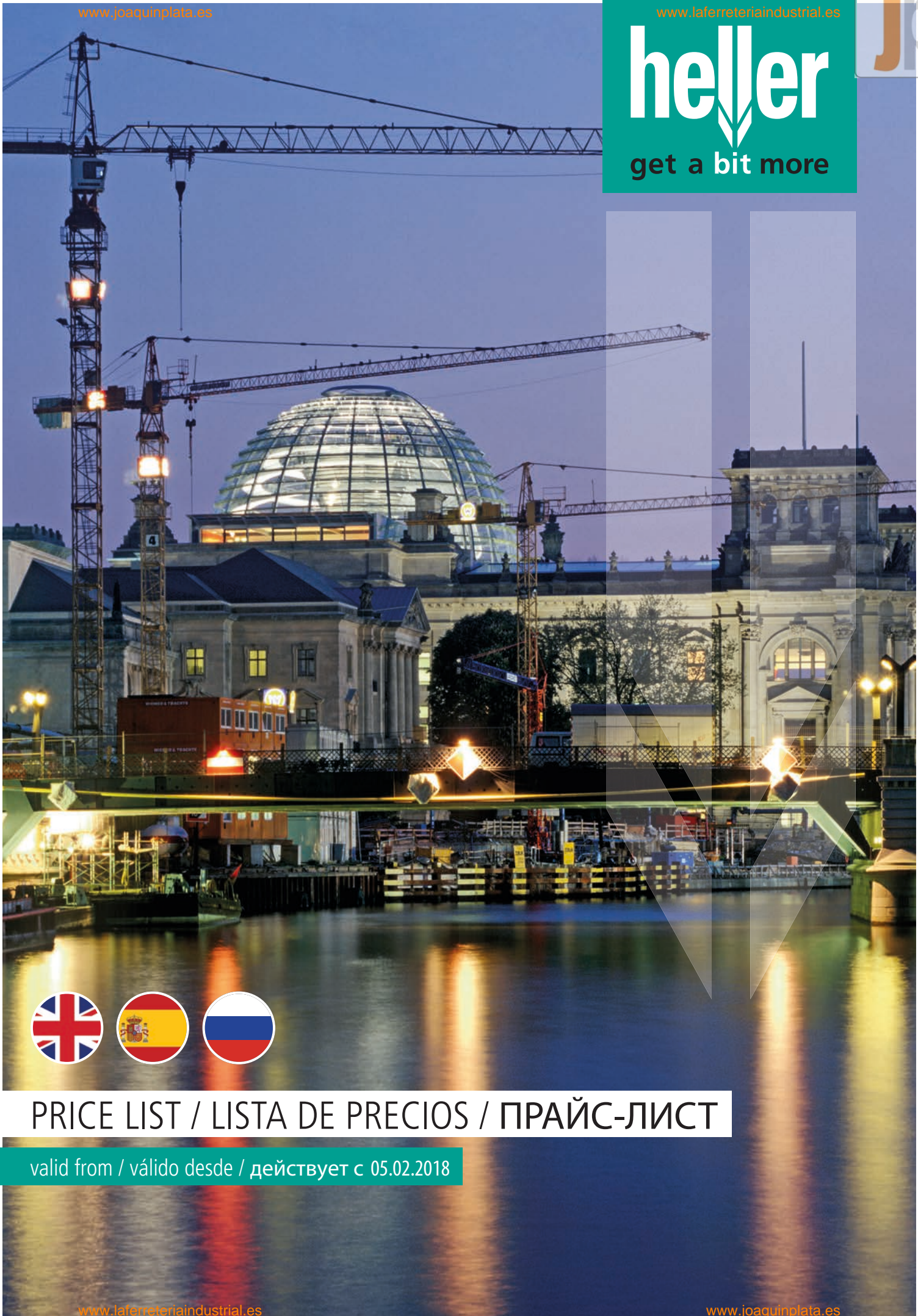


heller
get a bit more



PRICE LIST / LISTA DE PRECIOS / ПРАЙС-ЛИСТ

valid from / válido desde / действует с 05.02.2018

Table of Contents / Índice / СОДЕРЖАНИЕ

■ Hammer Drill Bits / Brocas de percusión / Буры по бетону	
■ SDS-plus	4
■ SDS-max	9
■ Anti Dust Drill Bits / Brocas con aspiración / Бур-"пылесос"	
■ SDS-plus	10
■ SDS-max	11
■ Drill Bits Rasps / Coronas fresadoras y perforadoras / Буровые коронки и буровые фрезы	
■ Concrete Drill Bit / Corona perforadora / Буровая коронка	13
■ Masonry Drill Bit / Corona fresadora / Буровая фреза.....	13
■ Ratio System / Sistema Ratio / Системы Ratio.....	14
■ Chisels / Cinceles / Долота	
■ SDS-plus	16
■ SDS-max	17
■ Concrete & masonry drill bits / Brocas para hormigón y piedra / Свёрла по бетону и камню	
■ Concrete Drill Bit / Broca para hormigón / Свёрла по бетону	19
■ Masonry Drill Bit / Broca para piedra / Свёрла по камню	19
■ Core Bits / Coronas Perforadoras / Буровая коронка	20
■ Diamond tools / Herramientas de diamante / Алмазные инструменты	
■ Drill Bits for socket outlets & Core Bits / Avellanador para empotrar enchufes&coronas perforadoras / Коронки для отверстий под розетки / буровые коронки	21
■ Cutting discs / Discos de corte / Отрезные диски	22
■ Tile and ceramics drill bits / Broca para azulejos y cerámica / Свёрла по керамической плитке и керамике	24
■ Wood drill bits / Brocas para madera / Свёрла по дереву	
■ Twist Drill Bits / Broca espiral / Спиральные свёрла	26
■ Beam Drill Bits / Broca de barrena / Свёрла по дереву для глубоких отверстий	28
■ Reinforced concrete Drill Bits / Broca para encofrado / Свёрла для опалубки	29
■ Countersink and Drill / Avellanado & perforación / Зенкование и сверление	31
■ Metal Drill Bits / Brocas para metal / Свёрла по металлу	
■ HSS Metal Drill Bits / Broca para metal / Свёрла по металлу HSS	34
■ HSS Steel Drill Bits / Taladro de acero / Сверла по металлу ХСС	44
■ Countersinking and drilling / Avellanador HSS / Зенкеры HSS	45
■ Hole Cutter Drill Bits and Step Drill Bits / Broca de avellanado y multidiametral / Конические борфрезы и ступенчатые свёрла	46
■ Hole Saws / Sierras corona / Коронки	47
■ Universal Drill Bits and Hole Saws / Brocas universales & sierras corona / Универсальные свёрла и коронки	
■ Drill Bits / Broca / Свёрла	50
■ Lochsägen / Sierras corona / Свёрла	51
■ Sawing / Sierras / Полотна для лобзиков и сабельных пил	
■ Jigsaw Blades / Hojas de sierra de calar / Полотна для лобзиков	53
■ Reciprocating Saw Blades / Sierras de sable / Полотна для сабельных пил	53
■ Oscillating Tools / Accessories for Multi-tools / Herramientas oscilantes / Accesorios para multiherramientas / Осциллирующие инструменты / принадлежности для мультитулов	54
■ Bits / Puntas / Биты	56
■ Modules & Displays / Módulos y Expositores / Модули и дисплеи	57
■ Numeric sorting of article numbers / Artículos clasificados por número de artículo / Артикульные номера по возрастающей	59



Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	Hammer drill bits / Brocas de percusión / Бурь по бетону								Anti Dust Drill bits / Broca con aspiración / Бур-"пылесос"	
Shank / Alojamiento / Хвостовик	SDS-plus				SDS-max				SDS-plus	SDS-max
Product / Producto / Продукт	Trijet	Y-Cutter	XForce	Bionic Pro	Prefix	EnDuro Trijet	Enduro Y-Cutter	Speed2max	Duster Expert	Duster Expert
Page / Página / Стр.	4	5	5	6	8	9	9	10	10	11
Concrete / Hormigón / Бетон	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Reinforced concrete / Hormigón armado / Армированный бетон	★★★★	★★	★★	★★		★★★★	★★★★			
Aerated and porous concrete / Hormigón poroso y celular / Газобетон и пористый бетон	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★	★
Sand lime brick / Ladrillo silicocalcáreo / Силикатный кирпич	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Masonry / Mampostería / Каменная кладка	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★
Clinker / Ladrillo recocido / Клинкерный кирпич	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★
Granite / Granito / Гранит	★★	★★	★★	★★		★★	★★		★★★★	★★★★
Natural stone / Piedra natural / Природный камень	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Marble / Mármol / Мрамор	★★	★	★★	★★		★★	★★	★	★★★★	★★★★

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★	★★	★★★
<i>Suitable</i>	<i>Very suitable</i>	<i>Recommended</i>
<i>Apto</i>	<i>Idóneo</i>	<i>Recomendado</i>
пригоден	хорошо пригоден	рекомендуется

Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

SDS-plus Hammer Drill Bits / Broca para martillo
Наборы буров по бетону

2618 Trijet SDS-plus Hammer Drill Bits /
Broca para martillo / Буры по бетону



26740 3	5	50	110	1	8,43
26741 0	5	100	160	1	8,99
26742 7	5.5	50	110	1	8,99
26743 4	5.5	100	160	1	9,36
28465 3	5.5	250	310	1	20,13
26744 1	6	50	110	1	8,98
26745 8	6	100	160	1	9,37
26746 5	6	150	210	1	15,00
26747 2	6	200	260	1	18,78
28466 0	6	250	310	1	21,97
26748 9	6.5	50	110	1	9,37
26749 6	6.5	100	160	1	11,25
26750 2	6.5	150	210	1	15,95
28082 2	6.5	200	260	1	15,08
28083 9	6.5	230	290	1	21,07
28084 6	6.5	300	360	1	26,93
26751 9	7	100	160	1	12,18
26752 6	7	150	210	1	15,95
26753 3	8	50	110	1	10,30
26754 0	8	100	160	1	11,25
26755 7	8	150	210	1	15,00
26756 4	8	200	260	1	17,84
26757 1	8	250	310	1	24,43
26758 8	8	400	460	1	37,60
26759 5	10	50	110	1	12,18
26760 1	10	100	160	1	13,13
26761 8	10	150	210	1	15,95
26762 5	10	200	260	1	18,78
26763 2	10	250	310	1	21,60
26764 9	10	400	460	1	32,90
26765 6	10	550	600	1	56,42
26766 3	12	100	160	1	15,00
26767 0	12	150	210	1	20,63
26768 7	12	200	260	1	21,60
26769 4	12	250	310	1	32,90
26770 0	12	400	450	1	37,60

2618 Trijet SDS-plus Hammer Drill Bits /
Broca para martillo / Буры по бетону



26771 7	12	550	600	1	61,14
28086 0	13	100	160	1	19,50
28087 7	13	200	250	1	27,47
28088 4	13	250	300	1	35,19
26772 4	14	100	160	1	23,48
26773 1	14	150	200	1	28,19
26774 8	14	200	250	1	32,90
26775 5	14	250	300	1	37,60
26776 2	14	400	450	1	47,01
26777 9	14	550	600	1	70,54
28089 1	15	100	160	1	28,97
28090 7	15	200	250	1	38,36
28091 4	15	250	300	1	41,58
26778 6	16	150	200	1	37,60
26779 3	16	200	250	1	42,31
26780 9	16	250	300	1	47,01
26781 6	16	400	450	1	65,83
26782 3	16	550	600	1	75,24

2618 Trijet SDS-plus Hammer Bit Sets / Juegos de brocas
para martillo / Наборы буров по бетону



26812 7	Ø 5/6/8	3	29,12
27465 4	Ø 6/6/8/8/10	5	54,27
26813 4	Ø 5/6/6/8/8/10/12	7	62,56
27588 0	Ø 5/5.5/6/7/8/10	7	128,41

2618 Trijet SDS-plus Hammer Drill Bit Sets /
Juegos de brocas para martillo / Эко-боксы



27221 6	5	50	110	10	82,16
27222 3	6	50	110	10	88,00
27223 0	6	100	160	10	91,23
27224 7	8	50	110	10	100,57
27225 4	8	100	160	10	109,65
27226 1	10	100	160	10	128,42
27227 8	12	100	160	10	146,35
27228 5	12	150	210	10	201,88

Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

2518 Y-Cutter SDS-plus Hammer Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

Art. 4010159	mm Ø	mm	mm	mm	€
22522 9	16	200	250	1	25,89
22523 6	16	400	450	1	40,45
22524 3	18	250	300	1	41,88
22525 0	18	400	450	1	44,52
22526 7	20	250	300	1	48,29
22527 4	20	400	450	1	50,92
22528 1	22	400	450	1	80,95
22529 8	24	200	250	1	73,05
22530 4	24	400	450	1	91,19
22531 1	25	400	450	1	96,82
22532 8	28	200	250	1	96,25
22533 5	28	400	450	1	110,99
22534 2	30	400	450	1	112,80

1318 XForce SDS-plus Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

Art. 4010159	mm Ø	mm	mm	mm	€
28996 2	5	50	110	1	6,26
28997 9	5	100	160	1	6,58
29108 8	5.5	50	110	1	5,81
29109 5	5.5	100	160	1	6,27
28998 6	6	50	110	1	6,26
28999 3	6	100	160	1	6,58
29000 5	6	150	210	1	8,56
29001 2	6	200	260	1	10,53
29110 1	6.5	50	110	1	5,75
29111 8	6.5	100	160	1	7,97
29112 5	6.5	150	210	1	10,37
29113 2	6.5	200	260	1	15,34
29114 9	7	100	160	1	8,34
29115 6	7	150	210	1	10,56
29002 9	8	50	110	1	7,25
29003 6	8	100	160	1	7,57
29004 3	8	150	210	1	8,88
29005 0	8	200	260	1	10,53
29006 7	8	250	310	1	14,47
29007 4	8	400	460	1	23,13

1318 XForce SDS-plus Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

Art. 4010159	mm Ø	mm	mm	mm	€
29008 1	10	50	110	1	7,57
29009 8	10	100	160	1	8,56
29010 4	10	150	210	1	9,55
29011 1	10	200	260	1	11,23
29012 8	10	250	310	1	14,58
29013 5	10	400	450	1	24,60
29014 2	12	100	160	1	9,23
29015 9	12	150	210	1	11,23
29016 6	12	200	260	1	13,24
29017 3	12	250	310	1	17,91
29018 0	12	400	450	1	27,27
29019 7	12	550	600	1	33,29
29020 3	14	100	160	1	13,24
29021 0	14	150	200	1	17,91
29022 7	14	200	250	1	20,59
29023 4	14	250	300	1	21,92
29024 1	14	400	450	1	27,94
29025 8	14	550	600	1	37,30
29026 5	16	150	200	1	23,93
29027 2	16	200	250	1	26,61
29028 9	16	250	300	1	29,28
29029 6	16	400	450	1	37,30
29030 2	16	550	600	1	46,66


1318 XForce SDS-plus Hammer Drill Bit Sets / Juegos de brocas para martillo / Наборы буров по бетону

Art. 4010159	mm Ø	mm	mm	mm	€
29313 6	Ø 5/6/6/8/10			5	35,37
29170 5	Ø 5/6/6/8/8/10/12			7	52,83

1318 Quadropacks XForce SDS-plus Hammer Bits / Broca para martillo / Буры по бетону





Art. 4010159	mm Ø	mm	mm	mm	€
29217 7	Ø 6/7/8/10/12	150	210	5	52,34
29215 3	5.5	100	160	11	62,66
29165 1	6	100	160	11	65,77
29216 0	7	100	160	11	83,40
29166 8	8	100	160	11	75,73
29167 5	10	100	160	11	85,58
29168 2	12	100	160	11	92,32



Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону



2018 Bionic Pro SDS-plus Hammer Drill Bit / Broca para martillo / Буры по бетону						
Art. 4010159-	mm	mm	mm	mm	mm	€
						
16306 4	4	50	110	1		4,26
22016 3	4	100	160	1		4,70
15620 2	5	50	110	1		3,44
17650 7	5	100	160	1		3,70
23642 3	5	150	210	1		4,39
28536 0	5	300	360	1		18,91
28206 2	5	550	600	1		20,45
15965 4	5.5	50	110	1		3,44
17298 1	5.5	100	160	1		3,70
24158 8	5.5	150	210	1		8,84
28537 7	5.5	300	360	1		18,41
15622 6	6	50	110	1		3,39
15623 3	6	100	160	1		3,70
16813 7	6	150	210	1		6,33
15658 5	6	200	260	1		7,65
27787 7	6	250	310	1		11,46
22263 1	6	300	350	1		17,31
28484 4	6	400	460	1		23,28
28485 1	6	550	600	1		25,64
18308 6	6.5	50	110	1		3,39
19350 4	6.5	100	160	1		4,70
16304 0	6.5	150	210	1		7,28
23645 4	6.5	200	260	1		8,97
21798 9	6.5	230	290	1		14,58
28085 3	6.5	300	360	1		26,93
19874 5	7	50	110	1		4,70
15625 7	7	100	160	1		4,96
21687 6	7	150	210	1		6,21
28486 8	7	300	360	1		19,34
15966 1	8	50	110	1		4,45
15626 4	8	100	160	1		4,58
15627 1	8	150	210	1		5,45
15659 2	8	200	260	1		6,16
16934 9	8	250	310	1		9,91
28487 5	8	300	360	1		19,34
15661 5	8	400	460	1		15,19
21989 1	8	550	600	1		21,76
16152 7	9	100	160	1		5,15
16561 7	9	150	210	1		5,83
28481 3	9	200	260	1		7,26
27715 0	9.5	250	310	1		10,90





2018 Bionic Pro SDS-plus Hammer Drill Bit / Broca para martillo / Буры по бетону						
Art. 4010159-	mm	mm	mm	mm	mm	€
16465 8	10	50	110	1		5,15
15628 8	10	100	160	1		5,40
15629 5	10	150	210	1		6,21
15630 1	10	200	260	1		7,65
18687 2	10	250	310	1		8,71
16489 4	10	300	350	1		10,79
15967 8	10	400	460	1		12,79
17882 2	10	550	600	1		22,08
19882 0	10	950	1000	1		56,06
28488 2	10	1350	1400	1		151,04
18927 9	11	100	160	1		7,02
18202 7	11	200	260	1		10,10
23650 8	11	250	310	1		12,62
15631 8	12	100	160	1		5,83
15632 5	12	150	210	1		6,84
15633 2	12	200	260	1		8,71
15973 9	12	250	310	1		12,10
15969 2	12	400	450	1		15,24
15970 8	12	550	600	1		24,89
19883 7	12	950	1000	1		62,02
23418 4	12	1350	1400	1		153,25
18309 3	13	100	150	1		6,58
28489 9	13	150	210	1		12,38
18310 9	13	200	250	1		12,42
17299 8	13	250	300	1		13,22
22017 0	13	400	450	1		26,27
28490 5	13	550	600	1		31,86
15636 3	14	100	160	1		8,91
15637 0	14	150	200	1		10,91
15638 7	14	200	250	1		12,04
16316 3	14	250	300	1		12,79
16317 0	14	400	450	1		18,75
15971 5	14	550	600	1		27,85
19884 4	14	950	1000	1		68,04
24163 2	14	1350	1400	1		164,30
17394 0	15	100	160	1		11,86
15639 4	15	150	200	1		12,86
15640 0	15	200	250	1		13,98
16661 4	15	400	450	1		30,04
15641 7	16	100	160	1		12,04
15642 4	16	150	200	1		13,36
16930 1	16	200	250	1		16,63
18688 9	16	250	300	1		19,69
15643 1	16	400	450	1		25,96

Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

2018 Bionic Pro SDS-plus Hammer Drill Bit / Broca para martillo / Буры по бетону					
Art. 4010159-					€
15972 2	16	550	600	1	28,47
15899 2	16	750	800	1	40,01
19885 1	16	950	1000	1	72,74
23419 1	16	1350	1400	1	166,87
17927 0	17	150	200	1	23,01
27795 2	17	250	300	1	24,55
15644 8	18	150	200	1	22,45
17656 9	18	200	250	1	24,59
18689 6	18	250	300	1	26,91
16709 3	18	400	450	1	28,47
15974 6	18	550	600	1	41,83
25888 3	18	750	800	1	55,75
19886 8	18	950	1000	1	83,16
15645 5	19	150	200	1	26,41
15646 2	19	400	450	1	31,73
15647 9	20	150	200	1	27,09
28491 2	20	200	250	1	33,26
18690 2	20	250	300	1	30,92
15648 6	20	400	450	1	32,68
15660 8	20	550	600	1	42,70
19887 5	20	950	1000	1	92,99
15649 3	22	200	250	1	39,26
27798 3	22	250	300	1	29,44
15650 9	22	400	450	1	51,92
23647 8	22	550	600	1	68,40
25890 6	22	750	800	1	86,62
23648 5	22	950	1000	1	96,50
15651 6	24	200	250	1	46,72
17247 9	24	400	450	1	58,32
15652 3	25	200	250	1	47,91
22340 9	25	250	300	1	55,06
15653 0	25	400	450	1	62,14
23649 2	25	950	1000	1	115,44
21935 8	26	200	250	1	47,84
15654 7	26	400	450	1	63,89

2018 Bionic Pro SDS-plus / Hammer Drill Bit Sets / Juegos de brocas para martillo / Наборы буров по бетону			
Art. 4010159-			€
17748 1	Ø 5/6/8	3	13,35
16490 0	Ø 5/6/8/10	4	19,25
16491 7	Ø 5/6/6/8/10	5	22,19

2018 Bionic Pro SDS-plus / Hammer Drill Bit Sets / Juegos de brocas para martillo / Наборы буров по бетону			
Art. 4010159-			€
16315 6	Ø 5/6/6/8/8/10/12	7	34,09
23243 2	Ø 6/6/8/8/10/10/12/12	40	190,02

2018 Bionic Pro SDS-plus Hammer Drill Bit Öko-Box / Estuche de brocas para martillo / Буры по бетону Bionic Pro SDS-plus экокбокс					
Art. 4010159-					€
19451 8	14	100	160	5	42,96
19452 5	14	150	200	5	52,74
23348 4	14	200	250	5	57,76
19453 2	16	150	200	5	61,02
22162 7	4	50	110	10	42,98
19440 2	5	50	110	10	33,49
19441 9	5	100	160	10	36,18
23843 4	5.5	100	160	10	44,25
19442 6	6	50	110	10	32,24
19443 3	6	100	160	10	35,80
23345 3	6	150	210	10	61,14
23844 1	7	100	160	10	60,35
19444 0	8	50	110	10	43,27
19445 7	8	100	160	10	44,08
19446 4	8	150	210	10	52,74
19459 4	8	200	260	10	58,95
19447 1	10	100	160	10	52,30
19448 8	10	150	210	10	60,58
23346 0	10	200	260	10	73,81
19449 5	12	100	160	10	56,25
19450 1	12	150	210	10	66,10
23347 7	12	200	260	10	85,16
19455 6	6	50	110	50	157,95
19456 3	6	100	160	50	175,38
26008 4	6	150	210	50	297,85
19457 0	8	100	160	50	215,70
25169 3	8	150	210	50	262,74
19458 7	10	100	160	50	256,28
26009 1	10	150	210	50	294,09
25171 6	12	100	160	50	272,77
26010 7	12	150	210	50	322,94

Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

2017 Prefix SDS-plus Hammer Drill Bits /
Broca para martillo / Буры по бетону



26837 0	4	50	110	1	3,07
25300 0	4	100	160	1	3,38
25301 7	5	50	110	1	2,49
25302 4	5	100	160	1	2,66
25303 1	5.5	50	110	1	2,49
25304 8	5.5	100	160	1	2,66
25305 5	5.5	150	210	1	3,16
25306 2	6	50	110	1	2,44
25307 9	6	100	160	1	2,66
25308 6	6	150	210	1	4,55
26838 7	6	200	260	1	5,50
25309 3	6.5	100	160	1	3,38
25310 9	6.5	150	210	1	5,24
25312 3	7	100	160	1	3,57
25313 0	7	150	210	1	4,46
25314 7	8	50	110	1	3,21
25315 4	8	100	160	1	3,30
25316 1	8	150	210	1	3,93
25317 8	8	200	260	1	4,42
25318 5	9	100	160	1	3,22
26839 4	10	50	110	1	3,70
25320 8	10	100	160	1	3,87
25321 5	10	150	210	1	4,46
25322 2	10	200	260	1	5,50
25323 9	10	250	310	1	6,27
26840 0	10	400	450	1	9,21
25324 6	11	250	310	1	8,80
25325 3	12	100	160	1	4,19
25326 0	12	150	210	1	4,92
25327 7	12	200	260	1	6,27
25328 4	12	250	310	1	8,70
26841 7	12	400	450	1	10,95
25329 1	14	100	160	1	6,41
25330 7	14	150	210	1	7,85
25331 4	14	200	250	1	8,66
25332 1	14	250	310	1	9,21
26842 4	14	400	450	1	13,48
25333 8	16	100	160	1	8,66
25334 5	16	150	210	1	9,61
25335 2	16	250	300	1	14,17
26843 1	16	400	450	1	18,69

