

СВЕРЛА

Для широкого спектра применения в любых условиях Bahco предлагает ассортимент высококачественных профессиональных сверл. Выбор сверла зависит от обрабатываемого материала. Здесь мы дадим несколько советов по выбору сверла.

Сверла по дереву

Перовые сверла

Идеально подходит для сверления дерева при любой ориентации волокон, включая высверливание торцевых отверстий в балках из мягкого и твердого строевого леса. Удлиненные модели перовых сверл используются для сверления глубоких отверстий и при работе в труднодоступных местах.

Винтовые сверла

Используются в том случае, когда необходимо с высокой точностью просверлить отверстие с гладкими поверхностями. Кончик в форме самонарезающего винта дает тянущее усилие, в результате чего уменьшается необходимое усилие подачи.

Удлиненные модели винтовых сверл используются для сверления глубоких отверстий и при работе в труднодоступных местах.

Спиральные сверла

Используются для сверления твердых пород дерева, ДСП и ДВП.

Раздвижные сверла

Позволяет сверлить отверстия разных диаметров. Может использоваться как с ручными, так и с механическими станками. Применяется для сверления твердых пород дерева, ДСП и ДВП с толщиной не менее 9 мм.

Удлинители

Используются для увеличения длины коротких перовых и винтовых сверл. Можно использовать только с ручным приводом.

Сверла по бетону и сверла из быстрорежущей стали

Сверла по бетону

С твердосплавной напайкой используются для сверления сплошного и ячеистого бетона, кирпича, камня, пустотелых блоков, керамики, мрамора и пр.

Сверла из быстрорежущей стали

Подходят для сверления бронзы, латуни, углеродистой стали, чугуна, низколегированной и нержавеющей стали.

Ступенчатые сверла

Для проделывания отверстий в тонком листовом металле. Ступенчатые сверла Bahco отличаются большим сроком службы (в 4-5 раз дольше по сравнению с аналогичными изделиями других производителей) благодаря покрытию из нитрида титана.

Содержание

СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ	1052-1058
СВЕРЛА ПО БЕТОНУ И СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ	1058
СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ	1059-1061
СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ	1061-1062



9529

ЦЕНТРОВОЕ СВЕРЛО



- Перовое сверло для сверления древесины
- Перовое сверло имеет положительный угол резания для более высоких режимов сверления по сравнению с обычными сверлами
- Изготовлено из высокоуглеродистой стали, полностью термообработано. Закаленные режущие лезвия, плоская часть выкована из круглого хвостовика
- Плоская часть и хвостовик шлифованные
- Размер хвостовика 6 мм
- Размеры от 6 до 40 мм
- Лаковое антикоррозийное покрытие

	 731151		A mm	B mm	 g
9529-6	8043308	10	6.0	156	50
9529-8	8045746	10	8.0	156	60
9529-10	8045753	10	10.0	156	66
9529-12	8045760	10	12.0	156	67
9529-13	8045777	10	13.0	156	68
9529-14	8045784	10	14.0	156	68
9529-16	8045791	10	16.0	156	70
9529-17	8045807	10	17.0	156	71
9529-18	8045814	10	18.0	156	72
9529-19	8045821	10	19.0	156	73
9529-20	8045838	10	20.0	156	73
9529-22	8046590	10	22.0	156	75
9529-24	8046606	10	24.0	156	75
9529-25	8046613	10	25.0	156	75
9529-26	8046620	10	26.0	156	75
9529-28	8046637	10	28.0	171	85
9529-30	8046644	10	30.0	171	86
9529-32	8046651	10	32.0	171	90
9529-35	8046668	10	35.0	171	90
9529-38	8046675	10	38.0	171	95
9529-40	8046682	10	40.0	171	95

9531

ЦЕНТРОВОЕ СВЕРЛО, УДЛИНЕННОЕ



- Перовое сверло для сверления древесины, удлиненная модель
- Перовое сверло имеет положительный угол резания для более высоких режимов сверления по сравнению с обычными сверлами
- Изготовлено из высокоуглеродистой стали, полностью термообработано
- Плоская часть и хвостовик шлифованные
- Размер хвостовика 6 мм
- Размеры от 6 до 38 мм, общая длина для всех размеров - 400 мм
- Лаковое антикоррозийное покрытие

