### Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

Ставрополь (8652)20-65-13

Сочи (862)225-72-31

rok@nt-rt.ru || https://ruko.nt-rt.ru/

# Обзор инстру-

ментов и спосо- бов применения:	Поверхность	NO	Правостороннее сверление	Угол заточки	Кол-во режущих граней	Хвостовик	ØMM	Глубина сверления	Артикул	Страница
	×			130°	(2)	SDS Plue	3,5 mm - 26,0 mm	50,0 mm - 950,0 mm	211 035 211 260	294 - 295
	*			130°	3	SDS Plus	5,0 mm - 14,0 mm	50,0 mm - 400,0 mm	213 050 - 213 144	296 - 297
0000	+	DIN 8039		130°	TC		3,0 mm - 20,0 mm	40,0 mm 200,0 mm	221 030 221 200	298
2000000	×	DIN 8039		130°	TC		3,0 mm - 20,0 mm	40,0 mm - 100,0 mm	209 030	299
***************************************	X	DIN 8039		130°	ТС		5,0 mm - 12,0 mm	90,0 mm 150,0 mm	210 050 210 120	299
P0000000000000000000000000000000000000	*	DIN 8039		130*	ТС		8,0 mm - 20,0 mm	350,0 mm	218 080 218 200	300
CDDARRARA	×				(3)	SDS	16,0 mm - 30,0 mm	200,0 mm 400,0 mm	224 160 224 300	300
	*				<b>(2) (4)</b>	SDS Hex	12,0 mm - 40,0 mm	200,0 mm 1200,0 mm	225 120 225 403	301
\$77.77	X			E	TC		5,0 mm - 12,0 mm	50,0 mm - 90,0 mm	223 050 223 120	302
	X				ТС		3,0 mm - 12,0 mm	80,0 mm - 100,0 mm	223 003	302
	*				<b>(4) (6)</b>	SDS Fine	30,0 mm 100,0 mm	50,0 mm	226 0301 - 226 1001	303
	×					SDS Plus	10,0 mm	250,0 mm	227 001 227 006	304
	+					SDS Nox	18,0 mm	280,0 mm 600,0 mm	227 010 227 018	304

Бетон	Кладка кирпичная	Камень натуральный	Плитка керамическая	Черепица керамическая	Бетоные блоки ячеистые	Железобетон армированный	Пластик	Профили из цветных металлов	Стекло
							Plastic	AL	221













#### Сверла ударные по бетону SDS-plus

Увеличенный срок службы благодаря оптимальной геометрии вершины и закругленным режущим кромкам. Запатентованная конструкция Віопіс с двумя лезвиями. Инновационный спиральный профиль Twinmax- 3D обеспечивает оптимальный отвод буровой муки. Сертифицировано контрольным органом по сверлению стеновых конструкций (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer, PGM) в соответствии с требованиями Германского института строительных технологий (Deutsches Institut für Bautechnik, DiBt).

Область применения: гранит, бетон, железобетон, клинкер, камень натуральный, кирпичная кладка и мрамор. Пригодны для всех перфораторов с переходниками SDS-plus и 2-Nut, напр. Hilti TE 10-22.