2017 Prefix SDS-plus Hammer Drill Bits /
Broca para martillo / Буры по бетону



26844 8	18	200	260	1	17,69
26845 5	18	250	300	1	19,36
26846 2	18	400	450	1	20,49
26847 9	20	250	300	1	22,25
26848 6	20	400	450	1	23,51
26849 3	22	400	450	1	37,35
26850 9	25	400	450	1	44,71

2017 Prefix SDS-plus Hammer Drill Bit Set / Juego de
brocas para martillo / Наборы буров по бетону



26594 2	Ø 5/6/6/8/8/10/12	7	22,13
---------	-------------------	---	-------

2017 Quadropacks Prefix SDS-plus Hammer Drill Bits /
Estuche de brocas para martillo / Буры по бетону



25360 4	10	100	160	10	38,80
25361 1	10	150	210	10	44,67
25362 8	10	200	260	10	55,04
25363 5	10	250	310	10	62,71
25365 9	12	100	160	10	41,95
25366 6	12	150	210	10	49,17
25367 3	12	200	260	10	62,71
25371 0	14	200	250	10	86,62
25374 1	16	150	210	10	96,08
25375 8	16	250	300	10	141,66
26858 5	18	200	260	10	176,84
26862 2	20	400	450	10	235,06
26864 6	25	400	450	10	447,06
25342 0	5	100	160	25	66,54
25343 7	5.5	50	110	25	62,03
25344 4	5.5	100	160	25	66,54
25345 1	5.5	150	210	25	78,94
25346 8	6	50	110	25	60,91
25347 5	6	100	160	25	66,54
25348 2	6	150	210	25	113,91
25351 2	7	50	110	25	84,59
25352 9	7	100	160	25	89,09
25353 6	7	150	210	25	111,66
25355 0	8	100	160	25	82,33

Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

2017 Quadropacks Prefix SDS-plus Hammer Drill Bits /
Estuche de brocas para martillo / Буры по бетону

25356 7	8	150	210	25	98,12
25357 4	8	200	260	25	110,53
25359 8	9	150	210	25	101,44

SDS-max Hammer Drill Bits / Broca para martillo /
Буры по бетону

2625 Enduro Trijet SDS-max Hammer Drill Bits /
Broca para martillo / Буры по бетону

28178 2	12	200	340	1	65,12
28179 9	12	400	540	1	77,46
28180 5	12	600	740	1	94,20
28181 2	13	200	340	1	66,00
28182 9	13	400	540	1	78,34
28183 6	14	200	340	1	66,88
28184 3	14	400	540	1	79,22
28185 0	14	600	740	1	95,96
28186 7	15	200	340	1	67,76
28187 4	15	400	540	1	80,10
28188 1	16	200	340	1	68,65
28189 8	16	400	540	1	80,98
28190 4	16	600	740	1	96,84
28191 1	16	800	940	1	100,37
28192 8	16	1200	1340	1	169,99

2125 Enduro Y-Cutter SDS-max Hammer Drill Bits /
Broca para martillo / Буры по бетону

22363 8	18	200	340	1	69,53
22364 5	18	400	540	1	81,60
28193 5	18	600	740	1	97,55
22535 9	18	800	940	1	101,25
23111 4	19	200	320	1	70,02
23112 1	19	400	520	1	83,32
22365 2	20	200	320	1	70,45
22366 9	20	400	520	1	85,08
28194 2	20	600	720	1	100,89
22367 6	20	800	920	1	102,75
22368 3	22	200	320	1	76,74
22369 0	22	400	520	1	87,64
28195 9	22	600	720	1	102,96
22370 6	22	800	920	1	104,60
23399 6	22	1200	1320	1	222,12
22371 3	24	200	320	1	76,58
22372 0	24	400	520	1	88,74
22373 7	25	200	320	1	78,91
22374 4	25	400	520	1	89,75
28196 6	25	600	720	1	113,46
22375 1	25	800	920	1	127,47
22376 8	25	1200	1320	1	220,17
23113 8	26	200	320	1	90,01
23114 5	26	400	520	1	101,11
22377 5	28	200	320	1	90,72
22378 2	28	400	520	1	101,73
22379 9	28	600	720	1	119,36
28197 3	28	800	920	1	138,27
22380 5	30	200	320	1	93,32
22381 2	30	400	520	1	102,71
28198 0	30	600	720	1	124,99
22382 9	32	200	320	1	95,86
22383 6	32	400	520	1	108,96
28199 7	32	600	720	1	128,35
22384 3	32	800	920	1	149,54
22385 0	32	1200	1320	1	264,23
22386 7	35	200	320	1	97,24
22387 4	35	400	520	1	122,00
22388 1	35	600	720	1	166,37
22389 8	38	200	320	1	101,92
22390 4	38	400	520	1	148,87

Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

2125 Enduro Y-Cutter SDS-max Hammer Drill Bits /
Broca para martillo / Буры по бетону

Art. 4010159	mm	mm	mm	mm	€
28200 0	38	600	720	1	171,26
22391 1	40	200	320	1	148,56
22392 8	40	400	520	1	176,32
28201 7	40	600	720	1	197,26
22393 5	40	800	920	1	227,26
22394 2	40	1200	1320	1	333,68
23343 9	45	400	520	1	222,90
23344 6	50	400	520	1	266,26

2725 Speed2Max SDS-max Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

Art. 4010159	mm	mm	mm	mm	€
27768 6	25	400	520	1	63,78
27769 3	28	200	320	1	61,95
27770 9	28	400	520	1	66,51
27771 6	30	200	320	1	63,78
27772 3	30	400	520	1	69,24
27773 0	32	200	320	1	66,51
27774 7	32	400	520	1	72,89
27776 1	35	400	520	1	99,61
27778 5	40	400	520	1	118,48

2125 Enduro Y-Cutter SDS-max Hammer Drill Bit Sets /
Juegos de brocas para martillo / Наборы буров по бетону

Art. 4010159	mm	mm	€
28205 5	Ø 20 / 22 / 25	3	326,41
27908 6	Ø 20 / 28 / 35	3	380,21
22470 3	Ø 25 / 30 / 35	3	391,07

SDS-plus Anti Dust Drill Bits / Broca hueca con aspiración / Бур-"пылесос"

2725 Speed2Max SDS-max Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

Art. 4010159	mm	mm	mm	mm	€
27753 2	12	200	340	1	41,89
27754 9	12	400	540	1	45,13
28234 5	12	600	740	1	82,09
28235 2	13	200	340	1	58,06
28236 9	13	400	540	1	68,32
27755 6	14	200	340	1	43,72
27756 3	14	400	540	1	51,01
28237 6	15	200	340	1	43,57
27757 0	16	200	340	1	45,54
27758 7	16	400	540	1	52,83
27759 4	18	200	340	1	47,87
27760 0	18	400	540	1	54,66
27761 7	20	200	320	1	50,60
27762 4	20	400	520	1	57,39
27763 1	22	200	320	1	52,83
27764 8	22	400	520	1	60,12
27765 5	24	200	320	1	54,25
27766 2	24	400	520	1	61,95
27767 9	25	200	320	1	56,98

1818 DusterExpert SDS-plus Anti Dust Drill Bits /
Broca hueca para aspiración / Бур-"пылесос"

Art. 4010159	mm	mm	mm	mm	€
28970 2	8	150	270	1	51,91
28971 9	10	150	270	1	53,12
28783 8	12	200	320	1	54,33
28784 5	14	250	370	1	66,42
28786 9	16	250	370	1	72,46
28787 6	18	250	370	1	96,63
28788 3	20	250	370	1	120,81
28789 0	24	250	370	1	144,98



Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

SDS-max Anti Dust Drill Bit / Corona perforadora / Бур-"пылесос"

1525 DusterExpert SDS-max / Anti Dust Drill Bits /
Broca hueca para aspiración / Буровая коронка



28620 6	14	400	600	1	229,59
28621 3	16	400	600	1	241,67
28622 0	18	400	600	1	253,76
28623 7	20	400	600	1	265,85
28624 4	22	400	600	1	277,93
28825 5	24	400	600	1	290,02
28625 1	25	400	600	1	302,11
28626 8	28	400	600	1	314,19
28627 5	30	400	600	1	350,45
28628 2	32	400	600	1	386,71
28629 9	35	400	600	1	410,89

1526 Duster Expert adapter /
Accesorios adaptador Duster Expert / Принадлежности
Duster Expert переходник с этикеткой



28904 7	SDS-plus	1	19,08
28905 4	SDS-max	1	20,15

3604 DusterPro Anti Dust Accessory / Accesorio antipolvo / Насадка для поглощения пыли



28619 0

hasta Ø 42 mm

1

6,55

Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	Drill bits and rasp / Corona fresadora y perforadora / Буровая коронка/фреза		Ratio system / Sistema Ratio / Система Ratio			Chisel / Cinceles / Долота			
	Shank / Alojamiento / Хвостовик		Ratio			SDS-plus		SDS-max	
Product / Producto / Продукт	SuperQuick	StarBreaker	RebarCutter	RatioQuick	StarCutter	Power	EnDuro	Power	EnDuro
Page / Página / Стр.	13	13	14	14	15	16	16	17	17
Concrete / Hormigón / Бетон	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Reinforced concrete / Hormigón armado / Армированный бетон			★★★★		★★				
Aerated and porous concrete / Hormigón poroso y celular / Газобетон и пористый бетон	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Sand lime brick / Ladrillo silicocalcáreo / Силикатный кирпич	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Masonry / Mampostería / Каменная кладка	★★★★	★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Clinker / Ladrillo recocido / Клинкерный кирпич	★★★★	★★		★★★★	★★	★★	★★	★★	★★
Aerated concrete / Hormigón poroso / Ячеистый бетон	★★★★			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Granite / Granito / Гранит						★	★★★★	★	★★★★
Natural stone / Piedra natural / Природный камень	★★	★★★★				★★	★★★★	★★	★★★★
Marble / Mármol / Мрамор						★	★★★★	★	★★★★

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★
Suitable
Apto
пригоден

★★
Very suitable
Idóneo
хорошо пригоден

★★★
Recommended
Recomendado
рекомендуется

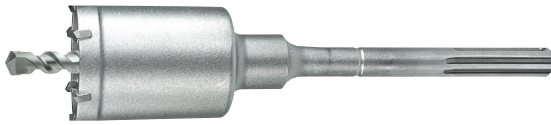
Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

Drill Bits Rasps / Coronas fresadoras y perforadoras /
Буровые коронки и буровые фрезы

Core Cutter /
Corona rompedora / Freeskroon /
Буровая фреза

2225 SuperQuick SDS-max / Core Bits /
Corona perforadora / Буровая коронка

2425 StarBreaker SDS-max Core Cutter /
Corona rompedora / Проломной бур



24527 2	50	170	290	1	325,26
24528 9	50	430	550	1	342,86
24766 5	65	430	550	1	376,30
24529 6	68	170	290	1	378,02
24530 2	68	430	550	1	421,97
24531 9	80	170	290	1	413,18
24532 6	80	430	550	1	483,50
24533 3	90	430	550	1	518,66
24534 0	100	430	550	1	562,62

24520 3	55	390	550	1	390,80
24522 7	65	390	550	1	457,92
24524 1	80	390	550	1	528,40

2207 Super Quick Centering Drill Bit / Super Quick broca
de centrar / Центрирующее сверло centreerboor

2209 Pilot Bit for StarBreaker Core Cutter /
Broca de centrado para corona StarBreaker /
Центрирующее сверло для проломного бура



24542 5	12	77	128	1	36,03
---------	----	----	-----	---	-------

24541 8	18	53	88	1	61,45
---------	----	----	----	---	-------

Ratio System / Sistema Ratio / Системы Ratio

2310 RebarCutter Reinforcement Drill Bits /
Broca para armaduras / Бур по арматуре



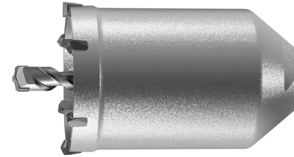
24600 2	12	190	230	1	164,73
24601 9	14	190	230	1	164,73
24602 6	16	190	230	1	198,87
24603 3	18	190	230	1	212,94
24604 0	20	190	230	1	217,22
24605 7	25	190	230	1	247,35
24606 4	28	190	230	1	253,91
24607 1	30	190	230	1	268,44

2310 RebarCutter Reinforcement Drill Bit Set / Juego de
brocas para armaduras / Набор буров по арматуре



24599 9	Maletin 4 unidades 14/16/18 x 230 mm + Adaptador SDS-plus	4	612,82
---------	--	---	--------

2211 RatioQuick Drill Bit /
Corona perforadora / Буровая фреза



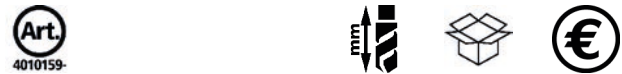
23390 3	40	80	105	1	167,45
23391 0	50	80	105	1	189,04
23392 7	65	80	105	1	210,65
23393 4	68	80	105	1	210,65
23394 1	80	80	105	1	252,81
23395 8	90	80	105	1	273,30
23396 5	100	80	105	1	315,36
23397 2	125	80	105	1	421,19
23400 9	150	80	105	1	527,03

2206 Pilot Bit / Broca de centrado / Центрирующее сверло



10230 8	12	155	1	36,03
---------	----	-----	---	-------

2260 Ratio Adapter for Hammer Drills / Adaptadores Ratio para martillos
perforadores / Адаптер Ratio для перфораторов



15547 2	SDS-plus	-	108	1	62,73
10243 8	SDS-max	-	185	1	62,73

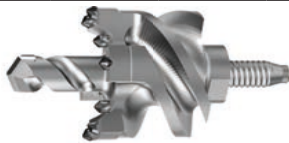
Hammer Drill Bits / Broca para martillo / Буры по бетону

2211 RatioQuick Core Bit accessories /
Extractor para coronas / Буровая фреза аксессуары



28916 0	-	-	1	49,69
---------	---	---	---	-------

2411 StarCutter Ratio Drill Head /
Cabezal ratio / Буровая наборная фреза Ratio



28918 4	35	75	-	1	266,49
28919 1	40	75	-	1	279,25
28920 7	45	75	-	1	317,49
28921 4	50	75	-	1	355,74
28922 1	55	75	-	1	381,25
28923 8	60	75	-	1	419,50
28924 5	68	75	-	1	470,51
28925 2	80	75	-	1	508,76

2411 StarCutter Ratio Drill Head / Cabezal ratio / Буровая наборная фреза Ratio



19933 9	35	40	-	1	178,80
19934 6	42	40	-	1	209,62
19935 3	52	40	-	1	269,20
19936 0	65	40	-	1	368,79
19937 7	80	40	-	1	396,61
19970 4	90	40	-	1	438,70
19938 4	100	40	-	1	512,01
19969 8	110	40	-	1	512,01
19939 1	125	40	-	1	738,70
19940 7	150	40	-	1	1.054,15

2208 Pilot Bit / Broca de centrado / Центрирующее сверло



19945 2	18	50	125	1	54,53
19946 9	18	100	175	1	60,07

2412 StarCutter Ratio Flute Body / Hélice de evacuación Ratio / Отбрасыватель Ratio



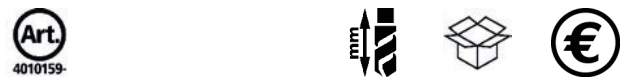
19941 4	32	80	115	1	72,96
19942 1	47	80	115	1	103,70
19943 8	63	80	115	1	136,47
19944 5	78	80	115	1	163,37

2281 StarCutter Ratio Extension Shank / Prolongación Ratio / Удлинитель Ratio



10231 5	25	280	320	1	104,82
---------	----	-----	-----	---	--------

2129 Ratio threaded studs / Perno roscado / Болт с резьбой Ratio



10232 2	63	1	18,00
---------	----	---	-------

Chisels / Cincel / Пики и долота

2025 SDS-plus SDS-plus coupling for SDS-max Adapter / Acoplamiento SDS-plus para inserción SDS-max / Переходник SDS-plus с хвостовиком SDS-max					
21759 0		1			93,29

2131 Thread grease / Grasa / Смазка					
19947 6	-	-	1		13,75

SDS-plus Chisels / Cincel / Долото

2011 SDS-plus Power Chisels / Cincel Power SDS-plus / Долото короткое Power SDS-plus					
	Description Descripción Описание				
26279 8	Puntero		140	1	15,36
26280 4	Cincel	22	140	1	15,36
26281 1	Pala	30	140	1	24,41

2011 SDS-plus Power Chisels Sets / Juego Cincel Power SDS-plus /Долото короткое Power SDS-plus					
	Description Descripción Описание				
26288 0	Set punteros & Bionic Ø 6/8 x 100 mm / 160 mm + Puntero / Cincel / Pala				63,90

2011 SDS-plus / SDS-plus Chisels / SDS-plus Cincel / SDS-plus Смазка					
	Description Descripción Описание				
16114 5	Punta redonda	11 mm	250	1	18,62
19620 8	Punta cuadrada	14 mm	250	1	17,76
19621 5	Cincel	20,0	250	1	17,76
19622 2	Pala	40,0	250	1	28,92
19623 9	Hueco	22,0	250	1	28,92
22833 6	Azulejos	40,0	250	1	35,42
16811 3	Azulejos	75,0	165	1	28,92
22835 0	Aletas	22,0	250	1	51,75
19624 6	Juntas	6,0	250	1	32,86
19771 7	HM Juntas	32,0	125	1	255,96
19772 4	HM Juntas	32,0	200	1	273,03

2011 SDS-plus Chisels Sets / Cajas Cincel SDS-plus /Долото короткое SDS-plus					
	Description Descripción Описание				
23368 2	Punta redonda	11 mm	250	5	86,39
22884 8	Punta cuadrada	14 mm	250	5	82,46
22885 5	Cincel	20	250	5	82,46
22886 2	Pala	40	250	5	134,35
23372 9	Hueco	22	250	5	134,35
23373 6	Juntas	40	250	5	149,10
23374 3	Azuléjos	75	250	5	164,55

Chisels / Cincel / Пики и долота

1218 Enduro SDS-plus Meißel / Cinceles Enduro / Burins / Beitel						
Art. 4010159-	Description Descripción Описание					
28542 1	Puntero	14	250	1	19,77	
28543 8	Cincel	20	250	1	19,77	
28544 5	Pala	44	250	1	32,99	

1218 SDS-plus Chisels Sets / Juegos de Cincel SDS-plus / Долото SDS-plus						
Art. 4010159-	Description Descripción Описание					
28814 9	Puntero / Cincel / Pala SDS-plus	250	3	63,91		



2511 SDS-max Chisels / Cincel SDS-max / Долото SDS-max						
Art. 4010159-	Description Descripción Описание					
21000 3	Puntero	-	280	1	19,77	
21001 0	Puntero	-	400	1	19,77	
21002 7	Puntero	-	600	1	28,31	
21003 4	Cincel	25	280	1	21,07	
21004 1	Cincel	25	400	1	19,77	
21005 8	Cincel	25	600	1	29,04	
21006 5	Pala	50	400	1	37,61	
21007 2	Pala	75	300	1	52,74	
25889 0	Pala	115	350	1	87,72	
21009 6	Acanalado	32	300	1	57,36	
21008 9	Hueco	26	300	1	43,53	
21010 2	Dentado	32	300	1	46,16	
21011 9	Mortero	10	300	1	52,74	
22832 9	Azuléjos	50	300	1	48,15	
22834 3	Aletas	35	380	1	99,13	

2511 SDS-max Meißel Sätze / Cajas Cincel SDS-max						
Art. 4010159-	Description Descripción Описание					
23376 7	Puntero	-	280	5	91,80	
22879 4	Puntero	-	400	5	91,80	
22880 0	Puntero	-	600	5	131,76	
23379 0	Plano	25	280	5	97,95	
22881 7	Plano	25	400	5	91,80	
22882 4	Plano	25	600	5	134,82	
22883 1	Pala	50	400	5	174,77	
23383 5	Pala	75	300	5	245,38	
23389 7	Hueco	26	300	5	202,36	
23387 3	Mortero	10	300	5	245,38	
23388 0	Azuléjos	50	300	5	223,94	

1225 Enduro SDS-max Chisel / Cincel / Долото						
Art. 4010159-	Description Descripción Описание					
28545 2	Puntero	18	350	1	27,48	
28546 9	Cincel	25	350	1	27,48	
28547 6	Pala	50	350	1	47,31	

1225 Enduro SDS-max Chisel Sets / Cincel / Долото						
Art. 4010159-	Description Descripción Описание					
28815 6	Puntero / Cincel / Pala	350	3	95,89		

Bit advisor / Asesor de perforaciones / Рекомендации по выбору сверл и алмазного инструмента

Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	Concrete and masonry drill bits / Brocas para hormigón y piedra / Сверла по бетону и камню				Diamond products / Productos de diamante / Алмазный инструмент					
	TRI	CYL	CYL	M 16	M 16	M 16	-	-	-	-
Shank / Alojamiento / Хвостовик										
Product / Producto / Продукт	ProXtreme	ProConcrete	ProStone	Concrete Drill Bit / Corona perforadora / Буровая коронка	DiamondWizard	Diamond drill bit for socket outlets / Алмазные буровые коронки для отверстий под розетки	ONE FOR ALL Diamond cutting disc / Disque diamant / Алмазный отрезной диск	TurboCut Universal	EcoCut Universal	ExtremeCut Universal
Page / Página / Стр.	19	19	20	21	21	21	22	22	22	22
Concrete / Hormigón / Бетон	★ ★ ★	★ ★ ★	★	★ ★ ★ ★	★		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Reinforced concrete / Hormigón armado / Армированный бетон								★	★	★ ★
Aerated and porous concrete / Hormigón poroso y celular / Газобетон и пористый бетон	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	
Sand lime brick / Ladrillo silicocal- cáreo / Силикатный кирпич	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Masonry / Mampostería / Каменная кладка	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★	★ ★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Clinker / Ladrillo recocido / Клинкерный кирпич	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Roofing tiles / Tejas / Кровельная черепица	★ ★ ★		★					★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Granite / Granito / Гранит	★ ★	★	★	★						★ ★
Hard burnt tiles / Porcelánico / Высокопрочный кафель	★	★ ★			★ ★ ★ ★		★ ★ ★ ★	★ ★	★ ★	
Marble / Mármol / Мрамор	★ ★ ★	★	★	★	★ ★					★
Wall tiles / Azulejos / Настенная керамическая плитка	★ ★ ★	★	★ ★		★ ★					
Natural stone / Piedra natural / Природный камень	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★					

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic Professional Professional Plus

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★	★ ★	★ ★ ★ ★
Suitable	Very suitable	Recommended
Apto	Idóneo	Recomendado
пригоден	хорошо пригоден	рекомендуется

Concrete & Masonry Drill Bits / Broca para hormigón y piedra / Сверло по бетону

Concrete & Masonry Drill Bits / Broca para hormigón y piedra /
Сверло по бетону

3750 ProXtreme Concrete & Natural Stone Drill Bits /
Broca para hormigón y piedra / Сверло по бетону



28245 1	4	45	115	1	6,27
28247 5	5	50	115	1	6,52
28656 5	5	135	200	1	10,70
28249 9	6	60	125	1	6,78
28250 5	6	110	175	1	8,80
28657 2	6	185	250	1	20,20
28252 9	7	60	125	1	7,54
28253 6	8	80	145	1	8,80
28658 9	8	185	250	1	12,60
28254 3	9	80	145	1	9,18
28255 0	10	80	145	1	9,82
28659 6	10	185	250	1	13,87
28256 7	12	90	150	1	12,35
28257 4	14	90	150	1	20,20

3750 ProXtreme Concrete & Natural Stone Drill
Bits / Juego de brocas para hormigón y piedra /
Сверло по бетону и натуральному камню



28262 8	Ø 5/6/8	3	22,19
28263 5	Ø 5/6/8/10	4	32,08
28264 2	Ø 4/5/6/8/10	5	36,09

3000 ProConcrete Concrete Drill Bit /
Broca para hormigón / Наборы сверел по бетону



10000 7	3	45	85	1	3,06
10001 4	4	45	85	1	2,76
10003 8	5	50	95	1	2,78
10026 7	5	110	150	1	4,85
10005 2	6	60	100	1	2,87
10027 4	6	110	150	1	4,74
10007 6	7	60	100	1	3,56
10008 3	8	80	120	1	3,58
10028 1	8	135	200	1	6,73
18001 6	8	350	400	1	17,86
10010 6	9	80	120	1	5,15
10011 3	10	80	120	1	5,26
10029 8	10	150	200	1	8,18
18002 3	10	350	400	1	18,93
10013 7	12	90	130	1	8,41
10030 4	12	150	200	1	9,23
18004 7	12	350	400	1	19,86
10015 1	14	90	150	1	12,27
16229 6	14	200	260	1	18,16
18006 1	14	350	400	1	22,72
10016 8	16	90	150	1	14,88
18008 5	16	350	400	1	26,78
10017 5	18	100	160	1	20,40
10018 2	20	100	160	1	23,43

3000 ProConcrete Concrete Drill Bit Sets /
Juegos de brocas para hormigón / Наборы сверел по бетону



17751 1	Ø 5/6/8	3	17,38
16873 1	Ø 5/6/8/10	4	19,40
17755 9	Ø 4/5/6/8/10	5	26,07
16884 7	Ø 4/5/6/6/8/10/12	7	56,14

Concrete & Masonry Drill Bits / Broca para hormigón y piedra / Сверло по бетону

3000 ProConcrete Concrete Drill Bit Eco Boxes /
Estuches de brocas para hormigón /
Сверло по бетону Power3000 / Эконом-бокс

