

Буры



Бур 4 PLUS с хвостовиком SDS-plus



Бур 4 PLUS с хвостовиком SDS-plus



Назначение

Используется для:

Перфораторов весом от 2 до 4 кг с разъемом SDS-plus или с ТЕ-системой (двухканавочных перфораторов).

для сверления:

всех марок бетона, кирпича, природного строительного камня и т.п.

Свойства

- зубцы из твердого сплава позволяют делать отверстие в нужной точке, а также пройти арматуру;
- головка бура имеет форму зубила, быстро продвигаясь вперед, она обеспечивает точное попадание крошки в витки спиралей;
- спираль, состоящая из нескольких канавок, позволяет лучше и быстрее отводить крошку из отверстия, что существенно повышает эффективность сверления;
- особая геометрия спирали и усиленное тело бура уменьшают вибрацию инструмента во время работы и обеспечивают лучшую передачу энергии на головку бура - это увеличивает скорость сверления и срок службы бура.

Рекомендации

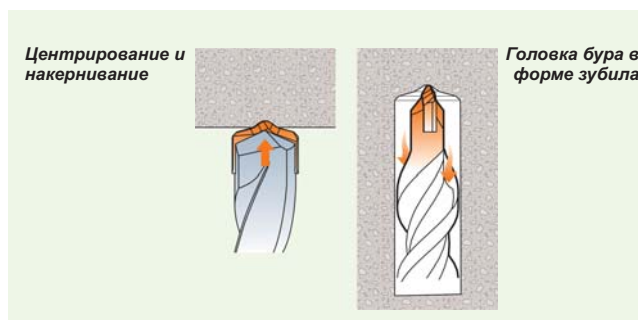
Бур должен продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на бур. Во время работы бур должен совершать только круговые движения. Бур ни в коем случае не должен гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение бура в процессе работы способствует увеличению его срока службы. При попадании на арматуру под неблагоприятным углом возникает опасность поломки твердосплавной пластины. В этом случае следует сверлить с легким нажимом и на малой скорости.

При сверлении отверстия глубиной более 450мм рекомендуется сначала воспользоваться коротким буром того же диаметра для получения отверстия минимум 150мм. Начиная со 150мм, рекомендуется периодически вытаскивать бур из отверстия, чтобы охладить бур и удалить буровую муку, что особенно важно при вертикальном сверлении вниз. В противном случае возникает опасность накопления буровой муки и застревания бура в отверстии.

При сильном загрязнении необходимо очистить и смазать разъем машины и хвостовик бура. Перед первым применением бура хвостовик необходимо обильно смазать. Регулярная смазка хвостовика бура при эксплуатации способствует увеличению срока его службы, а также увеличению производительности сверления.

Головки буров следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.



Бур 4 PLUS с хвостовиком SDS-plus



Технические данные



Бур 4PLUS с хвостовиком SDS-plus

Обозначение	Артикул	ØD		L		Упаковка шт.
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	LB	
4PLUS 4x110	10100	4	110	50	1	
4PLUS 4x160	10101	4	160	100	1	
4PLUS 5x110	10102	5	110	50	1	
4PLUS 5x140	10103	5	160	80	1	
4PLUS 5x160	10104	5	160	100	1	
4PLUS 5x210	10105	5	210	150	1	
4PLUS 5x310	10106	5	310	250	1	
4PLUS 5,5x110	10107	5,5	110	50	1	
4PLUS 5,5x160	10108	5,5	160	100	1	
4PLUS 5,5x210	10109	5,5	210	150	1	
4PLUS 5,5x260	10110	5,5	260	200	1	
4PLUS 6x110	10111	6	110	50	1	
4PLUS 6x160	10112	6	160	100	1	
4PLUS 6x210	10113	6	210	150	1	
4PLUS 6x260	10114	6	260	200	1	
4PLUS 6x460	10115	6	460	400	1	
4PLUS 6,5x110	10116	6,5	110	50	1	
4PLUS 6,5x160	10117	6,5	160	100	1	
4PLUS 6,5x210	10118	6,5	210	150	1	
4PLUS 6,5x260	10119	6,5	260	200	1	
4PLUS 6,5x310	10120	6,5	310	250	1	
4PLUS 7x110	10121	7	110	50	1	
4PLUS 7x160	10122	7	160	100	1	
4PLUS 7x210	10123	7	210	150	1	
4PLUS 8x110	10124	8	110	50	1	
4PLUS 8x160	10125	8	160	100	1	
4PLUS 8x210	10126	8	210	150	1	
4PLUS 8x260	10127	8	260	200	1	
4PLUS 8x310	10128	8	310	250	1	
4PLUS 8x400	10129	8	400	350	1	
4PLUS 8x460	10130	8	460	400	1	
4PLUS 8x600	10131	8	600	550	1	
4PLUS 9x160	10132	9	160	100	1	
4PLUS 9x210	10133	9	210	150	1	
4PLUS 9,5x160	10134	9,5	160	100	1	
4PLUS 10x110	10135	10	110	50	1	
4PLUS 10x160	10136	10	160	100	1	
4PLUS 10x210	10137	10	210	150	1	
4PLUS 10x260	10138	10	260	200	1	
4PLUS 10x310	10139	10	310	250	1	