	 731151		A mm	B mm	 g
9531-6-CA	8045371	10	6	400	105
9531-8-CA	8045388	10	8	400	140
9531-10-CA	8045395	10	10	400	158
9531-12-CA	8045401	10	12	400	160
9531-13-CA	8045418	10	13	400	160
9531-14-CA	8045425	10	14	400	162
9531-16-CA	8045432	10	16	400	190
9531-18-CA	8045449	10	18	400	192
9531-19-CA	8045456	10	19	400	193
9531-20-CA	8045463	10	20	400	195
9531-22-CA	8045470	10	22	400	260
9531-24-CA	8045487	10	24	400	265
9531-25-CA	8045494	10	25	400	265
9531-28-CA	8045500	10	28	400	270
9531-30-CA	8045517	10	30	400	270
9531-32-CA	8045524	10	32	400	270
9531-35-CA	8013035	10	35	400	275
9531-38-CA	8013042	10	38	400	280



9525

УДЛИНИТЕЛЬ

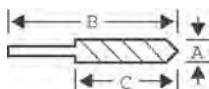


- Удлинитель длиной 330 мм для винтовых сверл от 14 до 32 мм в диаметре
- В комплекте с двумя зажимными винтами и одним шестигранным ключом для них
- Лаковое антикоррозийное покрытие

	731151		mm	mm	
9525-7	8031800	1	14-19	330	220
9525-10	8031817	1	20-32	330	260

9526

ВИНТОВОЕ СВЕРЛО



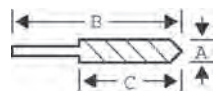
- Винтовое сверло для сверления дерева
- Часть хвостовика имеет шестигранную форму для фиксации в трехкулачковом патроне электрической дрели. Другая часть длиной 15 мм с четырьмя плоскими сторонами для коловорота
- Спираль профиля Levin
- Лаковое антикоррозийное покрытие
- Размеры от 6 до 38 мм

			A mm	B mm	C mm	g
	731151					
9526-6	8011062	1	6.0	160	100	50
9526-7	8013271	1	7.0	170	100	60
9526-8	8011079	1	8.0	170	100	70
9526-10	8011086	1	10.0	190	120	80
9526-11	8011093	1	11.0	190	120	86
9526-12	8012588	1	12.0	190	120	100
9526-13	8011031	1	13.0	190	120	120
9526-14	8012595	1	14.0	200	130	125
9526-15	8012601	1	15.0	200	130	140
9526-16	8011109	1	16.0	200	130	150
9526-17	8012618	1	17.0	200	130	155
9526-18	8012625	1	18.0	200	130	140
9526-19	8011048	1	19.0	200	130	180
9526-20	8012632	1	20.0	210	140	220
9526-22	8011116	1	22.0	210	140	270
9526-24	8012649	1	24.0	210	140	310
9526-25	8011055	1	25.0	210	140	320
9526-26	8012656	1	26.0	210	140	340
9526-28	8101206	1	28.0	210	140	400
9526-30	8012670	1	30.0	210	140	430
9526-32	8011123	1	32.0	210	140	460
9526-35	8276409	1	35.0	210	140	530
9526-38	8276416	1	38.0	210	140	590



9527

ВИНТОВОЕ СВЕРЛО, УДЛИНЕННОЕ

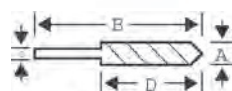


- Винтовое сверло для сверления дерева, удлиненная модель
- Часть хвостовика имеет шестигранную форму для фиксации в трехкулачковом патроне электрической дрели. Другая часть длиной 15 мм с четырьмя плоскими сторонами для коловорота
- Спираль профиля Levin
- Лаковое антикоррозийное покрытие
- Размеры от 6 до 32 мм, общая длина для всех размеров - 400 мм