Art. 4010159-	mm	mm	mm	mm	€
19475 4	5	50	95	10	28,33
19476 1	6	60	100	10	28,47
19477 8	8	80	120	10	35,06

3015 ProStone Masonry Drill Bits / Broca para piedra / Сверло по камню

Art. 4010159-	mm	mm	mm	mm	€
18017 7	4	45	75	1	1,67
24608 8	4	110	150	1	3,41
24609 5	4.5	110	150	1	3,62
18018 4	5	45	95	1	1,75
18019 1	5	110	150	1	3,14
19279 8	5.5	50	95	1	2,43
19281 1	5.5	110	150	1	3,27
18020 7	6	60	100	1	2,01
18021 4	6	110	150	1	3,27
24610 1	6	275	400	1	13,79
18022 1	6.5	60	100	1	2,72
18023 8	6.5	110	150	1	3,62
18024 5	7	60	100	1	2,72
19282 8	7	110	150	1	3,62
24611 8	7	275	400	1	14,97
18025 2	8	80	120	1	2,72
24612 5	8	110	150	1	4,66
18026 9	8	135	200	1	6,69
24614 9	8	350	600	1	20,13
24615 6	9	80	120	1	3,27
18027 6	10	80	120	1	3,56
24616 3	10	110	150	1	5,64
18028 3	10	135	200	1	7,74
24618 7	10	400	600	1	20,28
18029 0	12	90	150	1	4,89
18030 6	12	150	220	1	7,03
18031 3	13	90	150	1	8,22
18032 0	14	90	150	1	8,50
24622 4	14	275	400	1	19,65
24623 1	14	500	600	1	25,70
24624 8	15	90	150	1	10,11
18033 7	16	90	150	1	11,77

3015 ProStone Masonry Drill Bits / Broca para piedra / Сверло по камню

Art. 4010159-	mm	mm	mm	mm	€
24625 5	16	150	200	1	12,40
24626 2	16	275	400	1	19,65
24627 9	16	500	600	1	29,20
18034 4	18	100	160	1	15,19
24628 6	18	275	400	1	26,34
24629 3	18	500	600	1	36,58
18035 1	20	100	160	1	19,31
24630 9	20	275	400	1	30,52
24631 6	20	500	600	1	41,74

3015 ProStone Sets / Juegos / Наборы

Art. 4010159-	mm	mm	€
17744 3	Ø 5/6/8/10	4	11,23
17745 0	Ø 4/5/6/8/10	5	12,98
18037 5	Ø 4/5/6/8/10/12	7	20,32

3390/09 HSS, Masonry & Wood Universal Set /
Estuche de brocas universal de HSS, Piedra y
Madera / Универсальная кассета HSS, Камень & Wood

Art. 4010159-	mm	mm	€
17741 2	3 x Ø 5/6/8	9	21,26

3090/09 HSS & Masonry Universal Set / Estuche de brocas universal de
HSS y piedra / Универсальная кассета HSS & Камень

Art. 4010159-	mm	mm	€
17742 9	Ø 3/4/4.5/5/6/6.8/8	9	18,59

Concrete & Masonry Drill Bits / Broca para hormigón y piedra / Сверло по бетону

Concrete Drill Bit / Corona perforadora / Буровая коронка

3225 Drill Bits, Socket Drills / Corona perforadora /
Буровая коронка



23295 1	25	50	120	6	1	52,11
23296 8	30	50	120	6	1	59,65
23297 5	35	50	120	6	1	59,65
18944 6	40	50	120	6	1	62,63
18945 3	50	50	120	6	1	68,21
23298 2	68	50	120	6	1	74,48
25892 0	72	50	120	6	1	79,35
18947 7	80	50	120	6	1	90,21
18948 4	90	50	120	6	1	97,46
18949 1	100	50	120	8	1	116,98

3226 Pilot Bit / Broca de centrado / Центрирующее сверло



18951 4	9		120		1	4,11
---------	---	--	-----	--	---	------

3270/18 SDS-plus Drive Adapter /
Adaptador SDS-plus / Адаптер для коронки SDS-plus



18954 5	-	-	110		1	20,34
18955 2	-	-	300		1	35,84
25092 4	-	-	415		1	48,06

3270 Hex. Drive Adapter / Vástago de inserción hexagonal /
Адаптер для коронки, 6-гранный



18952 1	-		100		1	15,26
---------	---	--	-----	--	---	-------

3215 Hexagonal Core Bits, Socket Drill Sets / Juegos de coronas perforadoras
inserción hexagonal / Наборы коронки по бетону



18959 0	50	50	120		3	81,86
23341 5	68	50	120		3	89,39
18841 8	80	50	120		3	106,74

3215/18 SDS-plus Core Bits, Socket Drill Sets / Juegos de coronas perforadoras
inserción SDS-plus / Наборы коронки по бетону



19625 3	40	50	120		3	62,14
19626 0	50	50	120		3	87,31
23342 2	68	50	120		3	94,27
19628 4	80	50	120		3	108,62

Diamond Tools / Productos diamantados / Алмазный инструмент

3285 DiamondWizard / Socket Drills / Corona diamantada /
Буровые коронки для отверстий под розетки



27217 9	68	65	95		1	82,77
27219 3	82	65	95		1	92,01

Concrete & Masonry Drill Bits / Broca para hormigón y piedra / Сверло по бетону

3285 DiamondWizard Pilot Bit / Corona
diamantada / Центрирующее сверло

Art. 4010159-

24552 4	68	65	90	1	158,03
24553 1	82	65	90	1	175,21

3873 Diamond Disc / Disco de corte de diamante /
Алмазный отрезной диск

Art. 4010159-

28679 4	125	22.23	1	80,61
28680 0	230	22.23	1	158,68

3286 Pilot Bit / Broca de centrado / Центрирующее сверло

Art. 4010159-

28781 4	8	-	130	1	4,62	4,97
---------	---	---	-----	---	------	------

3872 EcoCut Universal / Universal / Алмазный отрезной диск

Art. 4010159-

26712 0	115	22.23	1	22,62
26713 7	125	22.23	1	25,53
26714 4	150	22.23	1	34,89
26716 8	230	22.23	1	66,12
26789 2	350	24.40	1	213,56

3871 TurboCut Universal / Universal /
Универсальный алмазный отрезной диск

Art. 4010159-

26705 2	115	22.23	1	43,90
26706 9	125	22.23	1	54,35
26707 6	150	22.23	1	76,62
26708 3	180	22.23	1	100,85
26709 0	230	22.23	1	113,31
26787 8	350	25.40	1	237,13

3870 ExtremeCut Universal / Universal / Universale / Алмазный отрезной диск

Art. 4010159-

26698 7	115	22.23	1	58,93
26699 4	125	22.23	1	62,21
26700 7	150	22.23	1	83,01
26701 4	180	22.23	1	110,66
26702 1	230	22.23	1	123,76
26785 4	350	25.40	1	256,82

Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	Tiles and ceramics / Azulejos y cerámica / Керамическая плитка и керамика			
Shank / Alojamiento / Хвостовик	HEX	CYL	TRI	TRI
Product / Producto / Продукт	Turbo tile and ceramics hole saw / Sierra corona para azulejos y cerámica turbo tile / Коронки по керамической плитке и керамике Turbo tile	TurboTile / Tile and ceramics drill bit / Broca para azulejos y cerámica TurboTile / Сверло по керамической плитке и керамике Turbo Tile	Cera Expert / Stoneware and roofing tile drill / Broca para gres fino y tejas / Сверла по керамограниту и черепице	Cera Expert Highspeed
Page / Página / Стр.	24	24	24	24
Granite / Granito / Гранит	★★ ★	★★★ ★	★★★	★★★ ★
Natural stone / Piedra natural / Природный камень	★★ ★	★★★ ★	★★★	★★★
Wall tiles / Azulejos / Настенная керамическая плитка	★★	★★★ ★	★★★	★★★
Glass / Vidrio / Стекло	★★	★★		
Roofing tiles / Tejas / Кровельная черепица		★★	★★★ ★	★★★ ★
Hard burnt tiles / Baldosas recochas / Высокопрочный кафель	★★	★★	★★★ ★	★★★ ★

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★
Suitable
Apto
пригоден

★★
Very suitable
Idóneo
хорошо пригоден

★★★
Recommended
Recomendado
рекомендуется

Concrete & Masonry Drill Bits / Broca para hormigón y piedra / Сверла по керамике

3835 Tile & Ceramic Hole Saw / Sierra de corona para porcelánico, baldosas y cerámica / Коронки по керамической плитке



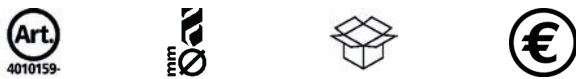
26515 7	35	35	45	1	59,09
26516 4	44	35	45	1	72,32
26517 1	51	35	45	1	85,88
26518 8	60	35	45	1	94,22
26520 1	68	35	45	1	110,12
26523 2	83	35	45	1	135,87

3835 TurboTile Accessories / Accesorios / Принадлежности



26526 3	Adaptador hexagonal	18,29
26528 7	Adaptador SDS-plus	18,29
26530 0	Broca de centrado	6,84

3835 TurboTile Sets / Juegos / Наборы



26531 7	Ø 68, adap. hex., broca	3	119,21
---------	-------------------------	---	--------

3830 Tiles & Ceramic Drill Bits / Broca para porcelánico, baldosas y cerámica / Сверло для плитки и керамики



26219 4	5	12	55	1	26,36
26220 0	6	12	55	1	27,14
26221 7	7	12	55	1	28,18
26222 4	8	12	55	1	29,09
26223 1	10	12	55	1	30,67
26224 8	12	12	55	1	34,03
26225 5	15	12	55	1	36,71
26226 2	20	12	55	1	39,52
26227 9	25	12	55	1	42,38

3830 TurboTile Sets / Juegos / Наборы



26232 3	Ø 6/8/10	3	82,13
26230 9	Ø 5/6/8/10	4	103,20
26231 6	Ø 5/6/7/8	4	103,20

3820 Cera Expert Highspeed / Hard & Roof Tile Drill Bit / Broca para porcelánico y tejas de alta velocidad / Сверло по керамограниту



28660 2	6	-	1	44,41
28661 9	8	-	1	49,65
28662 6	10	-	1	53,15
28663 3	12	-	1	58,44
28710 4	14	-	1	60,64
28664 0	20	-	1	62,01
28665 7	25	-	1	71,06
28666 4	35	-	1	79,60
28667 1	40	-	1	89,19
28668 8	45	-	1	98,53
28669 5	50	-	1	107,05
28670 1	60	-	1	120,45
28671 8	68	-	1	134,51
28672 5	82	-	1	142,77

3820 Cera Expert Highspeed / Cera Expert Hard & Roof Tile Drill Bit / Broca Cera Expert + ProXtreme para porcelánico y tejas / Сверло по керамограниту



28816 3	Ø 6/8/6/8	6	171,45
---------	-----------	---	--------

Bit advisor / Asesor de perforaciones / Рекомендации по выбору сверл по дереву

Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	Twist drill bits / Brocas espirales / Спиральные сверла							
Shank / Alojamiento / Хвостовик	CYL	CYL	HEX	HEX	SDS-plus	CYL	HEX	CYL
Product / Producto / Продукт	HSS Turbo twist drill / Broca espiral Turbo / Спиральные сверла Turbo	Universal twist drill / Broca espiral universal / Спиральные сверла	Lewis Long Life	Lewis Universal	Reinforced concrete drill / Broca para encofrado / Сверла для опалубки	Reinforced concrete drill / Broca para encofrado / Сверла для опалубки	Spade bits / Broca fresadora plana / Первое сверло	Aufstecksenker / Plug-on drill bit for socket outlets / Alésoids-fraise creux / Opsteekverzinker
Page / Página / Стр.	26	26	28	28	29	29	27	26
Coated chipboard / Tablero de madera aglomerada revestido / ДСП с покрытием	★★★		★			★★★	★★★	★★★★
Formwork / Tablas de encofrado / Опалубка	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★
Balken / Beams / Poutres / Balken	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★	★★★★	★
Greenwood / Madera verde / Сырая древесина / Сырая древесина	★★★	★★	★★★★	★★	★	★	★	★★★★
Chipboard / Tablero de madera aglomerada / ДСП	★★★		★★				★★	★★★★
Wood veneer / Madera enchapada / Древесина со шпоном	★★★		★★★★	★			★	★★★★
Hardwood / Madera dura / Твердая древесина	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Softwood / Madera blanda / Мягкая древесина	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Plywood / Madera contrachapada / Фанера	★★★	★★	★★★★	★★★★	★★	★★★	★★★★	

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★	★★	★★★
<i>Suitable</i>	<i>Very suitable</i>	<i>Recommended</i>
<i>Apto</i>	<i>Idóneo</i>	<i>Recomendado</i>
пригоден	хорошо пригоден	рекомендуется

Wood Drill Bits / Broca para madera / Сверла по дереву

Wood Drill Bits /
Broca para madera /
Сверла по дереву

335 HSS Turbo Wood Drill Bits / Broca para madera /
Сверла по дереву



28560 5	3	33	61	1	4,96
28561 2	4	43	75	1	5,45
28562 9	5	52	86	1	6,06
28563 6	6	57	93	1	6,55
28564 3	7	69	109	1	7,66
28565 0	8	75	117	1	8,26
28567 4	10	87	133	1	12,06
28569 8	12	101	151	1	17,57
28570 4	14	108	160	1	27,48
28571 1	16	120	178	1	32,99

335 HSS Turbo Sets / Juegos / Наборы



28817 0	Ø 3/4/5/6/8	5	26,64
28708 1	Ø 3/4/5/6/7/8/9/10/11/12	10	93,45

102 Countersink Attachment 90° / Avellanador acorable 90° / Насадной зенкер 90°



11857 6	3	16	25	1	19,03
11858 3	3.5	16	25	1	19,03
11859 0	4	16	25	1	17,84
11861 3	5	16	25	1	17,84
11863 7	6	16	25	1	17,84

333 CV Brad Point Bits / Broca helicoidal para madera CV / Спиральные сверла



13242 8	3	30	60	1	3	2,44
11910 8	4	43	75	1	4	2,44
11912 2	5	50	85	1	5	2,64
11913 9	6	52	90	1	6	2,72
23354 5	6	200	250	1	6	6,07
11915 3	7	68	110	1	7	2,94
11917 7	8	75	120	1	8	3,30
23355 2	8	200	250	1	8	7,93
11919 1	9	78	125	1	9	3,71
11920 7	10	80	130	1	9.5	3,86
23356 9	10	200	250	1	9.5	9,63
11921 4	11	90	140	1	11	4,21
11922 1	12	100	150	1	9.5	4,14
23357 6	12	200	250	1	9.5	10,49
11923 8	13	100	150	1	9.5	4,79
11924 5	14	105	160	1	9.5	5,86
23358 3	14	200	250	1	9.5	11,92
11925 2	15	105	170	1	9.5	5,92
11926 9	16	115	180	1	9.5	6,50
23359 0	16	200	250	1	9.5	13,42
11927 6	18	120	190	1	9.5	13,29
23360 6	18	200	250	1	9.5	18,35
11928 3	20	130	200	1	9.5	17,06
23361 3	20	200	250	1	9.5	21,28
23349 1	22	140	210	1	13	18,21

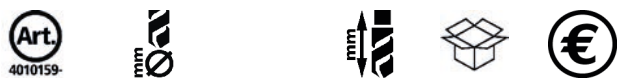
333 CV Brad Point Bit Sets / Juegos de brocas helicoidales para madera CV /
CV Наборы спиральных сверел по дереву CV



16872 4	Ø 4/5/6/8/10	5	13,24
18736 7	Ø 3/4/5/6/7/8/9/10	8	19,04
24646 0	Ø 3/4/5/6/7/8/9/10/11/12	10	25,45

Wood Drill Bits / Broca para madera / Сверла по дереву

330 QuickBit Flat Wood Bits / Broca fresadora plana / Плоское сверло



19053 4	6	152	1	3,90
27785 3	6	400	1	5,90
19054 1	8	152	1	3,90
23377 4	8	400	1	5,99
19055 8	10	152	1	3,90
23362 0	10	400	1	6,15
19056 5	12	152	1	3,97
23363 7	12	400	1	6,29
21787 3	13	152	1	4,11
19057 2	14	152	1	4,27
23364 4	14	400	1	6,67
19058 9	16	152	1	4,42
23365 1	16	400	1	6,67
21788 0	17	152	1	4,42
19059 6	18	152	1	4,42
23366 8	18	400	1	6,75
21789 7	19	152	1	4,87
19060 2	20	152	1	4,71
23367 5	20	400	1	6,96
19061 9	22	152	1	4,80
23378 1	22	400	1	7,65
19062 6	24	152	1	5,02
23380 4	24	400	1	8,17
19063 3	25	152	1	5,02
23381 1	25	400	1	8,31
19064 0	28	152	1	5,70
26889 9	28	400	1	8,15
19065 7	30	152	1	6,07
19066 4	32	152	1	6,58
26820 2	32	400	1	13,20
19067 1	35	152	1	7,57
22439 0	36	152	1	7,57
19068 8	38	152	1	8,24
21790 3	40	152	1	9,14

330 QuickBit Flat Wood Bit Sets / Juegos de brocas fresadoras planas /
Наборы плоских сверел по дереву

19069 5	Ø 10/13/16/19/22/25	6	28,61
26508 9	Ø 10/12/14/16/18/20 22/25/30/35/40	11	54,27

331 QuickBit Flachfräsbohrer Verlängerung / Flat Wood Bit
Extension Shank / Prolongación para broca fresadora
plana / Удлинитель для плоского сверла по дереву

19070 1	Hexagonal *1	300	1	22,87
27945 1	Conexión de cambio rápido *2	300	1	23,56

Wood Drill Bits / Broca para madera / Сверла по дереву

Beam drill bits / Brocas de barrena /
Свёрла по дереву для глубоких отверстий

386 Lewis Long Life Auger Bit, Broca Lewis Long Life, Сверло для бруса витое Lewis



Art.	mm	mm	mm	mm	€
29246 7	12	380	450	1	35,49
29247 4	14	380	450	1	37,50
29248 1	16	380	450	1	42,19
29249 8	18	380	450	1	43,53
29250 4	20	380	450	1	48,89
29251 1	22	380	450	1	56,26

398 Lewis Universal Auger Bits / Broca Lewis para
vigas / Сверло для бруса витое Lewis



Art.	mm	mm	mm	mm	€
19029 9	6	150	235	1	13,22
25722 0	6	220	300	1	12,54
22702 5	8	100	200	1	27,57
19030 5	8	150	235	1	13,22
25723 7	8	215	300	1	11,50
23310 1	8	375	460	1	24,15
19031 2	10	150	235	1	13,22
22703 2	10	160	235	1	27,57
15484 0	10	215	300	1	19,04
19035 0	10	375	460	1	24,15
19032 9	12	150	235	1	14,42
22704 9	12	160	235	1	31,94
15485 7	12	215	300	1	25,18
19036 7	12	375	460	1	26,37
23312 5	12	515	600	1	36,70
19033 6	14	150	235	1	15,63
15486 4	14	215	300	1	25,18
19037 4	14	375	460	1	30,64
19034 3	16	150	235	1	16,56
15487 1	16	215	300	1	27,15

398 Lewis Universal Auger Bits / Broca Lewis para
vigas / Сверло для бруса витое Lewis



Art.	mm	mm	mm	mm	€
19038 1	16	375	460	1	33,29
23314 9	16	515	600	1	45,23
23300 2	18	150	235	1	19,30
15488 8	18	210	300	1	28,85
19039 8	18	370	460	1	36,62
23315 6	18	510	600	1	48,91
23301 9	19	150	235	1	21,17
23302 6	20	150	235	1	21,17
15489 5	20	210	300	1	31,51
19040 4	20	370	460	1	38,15
23316 3	20	510	600	1	52,41
23303 3	22	145	235	1	23,06
15490 1	22	205	300	1	45,93
19041 1	22	365	460	1	42,94
23317 0	22	510	600	1	55,31
23304 0	24	145	235	1	26,88
19042 8	24	365	460	1	49,08
23318 7	24	510	600	1	62,38
23305 7	25	140	235	1	30,29
18733 6	25	365	460	1	41,30
23306 4	26	140	235	1	30,29
19043 5	26	365	460	1	56,58
23319 4	26	505	600	1	77,16
23307 1	28	140	235	1	33,21
19044 2	28	365	400	1	60,42
23320 0	28	505	600	1	89,19
23308 8	30	135	235	1	39,17
19045 9	30	360	460	1	65,04
23321 7	30	530	600	1	107,64
23309 5	32	200	235	1	47,97
19046 6	32	380	450	1	84,16
23322 4	32	530	600	1	119,82

Wood Drill Bits / Broca para madera / Сверла по дереву

398/18 Lewis SDS-plus Auger Bits /
Broca para vigas, broca salomónica Lewis SDS-plus /
Сверло для бруса витое Lewis SDS-plus



22702 5	8	100	200	1	27,57
22703 2	10	160	235	1	27,57
22704 9	12	160	235	1	31,94
22705 6	16	160	235	1	35,60
22706 3	20	160	235	1	38,75
22707 0	22	160	235	1	42,42
22708 7	25	160	235	1	46,00

398 Lewis Auger Bit Sets /
Juegos de brocas para vigas, brocas salomónicas Lewis /
Наборы сверел для бруса



18981 1	Ø 10/12/14/16/18/20	6	189,22
18980 4	Ø 6/8/10/12/14/16	6	92,82

Formwork Drill Bits /
Broca para encofrados /
Сверло для опалубки

337 CV Formwork Drill Bits / Broca para encofrados CV / Сверло для опалубки



12091 3	8	350	400	1	6	11,94
12103 3	8	550	600	1	6	12,64
12092 0	10	350	400	1	8	13,75
12104 0	10	550	600	1	8	14,92
12093 7	12	350	400	1	8	17,50
12105 7	12	550	600	1	8	18,94
12094 4	14	350	400	1	8	20,91
12106 4	14	550	600	1	8	22,71
12095 1	16	350	400	1	10	25,52
12107 1	16	550	600	1	10	26,97
12096 8	18	350	400	1	10	34,06

337 CV Formwork Drill Bits / Broca para encofrados CV / Сверло для опалубки



12108 8	18	550	600	1	10	36,88
12097 5	20	350	400	1	10	39,86
12109 5	20	550	600	1	10	42,94
12098 2	22	350	400	1	10	44,04
12110 1	22	550	600	1	10	48,39
12099 9	24	350	400	1	11	58,37
12111 8	24	550	600	1	11	62,14
12112 5	26	550	600	1	11	73,92
12124 8	26	750	800	1	11	82,03
12113 2	28	550	600	1	11	79,54
12125 5	28	750	800	1	11	89,88
12114 9	30	550	600	1	11	89,79

338 CV SDS-plus Formwork Drill Bits / Broca para encofrados SDS-plus



19047 3	10	350	400	1	29,70
23330 9	10	550	600	1	34,39
19048 0	12	350	400	1	33,71
23331 6	12	550	600	1	38,23
26183 8	12	750	800	1	47,44
19049 7	14	350	400	1	35,76
19050 3	16	350	400	1	49,35
23333 0	16	550	600	1	56,77
19051 0	18	350	400	1	62,14
23334 7	18	550	600	1	69,38
19052 7	20	350	400	1	69,90
23335 4	20	550	600	1	77,68
23325 5	22	350	400	1	88,71
23336 1	22	550	600	1	91,58
23337 8	24	550	600	1	113,94
23338 5	26	550	600	1	135,11
23339 2	28	550	600	1	143,13
23340 8	30	550	600	1	160,37

Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	Countersinking and drilling / Avellanado & perforación / Спиральные сверла						
Shank / Alojamiento / Хвостовик	CYL	CYL	CYL	CYL	CYL	CYL	CYL
Product / Producto / Продукт	Forstner HighSpeed	Forstner Universal	Zentumborher / Central drill bits / Mèches à pointe de centrage / Verstelbare speedboor	Beschlagbohrer / Escutcheon drill bit / Mèches à fraiser / Beslagboor	Zapfenschneider / Disk cutter / milling tool / Coupe-rondelles / fraise à tampon / Proppenboor	Holzsenker / Wood drill bit for socket outlets / Mèches à façomer / Houtverzinkerboor	Aufstecksenker / Plug-on drill bit for socket outlets / Alésoirs-fraise creux / Opsteekverzinker
Page / Página / Стр.	31	31	32	32	32	32	32
Coated chipboard / Tablero de madera aglomerada revestido / ДСП с покрытием	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Beams / Vigas / Брус	★★★★	★★	★★	★★			★★★
Greenwood / Madera verde / Сырая древесина / Сырая древесина	★★★★	★		★			★
Chipboard / Tablero de madera aglomerada / ДСП	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★			★★★★
Wood veneer / Madera enchapada / Древесина со шпоном	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★
Hardwood / Madera dura / Твердая древесина	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★
Softwood / Madera blanda / Мягкая древесина	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Plywood / Madera contrachapada / Фанера	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★★★	★★★★

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★	★★	★★★
<i>Suitable</i>	<i>Very suitable</i>	<i>Recommended</i>
<i>Apto</i>	<i>Idóneo</i>	<i>Recomendado</i>
пригоден	хорошо пригоден	рекомендуется

