

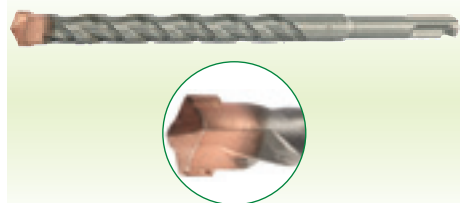
СОДЕРЖАНИЕ

Буры SDS-plus, SDS-max	48
Буровые коронки	51
Коронки с карбид-вольфрамовой крошкой	53
Коронки биметаллические, по дереву	54
Сверла по бетону	56
Сверла по металлу, зенкеры	59
Сверла по дереву, фрезы	68
Сверла по кафелю.	73
Пики и зубила для перфораторов и отбойных молотков	76



**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ,
УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

Буры SDS-plus, SDS-max



Буры по бетону «ЗУБР» системы SDS-plus, серия «ЭКСПЕРТ»

- Наконечник изготовлен из твердого сплава ВК8
- Центрирующий резец
- Спираль S4 обеспечивает эффективное удаление продуктов сверления
- Хвостовик системы SDS-plus

Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в бетоне, кирпичной кладке, природном и искусственном камне.



Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
29314-110-04	4	110	50
29314-110-05	5	110	50
29314-160-05	5	160	100
29314-110-06	6	110	50
29314-160-06	6	160	100
29314-210-06	6	210	150
29314-260-06	6	260	200
29314-110-07	7	110	50
29314-160-07	7	160	100
29314-210-07	7	210	150
29314-110-08	8	110	50
29314-160-08	8	160	100
29314-210-08	8	210	150
29314-260-08	8	260	200
29314-310-08	8	310	250
29314-110-10	10	110	50
29314-160-10	10	160	100
29314-210-10	10	210	150
29314-260-10	10	260	200
29314-310-10	10	310	250
29314-460-10	10	460	400
29314-610-10	10	610	550
29314-800-10	10	800	740
29314-160-12	12	160	100
29314-210-12	12	210	200
29314-260-12	12	260	200
29314-310-12	12	310	250
29314-460-12	12	460	400
29314-610-12	12	610	550
29314-800-12	12	800	740
29314-1000-12	12	1000	950
29314-160-14	14	160	100
29314-210-14	14	210	150
29314-260-14	14	260	200
29314-310-14	14	310	250
29314-460-14	14	460	400
29314-610-14	14	610	550
29314-800-14	14	800	740
29314-1000-14	14	1000	950
29314-210-16	16	210	150
29314-310-16	16	310	250
29314-450-16	16	450	400
29314-610-16	16	610	550
29314-800-16	16	800	750
29314-1000-16	16	1000	950
29314-200-18	18	200	150
29314-300-18	18	300	250
29314-450-18	18	450	400
29314-600-18	18	600	550
29314-800-18	18	800	750
29314-1000-18	18	1000	950
29314-200-20	20	200	150
29314-300-20	20	300	250
29314-450-20	20	450	400
29314-600-20	20	600	550
29314-800-20	20	800	750
29314-1000-20	20	1000	950
29314-250-22	22	250	200
29314-450-22	22	450	400
29314-600-22	22	600	550
29314-800-22	22	800	750
29314-1000-22	22	1000	950
29314-250-25	25	250	200
29314-450-25	25	450	400
29314-600-25	25	600	550
29314-800-25	25	800	750
29314-1000-25	25	1000	950



29314-H4-1

29314-H5



29314-H8

Наборы буров по бетону «ЗУБР» системы SDS-plus, серия «ЭКСПЕРТ»

- Наконечник изготовлен из твердого сплава ВК8
- Центрирующий резец
- Спираль S4 обеспечивает эффективное удаление продуктов сверления
- Хвостовик системы SDS-plus

Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в бетоне, кирпичной кладке, природном и искусственном камне.

Артикул	Диаметр/длина, мм	Количество, шт.	Упаковка
29314-H3-1	5/110, 6/160, 8/160	3	Пластиковый бокс
29314-H3-2	6/160, 8/160, 10/160	3	Пластиковый бокс
29314-H4-1	5/110, 6/110, 8/110, 10/110	4	Пластиковый бокс
29314-H4-2	5/160, 6/160, 8/160, 10/160	4	Пластиковый бокс
29314-H5	5/110, 6/110, 6/160, 8/160, 10/160	5	Пластиковый бокс
29314-H7	5/110, 6/110, 8/110, 6/160, 8/160, 10/160, 12/160	7	Пластиковый бокс
29314-H8	5/110, 6/110, 6/160, 8/160, 10/160, 8/210, 10/210, 12/210	8	Пластиковый бокс



29320-110-06

29320-310-16

Буры по бетону KRAFTOOL системы SDS-plus

- Твердосплавной наконечник
- Центрирующее острие позволяет работать без предварительного накернивания
- Спираль «4+» обеспечивает эффективное удаление продуктов сверления
- Хвостовик системы SDS-plus

Предназначены для выполнения работ по бетону, камню, кирпичу в режиме сверления с ударом в перфораторах с патроном SDS-plus.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
29320-110-05	5	110	50
29320-160-05	5	160	100
29320-110-06	6	110	50
29320-160-06	6	160	100
29320-210-06	6	210	150
29320-260-06	6	260	200
29320-110-08	8	110	50
29320-160-08	8	160	100
29320-210-08	8	210	150
29320-260-08	8	260	200
29320-310-08	8	310	250
29320-110-10	10	110	50
29320-160-10	10	160	100
29320-210-10	10	210	150
29320-260-10	10	260	200
29320-310-10	10	310	250
29320-160-12	12	160	100
29320-210-12	12	210	150
29320-260-12	12	260	200
29320-310-12	12	310	250
29320-160-14	14	160	100
29320-210-14	14	210	150
29320-260-14	14	260	200
29320-310-14	14	310	250
29320-210-16	16	210	150
29320-310-16	16	310	250



Буры по бетону URAGAN системы SDS-plus

- Упрочненный наконечник с четырьмя резами из твердого сплава (аналог ВК8С)
- Улучшенная двойная спираль S4S значительно улучшает выход продуктов сверления из отверстия
- Хвостовик системы SDS-plus

Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в бетоне, кирпичной кладке, природном и искусственном камне.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
901-25554-110-04	4	110	50
901-25554-110-05	5	110	50
901-25554-160-05	5	160	100
901-25554-210-05	5	210	150
901-25554-110-06	6	110	50
901-25554-160-06	6	160	100
901-25554-210-06	6	210	150
901-25554-260-06	6	260	200
901-25554-110-08	8	110	50
901-25554-160-08	8	160	100
901-25554-210-08	8	210	150
901-25554-260-08	8	260	200
901-25554-310-08	8	310	250
901-25554-460-08	8	460	400
901-25554-610-08	8	610	550
901-25554-110-10	10	110	50
901-25554-160-10	10	160	100
901-25554-210-10	10	210	150
901-25554-260-10	10	260	200
901-25554-310-10	10	310	250
901-25554-460-10	10	460	400
901-25554-610-10	10	610	550
901-25554-800-10	10	800	740
901-25554-160-12	12	160	100
901-25554-210-12	12	210	150
901-25554-260-12	12	260	200
901-25554-310-12	12	310	250
901-25554-460-12	12	460	400
901-25554-610-12	12	610	550
901-25554-800-12	12	800	740
901-25554-1000-12	12	1000	950
901-25554-160-13	13	160	100
901-25554-210-13	13	210	150
901-25554-260-13	13	260	200
901-25554-310-13	13	310	250
901-25554-160-14	14	160	100
901-25554-210-14	14	210	150
901-25554-260-14	14	260	200

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
901-25554-310-14	14	310	250
901-25554-460-14	14	460	400
901-25554-610-14	14	610	550
901-25554-800-14	14	800	740
901-25554-1000-14	14	1000	950
901-25554-210-16	16	210	150
901-25554-310-16	16	310	250
901-25554-450-16	16	450	400
901-25554-610-16	16	610	550
901-25554-800-16	16	800	750
901-25554-1000-16	16	1000	950
901-25554-200-18	18	200	150
901-25554-300-18	18	300	250
901-25554-450-18	18	450	400
901-25554-600-18	18	600	550
901-25554-800-18	18	800	750
901-25554-1000-18	18	1000	950
901-25554-200-20	20	200	150
901-25554-300-20	20	300	250
901-25554-450-20	20	450	400
901-25554-600-20	20	600	550
901-25554-800-20	20	800	750
901-25554-1000-20	20	1000	950
901-25554-250-22	22	250	200
901-25554-450-22	22	450	400
901-25554-600-22	22	600	550
901-25554-800-22	22	800	750
901-25554-1000-22	22	1000	950
901-25554-250-24	24	250	200
901-25554-450-24	24	450	400
901-25554-250-25	25	250	200
901-25554-450-25	25	450	400
901-25554-600-25	25	600	550
901-25554-800-25	25	800	750
901-25554-1000-25	25	1000	950
901-25554-250-26	26	250	200
901-25554-450-26	26	450	400
901-25554-800-26	26	800	750



901-25554-H3

901-25554-H4

901-25554-H5

Наборы буров по бетону URAGAN системы SDS-plus

- Упрочненный наконечник с четырьмя резами из твердого сплава (аналог ВК8С)
- Улучшенная двойная спираль S4S значительно улучшает выход продуктов сверления из отверстия
- Хвостовик системы SDS-plus

Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в бетоне, кирпичной кладке, природном и искусственном камне.

Артикул	Диаметр /длина, мм	Кол-во	Упаковка
901-25554-H3	5/160, 6/160, 8/160	3 шт.	Пластиковый бокс
901-25554-H4	5/160, 6/160, 8/160, 10/160	4 шт.	Пластиковый бокс
901-25554-H5	5/110, 6/110, 6/160, 8/160, 10/160	5 шт.	Пластиковый бокс
901-25554-H7	5/110, 6/110, 8/110, 6/160, 8/160, 10/160, 12/160	7 шт.	Пластиковый бокс



2930-160-14

Буры по бетону STAYER системы SDS-plus, серия MASTER

- Наконечник из твердого сплава (аналог ВК8)
- Четырехзаходная спираль S4 улучшает выведение продуктов сверления из отверстия
- Хвостовик системы SDS-plus

Предназначены для выполнения работ по бетону, камню, кирпичу в режиме сверления с ударом в перфораторах с патроном SDS-plus.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
2930-110-04	4	110	50
2930-110-05	5	110	50
2930-160-05	5	160	100
2930-110-06	6	110	50
2930-160-06	6	160	100
2930-210-06	6	210	150
2930-260-06	6	260	200
2930-110-07	7	110	50
2930-160-07	7	160	100
2930-210-07	7	210	150
2930-110-08	8	110	50
2930-160-08	8	160	100
2930-210-08	8	210	150
2930-260-08	8	260	200
2930-310-08	8	310	250
2930-110-10	10	110	50
2930-160-10	10	160	100
2930-210-10	10	210	150
2930-260-10	10	260	200
2930-310-10	10	310	250
2930-460-10	10	460	400
2930-600-10	10	600	550
2930-160-12	12	160	100
2930-210-12	12	210	150
2930-260-12	12	260	200
2930-310-12	12	310	250
2930-460-12	12	460	400
2930-600-12	12	600	550
2930-1000-12	12	1000	950
2930-160-14	14	160	100
2930-210-14	14	210	150
2930-260-14	14	260	200
2930-310-14	14	310	250
2930-460-14	14	460	400
2930-600-14	14	600	550
2930-1000-14	14	1000	950
2930-210-16	16	210	150
2930-260-16	16	260	200
2930-310-16	16	310	250
2930-460-16	16	460	400
2930-600-16	16	600	550
2930-800-16	16	800	740
2930-1000-16	16	1000	950
2930-310-18	18	310	250
2930-460-18	18	460	400
2930-600-18	18	600	550
2930-460-20	20	460	400
2930-600-20	20	600	550
2930-800-20	20	800	750
2930-1000-20	20	1000	950
2930-460-22	22	460	400
2930-600-22	22	600	550
2930-600-25	25	600	550
2930-800-25	25	800	750
2930-1000-25	25	1000	950



2930-H5



2930-H7

Наборы буров по бетону STAYER системы SDS-plus, серия MASTER

- Наконечник из твердого сплава (аналог ВК8)
- Четырехзаходная спираль S4 улучшает выведение продуктов сверления из отверстия
- Хвостовик системы SDS-plus

Предназначены для выполнения работ по бетону, камню, кирпичу в режиме сверления с ударом в перфораторах с патроном SDS-plus.

Артикул	Диаметр /длина, мм	Кол-во	Упаковка
2930-H3	5/110, 6/160, 8/160	3 шт.	Пластиковый бокс
2930-H4	5/110, 6/110, 8/110, 10/110	4 шт.	Пластиковый бокс
2930-H5	5/110, 6/110, 6/160, 8/160, 10/160	5 шт.	Пластиковый бокс
2930-H7	5/110, 6/110, 8/110, 6/160, 8/160, 10/160, 12/160	7 шт.	Пластиковый бокс



Буры URAGAN по бетону с хвостовиком SDS-max

- Рабочая головка с твердосплавным наконечником (аналог вольфрамкобальтового сплава ВК8С) с четырьмя режущими
- Шнековая спираль улучшает выведение продуктов сверления из отверстия
- Хвостовик системы SDS-max

Предназначены для использования в тяжелых профессиональных перфораторах для сверления отверстий в бетоне, кирпичной кладке, камне.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
29350-340-12	12	340	200
29350-540-12	12	540	400
29350-690-12	12	690	550
29350-940-12	12	940	800
29350-340-14	14	340	200
29350-540-14	14	540	400
29350-940-14	14	940	800
29350-340-16	16	340	200
29350-540-16	16	540	400
29350-940-16	16	940	800
29350-340-18	18	340	200
29350-540-18	18	540	400
29350-690-18	18	690	540
29350-940-18	18	940	800
29350-320-20	20	320	200
29350-520-20	20	520	400
29350-920-20	20	920	800
29350-320-22	22	320	200
29350-520-22	22	520	400
29350-920-22	22	920	800
29350-320-24	24	320	200
29350-520-24	24	520	400
29350-320-25	25	320	200
29350-520-25	25	520	400
29350-920-25	25	920	800
29350-370-28	28	370	250
29350-570-28	28	570	450
29350-670-28	28	670	550
29350-370-30	30	370	250
29350-570-30	30	570	450
29350-370-32	32	370	250
29350-570-32	32	570	450
29350-920-32	32	920	800
29350-370-35	35	370	250
29350-570-35	35	570	450
29350-670-35	35	670	550
29350-370-38	38	370	250
29350-570-38	38	570	450
29350-370-40	40	370	250
29350-570-40	40	570	450
29350-920-40	40	920	800



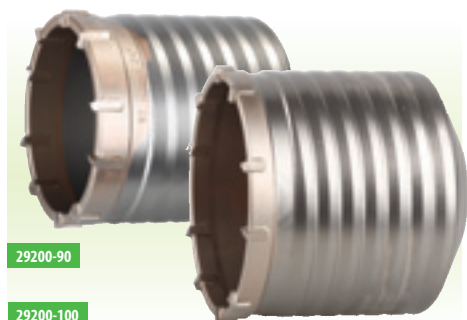
901-2564

Переходник URAGAN для перфораторов

- Изготовлен из инструментальной стали

Предназначен для использования буров и ударного инструмента с хвостовиком системы SDS-plus в патронах тяжелых перфораторов системы SDS-max.