Обозначение	Артикул	ØD		L		Упаковка шт.
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	LB	
4PLUS 10x350	10140	10	350	300	1	
4PLUS 10x450	10141	10	450	400	1	
4PLUS 10x600	10142	10	600	550	1	
4PLUS 10x800	10143	10	800	750	1	
4PLUS 10x1000	10144	10	1000	950	1	
4PLUS 11x160	10145	11	160	100	1	
4PLUS 11x210	10146	11	210	150	1	
4PLUS 11x260	10147	11	260	200	1	
4PLUS 11x310	10148	11	310	250	1	
4PLUS 12x160	10149	12	160	100	1	
4PLUS 12x210	10150	12	210	150	1	
4PLUS 12x260	10151	12	260	200	1	
4PLUS 12x310	10152	12	310	250	1	
4PLUS 12x360	10153	12	360	300	1	
4PLUS 12x450	10154	12	450	400	1	
4PLUS 12x600	10155	12	600	550	1	
4PLUS 12x1000	10156	12	1000	950	1	
4PLUS 13x160	10157	13	160	100	1	
4PLUS 13x210	10158	13	210	150	1	
4PLUS 13x260	10159	13	260	200	1	
4PLUS 13x310	10160	13	310	250	1	
4PLUS 14x160	10161	14	160	100	1	
4PLUS 14x210	10162	14	210	150	1	
4PLUS 14x260	10163	14	260	200	1	
4PLUS 14x310	10164	14	310	250	1	
4PLUS 14x450	10165	14	450	400	1	
4PLUS 14x600	10166	14	600	550	1	
4PLUS 14x1000	10167	14	1000	950	1	
4PLUS 15x160	10168	15	160	100	1	
4PLUS 15x210	10169	15	210	150	1	
4PLUS 15x260	10170	15	260	200	1	
4PLUS 15x450	10171	15	450	400	1	
4PLUS 16x160	10172	16	160	100	1	
4PLUS 16x210	10173	16	210	150	1	
4PLUS 16x310	10174	16	310	250	1	
4PLUS 16x450	10175	16	450	400	1	
4PLUS 16x600	10176	16	600	550	1	
4PLUS 16x800	10177	16	800	750	1	
4PLUS 16x1000	10178	16	1000	950	1	
4PLUS 17x210	10179	17	210	150	1	

Бур с хвостовиком SDS-plus



Бур с хвостовиком SDS-plus



Назначение

Используется для:

Перфораторов весом от 2 до 4 кг с разъемом SDS-plus или с ТЕ-системой (двухканавочных перфораторов).

для сверления:

всех марок бетона, кирпича, природного строительного камня и т.п.

Свойства

- узкая головка бура имеет форму зубила, быстро продвигаясь вперед, она обеспечивает точное попадание крошки в витки спиралей;
- ассиметричная двойная спираль;
- узкий боковой резец;
- поверхность обработана пескоструйным способом.

Рекомендации

Бур должен продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на бур. Во время работы бур должен совершать только круговые движения. Бур ни в коем случае не должен гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение бура в процессе работы способствует увеличению его срока службы. При попадании на арматуру под неблагоприятным углом возникает опасность поломки твердосплавной пластины. В этом случае следует сверлить с легким нажимом и на малой скорости.

При сверлении отверстия глубиной более 450мм рекомендуется сначала воспользоваться коротким буром того же диаметра для получения отверстия минимум 150мм.

Начиная со 150мм, рекомендуется периодически вытаскивать бур из отверстия, чтобы охладить бур и удалить буровую муку, что особенно важно при вертикальном сверлении вниз. В противном случае возникает опасность накопления буровой муки и застревания бура в отверстии.

При сильном загрязнении необходимо очистить и смазать разъем машины и хвостовик бура. Перед первым применением бура хвостовик необходимо обильно смазать. Регулярная смазка хвостовика бура при эксплуатации способствует увеличению срока его службы, а также увеличению производительности сверления.

Головки буров следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.