Wood Drill Bits / Broca para madera / Сверла по дереву

Countersinks & Drill Bit /
Avellanador para madera / Зенкер по дереву

394 Forstner Bits High Speed / Broca Forstner alta velocidad /
Сверло Форстнера



29226 9	10	50	90	1	17,41
29227 6	12	50	90	1	18,75
29228 3	14	50	90	1	20,09
29229 0	15	50	90	1	25,44
29230 6	16	50	90	1	26,78
29231 3	18	50	90	1	28,12
29232 0	20	50	90	1	29,46
29233 7	22	50	90	1	30,80
29234 4	24	50	90	1	32,14
29235 1	25	50	90	1	33,48
29236 8	26	50	90	1	34,82
29237 5	28	50	90	1	36,16
29238 2	30	50	90	1	37,50
29239 9	32	50	90	1	40,18
29240 5	34	50	90	1	42,86
29241 2	35	50	90	1	44,20
29242 9	38	50	90	1	48,22
29243 6	40	50	90	1	50,90
29244 3	45	50	90	1	61,62
29245 0	50	50	90	1	69,66

396 Universal Forstner Bits / Broca Forstner /
Сверло Форстнера



12027 2	10	50	90	1	9.5	15,45
12028 9	12	50	90	1	9.5	16,56
12029 6	14	50	90	1	9.5	17,93
12030 2	15	50	90	1	9.5	18,27
12031 9	16	50	90	1	9.5	18,27
12032 6	18	50	90	1	9.5	19,30
12033 3	20	50	90	1	9.5	20,82
12034 0	22	50	90	1	9.5	21,93
12035 7	24	50	90	1	9.5	23,06
12036 4	25	50	90	1	9.5	23,80
12037 1	26	50	90	1	9.5	23,80
12038 8	28	50	90	1	9.5	25,35
12039 5	30	50	90	1	9.5	27,15
12040 1	32	50	90	1	9.5	29,96
12041 8	34	50	90	1	9.5	31,94
12042 5	35	50	90	1	9.5	33,03
12043 2	36	50	90	1	9.5	33,11
12044 9	38	50	90	1	9.5	38,58
12045 6	40	50	90	1	9.5	41,21
12046 3	45	50	90	1	9.5	47,02
12047 0	50	50	90	1	9.5	52,41

396 Forstner Bit Sets / Juegos de brocas Forstner / Наборы сверел Форстнера



18991 0	Ø 15/20/25/30/35	5	119,58
18995 8	Ø 10/15/20/22/25/30/35	7	155,51
18996 5	Ø 10/12/14/15/16/20/22/ 24/25/30/32/35/40/45/50	15	386,55

Wood Drill Bits / Broca para madera / Сверла по дереву

790 Hinge Boring Bits / Broca para herrajes / Сверло для обшивки



14920 4	20	30	60	1	34,06
10705 1	25	30	60	1	33,79
10706 8	26	30	60	1	33,79
10707 5	30	30	60	1	33,79
10709 9	35	30	60	1	34,57

106 Heavy Duty Expansion Bits / Broca de centrar para profesionales /

Регулируемое плоское сверло для профессионала



12086 9	22,0-76,0	125	185	1	13	109,62
---------	-----------	-----	-----	---	----	--------

496 Plug Cutters / Cortadiscos, fresa de vástago / Пальцевая фреза










12078 4	10	35	140	1	13	120,35
12079 1	12	35	140	1	13	130,59
12080 7	15	35	140	1	13	130,59
12081 4	20	35	140	1	13	138,52
12083 8	30	35	140	1	13	168,49

122 Wood Countersinks / Avellanador para madera / Зенкер по дереву



12009 8	13	80	80	1	8	15,63
12010 4	16	90	90	1	8	17,76
12011 1	20	100	100	1	8	21,85

Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	HSS - metal drill bits / Broca para metal HSS / Свёрла по металлу HSS				
Shank / Alojamiento / Хвостовик	CYL	CYL	CYL	CYL	CYL
Product / Producto / Продукт	HSS-CO Cobalt	HSS-TIN	HSS-G Turbo	HSS-G	HSS-R
Page / Página / Стр.	34	35	36	37	39
Sheet metals / Chapas / Листовой металл 	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Non-ferrous metal / Metales no ferrosos / Цветные металлы 	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★
Iron / Hierro / Железо 	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★
Cast iron / Fundición / Литье 	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★
Stainless steel / Acero inoxidable / Высококачественная сталь 	★★★★	★★	★★	★★	★
Steel / Acero / Сталь 	★★★★	★★	★★★★	★★	★
Nirosta / Nirosta stainless steel / Acero Nirosta / Нержавеющая сталь 	★★★★	★		★	

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**









MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★	★★	★★★★
<i>Suitable</i>	<i>Very suitable</i>	<i>Recommended</i>
<i>Apto</i>	<i>Idóneo</i>	<i>Recomendado</i>
пригоден	хорошо пригоден	рекомендуется

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу








Metal Drill Bits /
Brocas para metal / Сверла по металлу

990 HSS-Co DIN 338 RN Cobalt Twist Drills / Broca de acero al cobalto 5% /
Сверло из быстрорежущей стали с добавлением кобальта (5%)

21221 2	1	-	12	34	1	1,78
21222 9	1.5	-	18	40	1	1,57
21223 6	2	-	24	49	1	1,36
21224 3	2.5	M3	30	57	1	1,36
21225 0	3	-	33	61	1	1,47
21226 7	3.2	-	36	65	1	1,49
21227 4	3.3	M4	36	65	1	1,57
21228 1	3.5	-	39	70	1	1,75
21229 8	4	-	43	75	1	1,88
21230 4	4.2	M5	43	75	1	1,91
21231 1	4.5	-	47	80	1	2,05
21232 8	4.8	-	52	86	1	2,16
21233 5	5	M6	52	86	1	2,23
21234 2	5.5	-	57	93	1	2,83
21235 9	6	M7	57	93	1	2,96
21236 6	6.5	-	63	101	1	3,35
21237 3	7	-	69	109	1	3,59
21238 0	7.5	-	69	109	1	3,72
21239 7	8	-	75	117	1	4,40
21240 3	8.5	M10	75	117	1	4,53
21241 0	9	-	81	125	1	5,71
21242 7	9.5	M11	81	125	1	10,53
21243 4	10	-	87	133	1	11,70
21244 1	10.5	-	87	133	1	12,78
21245 8	11	-	94	142	1	18,71
21246 5	11.5	-	94	142	1	12,30
21247 2	12	M14	101	151	1	12,65
21248 9	12.5	-	101	151	1	15,64
21249 6	13	-	101	151	1	17,35

0990 Quadropacks HSS-Co Cobalt Twist Drills DIN 338 RN / HSS-Co
Broca de acero al cobalto 5% DIN 338 RN / Квадропакеты HSS Co

21251 9	1	-	12	34	10	16,48
21252 6	1.1	-	14	36	10	27,00
21253 3	1.2	-	16	38	10	27,00
21254 0	1.3	-	16	38	10	27,00
21255 7	1.4	-	18	40	10	27,00
21256 4	1.5	-	18	40	10	14,32
21257 1	1.6	M2	20	43	10	27,00
21258 8	1.7	-	20	43	10	27,00
21259 5	1.8	-	22	46	10	15,15
21260 1	1.9	-	22	46	10	15,15
21261 8	2	-	24	49	10	12,27
21262 5	2.1	-	24	49	10	12,27
21263 2	2.2	-	27	53	10	21,89
21264 9	2.3	-	27	53	10	21,89
21265 6	2.4	-	30	57	10	23,28
21266 3	2.5	M3	30	57	10	12,61
21267 0	2.6	-	30	57	10	23,51
21268 7	2.7	-	33	61	10	24,20
21269 4	2.8	-	33	61	10	13,61
21270 0	2.9	-	33	61	10	25,09
21271 7	3	-	33	61	10	13,14
21272 4	3.1	-	36	65	10	24,72
21273 1	3.2	-	36	65	10	13,83
21274 8	3.3	M4	36	65	10	14,32
21275 5	3.4	-	39	70	10	28,46
21276 2	3.5	-	39	70	10	15,99
21277 9	3.6	-	39	70	10	15,99
21278 6	3.7	-	39	70	10	28,46
21279 3	3.8	-	43	75	10	31,14
21280 9	3.9	-	43	75	10	17,83
21281 6	4	-	43	75	10	17,49
21282 3	4.1	-	43	75	10	17,83
21283 0	4.2	M5	43	75	10	17,83
21284 7	4.3	-	47	80	10	34,98
21285 4	4.4	-	47	80	10	19,47
21286 1	4.5	-	47	80	10	19,47
21287 8	4.6	-	47	80	10	34,98
21288 5	4.7	-	47	80	10	19,47
21289 2	4.8	-	52	86	10	20,17
21290 8	4.9	-	52	86	10	37,12
21291 5	5	M6	52	86	10	20,86
21292 2	5.1	-	52	86	10	38,95
21293 9	5.2	-	52	86	10	38,95
21294 6	5.3	-	52	86	10	38,95

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

0990 Quadropacks HSS-Co Cobalt Twist Drills DIN 338 RN / HSS-Co Broca de acero al cobalto 5% DIN 338 RN / Квадропакеты HSS Co

Art. 4010159-	mm		mm	mm		€
21295 3	5.4	-	57	93	10	49,64
21296 0	5.5	-	57	93	10	26,93
21297 7	5.6	-	57	93	10	28,64
21298 4	5.7	-	57	93	10	51,25
21299 1	5.8	-	57	93	10	28,64
21300 4	5.9	-	57	93	10	51,25
21301 1	6	M7	57	93	10	27,94
21302 8	6.1	-	63	101	10	57,13
21303 5	6.2	-	63	101	10	57,13
21304 2	6.3	-	63	101	10	31,98
21305 9	6.4	-	63	101	10	61,63
21306 6	6.5	-	63	101	10	31,98
21307 3	6.6	-	63	101	10	34,63
21308 0	6.7	-	63	101	10	34,63
21309 7	6.8	M8	69	109	10	66,97
21310 3	6.9	-	69	109	10	37,38
21311 0	7	-	69	109	10	34,32
21312 7	7.1	-	69	109	10	44,77
21313 4	7.2	-	69	109	10	44,77
21314 1	7.3	-	69	109	10	80,34
21315 8	7.4	-	69	109	10	80,34
21316 5	7.5	-	69	109	10	35,78
21317 2	7.6	-	75	117	10	82,47
21318 9	7.7	-	75	117	10	46,20
21319 6	7.8	M9	75	117	10	82,47
21320 2	7.9	-	75	117	10	82,47
21321 9	8	-	75	117	10	42,40
21322 6	8.1	-	75	117	10	51,84
21323 3	8.2	-	75	117	10	92,31
21324 0	8.3	-	75	117	10	54,21
21325 7	8.4	-	75	117	10	96,59
21326 4	8.5	M10	75	117	10	43,76
21327 1	8.6	-	81	125	10	113,87
21328 8	8.7	-	81	125	10	113,87
21329 5	8.8	-	81	125	10	65,99
21330 1	8.9	-	81	125	10	117,08
21331 8	9	-	81	125	10	55,53
21332 5	9.1	-	81	125	10	128,50
21333 2	9.2	-	81	125	10	128,50
21334 9	9.3	-	81	125	10	75,70
21335 6	9.4	-	81	125	10	135,95
21336 3	9.5	M11	81	125	10	102,79
21337 0	9.6	-	87	133	10	139,15
21338 7	9.7	-	87	133	10	139,15

0990 Quadropacks HSS-Co Cobalt Twist Drills DIN 338 RN / HSS-Co Broca de acero al cobalto 5% DIN 338 RN / Квадропакеты HSS Co

Art. 4010159-	mm		mm	mm		€
21339 4	9.8	-	87	133	10	143,43
21340 0	9.9	-	87	133	10	143,43
21341 7	10	-	87	133	10	113,71
21342 4	10.2	M12	87	133	5	41,25
21343 1	10.5	-	87	133	5	41,25
21344 8	11	-	94	142	5	91,25
21345 5	11.5	-	94	142	5	60,58
21346 2	12	M14	101	151	5	62,25
21347 9	12.5	-	101	151	5	77,41
21348 6	13	-	101	151	5	85,84
23848 9	14	M16	108	160	5	176,98
23849 6	16	-	120	178	5	201,94

990 HSS-Co DIN 338 RN Twist Drill Sets / Juegos de brocas de acero al cobalto /
Наборы сверел HSS-Co из быстрорежущей стали с обавлением кобальта

Art. 4010159-	mm		€
17735 1	Ø 2/3/4/5/6/8	6	17,38
21962 4	Ø 1/1,5/2/2,5/3,,,8,5/9/9,5/10	19	88,12
21965 5	Ø 1/1,5/2/2,5/3,,,12/12,5/13	25	149,61
26602 4	Ø 6/6,1/6,2,,,9,8/9,9/10	41	323,74
26604 8	Ø 1/1,1/1,2,,,5,7/5,8/5,9	50	154,12

950 HSS TiN Steel Drills DIN 338 / HSS Broca de acero al
titanio DIN 338 / Сверла HSS с титановым покрытием



Art. 4010159-	mm	mm	mm		€
29252 8	1	12	34	1	2,84
29253 5	1.5	18	40	1	2,10
29254 2	2	24	49	1	1,86
29255 9	2.5	30	57	1	2,23
29256 6	3	33	61	1	2,23
29257 3	3.2	36	65	1	2,23
29258 0	3.3	36	65	1	2,60
29259 7	3.5	39	70	1	2,60
29260 3	4	43	75	1	2,97
29261 0	4.2	43	75	1	2,97
26262 7	4.5	47	80	1	3,22
29263 4	4.8	52	86	1	3,59

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

950 HSS TiN Steel Drills DIN 338 / HSS Broca de acero al titanio DIN 338 / Сверла HSS с титановым покрытием



29264 1	5	52	86	1	3,59
29265 8	5.5	57	93	1	4,82
29266 5	6	57	93	1	4,82
29267 2	6.5	63	101	1	5,32
29268 9	7	69	109	1	7,05
29269 6	7.5	69	109	1	7,17
29270 2	8	75	117	1	8,53
29271 9	8.5	75	117	1	9,03
29272 6	9	81	125	1	11,01
29273 3	9.5	81	125	1	11,87
29274 0	10	87	133	1	13,11
29275 7	10.5	87	133	1	8,29
29276 4	11	94	142	1	9,65
29277 1	11.5	94	142	1	10,02
29278 8	12	101	151	1	11,01
29279 5	12.5	101	151	1	12,12
29280 1	13	101	151	1	12,37

0950 Quadropacks HSS TiN Steel Drills DIN 338 / HSS Broca de acero al titanio DIN 338 / HSS Стальные Буры DIN 338



29281 8	1	12	34	10	14,21
29282 5	1.5	18	40	10	10,50
29283 2	2	24	49	10	9,26
29284 9	2.5	30	57	10	11,12
29285 6	3	33	61	10	11,12
29286 3	3.2	36	65	10	11,12
29287 0	3.3	36	65	10	12,97
29288 7	3.5	39	70	10	12,97
29289 4	4	43	75	10	14,83
29290 0	4.2	43	75	10	14,83
29291 7	4.5	47	80	10	16,07
29292 4	4.8	52	86	10	17,92
29293 1	5	52	86	10	17,92
29294 8	5.5	57	93	10	24,11
29295 5	6	57	93	10	24,11
29296 2	6.5	63	101	10	26,58
29297 9	7	69	109	10	35,24
29298 6	7.5	69	109	10	35,86

0950 Quadropacks HSS TiN Steel Drills DIN 338 / HSS Broca de acero al titanio DIN 338 / HSS Стальные Буры DIN 338



29299 3	8	75	117	10	42,66
29300 6	8.5	75	117	10	45,13
29301 3	9	81	125	10	55,03
29302 0	9.5	81	125	10	59,36
29303 7	10	87	133	10	65,54
29305 1	11	94	142	5	48,22
29306 8	11.5	94	142	5	50,08
29307 5	12	101	151	5	55,03
29308 2	12.5	101	151	5	60,59
29309 9	13	101	151	5	61,83

0906 HSS-G Turbo DIN 338 RN / Broca de acero HSS-G Turbo Inox / Сверло по металлу шлифованное



28630 5	3	33	61	1	1,86
28631 2	3.2	36	65	1	1,93
28632 9	3.3	36	65	1	1,97
28633 6	3.5	39	70	1	2,08
28634 3	4	43	75	1	2,48
28635 0	4.2	43	75	1	2,52
28636 7	4.5	47	80	1	2,74
28637 4	4.8	52	86	1	2,96
28638 1	5	52	86	1	3,07
28639 8	5.5	57	93	1	3,84
28640 4	6	57	93	1	4,40
28641 1	6.5	63	101	1	4,95
28642 8	7	69	109	1	6,05
28643 5	7.5	69	109	1	6,60
28644 2	8	75	117	1	7,15
28645 9	8.5	75	117	1	7,70
28646 6	9	81	125	1	9,35
28647 3	9.5	81	125	1	9,90
28648 0	10	87	133	1	11,00
28649 7	10.5	87	133	1	13,21
28650 3	11	94	142	1	16,51
28651 0	11.5	94	142	1	17,61
28652 7	12	101	151	1	18,71
28653 4	12.5	101	151	1	19,82

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

0906 HSS-G Turbo DIN 338 RN /
Broca de acero HSS-G Turbo Inox / Сверло по металлу

28654 1	13	101	151	1		20,92

906 HSS-G Turbo Twist Drill Sets /
Juegos de brocas de acero HSS-G Turbo Inox / Наборы сверел по металлу вальцованных

28706 7	Ø 1-10 mm	19	90,90
28707 4	Ø 1-13 mm	25	196,51

906/05 HSS-G Twist Drill Sets / Juegos de brocas de acero
HSS-G Turbo Inox / Наборы сверел по металлу вальцованных

28818 7	Ø 3/4/5/6/8	5	17,45

900 HSS-G DIN 338 RN Super Twist Drills /
Broca de acero HSS-Super / Сверло по металлу шлифованное

17760 3	1	12	34	2		2,61
17761 0	1.5	18	40	2		2,13
17762 7	2	24	49	2		2,13
17763 4	2.5	30	57	2		2,09
17764 1	3	33	61	2		2,09
17765 8	3.2	36	65	2		2,30
17766 5	3.3	36	65	2		2,30
17767 2	3.5	39	70	2		2,30
17768 9	4	43	75	1		1,33
17769 6	4.2	43	75	1		1,41
17770 2	4.5	47	80	1		1,49
17771 9	4.8	52	86	1		1,63
17772 6	5	52	86	1		1,63
17773 3	5.5	57	93	1		2,13
17774 0	6	57	93	1		2,23
17775 7	6.5	63	101	1		2,61
17776 4	7	69	109	1		3,17
17777 1	7.5	69	109	1		3,29

900 HSS-G DIN 338 RN Super Twist Drills /
Broca de acero HSS-Super / Сверло по металлу шлифованное

17778 8	8	75	117	1		3,87
17779 5	8.5	75	117	1		3,99
17780 1	9	81	125	1		5,00
17781 8	9.5	81	125	1		5,39
17782 5	10	87	133	1		5,81
17783 2	10.5	87	133	1		7,38
17784 9	11	94	142	1		8,68
17785 6	11.5	94	142	1		9,04
17786 3	12	101	151	1		10,13
17787 0	12.5	101	151	1		11,04
17788 7	13	101	151	1		11,40

900 Quadropacks HSS-G DIN 338 RN Super Twist Drills /
Broca de acero HSS-Super /
Сверло по металлу шлифованное








23022 3	0.2	-	3	19	10		7,86
23023 0	0.3	-	3	19	10		7,86
23024 7	0.4	-	5	20	10		7,86
23025 4	0.5	-	6	22	10		7,86
23026 1	0.6	-	7	24	10		7,86
23027 8	0.7	-	9	28	10		7,86
23028 5	0.8	M1	10	30	10		7,86
23029 2	0.9	-	11	32	10		7,86
21121 5	1	-	12	34	10		7,24
21122 2	1.1	-	14	36	10		6,46
21123 9	1.2	-	16	38	10		7,43
21124 6	1.3	-	16	38	10		6,46
21125 3	1.4	-	18	40	10		6,29
21126 0	1.5	-	18	40	10		5,49
21127 7	1.6	M2	20	47	10		5,64
21128 4	1.7	-	20	43	10		6,26
21129 1	1.8	-	22	46	10		5,47
21130 7	1.9	-	22	46	10		5,47
21131 4	2	-	24	49	10		4,63
21132 1	2.1	-	24	49	10		4,92
21133 8	2.2	-	27	53	10		4,92
21134 5	2.3	-	27	53	10		4,92
21135 2	2.4	-	30	57	10		5,84
21136 9	2.5	M3	30	57	10		5,84
21137 6	2.6	-	30	57	10		5,84
21138 3	2.7	-	33	61	10		5,84

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

900 Quadropacks HSS-G DIN 338 RN Super Twist Drills /

Broca de acero HSS-Super /








Сверло по металлу шлифованное

						
21139 0	2.8	-	33	61	10	5,84
21140 6	2.9	-	33	61	10	5,84
21141 3	3	-	33	61	10	5,84
21142 0	3.1	-	36	65	10	5,84
21143 7	3.2	-	36	65	10	5,84
21144 4	3.3	M4	36	65	10	6,48
21145 1	3.4	-	39	70	10	6,71
21146 8	3.5	-	39	70	10	6,71
21147 5	3.6	-	39	70	10	7,05
21148 2	3.7	-	39	70	10	7,05
21149 9	3.8	-	43	75	10	7,43
21150 5	3.9	-	43	75	10	8,01
21151 2	4	-	43	75	10	7,43
21152 9	4.1	-	43	75	10	8,30
21153 6	4.2	M5	43	75	10	7,43
21154 3	4.3	-	47	80	10	8,58
21155 0	4.4	-	47	80	10	8,58
21156 7	4.5	-	47	80	10	8,40
21157 4	4.6	-	47	80	10	8,78
21158 1	4.7	-	47	80	10	8,78
21159 8	4.8	-	52	86	10	9,24
21160 4	4.9	-	52	86	10	9,24
21161 1	5	M6	52	86	10	9,24
21162 8	5.1	-	52	86	10	10,29
21163 5	5.2	-	52	86	10	10,29
21164 2	5.3	-	52	86	10	10,29
21165 9	5.4	-	57	93	10	12,43
21166 6	5.5	-	57	93	10	12,43
21167 3	5.6	-	57	86	10	12,43
21168 0	5.7	-	57	93	10	12,43
21169 7	5.8	-	57	93	10	12,43
21170 3	5.9	-	57	93	10	12,43
21171 0	6	M7	57	93	10	12,43
21172 7	6.1	-	63	101	10	14,01
21173 4	6.2	-	63	101	10	14,01
21174 1	6.3	-	63	101	10	14,01
21175 8	6.4	-	63	101	10	15,15
21176 5	6.5	-	63	101	10	15,15
21177 2	6.6	-	63	101	10	15,15
21178 9	6.7	-	63	101	10	15,15
21179 6	6.8	M8	69	109	10	19,35
21180 2	6.9	-	69	109	10	19,35
21181 9	7	-	69	109	10	18,12

900 Quadropacks HSS-G DIN 338 RN Super Twist Drills /



Broca de acero HSS-Super /

Сверло по металлу шлифованное

						
21182 6	7.1	-	69	109	10	19,57
21183 3	7.2	-	69	109	10	20,13
21184 0	7.3	-	69	109	10	20,13
21185 7	7.4	-	69	109	10	20,13
21186 4	7.5	-	69	109	10	18,62
21187 1	7.6	-	75	117	10	21,82
21188 8	7.7	-	75	117	10	21,82
21189 5	7.8	M9	75	117	10	21,82
21190 1	7.9	-	75	117	10	21,82
21191 8	8	-	75	117	10	21,82
21192 5	8.1	-	75	117	10	23,14
21193 2	8.2	-	75	117	10	23,48
21194 9	8.3	-	75	117	10	23,48
21195 6	8.4	-	75	117	10	23,48
21196 3	8.5	M10	75	117	10	23,28
21197 0	8.6	-	81	125	10	28,38
21198 7	8.7	-	81	125	10	28,38
21199 4	8.8	-	81	125	10	28,38
21200 7	8.9	-	81	125	10	28,38
21201 4	9	-	81	125	10	28,38
21202 1	9.1	-	81	125	10	28,55
21203 8	9.2	-	81	125	10	28,55
21204 5	9.3	-	81	125	10	30,34
21205 2	9.4	-	81	125	10	30,34
21206 9	9.5	M11	81	125	10	30,34
21207 6	9.6	-	87	133	10	31,70
21208 3	9.7	-	87	133	10	31,70
21209 0	9.8	-	87	133	10	33,48
21210 6	9.9	-	87	133	10	33,48
21211 3	10	-	87	133	10	33,48
21212 0	10.2	M12	87	133	5	18,45
21213 7	10.5	-	87	133	5	21,29
21214 4	11	-	94	142	5	24,84
21216 8	11.5	-	94	142	5	25,82
21217 5	12	M14	101	151	5	28,59
21219 9	12.5	-	101	151	5	31,03
21220 5	13	-	101	151	5	31,91
25734 3	13.5	-	108	160	5	36,19
25736 7	14	M16	108	160	5	39,52

