €
166D32L0540	32	540	400	104,69 €
166D32L0690	32	690	550	121,41 €
166D32L0920	32	920	780	155,90 €
166D32L1300	32	1300	1160	237,69 €
166D32L1500	32	1500	1360	306,90 €
166D35L0340	35	340	200	85,34 €
166D35L0540	35	540	400	118,31 €
166D35L0690	35	690	550	121,41 €
166D35L0920	35	920	780	199,72 €
166D35L1300	35	1300	1160	237,69 €
166D36L0340	36	340	200	100,66 €
166D36L0540	36	540	400	128,21 €
166D36L0690	36	690	550	135,34 €
166D36L0920	36	920	780	203,45 €
166D36L1300	36	1300	1160	360,69 €
166D36L1500	36	1500	1360	402,45 €
166D38L0340	38	340	200	137,31 €
166D38L0540	38	540	400	185,31 €
166D38L0690	38	690	550	219,76 €
166D40L0340	40	340	200	155,66 €
166D40L0540	40	540	400	203,34 €
166D40L0690	40	690	550	247,24 €
166D40L0920	40	920	780	276,52 €
166D40L1500	40	1500	1360	590,17 €
166D42L0340	42	340	200	183,14 €
166D42L0540	42	540	400	232,38 €
166D42L0690	42	690	550	234,41 €
166D42L0920	42	920	780	287,90 €
166D42L1300	42	1300	1160	491,83 €
166D42L1500	42	1500	1360	590,17 €
166D45L0340	45	340	200	189,45 €
166D45L0540	45	540	400	238,10 €
166D45L0690	45	690	550	265,59 €
166D45L0920	45	920	780	335,31 €
166D45L1300	45	1300	1160	541,00 €
166D45L1500	45	1500	1360	622,97 €

DIAGER

¡PRÓXIMAMENTE!

## BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX

REF. 161



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
161D14L0610	14	610	400	236,78 €
161D16L0610	16	610	400	246,29 €
161D18L0610	18	610	400	255,80 €
161D20L0610	20	610	400	265,31 €
161D22L0610	22	610	400	284,33 €
161D25L0610	25	610	400	303,35 €
161D28L0610	28	610	400	341,39 €
161D30L0610	30	610	400	350,90 €
161D32L0610	32	610	400	379,42 €
161D35L0610	35	610	400	398,44 €

## BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX



## ADAPTADOR COMPATIBLE SDS-MAX

1 REF. 370B

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
370BD0250	14	250	79,71 €
370BD0450	14	450	137,28 €
370BD0850	14	850	247,11 €

## EXTENSIÓN POWER-MAX PARA ACOPLAMIENTO

2 REF. 371B

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
371BD0280	14	280	99,79 €

## HÉLICE POWER-MAX

3 REF. 372B



REF.	DESCRIPCIÓN	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
372BD40	Para Ø mm: 44 a 52	40	180	121,96 €
372BD55	Para Ø mm: 60 a 80	55	90	222,28 €

## CABEZA POWER-MAX CON BROCA AUTOCENTRADORA

4 REF. 373B



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
373BD32	32	43	148,27 €
373BD44	44	43	162,62 €
373BD52	52	43	183,75 €
373BD60	60	43	215,42 €
373BD66	66	43	248,67 €
373BD80	80	43	294,09 €

## BROCA AUTOCENTRADORA PARA CABEZA POWER-MAX

REF. 374B



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
374B	12	90	28,24 €

## ACOPLAMIENTO + MUELLE POWER-MAX

REF. 375B

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
375B	14	62	13,73 €

## PORTABROCAS AUTOMÁTICO ESPECIAL AMOLADORAS

REF.	DESCRIPCIÓN	€/ UNIDAD
124K	Portabrocas automático especial amoladoras	57,29 €

## ADAPTADOR COMPATIBLE SDS-PLUS

REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
138B	Compatible SDS-Plus / SDS-max	250	105,34 €

## ADAPTADOR PORTABROCAS



REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
143B	Compatible SDS-Plus / 1/2"	60	28,77 €
172B	Compatible SDS-Plus&SPIT / 1/2"	70	30,03 €
177B	Compatible SDS-max / 1/2"	170	40,89 €
109B	Compatible mango estriado / 1/2"	110	40,89 €

## PUNTEROS

### PUNTEROS HELICOIDALES

REF. **322 - 323 - 342 - 395**



COMPATIBLE SDS-PLUS

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
322D12L0250	12	250	14,84 €
322D14L0250	14	250	12,46 €

COMPATIBLE SDS-PLUS & SPIT

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
323D14L0250	14	250	22,73 €

COMPATIBLE SDS-MAX

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
342D18L0280	18	280	16,14 €
342D18L0400	18	400	19,35 €
342D18L0600	18	600	26,43 €

COMPATIBLE SDS-TOP

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
395D14L0270	14	270	13,45 €

### PUNTEROS CON ANCLAJE HEXAGONAL

REF. **324**  
**393**



REF.	LONG. TOTAL mm	HEXAGONAL mm	€/ UNIDAD
324H19L0300	300	19	20,02 €
324H19L0400	400	19	21,90 €
393D24L0400	400	26	35,94 €