Буровые коронки



29200-90

29200-100

Буровые коронки KRAFTOOL с конусной посадкой

- Для промышленного применения
- Изготовлены из высоколегированной стали
- Зубья с переменной геометрией из твердого сплава (аналог ВК8)
- Посадка на конус Морзе

Предназначены для ударного сверления бетона, кирпича, природного и искусственного камня, а также плотных известняков. Применяются с перфораторами с системой крепления SDS-Max и SDS-Plus мощностью не менее 850 Вт.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Количество зубьев, шт.
29200-50	50	100	6
29200-68	68	100	8
29200-80	80	100	8
29200-90	90	100	10
29200-100	100	100	10
29200-125	125	100	14



2918-65

Буровые коронки «ЗУБР» с хвостовиком «SDS-plus» в сборе

- От 8 до 10 твердосплавных резцов марки ВК8
- Державка с хвостовиком «SDS-plus»
- Центровочное сверло с твердосплавной пластиной
- Для сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах

Применяются с перфораторами или дрелями ударного действия мощностью не менее 800 Вт для сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах при выполнении электромонтажных работ.

Артикул	Диаметр, мм	Количество резцов, шт.
2918-65	65	8
2918-68	68	8
2918-73	73	8
2918-80	80	10
2918-83	83	10



29202-115



29204-450

Державки KRAFTOOL для буровых коронок с конусной посадкой

- Посадка на конус Морзе

Державки соединяются с буровыми коронками на конус Морзе. Предназначены для надежной фиксации буровых коронок KRAFTOOL в патронах средних и тяжелых перфораторов с системой крепления SDS-Max и SDS-Plus мощностью не менее 850 Вт.

Артикул	Тип хвостовика	Длина, мм
29202-115	SDS-Plus	115
29204-180	SDS-Max	180
29204-450	SDS-Max	450



29182



29187-100

Державки «ЗУБР» для буровых коронок

Державки соединяются с буровыми коронками с помощью резьбы М22. Предназначены для надежной фиксации буровых коронок (арт. 29180-xx) в патроне перфоратора или дрели ударного действия.

Артикул	Тип хвостовика	Длина, мм	Посадка и крепление центрирующего сверла
29181	SDS-plus	120	Цилиндрический хвостовик и винт
29182	Шестигранный	120	Цилиндрический хвостовик и винт
29187-100	SDS-plus	100	Конусная посадка
29187-300	SDS-plus	300	Конусная посадка
29188-300	SDS-max	300	Конусная посадка



Центрирующее сверло KRAFTOOL для буровых коронок

- Изготовлено из инструментальной стали с твердосплавным наконечником
- Конический хвостовик
- Посадка на конус Морзе

Центрирующее сверло крепится в державке буровой коронки на конусную посадку. Применяется в сборе с державкой и буровой коронкой для центровки коронки при сверлении отверстий в бетонных, каменных и кирпичных стенах.

Артикул	Диаметр, мм	Тип хвостовика	Длина, мм
29207-120	10	Конус Морзе	120

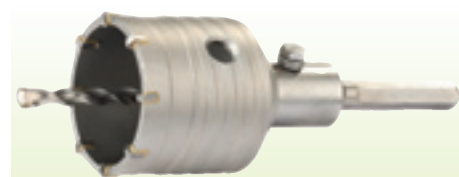


Клин KRAFTOOL для демонтажа буровых коронок

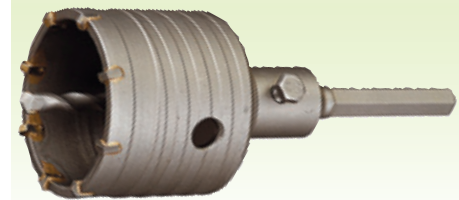
- Пароокисленный

Клин предназначен для быстрого демонтажа буровых коронок KRAFTOOL, державок и центрирующего сверла.

Артикул	Длина, мм
29209	140



2917-65



2917-68

Буровые коронки «ЗУБР» с шестигранным хвостовиком в сборе

- От 8 до 10 твердосплавных резцов марки ВК8
- Державка с шестигранным хвостовиком
- Центровочное сверло с твердосплавной пластиной
- Для сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах

Применяются с перфораторами или дрелями ударного действия мощностью не менее 800 Вт для сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах при выполнении электромонтажных работ.

Артикул	Диаметр, мм	Количество резцов, шт.
2917-65	65	8
2917-68	68	8
2917-80	80	10



29185

Клин «ЗУБР» для выбивания центрирующего сверла с коническим хвостовиком

Предназначен для быстрого демонтажа буровых коронок «ЗУБР».



29180-73

Буровые коронки «ЗУБР» без державки

- От 5 до 12 твердосплавных резцов марки ВК8
- Для сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах

Имеют резьбу М22 для соединения коронки с державкой. Применяются с перфораторами или дрелями ударного действия мощностью не менее 800 Вт для сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах при выполнении электромонтажных работ.

Артикул	Диаметр, мм	Количество резцов, шт.
29180-33	33	5
29180-50	50	6
29180-65	65	8
29180-68	68	8
29180-73	73	8
29180-80	80	10
29180-83	83	10
29180-100	100	12



29185-Н10

Набор буровых коронок «ЗУБР», серия «ЭКСПЕРТ» (с оснасткой)

- Пять буровых коронок диаметром 33, 50, 68, 82 и 100 мм
- От 5 до 12 твердосплавных резцов марки ВК8 на коронке в зависимости от ее диаметра
- Державка с хвостовиком SDS-Plus длиной 100 и 300 мм
- Державка с хвостовиком SDS-Max длиной 300 мм
- Центрирующее сверло с твердосплавной пластиной и коническим хвостовиком
- Клин для выбивания сверла из державки
- Для сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах

Державки соединяются с буровыми коронками с помощью резьбы М22. Набор используется с перфораторами системы SDS Plus и SDS Max мощностью не менее 800 Вт для ударного сверления отверстий большого диаметра в бетонных, каменных и кирпичных стенах при выполнении электромонтажных работ. Поставляется в алюминиево-пластиковом кейсе.



29183-08



29184-08

Центрирующие сверла «ЗУБР» для буровых коронок

- С твердосплавной пластиной марки ВК8

Центрирующие сверла крепятся в державке буровой коронки с помощью винта или на конусную посадку. Применяются в сборе с державкой и буровой коронкой для центровки коронки при сверлении отверстий в бетонных, каменных и кирпичных стенах.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Посадка и крепление центрирующего сверла	Применение
29183-08	8	110	55	Цилиндрический хвостовик и винт	Для державок арт. 29181, 29182
29184-08	8	110	55	Конусная посадка	Для державок арт. 29187-xxx, 29188-300



902-11413-120

Державка URAGAN с хвостовиком SDS-Plus для буровых коронок

Предназначена для закрепления буровых коронок в патроне перфоратора. Присоединительная резьба М22.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип хвостовика
902-11413-120	Державка	-	120	SDS-Plus
902-11441-120	Центрирующее сверло	8	120	Цилиндрический



902-11414-320

Державка URAGAN с хвостовиком SDS-Max для буровых коронок

Предназначена для закрепления буровых коронок в патроне перфоратора. Присоединительная резьба М22.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип хвостовика
902-11414-220	Державка	-	220	SDS-Max
902-11414-320	Державка	-	320	SDS-Max
902-11441-150	Центрирующее сверло	8	150	Цилиндрический

Буровые коронки с карбид-вольфрамовой крошкой

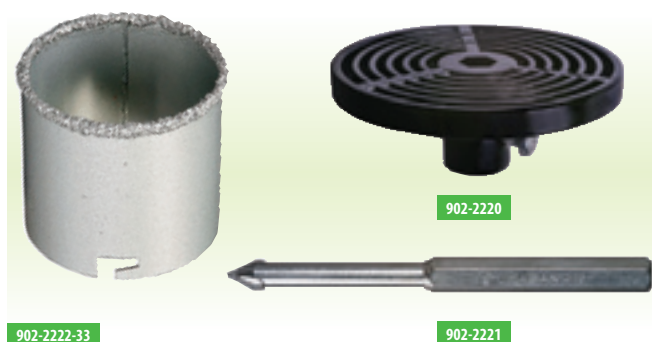


Кольцевые коронки KRAFTOOL с твердосплавным напылением

- Режущая кромка из твердосплавного карбида вольфрама, нанесенного методом напыления

Предназначены для использования с электродрелями и легкими перфораторами в режиме безударного сверления. Коронки обеспечивают легкое и качественное сверление отверстий в керамической и облицовочной плитке, бетоне, кирпиче, гипсокартоне и т.д.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Высота (длина), мм
33401-33	Кольцевая коронка	33	55
33401-53	Кольцевая коронка	53	55
33401-67	Кольцевая коронка	67	55
33401-73	Кольцевая коронка	73	55
33401-83	Кольцевая коронка	83	55
33402	Державка для кольцевой коронки	33; 53; 67; 73; 83	-
33403	Центрирующее сверло с твердосплавной напайкой и шестигранным хвостовиком	10	140
3340	Набор из 4-х коронок в комплекте с державкой и сверлом	33; 53; 67; 73	55



Кольцевые коронки URAGAN с карбид-вольфрамовой крошкой

- Режущая кромка из твердосплавного карбида вольфрама, нанесенного методом напыления

Кольцевые коронки предназначены (в сборе с арт. 902-2220 и 902-2221) для безударного сверления отверстий под розетки и трубопроводы в бетоне, кирпиче, облицовочной и керамической плитке, пенобетоне и гипсовых плитах. Основание-державка предназначена для быстрого и надежного крепления кольцевых коронок. Центрирующее пикообразное сверло предназначено для центрирования отверстий при работе с кольцевыми коронками.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Высота (длина), мм
902-2222-33	Кольцевая коронка	33	55
902-2222-53	Кольцевая коронка	53	55
902-2222-67	Кольцевая коронка	67	55
902-2222-73	Кольцевая коронка	73	55
902-2222-83	Кольцевая коронка	83	55
902-2220	Державка для кольцевой коронки	33; 53; 67; 73; 83	-
902-2221	Центрирующее пикообразное сверло с твердосплавной победитовой напайкой и шестигранным хвостовиком	10	150



Коронки-чашки URAGAN с карбид-вольфрамовой крошкой

- Режущая кромка из твердосплавного карбида вольфрама, нанесенного методом напыления

Коронки-чашки предназначены (в сборе с арт. 902-2325 и 902-2327) для безударного сверления отверстий под розетки и трубопроводы в бетоне, кирпиче, облицовочной и керамической плитке, пенобетоне и гипсовых плитах. Основание-державка предназначена для быстрого и надежного крепления коронок. Центрирующее пикообразное сверло предназначена для центрирования отверстий при работе с коронками.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Высота, мм
902-2323-032	Коронка-чашка	32	25
902-2323-038	Коронка-чашка	38	25
902-2323-051	Коронка-чашка	51	25
902-2323-064	Коронка-чашка	64	25
902-2323-067	Коронка-чашка	67	25
902-2323-076	Коронка-чашка	76	25
902-2323-089	Коронка-чашка	89	25
902-2323-102	Коронка-чашка	102	25
902-2325	Державка для коронки-чашки	32, 38, 51, 64, 67, 76, 89, 102	-
902-2327	Центрирующее пикообразное сверло с твердосплавной победитовой напайкой и трехгранным хвостовиком	10	-



Наборы кольцевых коронок URAGAN с карбид-вольфрамовой крошкой

- Режущая кромка из твердосплавного карбида вольфрама, нанесенного методом напыления

Кольцевые коронки предназначены для безударного сверления отверстий под розетки и трубопроводы в бетоне, кирпиче, облицовочной и керамической плитке, пенобетоне и гипсовых плитах. Основание-державка предназначена для быстрого и надежного крепления кольцевых коронок. Центрирующее пикообразное сверло предназначено для центрирования отверстий при работе с кольцевыми коронками.

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Высота, мм
902-2224-H6	Набор из 6 предметов: 4 кольцевые коронки, державка-основание и центрирующее пикообразное сверло с твердосплавной победитовой напайкой	33, 53, 67, 73	55
902-2225-H8	Набор из 8 предметов: 5 кольцевых коронок, державка-основание, центрирующее пикообразное сверло с твердосплавной победитовой напайкой и напильник с напылением карбида вольфрама	33, 53, 67, 73, 83	55

Коронки биметаллические, по дереву



902-2321-038

Коронки-чашки URAGAN с карбид-вольфрамовой крошкой в сборе

- Режущая кромка из твердосплавного карбида вольфрама, нанесенного методом напыления

Предназначены для безударного сверления отверстий под розетки и трубопроводы в бетоне, кирпиче, облицовочной и керамической плитке, пенобетоне и гипсовых плитах.

Артикул	Диаметр, мм	Высота, мм
902-2321-032	32	25
902-2321-038	38	25
902-2321-051	51	25
902-2321-064	64	25
902-2321-067	67	25
902-2321-076	76	25
902-2321-089	89	25
902-2321-102	102	25



29531-019

Пилы кольцевые STAYER Bi-Metal, серия PROFi

- Полотно из быстрорежущей стали HSS-Co с разведенными зубьями

Предназначены (в сборе с державкой и центрирующим сверлом) для сверления отверстий в листовой стали, цветных металлах, ДСП и пластмассе. Максимальная глубина отверстия 47 мм.

Артикул	Диаметр, мм
29531-019	19
29531-020	20
29531-022	22
29531-025	25
29531-029	29
29531-030	30
29531-032	32
29531-035	35
29531-038	38
29531-040	40
29531-041	41
29531-044	44
29531-048	48
29531-051	51
29531-054	54
29531-057	57
29531-060	60
29531-064	64
29531-067	67
29531-070	70
29531-073	73
29531-076	76
29531-083	83
29531-089	89
29531-095	95
29531-102	102
29531-105	105
29531-114	114
29531-121	121



Оснастка для кольцевых пил STAYER Bi-Metal, серия PROFi

Державка предназначена для закрепления кольцевой биметаллической пилы в патроне электродрели, легкого перфоратора или сверлильного станка. Центрирующее сверло применяется для центрирования отверстий при работе с кольцевыми биметаллическими пилами.