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

900 HSS-G DIN 338 RN Super Twist Drill Sets / Juegos de brocas de acero
HSS-Super / Наборы сверел по металлу шлифованных HSS-G DIN 338 RN

Art. 4010159-			€
17731 3	Ø 2/3/4/5/6/8	6	9,89
17733 7	Ø 2/2,5/3/3,5,,,7/7,5/8	13	20,32
21961 7	Ø 1/1,5/2/2,5,,,9/9,5/10	19	31,95
21964 8	Ø 1/1,5/2/2,5,,,12/12,5/13	25	61,36
26598 0	Ø 6/6,1/6,2,,,9,8/9,9/10	41	85,31
26600 0	Ø 1/1,1/1,2,,,5,7/5,8/5,9	50	37,14

901 HSS-R DIN 338 RN Twist Drills / Staalboor
Broca de acero / Сверло по металлу вальцованное HSS-R



17790 0	1	-	12	34	3	1,02
17791 7	1.5	-	18	40	3	1,02
17792 4	2	-	24	49	3	0,91
17793 1	2.5	M3	30	57	2	0,66
17794 8	3	-	33	61	2	0,73
17795 5	3.2	-	36	65	2	0,73
17796 2	3.3	M4	36	65	2	0,73
17797 9	3.5	-	39	70	2	0,81
17798 6	4	-	43	75	2	0,91
17799 3	4.2	M5	43	75	2	1,06
17800 6	4.5	-	47	80	2	1,06
17801 3	4.8	-	52	86	2	1,71
17802 0	5	M6	52	86	2	1,21
17803 7	5.5	-	57	93	2	1,50
17804 4	6	M7	57	93	2	1,61
17805 1	6.5	-	63	101	1	0,91
17806 8	7	M8	69	109	1	1,06
17807 5	7.5	-	69	109	1	1,10
17808 2	8	-	75	117	1	1,43
17809 9	8.5	M10	75	117	1	1,35
17810 5	9	-	81	125	1	1,57
17811 2	9.5	M11	81	125	1	1,61
17812 9	10	-	87	133	1	1,94
17813 6	10.5	-	87	133	1	2,38
17814 3	11	-	94	142	1	2,67
17815 0	11.5	-	94	142	1	2,74
17816 7	12	M14	101	151	1	3,15
17817 4	12.5	-	101	151	1	3,22
17818 1	13	-	101	151	1	3,33

0901 Quadropacks HSS-R DIN 338 RN Twist Drills / Broca
de acero / Сверло по металлу вальцованное HSS-R



18450 2	1	-	12	34	10	2,49
18451 9	1.1	-	14	36	10	2,42
18452 6	1.2	-	16	38	10	2,42
18453 3	1.3	-	16	38	10	2,42
18454 0	1.4	-	18	40	10	2,42
18455 7	1.5	-	18	40	10	2,01
18456 4	1.6	M2	20	43	10	2,01
18457 1	1.7	-	20	43	10	2,01
18458 8	1.8	-	22	46	10	2,01
18459 5	1.9	-	22	46	10	2,01
18460 1	2	-	24	49	10	2,01
18461 8	2.1	-	24	49	10	2,01
18462 5	2.2	-	27	53	10	2,01
18463 2	2.3	-	27	53	10	2,01
18464 9	2.4	-	30	57	10	3,14
18465 6	2.5	M3	30	57	10	2,19
18466 3	2.6	-	30	57	10	2,19
18467 0	2.7	-	33	61	10	2,27
18468 7	2.8	-	33	61	10	2,27
18469 4	2.9	-	33	61	10	2,27
18470 0	3	-	33	61	10	2,27
18471 7	3.1	-	36	65	10	2,42
18472 4	3.2	-	36	65	10	2,42
18473 1	3.3	M4	36	65	10	2,42
18474 8	3.4	-	39	70	10	2,78
18475 5	3.5	-	39	70	10	2,78
18476 2	3.6	-	39	70	10	2,78
18477 9	3.7	-	39	70	10	2,78
18478 6	3.8	-	43	75	10	3,18
18479 3	3.9	-	43	75	10	3,18
18480 9	4	-	43	75	10	3,18
18481 6	4.1	-	43	75	10	3,18
18482 3	4.2	M5	43	75	10	3,18
18483 0	4.3	-	47	80	10	3,59
18484 7	4.4	-	47	80	10	3,59
18485 4	4.5	-	47	80	10	3,59
18486 1	4.6	-	47	80	10	3,59
18487 8	4.7	-	47	80	10	3,59
18488 5	4.8	-	52	86	10	4,06
18489 2	4.9	-	52	86	10	4,06
18490 8	5	M6	52	86	10	4,06
18491 5	5.1	-	52	86	10	4,50
18492 2	5.2	-	52	86	10	4,50
18493 9	5.3	-	52	86	10	4,50

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

0901 Quadropacks HSS-R DIN 338 RN Twist Drills / Broca
de acero / Сверло по металлу вальцованное HSS-R

Art. 4010159-	mm		mm	mm		€
18494 6	5.4	-	57	93	10	5,12
18495 3	5.5	-	57	93	10	5,12
18496 0	5.6	-	57	93	10	7,66
18497 7	5.7	-	57	93	10	5,30
18498 4	5.8	-	57	93	10	5,30
18499 1	5.9	-	57	93	10	5,30
18500 4	6	M7	57	93	10	5,30
18501 1	6.1	-	63	101	10	6,08
18502 8	6.2	-	63	101	10	6,08
18503 5	6.3	-	63	101	10	6,08
18504 2	6.4	-	63	101	10	6,44
18505 9	6.5	-	63	101	10	6,44
18506 6	6.6	-	63	101	10	6,44
18507 3	6.7	-	63	101	10	6,44
18508 0	6.8	M8	69	109	10	7,25
18509 7	6.9	-	69	109	10	7,25
18510 3	7	-	69	101	10	7,25
18511 0	7.1	-	69	109	10	7,25
18512 7	7.2	-	69	109	10	7,25
18513 4	7.3	-	69	109	10	7,25
18514 1	7.4	-	69	109	10	7,25
18515 8	7.5	-	69	109	10	7,25
18516 5	7.6	-	75	117	10	8,74
18517 2	7.7	-	75	117	10	8,74
18518 9	7.8	M9	75	117	10	8,74
18519 6	7.9	-	75	117	10	8,74
18520 2	8	-	75	117	10	9,00
18521 9	8.1	-	75	117	10	9,00
18522 6	8.2	-	75	117	10	9,00
18523 3	8.3	-	75	117	10	9,00
18524 0	8.4	-	75	117	10	9,33
18525 7	8.5	M10	75	117	10	9,33
18526 4	8.6	-	81	125	10	10,76
18527 1	8.7	-	81	125	10	15,24
18528 8	8.8	-	81	125	10	10,76
18529 5	8.9	-	81	125	10	10,76
18530 1	9	-	81	125	10	10,76
18531 8	9.1	-	81	125	10	11,11
18532 5	9.2	-	81	125	10	11,11
18533 2	9.3	-	81	125	10	11,11
18534 9	9.4	-	81	125	10	11,11
18535 6	9.5	M11	81	125	10	11,11
18536 3	9.6	-	87	133	10	12,18
18537 0	9.7	-	87	133	10	12,18

0901 Quadropacks HSS-R DIN 338 RN Twist Drills / Broca
de acero / Сверло по металлу вальцованное HSS-R

Art. 4010159-	mm		mm	mm		€
18538 7	9.8	-	87	133	10	12,18
18539 4	9.9	-	87	133	10	12,88
18540 0	10	-	87	133	10	12,88
18541 7	10.2	M12	87	133	5	7,75
18542 4	10.5	-	87	133	5	7,98
18544 8	11	-	94	142	5	8,92
18546 2	11.5	-	94	142	5	9,36
18548 6	12	M14	101	151	5	10,72
18550 9	12.5	-	101	151	5	10,79
18552 3	13	-	101	151	5	11,48
18554 7	13.5	-	108	160	5	18,37
18556 1	14	M16	108	160	5	18,99
18558 5	14.5	-	114	169	5	20,78
18560 8	15	-	114	169	5	20,78
18562 2	15.5	M18	120	178	5	23,78
18564 6	16	-	120	178	5	24,83

901 HSS-R DIN 338 RN Twist Drill Sets / Juegos de brocas
de acero / Наборы сверел по металлу вальцованных

Art. 4010159-	mm		€
17732 0	Ø 2/3/4/5/6/8	6	5,67
17734 4	Ø 2/2,5/3/3,5,,,7/7,5/8	13	12,43
17737 5	Ø 1/1,5/2/2,5/3,,,9/9,5/10	19	18,59
18371 0	Ø 1/1,5/2/2,5/3,,,12/12,5/13	25	35,57

901/44 HSS-R DIN 338 RN Quadropacks Twist Drill
dimensions in inches / Broca de acero, medidas en pulgadas /
Сверло по металлу размеры в дюймах

Art. 4010159-	mm		mm	mm		€
23255 5	1/16"	-	20	43	10	9,99
23256 2	5/64"	-	24	49	10	8,20
23257 9	3/32"	-	30	57	10	9,99
23258 6	7/64"	-	33	61	10	11,19
23260 9	9/64"	-	36	70	10	11,36
23259 3	1/8"	-	36	65	10	9,55
23261 6	5/32"	-	43	75	10	11,86
23262 3	11/64"	-	47	80	10	15,80
23263 0	3/16"	-	52	86	10	15,53
23264 7	13/64"	-	52	86	10	16,81
23266 1	15/64"	-	57	93	10	24,33

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

901/44 HSS-R DIN 338 RN Quadropacks Twist Drill
 dimensions in inches / Broca de acero, medidas en pulgadas /
 Сверло по металлу размеры в дюймах

Art. 4010159-	mm		mm	mm		€
23265 2	7/32"	-	57	93	10	22,95
23267 8	1/4"	-	63	101	10	25,52
23270 8	19/64"	-	69	109	10	41,40
23268 5	17/64"	-	69	109	10	26,37
23269 2	9/32"	-	69	109	10	31,16
23272 2	21/64"	-	75	117	10	43,19
23271 5	5/16"	-	75	117	10	42,86
50130 9	23/64"	-	81	125	10	55,74
23273 9	11/32"	-	81	125	10	51,90
23275 3	3/8"	-	87	133	10	35,08
18044 3	13/32"	-	87	133	10	30,23
23279 1	7/16"	-	94	142	5	32,01
50132 3	27/64"	-	94	142	5	31,16
50133 0	29/64"	-	94	142	5	34,39
50134 7	31/64"	-	101	151	5	39,60
23281 4	15/32"	-	101	151	5	34,66
18045 0	1/2"	-	101	151	5	37,02

927 Drilling Paste / Pasta de corte / Паста для сверления

Art. 4010159-				€
22614 1	-	-	1	7,77

941 Scriber / Punta de trazar / Чертилка

Art. 4010159-	mm		mm		€
10319 0	7	-	145	1	7,07
10728 0	8	-	145	1	33,64

903 HSS-G DIN 340 Super Twist Drills extra long series / Broca de acero Super extralarga / Сверло по металлу сверхдлинное

Art. 4010159-	mm	mm	mm		€
21349 3	2	56	85	1	1,64
21351 6	3	66	100	1	1,72
21352 3	3.2	69	106	1	1,72
21353 0	3.3	69	106	1	1,72
21355 4	4	78	119	1	2,18
21356 1	4.2	78	119	1	2,30
21358 5	4.8	87	132	1	2,64
21359 2	5	87	132	1	2,90
21362 2	6	91	139	1	3,30
21364 6	6.8	102	156	1	4,76
21365 3	7	102	156	1	4,76
21367 7	8	109	165	1	5,63
21368 4	8.5	109	165	1	5,85
21369 1	9	115	175	1	6,34
21371 4	10	121	184	1	7,32
21373 8	11	128	195	1	9,03
21375 2	12	134	205	1	10,57
21377 6	13	134	205	1	10,96

903 Quadropacks HSS-G DIN 340





Super Twist Drill extra long series / Broca de acero Super, extralarga / Сверло по металлу сверхдлинное в упаковке по 10 шт.

Art. 4010159-	mm	mm	mm		€
22349 2	1.5	45	70	10	13,29
21379 0	2	56	85	10	13,29
21380 6	2.5	62	95	10	13,00
21381 3	3	66	100	10	13,85
21382 0	3.2	69	106	10	13,85
21383 7	3.3	69	106	10	13,85
22352 2	3.4	73	112	10	16,95
21384 4	3.5	73	112	10	15,64
22353 9	3.8	78	119	10	18,70
21385 1	4	78	119	10	17,22
24510 4	4.1	78	119	10	18,70
21386 8	4.2	78	119	10	18,90
21387 5	4.5	82	126	10	20,21
21388 2	4.8	87	132	10	23,13
21389 9	5	87	132	10	23,13
21390 5	5.1	87	132	10	24,20
24511 1	5.2	87	132	10	24,20

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

903 Quadropacks HSS-G DIN 340

 Super Twist Drill extra long series / Broca de acero Super,
 extralarga / Сверло по металлу сверхдлинное в упаковке по 10 шт.

Art. 4010159					€
21391 2	5.5	91	139	10	28,56
24513 5	5.7	91	139	10	27,06
24514 2	5.8	91	139	10	29,37
21392 9	6	91	139	10	29,65
21393 6	6.5	97	148	10	35,60
21394 3	6.8	102	156	10	43,20
21395 0	7	102	156	10	43,20
21396 7	7.5	102	156	10	43,20
21397 4	8	109	165	10	52,86
21398 1	8.5	109	165	10	55,05
21399 8	9	115	175	10	59,13
21400 1	9.5	115	175	10	61,11
21401 8	10	121	184	10	71,00
24515 9	10.2	121	184	5	40,85
21402 5	10.5	121	184	5	41,64
21403 2	11	128	195	5	42,50
21404 9	11.5	128	195	5	46,01
21405 6	12	134	205	5	50,25
21406 3	12.5	134	205	5	50,25
21407 0	13	134	205	5	52,53

Product group / Grupo de productos / группа продуктов	HSS special steel drill bits / Brocas especiales para acero HSS / Специальные сверла по металлу							
Shank / Alojamiento / Хвостовик	CYL	CYL	MORSE	CYL	CYL	CYL	CYL	CYL / HEX
Product / Producto / Продукт	With recessed shank / con vástago reducido / со ступенчатым хвостовиком	Blacksmith	Morse taper shank / Vástago cónico Morse / Конический хвостовик Морзе	Sheet metal cone bit / Broca cónica para chapas / Коническое сверло для листового металла	Step drill bit / Broca multidiametral / Ступенчатое сверло	Taper and deburring countersink 90° / Avellanador cónico y desbarbador 90° / Конический зенкер и проточник 90°	Transverse countersink 90° / Avellanador de agujero transversal 90° / Зенкер с поперечным отверстием 90°	HSS-Co stainless steel hole saw / Sierra tal para INOX HSS-Co / Коронка из быстрорежущей стали с добавлением кобальда HSS-Co
Page / Página / Стр.	44	44	44	46	46	45	45	47
Sheet metals / Chapas / Листовой металл	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★★★
Non-ferrous metal / Metales no ferrosos / Цветные металлы	★★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★★★
Iron / Hierro / Железо	★★	★★	★★			★★★★	★★★★	
Cast iron / Fundición / Литье	★★	★★	★★			★★★★	★★★★	
Stainless steel / Acero inoxidable / Высококачественная сталь	★	★	★			★	★	
Steel / Acero / Сталь	★	★	★					★★★
Nirosta stainless steel / Acero Nirosta / Нержавеющая сталь				★		★	★	

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★ ★★ ★★★
Suitable *Very suitable* *Recommended*
Apto *Idóneo* *Recomendado*
 пригоден хорошо пригоден рекомендуется

HSS Steel Drill Bits / Taladro de acero / Сверла по металлу ХСС

904 HSS Twist Drills with reduced Shank
 Broca de acero HSS con vástago escalonado /
 Сверло по металлу HSS со ступенчатым хвостовиком



21542 8	10	87	133	1	8	6,82
21544 2	11	94	142	1	8	8,09
21546 6	12	101	151	1	8	9,07
21548 0	13	101	151	1	8	9,46
21549 7	13.5	108	160	1	10	11,07
21550 3	14	108	160	1	10	11,07
21551 0	14.5	114	169	1	10	12,10
21552 7	15	114	169	1	10	12,10
21553 4	15.5	120	178	1	10	13,21
21554 1	16	120	178	1	10	13,69
21555 8	16.5	125	184	1	13	15,30
21556 5	17	125	184	1	13	15,54
21557 2	17.5	130	191	1	13	16,19
21558 9	18	130	191	1	13	16,52
21559 6	18.5	135	198	1	13	18,04
21560 2	19	135	198	1	13	18,27
21561 9	19.5	140	205	1	13	19,14
21562 6	20	140	205	1	13	20,51
23998 1	22	150	219	1	13	25,16
23999 8	25	150	246	1	13	30,29

904/44 HSS Blacksmith Drill Bits /
 Broca de acero HSS Blacksmith con vástago escalonado /
 Сверло по металлу HSS Blacksmith



26036 7	10	76	165	1	10	6,82
26037 4	10.5	76	165	1	10	7,60
26038 1	11	76	165	1	10	8,09
26039 8	11.5	76	165	1	10	8,34
26040 4	12	76	165	1	10	9,07
26041 1	12.5	76	165	1	10	9,07
26042 8	13	76	165	1	1/2"	9,46
26043 5	13.5	76	165	1	1/2"	11,07
26044 2	14	76	165	1	1/2"	11,07
26045 9	14.5	76	165	1	1/2"	12,10

904/44 HSS Blacksmith Drill Bits /
 Broca de acero HSS Blacksmith con vástago escalonado /
 Сверло по металлу HSS Blacksmith



26046 6	15	76	165	1	1/2"	12,10
26047 3	15.5	76	165	1	1/2"	13,21
26048 0	16	76	165	1	1/2"	13,69
26049 7	16.5	76	165	1	1/2"	15,30
26050 3	17	76	165	1	1/2"	15,54
26051 0	17.5	76	165	1	1/2"	16,19
26052 7	18	76	165	1	1/2"	16,52
26053 4	18.5	76	165	1	1/2"	18,04
26054 1	19	76	165	1	1/2"	18,27
26055 8	19.5	76	165	1	1/2"	19,14
26056 5	20	76	165	1	1/2"	20,51
26057 2	22	76	165	1	1/2"	25,16
26058 9	25	76	165	1	1/2"	30,29

905 HSS DIN 345 Morse Taper Shank Twist Drills /
 Broca de acero con vástago cónico Morse /
 сверло по металлу с хвостовиком



21477 3	10.5	87	168	1	1	11,86
21480 3	12	101	182	1	1	14,51
21482 7	13	101	182	1	1	16,23
21484 1	14	108	189	1	1	18,86
21486 5	15	114	212	1	2	19,55
21488 9	16	120	218	1	2	19,55
21490 2	17	125	223	1	2	19,89
21492 6	18	130	228	1	2	20,32
21494 0	19	135	233	1	2	20,82
21496 4	20	140	238	1	2	22,63
21498 8	21	145	243	1	2	26,04
21500 8	22	150	248	1	2	29,20
21502 2	23	155	253	1	2	32,18
21504 6	24	160	281	1	3	34,23
21506 0	25	160	281	1	3	38,58
21508 4	26	165	286	1	3	43,69
21510 7	27	170	291	1	3	47,11
21512 1	28	170	291	1	3	47,97
21514 5	29	175	296	1	3	51,98
21516 9	30	175	296	1	3	52,65

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

905 HSS DIN 345 Morse Taper Shank Twist Drills /
Broca de acero con vástago cónico Morse /
сверло по металлу с хвостовиком

Art. 4010159-	mm Ø	mm L	mm L ₂	mm L ₃	mm L ₄	€
21518 3	31	180	301	1	3	61,88
21520 6	32	185	334	1	4	66,24
21522 0	33	185	334	1	4	70,84
21524 4	34	190	339	1	4	84,58
21526 8	35	190	339	1	4	87,85
21527 5	36	195	344	1	4	92,69
21529 9	38	200	349	1	4	100,22
21531 2	40	200	349	1	4	106,60
21532 9	41	205	354	1	4	118,30
21533 6	42	205	354	1	4	132,75
21535 0	44	210	359	1	4	139,12
21536 7	45	210	359	1	4	146,89
21539 8	48	220	369	1	4	170,36
21541 1	50	220	369	1	4	191,15

930 Multipacks HSS-G Super Double-ended Drills / Broca de doble punta /
Двухстороннее сверло HSS-G Super

Art. 4010159-	mm Ø	mm L	mm L ₂	mm L ₃	mm L ₄	€
21408 7	3	11	46	10	13,99	
21409 4	3.1	11	49	10	15,88	
21410 0	3.2	11	49	10	15,88	
21411 7	3.3	11	49	10	15,88	
21412 4	3.5	12	52	10	18,69	
21413 1	4	14	55	10	20,58	
21414 8	4.1	14	55	10	20,58	
21415 5	4.2	14	55	10	20,58	
21417 9	4.8	17	62	10	25,61	
21418 6	5	17	62	10	25,61	
21419 3	5.1	17	62	10	26,46	
21420 9	5.2	17	62	10	26,46	

916 HSS-G Super DIN 1869 Twist Drills extra long series / Broca
de acero superlarga / Сверло по металлу, сверхдлинное

Art. 4010159-	mm Ø	mm L	mm L ₂	mm L ₃	mm L ₄	€
26116 6	3	130	190	1	18,31	
26117 3	3.2	135	200	1	19,24	
26118 0	3.3	105	155	1	19,92	
26119 7	3.5	145	210	1	20,23	
26120 3	4	150	220	1	24,52	
26121 0	4.2	150	220	1	26,29	
26122 7	4.5	160	235	1	26,66	
26123 4	5	170	245	1	29,40	
26124 1	5.5	180	260	1	30,77	
26125 8	6	180	260	1	32,26	
26126 5	6.5	190	275	1	35,10	
26127 2	7	200	290	1	38,56	
26128 9	8	210	305	1	47,46	
26129 6	8.5	210	305	1	49,68	
26130 2	9	250	320	1	57,82	
26131 9	10	235	340	1	75,54	
26132 6	10.5	185	265	1	79,22	
26133 3	11	250	365	1	88,40	
26134 0	12	260	375	1	107,95	
26135 7	13	260	375	1	118,53	

Countersinking and drilling / Avellanador HSS / Зенкеры HSS

922 HSS Deburring Countersinks 90°
Avellanador cónico y desbarbador HSS 90° /
Конический зенкер для снятия заусенцев 90°

Art. 4010159-	mm Ø	mm L	mm L ₂	mm L ₃	mm L ₄	€
22583 0	6.3	-	45	1	11,09	
22584 7	8.3	-	50	1	11,86	
22585 4	10.4	-	50	1	13,56	
22586 1	12.4	-	56	1	14,51	
22587 8	16.5	-	60	1	20,39	
22588 5	20.5	-	63	1	25,52	
22589 2	25	-	67	1	32,34	

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

922 HSS Deburring Countersink 90° Set / Juego de avellanadores cónicos y desbarbadores HSS 90° / Набор конических зенкеров для снятия заусенцев 90°

22590 8	Ø 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5	6	94,91

923 HSS Cross-hole Countersinks 90° / Avellanador cónico con perforación transversal / HSS 90° / Зенкер с поперечным отверстием 90° HSS

22591 5	2-5	10	45	1	6	13,56
22592 2	5-10	14	48	1	8	16,97
22593 9	10-15	21	65	1	10	34,06
22594 6	15-20	28	85	1	12	68,20

HSS Cross-hole Countersink 90° Set / Juego de avellanadores cónicos con perforación transversal HSS 90° / Набор зенкеров с поперечным отверстием 90° HSS

22596 0	Ø 2-5/5-10/10-15/15-20	4	128,33

Hole cutter drill bits and step drill bits / Brocas de avellanado y multidiametral / Конические борфрезы и ступенчатые сверла

924 HSS Tube and sheet Drill Bits / Broca cónica para desbarbado de chapas HSS / Коническое сверло для листового металла

22597 7	3-14	34	58	1	6	20,39
22598 4	5-20	44	71	1	8	30,64
22599 1	16-30,5	52	76	1	9	64,78
22600 4	24-40	62	89	1	10	115,98
22601 1	36-50	68	97	1	12	214,99
22603 5	5-31	81	103	1	9	85,25

924 HSS Tube and sheet Drill Bit Set / Juego de brocas cónicas para desbarbado de chapas HSS / Набор конических сверел по листовому металлу HSS

22604 2	No. 1/2/3	3	114,28

925 HSS Step Drill Bits / HSS Trappenboor / Broca escalonada HSS / Ступенчатое сверло HSS

22605 9	4-12	-	65	1	6	49,41
22606 6	4-20	-	75	1	8	66,48
22610 3	6-37	-	100	1	10	136,47
22608 0	6-26,75	-	77	1	10	85,25
22607 3	4-30	-	100	1	10	102,33
22609 7	4-39	-	107	1	10	153,53

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

925 HSS Step Drill Bit Set / Juego de brocas escalonadas HSS /
Набор ступенчатых сверел HSS



22611 0

No. 0,9/1/2

3

181,80

Hole saws / Sierras corona / Коронки

937 HSS-Co Stainless Steel Hole Saw / Corona de cobalto 8% para Inox /
Коронки из быстрорежущей стали с добавлением кобальта