## CINCELES

REF. **318 - 319 - 343 - 396 - 320 - 394**



COMPATIBLE SDS-PLUS

REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/ UNIDAD
318L20L0250	250	20	12,52 €
318L40L0200	200	40	18,91 €

COMPATIBLE SDS-PLUS & SPLIT

REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/ UNIDAD
319L20L0250	250	20	22,73 €

COMPATIBLE SDS-MAX

REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/ UNIDAD
343L115L0350	350	115	72,44 €
343L24L0280	280	24	16,17 €
343L24L0400	400	24	19,86 €
343L24L0600	600	24	26,07 €
343L50L0360	360	50	37,45 €
343L80L0300	300	80	41,52 €

COMPATIBLE SDS-TOP

REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/ UNIDAD
396L20L0270	270	20	13,45 €

ANCLAJE HEXAGONAL 19 MM

REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/ UNIDAD
320L24L0300	300	24	19,04 €
320L24L0400	400	24	27,36 €
320L80L0300	300	80	61,45 €

ANCLAJE HEXAGONAL 26 MM

REF.	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/ UNIDAD
394L32L0400	400	32	36,35 €

### BUJARDA

REF. **363**



REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/ UNIDAD
363D16L0045	Compatible SDS-max	45	45	74,84 €

## CINCEL ACODADO

REF. **348 - 349 - 397**



REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
348L40L0200	Compatible SDS-plus	200	40	21,68 €
349L50L0300	Compatible SDS-max	300	50	50,26 €
397L40L0250	Compatible SDS-top	250	40	24,36 €

## GRADINA CON DIENTES METAL DURO

REF. **361**



REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	ANCHURA mm	€/UNIDAD
361L40L0280	Compatible SDS-max	280	38	116,58 €

## CINCEL MORTERO

REF. **329**



REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/UNIDAD
329L10L0300	Compatible SDS-max	300	56,72 €

## ROZADOR ACANALADOR

REF. **311 - 312**



REF.	DESCRIPCIÓN	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/UNIDAD
311L22L0250	Compatible SDS-plus	22	250	24,00 €
312L26L0300	Compatible SDS-max	26	300	40,46 €

## ROZADOR CON ALETAS

REF. **314**



Ø 32

REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/UNIDAD
314L32L0300	Compatible SDS-plus- Ø 32 X 23 mm (Ø x profundidad mm)	300	50,26 €
314L35L0380	Compatible SDS-max- Ø 35 X 36 mm (Ø x profundidad mm)	380	88,63 €

## BROCA MANGO CILÍNDRICO

### BROCA PIEDRA 3 FILOS DE CORTE MONOBLOC

REF. **263**

**OPTIMA3**



Ladrillo hueco



Piedra



Ladrillo macizo



Bloques de hormigón



Hormigón



Granito

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
D263D04	4*	75	35	1,52 €
D263D05	5	85	45	1,55 €
D263D06	6	100	60	1,58 €
D263D06L0400	6	400	360	7,03 €
D263D06.5	6,5	100	60	1,65 €
D263D08	8	120	80	1,90 €
D263D08L0200	8	200	160	4,45 €
D263D08L0400	8	400	360	7,45 €
D263D10	10	120	80	3,26 €
D263D10L0200	10	200	160	5,90 €
D263D10L0400	10	400	360	9,03 €
D263D12	12	150	110	4,71 €
D263D12L0400	12	400	360	10,19 €
D263D13	13	150	110	5,06 €
D263D13L0200	13	200	160	6,97 €
D263D13L0400	13	400	360	11,03 €

\* 2 filos de corte

## ESTUCHE BROCAS OPTIMA3



REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	€/UNIDAD
263B	PLÁSTICO	Composición: Ø 4*-5-6-8-10 mm	9,35 €