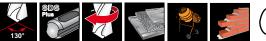
Ø ММ         В ДЮЙМАХ         L1 L2 MM         АРТИКУЛ         Ø MM           3,5         9/64         110,0         50,0         211 035         1         12,0           4,0         5/32         110,0         50,0         211 041         1         12,0           5,0         3/16         110,0         50,0         211 050         1         12,0           5,0         3/16         160,0         100,0         211 051         1         13,0           5,0         3/16         210,0         150,0         211 052         1         13,0           5,0         3/16         210,0         150,0         211 052         1         13,0           5,5         7/32         110,0         50,0         211 055         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 066         1         13,0           6,0         15/64         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0							
3,5 9/64 110,0 50,0 211 035 1 12,0 4,0 5/32 110,0 50,0 211 040 1 12,0 5,0 3/16 110,0 50,0 211 050 1 12,0 5,0 3/16 160,0 100,0 211 050 1 12,0 5,0 3/16 210,0 150,0 211 052 1 13,0 5,5 7/32 110,0 50,0 211 055 1 13,0 5,5 7/32 110,0 50,0 211 055 1 13,0 6,0 15/64 110,0 50,0 211 060 1 14,0 6,0 15/64 210,0 150,0 211 060 1 14,0 6,0 15/64 210,0 150,0 211 060 1 14,0 6,0 15/64 260,0 200,0 211 063 1 14,0 6,0 15/64 460,0 *400,0 211 063 1 14,0 6,5 8/32 110,0 50,0 211 065 1 14,0 6,5 8/32 210,0 150,0 211 065 1 14,0 6,5 8/32 10,0 150,0 211 065 1 14,0 6,5 8/32 10,0 150,0 211 065 1 14,0 6,5 8/32 10,0 150,0 211 065 1 14,0 6,5 8/32 10,0 150,0 211 065 1 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 1	Ø	-	L1	L2	Артикул		Ø
4,0         5/32         110,0         50,0         211 040         1         12,0           4,0         5/32         160,0         100,0         211 050         1         12,0           5,0         3/16         110,0         50,0         211 050         1         12,0           5,0         3/16         210,0         150,0         211 052         1         13,0           5,5         7/32         110,0         50,0         211 055         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         210,0         150,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067	MM	В дюймах	MM	MM		~	MM
4,0         5/32         160,0         100,0         211 050         1         12,0           5,0         3/16         160,0         100,0         211 050         1         12,0           5,0         3/16         210,0         150,0         211 052         1         13,0           5,5         7/32         110,0         50,0         211 055         1         13,0           5,5         7/32         160,0         100,0         211 056         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         160,0         100,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067	3,5	9/64	110,0	50,0	211 035	1	12,0
5,0         3/16         110,0         50,0         211 050         1         12,0           5,0         3/16         160,0         100,0         211 051         1         13,0           5,0         3/16         210,0         150,0         211 052         1         13,0           5,5         7/32         160,0         100,0         211 056         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         160,0         150,0         211 061         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 067	4,0	5/32	110,0	50,0	211 040	1	12,0
5,0         3/16         160,0         100,0         211 051         1         13,0           5,0         3/16         210,0         150,0         211 052         1         13,0           5,5         7/32         160,0         100,0         211 055         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         160,0         100,0         211 061         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 062         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         150,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 067         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070	4,0	5/32	160,0	100,0	211 041	1	12,0
5,0         3/16         210,0         150,0         211 052         1         13,0           5,5         7/32         110,0         50,0         211 055         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         160,0         100,0         211 061         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 068         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         220,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         160,0         100,0         211 077	5,0	3/16	110,0	50,0	211 050	1	12,0
5,5         7/32         110,0         50,0         211 055         1         13,0           6,5         7/32         160,0         100,0         211 056         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         160,0         150,0         211 062         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         460,0         *400,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 067         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 077	5,0	3/16	160,0	100,0	211 051	1	13,0
5,5         7/32         160,0         100,0         211 056         1         13,0           6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         160,0         100,0         211 062         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         460,0         * 400,0         211 068         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 065         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 069         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 071         1         15,0           7,0         9/32         10,0         150,0         211 071			210,0	150,0	211 052	1	
6,0         15/64         110,0         50,0         211 060         1         14,0           6,0         15/64         160,0         100,0         211 061         1         14,0           6,0         15/64         210,0         150,0         211 062         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 068         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 067         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         160,0         100,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081		7/32	110,0	50,0	211 055	1	13,0
6,0         15/64         160,0         100,0         211 061         1         14,0           6,0         15/64         210,0         150,0         211 062         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 070         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081		7/32	160,0	100,0	211 056	1	13,0
6,0         15/64         210,0         150,0         211 062         1         14,0           6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         460,0         * 400,0         211 068         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 069         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         210,0         150,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         210,0         150,0         211 085		15/64		50,0	211 060	1	14,0
6,0         15/64         260,0         200,0         211 063         1         14,0           6,0         15/64         460,0         *400,0         211 068         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 071         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         210,0         150,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085	6,0	15/64	160,0	100,0	211 061		14,0
6,0         15/64         460,0         *400,0         211 068         1         14,0           6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 069         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         160,0         100,0         211 071         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084		15/64		150,0	211 062		
6,5         8/32         110,0         50,0         211 065         1         14,0           6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 069         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         160,0         100,0         211 071         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 086		15/64	260,0	200,0	211 063		14,0
6,5         8/32         160,0         100,0         211 066         1         14,0           6,5         8/32         210,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 069         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086		15/64	460,0	* 400,0	211 068		14,0
6,5         8/32         210,0         150,0         211 067         1         15,0           6,5         8/32         260,0         200,0         211 069         1         15,0           7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         160,0         100,0         211 072         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         210,0         150,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086		8/32	110,0	50,0	211 065		
6,5       8/32       260,0       200,0       211 069       1       15,0         7,0       9/32       110,0       50,0       211 070       1       15,0         7,0       9/32       160,0       100,0       211 071       1       15,0         7,0       9/32       210,0       150,0       211 072       1       16,0         8,0       5/16       110,0       50,0       211 080       1       16,0         8,0       5/16       160,0       100,0       211 081       1       16,0         8,0       5/16       210,0       150,0       211 082       1       16,0         8,0       5/16       260,0       200,0       211 083       1       16,0         8,0       5/16       310,0       250,0       211 083       1       16,0         8,0       5/16       310,0       250,0       211 085       1       16,0         8,0       5/16       460,0       *400,0       211 084       1       16,0         8,0       5/16       610,0       *550,0       211 086       1       16,0         9,0       11/32       160,0       100,0       211 105		8/32	160,0	100,0	211 066		
7,0         9/32         110,0         50,0         211 070         1         15,0           7,0         9/32         160,0         100,0         211 071         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           9,0         11/32         160,0         100,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         210,0         150,0         211 105							
7,0         9/32         160,0         100,0         211 071         1         15,0           7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         160,0         100,0         211 091         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105				200,0	211 069		
7,0         9/32         210,0         150,0         211 072         1         16,0           8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         210,0         150,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           9,0         11/32         160,0         100,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         210,0         150,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105							
8,0         5/16         110,0         50,0         211 080         1         16,0           8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         210,0         150,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           9,0         11/32         160,0         100,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         210,0         150,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 101							
8,0         5/16         160,0         100,0         211 081         1         16,0           8,0         5/16         210,0         150,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           9,0         11/32         160,0         100,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         210,0         150,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         160,0         100,0         211 100         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102							
8,0         5/16         210,0         150,0         211 082         1         16,0           8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           9,0         11/32         160,0         100,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         210,0         150,0         211 1091         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         160,0         100,0         211 100         1         18,0           10,0         3/8         210,0         150,0         211 101         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103							
8,0         5/16         260,0         200,0         211 083         1         16,0           8,0         5/16         310,0         250,0         211 085         1         16,0           8,0         5/16         460,0         * 400,0         211 084         1         16,0           8,0         5/16         610,0         * 550,0         211 086         1         16,0           9,0         11/32         160,0         100,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         210,0         150,0         211 091         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         160,0         100,0         211 100         1         18,0           10,0         3/8         210,0         150,0         211 101         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 104         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103							
8,0       5/16       310,0       250,0       211 085       1       16,0         8,0       5/16       460,0       *400,0       211 084       1       16,0         8,0       5/16       610,0       *550,0       211 086       1       16,0         9,0       11/32       160,0       100,0       211 090       1       17,0         9,0       11/32       210,0       150,0       211 091       1       18,0         10,0       3/8       110,0       50,0       211 105       1       18,0         10,0       3/8       160,0       100,0       211 100       1       18,0         10,0       3/8       210,0       150,0       211 101       1       18,0         10,0       3/8       260,0       200,0       211 102       1       18,0         10,0       3/8       310,0       250,0       211 104       1       18,0         10,0       3/8       360,0       300,0       211 103       1       19,0         10,0       3/8       460,0       *400,0       211 106       1       19,0         10,0       3/8       610,0       *550,0       211 107 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td>				•			
8,0       5/16       460,0       * 400,0       211 084       1       16,0         8,0       5/16       610,0       * 550,0       211 086       1       16,0         9,0       11/32       160,0       100,0       211 090       1       17,0         9,0       11/32       210,0       150,0       211 091       1       18,0         10,0       3/8       110,0       50,0       211 105       1       18,0         10,0       3/8       160,0       100,0       211 100       1       18,0         10,0       3/8       210,0       150,0       211 101       1       18,0         10,0       3/8       260,0       200,0       211 102       1       18,0         10,0       3/8       310,0       250,0       211 104       1       18,0         10,0       3/8       360,0       300,0       211 103       1       19,0         10,0       3/8       460,0       * 400,0       211 106       1       19,0         10,0       3/8       610,0       * 550,0       211 107       1       20,0         10,0       3/8       1000,0       * 550,0       21							
8,0       5/16       610,0       *550,0       211 086       1       16,0         9,0       11/32       160,0       100,0       211 090       1       17,0         9,0       11/32       210,0       150,0       211 091       1       18,0         10,0       3/8       110,0       50,0       211 105       1       18,0         10,0       3/8       160,0       100,0       211 100       1       18,0         10,0       3/8       210,0       150,0       211 101       1       18,0         10,0       3/8       260,0       200,0       211 102       1       18,0         10,0       3/8       310,0       250,0       211 104       1       18,0         10,0       3/8       360,0       300,0       211 103       1       19,0         10,0       3/8       460,0       *400,0       211 106       1       19,0         10,0       3/8       610,0       *550,0       211 107       1       20,0         10,0       3/8       1000,0       *550,0       211 108       1       20,0         11,0       7/16       160,0       100,0       211 10<				,-			
9,0         11/32         160,0         100,0         211 090         1         17,0           9,0         11/32         210,0         150,0         211 091         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         160,0         100,0         211 100         1         18,0           10,0         3/8         210,0         150,0         211 101         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         310,0         250,0         211 104         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103         1         19,0           10,0         3/8         460,0         * 400,0         211 106         1         19,0           10,0         3/8         610,0         * 550,0         211 107         1         20,0           10,0         3/8         1000,0         * 550,0         211 108         1         20,0           11,0         7/16         160,0         100,0         211 108 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
9,0         11/32         210,0         150,0         211 091         1         18,0           10,0         3/8         110,0         50,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         160,0         100,0         211 100         1         18,0           10,0         3/8         210,0         150,0         211 101         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         310,0         250,0         211 104         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103         1         19,0           10,0         3/8         460,0         * 400,0         211 106         1         19,0           10,0         3/8         610,0         * 550,0         211 107         1         20,0           10,0         3/8         1000,0         * 950,0         211 108         1         20,0           11,0         7/16         160,0         100,0         211 110         1         20,0           11,0         7/16         210,0         150,0         211 111 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
10,0         3/8         110,0         50,0         211 105         1         18,0           10,0         3/8         160,0         100,0         211 100         1         18,0           10,0         3/8         210,0         150,0         211 101         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         310,0         250,0         211 104         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103         1         19,0           10,0         3/8         460,0         * 400,0         211 106         1         19,0           10,0         3/8         610,0         * 550,0         211 107         1         20,0           10,0         3/8         1000,0         * 950,0         211 108         1         20,0           11,0         7/16         160,0         100,0         211 110         1         20,0           11,0         7/16         210,0         150,0         211 111         1         20,0           11,0         7/16         260,0         200,0         211 112 <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			,				
10,0         3/8         160,0         100,0         211 100         1         18,0           10,0         3/8         210,0         150,0         211 101         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         310,0         250,0         211 104         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103         1         19,0           10,0         3/8         460,0         * 400,0         211 106         1         19,0           10,0         3/8         610,0         * 550,0         211 107         1         20,0           10,0         3/8         1000,0         * 950,0         211 108         1         20,0           11,0         7/16         160,0         100,0         211 110         1         20,0           11,0         7/16         210,0         150,0         211 111         1         20,0           11,0         7/16         260,0         200,0         211 112         1         20,0           12,0         15/32         160,0         100,0         211 120<			,				
10,0         3/8         210,0         150,0         211 101         1         18,0           10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         310,0         250,0         211 104         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103         1         19,0           10,0         3/8         460,0         * 400,0         211 106         1         19,0           10,0         3/8         610,0         * 550,0         211 107         1         20,0           10,0         3/8         1000,0         * 950,0         211 108         1         20,0           11,0         7/16         160,0         100,0         211 110         1         20,0           11,0         7/16         210,0         150,0         211 111         1         20,0           12,0         15/32         160,0         100,0         211 120         1         22,0           12,0         15/32         210,0         150,0         211 122         1         22,0							
10,0         3/8         260,0         200,0         211 102         1         18,0           10,0         3/8         310,0         250,0         211 104         1         18,0           10,0         3/8         360,0         300,0         211 103         1         19,0           10,0         3/8         460,0         * 400,0         211 106         1         19,0           10,0         3/8         610,0         * 550,0         211 107         1         20,0           10,0         3/8         1000,0         * 950,0         211 108         1         20,0           11,0         7/16         160,0         100,0         211 110         1         20,0           11,0         7/16         210,0         150,0         211 111         1         20,0           11,0         7/16         260,0         200,0         211 112         1         20,0           12,0         15/32         160,0         100,0         211 120         1         22,0           12,0         15/32         210,0         150,0         211 122         1         22,0	•						
10,0     3/8     310,0     250,0     211 104     1     18,0       10,0     3/8     360,0     300,0     211 103     1     19,0       10,0     3/8     460,0     * 400,0     211 106     1     19,0       10,0     3/8     610,0     * 550,0     211 107     1     20,0       10,0     3/8     1000,0     * 950,0     211 108     1     20,0       11,0     7/16     160,0     100,0     211 110     1     20,0       11,0     7/16     210,0     150,0     211 111     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0							
10,0     3/8     360,0     300,0     211 103     1     19,0       10,0     3/8     460,0     * 400,0     211 106     1     19,0       10,0     3/8     610,0     * 550,0     211 107     1     20,0       10,0     3/8     1000,0     * 950,0     211 108     1     20,0       11,0     7/16     160,0     100,0     211 110     1     20,0       11,0     7/16     210,0     150,0     211 111     1     20,0       11,0     7/16     260,0     200,0     211 112     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0			•				
10,0     3/8     460,0     * 400,0     211 106     1     19,0       10,0     3/8     610,0     * 550,0     211 107     1     20,0       10,0     3/8     1000,0     * 950,0     211 108     1     20,0       11,0     7/16     160,0     100,0     211 110     1     20,0       11,0     7/16     210,0     150,0     211 111     1     20,0       11,0     7/16     260,0     200,0     211 112     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0	,		,				
10,0     3/8     610,0     * 550,0     211 107     1     20,0       10,0     3/8     1000,0     * 950,0     211 108     1     20,0       11,0     7/16     160,0     100,0     211 110     1     20,0       11,0     7/16     210,0     150,0     211 111     1     20,0       11,0     7/16     260,0     200,0     211 112     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0			-				
10,0     3/8     1000,0     * 950,0     211 108     1     20,0       11,0     7/16     160,0     100,0     211 110     1     20,0       11,0     7/16     210,0     150,0     211 111     1     20,0       11,0     7/16     260,0     200,0     211 112     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0							
11,0     7/16     160,0     100,0     211 110     1     20,0       11,0     7/16     210,0     150,0     211 111     1     20,0       11,0     7/16     260,0     200,0     211 112     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0							
11,0     7/16     210,0     150,0     211 111     1     20,0       11,0     7/16     260,0     200,0     211 112     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0			,				
11,0     7/16     260,0     200,0     211 112     1     20,0       12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0							
12,0     15/32     160,0     100,0     211 120     1     22,0       12,0     15/32     210,0     150,0     211 122     1     22,0			,				
12,0 15/32 210,0 150,0 211 122 1 22,0							
			,				