Артикул	Наименование	Диаметр пилы, сверла, мм	Тип хвостовика
29533	Державка для кольцевых биметаллических пил	14–30	Шестигранный
29534	Державка для кольцевых биметаллических пил	32–121	Шестигранный
29535	Державка для кольцевых биметаллических пил	14–30	SDS-plus
29536	Державка для кольцевых биметаллических пил	32–121	SDS-plus
29537-06	Центрирующее сверло для державок арт. 29533, 29534, 29535, 29536	6,3	-

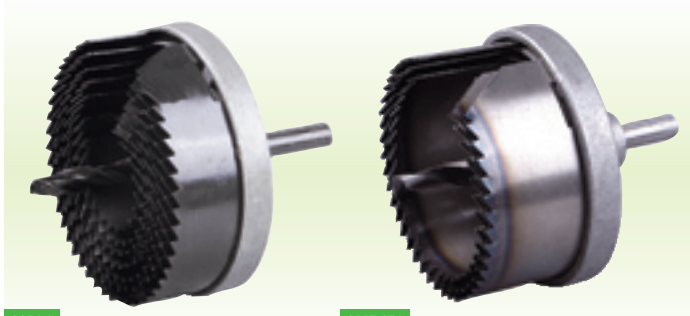


Пилы кольцевые KRAFTOOL наборные по дереву

- Закаленные разведенные зубья с постоянным шагом
- Зубья закалены по всей рабочей поверхности
- Центровочное сверло повышает жесткость пилы при сверлении
- Продукты пиления легко удаляются через боковую прорезь

Предназначены для выпиливания отверстий в фанере, дереве, ДСП, гипсокартоне и пластике при монтаже электророзеток, распределительных коробок и т.д. Используются в качестве насадок для дрели в режиме безударного сверления.

Артикул	Диаметр отверстий, мм	Количество пил, шт.	Глубина сверления, мм
29580-H7-18	25; 32; 38; 45; 50; 56; 62	7	18
29580-H7-42	25; 32; 38; 45; 50; 56; 62	7	42
29582-H3-32	60; 67; 74	3	32
29584-H5-32	68; 74; 80; 90; 100	5	32
29588-H3-42	60; 67; 74	3	42



2956-1 2957-074

Пилы кольцевые STAYER наборные по дереву

- Закаленные разведенные зубья с постоянным шагом
- Центровочное сверло повышает жесткость пилы и точность сверления
- Продукты пиления легко удаляются через боковую прорезь

Предназначены для выпиливания отверстий в фанере, дереве, ДСП, гипсокартоне и пластике при монтаже электророзеток, распределительных коробок и т.д. Используются в качестве насадки для дрели в режиме безударного сверления.

Артикул	Серия	Диаметр отверстий, мм	Количество пил, шт.	Глубина сверления, мм	Примечание
2956-1	MASTER	26; 32; 38; 45; 50; 56; 64	7	20	—
2956-1,5	MASTER	26; 32; 38; 45; 50; 56; 64	7	32	—
2956-2	MASTER	26; 32; 38; 45; 50; 56; 64	7	42	—
2957-074	PROFI	60; 67; 74	3	32	Усиленные
2957-095	PROFI	60; 67; 74; 81; 95	5	32	Усиленные



2954-48-H3

Наборы STAYER для врезания замков

Предназначены для просверливания отверстий в древесине, ДСП, фанере, ламинированных плитах, пластиковых панелях, гипсокартоне. Используются при внутренней разводке труб, врезании замков.

Артикул	Комплектация	Диаметр кольцевой пилы, мм	Размер перьевого сверла, мм	Диаметр центрирующего сверла, мм
2954-48-H3	Набор из 3-х предметов: кольцевая пила, перьевое сверло и державка с центрирующим сверлом	48	22	6
2954-54-H3	Набор из 3-х предметов: кольцевая пила, перьевое сверло и державка с центрирующим сверлом	54	22	6



2955-H08



2955-H11



29553-H7



29554-H15

Наборы кольцевых пил STAYER по дереву, серия MASTER

- Закаленные разведенные зубья с постоянным шагом
- Центровочное сверло повышает жесткость пилы и точность сверления
- Продукты пиления легко удаляются через боковую прорезь

Предназначены для выпиливания отверстий в фанере, дереве, фанере, ДСП, гипсокартоне, ламинированной плите и пластике при монтаже электророзеток, выключателей, распределительных коробок, осветительной фурнитуры и при прокладке сантехнических трубопроводов. Используются в качестве насадки для дрели в режиме безударного сверления.

Артикул	Комплектация	Диаметр отверстий, мм	Глубина сверления, мм
2955-H08	Набор из 8 предметов: пильные полотна – 6 шт., державка с центрирующим сверлом, шестигранный ключ	51, 57, 67, 76, 88, 102	22
2955-H11	Набор из 11 предметов: пильные полотна – 8 шт., державка, державка с центрирующим сверлом, шестигранный ключ	19, 22, 29, 32, 35, 38, 44, 51	22
29553-H7	Набор из 7 предметов: пильные полотна – 5 шт., державка с центрирующим сверлом, шестигранный ключ	83, 95, 102, 114, 127	22
29554-H15	Набор из 15 предметов: пильные полотна – 12 шт., державка, державка с центрирующим сверлом, шестигранный ключ	19, 22, 28, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 88, 102, 127	22



29557



29558

Державки STAYER для кольцевых пил, серия MASTER

- Шестигранный хвостовик

Предназначены для закрепления кольцевой пилы в патроне электродрели или сверлильного станка.

Артикул	Диаметр пил, мм	Назначение
29557	19 – 32	Для арт. 29553-xx
29558	38 – 127	Для арт. 29554-xx

Сверла по бетону



Сверла ударные «ЗУБР» по бетону «МОНОЛИТ»

- Твердосплавная пластина (BK8)
- U-образная спираль
- Угол заточки при вершине 130°
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
2911-100-04	4	100	60
2911-100-05	5	100	60
2911-100-06	6	100	60
2911-150-06	6	150	90
2911-120-08	8	120	80
2911-150-08	8	150	90
2911-120-10	10	120	80
2911-150-10	10	150	90
2911-120-12	12	120	80
2911-150-12	12	150	90

Наборы ударных сверл «ЗУБР» по бетону «МОНОЛИТ»

- Твердосплавная пластина (BK8)
- U-образная спираль
- Угол заточки при вершине 130°
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков.

Артикул	Диаметр, мм	Количество	Упаковка
2911-Н3	5-6-8	3 шт.	На карточке
2911-Н4	5-6-8-10	4 шт.	На карточке
2911-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	В боксе
2911-Н8	3-4-5-6-7-8-9-10	8 шт.	В боксе



Наборы ударных сверл «ЗУБР» по бетону «МОНОЛИТ» с дюбелями

- Твердосплавная пластина (BK8)
- U-образная спираль
- Угол заточки при вершине 130°
- Цилиндрический хвостовик
- В комплекте с дюбелями того же диаметра

Изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 5756-81. Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков.

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во сверл	Кол-во дюбелей
2911-Н21-05	5	1 шт.	20 шт.
2911-Н21-06	6	1 шт.	20 шт.
2911-Н21-08	8	1 шт.	20 шт.
2911-Н11-10	10	1 шт.	10 шт.
2911-Н4-120	5-6-8-10	4 шт.	120 шт.

Ударные сверла STAYER по бетону, серия PROFИ

- Твердосплавная пластина со специальным углом заточки
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в сплошном и ячеистом бетоне, кирпиче, строительном камне, керамике, мраморе.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм
2915-075-04	4	75
2915-085-05	5	85
2915-100-06	6	100
2915-110-07	7	100
2915-120-08	8	120
2915-120-10	10	120
2915-150-05	5	150
2915-150-06	6	150
2915-150-08	8	150
2915-150-10	10	150
2915-150-12	12	150
2915-150-14	14	150
2915-200-06	6	200
2915-200-08	8	200
2915-200-10	10	200
2915-200-12	12	200
2915-300-06	6	300
2915-300-08	8	300
2915-300-10	10	300
2915-300-12	12	300
2915-300-14	14	300



Наборы ударных сверл STAYER по бетону, серия PROFИ

- Твердосплавная пластина со специальным углом заточки
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в сплошном и ячеистом бетоне, кирпиче, строительном камне, керамике, мраморе.

Артикул	Диаметр, мм	Количество	Упаковка
2915-Н3	5-6-8	3 шт.	На карточке
2915-Н4	5-6-8-10	4 шт.	В боксе
2915-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	В боксе
2915-Н6	4-5-6-8-10	6 шт.	В боксе
2915-Н8	3-4-5-6-8-10	8 шт.	В боксе

Ударные сверла «ЗУБР» по бетону «ПРОФИ»

- Твердосплавная пластина (BK8)
- П-образная спираль
- Угол заточки при вершине 130°
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
2922-100-04	4	100	60
2922-100-05	5	100	60
2922-110-06	6	100	60
2922-150-06	6	150	90
2922-200-06	6	200	150
2922-300-06	6	300	250
2922-110-08	8	120	80
2922-150-08	8	150	90
2922-200-08	8	200	150
2922-300-08	8	300	250
2922-110-10	10	120	80
2922-150-10	10	150	90
2922-200-10	10	200	150
2922-300-10	10	300	250
2922-110-12	12	120	80
2922-150-12	12	150	90
2922-200-12	12	200	150
2922-300-12	12	300	250



Наборы ударных сверл «ЗУБР» по бетону «ПРОФИ»

- Твердосплавная пластина (BK8)
- П-образная спираль
- Угол заточки при вершине 130°
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков.

Артикул	Диаметр, мм	Кол-во	Упаковка
2922-Н3	5-6-8	3 шт.	На карточке
2922-Н4	5-6-8-10	4 шт.	На карточке
2922-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	В боксе
2922-Н6-SB	4-5-6-8-10	6 шт.	В супербоксе
2922-Н8	3-4-5-6-7-8-9-10	8 шт.	В боксе



Ударные сверла «ЗУБР» по бетону «СУПЕР-6»

- Твердосплавная пластина (ВК8)
- П-образная спираль
- Шлифованная поверхность
- Шестигранный хвостовик для надежного зажима сверла в патроне
- Угол заточки при вершине 130°

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков.



Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм
2916-075-04	4	75
2916-085-05	5	85
2916-100-06	6	100
2916-110-07	7	100
2916-120-08	8	120
2916-120-10	10	120
2916-150-05	5	150
2916-150-06	6	150
2916-150-08	8	150
2916-150-10	10	150
2916-150-12	12	150
2916-150-14	14	150
2916-200-06	6	200
2916-200-08	8	200
2916-200-10	10	200
2916-200-12	12	200
2916-300-06	6	300
2916-300-08	8	300
2916-300-10	10	300
2916-300-12	12	300
2916-300-14	14	300

Ударные сверла URAGAN по бетону, серия TARAN

- Твердосплавная напайка (аналог ВК8)
- U-образная фрезерованная спираль
- Цилиндрический хвостовик

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
901-21423-070-03	3	70	40
901-21423-075-04	4	75	40
901-21423-085-05	5	85	50
901-21423-150-05	5	150	90
901-21423-085-05.5	5,5	85	50
901-21423-100-06	6	100	60
901-21423-150-06	6	150	90
901-21423-200-06	6	200	150
901-21423-300-06	6	300	250
901-21423-100-07	7	100	60
901-21423-150-07	7	150	90
901-21423-100-07.5	7,5	100	60
901-21423-120-08	8	120	80
901-21423-150-08	8	150	90
901-21423-200-08	8	200	150
901-21423-300-08	8	300	250
901-21423-120-09	9	120	80
901-21423-120-10	10	120	80
901-21423-150-10	10	150	90
901-21423-200-10	10	200	150
901-21423-300-10	10	300	250
901-21423-150-12	12	150	90
901-21423-200-12	12	200	150
901-21423-300-12	12	300	250
901-21423-150-13	13	150	90
901-21423-200-13	13	200	150
901-21423-300-13	13	300	250
901-21423-150-14	14	150	90
901-21423-200-14	14	200	150
901-21423-300-14	14	300	250



Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в бетоне, кирпиче, камне, плотных известняках. Цвет сверл черно-белый. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 8039.



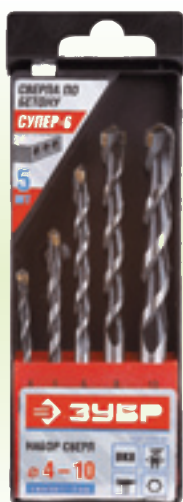
2916-НЗ

Наборы ударных сверла «ЗУБР» по бетону «СУПЕР-6»

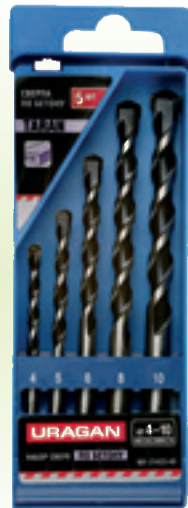
- Твердосплавная пластина (ВК8)
- П-образная спираль
- Шлифованная поверхность
- Шестигранный хвостовик для надежного зажима сверла в патроне
- Угол заточки при вершине 130°

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков.

Артикул	Диаметр, мм	Количество	Упаковка
2916-НЗ	5-6-8	3 шт.	На карточке
2916-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	В боксе
2916-Н8	3-4-5-6-8-10	8 шт.	В боксе



2916-Н5



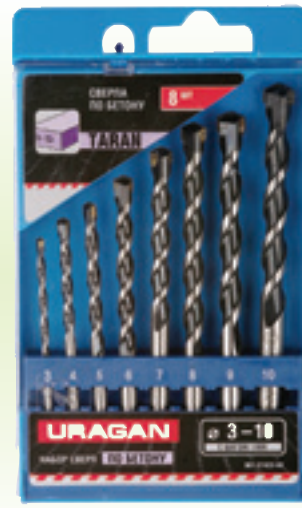
901-21423-Н5

Наборы ударных сверл URAGAN по бетону, серия TARAN

- Твердосплавная напайка (аналог ВК8)
- U-образная фрезерованная спираль
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для ударно-вращательного сверления отверстий в бетоне, кирпиче, камне, плотных известняках. Цвет сверл черно-белый. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 8039.

Артикул	Диаметр, мм	Количество	Упаковка
901-21423-НЗ	5-6-8	3 шт.	На карточке
901-21423-Н4	5-6-8-10	4 шт.	В боксе
901-21423-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	В боксе
901-21423-Н8	3-4-5-6-7-8-9-10	8 шт.	В боксе



901-21423-Н8



Ударные сверла URAGAN по бетону, серия STORM

- Твердосплавная напайка (аналог ВК8)
- Центрирующее острие облегчает сверление
- Фрезерованная спираль «S 4» улучшает выведение из отверстий продуктов сверления
- Хвостовик в форме шестигранника исключает проворачивание сверла в патроне
- Пескоструйная обработка поверхности

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 8039.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
901-22424-070-03	3	70	40
901-22424-075-04	4	75	40
901-22424-085-05	5	85	50
901-22424-150-05	5	150	90
901-22424-085-05.5	5,5	85	50
901-22424-100-06	6	100	60
901-22424-150-06	6	150	90
901-22424-200-06	6	200	150
901-22424-300-06	6	300	250
901-22424-100-07	7	100	60
901-22424-150-07	7	150	90
901-22424-100-07.5	7,5	100	60
901-22424-120-08	8	120	80
901-22424-150-08	8	150	90
901-22424-200-08	8	200	150
901-22424-300-08	8	300	250
901-22424-120-09	9	120	80
901-22424-120-10	10	120	80
901-22424-150-10	10	150	90
901-22424-200-10	10	200	150
901-22424-300-10	10	300	250
901-22424-150-12	12	150	90
901-22424-200-12	12	200	150
901-22424-300-12	12	300	250
901-22424-150-13	13	150	90
901-22424-200-13	13	200	150
901-22424-300-13	13	300	250
901-22424-150-14	14	150	90
901-22424-200-14	14	200	150
901-22424-300-14	14	300	250

Наборы ударных сверл URAGAN по бетону, серия STORM



901-2242-НЗ

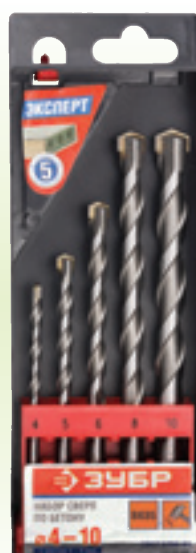
- Твердосплавная напайка (аналог ВК8)
- Центрирующее острие облегчает сверление
- Фрезерованная спираль «S-4» улучшает выведение из отверстий продуктов сверления
- Хвостовик в форме шестигранника исключает проворачивание сверла в патроне
- Пескоструйная обработка поверхности

Предназначены для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 8039.