# BROCA PARED

REF. 265

# FLASH



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
265D03	3	60	20	0,83 €
265D03.5	3,5	75	35	0,83 €
265D04	4	75	35	0,83 €
265D04.5	4,5	85	45	0,83 €
265D05	5	85	45	0,83 €
265D05L0150	5	150	110	1,71 €
265D05.5	5,5	95	55	0,85 €
265D06	6	100	60	0,85 €
265D06L0150	6	150	110	1,50 €
265D06L0200	6	200	160	2,36 €
265D06L0300	6	300	260	3,43 €
265D06L0400	6	400	360	4,73 €
265D06L0600	6	600	560	5,56 €
265D06L1000	6	1000	960	40,31 €
265D06.5	6,5	100	60	0,93 €
265D07	7	100	60	0,93 €
265D07L0150	7	150	110	1,86 €
265D07L0200	7	200	160	2,43 €
265D07L0300	7	300	260	3,43 €
265D07L0400	7	400	360	4,73 €
265D07.5	7,5	120	80	0,94 €
265D08	8	120	80	1,05 €
265D08L0150	8	150	110	1,67 €
265D08L0200	8	200	160	2,53 €
265D08L0300	8	300	260	3,43 €
265D08L0400	8	400	360	4,73 €
265D08L0600	8	600	560	6,78 €
265D08L1000	8	1000	960	46,12 €
265D08.5	8,5	120	80	1,05 €
265D09	9	120	80	1,44 €
265D09L0150	9	150	110	1,97 €
265D09L0300	9	300	260	4,09 €
265D09L0400	9	400	360	4,94 €
265D09.5	9,5	120	80	1,44 €
265D10	10	120	80	1,58 €
265D10L0150	10	150	110	1,97 €
265D10L0200	10	200	160	3,49 €
265D10L0300	10	300	260	4,50 €
265D10L0400	10	400	360	4,94 €
265D10L0600	10	600	560	7,22 €
265D10L1000	10	1000	960	50,98 €
265D11	11	150	110	1,85 €
265D12	12	150	110	2,13 €
265D12L0200	12	200	160	4,14 €
265D12L0300	12	300	260	4,73 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
265D12L0400	12	400	360	5,78 €
265D12L0600	12	600	560	8,58 €
265D12L1000	12	1000	960	54,16 €
265D13	13	150	110	2,60 €
265D14	14	150	110	3,63 €
265D14L0200	14	200	160	4,91 €
265D14L0300	14	300	260	5,35 €
265D14L0400	14	400	360	6,23 €
265D14L0600	14	600	560	8,80 €
265D15	15	150	110	4,30 €
265D15L0300	15	300	260	6,41 €
265D15L0400	15	400	360	7,07 €
265D16	16	150	110	4,66 €
265D16L0200	16	200	160	6,13 €
265D16L0300	16	300	260	7,21 €
265D16L0400	16	400	360	8,31 €
265D16L0600	16	600	560	10,14 €
265D16L1000	16	1000	960	73,94 €
265D17	17	150	110	5,45 €
265D18	18	160	120	5,72 €
265D18L0300	18	300	260	9,17 €
265D18L0400	18	400	360	9,62 €
265D18L0600	18	600	560	12,06 €
265D18L1000	18	1000	960	82,02 €
265D19	19	160	120	5,97 €
265D19L0300	19	300	260	10,32 €
265D20	20	160	120	6,45 €
265D20L0300	20	300	260	10,93 €
265D20L0400	20	400	360	11,48 €
265D20L0600	20	600	560	14,62 €
265D20L1000	20	1000	960	105,31 €
265D22L0400	22	400	360	19,01 €
265D22L1000	22	1000	960	133,74 €
265D24L0400	24	400	360	23,18 €
265D25L0400	25	400	360	26,67 €
265D25L1000	25	1000	960	156,20 €

## ESTUCHES BROCA FLASH

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
250C	PLÁSTICO	Composición: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	8	12,24 €
251C	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	7,89 €

## BROCAS PARED USO INTENSIVO

REF. 226

# MEGA



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
226D03	3	60	20	1,73 €
226D04	4	75	35	1,76 €
226D05	5	85	45	1,96 €
226D05L0150	5	150	110	4,43 €
226D05,5	5,5	85	45	1,96 €
226D05.5L0150	5,5	150	110	4,51 €
226D06	6	100	60	2,01 €
226D06L0150	6	150	110	4,43 €
226D06L0200	6	200	160	4,78 €
226D06L0400	6	400	360	8,37 €
226D06,5	6,5	100	60	2,12 €
226D07	7	100	60	2,16 €
226D08	8	120	80	2,37 €
226D08L0150	8	150	110	4,70 €
226D08L0200	8	200	160	5,27 €
226D08L0400	8	400	360	8,89 €
226D09	9	120	80	2,78 €
226D10	10	120	80	3,31 €
226D10L0150	10	150	160	6,38 €
226D10L0200	10	200	160	6,29 €
226D10L0400	10	400	360	9,64 €
226D11	11	150	110	4,11 €
226D12	12	150	110	4,79 €
226D12L0200	12	200	160	6,83 €
226D12L0400	12	400	360	10,87 €
226D13	13	150	110	5,28 €
226D14	14	150	110	6,53 €
226D14L0200	14	200	160	7,59 €
226D14L0400	14	400	360	12,14 €
226D15	15	150	110	7,36 €
226D16	16	150	110	7,84 €
226D16L0200	16	200	160	8,89 €
226D16L0400	16	400	360	14,61 €
226D18	18	160	120	9,85 €
226D18L0400	18	400	360	18,23 €
226D20	20	160	120	12,49 €
226D20L0400	20	400	360	22,01 €

## ESTUCHE BROCAS MEGA

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
211C	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	11,41 €

## BROCAS ESPECIALES

### BROCA PARA PORCELÁNICO Y VIDRIO

REF. 400



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
400D03	3	65	25	4,70 €
400D04	4	65	25	4,96 €
400D05	5	65	25	5,33 €
400D06	6	65	25	5,77 €
400D07	7	70	30	6,10 €
400D08	8	70	30	6,53 €
400D09	9	70	30	9,70 €
400D10	10	80	40	9,74 €
400D12	12	80	40	13,16 €
400D13	13	80	40	14,42 €