Ø	Ø	L1	L2	Артикул	*
MM	В дюймах	ММ	ММ		
12,0	15/32	310,0	250,0	211 124	1
12,0	15/32	460,0	* 400,0	211 123	1
12,0	15/32	600,0	* 550,0	211 125	1
12,0	15/32	1000,0	* 950,0	211 126	1
13,0	1/2	160,0	100,0	211 130	1
13,0	1/2	210,0	150,0	211 133	1
13,0	1/2	260,0	200,0	211 131	1
13,0	1/2	310,0	250,0	211 132	1
14,0	9/16	160,0	100,0	211 140	1
14,0	9/16	210,0	150,0	211 141	1
14,0	9/16	260,0	200,0	211 142	1
14,0	9/16	310,0	250,0	211 143	1
14,0	9/16	460,0	* 400,0	211 144	1
14,0	9/16	600,0	* 550,0	211 145	1
14,0	9/16	1000,0	* 950,0	211 146	1
15,0	19/32	160,0	100,0	211 150	1
15,0	19/32	210,0	150,0	211 152	1
15,0	19/32	260,0	200,0	211 151	1
15,0	19/32	450,0	* 400,0	211 153	1
16,0	5/8	160,0	100,0	211 162	1
16,0	5/8	210,0	150,0	211 160	1
16,0	5/8	250,0	200,0	211 163	1
16,0	5/8	310,0	250,0	211 164	1
16,0	5/8	450,0	* 400,0	211 161	1
16,0	5/8	600,0	* 550,0	211 165	1
16,0	5/8	800,0	* 750,0	211 166	1
16,0	5/8	1000,0	* 950,0	211 167	1
17,0	43/64	210,0	150,0	211 170	1
18,0	11/16	200,0	150,0	211 180	1
18,0	11/16	250,0	200,0	211 184	1
18,0	11/16	300,0	250,0	211 183	1
18,0	11/16	450,0	* 400,0	211 181 211 185	1
18,0 18,0	11/16 11/16	600,0 1000,0	* 550,0 * 950,0	211 185	1
19,0	3/4	200,0	150,0	211 190	1
19,0	3/4	450,0	* 400,0	211 190	1
20,0	25/32	200,0	150,0	211 200	1
20,0	25/32	300,0	250,0	211 200	1
20,0	25/32	450,0	* 400,0	211 201	1
20,0	25/32	600,0	* 550,0	211 202	1
20,0	25/32	1000,0	* 950,0	211 203	1
22,0	7/8	250,0	200,0	211 221	i
22,0	7/8	300,0	250,0	211 222	1
22,0	7/8	450,0	* 400,0	211 220	1
,0	., 0	.00,0	.00,0		