	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
9527-6-CA	8045531	1	6.0	400	300	100
9527-8-CA	8045548	1	8.0	400	300	140
9527-10-CA	8045555	1	10.0	400	300	190
9527-12-CA	8045562	1	12.0	400	300	230
9527-13-CA	8045579	1	13.0	400	300	250
9527-14-CA	8045586	1	14.0	400	300	300
9527-16-CA	8045593	1	16.0	400	300	340
9527-18-CA	8045609	1	18.0	400	300	375
9527-19-CA	8045616	1	19.0	400	300	420
9527-20-CA	8045623	1	20.0	400	300	465
9527-22-CA	8045630	1	22.0	400	300	555
9527-24-CA	8045647	1	24.0	400	300	670
9527-25-CA	8045654	1	25.0	400	300	690
9527-26-CA	8045661	1	26.0	400	300	720
9527-28-CA	8045678	1	28.0	400	300	850
9527-32-CA	8045692	1	32.0	400	300	1030

460

СПИРАЛЬНОЕ СВЕРЛО



- Спиральное сверло для сверления сплошной древесины, ДСП и ДВП
- Изготовлено из хром-ванадиевой стали, закалено и отпущено
- Боковая поверхность шлифована
- Размер от 3 до 20 мм

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
460-3-CA	8006518	1	3.0	61	3.0	33	6
460-4-CA	8006525	1	4.0	75	4.0	43	9
460-5-CA	8006532	1	5.0	86	5.0	52	13
460-6-CA	8006549	1	6.0	93	6.0	57	40
460-7-CA	8006556	1	7.0	109	7.0	69	45
460-8-CA	8006563	1	8.0	117	8.0	75	55
460-9-CA	8018313	1	9.0	125	9.0	81	65
460-10-CA	8006570	1	10.0	133	10.0	87	75
460-11-CA	8018320	1	11.0	142	9.5	94	85
460-12-CA	8006587	1	12.0	151	9.5	101	115
460-13-CA	8018337	1	13.0	151	9.5	101	120
460-14-CA	8006594	1	14.0	160	9.5	108	140
460-15-CA	8018344	1	15.0	169	9.5	114	185
460-16-CA	8006600	1	16.0	178	9.5	120	210
460-18-CA	8018351	1	18.0	178	9.5	120	230
460-20-CA	8018368	1	20.0	178	9.5	120	265



460-PB

НАБОР СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ



460-PB-1



460-PB-2

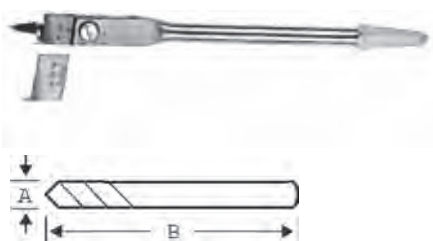
- Спиральное сверло для сверления сплошной древесины, ДСП и ДВП
- Изготовлено из хром-ванадиевой стали, закалено и отпущено
- Боковая поверхность шлифована
- Набор из пяти или восьми сверел в пластиковой коробке

	 731151		 g
460-PB-1	8007058	1	145
460-PB-2	8007065	1	185

460-PB-1 4, 5, 6, 8, 10 mm	
460-PB-2 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	

9528

РАЗДВИЖНОЕ СВЕРЛО



- Раздвижное сверло дает возможность сверлить весь диапазон диаметров отверстий одним и тем же инструментом
- Регулируется при помощи отвертки или гаечного ключа
- Изготовлено из цельного куска кованой инструментальной стали, целиком термообработано. Головка и регулируемые режущие части закалены и отпущены
- Запорный винт оцинкован, имеет шестигранную головку со шлицем
- размеры от 15 до 45 мм и от 22 до 76 мм, обе модели с круглым хвостовиком

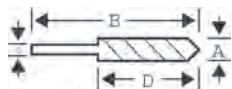
	 731151		A mm	B mm	 g
9528-MD-15-45	8007447	1	15-45	120	170
9528-MD-22-76	8041441	1	22-76	170	210