### BROCA MULTIMATERIALES

REF. 215



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
215D03	3	60	20	3,66 €
215D04	4	75	35	3,66 €
215D05	5	85	45	3,87 €
215D06	6	100	60	4,47 €
215D07	7	100	60	4,65 €
215D08	8	120	80	4,92 €
215D10	10	120	80	5,54 €
215D12	12	150	110	6,84 €

### ESTUCHE MULTIMATERIALES

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
215B	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	16,63 €

## BROCA CERÁMICA

REF. 245



Cerámica

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
245D03	3	60	20	3,19 €
245D04	4	75	35	3,21 €
245D05	5	85	45	3,62 €
245D06	6	100	60	3,61 €
245D07	7	100	60	3,93 €
245D08	8	120	80	4,34 €
245D09	9	120	80	4,74 €
245D10	10	120	80	6,07 €
245D12	12	150	110	8,78 €

## ESTUCHE BROCA CERÁMICA

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/UNIDAD
214B	PLÁSTICO	Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm	5	20,58 €

## BROCA PARA PIEDRA DURA Y GRANITO

REF. 208



Granito



Hormigón



Piedra

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
208D04	4	75	35	1,92 €
208D05	5	85	45	2,58 €
208D06	6	100	60	2,16 €
208D06.5	6,5	100	60	2,28 €
208D07	7	100	60	2,48 €
208D08	8	120	80	2,55 €
208D09	9	120	80	2,76 €
208D10	10	120	80	3,57 €
208D12	12	150	110	5,17 €
208D14	14	150	110	7,06 €
208D16	16	150	110	7,99 €

## BROCA DIAMANTE

REF. 426



Azulejos



Terracota



Gres porcelánico



Gres esmaltado



Gres



Mármol



Porcelanato clase 5

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
426D06	6	55	22	19,70 €
426D06,5	6,5	55	22	20,40 €
426D07	7	55	22	20,40 €
426D08	8	55	20	21,23 €
426D10	10	65	30	21,93 €
426D12	12	65	28	23,19 €
426D13	13	65	28	25,49 €
426D15	15	70	40	26,18 €
426D20	20	70	40	30,62 €
426D25	25	70	40	33,31 €

## BROCAS PARA MADERA

### BROCA PARA MADERA HELICOIDAL SUPER PRO- MANGO HEXAGONAL

REF. 913



Madera exótica



Madera laminada



Madera blanda



Madera dura

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
913D08	8	460	375	19,80 €
913D10	10	460	380	19,96 €
913D12	12	460	380	21,37 €
913D14	14	460	380	21,60 €
913D16	16	460	380	23,90 €
913D17	17	460	380	24,50 €
913D18	18	460	380	25,38 €
913D20	20	460	380	27,69 €
913D22	22	460	380	31,15 €
913D24	24	460	380	33,53 €
913D26	26	460	380	39,25 €
913D28	28	460	380	41,25 €
913D30	30	460	370	46,15 €
913D32	32	460	370	50,71 €

## BROCA PARA MADERA HELICOIDAL MANGO HEXAGONAL

REF. **905**



Madera laminada



Madera blanda



Madera dura

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
905D08	8	235	160	4,96 €
905D10	10	235	160	5,67 €
905D12	12	235	160	7,07 €
905D13	13	235	160	7,77 €
905D14	14	235	160	8,24 €
905D16	16	235	160	10,29 €
905D18	18	235	160	11,30 €
905D20	20	235	160	12,73 €
905D22	22	235	160	15,05 €
905D24	24	235	160	17,43 €
905D25	25	235	160	18,82 €
905D26	26	235	160	21,15 €
905D32	32	235	160	22,26 €

## BROCA PLANA

REF. **904**



Chapas de madera de aglomerado laminado DM



Madera blanda



Madera dura

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
904D06	6	152	1,87 €
904D08	8	152	2,10 €
904D10	10	152	2,20 €
904D12	12	152	2,38 €
904D14	14	152	2,42 €
904D16	16	152	2,64 €
904D18	18	152	2,74 €
904D20	20	152	2,85 €
904D22	22	152	3,12 €
904D24	24	152	3,35 €
904D25	25	152	3,35 €
904D26	26	152	3,48 €
904D28	28	152	3,69 €
904D30	30	152	3,88 €
904D32	32	152	4,31 €
904D35	35	152	4,85 €

## ALARGADOR PARA BROCA PLANA

REF. **906**



REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
906	MANGO HEXAGONAL	270	18,57 €

## BROCA PARA MADERA CON CABEZA EXTENSIBLE

REF. **908**



REF.	DESCRIPCIÓN	LONG. TOTAL mm	€/ UNIDAD
908	Ø 15 a 45 mm	122	34,64 €

## BROCA 3 PUNTAS PROFESIONAL

REF. **915-918**



Chapas de madera de aglomerado laminado DM



Madera blanda



Madera dura



Madera laminada

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
915D03	3	61	21	1,43 €
915D04	4	75	35	1,56 €
915D05	5	86	46	1,68 €
915D06	6	93	53	1,82 €
915D07	7	109	69	1,97 €
915D08	8	117	77	2,05 €
915D09	9	125	85	2,24 €
915D10	10	133	93	2,44 €
915D11	11	142	102	3,28 €
915D12	12	151	111	3,49 €
915D13	13	151	111	3,78 €
918D06	6	240	200	5,09 €
918D08	8	240	200	5,15 €
918D10	10	240	200	5,86 €
918D12	12	240	200	7,32 €
918D14	14	240	200	8,53 €
918D16	16	240	200	10,73 €
918D18	18	450	410	19,04 €
918D20	20	450	410	19,31 €