Артикул	Диаметр, мм	Количество	Упаковка
901-22424-НЗ	5-6-8	3 шт.	На карточке
901-22424-Н4	5-6-8-10	4 шт.	В боксе
901-22424-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	В боксе
901-22424-Н8	3-4-5-6-7-8-9-10	8 шт.	В боксе



29140-НЗ



29140-Н5

Наборы ударных сверл «ЗУБР» по бетону, серия «ЭКСПЕРТ»

- Усиленная пластина из твердого сплава марки ВК85 существенно увеличивает скорость сверления
- Усиленный стальной стержень предотвращает деформацию от ударных нагрузок
- Фрезерованная U-образная спираль ускоряет отвод продуктов сверления
- Угол заточки при вершине 130°
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для выполнения работ по бетону, граниту, природному и искусственному камню, кирпичу в режиме сверления с ударом.

Артикул	Диаметр, мм	Количество	Упаковка
29140-НЗ	5-6-8	3 шт.	ДББ
29140-Н4	5-6-8-10	4 шт.	Пластиковый бокс
29140-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	Пластиковый бокс

Сверла LEGIONER по бетону, серия MASTER

- Твердосплавная пластина с двумя режущими кромками
- Цилиндрический хвостовик
- Покрыты желтым цинком

Предназначены для выполнения работ по бетону, камню, кирпичу в режиме сверления с ударом.



Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм
29140-075-04	4	75
29140-085-05	5	85
29140-100-06	6	100
29140-110-07	7	110
29140-120-08	8	120
29140-120-10	10	120
29140-150-05	5	150
29140-150-06	6	150
29140-150-08	8	150
29140-150-10	10	150
29140-150-12	12	150
29140-150-14	14	150
29140-200-06	6	200
29140-200-08	8	200
29140-200-10	10	200
29140-200-12	12	200
29140-300-06	6	300
29140-300-08	8	300
29140-300-10	10	300
29140-300-12	12	300
29140-300-14	14	300



2912-Н4



2912-Н8



2913-Н4-120

Наборы сверл «ТЕВТОН» по бетону, серия «ХОББИ»

- Победитовая режущая часть
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для выполнения работ по бетону, строительному камню, кирпичу в режиме сверления с ударом.

Артикул	Диаметр, мм	Количество	Примечание
2912-НЗ	5-6-8	3 шт.	
2912-Н4	5-6-8-10	4 шт.	
2912-Н5	4-5-6-8-10	5 шт.	
2912-Н8	3-4-5-6-7-8-9-10	8 шт.	
2913-Н4-120	5-6-8-10	4 шт. + дюбеля 120 шт.	Набор сверл с дюбелями

Ударные сверла KRAFTOOL по бетону, серия INDUSTRIE QUALITAT

- Твердосплавной наконечник
- Центрирующее острие позволяет работать без предварительного накернивания
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для выполнения работ по бетону, камню, кирпичу в режиме сверления с ударом.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
29165-070-03	3	70	40
29165-085-04	4	85	50
29165-085-05	5	85	50
29165-100-06	6	100	60
29165-120-08	8	120	80
29165-120-10	10	120	80
29165-150-05	5	150	90
29165-150-06	6	150	90
29165-150-12	12	150	90
29165-150-14	14	150	90
29165-200-08	8	200	150
29165-200-10	10	200	150
29165-200-12	12	200	150
29165-200-14	14	200	150

Сверла по металлу, зенкеры



Сверла «ЗУБР» по металлу «МЕТ-ВП»

- Сверла пароксидированные
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р9М3
- Угол заточки при вершине 118°

Сверла по металлу «МЕТ-ВП» предназначены для сверления заготовок из конструкционных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла нормальной точности класса В1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
4-29605-040-1.5-K10	1,5	40	18	10
4-29605-049-2-K10	2,0	49	24	10
4-29605-057-2.5-K10	2,5	57	30	10
4-29605-061-3-K10	3,0	61	33	10
4-29605-065-3.2-K10	3,2	65	36	10
4-29605-070-3.5-K10	3,5	70	39	10
4-29605-075-4-K10	4,0	75	43	10
4-29605-075-4.2-K10	4,2	75	43	10
4-29605-080-4.5-K10	4,5	80	47	10
4-29605-086-4.8-K10	4,8	86	52	10
4-29605-086-5-K10	5,0	86	52	10
4-29605-086-5.2-K10	5,2	86	55	10
4-29605-093-5.5-K10	5,5	93	57	10
4-29605-093-6-K10	6,0	93	63	10
4-29605-101-6.5-K5	6,5	101	69	5
4-29605-109-6.8-K5	6,8	109	69	5
4-29605-109-7-K5	7,0	109	69	5
4-29605-109-7.5-K5	7,5	109	75	5
4-29605-117-8-K5	8,0	117	75	5
4-29605-117-8.5-K5	8,5	117	81	5
4-29605-125-9-K5	9,0	125	81	5
4-29605-125-9.5-K5	9,5	125	87	5
4-29605-133-10-K5	10,0	133	87	5
4-29605-133-10.2-K5	10,2	133	87	5
4-29605-133-10.5-K5	10,5	133	87	5
4-29605-142-11-K5	11,0	142	94	5
4-29605-151-12-K5	12,0	151	101	5
4-29605-151-12.5-K5	12,5	151	101	5
4-29605-151-13-K5	13,0	151	101	5
4-29605-160-13.5	13,5	160	108	1
4-29605-160-14	14,0	160	108	1
4-29605-169-14.5	14,5	169	114	1
4-29605-169-15	15,0	169	114	1
4-29605-178-15.5	15,5	178	120	1
4-29605-178-16	16,0	178	120	1
4-29605-184-16.5	16,5	184	125	1
4-29605-184-17	17,0	184	125	1
4-29605-191-17.5	17,5	191	130	1
4-29605-191-18	18,0	191	130	1



29615-H5



29615-H8



29615-H13

Наборы сверл «ЗУБР» «ТИТАН» по металлу

- Рабочая часть покрыта нитридом титана толщиной 5–7 мкм, что позволяет увеличить рабочий ресурс инструмента на 35–40%
- Вышлифованные сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Имеют крестообразную подточку, которая создает эффект самоцентрирования и увеличивает скорость сверления
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности А1
- Цилиндрический хвостовик

Сверла «ТИТАН» по металлу предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
29615-H5	4; 5; 6; 8; 10	В пластиковом боксе	5
29615-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В пластиковом боксе	8
29615-H13	От 1,5 до 6,5 с шагом 0,5	В металлическом боксе	13
29617-H19	От 1,0 до 10,0 с шагом 0,5	В металлическом боксе	19



4-29605-H10-SB

Наборы сверл «ЗУБР» по металлу «МЕТ-ВП» в супербоксе

- Сверла пароксидированные
- Изготовлены из быстрорежущей стали P9M3
- Угол заточки при вершине 118°

Сверла по металлу «МЕТ-ВП» предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла нормальной точности класса В1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Кол-во, шт.
4-29605-H6-SB	2; 3; 4; 5; 6; 8	Супербокс	6
4-29605-H7R-SB	1,5; 2,5; 3,2; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5 – под резьбу	Супербокс	7
4-29605-H10-SB	1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	Супербокс	10



4-29605-H6



4-29605-H10



4-29605-H19



4-29605-H370-M

Наборы сверл «ЗУБР» по металлу «МЕТ-ВП»

- Сверла пароксидированные
- Изготовлены из быстрорежущей стали P9M3
- Угол заточки при вершине 118°

Сверла по металлу «МЕТ-ВП» предназначены для сверления заготовок из конструкционных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла нормальной точности класса В1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.



Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
4-29605-H3	2; 3; 4	На карточке	3
4-29605-H5	2; 3; 4; 5; 6	В боксе	5
4-29605-H6	2; 3; 4; 5; 6; 8	В боксе	6
4-29605-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В боксе	8
4-29605-H10	1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В боксе	10
4-29605-H13	1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5	В боксе	13
4-29605-H13-M	1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5	В металлическом боксе	13
4-29605-H19	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	В боксе	19
4-29605-H19-M	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	В металлическом боксе	19
4-29605-H170-M	От 1,0 до 8,0 по 10 шт., от 8,5 до 10,0 по 5 шт. (шаг 0,5 мм)	В металлическом боксе	170
4-29605-H370-M	1,0 – 30 шт., 1,5–2,0 по 50 шт., 2,5 – 40 шт., 3,0–3,5 по 30 шт., 4,0–4,5 по 20 шт., 5,0–9,0 по 10 шт., 9,5–10 по 5 шт. (шаг 0,5 мм)	В металлическом боксе	370



Сверла «ЗУБР» по металлу «МЕТ-В»

- Изготовлены из быстрорежущей стали P6M5
- Угол заточки при вершине 118°
- Цилиндрический хвостовик

Сверла по металлу «МЕТ-В» предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла нормальной точности класса В1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Кол-во в упаковке, шт.
4-29621-034-1-K2	1,0	34	12	2
4-29621-036-1.1-K2	1,1	36	16	2
4-29621-038-1.2-K2	1,2	38	16	2
4-29621-038-1.3-K2	1,3	38	16	2
4-29621-040-1.4-K2	1,4	40	18	2
4-29621-040-1.5-K2	1,5	40	18	2
4-29621-043-1.6-K2	1,6	43	20	2
4-29621-043-1.7-K2	1,7	43	20	2
4-29621-046-1.8-K2	1,8	46	22	2
4-29621-046-1.9-K2	1,9	46	22	2
4-29621-049-2-K2	2,0	49	24	2
4-29621-049-2.1-K2	2,1	49	24	2
4-29621-053-2.2-K2	2,2	53	27	2
4-29621-053-2.3-K2	2,3	53	27	2
4-29621-057-2.4-K2	2,4	57	30	2
4-29621-057-2.5-K2	2,5	57	30	2
4-29621-057-2.6-K2	2,6	57	30	2
4-29621-061-2.7-K2	2,7	61	33	2
4-29621-061-2.8-K2	2,8	61	33	2
4-29621-061-2.9-K2	2,9	61	33	2
4-29621-061-3-K2	3,0	61	33	2
4-29621-065-3.1-K2	3,1	65	36	2
4-29621-065-3.2-K2	3,2	65	36	2
4-29621-065-3.3-K2	3,3	65	36	2
4-29621-070-3.4-K2	3,4	70	39	2
4-29621-070-3.5-K2	3,5	70	39	2
4-29621-070-3.6-K2	3,6	70	39	2
4-29621-070-3.7-K2	3,7	70	39	2
4-29621-075-3.8-K2	3,8	75	43	2
4-29621-075-3.9-K2	3,9	75	43	2

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Кол-во в упаковке, шт.
4-29621-075-4-K2	4,0	75	43	2
4-29621-075-4.1-K2	4,1	75	43	2
4-29621-075-4.2-K2	4,2	75	43	2
4-29621-080-4.3-K2	4,3	80	47	2
4-29621-080-4.4-K2	4,4	80	47	2
4-29621-080-4.5-K2	4,5	80	47	2
4-29621-080-4.6-K2	4,6	80	47	2
4-29621-080-4.7-K2	4,7	80	47	2
4-29621-086-4.8-K2	4,8	86	52	2
4-29621-086-4.9-K2	4,9	86	52	2
4-29621-086-5-K2	5,0	86	52	2
4-29621-086-5.1	5,1	86	52	1
4-29621-086-5.2	5,2	86	52	1
4-29621-086-5.3	5,3	86	52	1
4-29621-093-5.4	5,4	93	57	1
4-29621-093-5.5	5,5	93	57	1
4-29621-093-5.6	5,6	93	57	1
4-29621-093-5.7	5,7	93	57	1
4-29621-093-5.8	5,8	93	57	1
4-29621-093-5.9	5,9	93	57	1
4-29621-093-6	6,0	93	57	1
4-29621-101-6.1	6,1	101	63	1
4-29621-101-6.2	6,2	101	63	1
4-29621-101-6.3	6,3	101	63	1
4-29621-101-6.4	6,4	101	63	1
4-29621-101-6.5	6,5	101	63	1
4-29621-101-6.6	6,6	101	63	1
4-29621-101-6.7	6,7	101	63	1
4-29621-109-6.8	6,8	109	69	1
4-29621-109-6.9	6,9	109	69	1
4-29621-109-7	7,0	109	69	1
4-29621-109-7.5	7,5	109	69	1
4-29621-117-8	8,0	117	75	1
4-29621-117-8.5	8,5	117	75	1
4-29621-125-9	9,0	125	81	1
4-29621-125-9.5	9,5	125	81	1
4-29621-133-10	10,0	133	87	1
4-29621-133-10.2	10,2	133	87	1
4-29621-133-10.5	10,5	133	87	1
4-29621-142-11	11,0	142	94	1
4-29621-151-12	12,0	151	101	1
4-29621-151-12.5	12,5	151	101	1
4-29621-151-13	13,0	151	101	1



Наборы сверл «ЗУБР» по металлу «МЕТ-В»

- Изготовлены из быстрорежущей стали P6M5
- Угол заточки при вершине 118°
- Цилиндрический хвостовик

Сверла по металлу «МЕТ-В» предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла нормальной точности класса В1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.