26632 1	16	38	48	1	14,17
26634 5	19	38	48	1	14,99
26635 2	20	38	48	1	15,08
26637 6	22	38	48	1	15,51
26640 6	25	38	48	1	16,48
26641 3	27	38	48	1	16,99
26642 0	29	38	48	1	17,63
26643 7	30	38	48	1	17,86
26644 4	32	38	48	1	18,16
27414 2	35	38	48	1	19,51
26645 1	38	38	48	1	20,83
26646 8	40	38	48	1	21,54
26647 5	44	38	48	1	23,05
26650 5	51	38	48	1	26,29
26652 9	57	38	48	1	28,62
26653 6	60	38	48	1	30,15
26654 3	64	38	48	1	30,72
26656 7	68	38	48	1	33,03
26657 4	70	38	48	1	33,63
27395 4	83	38	48	1	38,46
27396 1	105	38	48	1	57,72

933 HSS Bi-metal Hole Saw / Sierra de corona bimetall /
Би-металлические коронки Bi-Metall



11904 7	16	32	1/2"-20	1	9,54
11905 4	17	32	1/2"-20	1	9,54
19071 8	19	32	1/2"-20	1	9,54
19072 5	20	32	1/2"-20	1	9,54
19073 2	22	32	1/2"-20	1	11,13
17907 2	24	32	1/2"-20	1	11,13
19074 9	25	32	1/2"-20	1	11,13
19908 7	27	32	1/2"-20	1	11,13
19909 4	29	32	1/2"-20	1	12,73
19075 6	30	32	1/2"-20	1	12,73
19076 3	32	32	5/8"-18	1	12,73
19910 0	33	32	5/8"-18	1	12,73
19077 0	35	32	5/8"-18	1	14,34
19078 7	38	32	5/8"-18	1	15,94
19079 4	40	32	5/8"-18	1	15,94
19912 4	41	32	5/8"-18	1	15,94
19913 1	43	32	5/8"-18	1	15,94
19080 0	44	32	5/8"-18	1	17,54
19914 8	46	32	5/8"-18	1	17,54
19915 5	48	32	5/8"-18	1	17,54
19081 7	50	32	5/8"-18	1	17,54
19916 2	51	32	5/8"-18	1	19,14
19917 9	52	32	5/8"-18	1	19,14
19082 4	54	32	5/8"-18	1	20,75
19083 1	57	32	5/8"-18	1	20,75
19084 8	60	32	5/8"-18	1	20,75
19085 5	64	32	5/8"-18	1	20,75
19918 6	65	32	5/8"-18	1	20,75
19919 3	67	32	5/8"-18	1	22,35
19086 2	68	32	5/8"-18	1	23,95
19087 9	70	32	5/8"-18	1	23,95
19920 9	73	32	5/8"-18	1	23,95
19088 6	76	32	5/8"-18	1	23,95
19921 6	79	32	5/8"-18	1	25,55
19089 3	83	32	5/8"-18	1	25,55
19922 3	86	32	5/8"-18	1	27,15
19090 9	89	32	5/8"-18	1	27,15
19923 0	92	32	5/8"-18	1	28,77

Metal Drill Bits / Brocas para metal / Сверла по металлу

933 HSS Bi-metal Hole Saw / Sierra de corona bimetál /
Би-металлические коронки Bi-Metall


Art. 4010159-	mm	mm			€
19924 7	95	32	5/8"-18	1	28,77
19925 4	98	32	5/8"-18	1	30,36
19091 6	102	32	5/8"-18	1	33,57
19926 1	105	32	5/8"-18	1	33,57
24536 4	108	32	5/8"-18	1	36,77
19927 8	111	32	5/8"-18	1	36,77
19928 5	114	32	5/8"-18	1	38,38
19929 2	121	32	5/8"-18	1	41,59
19930 8	127	32	5/8"-18	1	47,98
28801 9	133	32	5/8"-18	1	52,22
19931 5	140	32	5/8"-18	1	54,39
28802 6	146	32	5/8"-18	1	57,23
19932 2	152	32	5/8"-18	1	57,61
28803 3	168	32	5/8"-18	1	66,47
28804 0	177	32	5/8"-18	1	72,90
28805 7	203	32	5/8"-18	1	82,40

933 Bi-metal Saw Sets / Juegos de sierras de corona bimetál /
Наборы би-металлических коронок

Art. 4010159-			€
19779 3	Corona 68, adap. hexagonal	3	47,98
26159 3	Corona 68, adap. SDS-plus	3	47,98
19780 9	Corona 83, adap. hexagonal	3	49,59
50101 9	Ø 16/20/25/32/40/51	9	112,08
50102 6	Ø 19/22/29/38/44/57	9	128,12
23412 2	Ø 12/25/38/48/68/83	9	141,70
26015 2	Ø 35/40/50/60/68/76/83	10	176,20


934 Drive Adapter & Pilot Bit / Vástago de inserción
y broca de centrado / Адаптер для коронки и
центрирующее сверло по высококачественной стали

Art. 4010159-	mm			€
50103 3	14-30	Hexágono 9,5mm	1	15,94
19092 3	14-30	Triangular	1	15,94
19093 0	14-30	Hexágono 11mm	1	15,94
19094 7	32-203	Hexágono 11mm	1	23,95
10070 0	14-30	SDS-plus	1	15,94
10071 7	32-203	SDS-plus	1	23,95




935 Pilot Bit / Broca de centrado /
Центрирующее сверло

Art. 4010159-	mm	mm	mm		€
10072 4	6.35	-	80	1	7,22
19095 4	6.35	-	110	1	7,22



0936 Ejector Spring / Muelle de explosión / эжектор Spring

Art. 4010159-				€
21958 7	-	-	1	3,13



Bit advisor / Asesor de perforaciones / Рекомендации по выбору универсальных сверл

Product group / Grupo de productos / Группа продуктов	Universal drill bits / Brocas universales / Универсальные сверла		Universal hole saws / Sierras corona universales / Универсальные коронки
Shank / Alojamiento / Хвостовик	CYL	SDS-plus	CYL
Product / Producto / Продукт	AlIMat	AlIMat	AlIMat hole saw / Sierra corona AlIMat / корончатая пила AlIMat
Page / Página / Стр.	50	50	51
Insulation and insulating materials / Material aislante y termoaislante / Звуко- и теплоизоляционные материалы	★★ ★	★★★ ★	★★★★
Glass / Vidrio / Стекло	★	★	
Granite / Granito / Гранит	★	★	★
Roof tiles / Tejas / Кровельная черепица	★★	★★★	★★
Wall tiles / Azulejos / Керамическая плитка	★★ ★	★★★ ★	★★

QUALITY LEVELS / NIVELES DE CALIDAD / СТЕПЕНИ КАЧЕСТВА

Classic **Professional** **Professional Plus**

MATERIAL SUITABILITY / IDONEIDAD DE MATERIAL / ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

★	★★	★★★
<i>Suitable</i>	<i>Very suitable</i>	<i>Recommended</i>
<i>Apto</i>	<i>Idóneo</i>	<i>Recomendado</i>
пригоден	хорошо пригоден	рекомендуется

Universal drill bits / Brocas Universales / Универсальные сверла

3700 AllRound Universal Drill Bits / Broca universal / Универсальные сверла



22711 7	3	45	85	1	7,00
10334 3	4	45	85	1	6,75
10335 0	5	50	95	1	9,23
10336 7	6	60	100	1	9,55
10337 4	8	80	120	1	10,58
10338 1	10	80	120	1	13,40
10339 8	12	90	150	1	15,95

3700 Universal Drill Bits / Broca universal / Универсальные сверла



16916 5	Ø 5/6/8/10	4	42,76
---------	------------	---	-------

3740 AllMat Universal Drill Bits / Broca universal / Универсальные сверла



22680 6	3	30	70	1	7,00
21985 3	4	45	85	1	6,83
19414 3	5	50	95	1	7,07
21673 9	5	110	150	1	11,01
19415 0	6	60	100	1	7,77
21674 6	6	110	150	1	11,86
19416 7	8	80	120	1	9,31
21675 3	8	135	200	1	14,34
19417 4	10	80	120	1	11,09
21676 0	10	135	200	1	17,24
19420 4	12	90	150	1	14,92
21677 7	12	150	220	1	22,53
21678 4	14	200	260	1	28,24

3740 Universal Drill Bit Set / Juego de brocas universales / Набор универсальных сверел



22697 4	Ø 5/6/8/10	-	-	4	37,70
---------	------------	---	---	---	-------

3718 AllMat SDS-plus Universal Drill Bit / Broca universal / Универсальное сверло



21679 1	6	100	160	1	7,77
21680 7	8	100	160	1	9,55
21682 1	10	100	160	1	11,27
22837 4	10	250	300	1	19,79
21684 5	12	100	160	1	12,21

3775 QuickBit AllMat Universal Drill Bits / Broca universal / Универсальное сверло



26263 7	4	45	85	1	6,79
26264 4	5	50	96	1	7,03
26265 1	6	60	101	1	7,73
26267 5	8	70	120	1	9,24
26268 2	10	70	120	1	11,04

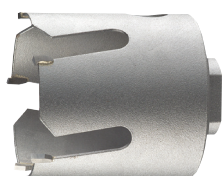
3775 QuickBit AllMat Sets / Allmat assortiments / Juegos de brocas universales
Set / Наборы универсальных коронок



26284 2	Ø 4/5/6/8/10	5	33,85
---------	--------------	---	-------

Hole saws / Sierras corona / Коронки

3725 Multi-purpose Hole Saw / Corona multiusos /
Универсальные коронки



25945 3	25	65	100	1	34,06
25946 0	30	65	100	1	35,76
25947 7	35	65	100	1	37,47
25948 4	40	65	100	1	40,89
25987 3	45	65	100	1	44,30
25949 1	50	65	100	1	47,70
25950 7	60	65	100	1	51,11
25988 0	65	65	100	1	56,24
25951 4	68	65	100	1	59,67
27394 7	74	65	100	1	66,63
25952 1	76	65	100	1	68,20
26071 8	80	65	100	1	73,31
25953 8	82	65	100	1	76,72
25954 5	105	65	100	1	85,25

3725 Hole Saw Sets /

Juegos de sierras de corona / Наборы универсальных коронок



26029 9	Ø 68, inserción hexagonal	3	86,80
---------	---------------------------	---	-------



26158 6	Ø 82, inserción SDS-plus	3	102,33
26157 9	Ø 68, inserción SDS-plus	3	85,25

3725 Hole Saw Sets /

Juegos de sierras de corona / Наборы универсальных коронок



28535 3	Corona Ø 68, avellanador, adap. SDS-plus	4	120,68
25956 9	Ø 60/68/76/82 HEX	6	255,96
25955 2	Ø 25/35/40/50/105 HEX	7	247,42

3725 AllMat Multi-purpose Hole Saw /

Avellanador de bordes AllMat / Sierra ALLMAT многоцелевой корону



28469 1	68	-	1	40,61
---------	----	---	---	-------

3725 AllMat Hole Saw Accessories / Adaptadores para la corona AllMat /

Принадлежности к универсальным коронкам



25958 3	Adaptador hexagonal	1	18,69
25959 0	Adaptador SDS-plus	1	18,69

3725 AllMat Hole Saw Accessories / Broca de cantrado para la corona /

Принадлежности к универсальным коронкам



25957 6	8	62	1	8,45
---------	---	----	---	------

3900 QuickBit CeramicMaster Universal Drill Bits /
Broca universal para cristal y baldosas



50091 3	3	75	1	7,93
50092 0	4	75	1	8,10
50093 7	5	75	1	8,78
50094 4	6	75	1	9,12
50095 1	6.5	78	1	10,93
26209 5	7	85	1	11,86
50096 8	8	85	1	12,64
50097 5	10	85	1	16,73
50098 2	13	100	1	19,30
50099 9	14	100	1	21,35

3900 QuickBit CeramicMaster Sets / Juegos /
Универсальное сверло по керамике



24942 3	Ø 4/5/6/8/10	5	54,81
---------	--------------	---	-------

3950 Cera Expert Hard & Roof Tile Drill Bit / Broca para
porcelánico de alta velocidad / Сверло по керамограниту



28674 9	5	120	1	20,04
28675 6	6	120	1	20,88
28676 3	8	125	1	21,98
28677 0	10	125	1	25,28

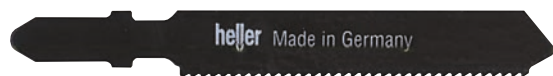
3950 Cera Expert Hard & Roof Tile Drill Bit / Broca para
porcelánico de alta velocidad / Сверло по керамограниту



28813 2	Ø 6/8/6/8	-	-	4	60,95
---------	-----------	---	---	---	-------

Jigsaw & reciprocating saw Blades / Hojas para sierras de calar / Полотна для лобзика и сабельной пилы

4030 HM Tungsten Carbide Jigsaw Blade /
HM hojas para sierra de calar / Полотна для лобзиков



Art. 4010159	Ref. no.	Material	mm	mm	mm	mm	mm	€
24011 6	T119B	HCS	50	75	2,0	5	6,47	
24012 3	T111C	HCS	75	100	3,0	5	6,47	
24013 0	T101B	HCS	75	100	2,5	5	12,28	
24014 7	T101D	HCS	75	100	4,0	5	12,28	
24015 4	T144D	HCS	75	100	4,0	5	9,01	
24016 1	T119BO	HCS	50	75	2,0	5	9,01	
24017 8	T101BR	HCS	75	100	2,5	5	13,91	
24018 5	T101BF	Bi-Metal	75	100	2,5	5	23,75	
24019 2	T144BF	Bi-Metal	75	100	4,0	5	20,48	
25801 2	T244D	HCS	75	100	4,0	5	10,64	
25802 9	T344D	HCS	105	132	4,0	5	19,56	
25803 6	T301CD	HCS	105	132	3,0	5	13,91	
25804 3	T234X	HCS	91	117	3,0	5	17,93	
25817 3		Bi-Metal	60	80		5	24,47	
27634 4	T744D	HCS	155	180	4,0	5	24,02	
27633 7		HCS	91	117		5	15,23	
24002 4	T118B	HSS	55	76,5	2,0	5	11,38	
24003 1	T127D	HSS	75	100	3,0	5	13,91	
24004 8	T318AF	Bi-Metal	105	132	1,0	5	22,12	
24005 5	T318BF	Bi-Metal	105	132	2,0	5	22,12	
24006 2	T101A	Bi-Metal	75	100	2,5	5	20,48	
24007 9	T218A	HSS	55	76,5	1,2	5	15,57	
24008 6	T118AF	Bi-Metal	55	76,5	1,2	5	17,20	
24009 3	T118BF	Bi-Metal	55	76,5	2,0	5	17,93	
25805 0	T118EHM	HM	50	75	1,1	3	37,57	
25816 6		Bi-Metal	155	180		5	29,39	
24001 7	T118A	HSS	55	76,5	1,2	5	12,28	
24010 9	T130Riff	HM	54	-		3	21,20	
25818 0		Bi-Metal	75	100		5	22,83	
25800 5	T341MM	HM	105	132		3	56,50	

4030 HM Tungsten Carbide Jigsaw Blade /
HM hojas para sierra de calar / Полотна для лобзиков



Art. 4010159	Type of Blade	Material	mm	mm	mm	mm	€
27498 2	-	-	-	-	5	11,03	
HCS Jigsaw Blade	Madera	3,0	75	1			
HCS Jigsaw Blade	Madera	2,5	75	1			
HCS Jigsaw Blade	Madera	4,0	75	1			
HSS Jigsaw Blade	Metal	1,2	55	1			
HSS Jigsaw Blade	Metal	2,0	55	1			

4040 Recipro Saw Blades Sets /
Juegos de hojas para sierra de sable / Полотна для сабельной пилы



Art. 4010159	Ref. no.	Material	mm	mm	mm	mm	mm	€
24045 1	S617K	HCS/CV	280	300	3	5	27,74	
24046 8		HCS/CV	280	300	6	5	32,67	
25806 7	S611DF	HCS/CV	130	150	6	5	25,38	
24042 0	S644D	HCS/CV	130	150	6	5	22,12	
24043 7	S1617K	-	-	5	3	5	37,57	
24044 4	S1531L	HCS/CV	220	240	5	5	34,30	
25810 4	S1110DF	Bi-Metal	205	225	5	5	56,50	
24047 5	S522AF	HCS/CV	280	300	24	5	22,83	
24048 2	S922AF	Bi-Metal	130	150	24	5	23,75	
25809 8	S1120CF	Bi-Metal	205	225	10	5	64,67	
25812 8	S518EHM	HM	95	115	18	2	35,94	
25814 2		Bi-Metal	180	200		5	52,30	
25815 9		Bi-Metal	130	150		5	42,49	
24036 9	S922BF	Bi-Metal	130	150	14	5	23,75	
24037 6	S922EF	Bi-Metal	130	150	18	5	23,75	
24038 3	S112BF	Bi-Metal	180	200	14	5	33,57	
24039 0	S1122EF	Bi-Metal	180	200	18	5	33,57	
24040 6	S1211H	Bi-Metal	260	280	10	5	35,94	
24041 3	S922HF	Bi-Metal	130	150		5	23,75	
27636 8		Bi-Metal	130	150	10-14	5	25,81	
27637 5		Bi-Metal	205	255	10-14	5	34,36	
27640 5		Bi-Metal	205	225	10-14	5	37,24	
27639 9		HM	280	300	3	5	56,90	
28050 1		Bi-Metal	-	-		5	50,75	
27635 1		HCS	280	300		3	52,77	
25807 4	S1222VF	Bi-Metal	205	225	10-14	5	44,12	
25808 1	S1122VF	Bi-Metal	205	225	10-14	5	35,57	
25811 1	S922VF	Bi-Metal	130	150	10-14	5	23,75	
25813 5	S1130Riff	HM	210	230	10-14	2	26,11	
27638 2			430	450	35	1	124,11	

4040 Recipro Saw Blades Sets / Juegos de hojas para sierra de sable / Полотна для сабельной пилы						
Art. 4010159	Type of Blade	Material Materiale материал				
27499 9	-	-	-	-	5	30,38
HCS SZ Recipro Saw Blade	Madera	6	130	1		
HCS SZ Recipro Saw Blade	Madera	4-5	220	1		
Bi-Metal WZ Recipro Saw Blade	Madera	14	130	1		
Bi-Metal WZ Recipro Saw Blade	Metal	14	180	1		
Bi-Metal SZ Recipro Saw Blade	Universal	10-14	205	1		

4040 Multipacks Recipro Saw Blades / Hojas para sierra de sable / Полотна для сабельной пилы			
Art. 4010159			
27903 1	S922VF / 130 mm Bi-Metal	20	87,61

Oscillating Tools / Accessories for Multi-tools /
Herramientas oscilantes / accesorios para multiherramientas /
Осциллирующие инструменты / принадлежности для мультитулов

4000 Quality Blades Universal Connection / Conexión Universal / Универсальный хвостовик						
Art. 4010159	Item Group Grupo de artículos Группа товаров	Description Descripción Описание				

Saw Blade / Hoja de sierra / Отрезной диск
Wood / Madera / Дерево

28927 6	UN04	34	40	1	13,70
28928 3	UN04	34	40	3	36,99
28929 0	UN04	34	40	11	123,34
28930 6	UN08	65	42	1	16,57
28931 3	UN08	65	42	3	44,71
28932 0	UN08	65	42	11	149,05

Wood (Precision) / Madera (Precisión) / Дерево (Точность)					
28933 7	UN06	34	40	1	15,97
28934 4	UN06	34	40	3	43,11
28935 1	UN06	34	40	11	143,69

Wood, Metal / Madera, Metal / Дерево, Металл					
28936 8	UN11	45	60	1	21,83
28937 5	UN11	45	60	3	58,94
28938 2	UN11	45	60	11	196,49
28972 6	UN15	28	60	1	20,04
28939 9	UN15	28	40	3	54,11
28940 5	UN15	28	40	11	180,40

Segment Saw Blade Wood, Metal / Juntas para sierras segmentadas Madera, Metal / Сегментированный отрезной диск Дерево, Металл					
28941 2	UN20	88		1	28,34

Triangle Rasp Concrete, Stone / Lima triangular para hormigón, piedra / Рашипель Треугольная форма Бетон Камень					
28942 9	UN40	80		1	24,61

Segmented knife / Cuchillo segmento / Сегмент ножа					
--	--	--	--	--	--

Oscillating Tools / Accessories for Multi-tools / Herramientas oscilantes / Accesorios para multiherramientas /
 Осцилирующие инструменты / принадлежности для мультитулов

4000 Quality Blades Universal Connection / Conexión Universal / Универсальный хвостовик					
Art. 4010159	Item Group Grupo de artículos Группа товаров	Description Descripción Описание			€
28943 6	Concrete, Stone / Hormigón, Piedra / Бетон, Камень	UN35	58	1	45,49
28944 3	Seals / Sellos / Уплотнения	UN70	52	1	12,18
Segment Saw Blade Wood, Metal / Juntas para sierras segmentadas Madera, Metal / Сегментированный отрезной диск Дерево, Металл					
28945 0		UN73	60	1	24,07
Grinding Pad triangular / Molienda de placas / Шлифовальные пластины					
28946 7		UN52	93	1	13,93
28947 4	Saw Blade Set Wood	UN93	5xUN04- 6xUN06	11	137,16
28948 1	Saw Blade Set Wood / Metal	UN92	4xUN92	4	60,93

4000 Quality Blades Supercut Connection / Conexión / Хвостовик Supercut					
Art. 4010159	Item Group Grupo de artículos Группа товаров	Description Descripción Описание			€




Saw Blade / Hoja de sierra / Отрезной диск Wood / Madera / Дерево					
28949 8		SC04	34	40	1 13,70
28950 4		SC04	34	40	1 36,99
28951 1		SC04	34	40	1 123,34
28973 3		SC08	65	42	1 16,57
28952 8		SC08	65	42	3 44,71
28953 5		SC08	65	42	11 149,05
Wood (Precision) / Madera (Precisión) / Дерево (Точность)					
28974 0		SC06	34	40	1 15,97
28954 2		SC06	34	40	3 43,11
28955 9		SC06	34	40	11 143,69
Wood, Metal / Madera, Metal / Дерево, Металл					
28956 6		SC11	45	60	1 21,83
28957 3		SC11	45	60	3 58,94
28958 0		SC11	45	60	11 196,49
28959 7		SC15	28	60	1 20,04
28960 3		SC15	28	60	3 54,11

4000 Quality Blades Supercut Connection / Conexión Supercut / Хвостовик Supercut					
Art. 4010159	Item Group Grupo de artículos Группа товаров	Description Descripción Описание			€
28961 0		SC15	28	60	11 180,40
Segment Saw Blade Wood, Metal / Juntas para sierras segmentadas Madera, Metal / Сегментированный отрезной диск Дерево, Металл					
28962 7		SC20	88	-	1 28,34
Triangle Rasp Concrete, Stone / Lima triangular para hormigón, piedra / Рашпиль Треугольная форма Бетон Камень					
28963 4		SC40	80	-	1 24,61
Segmented knife / Cuchillo segmento / Сегмент ножа					
28964 1	Concrete, Stone / Concreto, Бетон Камень	SC35	58	-	1 45,49
28965 8	Seals / Sellos / Уплотнения	SC70	52	-	4 12,18
Segment Saw Blade Wood, Metal / Juntas para sierras segmentadas Madera, Metal / Сегментированный отрезной диск Дерево, Металл					
28966 5		SC73	60	-	11 24,07
Grinding Pad triangular / Molienda de placas / Шлифовальные пластины					
28967 2		SC52	93	-	11 13,93
28968 9	Saw Blade Set Wood / Madera / Дерево	SC93	5xSC04- 6xSC06	-	11 137,16
28969 6	Saw Blade Set Wood, Metal / Madera, Metal / Дерево, Металл	SC92	4xSC92	-	11 60,93

Bits / Puntas / Биты



4000 Sanding sheets / Lijar hojas / Шлифлисты					
Art. 4010159	Art. 0			Box	€
28991 7	80	-	-	10	13,10
28992 4	120	-	-	10	13,10
28993 1	240	-	-	10	13,10

Bits / Puntas / Биты




4200 Universal Bits					
Art. 4010159	Product Name nombre del producto название продукта	Description Descripción описание		Box	€
					
28914 6					
28914 6*	Juego de puntas	24 piezas	24	46,79	
28913 9*	Juego de puntas	32 piezas	32	28,07	
*Packing Unit: 10 Sets / Paquete 10 unidades / Пакет 10					
28915 3	Expositor puntas	10 juegos de cada (32 y 24 piezas)	20	748,60	

Modules & Displays /
Módulos y Expositores /
Модули и дисплеи




4881 Y-Cutter, Bionic Towerdisplay / Expositor de torre /
Демонстрационные дисплеи

	Item Group / Grupo de artículos / Группа товаров		
24653	4881 Tower-Display		Consultar