## ESTUCHE BROCAS 3 PUNTAS PROFESIONAL

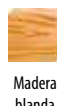
REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/UNIDAD
917B	PLÁSTICO	Composición: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	8	18,40 €

## BROCA DE ENCOFRADO MANGO CILÍNDRICO

REF. **723M**



Placa de yeso



Madera blanda



Aceros aleados

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
723MD08	8	400	360	12,63 €
723MD10	10	400	360	13,79 €
723MD12	12	400	360	17,40 €
723MD14	14	400	360	21,00 €
723MD16	16	400	360	23,98 €
723MD18	18	400	360	29,49 €
723MD20	20	400	360	35,23 €
723MD24	24	400	360	59,19 €

## BROCAS HSS-METAL

### BROCA HSS COBALTO 5% DIN 338

REF. **731**



Acero inoxidable



Aceros aleados



Aceros no aleados y de baja aleación



Hierro fundido laminado




Fundición de grafito esferoidal

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
731D02	2	49	24	1,63 €
731D02.5	2,5	57	30	1,75 €
731D03	3	61	33	1,92 €
731D03.2	3,2	65	36	2,27 €
731D03.5	3,5	70	39	2,27 €
731D04	4	75	43	2,46 €
731D04.2	4,2	75	43	2,62 €
731D04.5	4,5	80	47	2,62 €
731D05	5	86	52	3,09 €
731D05.2	5,2	86	52	3,34 €
731D05.5	5,5	93	57	3,34 €
731D06	6	93	57	3,69 €
731D06.2	6,2	101	63	4,10 €
731D06.5	6,5	101	63	4,10 €
731D07	7	109	69	5,12 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
731D07.5	7,5	109	69	5,63 €
731D08	8	117	75	6,62 €
731D08.5	8,5	117	75	7,27 €
731D09	9	125	81	9,05 €
731D09.5	9,5	125	81	9,15 €
731D10	10	133	87	9,88 €
731D10.5	10,5	133	87	11,36 €
731D11	11	142	94	12,17 €
731D11.5	11,5	142	94	14,10 €
731D12	12	151	101	14,41 €
731D12.5	12,5	151	101	16,62 €
731D13	13	151	101	18,38 €

### BROCAS HSS COBALTO 5% EN PACKS DE 5 O 10 UNIDADES DIN 338

REF. **700**

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm		€/UNIDAD
700D02	2	49	24	10	13,04 €
700D02.5	2,5	57	30	10	13,04 €
700D03	3	61	33	10	15,15 €
700D03.2	3,2	65	36	10	17,38 €
700D03.5	3,5	70	39	10	17,38 €
700D04	4	75	43	10	19,50 €
700D04.2	4,2	75	43	10	20,91 €
700D04.5	4,5	80	47	10	20,91 €
700D05	5	86	52	10	25,61 €
700D05.2	5,2	86	52	10	28,30 €
700D05.5	5,5	93	57	10	28,30 €
700D06	6	93	57	10	31,48 €
700D06.5	6,5	101	63	10	35,81 €
700D07	7	109	69	10	46,03 €
700D08	8	117	75	10	60,84 €
700D08.5	8,5	117	75	10	67,29 €
700D09	9	125	81	10	84,67 €
700D10	10	133	87	10	93,48 €
700D11	11	142	94	5	57,67 €
700D12	12	151	101	5	73,92 €
700D13	13	151	101	5	88,14 €

### ESTUCHES BROCAS HSS COBALTO 5%

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/UNIDAD
706C	PLÁSTICO	Composición: Ø 2-3-4-5-6-8 mm	6	19,03 €
720C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm	10	60,69 €
721C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1,5-2-2,5-3-3,2-3,5-4-4,2-4,5-5-5,5-6-6,5 mm	13	43,12 €

## BROCA HSS TITANIO DIN 338

REF. **732**



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
732D01	1	34	12	1,06 €
732D01.5	1,5	40	18	1,08 €
732D02	2	49	24	1,12 €
732D02.5	2,5	57	30	1,21 €
732D03	3	61	33	1,28 €
732D03.2	3,2	65	36	1,42 €
732D03.5	3,5	70	39	1,42 €
732D04	4	75	43	1,56 €
732D04.2	4,2	75	43	1,73 €
732D04.5	4,5	80	47	1,73 €
732D05	5	86	52	1,94 €
732D05.2	5,2	86	52	2,24 €
732D05.5	5,5	93	57	2,24 €
732D06	6	93	57	2,45 €
732D06.5	6,5	101	63	2,88 €
732D07	7	109	69	3,31 €
732D07.5	7,5	109	69	3,68 €
732D08	8	117	75	4,23 €
732D08.5	8,5	117	75	4,64 €
732D09	9	125	81	5,34 €
732D09.5	9,5	125	81	5,84 €
732D10	10	133	87	6,70 €
732D10.5	10,5	133	87	7,40 €
732D11	11	142	94	8,47 €
732D11.5	11,5	142	94	9,14 €
732D12	12	151	101	10,36 €
732D12.5	12,5	151	101	11,14 €
732D13	13	151	101	11,91 €