Наборы сверл «ЗУБР» по металлу «МЕТ-В» в супербоксе

- Изготовлены из быстрорежущей стали P6M5
- Угол заточки при вершине 118°
- Цилиндрический хвостовик

Сверла по металлу «МЕТ-В» предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла нормальной точности класса В1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

4-29621-H19

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
4-29621-H3	2; 3; 4	На карточке	3
4-29621-H5	2; 3; 4; 5; 6	В прозрачном пластиковом боксе	5
4-29621-H6	2; 3; 4; 5; 6; 8	В прозрачном пластиковом боксе	6
4-29621-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В прозрачном пластиковом боксе	8
4-29621-H10	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В прозрачном пластиковом боксе	10
4-29621-H13	1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5	В прозрачном пластиковом боксе	13
4-29621-H19	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	В прозрачном пластиковом боксе	19

4-29621-H7R-SB

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
4-29621-H6-SB	2; 3; 4; 5; 6; 8	В супербоксе	6
4-29621-H7R-SB	2,5; 3,2; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 – под резьбу	В супербоксе	7
4-29621-H10-SB	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В супербоксе	10



Сверла «ЗУБР» по металлу «МЕТ-Ш»

- Вышлифованные сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Имеют крестообразную подточку, которая создает эффект самоцентрирования и увеличивает скорость сверления
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности А1
- Цилиндрический хвостовик

Сверла по металлу «МЕТ-Ш» предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла повышенной точности класса А1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
4-29625-030-0.8-K2	0,8	30	10	2
4-29625-032-0.9-K2	0,9	32	11	2
4-29625-034-1-K2	1,0	34	12	2
4-29625-036-1.1-K2	1,1	36	14	2
4-29625-038-1.2-K2	1,2	38	16	2
4-29625-038-1.3-K2	1,3	38	16	2
4-29625-040-1.4-K2	1,4	40	18	2
4-29625-040-1.5-K2	1,5	40	18	2
4-29625-043-1.6-K2	1,6	43	20	2
4-29625-043-1.7-K2	1,7	43	20	2
4-29625-046-1.8-K2	1,8	46	22	2
4-29625-046-1.9-K2	1,9	46	22	2
4-29625-049-2-K2	2,0	49	24	2
4-29625-049-2.1-K2	2,1	49	24	2
4-29625-053-2.2-K2	2,2	53	27	2
4-29625-053-2.3-K2	2,3	53	27	2
4-29625-057-2.4-K2	2,4	57	30	2
4-29625-057-2.5-K2	2,5	57	30	2
4-29625-057-2.6-K2	2,6	57	30	2
4-29625-061-2.7-K2	2,7	61	33	2
4-29625-061-2.8-K2	2,8	61	33	2
4-29625-061-2.9-K2	2,9	61	33	2
4-29625-061-3-K2	3,0	61	33	2
4-29625-065-3.1-K2	3,1	65	36	2
4-29625-065-3.2-K2	3,2	65	36	2
4-29625-065-3.3-K2	3,3	65	36	2
4-29625-070-3.4-K2	3,4	70	39	2
4-29625-070-3.5-K2	3,5	70	39	2
4-29625-070-3.6-K2	3,6	70	39	2

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
4-29625-070-3.7-K2	3,7	70	39	2
4-29625-075-3.8-K2	3,8	75	43	2
4-29625-075-3.9-K2	3,9	75	43	2
4-29625-075-4-K2	4,0	75	43	2
4-29625-075-4.1-K2	4,1	75	43	2
4-29625-075-4.2-K2	4,2	75	43	2
4-29625-080-4.3-K2	4,3	80	47	2
4-29625-080-4.4-K2	4,4	80	47	2
4-29625-080-4.5-K2	4,5	80	47	2
4-29625-080-4.6-K2	4,6	80	47	2
4-29625-080-4.7-K2	4,7	80	47	2
4-29625-086-4.8-K2	4,8	86	52	2
4-29625-086-4.9-K2	4,9	86	52	2
4-29625-086-5-K2	5,0	86	52	2
4-29625-086-5.1	5,1	86	52	1
4-29625-086-5.2	5,2	86	52	1
4-29625-086-5.3	5,3	86	52	1
4-29625-093-5.4	5,4	93	57	1
4-29625-093-5.5	5,5	93	57	1
4-29625-093-5.6	5,6	93	57	1
4-29625-093-5.7	5,7	93	57	1
4-29625-093-5.8	5,8	93	57	1
4-29625-093-5.9	5,9	93	57	1
4-29625-093-6	6,0	93	57	1
4-29625-101-6.1	6,1	101	63	1
4-29625-101-6.2	6,2	101	63	1
4-29625-101-6.3	6,3	101	63	1
4-29625-101-6.4	6,4	101	63	1
4-29625-101-6.5	6,5	101	63	1
4-29625-101-6.6	6,6	101	63	1
4-29625-101-6.7	6,7	101	63	1
4-29625-109-6.8	6,8	109	69	1
4-29625-109-6.9	6,9	109	69	1
4-29625-109-7	7,0	109	69	1
4-29625-109-7.5	7,5	109	69	1
4-29625-117-8	8,0	117	75	1
4-29625-117-8.5	8,5	117	75	1
4-29625-125-9	9,0	125	81	1
4-29625-125-9.5	9,5	125	81	1
4-29625-133-10	10,0	133	87	1
4-29625-133-10.2	10,2	133	87	1
4-29625-133-10.5	10,5	133	87	1
4-29625-142-11	11,0	142	94	1
4-29625-151-12	12,0	151	101	1
4-29625-151-12.5	12,5	151	101	1
4-29625-151-13	13,0	151	101	1



4-29625-H10

4-29625-H19

Сверла по металлу «МЕТ-Ш» предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла повышенной точности класса А1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Наборы сверл «ЗУБР» по металлу «МЕТ-Ш»

- Вышлифованные сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Имеют крестообразную подточку, которая создает эффект самоцентрирования и увеличивает скорость сверления
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности А1
- Цилиндрический хвостовик

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Кол-во, шт.
4-29625-H6	2; 3; 4; 5; 6; 8	В пластиковом боксе	6
4-29625-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10		8
4-29625-H10	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10		10
4-29625-H13	1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5		13
4-29625-H19	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		19
4-29625-H7-R	2,5; 3,2; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 – под резьбу		7
4-29625-H10-P	0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,3; 1,5; 1,6; 2,0; 2,2 – для печатных плат		10
4-29625-H20-P	0,33; 0,36; 0,40; 0,45; 0,50; 0,54; 0,57; 0,60; 0,63; 0,66; 0,70; 0,74; 0,78; 0,80; 0,83; 0,88; 0,90; 0,93; 0,96; 1,00 – для печатных плат		20



Наборы сверл «ЗУБР» по металлу «МЕТ-Ш» в супербоксе

- Вышлифованные сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Имеют крестообразную подточку, которая создает эффект самоцентрирования и увеличивает скорость сверления
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности А1
- Цилиндрический хвостовик

Сверла по металлу «МЕТ-Ш» предназначены для сверления заготовок из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла повышенной точности класса А1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Кол-во, шт.
4-29625-Н6-5В	2; 3; 4; 5; 6; 8	Супербокс	6

Сверла «ЗУБР» по металлу «КОБАЛЬТ»

- Вышлифованные сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5К5
- Сверла износостойкие, содержат 5% кобальта
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности А1
- Цилиндрический хвостовик

Сверла по металлу «КОБАЛЬТ» предназначены для сверления заготовок из нержавеющей, вязких, труднообрабатываемых сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла повышенной точности класса А1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.



Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Кол-во в упаковке, шт.
4-29626-040-1.5-K2	1,5	40	18	2
4-29626-049-2-K2	2,0	49	24	2
4-29626-057-2.5-K2	2,5	57	30	2
4-29626-061-3-K2	3,0	61	33	2
4-29626-065-3.3-K2	3,3	65	36	2
4-29626-070-3.5-K2	3,5	70	39	2
4-29626-075-4-K2	4,0	75	43	2
4-29626-075-4.2-K2	4,2	75	43	2
4-29626-080-4.5-K2	4,5	80	47	2
4-29626-086-5-K2	5,0	86	52	2
4-29626-093-5.5	5,5	93	57	1
4-29626-093-6	6,0	93	63	1
4-29626-109-6.5	6,5	109	69	1
4-29626-109-6.7	6,7	109	69	1
4-29626-109-7	7,0	109	69	1
4-29626-117-7.5	7,5	117	75	1
4-29626-117-8	8,0	117	75	1
4-29626-117-8.5	8,5	117	81	1
4-29626-125-9	9,0	125	81	1
4-29626-133-9.5	9,5	133	87	1
4-29626-133-10	10,0	133	87	1
4-29626-133-10.2	10,2	133	87	1
4-29626-133-10.5	10,5	133	87	1
4-29626-142-11	11,0	142	94	1
4-29626-151-12	12,0	151	101	1
4-29626-151-12.5	12,5	151	101	1
4-29626-151-13	13,0	151	101	1



Набор сверл «ЗУБР» по металлу «КОБАЛЬТ» в супербоксе

- Шлифованные сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5К5
- Сверла износостойкие, содержат 5% кобальта
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности А1
- Цилиндрический хвостовик

Сверла по металлу «КОБАЛЬТ» предназначены для сверления заготовок из нержавеющей, вязких, труднообрабатываемых сталей, цветных металлов и других материалов. Сверла повышенной точности класса А1, изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 10902-77.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
4-29626-Н6-5В	2; 3; 4; 5; 6; 8	Супербокс	6



Сверла URAGAN по металлу, серия BAGIRA

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Парооксидированные
- Угол заточки при вершине 118°
- Класс точности В
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для обработки конструкционных сталей, цветных металлов и других материалов. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 338.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
901-11431-034-1-K2	1,0	34	12	2
901-11431-036-1.1-K2	1,1	36	14	2
901-11431-038-1.2-K2	1,2	38	16	2
901-11431-038-1.3-K2	1,3	38	16	2
901-11431-040-1.4-K2	1,4	40	18	2
901-11431-040-1.5-K2	1,5	40	18	2
901-11431-043-1.6-K2	1,6	43	20	2
901-11431-043-1.7-K2	1,7	43	20	2
901-11431-046-1.8-K2	1,8	46	22	2
901-11431-046-1.9-K2	1,9	46	22	2
901-11431-049-2-K2	2,0	49	24	2
901-11431-049-2.1-K2	2,1	49	24	2
901-11431-053-2.2-K2	2,2	53	27	2
901-11431-053-2.3-K2	2,3	53	27	2
901-11431-057-2.4-K2	2,4	57	30	2
901-11431-057-2.5-K2	2,5	57	30	2
901-11431-057-2.6-K2	2,6	57	30	2
901-11431-061-2.7-K2	2,7	61	33	2
901-11431-061-2.8-K2	2,8	61	33	2
901-11431-061-2.9-K2	2,9	61	33	2
901-11431-061-3-K2	3,0	61	33	2
901-11431-065-3.1-K2	3,1	65	36	2
901-11431-065-3.2-K2	3,2	65	36	2
901-11431-065-3.3-K2	3,3	65	36	2
901-11431-070-3.4-K2	3,4	70	39	2
901-11431-070-3.5-K2	3,5	70	39	2
901-11431-070-3.6-K2	3,6	70	39	2
901-11431-070-3.7-K2	3,7	70	39	2
901-11431-075-3.8-K2	3,8	75	43	2
901-11431-075-3.9-K2	3,9	75	43	2

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
901-11431-075-4-K2	4,0	75	43	2
901-11431-075-4.1-K2	4,1	75	43	2
901-11431-075-4.2-K2	4,2	75	43	2
901-11431-080-4.3-K2	4,3	80	47	2
901-11431-080-4.4-K2	4,4	80	47	2
901-11431-080-4.5-K2	4,5	80	47	2
901-11431-080-4.6-K2	4,6	80	47	2
901-11431-080-4.7-K2	4,7	80	47	2
901-11431-086-4.8-K2	4,8	86	52	2
901-11431-086-4.9-K2	4,9	86	52	2
901-11431-086-5-K2	5,0	86	52	2
901-11431-086-5.1	5,1	86	52	1
901-11431-086-5.2	5,2	86	52	1
901-11431-086-5.3	5,3	86	52	1
901-11431-093-5.4	5,4	93	57	1
901-11431-093-5.5	5,5	93	57	1
901-11431-093-5.6	5,6	93	57	1
901-11431-093-5.7	5,7	93	57	1
901-11431-093-5.8	5,8	93	57	1
901-11431-093-5.9	5,9	93	57	1
901-11431-093-6	6,0	93	57	1
901-11431-101-6.1	6,1	101	63	1
901-11431-101-6.2	6,1	101	63	1
901-11431-101-6.3	6,3	101	63	1
901-11431-101-6.4	6,4	101	63	1
901-11431-101-6.5	6,5	101	63	1
901-11431-101-6.6	6,6	101	63	1
901-11431-101-6.7	6,7	101	63	1
901-11431-109-6.8	6,8	109	69	1
901-11431-109-6.9	6,9	109	69	1
901-11431-109-7	7,0	109	69	1
901-11431-109-7.5	7,5	109	69	1
901-11431-117-8	8,0	117	75	1
901-11431-117-8.5	8,5	117	75	1
901-11431-125-9	9,0	125	81	1
901-11431-125-9.5	9,5	125	81	1
901-11431-133-10	10,0	133	87	1
901-11431-133-10.2	10,2	133	87	1
901-11431-133-10.5	10,5	133	87	1
901-11431-142-11	11,0	142	94	1
901-11431-151-12	12,0	151	101	1
901-11431-151-12.5	12,5	151	101	1
901-11431-151-13	13,0	151	101	1

901-11431-H13

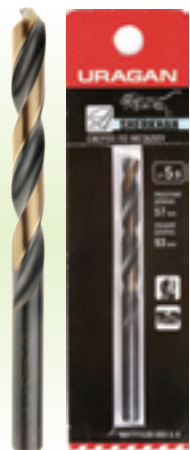


Наборы сверл URAGAN по металлу, серия BAGIRA

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Парооксидированные
- Угол заточки при вершине 118°
- Класс точности В
- Цилиндрический хвостовик

Предназначены для обработки конструкционных сталей, цветных металлов и других материалов. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 338.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
901-11431-H6	2; 3; 4; 5; 6; 8	В пластиковом боксе	6
901-11431-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В пластиковом боксе	8
901-11431-H10	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В пластиковом боксе	10
901-11431-H13	1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5	В пластиковом боксе	13
901-11431-H19	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	В пластиковом боксе	19
901-11431-H7-R	2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 – под резьбу	В пластиковом боксе	7



Сверла URAGAN по металлу, серия SHERKHAN

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Комбинированное кобальт-парооксидированное покрытие
- Крестообразная подточка
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности В
- Цилиндрический хвостовик

Сверла предназначены для обработки конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 338.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
901-11539-030-0.8-K2	0,8	30	10	2
901-11539-032-0.9-K2	0,9	32	11	2
901-11539-034-1-K2	1,0	34	12	2
901-11539-036-1.1-K2	1,1	36	14	2
901-11539-038-1.2-K2	1,2	38	16	2
901-11539-038-1.3-K2	1,3	38	16	2
901-11539-040-1.4-K2	1,4	40	18	2
901-11539-040-1.5-K2	1,5	40	18	2
901-11539-043-1.6-K2	1,6	43	20	2
901-11539-043-1.7-K2	1,7	43	20	2
901-11539-046-1.8-K2	1,8	46	22	2
901-11539-046-1.9-K2	1,9	46	22	2
901-11539-049-2-K2	2,0	49	24	2
901-11539-049-2.1-K2	2,1	49	24	2
901-11539-053-2.2-K2	2,2	53	27	2
901-11539-053-2.3-K2	2,3	53	27	2
901-11539-057-2.4-K2	2,4	57	30	2
901-11539-057-2.5-K2	2,5	57	30	2
901-11539-057-2.6-K2	2,6	57	30	2
901-11539-061-2.7-K2	2,7	61	33	2
901-11539-061-2.8-K2	2,8	61	33	2
901-11539-061-2.9-K2	2,9	61	33	2
901-11539-061-3-K2	3,0	61	33	2
901-11539-065-3.1-K2	3,1	65	36	2
901-11539-065-3.2-K2	3,2	65	36	2
901-11539-065-3.3-K2	3,3	65	36	2
901-11539-070-3.4-K2	3,4	70	39	2
901-11539-070-3.5-K2	3,5	70	39	2
901-11539-070-3.6-K2	3,6	70	39	2
901-11539-070-3.7-K2	3,7	70	39	2