СВЕРЛА ПО БЕТОНУ

463

СВЕРЛО ПО БЕТОНУ

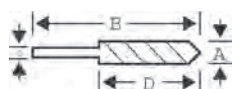


- Сверло для сверления бетона, кирпича, камня, керамической плитки, мрамора и т.п.
- Хвостовик из низколегированной, закаленной инструментальной стали. Оцинковано, у сверл до 5 мм канавки накатаны, свыше 5 мм выфрезерованы
- Рабочая часть с твердосплавной напайкой дает высокую долговечность и эффективность
- Высокая износостойкость и стойкость к скручиванию
- Размеры от 3 до 25 мм

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
463-3-60	8024819	1	3.0	60	3.6	39	9
463-3,5-60	8024826	1	3.5	60	3.6	39	9
463-4-75	8024833	1	4.0	75	3.6	47	9
463-4,5-85	8024840	1	4.5	85	4.0	47	12
463-5-85	8026547	1	5.0	85	4.0	47	12
463-5,5-85	8024857	1	5.5	85	4.6	47	13
463-6-100	8024864	1	6.0	100	5.1	58	35
463-6,5-100	8024871	1	6.5	100	5.3	58	40
463-7-100	8024888	1	7.0	100	5.6	58	40
463-8-120	8024895	1	8.0	120	6.3	75	40
463-9-120	8024901	1	9.0	120	7.2	75	60
463-10-120	8024918	1	10.0	120	8.0	75	70
463-11-150	8024925	1	11.0	150	9.52	90	80
463-12-150	8024932	1	12.0	150	9.52	90	80
463-13-150	8024949	1	13.0	150	9.52	90	95
463-14-150	8024956	1	14.0	150	9.52	90	120
463-15-150	8127381	1	15.0	150	9.52	90	125
463-16-150	8024963	1	16.0	150	9.52	90	130
463-18-160	8024970	1	18.0	160	12.7	100	190
463-20-160	8024987	1	20.0	160	12.7	100	210
463-22-160	8024994	1	22.0	160	12.7	100	310
463-25-160	8025007	1	25.0	160	12.7	100	320

464

СВЕРЛО ПО БЕТОНУ



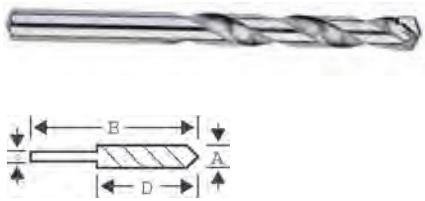
- Сверло для ударного сверления бетона, кирпича, камня, керамической плитки, мрамора и т.п.
- Хвостовик из низколегированной, закаленной и отпущенной инструментальной стали
- Оксидированные хвостовик и канавки, шлифовано по диаметру заточки
- Рабочая часть с твердосплавной напайкой дает высокую долговечность и эффективность
- Высокая износостойкость и стойкость к скручиванию
- Размеры от 4 до 16 мм

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
464-4-75	8117368	10	4.0	75	4.0	39	10
464-5-85	8117382	1	5.0	85	5.0	39	13
464-5,5-85	8117375	1	5.5	85	5.5	39	15
464-6-100	8117412	1	6.0	100	6.0	54	20
464-6,5-100	8117399	1	6.5	100	6.5	54	20
464-7-100	8117429	1	7.0	100	7.0	54	24
464-8-120	8117436	1	8.0	120	8.0	80	40
464-9-120	8117443	1	9.0	120	9.0	80	45
464-10-120	8117269	1	10.0	120	10.0	80	57
464-12-150	8117283	1	12.0	150	10.0	90	100
464-14-150	8004354	1	14.0	150	10.0	90	110
464-16-150	8117306	1	16.0	150	10.0	90	153







463-L

СВЕРЛО ПО БЕТОНУ, УДЛИНЕННОЕ



- Сверло для ударного сверления бетона, кирпича, камня, керамической плитки, мрамора и т.п., удлиненная модель
- Хвостовик из низколегированной, закаленной инструментальной стали
- Оцинковано, у сверл до 5 мм канавки накатаны, свыше 5 мм выфрезерованы
- Рабочая часть с твердосплавной напайкой дает высокую долговечность и эффективность
- Высокая износостойкость и стойкость к скручиванию
- Размеры от 6 до 20 мм