## BROCAS HSS TITANIO EN PACKS DE 5 O 10 UNIDADES DIN 338

REF. **728**

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
728D01	1	34	12	7,41 €
728D01.5	1,5	40	18	7,63 €
728D02	2	49	24	7,87 €
728D02.5	2,5	57	30	8,57 €
728D02.8	2,8	61	33	8,57 €
728D03	3	61	33	9,17 €
728D03.2	3,2	65	36	10,58 €
728D03.5	3,5	70	39	10,58 €
728D04	4	75	43	11,99 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
728D04.2	4,2	75	43	13,63 €
728D04.5	4,5	80	47	13,63 €
728D05	5	86	52	15,86 €
728D05.2	5,2	86	52	18,57 €
728D05.5	5,5	93	57	18,57 €
728D06	6	93	57	20,79 €
728D06.2	6,2	101	63	25,48 €
728D06.5	6,5	101	63	25,48 €
728D07	7	109	69	29,71 €
728D07.5	7,5	109	69	33,12 €
728D08	8	117	75	38,64 €
728D08.5	8,5	117	75	42,75 €
728D09	9	125	81	49,68 €
728D10	10	133	87	62,72 €
728D11	11	142	94	38,65 €
728D12	12	151	101	47,98 €
728D13	13	151	101	55,61 €

## ESTUCHES BROCAS HSS TITANIO



Ref. 707C

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/ UNIDAD
707C	PLÁSTICO	Composición: Ø 2-3-4-5-6-8 mm	6	12,33 €
722C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1 a 10 / 1 mm	10	51,27 €
723C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1-6,5 por 0,5 + Ø 3,2 y 4,2 mm	13	40,25 €

## BROCAS INDIVIDUALES HSS PRO-RECTIFICADAS-SERIE CORTA DIN 338


REF. **729**



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
729D01	1	34	12	1,44 €
729D01.5	1,5	40	18	1,46 €
729D02	2	49	24	1,56 €
729D02.5	2,5	57	30	1,68 €
729D03	3	61	33	1,73 €

## BROCAS HSS PRO-RECTIFICADAS EN PACKS DE 5 O 10 UNIDADES DIN 338

REF. **726**

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm		€/ UNIDAD
726D0.8	0,8	30	10	10	5,99 €
726D01	1	34	12	10	5,99 €
726D01.1	1,1	36	14	10	6,46 €
726D01.2	1,2	38	16	10	6,46 €
726D01.3	1,3	38	16	10	6,46 €
726D01.4	1,4	40	18	10	6,46 €
726D01.5	1,5	40	18	10	6,11 €
726D01.6	1,6	43	20	10	6,46 €
726D01.7	1,7	43	20	10	6,46 €
726D01.8	1,8	46	22	10	6,46 €
726D01.9	1,9	46	22	10	6,46 €
726D02	2	49	24	10	6,46 €
726D02.1	2,1	49	24	10	6,82 €
726D02.2	2,2	53	27	10	6,82 €
726D02.3	2,3	53	27	10	6,82 €
726D02.4	2,4	57	30	10	6,82 €
726D02.5	2,5	57	30	10	6,82 €
726D02.6	2,6	57	30	10	7,05 €
726D02.7	2,7	61	33	10	7,05 €
726D02.8	2,8	61	33	10	7,05 €
726D02.9	2,9	61	33	10	7,05 €
726D03	3	61	33	10	7,05 €
726D03.1	3,1	65	36	10	8,22 €
726D03.2	3,2	65	36	10	8,22 €
726D03.3	3,3	65	36	10	8,22 €
726D03.4	3,4	70	39	10	8,22 €
726D03.5	3,5	70	39	10	8,22 €
726D03.6	3,6	70	39	10	9,04 €
726D03.7	3,7	70	39	10	9,04 €
726D03.8	3,8	75	43	10	9,04 €
726D03.9	3,9	75	43	10	9,04 €
726D04	4	75	43	10	9,04 €
726D04.1	4,1	75	43	10	10,33 €
726D04.2	4,2	75	43	10	10,33 €
726D04.3	4,3	80	47	10	10,33 €
726D04.4	4,4	80	47	10	10,33 €
726D04.5	4,5	80	47	10	10,33 €
726D04.6	4,6	80	47	10	11,74 €
726D04.7	4,7	80	47	10	11,74 €
726D04.8	4,8	86	52	10	11,74 €
726D04.9	4,9	86	52	10	11,74 €
726D05	5	86	52	10	11,74 €
726D05.1	5,1	86	52	10	13,63 €
726D05.2	5,2	86	52	10	13,63 €
726D05.3	5,3	86	52	10	13,63 €
726D05.4	5,4	93	57	10	13,63 €
726D05.5	5,5	93	57	10	13,63 €
726D05.6	5,6	93	57	10	15,27 €
726D05.7	5,7	93	57	10	15,27 €
726D05.8	5,8	93	57	10	15,27 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
729D03.2	3,2	65	36	1,94 €
729D03.3	3,3	65	36	1,94 €
729D03.5	3,5	70	39	1,94 €
729D04	4	75	43	2,13 €
729D04.2	4,2	75	43	2,36 €
729D04.3	4,3	80	47	2,36 €
729D04.5	4,5	80	47	2,36 €
729D05	5	86	52	2,69 €
729D05.2	5,2	86	52	1,86 €
729D05.5	5,5	93	57	1,86 €
729D06	6	93	57	2,04 €
729D06.2	6,2	101	63	2,35 €
729D06.5	6,5	101	63	2,35 €
729D07	7	109	69	2,67 €
729D07.5	7,5	109	69	2,89 €
729D08	8	117	75	3,30 €
729D08.5	8,5	117	75	3,59 €
729D09	9	125	81	4,12 €
729D09.5	9,5	125	81	4,45 €
729D10	10	133	87	5,10 €
729D10.5	10,5	133	87	5,64 €
729D11	11	142	94	6,42 €
729D11.5	11,5	142	94	6,88 €
729D12	12	151	101	7,77 €
729D12.5	12,5	151	101	8,33 €
729D13	13	151	101	8,87 €
729D13.5	13,5	160	108	9,60 €
729D14	14	160	108	10,57 €
729D14.5	14,5	169	114	11,33 €
729D15	15	169	114	11,70 €
729D15.5	15,5	178	120	13,07 €
729D16	16	178	120	14,22 €
729D16.5	16,5	184	125	14,90 €
729D17	17	184	125	16,19 €
729D18	18	191	130	17,77 €
729D19	19	198	135	19,76 €
729D20	20	205	140	21,90 €