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
901-11539-075-3.8-K2	3,8	75	43	2
901-11539-075-3.9-K2	3,9	75	43	2
901-11539-075-4-K2	4,0	75	43	2
901-11539-075-4.1-K2	4,1	75	43	2
901-11539-075-4.2-K2	4,2	75	43	2
901-11539-080-4.3-K2	4,3	80	47	2
901-11539-080-4.4-K2	4,4	80	47	2
901-11539-080-4.5-K2	4,5	80	47	2
901-11539-080-4.6-K2	4,6	80	47	2
901-11539-080-4.7-K2	4,7	80	47	2
901-11539-086-4.8-K2	4,8	86	52	2
901-11539-086-4.9-K2	4,9	86	52	2
901-11539-086-5-K2	5,0	86	52	2
901-11539-086-5.1	5,1	86	52	1
901-11539-086-5.2	5,2	86	52	1
901-11539-086-5.3	5,3	86	52	1
901-11539-093-5.4	5,4	93	57	1
901-11539-093-5.5	5,5	93	57	1
901-11539-093-5.6	5,6	93	57	1
901-11539-093-5.7	5,7	93	57	1
901-11539-093-5.8	5,8	93	57	1
901-11539-093-5.9	5,9	93	57	1
901-11539-093-6	6,0	93	57	1
901-11539-101-6.1	6,1	101	63	1
901-11539-101-6.2	6,2	101	63	1
901-11539-101-6.3	6,3	101	63	1
901-11539-101-6.4	6,4	101	63	1
901-11539-101-6.5	6,5	101	63	1
901-11539-101-6.6	6,6	101	63	1
901-11539-101-6.7	6,7	101	63	1
901-11539-109-6.8	6,8	109	69	1
901-11539-109-6.9	6,9	109	69	1
901-11539-109-7	7,0	109	69	1
901-11539-109-7.5	7,5	109	69	1
901-11539-117-8	8,0	117	75	1
901-11539-117-8.5	8,5	117	75	1
901-11539-125-9	9,0	125	81	1
901-11539-125-9.5	9,5	125	81	1
901-11539-133-10	10,0	133	87	1
901-11539-133-10.2	10,2	133	87	1
901-11539-133-10.5	10,5	133	87	1
901-11539-142-11	11,0	142	94	1
901-11539-151-12	12,0	151	101	1
901-11539-151-12.5	12,5	151	101	1
901-11539-151-13	13,0	151	101	1

901-11539-H10



Наборы сверл URAGAN по металлу, серия SHERKHAN

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Комбинированное кобальт-парооксидированное покрытие
- Крестообразная подточка
- Угол заточки при вершине 135°
- Класс точности В
- Цилиндрический хвостовик

Сверла предназначены для обработки конструкционных и легированных сталей, цветных металлов и других материалов. Изготовлены в соответствии с требованиями DIN 338.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
901-11539-H6	2; 3; 4; 5; 6; 8	В пластиковом боксе	6
901-11539-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 10	В пластиковом боксе	8
901-11539-H10	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В пластиковом боксе	10
901-11539-H13	1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5	В пластиковом боксе	13
901-11539-H19	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	В пластиковом боксе	19
901-11539-H7R	2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 – под резьбу	В пластиковом боксе	7



Сверла «ТЕВТОН» по металлу

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Пароокисленные

Применяются для просверливания отверстий в изделиях из конструкционной стали, цветных металлов и других материалов.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
2960-040-015	1,5	40	20	10
2960-045-02	2,0	45	23	10
2960-045-025	2,5	45	30	10
2960-060-03	3,0	60	33	10
2960-070-035	3,5	70	40	10
2960-075-04	4,0	75	45	10
2960-080-045	4,5	80	50	10
2960-080-05	5,0	80	52	10
2960-085-055	5,5	85	60	10
2960-090-06	6,0	90	60	10
2960-090-065	6,5	90	65	10
2960-090-07	7,0	90	70	10
2960-090-075	7,5	90	70	10
2960-090-08	8,0	90	76	10
2960-095-085	8,5	95	76	10
2960-100-09	9,0	100	85	10
2960-100-095	9,5	100	85	10
2960-105-10	10,0	105	85	10



2961-Н13



2961-Н19

Наборы сверл «ТЕВТОН» по металлу

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Пароокисленные

Применяются для просверливания отверстий в изделиях из конструкционной стали, цветных металлов и других материалов.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Упаковка	Количество, шт.
2961-Н5	2; 3; 4; 5; 6	В пластиковом боксе	5
2961-Н8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	В пластиковом боксе	8
2961-Н13	1,5; 2; 2,5; 3; 3,2; 3,5; 4; 4,5; 4,8; 5; 5,5; 6; 6,5	В пластиковом боксе	13
2961-Н19	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	В пластиковом боксе	19



29670-4-12-5



29670-4-12-9



29670-4-20-9



29670-6-20-8

Ступенчатые сверла «ЗУБР» по металлу «МЕТ-Ш»

- Идеальны для работы по тонколистовым материалам
- Не приводят к деформации материалов
- Высокая эффективность при сверлении отверстий большого диаметра
- Освобождают от необходимости непрерывно менять сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Крестообразная подточка режущей кромки предотвращает возможность подклинивания и позволяет работать без предварительного накернивания
- Угол заточки при вершине 135°

Ступенчатые сверла по металлу предназначены для использования на электродрели или сверлильном станке. Применяются для последовательного рассверливания и правки отверстий в листовой стали, цветных металлах и пластике.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Количество ступеней, шт.	Общая длина, мм	Тип хвостовика	Размер хвостовика
29670-4-12-5	4–12	5	65	Шестигранный	1/4"
29670-4-12-9	4–12	9	65	Шестигранный	1/4"
29670-4-20-9	4–20	9	75	Трехгранный	8 мм
29670-6-20-8	6–20	8	75	Трехгранный	8 мм



29670-3-20-Н3

Наборы «ЗУБР» ступенчатых сверл по металлу «МЕТ-Ш»

- Идеальны для работы по тонколистовым материалам
- Не приводят к деформации материалов
- Высокая эффективность при сверлении отверстий большого диаметра
- Освобождают от необходимости непрерывно менять сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Крестообразная подточка режущей кромки предотвращает возможность подклинивания и позволяет работать без предварительного накернивания
- Угол заточки при вершине 135°

Ступенчатые сверла по металлу предназначены для использования на электродрели или сверлильном станке. Применяются для последовательного рассверливания и правки отверстий в листовой стали, цветных металлах и пластике.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Количество ступеней, шт.	Количество, шт.
29670-3-20-Н3	3–14; 4–12; 6–20	12; 5; 14	3
29670-4-20-Н3	4–12; 4–20; 4–30	5; 9; 14	3



Ступенчатые сверла «ЗУБР» по металлу «КОБАЛЬТ»

- Идеальны для работы по тонколистовым материалам
- Не приводят к деформации материалов
- Высокая эффективность при сверлении отверстий большого диаметра
- Освобождают от необходимости непрерывно менять сверла
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Кобальтовое покрытие в 2–3 раза увеличивает рабочий ресурс сверл
- Крестообразная подточка режущей кромки предотвращает возможность подклинивания и позволяет работать без предварительного накернивания
- Угол заточки при вершине 135°

Ступенчатые сверла по металлу предназначены для использования на электродрели или сверлильном станке. Применяются для последовательного рассверливания и правки отверстий в листовой стали, цветных металлах и пластике.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Количество ступеней, шт.	Общая длина, мм	Тип хвостовика	Размер хвостовика
29672-4-12-5	4–12	5	65	Шестигранный	1/4"
29672-4-12-9	4–12	9	65	Шестигранный	1/4"
29672-4-20-9	4–20	9	75	Трехгранный	8 мм
29672-6-20-8	6–20	8	75	Трехгранный	8 мм

Набор «ЗУБР» конусных зенкеров

- Три режущие кромки сохраняют вертикаль оси вращения, предотвращая нарушение круговой геометрии отверстий
- Позволяют обрабатывать заготовки из инструментальной и нержавеющей стали
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Угол заточки при вершине 90°
- Цилиндрический хвостовик

Конусные зенкеры предназначены для использования на электродрели или сверлильном станке. Применяются для зенкования отверстий в стали, цветных металлах и пластике. Наилучший результат достигается на малых оборотах сверления.



29730-4



29730-6

Зенкеры «ЗУБР» конусные

- Три режущие кромки сохраняют вертикаль оси вращения, предотвращая нарушение круговой геометрии отверстий
- Позволяют обрабатывать заготовки из инструментальной и нержавеющей стали
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Угол заточки при вершине 90°
- Цилиндрический хвостовик

Конусные зенкеры предназначены для использования на электродрели или сверлильном станке. Применяются для зенкования отверстий в стали, цветных металлах и пластике. Наилучший результат достигается на малых оборотах сверления.

Артикул	Диаметр головки, мм	Под резьбу	Общая длина, мм	Диаметр хвостовика, мм
29730-3	6,3	M3	45	5
29730-4	8,3	M4	45	5
29730-5	10,4	M5	50	5
29730-6	12,4	M6	56	6
29730-8	16,5	M8	60	8
29730-10	20,5	M10	63	10



29732-3



29732-5

Зенкеры «ЗУБР» конусные «КОБАЛЬТ»

- Три режущие кромки сохраняют вертикаль оси вращения, предотвращая нарушение круговой геометрии отверстий
- Позволяют обрабатывать заготовки из инструментальной и нержавеющей стали
- Изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Кобальтовое покрытие в 2–3 раза увеличивает рабочий ресурс сверл
- Угол заточки при вершине 90°
- Цилиндрический хвостовик

Конусные зенкеры предназначены для использования на электродрели или сверлильном станке. Применяются для зенкования отверстий в стали, цветных металлах и пластике. Наилучший результат достигается на малых оборотах сверления.

Артикул	Диаметр головки, мм	Под резьбу	Общая длина, мм	Диаметр хвостовика, мм
29730-Н6	6,3	M3	45	5
	8,3	M4	45	5
	10,4	M5	50	5
	12,4	M6	56	6
	16,5	M8	60	8
	20,5	M10	63	10

Артикул	Диаметр головки, мм	Под резьбу	Общая длина, мм	Диаметр хвостовика, мм
29732-3	6,3	M3	45	5
29732-4	8,3	M4	45	5
29732-5	10,4	M5	50	5
29732-6	12,4	M6	56	6
29732-8	16,5	M8	60	8
29732-10	20,5	M10	63	10

Сверла по дереву, фрезы



Сверла «ЗУБР» спиральные по дереву, серия «КОРОНА»

- Изготовлены из качественной инструментальной стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Пароокисленная поверхность защищает металл от коррозии
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Сверла по дереву спиральные предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
29421-060-03	3	60	30	1
29421-070-04	4	70	40	1
29421-085-05	5	85	45	1
29421-090-06	6	90	50	1
29421-105-07	7	105	60	1
29421-110-08	8	110	65	1
29421-115-09	9	115	70	1
29421-120-10	10	120	75	1
29421-140-12	12	140	85	1
29421-150-13	13	150	95	1



29421-H3



29421-H7-SB

Набор сверл «ЗУБР» по дереву, серия «КОРОНА»

- Изготовлены из качественной инструментальной стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Пароокисленная поверхность защищает металл от коррозии
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Сверла по дереву спиральные предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах.

Артикул	Диаметр, мм	Количество, шт.	Упаковка
29421-H3	6; 8; 10	3	На карточке
29421-H4	4; 5; 6; 8	4	На карточке
29421-H5	4; 5; 6; 8; 10	5	В боксе
29421-H7	3,5; 4,5; 5,5; 6,5; 7,5; 8,5; 9,5	7	В боксе
29421-H7-SB	4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	7	В супербоксе
29421-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	8	В боксе



901-3113-H5



901-3113-H7

Наборы сверл URAGAN спиральных по дереву

- Изготовлены из качественной инструментальной стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах.

Артикул	Диаметр, мм	Количество, шт.	Упаковка
901-3113-H4	4; 6; 8; 10	4	В боксе
901-3113-H5	4; 5; 6; 8; 10	5	В боксе
901-3113-H7	3,5; 4,5; 5,5; 6,5; 7,5; 8,5; 9,5	7	В боксе
901-3113-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	8	В боксе



2943-300-H6

Наборы STAYER удлиненных сверл по дереву

- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями

Предназначены для сверления отверстий в древесине, клееной фанере, ДСП и ДВП.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Количество, шт.
2943-300-H3	6; 8; 10	300	3
2943-300-H5	6; 8; 10; 12; 14	300	5
2943-300-H6	6; 8; 10; 12; 13; 14	300	6



Сверла URAGAN спиральные по дереву

- Изготовлены из качественной инструментальной стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах, ДСП и ДВП.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт
901-3113-060-03	3	60	30	1
901-3113-070-04	4	70	40	1
901-3113-085-05	5	85	45	1
901-3113-090-06	6	90	50	1
901-3113-300-06	6	300	150	1
901-3113-105-07	7	105	60	1
901-3113-110-08	8	110	65	1
901-3113-300-08	8	300	150	1
901-3113-115-09	9	115	70	1
901-3113-120-10	10	120	70	1
901-3113-300-10	10	300	150	1
901-3113-140-12	12	140	85	1
901-3113-300-12	12	300	150	1
901-3113-150-13	13	150	95	1



Сверла «ТЕВТОН» спиральные по дереву

- Изготовлены из качественной углеродистой стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах, ДСП и ДВП.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Количество в упаковке, шт.
2942-060-03	3	60	30	10
2942-070-04	4	70	40	10
2942-085-05	5	85	45	10
2942-090-06	6	90	50	10
2942-105-07	7	105	60	10
2942-110-08	8	110	65	10
2942-115-09	9	115	70	10
2942-120-10	10	120	75	5
2942-140-12	12	140	85	5
2942-150-13	13	150	95	5



Набор сверл STAYER по дереву с ограничителями

- Изготовлены из качественной инструментальной стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Специальный ограничитель позволяет точно задавать глубину сверления
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах, ДСП и ДВП.

Артикул	Диаметр, мм	Количество, шт.
30144-H6	6; 8; 10	3



Сверла URAGAN по дереву с ограничителями

- Изготовлены из качественной инструментальной стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Специальный ограничитель позволяет точно задавать глубину сверления
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

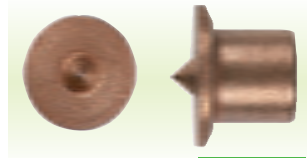
Предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах, ДСП и ДВП.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
901-3113-H2-06	6,0	90	50
901-3113-H2-08	8,0	110	65
901-3113-H2-10	10,0	120	75

Наборы URAGAN центровок-кернеров по дереву

- Изготовлены из углеродистой стали
- Латунированное покрытие

Наборы разметчиков (центров) предназначены для нанесения точной разметки с целью последующего сверления отверстий и установки мебельных шкафов.