#### Сверла ударные по бетону SDS-plus

Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Артикул	
22,0	7/8	600,0	* 550,0	211 223	1
22,0	7/8	1000,0	* 950,0	211 224	1
24,0	15/16	250,0	200,0	211 240	1
24,0	15/16	450,0	* 400,0	211 241	1
25,0	63/64	250,0	200,0	211 251	1

Ø MM	Ø В дюймах	L1 мм	L2 мм	Артикул	
25,0	63/64	300,0	250,0	211 252	1
25,0	63/64	450,0	* 400,0	211 250	1
25,0	63/64	1000,0	* 950,0	211 253	1
26,0	1 3/16	250,0	200,0	211 261	1
26,0	1 3/16	450,0	* 400,0	211 260	1

<sup>\*</sup> При использовании этих свёрл необходимо предварительно просверлить отверстие ~ 150,0 мм, но с меньшей, чем предусмотрено, рабочей длинной.

#### Сверла ударные по бетону SDS-plus индивидуальная пластиковая упаковка

Ø MM	Ø В дюймах	L1 мм	L2 MM	Артикул	*
5,0	3/16	110,0	50,0	211 050 K	10
5,0	3/16	160,0	100,0	211 051 K	10
6,0	15/64	110,0	50,0	211 060 K	10
6,0	15/64	160,0	100,0	211 061 K	10
8,0	5/16	110,0	50,0	211 080 K	10
8,0	5/16	160,0	100,0	211 081 K	10
8,0	5/16	210,0	150,0	211 082 K	10
10,0	3/8	110,0	50,0	211 105 K	10
10,0	3/8	160,0	100,0	211 100 K	10
12,0	15/32	160,0	100,0	211 120 K	10
12,0	15/32	210,0	150,0	211 122 K	10
14,0	9/16	160,0	100,0	211 140 K	5
14,0	9/16	210,0	150,0	211 141 K	5



### Набор сверл ударных по бетону SDS-plus

Область применения: гранит, бетон, железобетон, клинкер, камень натуральный, кирпичная кладка и мрамор. Пригодны для всех перфораторов с переходниками SDS-plus и 2-Nut, напр. Hilti TE 10-22.

	Artikel-Nr.
7 сверл ударных по бетону SDS-plus в металлическом кейсе Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 мм и Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 мм	205 246
7 сверл ударных по бетону SDS-plus в пластиковом кейсе Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 мм и Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 мм	205 246 RO

















# Сверла ударные по бетону SDS-plus с 3 режущими гранями

Режущая кромка с тремя лопастями повышает эффективность отвода буровой муки. Увеличенные срок службы, сила подачи и защита от вибраций, за счет упрочнения и волнообразной формы наконечников, закаленных по технологии DuraTec. Сертифицировано контрольным органом по сверлению стеновых конструкций PGM, в соответствии с требованиями Германского института строительных технологий DIBt.