## ESTUCHES BROCAS HSS TALLADO PRO



Ref. 745D

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº DE BROCA	€/ UNIDAD
745D	CAJA DE METAL	HSS Tallado PRO Composición: Ø 1 a 10 / 0,5 mm	19	37,48 €
747D	CAJA DE METAL	HSS Tallado PRO Composición: Ø 1 a 13 / 0,5 mm	25	77,99 €
776D	CAJA DE METAL	HSS Tallado ESTÁNDAR Composición: Ø 1 a 13 / 0,5 mm	25	41,63 €

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. UTIL mm		€/Unidad
726D05.9	5,9	93	57	10	15,27 €
726D06	6	93	57	10	15,27 €
726D06.1	6,1	101	63	10	18,90 €
726D06.2	6,2	101	63	10	18,90 €
726D06.3	6,3	101	63	10	18,90 €
726D06.4	6,4	101	63	10	18,90 €
726D06.5	6,5	101	63	10	18,90 €
726D06.6	6,6	101	63	10	21,96 €
726D06.7	6,7	101	63	10	21,96 €
726D06.8	6,8	109	69	10	21,96 €
726D06.9	6,9	109	69	10	21,96 €
726D07	7	109	69	10	21,96 €
726D07.1	7,1	109	69	10	24,32 €
726D07.2	7,2	109	69	10	24,32 €
726D07.3	7,3	109	69	10	24,32 €
726D07.4	7,4	109	69	10	24,32 €
726D07.5	7,5	109	69	10	24,32 €
726D07.6	7,6	117	75	10	28,30 €
726D07.7	7,7	117	75	10	28,30 €
726D07.8	7,8	117	75	10	28,30 €
726D07.9	7,9	117	75	10	28,30 €
726D08	8	117	75	10	28,30 €
726D08.1	8,1	117	75	10	31,24 €
726D08.2	8,2	117	75	10	31,24 €
726D08.3	8,3	117	75	10	31,24 €
726D08.4	8,4	117	75	10	31,24 €
726D08.5	8,5	117	75	10	31,24 €
726D08.6	8,6	125	81	10	35,95 €
726D08.7	8,7	125	81	10	35,95 €
726D08.8	8,8	125	81	10	35,95 €
726D08.9	8,9	125	81	10	35,95 €
726D09	9	125	81	10	35,95 €
726D09.1	9,1	125	81	10	40,05 €
726D09.2	9,2	125	81	10	40,05 €
726D09.3	9,3	125	81	10	40,05 €
726D09.4	9,4	125	81	10	40,05 €
726D09.5	9,5	125	81	10	40,05 €
726D09.6	9,6	133	87	10	50,51 €
726D09.7	9,7	133	87	10	50,51 €
726D09.8	9,8	133	87	10	50,51 €
726D09.9	9,9	133	87	10	50,51 €
726D10	10	133	87	10	50,51 €
726D10.5	10,5	133	87	5	25,25 €
726D11	11	142	94	5	28,95 €
726D11.5	11,5	142	94	5	31,18 €
726D12	12	151	101	5	35,52 €
726D12.5	12,5	151	101	5	38,29 €
726D13	13	151	101	5	40,87 €