Технические данные



Бур с хвостовиком SDS-plus

Обозначение	Артикул	ØD		L	LB	Упаковка шт.
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм		
SDS 18x200	10180	18	200	150	1	
SDS 18x300	10181	18	300	250	1	
SDS 18x450	10182	18	450	400	1	
SDS 18x600	10183	18	600	550	1	
SDS 18x1000	10184	18	1000	950	1	
SDS 19x200	10185	19	200	150	1	
SDS 19x450	10186	19	450	400	1	
SDS 20x200	10187	20	200	150	1	
SDS 20x300	10188	20	300	250	1	
SDS 20x450	10189	20	450	400	1	
SDS 20x600	10190	20	600	550	1	
SDS 20x1000	10191	20	1000	950	1	
SDS 22x250	10192	22	250	200	1	
SDS 22x450	10193	22	450	400	1	
SDS 22x600	10194	22	600	550	1	
SDS 22x1000	10195	22	1000	950	1	
SDS 23x250	10196	23	250	200	1	
SDS 23x450	10197	23	450	400	1	
SDS 24x250	10198	24	250	200	1	
SDS 24x450	10199	24	450	400	1	
SDS 25x250	10200	25	250	200	1	
SDS 25x450	10201	25	450	400	1	
SDS 25x600	10202	25	600	550	1	
SDS 25x1000	10203	25	1000	950	1	
SDS 26x250	10204	26	250	200	1	
SDS 26x450	10205	26	450	400	1	

Бур ZENTRO



1 Бур ZENTRO с хвостовиком SDS-max

2 Бур ZENTRO с хвостовиком SDS-plus



Назначение

Используется для:

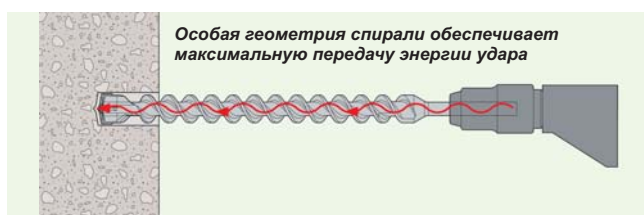
- 1 С разъемом SDS-max для перфораторов весом свыше 5кг.
- 2 С разъемом SDS-plus для перфораторов весом от 2 до 4 кг.

для сверления:

всех марок бетона, кирпича, природного строительного камня и т.п.

Свойства

- особая геометрия твердосплавной пластины;
- центрирующая головка способствует точному накерниванию;
- трение при сверлении уменьшается, производится центрирование инструмента в отверстии;
- боковые резцы защищают бур от поломки при попадании на арматуру;
- улучшенный состав припоя;
- короткий вход в канавки конической формы обеспечивает точное попадание крошки в широкие витки двойной спирали;
- максимальная передача энергии удара;
- меньше вибрации;
- устойчивость к торсионной нагрузке;
- меньше шума;
- облегчение работы для человека и машины.



Рекомендации

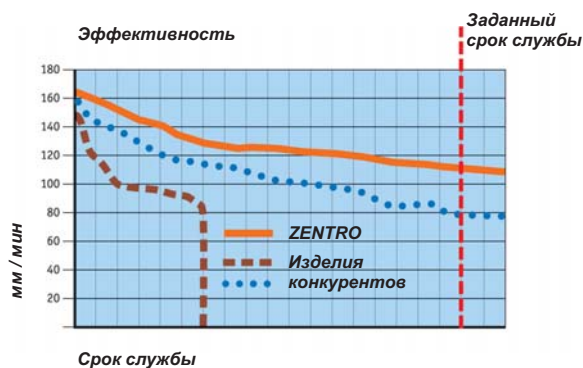
Бур должен продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на бур. Во время работы бур должен совершать только круговые движения. Бур ни в коем случае не должен гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение бура в процессе работы способствует увеличению его срока службы. При попадании на арматуру под неблагоприятным углом возникает опасность поломки твердосплавной пластины. В этом случае следует сверлить с легким нажимом и на малой скорости.

При сверлении отверстия глубиной более 450мм рекомендуется сначала воспользоваться коротким буром того же диаметра для получения отверстия минимум 150мм. Начиная со 150мм, рекомендуется периодически вытаскивать бур из отверстия, чтобы охладить бур и удалить буровую муку, что особенно важно при вертикальном сверлении вниз. В противном случае возникает опасность накопления буровой муки и застревания бура в отверстии.

При сильном загрязнении необходимо очистить и смазать разъем машины и хвостовик бура. Перед первым применением бура хвостовик необходимо обильно смазать. Регулярная смазка хвостовика бура при эксплуатации способствует увеличению срока его службы, а также увеличению производительности сверления.

Головки буров следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.