Thekendisplay / Expositor de torre / Демонстрационные дисплеи

	Material Materiale Материал		
27713 6	Trijet Clips	50	Consultar
28553 7	Bionic SDS-plus	130	Consultar
28729 6	Bionic Clips	72	Consultar
28554 4	Bionic Clips, Cassettes	76	Consultar
28553 7	Bionic SDS-plus	130	Consultar
24655 2	Bionic SDS-plus	155	Consultar
28390 8	ProXtreme	53	Consultar
28712 8	One for all	12	Consultar




4883 Desktop displays / Expositores de sobremesa /
Настольные демонстрационные дисплеи

	Material Materiale Материал		
26240 8	CV Wood	30	Consultar
26241 5	HSS-R	30	Consultar
26244 6	HSS-G, HSS-R	10	Consultar
26247 7	Bionic SDS-plus	30	Consultar
26248 4	ProConcrete	30	Consultar
26249 1	Wood, HSS, Concrete, Universal	40	Consultar
26255 2	Jigsaw & recipro saw Blades / Hojas para sierras de calar / Полотна для лобзика и сабельной пилы	45	Consultar
26278 1	Universal	40	Consultar
28711 1	Duster Pro	45	Consultar




Modules / Módulos / Модули




	Item Group / Grupo de artículos / Группа товаров		
29171 2	4830 XForce	70	Consultar
29189 7	4830/2 XForce	180	Consultar




Modules / Módulos / Модули

	Item Group / Grupo de artículos / Группа товаров		
28393 9	4807 Bionic SDS-plus	70	Consultar
28554 4	4807 Bionic SDS-plus	76	Consultar
28394 6	4807 Bionic SDS-plus	115	Consultar
24214 1	4836 Bionic SDS-plus Boxes	19	Consultar
24198 4	4825 Enduro Trijet & Y-Cutter SDS-max	18	Consultar
24199 1	4828 Chisels / Cincel / ДОЛОТО SDS-max	25	Consultar
24197 7	4824 Chisels / Cincel / ДОЛОТО SDS-plus	36	Consultar
26019 0	4848 Chisels / Cincel / ДОЛОТО SDS-/MAX+plus	98	Consultar
24196 0	4823 Chisels / Cincel / ДОЛОТО +Y-Cutter SDS-plus	32	Consultar
28261 1	4810 ProXtreme & ProConcrete	98	Consultar
24185 4	4805 ProConcrete	91	Consultar
24186 1	4806 ProStone	108	Consultar
24194 6	4816 Drill Bits, Socket Drills / Brocas, brocas huecas / Буровые долота, зенкеры	25	Consultar
26547 8	4850 TurboTile Hole Saw / Corona multiusos / Универсальные коронки	32	Consultar
26261 3	4849 TurboTile Bohrer / Drill Bits 6 / Taladro/ Дрель	52	Consultar
26867 7	4854 EXTREME CUT UNIVERSAL	30	Consultar
26868 4	4855 TURBO CUT UNIVERSAL	30	Consultar
28716 6	4819 Cera Expert + Highspeed	57	Consultar
26870 7	4857 TURBO CUT CERAMIC	26	Consultar
24183 0	4803/01 HSS + CV Wood	70	Consultar
28718 0	4803 HSS Turbo	126	Consultar
24191 5	4813 Formwork Drill Bits / Broca para encofrados / Сверло для опалубки	36	Consultar
24182 3	4803 Allround + CV Wood	82	Consultar
24190 8	4812 Auger Bits / Broca para vigas / Сверло для бруса витое Lewis	36	Consultar
24184 7	4804 Forstner	47	Consultar
24192 2	4814 QuickBit Flat Wood Bits / Broca fresadora plana / Плоское сверло	66	Consultar
24200 4	4829 HSS-Co	166	Consultar
28717 3	4818 HSS-G Turbo	126	Consultar
24213 4	4835 HSS Boxes	18	Consultar
24180 9	4801 HSS-G	146	Consultar
24181 6	4802 HSS-R	158	Consultar
24195 3	4822 Countersinks / Avellanador para madera / Зенкер по дереву	47	Consultar
	4833 Twist Drills with reduced Shank /		
24202 8	Broca de acero HSS con vástago escalonado / Сверло по металлу HSS со ступенчатым хвостовиком	46	Consultar
24201 1	4832 HSS-G long, largo, Длинный	84	Consultar
24193 9	4815 HSS Bi-metal Hole Saw / Sierra de corona bimetal / Би-металлические коронки Bi-Metall	42	Consultar
26548 5	4853 QuickBit Wood / Madera / Дерево	122	Consultar

Modules & Displays / Módulos y Expositores / Модули и дисплеи

Modules / Módulos / Модули				
	Item Group / Grupo de artículos / Группа товаров			
26004 6	4845 Multi-purpose Hole Saw / Corona multiusos / Универсальные коронки	34		Consultar
25821 0	4840 Saber saw blades / Sierras de sierra / Сабля пилы	75		Consultar
25822 7	4841 Jigsaw & recipro saw Blades / Hojas para sierras de calar / Полотна для лобзика и сабельной пилы	90		Consultar
25823 4	4842 Jigsaw & recipro saw Blades / Hojas para sierras de calar / Полотна для лобзика и сабельной пилы	90		Consultar
25824 1	4843 Module Drill Sets / Conjuntos de taladro de módulo / Модуль Дрель Наборы	85		Consultar
28989 4	4879 Quality Blades Universal	50		Consultar
28990 0	4880 Quality Blades Supercut	50		Consultar
24651 4	4838 01 Jigsaw & recipro saw Blades / Hojas para sierras de calar / Полотна для лобзика и сабельной пилы	85		Consultar
24652 1	4839 02 Jigsaw & recipro saw Blades / Hojas para sierras de calar / Полотна для лобзика и сабельной пилы	85		Consultar
28054 9	4875 QuickBit / Allmat, Wood, Stone Ceramic Master	143		Consultar

4811 Set modules / Módulos de estuches / Модуль с наборами				
	Artikelgruppe / Item Group / Groupe d'article / Artikelgroepen			
24204 2	4811/01 HSS-G, 901 HSS-R	12		Consultar
24205 9	4811/02 AllRound, Allmat, HSS & Stone, 3390 HSS, Wood & Stone	12		Consultar
24206 6	4811/03 CV, Prostone, Proconcrete	12		Consultar
24207 3	4811/04 Proconcrete, Bionic Pro	9		Consultar
24208 0	4811/05 Allmat, 990 HSS Co Cobalt, 900 HSS-G, 901 HSS-R	12		Consultar
24209 7	4811/06 HSS-G	6		Consultar
24210 3	4811/07 HSS-R	6		Consultar
24211 0	Concrete Drill Bit Set, Taladro de hormigón Juego de brocas, Сверло по бетону Набор	6		Consultar
24212 7	Concrete Drill Bit Set, Taladro de hormigón Juego de brocas, Сверло по бетону Набор	6		Consultar
26533 1	Diamond Wizard	18		Consultar













Merchandise cabinet / Armario expositor HSS / Презентационные шкафы HSS				
	Artikelgruppe / Item Group / Groupe d'article / Artikelgroepen			
21959 4	HSS-R Twist Drill	410		Consultar
21779 8	Small merchandiser cabinet empty / Armario pequeño vacío / Маленький шкаф ХСС пустой	1		Consultar
21040 9	HSS-R Twist Drill	940		Consultar
21041 6	Big merchandiser cabinet empty / Armario grande vacío / Большой шкаф ХСС пустой	1		Consultar

Numeric sorting of article numbers / Artículos clasificados por número de artículo / Артикульные номера по возрастающей

Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €
10000 7	3,06	11912 2	2,64	12094 4	20,91
10001 4	2,76	11913 9	2,72	12095 1	25,52
10002 1	4,58	11915 3	2,94	12096 8	34,06
10003 8	2,78	11917 7	3,30	12097 5	39,86
10005 2	2,87	11919 1	3,71	12098 2	44,04
10007 6	3,56	11920 7	3,86	12099 9	58,37
10008 3	3,58	11921 4	4,21	12100 2	69,48
10010 6	5,15	11922 1	4,14	12103 3	12,64
10011 3	5,26	11923 8	4,79	12104 0	14,92
10012 0	7,66	11924 5	5,86	12105 7	18,94
10013 7	8,41	11925 2	5,92	12106 4	22,71
10014 4	15,10	11926 9	6,50	12107 1	26,97
10015 1	12,27	11927 6	13,29	12108 8	36,88
10016 8	14,88	11928 3	17,06	12109 5	42,94
10017 5	20,40	12009 8	15,63	12110 1	48,39
10018 2	23,43	12010 4	17,76	12112 5	73,92
10026 7	4,85	12011 1	21,85	12113 2	79,54
10027 4	4,74	12027 2	15,45	12114 9	89,79
10028 1	6,73	12028 9	16,56	12124 8	82,03
10029 8	8,18	12029 6	17,93	12125 5	89,88
10030 4	9,23	12030 2	18,27	12249 8	3,06
10070 0	15,94	12031 9	18,27	13242 8	2,44
10072 4	7,22	12032 6	19,30	14920 4	34,06
10230 8	36,03	12033 3	20,82	15484 0	27,74
10231 5	104,82	12034 0	21,93	15485 7	25,18
10232 2	18,00	12035 7	23,06	15486 4	25,18
10243 8	62,73	12036 4	23,80	15487 1	27,15
10319 0	7,07	12037 1	23,80	15488 8	28,85
10334 3	6,75	12038 8	25,35	15489 5	31,51
10335 0	9,23	12039 5	27,15	15490 1	45,93
10336 7	9,55	12040 1	29,96	15547 2	62,73
10337 4	10,58	12041 8	31,94	15620 2	3,44
10338 1	13,40	12042 5	33,03	15622 6	3,39
10339 8	15,95	12043 2	33,11	15623 3	3,70
10705 1	33,79	12044 9	38,58	15625 7	4,96
10706 8	33,79	12045 6	41,21	15626 4	4,58
10707 5	33,79	12046 3	47,02	15627 1	5,45
10709 9	34,57	12047 0	52,41	15628 8	5,40
10728 0	33,64	12078 4	120,35	15629 5	6,21
11857 6	19,03	12079 1	130,59	15630 1	7,65
11858 3	19,03	12080 7	130,59	15631 8	5,83
11859 0	17,84	12081 4	138,52	15632 5	6,84
11861 3	17,84	12083 8	168,49	15633 2	8,71
11863 7	17,84	12086 9	109,62	15636 3	8,91
11904 7	9,54	12091 3	11,94	15637 0	10,91
11905 4	9,54	12092 0	13,75	15638 7	12,04
11910 8	2,44	12093 7	17,50	15639 4	12,86
15640 0	13,98	16872 4	13,24	16873 1	19,40
15641 7	12,04	16884 7	56,14	16916 5	42,76
15642 4	13,36	16930 1	16,63	16934 9	9,91
15643 1	25,96	17247 9	58,32	17298 1	3,70
15644 8	22,45	17299 8	13,22	17394 0	11,86
15645 5	26,41	17650 7	3,70	17656 9	24,59
15646 2	31,73	17659 9	24,59	17731 3	9,89
15647 9	27,09	17732 0	5,67	17733 7	20,32
15648 6	32,68	17734 4	12,43	17735 1	17,38
15649 3	39,26	17737 5	18,59	17738 7	20,32
15650 9	51,92	17741 2	21,26	17739 4	12,43
15651 6	46,72	17742 9	18,59	17740 1	17,38
15652 3	47,91	17744 3	11,23	17741 8	13,35
15653 0	62,14	17745 0	12,98	17742 5	13,35
15654 7	63,89	17748 1	13,35	17743 2	11,23
15658 5	7,65	17751 1	17,38	17744 9	11,23
15659 2	6,16	17755 9	26,07	17745 6	12,98
15660 8	42,70	17760 3	2,61	17748 3	13,35
15661 5	15,19	17761 0	2,13	17749 0	11,23
15693 6	51,55	17762 7	2,13	17751 7	17,38
15899 2	40,01	17763 4	2,09	17752 4	17,38
15965 4	3,44	17764 1	2,09	17753 1	17,38
15966 1	4,45	17765 8	2,30	17754 8	26,07
15967 8	12,79	17766 5	2,30	17755 5	26,07
15969 2	15,24	17767 2	2,30	17756 2	26,07
15970 8	24,89	17768 9	1,33	17757 9	26,07
15971 5	27,85	17769 6	1,41	17758 6	26,07
15972 2	28,47	17770 2	1,49	17759 3	26,07
15973 9	12,10	17771 9	1,63	17760 0	26,07
15974 6	41,83	17772 6	1,63	17761 7	26,07
16114 5	18,62	17773 3	2,13	17762 4	26,07
16152 7	5,15	17774 0	2,23	17763 1	26,07
16229 6	18,16	17775 7	2,61	17764 8	26,07
16304 0	7,28	17776 4	3,17	17765 5	26,07
16306 4	4,26	17777 1	3,29	17766 2	26,07
16315 6	34,09	17778 8	3,87	17767 9	26,07
16316 3	12,79	17779 5	3,99	17768 6	26,07
16317 0	18,75	17780 1	5,00	17769 3	26,07
16465 8	5,15	17781 8	5,39	17770 0	26,07
16489 4	10,79			17771 7	26,07
16490 0	19,25			17772 4	26,07
16491 7	22,19			17773 1	26,07
16561 7	5,83			17774 8	26,07
16661 4	30,04			17775 5	26,07
16709 3	28,47			17776 2	26,07
16811 3	28,92			17777 9	26,07
16813 7	6,33			17778 6	26,07
				17779 3	26,07
				17780 0	26,07
				17781 7	26,07
				17782 4	26,07
				17783 1	26,07
				17784 8	26,07
				17785 5	26,07
				17786 2	26,07
				17787 9	26,07
				17788 6	26,07
				17789 3	26,07
				17790 0	26,07
				17791 7	26,07
				17792 4	26,07
				17793 1	26,07
				17794 8	26,07
				17795 5	26,07
				17796 2	26,07
				17797 9	26,07
				17798 6	26,07
				17799 3	26,07
				17800 0	26,07
				17801 7	26,07
				17802 4	26,07
				17803 1	26,07
				17804 8	26,07
				17805 5	26,07
				17806 2	26,07
				17807 9	26,07
				17808 6	26,07
				17809 3	26,07
				17810 0	26,07
				17811 7	26,07
				17812 4	26,07
				17813 1	26,07
				17814 8	26,07
				17815 5	26,07
				17816 2	26,07
				17817 9	26,07
				17818 6	26,07
				17819 3	26,07
				17820 0	26,07
				17821 7	26,07
				17822 4	26,07
				17823 1	26,07
				17824 8	26,07
				17825 5	26,07

Art. 4010159-	€	Art. 4010159-	€	Art. 4010159-	€	Art. 4010159-	€	Art. 4010159-	€	Art. 4010159-	€
18025 2	2,72	18478 6	3,18	18525 7	9,33	18981 1	189,22	19072 5	9,54	19458 7	256,28
18026 9	6,69	18479 3	3,18	18526 4	10,76	18991 0	119,58	19073 2	11,13	19459 4	58,95
18027 6	3,56	18480 9	3,18	18527 1	15,24	18995 8	155,51	19074 9	11,13	19475 4	28,33
18028 3	7,74	18481 6	3,18	18528 8	10,76	18996 5	386,55	19075 6	12,73	19476 1	28,47
18029 0	4,89	18482 3	3,18	18529 5	10,76	19029 9	13,22	19076 3	12,73	19477 8	35,06
18030 6	7,03	18483 0	3,59	18530 1	10,76	19030 5	13,22	19077 0	14,34	19625 3	82,14
18031 3	8,22	18484 7	3,59	18531 8	11,11	19031 2	13,22	19078 7	15,94	19626 0	87,31
18032 0	8,50	18485 4	3,59	18532 5	11,11	19032 9	14,42	19079 4	15,94	19628 4	108,62
18033 7	11,77	18486 1	3,59	18533 2	11,11	19033 6	15,63	19080 0	17,54	19771 7	255,96
18034 4	15,19	18487 8	3,59	18534 9	11,11	19034 3	16,56	19081 7	17,54	19772 4	273,03
18035 1	19,31	18488 5	4,06	18535 6	11,11	19035 0	24,15	19082 4	20,75	19779 3	47,98
18037 5	20,32	18489 2	4,06	18536 3	12,18	19036 7	26,37	19083 1	20,75	19780 9	49,59
18044 3	30,23	18490 8	4,06	18537 0	12,18	19037 4	30,64	19084 8	20,75	19874 5	4,70
18045 0	37,02	18491 5	4,50	18538 7	12,18	19038 1	33,29	19085 5	20,75	19882 0	56,06
18202 7	10,10	18492 2	4,50	18539 4	12,88	19039 8	36,62	19086 2	23,95	19883 7	62,02
18308 6	3,39	18493 9	4,50	18540 0	12,88	19040 4	38,15	19087 9	23,95	19884 4	68,04
18309 3	6,58	18494 6	5,12	18541 7	7,75	19041 1	42,94	19088 6	23,95	19885 1	72,74
18310 9	12,42	18495 3	5,12	18542 4	7,98	19042 8	49,08	19089 3	25,55	19886 8	83,16
18371 0	35,57	18496 0	7,66	18544 8	8,92	19043 5	56,58	19090 9	27,15	19887 5	92,99
18450 2	2,49	18497 7	5,30	18546 2	9,36	19044 2	60,42	19091 6	33,57	19908 7	11,13
18451 9	2,42	18498 4	5,30	18548 6	10,72	19045 9	65,04	19095 4	7,22	19909 4	12,73
18452 6	2,42	18499 1	5,30	18550 9	10,79	19046 6	84,16	19279 8	2,43	19910 0	12,73
18453 3	2,42	18500 4	5,30	18552 3	11,48	19047 3	29,70	19281 1	3,27	19912 4	15,94
18454 0	2,42	18501 1	6,08	18554 7	18,37	19048 0	33,71	19282 8	3,62	19913 1	15,94
18455 7	2,01	18502 8	6,08	18556 1	18,99	19049 7	35,76	19350 4	4,70	19914 8	17,54
18456 4	2,01	18503 5	6,08	18558 5	20,78	19050 3	49,35	19414 3	7,07	19915 5	17,54
18457 1	2,01	18504 2	6,44	18560 8	20,78	19051 0	62,14	19415 0	7,77	19916 2	19,14
18458 8	2,01	18505 9	6,44	18562 2	23,78	19052 7	69,90	19416 7	9,31	19917 9	19,14
18459 5	2,01	18506 6	6,44	18564 6	24,83	19053 4	3,90	19417 4	11,09	19918 6	20,75
18460 1	2,01	18507 3	6,44	18687 2	8,71	19054 1	3,90	19420 4	14,92	19919 3	22,35
18461 8	2,01	18508 0	7,25	18688 9	16,69	19055 8	3,90	19440 2	33,49	19920 9	23,95
18462 5	2,01	18509 7	7,25	18689 6	26,91	19056 5	3,97	19441 9	36,18	19921 6	25,55
18463 2	2,01	18510 3	7,25	18690 2	30,92	19057 2	4,27	19442 6	32,24	19922 3	27,15
18464 9	3,14	18511 0	7,25	18733 6	41,30	19058 9	4,42	19443 3	35,80	19923 0	28,77
18465 6	2,19	18512 7	7,25	18736 7	19,04	19059 6	4,42	19444 0	43,27	19924 7	28,77
18466 3	2,19	18513 4	7,25	18841 8	106,74	19060 2	4,71	19445 7	44,08	19925 4	30,36
18467 0	2,27	18514 1	7,25	18927 9	7,02	19061 9	4,80	19446 4	52,74	19926 1	33,57
18468 7	2,27	18515 8	7,25	18944 6	62,63	19062 6	5,02	19447 1	52,30	19927 8	36,77
18469 4	2,27	18516 5	8,74	18945 3	68,21	19063 3	5,02	19448 8	60,58	19928 5	38,38
18470 0	2,27	18517 2	8,74	18947 7	90,21	19064 0	5,70	19449 5	56,25	19929 2	41,59
18471 7	2,42	18518 9	8,74	18948 4	97,46	19065 7	6,07	19450 1	66,10	19930 8	47,98
18472 4	2,42	18519 6	8,74	18949 1	116,98	19066 4	6,58	19451 8	42,96	19931 5	54,39
18473 1	2,42	18520 2	9,00	18951 4	4,11	19067 1	7,57	19452 5	52,74	19932 2	57,61
18474 8	2,78	18521 9	9,00	18952 1	15,26	19068 8	8,24	19453 2	61,02	19933 9	178,80
18475 5	2,78	18522 6	9,00	18954 5	20,34	19069 5	28,61	19455 6	157,95	19934 6	209,62
18476 2	2,78	18523 3	9,00	18955 2	35,84	19070 1	22,87	19456 3	175,38	19935 3	269,20
18477 9	2,78	18524 0	9,33	18980 4	92,82	19071 8	9,54	19457 0	215,70	19936 0	368,79

Numeric sorting of article numbers / Artículos clasificados por número de artículo / Артикульные номера по возрастающей













											
19937 7	396,61	21150 5	8,01	21197 0	28,38	21246 5	12,30	21294 6	38,95	21341 7	113,71
19938 4	512,01	21151 2	7,43	21198 7	28,38	21247 2	12,65	21295 3	49,64	21342 4	41,25
19939 1	738,70	21152 9	8,30	21199 4	28,38	21248 9	15,64	21296 0	26,93	21343 1	41,25
19940 7	1.054,15	21153 6	7,43	21200 7	28,38	21249 6	17,35	21297 7	28,64	21344 8	91,25
19941 4	72,96	21154 3	8,58	21201 4	28,38	21251 9	16,48	21298 4	51,25	21345 5	60,58
19942 1	103,70	21155 0	8,58	21202 1	28,55	21252 6	27,00	21299 1	28,64	21346 2	62,25
19943 8	136,47	21156 7	8,40	21203 8	28,55	21253 3	27,00	21300 4	51,25	21347 9	77,41
19944 5	163,37	21157 4	8,78	21204 5	30,34	21254 0	27,00	21301 1	27,94	21348 6	85,84
19945 2	54,53	21158 1	8,78	21205 2	30,34	21255 7	27,00	21302 8	57,13	21349 3	1,64
19946 9	60,07	21159 8	9,24	21206 9	30,34	21256 4	14,32	21303 5	57,13	21351 6	1,72
19947 6	13,75	21160 4	9,24	21207 6	31,70	21257 1	27,00	21304 2	31,98	21352 3	1,72
19969 8	512,01	21161 1	9,24	21208 3	31,70	21258 8	27,00	21305 9	61,63	21353 0	1,72
19970 4	438,70	21162 8	10,29	21209 0	33,48	21259 5	15,15	21306 6	31,98	21355 4	2,18
21000 3	19,77	21163 5	10,29	21210 6	33,48	21260 1	15,15	21307 3	34,63	21356 1	2,30
21001 0	19,77	21164 2	10,29	21211 3	33,48	21261 8	12,27	21308 0	34,63	21358 5	2,64
21002 7	28,31	21165 9	12,43	21212 0	18,45	21262 5	12,27	21309 7	66,97	21359 2	2,90
21007 2	52,74	21166 6	12,43	21213 7	21,29	21263 2	21,89	21310 3	37,38	21362 2	3,30
21040 9	Consultar	21167 3	12,43	21214 4	24,84	21264 9	21,89	21311 0	34,32	21364 6	4,76
21121 5	7,24	21168 0	12,43	21216 8	25,82	21265 6	23,28	21312 7	44,77	21365 3	4,76
21122 2	6,46	21169 7	12,43	21217 5	28,59	21266 3	12,61	21313 4	44,77	21367 7	5,63
21123 9	7,43	21170 3	12,43	21219 9	31,03	21267 0	23,51	21314 1	80,34	21368 4	5,85
21124 6	6,46	21171 0	12,43	21220 5	31,91	21268 7	24,20	21315 8	80,34	21369 1	6,34
21125 3	6,29	21172 7	14,01	21221 2	1,78	21269 4	13,61	21316 5	35,78	21371 4	7,32
21126 0	5,49	21173 4	14,01	21222 9	1,57	21270 0	25,09	21317 2	82,47	21373 8	9,03
21127 7	5,64	21174 1	14,01	21223 6	1,36	21271 7	13,14	21318 9	46,20	21375 2	10,57
21128 4	6,26	21175 8	15,15	21224 3	1,36	21272 4	24,72	21319 6	82,47	21377 6	10,96
21129 1	5,47	21176 5	15,15	21225 0	1,47	21273 1	13,83	21320 2	82,47	21379 0	13,29
21130 7	5,47	21177 2	15,15	21226 7	1,49	21274 8	14,32	21321 9	42,40	21380 6	13,00
21131 4	4,63	21178 9	15,15	21227 4	1,57	21275 5	28,46	21322 6	51,84	21381 3	13,85
21132 1	4,92	21179 6	19,35	21228 1	1,75	21276 2	15,99	21323 3	92,31	21382 0	13,85
21133 8	4,92	21180 2	19,35	21229 8	1,88	21277 9	15,99	21324 0	54,21	21383 7	13,85
21134 5	4,92	21181 9	18,12	21230 4	1,91	21278 6	28,46	21325 7	96,59	21384 4	15,64
21135 2	5,84	21182 6	19,57	21231 1	2,05	21279 3	31,14	21326 4	43,76	21385 1	17,22
21136 9	5,84	21183 3	20,13	21232 8	2,16	21280 9	17,83	21327 1	113,87	21386 8	18,90
21137 6	5,84	21184 0	20,13	21233 5	2,23	21281 6	17,49	21328 8	113,87	21387 5	20,21
21138 3	5,84	21185 7	20,13	21234 2	2,83	21282 3	17,83	21329 5	65,99	21388 2	23,13
21139 0	5,84	21186 4	18,62	21235 9	2,96	21283 0	17,83	21330 1	117,08	21389 9	23,13
21140 6	5,84	21187 1	21,82	21236 6	3,35	21284 7	34,98	21331 8	55,53	21390 5	24,20
21141 3	5,84	21188 8	21,82	21237 3	3,59	21285 4	19,47	21332 5	128,50	21391 2	28,56
21142 0	5,84	21189 5	21,82	21238 0	3,72	21286 1	19,47	21333 2	128,50	21392 9	29,65
21143 7	5,84	21190 1	21,82	21239 7	4,40	21287 8	34,98	21334 9	75,70	21393 6	35,60
21144 4	6,48	21191 8	21,82	21240 3	4,53	21288 5	19,47	21335 6	135,95	21394 3	43,20
21145 1	6,71	21192 5	23,14	21241 0	5,71	21289 2	20,17	21336 3	102,79	21395 0	43,20
21146 8	6,71	21193 2	23,48	21242 7	10,53	21290 8	37,12	21337 0	139,15	21396 7	43,20
21147 5	7,05	21194 9	23,48	21243 4	11,70	21291 5	20,86	21338 7	139,15	21397 4	52,86
21148 2	7,05	21195 6	23,48	21244 1	12,78	21292 2	38,95	21339 4	143,43	21398 1	55,05
21149 9	7,43	21196 3	23,28	21245 8	18,71	21293 9	38,95	21340 0	143,43	21399 8	59,13