## BROCAS INDIVIDUALES HSS PRO-RECTIFICADAS-SERIE LARGA DIN 340

REF. **735**



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/UNIDAD
735D02	2	85	56	2,10 €
735D03	3	100	66	2,10 €
735D04	4	119	78	2,48 €
735D05	5	132	87	3,04 €
735D06	6	139	91	3,04 €
735D07	7	159	102	3,57 €
735D08	8	165	109	4,50 €
735D09	9	175	115	5,17 €
735D10	10	184	121	6,78 €
735D11	11	195	128	7,21 €
735D12	12	205	134	10,34 €
735D13	13	205	134	10,34 €

## ESTUCHES BROCAS HSS PRO

REF.	TIPO ESTUCHE	DESCRIPCIÓN	Nº BROCAS	€/UNIDAD
718C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1 a 10 por 1 mm	10	22,55 €
719C	PLÁSTICO	Composición: Ø 1 a 6,5 por 0,5 + Ø 3,2 y 4,2 mm	13	17,18 €
745D	METÁLICO	Composición: Ø 1 a 10 por 0,5 mm	19	37,48 €

## BROCA CÓNICA ESCALONADA TITANIO

REF. **500B-501B-502B**



REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
500B	4 a 12	65	6	54,74 €
501B	4 a 20	75	8	74,58 €
502B	4 a 30	100	10	123,17 €



## PLAQUITA DE METAL DURO 2 LABIOS CALIDAD INDUSTRIAL

REF. **D2409**



Aceros aleados    Aceros no aleados y de baja aleación    Hierro fundido laminado    Fundición de grafito esferoidal    Acero inoxidable    Aluminio    Aleación de titanio    Cobre    Plástico

REF.	Ø mm	LONG. TOTAL mm	LONG. ÚTIL mm	€/ UNIDAD
D2409D0150	1,5	40	18	13,95 €
D2409D0200	2	49	24	10,59 €
D2409D0250	2,5	57	30	10,59 €
D2409D0280	2,8	61	33	12,04 €
D2409D0300	3	61	33	10,59 €
D2409D0320	3,2	65	36	12,04 €
D2409D0330	3,3	65	36	12,04 €
D2409D0350	3,5	70	39	10,59 €
D2409D0400	4	75	43	10,59 €
D2409D0420	4,2	75	43	12,41 €
D2409D0450	4,5	80	47	10,85 €
D2409D0480	4,8	86	52	12,41 €
D2409D0500	5	86	52	10,85 €
D2409D0520	5,2	86	52	12,99 €
D2409D0550	5,5	93	57	11,45 €
D2409D0600	6	93	57	12,00 €
D2409D0650	6,5	101	63	14,26 €
D2409D0700	7	109	69	14,26 €
D2409D0750	7,5	109	69	15,07 €
D2409D0800	8	117	75	15,07 €
D2409D0900	9	125	81	16,68 €
D2409D0950	9,5	125	81	18,12 €
D2409D1000	10	133	87	18,55 €
D2409D1050	10,5	133	87	23,96 €
D2409D1100	11	142	94	24,74 €
D2409D1150	11,5	142	94	27,06 €
D2409D1200	12	151	101	27,63 €
D2409D1250	12,5	151	101	31,45 €
D2409D1300	13	151	101	31,84 €
D2409D1350	13,5	160	108	39,05 €
D2409D1400	14	160	108	39,05 €
D2409D1500	15	169	114	44,53 €
D2409D1550	15,5	178	120	51,26 €
D2409D1650	16,5	184	125	56,10 €
D2409D1700	17	184	128	56,10 €
D2409D1750	17,5	191	130	60,39 €
D2409D1800	18	191	130	60,39 €
D2409D1850	18,5	198	135	75,03 €
D2409D1900	19	198	135	75,03 €
D2409D1950	19,5	205	140	85,39 €
D2409D2000	20	205	140	85,39 €

## JUEGOS DE PUNTAS

### PUNTAS PARA ATORNILLADORES CLÁSICOS



Ref. 642C

REF.	DESCRIPCIÓN	COMPOSICIÓN	Nº DE PIEZAS	€/ UNIDAD
U642C	Puntas de torsión PZ-PH-PL	TX10-15-20-25-30-40 + Portapuntas	12	15,00 €
U641D	Puntas de torsión PZ-PH	PZ1-2-3/PH1-2-3 + Portapuntas	19	15,00 €
U640D	Puntas de torsión	PZ1-2 (2)-3/PH1-2 (2)-3/ PL4,5-5,5-6,5 + Portapuntas	12	19,96 €
U643C	Puntas de torsión	PZ1(x2)-2(x3)-3(x2)/ PH1(x2)-2(x3)-3(x2)/ PL4,5-5,5/TX10-15-20(x3)	31	39,44 €
U641C	Puntas de torsión	PZ1-2-3/PH1-2-3/TX10-15-20-25-30-40/HEX3-4-5/PL4,5-5,5-6,5	19	46,11 €