901-3155-08-H4

Артикул	Диаметр, мм	Количество, шт.
901-3155-06-H4	6	4
901-3155-08-H4	8	4
901-3155-10-H4	10	4



2942-H3



2942-H8

Наборы сверл «ТЕВТОН» спиральных по дереву

- Изготовлены из качественной углеродистой стали
- М-образная заточка в виде трезубца с конусным центром и подрезателями
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

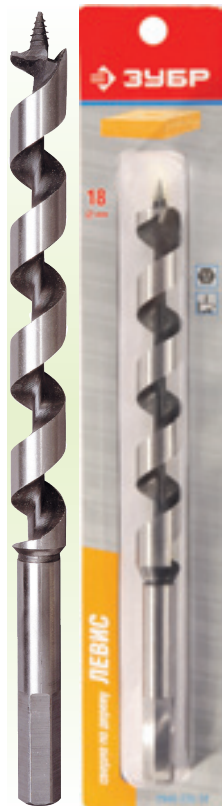
Предназначены для сверления отверстий вдоль и поперек волокон в древесине различных пород, а также в клеевых и фанерных щитах, ДСП и ДВП.

Артикул	Диаметр, мм	Количество, шт.	Упаковка
2942-H3	6; 8; 10	3	Карточка
2942-H4	4; 6; 8; 10	4	Карточка
2942-H5	4; 5; 6; 8; 10	5	Пластиковый бокс
2942-H7	3,5; 4,5; 5,5; 6,5; 7,5; 8,5; 9,5	7	Пластиковый бокс
2942-H8	3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10	8	Пластиковый бокс

Сверла Левиса «ЗУБР» по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Спиральное центрирующее острие для быстрого захода в материал
- Специальная форма шнека для быстрого вывода стружки и исключения заклинивания
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежную фиксацию в сверлильном патроне без проскальзывания

Сверла Левиса предназначены для точного и быстрого сверления больших брусков, балок, перекрытий из мягких и твердых пород дерева, а также ДСП и фанеры.



Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
2948-235-06	6	235	160
2948-235-08	8	235	160
2948-450-08	8	450	360
2948-235-10	10	235	160
2948-450-10	10	450	360
2948-235-12	12	235	160
2948-450-12	12	450	360
2948-235-14	14	235	160
2948-450-14	14	450	360
2948-235-16	16	235	160
2948-450-16	16	450	360
2948-235-18	18	235	160
2948-450-18	18	450	360
2948-235-20	20	235	160
2948-450-20	20	450	360
2948-235-25	25	235	160
2948-450-25	25	450	360
2948-235-30	30	235	160
2948-450-30	30	450	360
2948-235-32	32	235	160
2948-450-32	32	450	360
2948-450-35	35	450	360
2948-450-38	38	450	360
2948-450-40	40	450	360
2948-450-52	52	450	360



Сверла Левиса URAGAN по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Спиральное центрирующее острие для быстрого захода в материал
- Специальная форма шнека для быстрого вывода стружки и исключения заклинивания
- Хвостовик SDS-Plus обеспечивает быструю и надежную фиксацию в сверлильном патроне

Сверла Левиса предназначены для точного и быстрого сверления больших брусков, балок, перекрытий из мягких и твердых пород дерева, а также ДСП и фанеры.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
901-35423-450-12	12	450	360
901-35423-450-14	14	450	360
901-35423-450-16	16	450	360
901-35423-450-18	18	450	360
901-35423-450-20	20	450	360
901-35423-450-25	25	450	360
901-35423-450-32	32	450	360
901-35423-450-35	35	450	360
901-35423-450-38	38	450	360
901-35423-450-40	40	450	360
901-35423-450-52	52	450	360



2948-235-Н6

Наборы сверл Левиса «ЗУБР» по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Спиральное центрирующее острие для быстрого захода в материал
- Специальная форма шнека для быстрого вывода стружки и исключения заклинивания
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежную фиксацию в сверлильном патроне без проскальзывания

Сверла Левиса предназначены для точного и быстрого сверления больших брусков, балок, перекрытий из мягких и твердых пород дерева, а также ДСП и фанеры.

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Количество, шт.	Упаковка
2948-235-Н6	6; 8; 10; 12; 14; 18	235	6	Деревянный кейс
2948-450-Н5	12; 14; 18; 20; 25	450	5	Деревянный кейс



Удлинитель «ЗУБР» для сверл Левиса

- Изготовлен из высококачественной инструментальной стали
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежную фиксацию в сверлильном патроне без проскальзывания

Предназначен для увеличения длины сверл Левиса.

Артикул	Длина, мм
2952-10	300



29505-18

Сверла «ЗУБР» первые плоскофрезерные по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Заточка выполнена со вспомогательными резцами
- Основные резцы расположены под углом для свободного отвода стружки
- Сверла отличаются повышенной производительностью по сравнению со стандартными
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежный зажим в сверлильном патроне без проскальзывания
- Хвостовик имеет проточку для быстрозажимного патрона и адаптера

Плоскофрезерные первые сверла используются для сверления отверстий в изделиях из древесины, гипсокартона и пластика.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм
29505-10	10	152
29505-12	12	152
29505-14	14	152
29505-16	16	152
29505-18	18	152
29505-20	20	152
29505-22	22	152
29505-25	25	152
29505-30	30	152
29505-35	35	152



29505-H6

Наборы сверл «ЗУБР» перьевых плоскофрезерных по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Заточка выполнена со вспомогательными резцами
- Основные резцы расположены под углом для свободного отвода стружки
- Сверла отличаются повышенной производительностью по сравнению со стандартными
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежный зажим в сверлильном патроне без проскальзывания
- Хвостовик имеет проточку для быстрозажимного патрона и адаптера

Плоскофрезерные перьевые сверла используются для сверления отверстий в изделиях из древесины, гипсокартона и пластика.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Длина, мм	Количество, шт.	Упаковка
29505-H5	12; 16; 18; 20; 25	152	5	На карточке
29505-H6	12; 16; 18; 20; 22; 25	152	6	В деревянном боксе



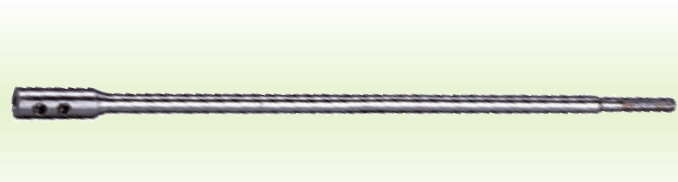
2951-15-38

Сверла STAYER перьевые плоскофрезерные регулируемые

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Спиральное центрирующее острие для быстрого захода в материал
- Специальная конструкция рабочей части позволяет регулировать диаметр сверления
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежную фиксацию в сверлильном патроне без проскальзывания

Сверла перьевые регулируемые используются для сверления отверстий в изделиях из древесины, гипсокартона и пластика, ДСП, фанеры. Регулировка сверла осуществляется гаечным ключом или отверткой. Сверление отверстий большого диаметра следует производить на малой скорости вращения и при малой подаче.

Артикул	Диапазон регулировки диаметра отверстия, мм
2951-15-38	15–38
2951-22-76	22–76



Удлинитель STAYER для перьевых сверл

- Изготовлен из высококачественной инструментальной стали
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежную фиксацию в сверлильном патроне без проскальзывания

Предназначен для увеличения длины перьевых сверл.

Артикул	Длина, мм
2952	300



2950-10

Сверла STAYER перьевые плоскофрезерные по дереву, серия PROFI

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежное закрепление в сверлильном патроне без проскальзывания

Плоскофрезерные перьевые сверла используются для сверления отверстий в изделиях из древесины, гипсокартона и пластика, ДСП, фанеры.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм
2950-10	10	155
2950-12	12	155
2950-14	14	155
2950-16	16	155
2950-18	18	155
2950-20	20	155
2950-22	22	155
2950-25	25	155
2950-30	30	155
2950-35	35	155



Набор сверл STAYER перьевых плоскофрезерных по дереву, серия MASTER

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Шестигранный хвостовик обеспечивает надежное закрепление в сверлильном патроне без проскальзывания

Плоскофрезерные перьевые сверла используются для сверления отверстий в изделиях из древесины, гипсокартона и пластика, ДСП, фанеры.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Длина, мм	Количество, шт.
2950-H6	10; 12; 16; 18; 20; 25	155	6



Сверла ФОРСТНЕРА «ЗУБР» по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Две режущие кромки и два боковых резца
- Шлифованный цилиндрический хвостовик с проточкой

Сверла Форстнера предназначены для просверливания глухих петельных и сквозных отверстий в твердой и мягкой древесине, ДСП и ДСП с покрытием.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм
2993-10	10	90
2993-15	15	90
2993-20	20	90
2993-22	22	90
2993-25	25	90
2993-30	30	90
2993-32	32	90
2993-35	35	90
2993-40	40	90
2993-45	45	90
2993-50	50	90



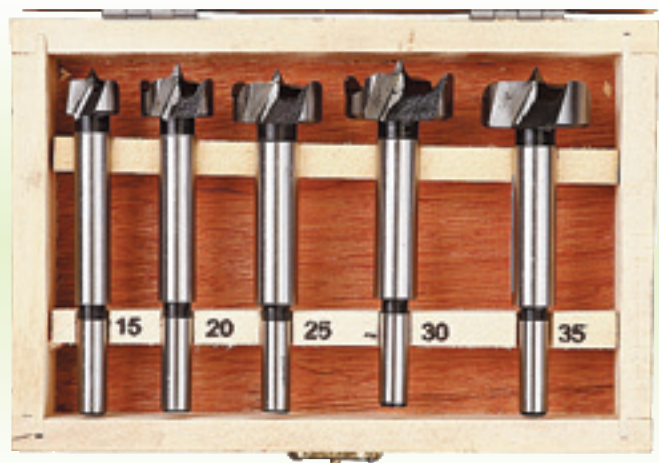
901-31413-30

Сверла ФОРСТНЕРА URAGAN по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Две режущие кромки и два боковых резца
- Шлифованный цилиндрический хвостовик с проточкой

Сверла Форстнера предназначены для просверливания глухих петельных и сквозных отверстий в твердой и мягкой древесине, ДСП и ДСП с покрытием.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Диаметр хвостовика, мм
901-31413-10	10	8
901-31413-15	15	8
901-31413-20	20	8
901-31413-22	22	8
901-31413-25	25	8
901-31413-30	30	8
901-31413-32	32	10
901-31413-35	35	10
901-31413-40	40	10
901-31413-45	45	10
901-31413-50	50	10



Набор сверл ФОРСТНЕРА «ЗУБР» по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Две режущие кромки и два боковых резца
- Шлифованный цилиндрический хвостовик с проточкой

Сверла Форстнера предназначены для просверливания глухих петельных и сквозных отверстий в твердой и мягкой древесине, ДСП и ДСП с покрытием.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Длина, мм	Количество, шт.	Упаковка
2994-H5	10; 15; 20; 25; 35	90	5	В деревянном боксе

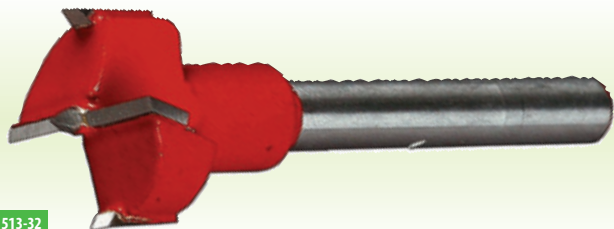


Набор сверл ФОРСТНЕРА URAGAN по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Центрирующее острие для центровки
- Две режущие кромки и два боковых резца
- Шлифованный цилиндрический хвостовик с проточкой

Сверла Форстнера предназначены для просверливания глухих петельных и сквозных отверстий в твердой и мягкой древесине, ДСП и ДСП с покрытием.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Количество, шт.	Упаковка
901-31413-H5	15; 20; 25; 30; 35	5	Пластиковый бокс



901-31513-32

Композитные сверла URAGAN с твердосплавными вставками

- Изготовлены из инструментальной стали с твердосплавными вставками
- Центрирующее острие для центровки
- Две режущие кромки и два боковых резца
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Предназначены для сверления посадочных мест под мебельную фурнитуру в твердой и мягкой древесине, ДСП с пластиковым покрытием. Можно использовать также для сверления отверстий в кафельной плитке.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Диаметр хвостовика, мм
901-31513-15	15	8
901-31513-20	20	8
901-31513-22	22	8
901-31513-25	25	8
901-31513-30	30	10
901-31513-32	32	10
901-31513-35	35	10
901-31513-40	40	10
901-31513-45	45	10
901-31513-50	50	10



Набор композитных сверл URAGAN с твердосплавными вставками

- Изготовлены из инструментальной стали с твердосплавными вставками
- Центрирующее острие для центровки
- Две режущие кромки и два боковых резца
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Предназначены для сверления посадочных мест под мебельную фурнитуру в твердой и мягкой древесине, ДСП с пластиковым покрытием. Можно использовать также для сверления отверстий в кафельной плитке.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Количество, шт.	Упаковка
901-31513-H5	15; 20; 25; 30; 35	5	Пластиковый бокс



2996-06

Фрезеровальные универсальные сверла STAYER

- Изготовлены из быстрорежущей стали
- Рабочая часть сверл покрыта нитридом титана
- Угол заточки при вершине 118°

Предназначены для сверления и фрезерования отверстий в дереве, цветных металлах, пластмассах.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм
2996-05	5	85
2996-06	6	90
2996-08	8	110
2996-10	10	110



29965-08



29965-10

Фрезеровальные универсальные сверла «ЗУБР» «ТЕРМИТ»

- Изготовлены из быстрорежущей стали
- Рабочая часть сверл покрыта нитридом титана
- Угол заточки при вершине 118°

Предназначены для сверления и фрезерования отверстий в дереве, листовой стали, пластмассах.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм
29965-04	4	75
29965-05	5	85
29965-06	6	90
29965-08	8	110
29965-10	10	110
29965-12	12	115

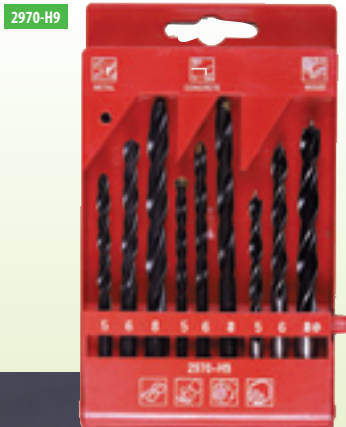


Набор фрезеровальных универсальных сверл «ЗУБР» «ТЕРМИТ»

- Изготовлены из быстрорежущей стали
- Рабочая часть сверл покрыта нитридом титана
- Угол заточки при вершине 118°

Предназначены для сверления и фрезерования отверстий в дереве, листовой стали, пластмассах.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Количество, шт.	Упаковка
29965-H6	3; 4; 5; 6; 6,5; 8	6	Деревянный бокс



2970-H18

Наборы сверл «ТЕВТОН» комбинированные

• Сверла по металлу, бетону и дереву

Предназначены для просверливания отверстий разных диаметров в металле, бетоне, древесине.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Комплектация	Количество, шт.
2970-H9	5, 6, 8	Сверла по металлу, бетону и дереву	9 (3 x 3)
2970-H18	3, 4, 5, 6, 8, 10	Сверла по металлу, бетону и дереву	18 (3 x 6)
2971-H17	3, 4, 6	Сверла по металлу, бетону, дереву и дюбели	17 шт. + дюбели



Наборы сверл «ЗУБР» комбинированные в супербоксе

- Сверла по металлу «МЕТ-В» изготовлены из быстрорежущей стали Р6М5
- Ударные сверла по бетону «ПРОФИ» имеют твердосплавную пластину ВК8
- Сверла по дереву «Корона» имеют М-образную заточку в виде трезубца
- Шлифованный цилиндрический хвостовик

Наборы сверл предназначены для сверления отверстий в заготовках из конструкционных и легированных сталей, цветных металлов, в древесине различных пород, в клеевых и фанерных цитах, а также для ударно-вращательного сверления бетона, кирпича, камня, плотных известняков. Поставляются упакованными в супербоксе.