Область применения: гранит, бетон, железобетон, клинкер, камень натуральный, кирпичная кладка и мрамор. Пригодны для всех перфораторов с переходниками SDS-plus и 2-Nut, напр. Hilti TE 10-22.



Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Артикул	*
5,0	3/16	110,0	50,0	213 050	1
5,0	3/16	160,0	100,0	213 051	1
5,0	3/16	210,0	150,0	213 052	1
5,5	7/32	110,0	50,0	213 055	1
5,5	7/32	160,0	100,0	213 056	1
6,0	15/64	110,0	50,0	213 060	1
6,0	15/64	160,0	100,0	213 061	1
6,0	15/64	210,0	150,0	213 062	1
6,0	15/64	260,0	200,0	213 063	1
6,5	8/32	110,0	50,0	213 065	1
6,5	8/32	160,0	100,0	213 066	1
6,5	8/32	260,0	200,0	213 067	1
8,0	5/16	110,0	50,0	213 080	1
8,0	5/16	160,0	100,0	213 081	1
8,0	5/16	210,0	150,0	213 082	1
8,0	5/16	260,0	200,0	213 083	1
8,0	5/16	360,0	300,0	213 084	1
8,0	5/16	460,0	400,0	213 085	1
10,0	3/8	110,0	50,0	213 100	1
10,0	3/8	160,0	100,0	213 101	1
10,0	3/8	210,0	150,0	213 102	1
10,0	3/8	260,0	200,0	213 103	1
10,0	3/8	360,0	300,0	213 104	1
10,0	3/8	460,0	400,0	213 105	1
12,0	15/32	160,0	100,0	213 120	1
12,0	15/32	210,0	150,0	213 121	1
12,0	15/32	260,0	200,0	213 122	1
12,0	15/32	350,0	300,0	213 123	1
12,0	15/32	450,0	400,0	213 124	1
14,0	9/16	160,0	100,0	213 140	1
14,0	9/16	200,0	150,0	213 141	1
14,0	9/16	250,0	200,0	213 142	1
14,0	9/16	350,0	300,0	213 143	1
14,0	9/16	450,0	400,0	213 144	1

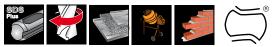












### Набор сверл ударных по бетону SDS-plus с 3 режущими гранями

	Артикул
7 сверл ударных по бетону SDS-plus в металлическом кейсе Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 мм и Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 мм	213 246
7 сверл ударных по бетону SDS-plus в пластиковом кейсе Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 мм и Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 мм	213 246 RO



#### Сверла ударные по бетону SDS-plus с 3 режущими гранями индивидуальная пластиковая упаковка

Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Артикул	*
5,0	3/16	110,0	50,0	213 050 K	10
5,0	3/16	160,0	100,0	213 051 K	10
6,0	15/64	110,0	50,0	213 060 K	10
6,0	15/64	160,0	100,0	213 061 K	10
8,0	5/16	110,0	50,0	213 080 K	10
8,0	5/16	160,0	100,0	213 081 K	10
8,0	5/16	210,0	150,0	213 082 K	10
10,0	3/8	110,0	50,0	213 100 K	10
10,0	3/8	160,0	100,0	213 101 K	10
12,0	15/32	160,0	100,0	213 120 K	10
12,0	15/32	210,0	150,0	213 121 K	10
14,0	9/16	160,0	100,0	213 140 K	5
14,0	9/16	200,0	150,0	213 141 K	5

























#### Сверла по бетону с твердосплавными наконечниками

Долгий срок службы за счет оптимизированной геометрии спирали и наконечника с увеличенным углом при вершине. Глубокая спиральная канавка Twinmax-G2 и особая технология закалки стали на поверхности изделий гарантирует высокую прочность.

Область применения: гранит, бетон, клинкер, камень, кирпичная кладка, облицовочная плитка и мрамор. Применение: в легких дрелях и мощных перфораторах ударного действия.



Стандарт упаковки:

Серия 221... индивидуальная упаковка SB-Clip

Серия 221... К в пластиковой коробке

Ø MM	Ø В дюймах	L1 мм	L2 мм	Артикул	
3,0	1/8	70,0	40,0	221 030	1
4,0	5/32	75,0	40,0	221 040	1
5,0	3/16	85,0	50,0	221 050	1
5,0	3/16	150,0	90,0	221 051	1
6,0	15/64	100,0	60,0	221 060	1
6,0	15/64	150,0	90,0	221 061	1
6,5	1/4	100,0	60,0	221 065	1
6,5	1/4	150,0	90,0	221 066	1
7,0	9/32	100,0	60,0	221 070	1
8,0	5/16	120,0	80,0	221 080	1
10,0	3/8	120,0	80,0	221 100	1
12,0	15/32	150,0	90,0	221 120	1
12,0	15/32	250,0	200,0	221 121	1
13,0	1/2	150,0	90,0	221 130	1
14,0	9/16	150,0	90,0	221 140	1
14,0	9/16	250,0	200,0	221 141	1
16,0	5/8	160,0	100,0	221 160	1
18,0	11/16	160,0	100,0	221 180	1

Артикул	*
-	-
221 040 K	10
221 050 K	10
-	-
221 060 K	10
-	-
-	-
-	-
-	-
221 080 K	10
221 100 K	10
221 120 K	5
-	-
-	-
221 140 K	5
-	-
-	-
-	-

#### Набор сверл по бетону с твердосплавными наконечниками

	Артикул
7 сверл по бетону с твердосплавными наконечниками в металлическом кейсе Ø 4,0 x 75,0 мм - 5,0 x 85,0 мм - 6,0 x 100,0 мм - 6,0 x 100,0 мм Ø 8,0 x 120,0 мм - 10,0 x 120,0 мм - 12,0 x 150,0 мм	205 255
7 сверл по бетону с твердосплавными наконечниками в пластиковом кейсе Ø 4,0 x 75,0 мм - 5,0 x 85,0 мм - 6,0 x 100,0 мм - 6,0 x 100,0 мм Ø 8,0 x 120,0 мм - 10,0 x 120,0 мм - 12,0 x 150,0 мм	205 255 RO

















#### Сверла ударные по бетону с твердосплавными наконечниками

Сверла ударные по бетону изготовлены из специальной высококачественной стали, обладающей высокой ковкостью и упругостью. Подходят для работы при больших нагрузках. При вершине впаян твердосплавный наконечник из специального сплава.

Применение: для бетона, натурального камня, кирпичной кладки. Подходят для ударных дрелей со сверлильным патроном.