Технические данные



Бур ZENTRO с хвостовиком SDS-max

Обозначение	Артикул	ØD		L		LB	
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Упаковка шт.	Упаковка шт.
ZENTRO 12x340	10206	12	340	200	1		
ZENTRO 12x540	10207	12	540	400	1		
ZENTRO 12x690	10208	12	690	550	1		
ZENTRO 14x340	10209	14	340	200	1		
ZENTRO 14x540	10210	14	540	400	1		
ZENTRO 15x340	10211	15	340	200	1		
ZENTRO 15x540	10212	15	540	400	1		
ZENTRO 16x340	10213	16	340	200	1		
ZENTRO 16x540	10214	16	540	400	1		
ZENTRO 16x920	10215	16	920	800	1		
ZENTRO 16x1320	10216	16	1320	1200	1		
ZENTRO 18x340	10217	18	340	200	1		
ZENTRO 18x540	10218	18	540	400	1		
ZENTRO 18x920	10219	18	920	800	1		
ZENTRO 20x320	10221	20	320	200	1		
ZENTRO 20x520	10222	20	520	400	1		
ZENTRO 20x920	10223	20	920	800	1		
ZENTRO 20x1320	10224	20	1320	1200	1		
ZENTRO 22x320	10225	22	320	200	1		
ZENTRO 22x520	10226	22	520	400	1		
ZENTRO 22x920	10227	22	920	800	1		
ZENTRO 22x1320	10228	22	1320	1200	1		
ZENTRO 24x320	10229	24	320	200	1		
ZENTRO 24x520	10230	24	520	400	1		
ZENTRO 25x320	10231	25	320	200	1		
ZENTRO 25x520	10232	25	520	400	1		
ZENTRO 25x920	10233	25	920	800	1		
ZENTRO 25x1320	10234	25	1320	1200	1		
ZENTRO 26x520	10235	26	520	400	1		
ZENTRO 28x370	10236	28	370	250	1		
ZENTRO 28x570	10237	28	570	450	1		
ZENTRO 28x670	10238	28	670	550	1		
ZENTRO 28x920	10239	28	920	800	1		
ZENTRO 28x1320	10240	28	1320	1200	1		
ZENTRO 30x370	10241	30	370	250	1		
ZENTRO 30x570	10242	30	570	450	1		
ZENTRO 32x370	10243	32	370	250	1		
ZENTRO 32x570	10244	32	570	450	1		
ZENTRO 32x920	10245	32	920	800	1		
ZENTRO 32x1320	10246	32	1320	1200	1		
ZENTRO 35x370	10247	35	370	250	1		
ZENTRO 35x570	10248	35	570	450	1		
ZENTRO 35x670	10249	35	670	550	1		
ZENTRO 35x920	10250	35	920	800	1		
ZENTRO 37x370	10251	37	370	250	1		
ZENTRO 37x570	10252	37	570	450	1		
ZENTRO 37x920	10253	37	920	800	1		
ZENTRO 38x370	10254	38	370	250	1		
ZENTRO 38x570	10255	38	570	450	1		
ZENTRO 40x370	10256	40	370	250	1		
ZENTRO 40x570	10257	40	570	450	1		
ZENTRO 40x920	10258	40	920	800	1		
ZENTRO 40x1320	10259	40	1320	1200	1		
ZENTRO 45x570	10260	45	570	450	1		
ZENTRO 45x920	10261	45	920	800	1		
ZENTRO 52x570	10262	52	570	450	1		



Бур ZENTRO с хвостовиком SDS-plus

Обозначение	Артикул	ØD		L		LB	
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Упаковка шт.	Упаковка шт.
ZENTRO 16x250	10264	16	250	200	1		
ZENTRO 16x450	10265	16	450	400	1		
ZENTRO 18x250	10266	18	250	200	1		
ZENTRO 18x450	10267	18	450	400	1		
ZENTRO 20x250	10268	20	250	200	1		
ZENTRO 20x450	10269	20	450	400	1		
ZENTRO 22x250	10270	22	250	200	1		
ZENTRO 22x450	10271	22	450	400	1		
ZENTRO 24x250	10272	24	250	200	1		
ZENTRO 24x450	10273	24	450	400	1		
ZENTRO 25x250	10274	25	250	200	1		
ZENTRO 25x450	10275	25	450	400	1		
ZENTRO 28x250	10276	28	250	200	1		
ZENTRO 28x450	10277	28	450	400	1		
ZENTRO 30x250	10278	30	250	200	1		
ZENTRO 30x450	10279	30	450	400	1		
ZENTRO 32x450	10280	32	450	400	1		

Насадки для перфораторов



1 Долото хвостовиком SDS-max

2 Долото с хвостовиком SDS-plus



Назначение

Используется для:

- 1 Для перфораторов с разъемом SDS-max или с ТЕ-системой (двухканавочных перфораторов).
- 2 Для перфораторов с разъемом SDS-plus или с ТЕ-системой (двухканавочных перфораторов).

для штробления:

всех марок бетона, кирпича, природного строительного камня и т.п.