Numeric sorting of article numbers / Artículos clasificados por número de artículo / Артикульные номера по возрастающей

Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €
21400 1 61,11	21531 2 106,60	21965 5 149,61	22393 5 227,26	22702 5 27,57	23312 5 36,70
21401 8 71,00	21532 9 118,30	21985 3 6,83	22394 2 333,68	22703 2 27,57	23314 9 45,23
21402 5 41,64	21533 6 132,75	21989 1 21,76	22439 0 7,57	22704 9 31,94	23315 6 48,91
21403 2 42,50	21535 0 139,12	22016 3 4,70	22470 3 405,15	22705 6 35,60	23316 3 52,41
21404 9 46,01	21536 7 146,89	22017 0 26,27	22522 9 25,89	22706 3 38,75	23317 0 55,31
21405 6 50,25	21539 8 170,36	22162 7 42,98	22523 6 40,45	22707 0 42,42	23318 7 62,38
21406 3 50,25	21541 1 191,15	22263 1 17,31	22524 3 41,88	22708 7 46,00	23319 4 77,16
21407 0 52,53	21542 8 6,82	22340 9 55,06	22525 0 44,52	22711 7 7,00	23320 0 89,19
21408 7 13,99	21544 2 8,09	22349 2 13,29	22526 7 48,29	22834 3 99,13	23321 7 107,64
21409 4 15,88	21546 6 9,07	22352 2 16,95	22527 4 50,92	22837 4 19,79	23322 4 119,82
21410 0 15,88	21548 0 9,46	22353 9 18,70	22528 1 80,95	22879 4 91,80	23325 5 88,17
21411 7 15,88	21549 7 11,07	22354 6 --,--	22529 8 73,05	22880 0 131,76	23330 9 34,39
21412 4 18,69	21550 3 11,07	22355 3 --,--	22530 4 91,19	22884 8 82,46	23331 6 38,23
21413 1 20,58	21551 0 12,10	22356 0 --,--	22531 1 96,82	23022 3 7,86	23333 0 56,77
21414 8 20,58	21552 7 12,10	22357 7 --,--	22532 8 96,25	23023 0 7,86	23334 7 69,38
21415 5 20,58	21553 4 13,21	22358 4 --,--	22533 5 110,99	23024 7 7,86	23335 4 77,68
21417 9 25,61	21554 1 13,69	22359 1 --,--	22534 2 112,80	23025 4 7,86	23336 1 91,58
21418 6 25,61	21555 8 15,30	22363 8 69,53	22535 9 101,25	23026 1 7,86	23337 8 113,94
21419 3 26,46	21556 5 15,54	22364 5 81,60	22583 0 11,09	23027 8 7,86	23338 5 135,11
21420 9 26,46	21557 2 16,19	22365 2 70,45	22584 7 11,86	23028 5 7,86	23339 2 143,13
21477 3 12,54	21558 9 16,52	22366 9 85,08	22585 4 13,56	23029 2 7,86	23340 8 160,37
21480 3 14,51	21559 6 18,04	22367 6 102,75	22586 1 14,51	23108 4 --,--	23341 5 89,39
21482 7 16,23	21560 2 18,27	22368 3 76,74	22587 8 20,39	23110 7 --,--	23342 2 94,27
21484 1 18,86	21561 9 19,14	22369 0 87,64	22588 5 25,52	23111 4 70,02	23343 9 222,90
21486 5 19,55	21562 6 20,51	22370 6 104,60	22589 2 32,34	23112 1 83,32	23344 6 266,26
21488 9 19,55	21673 9 11,01	22371 3 76,58	22590 8 94,91	23113 8 90,01	23345 3 61,14
21490 2 19,89	21674 6 11,86	22372 0 88,74	22591 5 13,56	23114 5 101,11	23346 0 73,81
21492 6 20,32	21675 3 14,34	22373 7 78,91	22592 2 16,97	23243 2 190,02	23347 7 85,16
21494 0 20,82	21676 0 17,24	22374 4 89,75	22593 9 34,06	23260 9 11,36	23348 4 57,76
21496 4 22,63	21677 7 22,53	22375 1 127,47	22594 6 68,20	23275 3 35,08	23349 1 18,21
21498 8 26,04	21678 4 28,24	22376 8 220,17	22596 0 128,33	23279 1 32,01	23354 5 6,07
21500 8 29,20	21679 1 7,77	22377 5 90,72	22597 7 20,39	23281 4 34,66	23355 2 7,93
21502 2 32,18	21680 7 9,55	22378 2 101,73	22598 4 30,64	23295 1 52,11	23356 9 9,63
21504 6 34,23	21684 5 12,21	22379 9 119,36	22599 1 64,78	23296 8 59,65	23357 6 10,49
21506 0 38,58	21687 6 6,21	22380 5 93,32	22600 4 115,98	23297 5 59,65	23358 3 11,92
21508 4 43,69	21759 0 93,29	22381 2 102,71	22601 1 214,99	23298 2 74,48	23359 0 13,42
21510 7 47,11	21787 3 4,11	22382 9 95,86	22603 5 85,25	23300 2 19,30	23360 6 18,35
21512 1 47,97	21788 0 4,42	22383 6 108,96	22604 2 114,28	23301 9 21,17	23361 3 21,28
21514 5 51,98	21789 7 4,87	22384 3 149,54	22605 9 49,41	23302 6 21,17	23362 0 6,15
21516 9 52,65	21790 3 9,14	22385 0 264,23	22606 6 66,48	23303 3 23,06	23363 7 6,29
21518 3 61,88	21798 9 14,58	22386 7 97,24	22607 3 102,33	23304 0 26,88	23364 4 6,67
21520 6 66,24	21935 8 47,84	22387 4 122,00	22608 0 85,25	23305 7 30,29	23365 1 6,67
21522 0 70,84	21958 7 3,13	22388 1 166,37	22609 7 153,53	23306 4 30,29	23366 8 6,75
21524 4 84,58	21959 4 Consultar	22389 8 101,92	22611 0 181,80	23307 1 33,21	23367 5 6,96
21526 8 87,85	21961 7 31,95	22390 4 148,87	22614 1 7,77	23308 8 39,17	23376 7 91,80
21527 5 92,69	21962 4 88,12	22391 1 148,56	22680 6 7,00	23309 5 47,97	23377 4 5,99
21529 9 100,22	21964 8 61,36	22392 8 176,32	22697 4 37,70	23310 1 24,15	23378 1 7,65

Numeric sorting of article numbers / Artículos clasificados por número de artículo / Артикульные номера по возрастающей

 	 	 	 	 	 
23380 4 8,17	24529 6 378,02	25302 4 2,66	25361 1 44,67	26042 8 9,46	26225 5 36,71
23381 1 8,31	24530 2 421,97	25303 1 2,49	25362 8 55,04	26043 5 11,07	26226 2 39,52
23383 5 245,38	24531 9 413,18	25304 8 2,66	25363 5 62,71	26044 2 11,07	26227 9 42,38
23390 3 167,45	24532 6 483,50	25305 5 3,16	25365 9 41,95	26045 9 12,10	26230 9 103,20
23391 0 189,04	24534 0 562,62	25306 2 2,44	25366 6 49,17	26046 6 12,10	26232 3 82,13
23392 7 210,65	24536 4 36,77	25307 9 2,66	25367 3 62,71	26047 3 13,21	26262 7 2,69
23393 4 210,65	24541 8 61,45	25308 6 4,55	25371 0 86,62	26048 0 13,69	26263 7 6,79
23394 1 252,81	24542 5 36,03	25309 3 3,38	25374 1 96,08	26049 7 15,30	26264 4 7,03
23395 8 273,30	24552 4 158,03	25310 9 5,24	25375 8 141,66	26050 3 15,54	26265 1 7,73
23396 5 315,36	24553 1 175,21	25312 3 3,57	25722 0 12,54	26051 0 16,19	26267 5 9,24
23397 2 421,19	24599 9 612,82	25313 0 4,46	25723 7 11,50	26052 7 16,52	26268 2 11,04
23399 6 222,12	24600 2 164,73	25314 7 3,21	25734 3 36,19	26053 4 18,04	26279 8 15,36
23400 9 527,03	24601 9 164,73	25315 4 3,30	25736 7 39,52	26054 1 18,27	26284 2 33,85
23412 2 141,70	24602 6 198,87	25316 1 3,93	25812 8 35,94	26055 8 19,14	26288 0 63,90
23418 4 153,25	24603 3 212,94	25317 8 4,42	25888 3 55,75	26056 5 20,51	26508 9 54,27
23419 1 166,87	24604 0 217,22	25318 5 3,22	25889 0 87,72	26057 2 25,16	26515 7 59,09
23423 8 12,81	24605 7 247,35	25320 8 3,87	25890 6 86,62	26058 9 30,29	26516 4 72,32
23642 3 4,39	24606 4 253,91	25321 5 4,46	25892 0 79,35	26071 8 73,31	26517 1 85,88
23645 4 8,97	24607 1 268,44	25322 2 5,50	25924 8 --,--	26116 6 18,31	26518 8 94,22
23647 8 68,40	24608 8 3,41	25323 9 6,27	25925 5 --,--	26117 3 19,24	26520 1 110,12
23648 5 96,50	24609 5 3,62	25324 6 8,80	25945 3 34,06	26118 0 19,92	26523 2 135,87
23649 2 115,44	24610 1 13,79	25325 3 4,19	25946 0 35,76	26119 7 20,23	26526 3 18,29
23650 8 12,62	24611 8 14,97	25326 0 4,92	25947 7 37,47	26120 3 24,52	26531 7 119,21
23843 4 43,09	24612 5 4,66	25327 7 6,27	25948 4 40,89	26121 0 26,29	26594 2 22,13
23844 1 52,53	24613 2 15,26	25328 4 8,70	25949 1 47,70	26122 7 26,66	26598 0 85,31
23848 9 176,98	24614 9 20,13	25329 1 6,41	25950 7 51,11	26123 4 29,40	26600 0 37,14
23849 6 201,94	24615 6 3,27	25330 7 7,85	25951 4 59,67	26124 1 30,77	26602 4 323,74
23998 1 25,16	24616 3 5,64	25331 4 8,66	25952 1 68,20	26125 8 32,26	26604 8 154,12
23999 8 30,29	24618 7 20,28	25332 1 9,21	25953 8 76,72	26126 5 35,10	26632 1 14,17
24001 7 12,28	24620 0 23,62	25333 8 8,66	25954 5 85,25	26127 2 38,56	26634 5 14,99
24002 4 11,38	24622 4 19,65	25334 5 9,61	25956 9 255,96	26128 9 47,46	26635 2 15,08
24010 9 21,20	24623 1 25,70	25335 2 14,17	25957 6 8,45	26129 6 49,68	26637 6 15,51
24036 9 23,75	24624 8 10,11	25342 0 66,54	25958 3 18,69	26130 2 57,82	26640 6 16,48
24038 3 33,57	24625 5 12,40	25343 7 62,03	25959 0 18,69	26131 9 75,54	26641 3 16,99
24046 8 32,67	24626 2 19,65	25344 4 66,54	25987 3 44,30	26132 6 79,22	26642 0 17,63
24158 8 8,84	24627 9 29,20	25345 1 78,94	25988 0 56,24	26133 3 88,40	26643 7 17,86
24163 2 164,30	24628 6 26,34	25346 8 60,91	26008 4 297,85	26134 0 107,95	26644 4 18,16
24510 4 18,70	24629 3 36,58	25347 5 66,54	26009 1 294,09	26135 7 118,53	26645 1 20,83
24511 1 24,20	24630 9 30,52	25348 2 113,91	26010 7 322,94	26158 6 102,33	26646 8 21,54
24513 5 27,06	24631 6 41,74	25351 2 84,59	26015 2 176,20	26183 8 47,44	26647 5 23,05
24514 2 29,37	24646 0 25,45	25352 9 89,09	26029 9 86,80	26209 5 11,86	26650 5 26,29
24515 9 40,85	24766 5 376,30	25353 6 111,66	26036 7 6,82	26219 4 26,36	26652 9 28,62
24520 3 390,80	24942 3 54,81	25355 0 82,33	26037 4 7,60	26220 0 27,14	26653 6 30,15
24522 7 457,92	25169 3 262,74	25356 7 98,12	26038 1 8,09	26221 7 28,18	26654 3 30,72
24524 1 528,40	25171 6 272,77	25357 4 110,53	26039 8 8,34	26222 4 29,09	26656 7 33,03
24527 2 325,26	25300 0 3,38	25359 8 101,44	26040 4 9,07	26223 1 30,67	26657 4 33,63
24528 9 342,86	25301 7 2,49	25360 4 38,80	26041 1 9,07	26224 8 34,03	26698 7 58,93

Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €
26699 4	62,21	26774 8	32,90	27226 1	128,42
26700 7	83,01	26775 5	37,60	27227 8	146,35
26701 4	110,66	26776 2	47,01	27228 5	201,88
26702 1	123,76	26777 9	70,54	27277 3	--,-
26705 2	43,90	26778 6	37,60	27394 7	66,63
26706 9	54,35	26779 3	42,31	27395 4	38,46
26707 6	76,62	26780 9	47,01	27396 1	57,72
26708 3	100,85	26781 6	65,83	27414 2	19,51
26709 0	113,31	26782 3	75,24	27415 9	0,99
26712 0	22,62	26785 4	256,82	27416 6	0,76
26713 7	25,53	26787 8	237,13	27417 3	0,76
26714 4	34,89	26789 2	213,56	27418 0	0,90
26716 8	66,12	26812 7	29,12	27419 7	1,04
26740 3	8,43	26813 4	62,56	27420 3	1,17
26741 0	8,99	26837 0	3,07	27421 0	1,32
26742 7	8,99	26838 7	5,50	27422 7	1,67
26743 4	9,36	26839 4	3,70	27423 4	1,74
26744 1	8,98	26840 0	9,21	27424 1	1,05
26745 8	9,37	26841 7	10,95	27425 8	1,19
26746 5	15,00	26842 4	13,48	27426 5	1,47
26747 2	18,78	26843 1	18,69	27427 2	1,75
26748 9	9,37	26844 8	17,69	27428 9	2,10
26749 6	11,25	26845 5	19,36	27465 4	54,27
26750 2	15,95	26846 2	20,49	27635 1	52,77
26751 9	12,18	26847 9	22,25	27638 2	124,11
26752 6	15,95	26848 6	23,51	27713 6	636,38
26753 3	10,30	26849 3	37,35	27715 0	10,90
26754 0	11,25	26850 9	44,71	27753 2	41,89
26755 7	15,00	26858 5	176,84	27754 9	45,13
26756 4	17,84	26862 2	235,06	27755 6	43,72
26757 1	24,43	26864 6	447,06	27756 3	51,01
26758 8	37,60	26884 4	3,29	277570	45,54
26759 5	12,18	26885 1	3,59	277587	52,83
26760 1	13,13	26886 8	3,72	27759 4	47,87
26761 8	15,95	26887 5	4,53	27760 0	54,66
26762 5	18,78	26888 2	5,21	27761 7	50,60
26763 2	21,60	26889 9	5,87	27762 4	57,39
26764 9	32,90	26890 5	6,63	27763 1	52,83
26765 6	56,42	26891 2	8,38	27764 8	60,12
26766 3	15,00	26894 3	11,83	27765 5	54,25
26767 0	20,63	27217 9	82,77	27766 2	61,95
26768 7	21,60	27219 3	92,01	27767 9	56,98
26769 4	32,90	27221 6	82,16	27768 6	63,78
26770 0	37,60	27222 3	88,00	27769 3	61,95
26771 7	61,14	27223 0	91,23	27770 9	66,51
26772 4	23,48	27224 7	100,57	27771 6	63,78
26773 1	28,19	27225 4	109,65	27772 3	69,24
27773 0	66,51	28198 0	124,99	28565 0	8,26
27774 7	72,89	28199 7	128,35	28567 4	12,06
27776 1	99,61	28200 0	171,26	28569 8	17,57
27778 5	118,48	28201 7	197,26	28570 4	27,48
27780 8	24,11	28202 4	--,-	28571 1	32,99
27781 5	26,04	28206 2	20,45	28619 0	6,55
27782 2	33,07	28234 5	97,01	28620 6	229,59
27783 9	51,01	28236 9	80,75	28621 3	241,67
27784 6	34,71	28237 6	43,57	28622 0	253,76
27785 3	5,90	28245 1	6,27	28623 7	265,85
27787 7	11,46	28247 5	6,46	28624 4	277,93
27795 2	24,55	28249 9	6,78	28625 1	302,11
27798 3	29,44	28250 5	8,80	28626 8	314,19
27799 0	54,52	28252 9	7,54	28627 5	350,45
27800 3	97,00	28253 6	8,80	28628 2	386,71
27903 1	87,61	28254 3	9,18	28629 9	410,89
27908 6	370,20	28255 0	9,82	28630 5	1,86
28082 2	18,20	28256 7	12,35	28631 2	1,93
28083 9	21,07	28257 4	20,20	28632 9	1,97
28084 6	26,93	28260 4	6,62	28633 6	2,08
28085 3	26,93	28262 8	22,19	28634 3	2,48
28086 0	19,50	28263 5	32,08	28635 0	2,52
28087 7	27,47	28264 2	36,09	28636 7	2,74
28088 4	35,19	28390 8	Consultar	28637 4	2,96
28089 1	28,97	28465 3	20,13	28638 1	3,07
28090 7	38,36	28466 0	21,97	28639 8	3,84
28091 4	41,58	28469 1	34,06	28640 4	4,40
28178 2	65,12	28481 3	7,26	28641 1	4,95
28179 9	77,46	28484 4	23,28	28642 8	6,05
28180 5	94,20	28485 1	25,64	28643 5	6,60
28181 2	66,00	28486 8	19,34	28644 2	7,15
28182 9	78,34	28487 5	19,34	28645 9	7,70
28183 6	66,88	28488 2	151,04	28646 6	9,35
28184 3	79,22	28489 9	12,38	28647 3	9,90
28185 0	95,96	28490 5	31,86	28648 0	11,00
28186 7	67,76	28491 2	33,26	28649 7	13,21
28187 4	80,10	28536 0	18,91	28650 3	16,51
28188 1	68,65	28537 7	18,41	28651 0	17,61
28189 8	80,98	28542 1	19,77	28652 7	18,71
28190 4	96,84	28545 2	27,48	28653 4	19,82
28191 1	100,37	28553 7	--,-	28654 1	20,92
28192 8	169,99	28554 4	--,-	28656 5	10,70
28193 5	97,55	28560 5	4,96	28657 2	11,34
28194 2	100,89	28561 2	5,45	28658 9	12,60
28195 9	102,96	28562 9	6,06	28659 6	13,87
28196 6	113,46	28563 6	6,55	28660 2	44,41
28197 3	138,27	28564 3	7,66	28661 9	49,65

Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €	Art. 4010159- €
28662 6	53,15	28918 4	266,49
28663 3	58,44	28919 1	279,25
28664 0	62,01	28920 7	317,49
28665 7	71,06	28921 4	355,74
28666 4	79,60	28922 1	381,25
28667 1	89,19	28923 8	419,50
28668 8	98,53	28924 5	470,51
28669 5	107,05	28925 2	508,76
28670 1	120,45	28927 6	13,70
28671 8	134,51	28928 3	36,99
28672 5	142,77	28929 0	123,34
28674 9	20,04	28930 6	16,57
28675 6	20,88	28931 3	44,71
28676 3	21,98	28932 0	149,05
28677 0	25,28	28936 8	21,83
28679 4	80,61	28937 5	58,94
28680 0	158,68	28938 2	196,49
28706 7	90,90	28941 2	28,34
28707 4	196,51	28947 4	137,16
28708 1	93,45	28948 1	60,93
28710 4	60,64	28970 2	51,91
28711 1	--,-	28971 9	53,12
28712 8	--,-	28975 7	21,11
28729 6	--,-	28983 2	12,39
28781 4	--,-	28991 7	12,18
28783 8	54,33	29165 1	65,77
28784 5	66,42	29166 8	75,73
28786 9	72,46	29167 5	85,58
28787 6	96,63	29168 2	92,32
28788 3	120,81	29170 5	52,83
28789 0	144,98	29215 3	62,66
28801 9	52,22	29216 0	83,40
28802 6	57,23	29217 7	52,34
28803 3	66,47	29226 9	17,41
28804 0	72,90	29227 6	18,75
28805 7	82,40	29228 3	20,09
28813 2	61,08	29229 0	25,44
28814 9	63,91	29230 6	26,78
28815 6	95,89	29231 3	28,12
28816 3	171,45	29232 0	29,46
28817 0	26,64	29233 7	30,80
28818 7	17,45	29234 4	32,14
28825 5	290,02	29235 1	33,48
28904 7	19,08	29236 8	34,82
28913 9	28,07	29237 5	36,16
28914 6	46,79	29238 2	37,50
28916 0	49,69	29239 9	40,18
		29240 5	42,86
		29241 2	44,20
		29242 9	48,22
		29243 6	50,90
		29244 3	61,62
		29245 0	69,66
		29247 4	37,50
		29248 1	42,19
		29249 8	43,53
		29250 4	48,89
		29251 1	56,26
		29252 8	2,84
		29253 5	2,10
		29254 2	1,86
		29255 9	2,23
		29256 6	2,23
		29257 3	2,23
		29258 0	2,60
		29259 7	2,60
		29260 3	2,97
		29261 0	2,97
		29263 4	3,59
		29264 1	3,59
		29265 8	4,82
		29266 5	4,82
		29267 2	5,32
		29268 9	7,05
		29269 6	7,17
		29270 2	8,53
		29271 9	9,03
		29272 6	11,01
		29273 3	11,87
		29274 0	13,11
		29275 7	8,29
		29276 4	9,65
		29277 1	10,02
		29278 8	11,01
		29279 5	12,12
		29280 1	12,37
		29281 8	14,21
		29282 5	10,50
		29283 2	9,26
		29284 9	11,12
		29285 6	11,12
		29286 3	11,12
		29287 0	12,97
		29288 7	12,97
		29289 4	14,83
		29290 0	14,83
		29291 7	16,07
		29292 4	17,92
		29293 1	17,92
		29294 8	24,11
		29295 5	24,11
		29296 2	26,58
		29297 9	35,24
		29298 6	35,86
		29299 3	42,66
		29300 6	45,13
		29301 3	55,03
		29302 0	59,36
		29303 7	65,54
		29305 1	48,22
		29306 8	50,08
		29307 5	55,03
		29308 2	60,59
		29309 9	61,83
		50091 3	7,93
		50092 0	8,10
		50093 7	8,78
		50094 4	9,12
		50095 1	10,93
		50096 8	12,64
		50097 5	16,73
		50098 2	19,30
		50099 9	21,35
		50132 3	31,16
		50134 7	39,60

We can accept no responsibility for misprints or other errors and reserve the right to make any necessary technical and price changes. All prices are recommended retail prices and do not include VAT.

Salvo errores de impresión, errores, modificaciones técnicas y modificaciones de precios. Todos los precios son recomendaciones de venta y no incluyen el IVA.

Мы оставляем за собой право на опечатки, ошибки, технические изменения и изменения в ценах. Все цены являются ориентировочными и не включают НДС.



heller
get a bit more



MADE IN GERMANY

PROFESSIONAL DRILLING SOLUTIONS

heller

get a bit more



INTERNATIONAL GROUP AP SUALPE, S.L.

C/ Laurel, 25
28005 Madrid
ESPAÑA

Tel.: +34 517 88 55

Fax: +34 517 88 57

info@sualpe.com

www.sualpe.com

HELLER TOOLS GmbH

Steinfeldler Str. 11

49413 Dinklage

GERMANY

www.hellertools.com