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
463-6-200	8025014	1	6.0	200	5.9	127	35
463-6,5-400	8025052	1	6.5	400	6.35	300	80
463-8-200	8025021	1	8.0	200	7.94	127	80
463-8-400	8025069	1	8.0	400	7.94	300	110
463-10-200	8025038	1	10.0	200	9.52	127	90
463-10-400	8025076	1	10.0	400	9.52	300	170
463-12-200	8025045	1	12.0	200	9.52	127	110
463-12-400	8025083	1	12.0	400	9.52	300	220
463-14-400	8025090	1	14.0	400	9.52	300	280
463-16-400	8025106	1	16.0	400	9.52	300	390
463-18-400	8025113	1	18.0	400	12.7	300	490
463-20-400	8025120	1	20.0	400	12.7	300	610

463-PB

НАБОР СВЕРЛ



- Набор из четырех сверл для ударного сверления бетона, кирпича, камня, керамической плитки, мрамора и т.п.
- Хвостовик из низколегированной, закаленной инструментальной стали
- Прецизионная обработка
- Рабочая часть с твердосплавной напайкой дает высокую долговечность и эффективность
- Высокая износостойкость и стойкость к скручиванию

	 731151		 g
463-PB	8249281	1	132

463-PB
4, 5.5, 6, 8, 10 mm





СВЕРЛА ПО БЕТОНУ

464-PB

НАБОР СВЕРЛ



- Набор сверл для ударного сверления бетона, кирпича, камня, керамической плитки, мрамора и т.п.
- Хвостовик из низколегированной, закаленной и отпущенной инструментальной стали
- Оксидированные хвостовик и канавки, шлифовано по диаметру заточки
- Рабочая часть с твердосплавной напайкой дает высокую долговечность и эффективность
- Высокая износостойкость и стойкость к скручиванию

464-PB-1	8175436	1	150

464-PB-1
4, 6, 8, 10 mm



СВЕРЛА ПО БЕТОНУ И СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

466

НАБОР СВЕРЛ ПО ДЕРЕВУ, МЕТАЛЛУ И БЕТОНУ



- Набор сверл: 3 спиральных сверла, 3 сверла по бетону и 3 сверла из быстрорежущей стали, диаметром 5, 6 и 8 мм
- Изготовлены из хром-ванадиевой стали, закалены и отпущены. Соответствуют стандарту DIN 338
- В пластмассовой кассете

466-COMBI	8018306	1	220

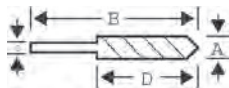
466-COMBI
441-5, 441-6, 441-8, 463-5, 463-6, 463-8, 460-5, 460-6, 460-8





441

СВЕРЛО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



- Сверло из быстрорежущей стали, в индивидуальной упаковке, для сверления бронзы, латуни, углеродистой стали, легированной стали и нержавеющей стали
- Изготовлено методом накатки
- Соответствует стандарту DIN 338
- Размеры от 1 до 14 мм

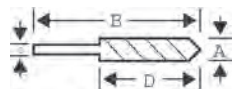
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
441-1.0-CA	8031848	1	1.0	34	1.0	12	1
441-1.5-CA	8031855	1	1.5	40	1.5	18	1
441-2.0-CA	8031862	1	2.0	49	2.0	24	1
441-2.5-CA	8031879	1	2.5	57	2.5	30	2
441-3.0-CA	8031886	1	3.0	61	3.0	33	3
441-3.2-CA	8031893	1	3.2	65	3.2	36	3
441-3.3-P-CA	8130992	1	3.3	50	3.3	15	3
441-3.3-CA	8031909	1	3.3	65	3.3	36	3
441-3.5-CA	8031916	1	3.5	70	3.5	39	3
441-4.0-CA	8031923	1	4.0	75	4.0	43	4
441-4.1-P-CA	8131074	1	4.1	55	4.1	25	4
441-4.2-CA	8031930	1	4.2	75	4.2	43	6
441-4.5-CA	8031947	1	4.5	80	4.5	47	7
441-4.8-CA	8031954	1	4.8	86	4.8	52	9
441-5.0-CA	8031961	1	5.0	86	5.0	52	9
441-5.5-CA	8031978	1	5.5	93	5.5	57	11
441-6.0-CA	8031985	1	6.0	93	6.0	57	14
441-6.5-CA	8031992	1	6.5	101	6.5	63	18
441-6.8-CA	8121921	1	6.8	109	6.8	69	20
441-7.0-CA	8032005	1	7.0	109	7.0	69	22
441-7.5-CA	8032012	1	7.5	109	7.5	69	25
441-8.0-CA	8032029	1	8.0	117	8.0	76	30
441-8.5-CA	8032036	1	8.5	117	8.5	76	35
441-9.0-CA	8032043	1	9.0	125	9.0	81	40
441-9.5-CA	8032050	1	9.5	125	9.5	81	45
441-10.0-CA	8032067	1	10.0	133	10.0	87	50
441-10.5-CA	8032074	1	10.5	133	10.5	87	55
441-11.0-CA	8032081	1	11.0	142	11.0	94	68
441-11.5-CA	8032098	1	11.5	142	11.5	94	75
441-12.0-CA	8034429	1	12.0	151	12.0	101	84
441-12.5-CA	8032104	1	12.5	151	12.5	101	94
441-13.0-CA	8032111	1	13.0	151	13.0	101	98
441-14.0-CA	8046071	1	14.0	160	14.0	108	120







СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ

451

СВЕРЛО ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



- Сверло из быстрорежущей стали, в промышленной упаковке, для сверления бронзы, латуни, углеродистой стали, легированной стали и нержавеющей стали
- Изготовлено методом накатки
- Соответствует стандарту DIN 338
- Размеры от 1 до 20 мм
- В коробках по 10, 5 или 2 штуки, в зависимости от размеров

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
451-1-10	8038281	10	1.0	34	1.0	12	1
451-1,5-10	8038335	10	1.5	40	1.5	18	1
451-2-10	8038380	10	2.0	49	2.0	24	1
451-2,5-10	8038434	10	2.5	57	2.5	30	2
451-3-10	8038489	10	3.0	61	3.0	33	3
451-3,2-10	8038502	10	3.2	65	3.2	36	3
451-3,5-10	8038533	10	3.5	70	3.5	39	4
451-3,8-10	8038564	10	3.8	75	3.8	43	4
451-4-10	8038588	10	4.0	75	4.0	43	6
451-4,2-10	8038601	10	4.2	75	4.2	43	6
451-4,5-10	8038632	10	4.5	80	4.5	47	7
451-4,8-10	8038663	10	4.8	86	4.8	52	9
451-5-10	8038687	10	5.0	86	5.0	52	9
451-5,5-10	8038731	10	5.5	93	5.5	57	11
451-6-10	8038786	10	6.0	93	6.0	57	14
451-6,5-10	8038830	10	6.5	101	6.5	63	18
451-7-10	8038885	10	7.0	109	7.0	69	20
451-7,5-10	8038939	10	7.5	109	7.5	69	22
451-8-10	8038984	10	8.0	117	8.0	76	30
451-8,5-10	8039035	10	8.5	117	8.5	76	35
451-9-10	8039080	10	9.0	125	9.0	81	40
451-9,5-10	8039134	10	9.5	125	9.5	81	45
451-10-10	8039189	10	10.0	133	10.0	87	50
451-10,2-10	8039196	10	10.2	133	10.2	87	52
451-10,5-5	8039202	5	10.5	133	10.5	87	55
451-11-5	8039226	5	11.0	142	11.0	94	68
451-11,5-5	8039240	5	11.5	142	11.5	94	75
451-12-5	8039264	5	12.0	151	12.0	101	84
451-12,5-5	8039288	5	12.5	151	12.5	101	94
451-13-5	8039301	5	13.0	151	13.0	101	98
451-13,5-5	8039325	5	13.5	160	12.5	108	100
451-14-5	8039349	5	14.0	160	12.5	108	120
451-16-2	8101015	2	16.0	178	12.5	120	158
451-18-2	8101022	2	18.0	191	12.5	130	248
451-20-2	8101039	2	20.0	205	12.5	140	285