Свойства

- изготовлены из термически улучшенной стали;
- особые способы обработки и закалки обеспечивают длительный срок службы;
- дополнительная защита поверхности за счет дробеструйной обработки;
- минимальный износ;
- низкая чувствительность к концентрации напряжений;
- особая твердость и усталостная прочность поверхности;

Рекомендации

При сильном загрязнении необходимо очистить и смазать разъем машины и хвостовик насадки. Перед первым применением насадки хвостовик необходимо обильно смазать. Регулярная смазка хвостовика насадки при эксплуатации способствует увеличению срока его службы, а также увеличению производительности работы.

Головки насадок следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.

Формы рабочей поверхности

1 Пика

2 Зубило

3 Наклонная лопатка

4 Широкая лопатка

5 Канавочное долото

6 Желобчатое долото

7 Крыльчатое долото

8 Зубчатое долото



Насадки для перфораторов

Технические данные



Долота с хвостовиком SDS-max

Обозначение	Артикул	Ширина мм	Длина мм	Форма рабочей поверхности	Упаковка шт.
KEW Pointed	10396	-	280	Пика	1
KEW Pointed	10397	-	400	Пика	1
KEW Pointed	10398	-	600	Пика	1
KEW Flat	10399	25	280	Зубило	1
KEW Flat	10400	25	400	Зубило	1
KEW Flat	10401	25	600	Зубило	1
KEW Scaling	10402	50	400	Широкая лопатка	1
KEW Scaling	10403	80	300	Широкая лопатка	1
KEW Scaling	10404	115	350	Широкая лопатка	1
KEW Hollow	10405	26	300	Канавочное долото	1
KEW Canal	10406	32	300	Желобчатое долото	1
KEW Tile Scaling	10407	50	400	Наклонная лопатка	1
KEW With Glides	10408	35	380	Крыльчатое долото	1
KEW Slotting	10409	32	300	Зубчатое долото	1



Долота с хвостовиком SDS-plus

Обозначение	Артикул	Ширина мм	Длина мм	Форма рабочей поверхности	Упаковка шт.
KEW Pointed	10392	-	250	Пика	1
KEW Flat	10393	20	250	Зубило	1
KEW Scaling	10394	40	250	Широкая лопатка	1
KEW Hollow	10395	22	250	Канавочное долото	1

Сверло SUPERSCHLAG PLUS для бетона

с цилиндрическим хвостовиком



1



2



1 Сверло SUPERSCHLAG PLUS с многогранным хвостовиком

2 Сверло SUPERSCHLAG PLUS с цилиндрическим хвостовиком



Назначение

Используется для:

для ударных дрелей и легких перфораторов с трехкулачковым патроном, а также для аккумуляторных дрелей.

для сверления:

всех марок бетона, кирпича, натурального и искусственного камня.

Свойства

- особая геометрия твердосплавной пластины;
- центрирующая головка способствует точному накерниванию;
- H-образная спираль способствует оптимальному удалению буровой муки;
- твердый сплав типа DC позволяет проходить очень твердые материалы.

Рекомендации

Сверло должно продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на сверло. Во время работы сверло должно совершать только круговые движения. Сверло ни в коем случае не должно гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение сверла в процессе работы способствует увеличению его срока службы. При попадании на арматуру под неблагоприятным углом возникает опасность поломки твердосплавной пластины. В этом случае следует сверлить с легким нажимом и на малой скорости.

Головки сверел следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.

Технические данные



Сверло SUPERSCHLAG+ с цилиндрическим хвостовиком

Обозначение	Артикул	ØD Ø сверла мм	L		Упаковка шт.
			Общая длина мм	Рабочая длина мм	
SUPERSCHLAG+ 3x70	10295	3	70	40	1
SUPERSCHLAG+ 4x85	10296	4	85	50	1
SUPERSCHLAG+ 4,5x85	10297	4,5	85	50	1
SUPERSCHLAG+ 5x85	10298	5	85	50	1
SUPERSCHLAG+ 5x150	10299	5	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 5,5x85	10300	5,5	85	50	1
SUPERSCHLAG+ 5,5x150	10301	5,5	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 6x100	10302	6	100	60	1
SUPERSCHLAG+ 6x150	10303	6	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 6,5x100	10304	6,5	100	60	1
SUPERSCHLAG+ 6,5x150	10305	6,5	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 7x100	10306	7	100	60	1
SUPERSCHLAG+ 7x150	10307	7	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 8x120	10308	8	120	80	1
SUPERSCHLAG+ 8x200	10309	8	200	150	1
SUPERSCHLAG+ 9x120	10311	9	120	80	1
SUPERSCHLAG+ 10x120	10312	10	120	80	1
SUPERSCHLAG+ 10x200	10313	10	200	150	1