Артикул	Диаметр сверл, мм	Тип	Количество, шт.
4-29704-H7-SB	3, 4, 6	Сверла по металлу «МЕТ-В»	7
	4, 6	Сверла по бетону «ПРОФИ»	
	4, 6	Сверла по дереву «Корона»	
4-29704-H10-SB	4, 6, 8	Сверла по металлу «МЕТ-В»	10
	4, 5, 6, 8	Сверла по бетону «ПРОФИ»	
	4, 6, 8	Сверла по дереву «Корона»	



29390-400-08

29390-400-14

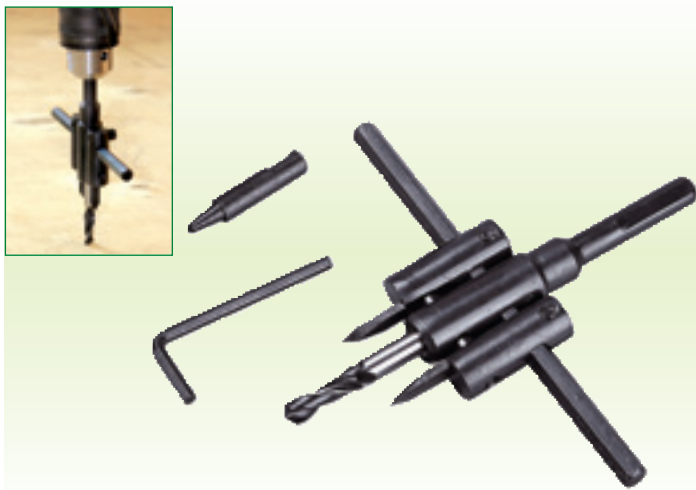
29390-400-20

Сверла URAGAN универсальные опалубочные

- Изготовлены из быстрорежущей стали
- Цилиндрический удлиненный хвостовик

Предназначены для просверливания сквозных отверстий в опалубке, древесине, гипсокартонных плитах, многослойных материалах, включая листы стали и алюминия.

Артикул	Диаметр сверла, мм	Длина, мм
29390-400-08	8	400
29390-600-08	8	600
29390-400-10	10	400
29390-600-10	10	600
29390-400-12	12	400
29390-600-12	12	600
29390-400-14	14	400
29390-600-14	14	600
29390-400-16	16	400
29390-600-16	16	600
29390-400-18	18	400
29390-600-18	18	600
29390-400-20	20	400
29390-600-20	20	600



Сверло STAYER по дереву «балеринка» регулируемое

- Легко регулируется перемещением резцов при помощи ключа (входит в комплект)

Предназначено для просверливания отверстий разного диаметра в древесине, клееной фанере, ДСП.

Артикул	Диапазон регулировки диаметра отверстия, мм
2944	30–130



Набор STAYER фрез по дереву, серия PROF1

- Фрезы различного сложного профиля
- Специальная обрабатывающая поверхность с пластинами из твердого сплава ВК6

Предназначены для обработки мягких и твердых пород древесины с использованием прямых шлифовальных машин и дрелей.

Артикул	Материал	Количество, шт.	Упаковка
2992-Н12	Пластины из твердого сплава ВК6	12	Деревянный бокс



Набор STAYER абразивных бор-фрез

- Фрезы различного профиля: цилиндрического, шарообразного, конического
- Изготовлены из абразивных материалов, связующего состава и элементов крепления

Предназначены для эффективного шлифования и зачистки металла, стекла, керамики и пластмасс с использованием прямых шлифовальных машин и дрелей.

Артикул	Материал	Количество, шт.	Упаковка
2990-Н5	Абразивные	5	Карточка



Набор STAYER металлических бор-фрез

- Фрезы различного профиля: цилиндрического, шарообразного, конического
- Специальная обрабатывающая поверхность

Предназначены для обработки деревянных поверхностей с использованием прямых шлифовальных машин и дрелей.

Артикул	Материал	Количество, шт.	Упаковка
2991-Н5	Металлические	5	Полиэтиленовый пакет с карманами

Сверла по кафелю



Сверла STAYER по кафелю и стеклу, серия PROF1

Артикул	Размер, мм
2985-03	3
2985-04	4
2985-05	5
2985-06	6
2985-08	8
2985-10	10
2985-12	12
2985-14	14

- Стреловидный наконечник из твердого сплава марки ВК6 с точно шлифованными режущими кромками
- Шестигранный хвостовик исключает проворачивание сверла в патроне
- Проточка на хвостовике позволяет использовать сверло с быстрозажимным патроном и адаптером

Предназначены для просверливания отверстий в кафеле, стекле, керамике, фарфоре на малых оборотах по часовой стрелке и с незначительным давлением. Рекомендуется использовать охлаждение водой.

Пики и зубила для перфораторов и отбойных молотков



Ударный инструмент «ЗУБР» для перфораторов SDS-plus, серия «ЭКСПЕРТ»

- Изготовлен из инструментальной стали
- Шлифованная режущая часть
- Хвостовик системы крепления SDS-plus
- Стержень шестигранной формы размером 14 мм увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Длина инструмента 250 мм

Предназначен для работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Артикул	Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Применение
29361-00-250	Зубило пикообразное	нет	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
29362-20-250	Зубило плоское узкое	20	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
29363-40-250	Зубило плоское широкое	40	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
29364-40-250	Зубило плоское изогнутое	40	Для удаления керамической плитки (с удобным наклоном рабочей части)
29366-22-250	Полукруглое зубило для штробления	22	Для прорезания каналов в бетонных и кирпичных стенах



Набор зубил «ЗУБР» для перфораторов SDS-plus, серия «ЭКСПЕРТ»

- Изготовлены из инструментальной стали
- Шлифованная режущая часть
- Хвостовик системы крепления SDS-plus
- Стержень шестигранной формы размером 14 мм увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Длина инструмента 250 мм

Предназначены для выполнения общих долбежных и демонтажных работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Применение
Зубило пикообразное	нет	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
Зубило плоское узкое	20	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Зубило плоское широкое	40	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Полукруглое зубило для штробления	22	Для прорезания каналов в бетонных и кирпичных стенах



Ударный инструмент URAGAN для перфораторов SDS-plus

- Изготовлен из инструментальной стали
 - Шлифованная режущая часть
 - Хвостовик системы крепления SDS-plus
- Предназначен для работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

- Стержень шестигранной формы размером 14 мм увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Длина инструмента 250 мм

Артикул	Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Применение
905-1611-00-250	Зубило пикообразное	нет	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
905-1622-20-250	Зубило плоское узкое	20	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
905-1624-40-250	Зубило плоское широкое	40	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
905-1634-40-250	Зубило плоское изогнутое	40	Для удаления керамической плитки (с удобным наклоном рабочей части)
905-1652-22-250	Полукруглое зубило-штробер	22	Для прорезания каналов в бетонных и кирпичных стенах



29360-H13

Набор зубил и буров «ЗУБР» для перфораторов SDS-plus, серия «ЭКСПЕРТ»

- Изготовлены из инструментальной стали
- Шлифованная режущая часть
- Хвостовик зубил и буров системы крепления SDS-plus
- Стержень зубил шестигранной формы размером 14 мм увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Длина зубил 250 мм
- В набор входят 9 буров диаметром от 6 до 14 мм и 4 зубила
- Бурь имеют двойную спираль S4, улучшающую выход продуктов сверления и уменьшающую нагрев сверла
- Бурь оснащены твердосплавной пластиной ВК8 с центрирующим острием

Бурь используются для сверления отверстий в бетоне, кирпичной кладке и камне. Зубила используются в режиме удара без сверления для выполнения общих долбежных и демонтажных работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Применение
Зубило пикообразное	нет	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
Зубило плоское узкое	20	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Зубило плоское широкое	40	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Полукруглое зубило для штробления	22	Для прорезания каналов в бетонных и кирпичных стенах

Диаметр бура, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм	Макс. частота вращения, об/мин
6	160	95	2200
8	160	95	2200
10	160	95	2000
8	210	142	2200
10	210	142	2000
12	210	133	1800
10	260	190	2000
12	260	180	1800
14	260	180	1800



905-1600-H4

Набор зубил URAGAN для перфораторов SDS-plus

- Изготовлены из инструментальной стали
- Шлифованная режущая часть
- Хвостовик системы крепления SDS-plus
- Стержень шестигранной формы размером 14 мм увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Длина инструмента 250 мм

Предназначены для выполнения общих долбежных и демонтажных работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Применение
Зубило пикообразное	нет	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
Зубило плоское узкое	20	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Зубило плоское широкое	40	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Полукруглое зубило-штробер	22	Для прорезания каналов в бетонных и кирпичных стенах



29357-22-250

Ударный инструмент STAYER для перфораторов SDS-plus, серия PROFIL

- Изготовлен из инструментальной стали
- Хвостовик системы крепления SDS-plus
- Стержень шестигранной формы размером 14 мм увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Длина инструмента 250 мм

Предназначен для работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Артикул	Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Применение
29351-00-250	Зубило пикообразное	нет	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
29352-20-250	Зубило плоское узкое	20	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
29353-40-250	Зубило плоское широкое	40	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
29354-40-250	Зубило плоское изогнутое	40	Для удаления керамической плитки (с удобным наклоном рабочей части)
29357-22-250	Полукруглое зубило-штробер	22	Для прорезания каналов в бетонных и кирпичных стенах



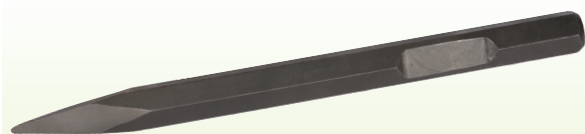
29359-H4

Набор зубил STAYER для перфораторов SDS-plus, серия PROFI

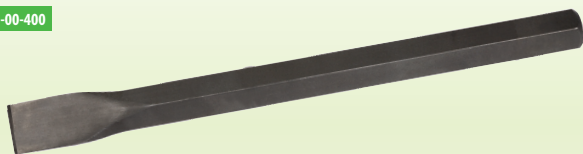
- Изготовлены из инструментальной стали
- Хвостовик системы крепления SDS-plus
- Стержень шестигранной формы размером 14 мм увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Длина инструмента 250 мм

Предназначены для выполнения общих долбежных и демонтажных работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Применение
Зубило пикообразное	нет	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
Зубило плоское узкое	20	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Зубило плоское широкое	40	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
Полукруглое зубило-штробер	22	Для прорезания каналов в бетонных и кирпичных стенах



905-3611-00-400



905-3626-35-400



905-3644-125-500

Ударный инструмент URAGAN для отбойных молотков и бетоноломов

- Изготовлены из инструментальной стали
- Шлифованная режущая часть
- Хвостовик системы крепления SDS-max
- Шестигранный хвостовик размером 28 мм

Предназначены для работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Артикул	Вид инструмента	Ширина режущей кромки, мм	Длина инструмента, мм	Применение
905-3611-00-400	Зубило пикообразное	—	400	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
905-3626-35-400	Зубило плоское	35	400	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
905-3634-80-400	Зубило плоское изогнутое	80	400	Для простого удаления материала, например, керамической плитки (судобным наклоном рабочей части)
905-3644-125-500	Зубило лопаточное	125	500	Для удаления различных материалов (асфальт, бетон, кирпич, камень, плитка)



905-2510-00-280

905-2510-00-600

905-2522-25-280



905-2534-50-300

905-2544-50-400

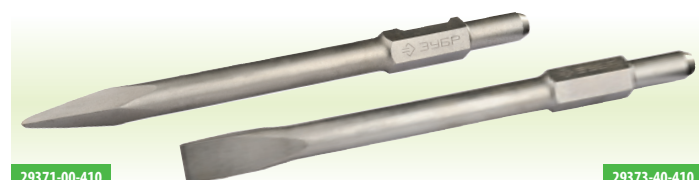
905-2552-26-300

Ударный инструмент URAGAN для перфораторов SDS-max

- Изготовлены из инструментальной стали
- Поэтапная закалка увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Шлифованная режущая часть
- Хвостовик системы крепления SDS-max
- Цилиндрический стержень размером 18 мм

Предназначены для выполнения работ по кирпичной кладке, бетону и камню.

Артикул	Вид инструмента	Режущая кромка, мм	Длина, мм	Применение
905-2510-00-280	Зубило пикообразное	нет	280	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
905-2510-00-400	Зубило пикообразное	нет	400	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
905-2510-00-600	Зубило пикообразное	нет	600	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
905-2522-25-280	Зубило плоское	25	280	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
905-2522-25-400	Зубило плоское	25	400	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
905-2522-25-600	Зубило плоское	25	600	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)
905-2534-50-300	Зубило плоское изогнутое	50	300	Для удаления керамической плитки (судобным наклоном рабочей части)
905-2544-50-400	Зубило лопаточное	50	400	Для снятия различных материалов (бетон, кирпич, камень, плитка) в большом объеме
905-2552-26-300	Полукруглое зубило-штробер	26	300	Для долбления каналов в бетонных и кирпичных стенах



29371-00-410

29373-40-410

Ударный инструмент «ЗУБР» для отбойных молотков, серия «ЭКСПЕРТ»

- Изготовлены из инструментальной стали
- Поэтапная закалка увеличивает стойкость при динамических нагрузках
- Шлифованная режущая часть
- Шестигранный хвостовик размером 30 мм

Предназначены для долбежных и демонтажных работ по кирпичной кладке, бетону, природному и искусственному камню.

Артикул	Вид инструмента	Ширина режущей кромки, мм	Длина инструмента, мм	Применение
29371-00-410	Зубило пикообразное	—	410	Для общих долбежных и демонтажных работ, а также для пробивки отверстий под проведение проводки
29373-40-410	Зубило плоское узкое	40	410	Для долбежных и демонтажных работ (направленный разлом)