451/

НАБОРЫ СВЕРЛ



451-PB-1

451-MB-1

- Сверла из быстрорежущей стали для сверления бронзы, латуни, углеродистой стали, чугуна, легированных сталей и нержавеющей сталей
- Изготовлены методом накатки
- Соответствуют стандарту DIN 338
- **451-PB-1** содержит 6 сверел от 2.0 до 8.0 мм x 1.0 мм (кроме 7 мм) в пластиковой кассете
- **451-PB-2** содержит 13 сверел от 2.0 до 8.0 мм x 0.5 мм в пластиковой кассете
- **451-MB-1** содержит 13 сверел от 1.0 до 7.0 мм x 0.5 мм в металлическом кейсе
- **451-MB-2** содержит 19 сверел от 1.0 до 10.0 мм x 0.5 мм в металлическом кейсе
- **451-MB-3** содержит 25 сверел от 1.0 до 13.0 мм x 0.5 мм в металлическом кейсе

	 731151		 g
451-PB-1	8007034	1	100
451-PB-2	8007041	1	150
451-MB-1	8026141	1	290
451-MB-2	8026158	1	785
451-MB-3	8026165	1	1420

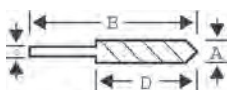
451-PB-1 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm x 1.0 mm	
451-PB-2 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm x 0.5 mm	
451-MB-1 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 mm x 0.5 mm	
451-MB-2 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm x 0.5 mm	
451-MB-3 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm x 0.5 mm	

СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ



228-SD

СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА



- Для проделывания отверстий в тонком листовом металле
- Ступенчатое сверло с покрытием из нитрида титана, увеличивающего его срок службы в 4-5 раз по сравнению с обычными сверлильными коронками. Это же покрытие снижает силы трения, предотвращая перегрев инструмента, а с другой стороны создает эффект смазки при работе на сухую
- Высверливает отверстия от 4 до 12 мм, с шагом 1 мм
- Хвостовик 1/4" (6 мм)

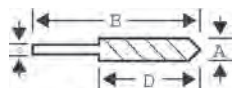
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
228-SD	8277048	24	4-12 / 1	76	1/4"	40	70



СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ

229-SD

СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА

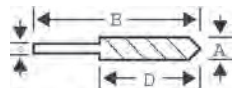


- Для проделывания отверстий в тонком листовом металле
- Ступенчатое сверло с покрытием нитрида титана, увеличивающим его срок службы в 4-5 раз по сравнению с обычными сверлильными коронками. Это же покрытие снижает силы трения, предотвращая перегрев инструмент, а с другой стороны создает эффект смазки при работе на сухую
- Высверливает отверстия от 4 до 22 мм. с шагом 2 мм
- Хвостовик 3/8" (10 мм)

			A mm	B mm	C mm	D mm	
229-SD	731151	24	4 - 22 / 2	76	1/4	40	70

230-SD

СТУПЕНЧАТЫЕ СВЕРЛА



- Для проделывания отверстий в тонком листовом металле
- Покрытое нитрид титаном ступенчатое сверло с такой поверхностной твердостью, которая от 4 до 5 раз дольше пролежит срок службы головки сверла по сравнению с обычными. Это же покрытие снижает трение, приводя к тому, что инструмент работает охлажденным, и в действительности самосмазывается при работе всухую
- Отлично подходит для просверливания отверстий в тонких металлических листах
- Ступенчатое сверло от 5 до 35 мм. 5 мм, 13-35 мм с 2 мм возрастанием
- Хвостовик 1/2" (12.7 мм)

			A mm	B mm	C mm	D mm	
230-SD	731151	1	5 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35	83	12.7	58	175

228-SET

НАБОР СТУПЕНЧАТЫХ СВЕРЕЛ



- Для проделывания отверстий в тонком листовом металле
- Ступенчатое сверло с покрытием из нитрида титана, увеличивающего его срок службы в 4-5 раз по сравнению с обычными сверлильными коронками
- Набор из 3 ступенчатых сверел из быстрорежущей стали, следующих размеров
 - от 4 до 12 мм с шагом 1 мм
 - от 4 до 12 мм с шагом 2 мм
 - от 4 до 30 мм с шагом 2 мм

228-SET	0120796	1	610