Сверло SUPERSCHLAG+ с многогранным хвостовиком

Обозначение	Артикул	ØD Ø сверла мм	L		Упаковка шт.
			Общая длина мм	Рабочая длина мм	
SUPERSCHLAG+ 8x400	10310	8	400	350	1
SUPERSCHLAG+ 10x400	10314	10	400	350	1
SUPERSCHLAG+ 10x600	10315	10	600	550	1
SUPERSCHLAG+ 12x150	10316	12	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 12x200	10317	12	200	150	1
SUPERSCHLAG+ 12x400	10318	12	400	350	1
SUPERSCHLAG+ 12x600	10319	12	600	550	1
SUPERSCHLAG+ 13x150	10320	13	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 14x150	10321	14	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 14x200	10322	14	200	150	1
SUPERSCHLAG+ 14x400	10323	14	400	350	1
SUPERSCHLAG+ 14x600	10324	14	600	550	1
SUPERSCHLAG+ 16x150	10325	16	150	90	1
SUPERSCHLAG+ 16x400	10326	16	400	350	1
SUPERSCHLAG+ 16x600	10327	16	600	550	1
SUPERSCHLAG+ 18x160	10328	18	160	100	1
SUPERSCHLAG+ 20x160	10329	20	160	100	1
SUPERSCHLAG+ 20x400	10330	20	400	350	1
SUPERSCHLAG+ 20x600	10331	20	600	550	1

Техническая информация может быть изменена.

Сверло PERDUR для бетона

с цилиндрическим хвостовиком



Сверло PERDUR с цилиндрическим хвостовиком



Назначение

Используется для:

ударных дрелей.

для сверления:

бетона, кирпича, силикатного кирпича.

Свойства

- твердосплавная пластина высокого качества;
- устойчивое к удару закаленное сверло;
- спираль ассиметричной формы.

Рекомендации

Сверло должно продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на сверло. Во время работы сверло должно совершать только круговые движения. Сверло ни в коем случае не должно гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение сверла в процессе работы способствует увеличению его срока службы. При попадании на арматуру под неблагоприятным углом возникает опасность поломки твердосплавной пластины. В этом случае следует сверлить с легким нажимом и на малой скорости.

Головки сверел следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.

Технические данные



Сверло PERDUR с цилиндрическим хвостовиком

Обозначение	Артикул	ØD	L	LB	Упаковка шт.
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	
PERDURE 3x70	10332	3	70	40	1
PERDURE 4x85	10333	4	85	50	1
PERDURE 5x85	10334	5	85	50	1
PERDURE 5x150	10335	5	150	90	1
PERDURE 5,5x85	10336	5,5	85	50	1
PERDURE 5,5x150	10337	5,5	150	90	1
PERDURE 6x100	10338	6	100	60	1
PERDURE 6x150	10339	6	150	90	1
PERDURE 6x200	10340	6	200	150	1
PERDURE 6,5x100	10341	6,5	100	60	1
PERDURE 6,5x150	10342	6,5	150	90	1
PERDURE 7x100	10343	7	100	60	1
PERDURE 7x150	10344	7	150	90	1
PERDURE 8x120	10345	8	120	80	1
PERDURE 8x200	10346	8	200	150	1
PERDURE 9x120	10347	9	120	80	1
PERDURE 10x120	10348	10	120	80	1
PERDURE 10x200	10349	10	200	150	1
PERDURE 11x150	10350	11	150	90	1
PERDURE 12x150	10351	12	150	90	1
PERDURE 12x200	10352	12	200	150	1
PERDURE 12x400	10353	12	400	350	1
PERDURE 13x150	10354	13	150	90	1
PERDURE 14x150	10355	14	150	90	1
PERDURE 14x200	10356	14	200	150	1
PERDURE 14x400	10357	14	400	350	1
PERDURE 15x160	10358	15	160	100	1
PERDURE 16x160	10359	16	160	100	1
PERDURE 16x400	10360	16	400	350	1
PERDURE 18x160	10361	18	160	100	1
PERDURE 20x160	10362	20	160	100	1

Сверло ALLRO для керамо-гранитной плитки

с цилиндрическим хвостовиком и центрирующей головкой



Сверло ALLRO с цилиндрическим хвостовиком и центрирующей головкой



Назначение

Используется для:

сверления и долбления обычными и ударными дрелями.

для сверления:

керамо-гранитной плитки (твердость до 8), мрамора и кирпича.

Свойства

- специально разработанная форма и угол заточки;
- очень точное накернивание;
- спираль с прецизионной обработкой.

Рекомендации

Сверло должно продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на сверло. Во время работы сверло должно совершать только круговые движения. Сверло ни в коем случае не должно гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение сверла в процессе работы способствует увеличению его срока службы. Головки сверел следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.