Стандарт упаковки:

Серия 209... индивидуальная упаковка SB-Clip

Серия 209... К пластиковая упаковка

Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Артикул	
3,0	1/8	70,0	40,0	209 030	1
4,0	5/32	75,0	40,0	209 040	1
5,0	3/16	85,0	50,0	209 050	1
5,0	3/16	150,0	90,0	210 050	1
6,0	15/64	100,0	60,0	209 060	1
6,0	15/64	150,0	90,0	210 060	1
6,5	1/4	100,0	60,0	209 065	1
6,5	1/4	150,0	90,0	210 065	1
7,0	9/32	100,0	60,0	209 070	1
8,0	5/16	120,0	80,0	209 080	1
8,0	5/16	200,0	150,0	210 080	1
10,0	3/8	150,0	80,0	209 100	1
10,0	3/8	200,0	150,0	210 100	1
12,0	15/32	150,0	90,0	209 120	1
12,0	15/32	200,0	150,0	210 120	1
13,0	1/2	150,0	90,0	209 130	1
14,0	9/16	150,0	90,0	209 140	1
15,0	19/32	160,0	100,0	209 150	1
16,0	5/8	160,0	100,0	209 160	1
18,0	11/16	160,0	100,0	209 180	1
20,0	25/32	160,0	100,0	209 200	1

Артикул	
-	-
209 040 K	10
209 050 K	10
-	-
209 060 K	10
-	-
-	-
-	-
-	-
209 080 K	10
-	-
209 100 K	10
-	-
209 120 K	5
-	-
-	-
209 140 K	5
-	-
-	-
-	-
-	-

#### Набор сверл ударных по бетону с твердосплавными наконечниками

	Артикул
7 сверл ударных по бетону с твердосплавными наконечниками в металлическом кейсе Ø 4,0 x 75,0 мм - 5,0 x 85,0 мм - 6,0 x 100,0 мм - 6,0 x 100,0 мм Ø 8,0 x 120,0 мм - 10,0 x 150,0 мм - 12,0 x 150,0 мм	205 256
7 сверл ударных по бетону с твердосплавными наконечниками в пластиковом кейсе Ø 4,0 x 75,0 мм - 5,0 x 85,0 мм - 6,0 x 100,0 мм - 6,0 x 100,0 мм Ø 8,0 x 120,0 мм - 10,0 x 150,0 мм - 12,0 x 150,0 мм	205 256 RO

















#### Сверла по бетону с твердосплавными наконечниками

Сверла по бетону изготовлены из специальной высококачественной стали, обладающей высокой ковкостью и упругостью. Подходят для работы при больших нагрузках. Предназначены для сверления глубоких отверстий и бурения стен.

При вершине впаян твердосплавный наконечник из специального сплава.

Применение: для бетона, натурального камня, кирпичной кладки. Подходят для ударных дрелей со сверлильным патроном.

Стандарт упаковки: индивидуальная упаковка SB-Clip

	Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Артикул	
	8,0	5/16	400,0	350,0	218 080	1
	10,0	3/8	400,0	350,0	218 100	1
(6) -	12,0	15/32	400,0	350,0	218 120	1
	14,0	9/16	400,0	350,0	218 140	1
	16,0	5/8	400,0	350,0	218 160	1
	18,0	11/16	400,0	350,0	218 180	1
	20,0	25/32	400,0	350,0	218 200	1















## Сверла ударные по бетону SDS-plus с 3 режущими гранями

Трехмерный профиль наконечника Y-образной формы обеспечивает точное позиционирование и уверенное сверление. Долгий срок службы и низкая вероятность излома, даже при соприкосновении с арматурой за счет высокоэффективной технологии закалки стали. Высокая скорость сверления благодаря широкой спирали Twinmax. Отсутствие вибраций. Сертификат контрольного органа по сверлению стеновых конструкций PGM, в соответствии с требованиями Германского института строительных технологий DIBt. Применение: во всех перфораторах с патронами SDS-plus и креплением 2-Nut, напр. Hilti TE 10-22.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Артикул	*
16,0	5/8	250,0	200,0	224 161	1
16,0	5/8	450,0	* 400,0	224 160	1
18,0	11/16	250,0	200,0	224 180	1
18,0	11/16	450,0	* 400,0	224 181	1
20,0	25/32	250,0	200,0	224 200	1
20,0	25/32	450,0	* 400,0	224 201	1
22,0	7/8	450,0	* 400,0	224 220	1
24,0	15/16	450,0	* 400,0	224 240	1
25,0	63/64	450,0	* 400,0	224 250	1
28,0	1 1/8	450,0	* 400,0	224 280	1
30,0	1 3/16	450,0	* 400,0	224 300	1













#### Сверла ударные по бетону SDS-max

Трехмерный профиль наконечника Y-образной формы обеспечивает точное позиционирование и уверенное сверление. Долгий срок службы и низкая вероятность излома, даже при соприкосновении с арматурой за счет высокоэффективной технологии закалки стали. Высокая скорость сверления благодаря широкой спирали Twinmax. Отсутствие вибраций. Сертификат контрольного органа по сверлению стеновых конструкций PGM, в соответствии с требованиями Германского института строительных технологий DIBt. Применение: во всех перфораторах с патронами SDS-plus и креплением 2-Nut, напр. Hilti TE 10-22.



Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Кол-во граней	Артикул	*
12,0	15/32	340,0	200,0	2	225 120	1
12,0	15/32	540,0	* 400,0	2	225 121	1
14,0	9/16	340,0	200,0	2	225 140	1
14,0	9/16	540,0	* 400,0	2	225 141	1
15,0	19/32	340,0	200,0	2	225 150	1
15,0	19/32	540,0	* 400,0	2	225 151	1
16,0	5/8	340,0	200,0	4	225 160	1
16,0	5/8	540,0	* 400,0	4	225 161	1
18,0	11/16	340,0	200,0	4	225 180	1
18,0	11/16	540,0	* 400,0	4	225 181	1
18,0	11/16	940,0	* 800,0	4	225 182	1
20,0	25/32	320,0	200,0	4	225 200	1
20,0	25/32	520,0	* 400,0	4	225 201	1
20,0	25/32	920,0	* 800,0	4	225 202	1
22,0	7/8	320,0	200,0	4	225 220	1
22,0	7/8	520,0	* 400,0	4	225 221	1
22,0	7/8	920,0	* 800,0	4	225 222	1
24,0	15/16	320,0	200,0	4	225 240	1
24,0	15/16	520,0	* 400,0	4	225 241	1
25,0	63/64	320,0	200,0	4	225 250	1
25,0	63/64	520,0	* 400,0	4	225 251	1
25,0	63/64	920,0	* 800,0	4	225 252	1
25,0	93/64	1320,0	* 1200,0	2	225 253	1
28,0	1 1/8	520,0	400,0	4	225 281	1
32,0	1 17/64	920,0	* 800,0	4	225 322	1
32,0	1 17/64	1320,0	* 1200,0	2	225 323	1
35,0	1 3/8	520,0	400,0	4	225 351	1
40,0	1 37/64	920,0	* 800,0	4	225 402	1
40,0	1 37/64	1320,0	* 1200,0	2	225 403	1

<sup>\*</sup> При использовании этих сверл необходимо предварительно просверлить отверстие ~ 150,0 мм но с меньшей рабочей длинной.