Технические данные



Сверло ALLRO с цилиндрическим хвостовиком и центрирующей головкой

Обозначение	Артикул	ØD		L	LB	Упаковка шт.
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм		
ALLRO 5x85	10380	5	85	50	1	
ALLRO 6x100	10381	6	100	60	1	
ALLRO 8x120	10382	8	120	80	1	
ALLRO 10x120	10383	10	120	80	1	
ALLRO 12x150	10384	12	150	90	1	

Сверло UNIDre для легких стройматериалов

с цилиндрическим хвостовиком



Сверло UNIDre с цилиндрическим хвостовиком



Назначение

Используется для:

для безударного сверления обычными и аккумуляторными дрелями.

для сверления:

дерева, металла, пластика, кирпича, гипсокартона, керамо-гранитной плитки, керамики, пенобетона.

Свойства

- положительный угол заточки;
- пластина из твердого сплава с алмазной заточкой;
- спираль с прецизионной обработкой.

Рекомендации

Сверло должно продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на сверло. Во время работы сверло должно совершать только круговые движения. Сверло ни в коем случае не должно гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение сверла в процессе работы способствует увеличению его срока службы. Головки сверел следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.

Технические данные



Сверло UNIDre с цилиндрическим хвостовиком

Обозначение	Артикул	ØD Ø сверла мм	L		Упаковка шт.
			Общая длина мм	Рабочая длина мм	
UNIDre 3x70	10363	3	70	40	1
UNIDre 4x85	10364	4	85	50	1
UNIDre 5x85	10365	5	85	50	1
UNIDre 5,5x85	10366	5,5	85	50	1
UNIDre 6x100	10367	6	100	60	1
UNIDre 6x150	10368	6	150	90	1
UNIDre 6,5x100	10369	6,5	100	60	1
UNIDre 6,5x150	10370	6,5	150	90	1
UNIDre 7x100	10371	7	100	60	1
UNIDre 8x120	10372	8	120	80	1
UNIDre 8x250	10373	8	250	200	1
UNIDre 9x120	10374	9	120	90	1
UNIDre 10x120	10375	10	120	80	1
UNIDre 10x250	10376	10	250	200	1
UNIDre 12x150	10377	12	150	90	1
UNIDre 12x250	10378	12	250	200	1
UNIDre 14x250	10379	14	250	200	1

Фреза для бетона с хвостовиком SDS-max



Фреза для бетона с хвостовиком SDS-max



Назначение

Используется для:

мощных перфораторов весом свыше 5кг с разъемом SDS-max или с TE-системой (двухканавочных перфораторов).

для сверления:

бетона, кирпича, натурального камня.

Свойства

- точное накернивание;
- быстрое продвижение в материале за счет пластин из твердого сплава в форме зубила;
- дополнительные зубцы для высверливания всего отверстия, выдалбливать содержимое после сверления не требуется;
- равномерный отвод крошки благодаря широким виткам спирали;
- долгий срок службы;
- малый вес и незначительная вибрация;
- монолитная конструкция осуществляет передачу энергии удара без потерь;
- ровное круглое отверстие;
- быстрое прохождение арматуры.

Рекомендации

Бур должен продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на бур. Во время работы бур должен совершать только круговые движения. Бур ни в коем случае не должен гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение бура в процессе работы способствует увеличению его срока службы. При попадании на арматуру под неблагоприятным углом возникает опасность поломки твердосплавной пластины. В этом случае следует сверлить с легким нажимом и на малой скорости.

При сильном загрязнении необходимо очистить и смазать разъем машины и хвостовик бура. Перед первым применением бура хвостовик необходимо обильно смазать. Регулярная смазка хвостовика бура при эксплуатации способствует увеличению срока его службы, а также увеличению производительности сверления.

Головки буров следует оберегать от сильных ударов как при перевозке, так и при эксплуатации.

Технические данные

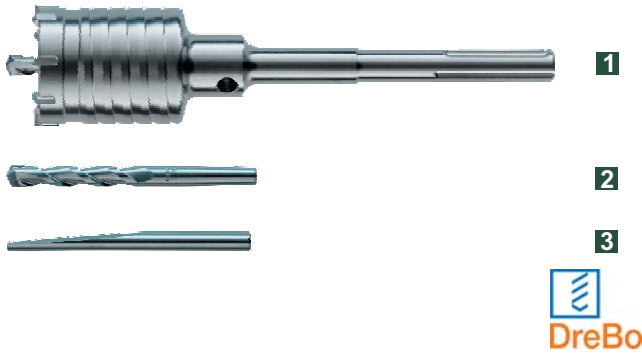


Фреза для бетона с хвостовиком SDS-max

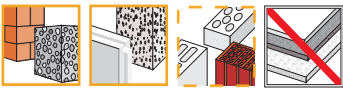
Обозначение	Артикул	ØD		L	
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Упаковка шт.	
40x310	10281	40	310	1	
40x550	10282	40	550	1	
45x310	10283	45	310	1	
45x550	10284	45	550	1	
45x990	10285	45	990	1	
55x310	10286	55	310	1	
55x550	10287	55	550	1	
55x990	10288	55	990	1	
65x310	10289	65	310	1	
65x550	10290	65	550	1	
65x990	10291	65	990	1	
80x310	10292	80	310	1	
80x550	10293	80	550	1	
80x990	10294	80	990	1	