#### Универсальные сверла с твердосплавными наконечниками

Износостойкие сверла из специальной высококачественной стали для точного сверления твёрдых поверхностей, с впаянными твердосплавными наконечниками и центрирующим острием.

Применение: для плитки, мрамора, клинкерного кирпича, натурального камня, кирпичной кладки, пластика, цветного металла, твёрдого и мягкого дерева. Применение: для обычных и ударных дрелей в режиме сверления, а так же аккумуляторных дрелей.



Стандарт упаковки: индивидуальная упаковка SB-Clip

Ø MM	Ø В дюймах	L1 MM	L2 MM	Артикул	
5,0	3/16	95,0	50,0	223 050	1
6,0	15/64	100,0	60,0	223 060	1
8,0	5/16	120,0	80,0	223 080	1
10,0	3/8	120,0	80,0	223 100	1
12,0	15/32	150,0	90,0	223 120	1













Наилучшие результаты достигаются при сверлении на низких оборотах с охлаждением водой, уксусом, скипидаром или керосином. Специально предназначено для сверления стёкол, зеркал, бутылей, фарфора, плитки, керамики и т.д.

Режущая часть: твердосплавная шлифованная пластина

Пайка: специальная сверхпрочная



Ø1 MM	Ø1 В дюймах	Ø2 MM	L1 MM	Артикул	*
3,0	1/8	3,0	80,0	223 003	1
4,0	5/32	3,0	90,0	223 004	1
5,0	3/16	4,0	90,0	223 005	1
6,0	15/64	5,0	100,0	223 006	1
8,0	5/16	6,0	100,0	223 008	1
10,0	3/8	6,0	100,0	223 010	1
12.0	15/32	8.0	100.0	223 012	1











#### Ударные корончатые сверла по бетону с твердосплавными наконечниками

Высокая эффективность достигается благодаря прочному корпусу корончатого сверла. Для бетона, натурального камня, кирпичной кладки.

Подходит для легких перфораторов до 4,0 кг с посадкой SDS-plus и 2-пазовой посадкой и для ударных дрелей с шестигранным хвостовиком.

Необходимая мощность дрелей: до диаметра 50,0 мм мин. 600 В, от диаметра 65,0 мм мин. 800 В. Поставляется без центрирующего сверла и адаптера.

Режущая часть: твердосплавные пластины из специального сплава

Пайка: специальная сверхпрочная

Крепление: резьба М16





Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Применение	Ø MM	L1 MM	Глубина свер- ления L2 мм	Кол-во зубьев	Артикул	
Сантехнические и отопительные трубы	30,0	72,0	50,0	4	226 0301	1
Сантехнические и отопительные трубы	35,0	72,0	50,0	4	226 0351	1
Сточные, водопроводные, отопительные трубы	40,0	72,0	50,0	4	226 0401	1
Сточные, водопроводные, отопительные трубы	50,0	72,0	50,0	6	226 0501	1
Розетки, переключатели	68,0	72,0	50,0	6	226 0651	1
Тройники, распределители	82,0	72,0	50,0	6	226 0801	1
Тройники, распределители, вентиляционные трубы	90,0	72,0	50,0	6	226 0901	1
Вентиляционные трубы	100,0	72,0	50,0	6	226 1001	1

#### Аксессуары для ударных корончатых сверл

	Артикул	*
Центрирующее сверло твёрдосплавное Ø 8,0 мм, общей длиной 120,0 мм.	226 200	1
Переходник шестигранный с длиной резьбы 12,0 мм. Общая длина 95,0 мм.	226 201	1
Переходник SDS-plus общей длиной 110,0 мм.	226 203	1















Долота выкованы из цельных стальных заготовок и обладают высокой твердостью поверхности. Высокая производительность благодаря максимальной передаче усилий на режущую часть. Для бетона, натурального камня, кирпичной кладки.

Подходит для всех перфораторов с посадкой SDS-plus и 2-пазовой посадкой. При работе необходима защита глаз.

Материал: высококачественная сталь Покрытие: специальное износостойкое

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка





### Долота SDS-plus

	общая длина L1 мм	ширина В1 мм	Ø-хвостовика мм	Артикул	*
Остроконечное долото	250,0	-	10,0	227 001	1
Плоское долото	250,0	20,0	-	227 003	1
Широкое долото	250,0	40,0	-	227 004	1
Полое долото	250,0	22,0	-	227 005	1
Зубчатое долото	250,0	27,0	-	227 006	1



### Долота SDS-max

	общая длина L1 мм	ширина В1 мм	Ø-хвостовика мм	Артикул	
Остроконечное долото - округленно	280,0	-	18,0	227 010	1
Остроконечное долото - округленно	400,0	-	18,0	227 011	1
Остроконечное долото - округленно	600,0	-	18,0	227 012	1
Плоское долото	280,0	25,0	-	227 013	1
Плоское долото	400,0	25,0	-	227 014	1
Плоское долото	600,0	25,0	-	227 015	1
Широкое долото	400,0	50,0	-	227 016	1
Широкое долото	300,0	75,0	-	227 017	1
Полое долото	300,0	26,0	-	227 018	1

















Мощное сверло по дереву из хромванадиевой стали. Самоцентрирующееся острие гарантирует точное сверление. Две режущие кромки обеспечивают точное и качественное сверление. Идеально подходит для сверления гнезд под шканты. Применение: для мягкого и твердого дерева, фанеры, ДСП.

Заточка: самоцентрирующееся острие с двумя режущими кромками.