Цельная коронка

с монолитным хвостовиком SDS-max и центрирующим сверлом под конус 1:20



- 1** Цельная коронка с монолитным хвостовиком SDS-max
- 2** Центрирующее сверло под конус 1:20
- 3** Клин-съемник



Назначение

Используется для:

мощных перфораторов весом свыше 5кг с разъемом SDS-max или с ТЕ-системой (двухканавочных перфораторов).

для сверления:

бетона, кирпича, натурального камня.

Свойства

- зубцы в форме крыши чередуются с ударными плоскими зубцами, что облегчает прохождение в материале и способствует уменьшению шума;
- асимметричное расположение зубцов;
- корпус коронки имеет внешние канавки, которые способствуют увеличению срока службы и уменьшению трения;
- твердый сплав марки DC, а также особый способ пайки;
- полная линейка, включающая в себя как монолитные, так и сборные инструменты.

Рекомендации

Бур должен продвигаться вперед прямо и плавно. Необходимо избегать бокового давления на бур. Во время работы бур должен совершать только круговые движения. Бур ни в коем случае не должен гнуться.

При сверлении мягкого или влажного материала следует избегать амортизирующего и тормозящего эффекта. Частое охлаждение бура в процессе работы способствует увеличению его срока службы. При попадании на арматуру под неблагоприятным углом возникает опасность поломки твердосплавной пластины. В этом случае следует сверлить с легким нажимом и на малой скорости.

Технические данные



Цельная коронка с монолитным хвостовиком SDS-max

Обозначение	Артикул	ØD		Упаковка шт.
		Ø сверла мм	L Общая длина мм	
40x290	10416	40	290	1
40x550	10417	40	550	1
50x290	10418	50	290	1
50x550	10419	50	550	1
68x290	10420	68	290	1
68x550	10421	68	550	1
80x290	10422	80	290	1
80x550	10423	80	550	1
90x290	10424	90	290	1
90x550	10425	90	550	1
100x290	10426	100	290	1
100x550	10427	100	550	1
125x550	10428	125	550	1
150x550	10429	150	550	1



Центрирующее сверло под конус 1:20

Обозначение	Артикул	Ø сверла мм	Общая длина мм	Упаковка шт.
Центрирующее сверло 11x120	10430	11	120	1



Клин-съемник

Обозначение	Артикул	Упаковка шт.
Клин-съемник	10431	1

Адаптер для бит BITRO

с системой зажима Clip-on



Адаптер для бит BITRO



Назначение

С помощью адаптера для бит BITRO и системы зажима Clip-on (изобретение фирмы DREBO) можно быстро и просто перестроить ударные дрели и перфораторы на работу в качестве шуруповерта.

Свойства

- подходит ко всем моделям ударных дрелей и перфораторов;
- совместим со всеми видами буров и сверл для камня;
- подходит ко всем бурам независимо от их длины;
- просто и быстро соединяется с буром или сверлом;
- обеспечивает эффективную работу инструмента;
- способствует экономии времени и средств.

Технические данные



Адаптер для бит BITRO

Обозначение	Артикул	ØD		
		Ø сверла мм	Цвет	Упаковка шт.
BITRO 5	10410	5	оранжевый	1
BITRO 6	10411	6	зеленый	1
BITRO 6,5	10412	6,5	желтый	1
BITRO 8	10413	8	красный	1
BITRO 10	10414	10	голубой	1

Сверло для стекла

с цилиндрическим хвостовиком



Сверло для стекла
с цилиндрическим хвостовиком



Назначение

Используется для:

безударного сверления обычными дрелями.

для сверления:

стекла, керамо-гранитной плитки, керамики, зеркального стекла и фарфора.

Свойства

- идеально подходит для сверления стекла за счет особой формы твердосплавной пластины.

Рекомендации

При сверлении стекловидных материалов ударная функция перфоратора (дрели) должна быть отключена.

Наиболее эффективна работа на низких оборотах с применением воды или скипидара для охлаждения.

Технические данные



Сверло для стекла с цилиндрическим хвостовиком

Обозначение	Артикул	L		
		Ø сверла мм	Общая длина мм	Упаковка шт.
3x65	10385	3	65	1
4x65	10386	4	65	1
5x65	10387	5	65	1
6x65	10388	6	65	1
8x70	10389	8	70	1
10x80	10390	10	80	1
12x80	10391	12	80	1