Ø	L1	L2	Артикул	
MM	MM	MM	, ,	
	61.0	46.0	200 000	4
3,0	61,0	46,0	208 030	1
4,0	73,0	52,0	208 040	1
5,0	86,0	60,0	208 050	1
6,0	91,0	66,0	208 060	1
7,0	107,0	72,0	208 070	1
8,0	116,0	80,0	208 080	1
9,0	124,0	84,0	208 090	1
10,0	132,0	90,0	208 100	1
11,0	132,0	100,0	208 110	1
12,0	150,0	102,0	208 120	1
13,0	152,0	112,0	208 130	1
14,0	159,0	112,0	208 140	1
15,0	167,0	112,0	208 150	1
16,0	168,0	112,0	208 160	1
18,0	184,0	130,0	208 180	1
20,0	200,0	130,0	208 200	1
22,0	200,0	130,0	208 220	1
24,0	200,0	130,0	208 240	1
26,0	200,0	130,0	208 260	1
28,0	200,0	130,0	208 280	1
30,0	200,0	130,0	208 300	1









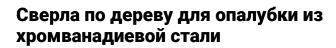












Сверла по дереву для опалубки из хромванадиевой стали. Глубокая стружечная канавка. Высокая стабильность и точность сверления.

Применение: для мягкого, твёрдого дерева, досок, брёвен, гипсокартона, изоляционного и теплоизоляционного материала.



Ø MM	L1 MM	L2 MM	Хвостовик форма	Артикул	
6,0	400,0	67,0	круглый	208 706	1
8,0	400,0	75,0	круглый	208 708	1
10,0	400,0	87,0	круглый	208 710	1
12,0	400,0	100,0	круглый	208 712	1
14,0	400,0	110,0	круглый	208 714	1
16,0	400,0	100,0	круглый	208 716	1
18,0	400,0	100,0	круглый	208 718	1
20,0	400,0	100,0	круглый	208 720	1
22,0	400,0	100,0	круглый	208 722	1
24,0	400,0	100,0	круглый	208 724	1
26,0	400,0	100,0	круглый	208 726	1
28,0	400,0	100,0	круглый	208 728	1
30,0	400,0	100,0	круглый	208 730	1
8,0	600,0	75,0	круглый	208 808	1
10,0	600,0	87,0	круглый	208 810	1
12,0	600,0	100,0	круглый	208 812	1
14,0	600,0	110,0	круглый	208 814	1
16,0	600,0	100,0	круглый	208 816	1
18,0	600,0	100,0	круглый	208 818	1
20,0	600.0	100.0	круглый	208 820	1
22,0	600,0	100,0	круглый	208 822	1
24,0	600,0	100,0	круглый	208 824	1
26,0	600,0	100,0	круглый	208 826	1
28,0	600,0	100,0	круглый	208 828	1
30,0	600,0	100,0	круглый	208 830	1
8,0	800,0	75,0	круглый	208 850	1
10,0	800,0	87,0	круглый	208 851	1
12,0	800,0	100,0	круглый	208 852	1
14,0	800,0	110,0	круглый	208 854	1
16,0	·		. ,		1
	800,0	100,0	круглый	208 856	1
18,0	800,0	100,0	круглый	208 858	
20,0	800,0	100,0	круглый	208 860	1
22,0	800,0	100,0	круглый	208 862	1
24,0	800,0	100,0	круглый	208 864	1
26,0	800,0	100,0	круглый	208 868	1
28,0	800,0	100,0	круглый	208 870	1
30,0	800,0	100,0	круглый	208 871	1
10,0	400,0	87,0	SDS-plus	208 910	1
12,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 912	1
14,0	400,0	110,0	SDS-plus	208 914	1
16,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 916	1
18,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 918	1
20,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 920	1
22,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 922	1
24,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 924	1
26,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 926	1
28,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 928	1
30,0	400,0	100,0	SDS-plus	208 930	1











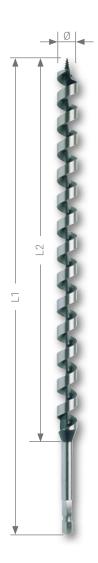
Винтовые сверла по дереву из хромванадиевой стали. Самоцентрирующееся острие с резьбой гарантирует устойчивое и точное сверление. Прочность острия и основной режущей части дает высокое качество сверления, а LEWIS-спираль легко освобождает от стружки и делает сверление чистым. Применение: для мягкого, твердого, клееного дерева, массива, брёвен.

Заточка: самоцентрирующееся острие с резьбой

Хвостовик: шестигранный длина 12,0 мм

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Ø MM	L1 мм	L2 MM	Артикул	
6,0	230,0	160,0	208 406	1
8,0	230,0	160,0	208 408	1
10,0	230,0	160,0	208 410	1
12,0	230,0	160,0	208 412	1
14,0	230,0	160,0	208 414	1
16,0	230,0	160,0	208 416	1
18,0	230,0	160,0	208 418	1
20,0	230,0	160,0	208 420	1
22,0	230,0	160,0	208 422	1
24,0	230,0	160,0	208 424	1
26,0	230,0	160,0	208 426	1
28,0	230,0	160,0	208 428	1
30,0	230,0	160,0	208 430	1
32,0	230,0	160,0	208 432	1
8,0	460,0	360,0	208 508	1
10,0	460,0	360,0	208 510	1
12,0	460,0	360,0	208 512	1
14,0	460,0	360,0	208 514	1
16,0	460,0	360,0	208 516	1
18,0	460,0	360,0	208 518	1
20,0	460,0	360,0	208 520	1
22,0	460,0	360,0	208 522	1
24,0	460,0	360,0	208 524	1
26,0	460,0	360,0	208 526	1
28,0	460,0	360,0	208 528	1
30,0	460,0	360,0	208 530	1
32,0	460,0	360,0	208 532	1
8,0	600,0	530,0	208 608	1
10,0	600,0	530,0	208 610	1
12,0	600,0	530,0	208 612	1
14,0	600,0	530,0	208 614	1
16,0	600,0	530,0	208 616	1
18,0	600,0	530,0	208 618	1
20,0	600,0	530,0	208 620	1
22,0	600,0	530,0	208 622	1
24,0	600,0	530,0	208 624	1
26,0	600,0	530,0	208 626	1
28,0	600,0	530,0	208 628	1
30,0	600,0	530,0	208 630	1
32,0	600,0	530,0	208 632	1



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Казахстан (7172)727-132

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

Ставрополь (8652)20-65-13

Сочи (862)225-72-31