



Бур SDS-plus V PLUS

Для бетона, кирпича и натурального камня

Диаметр: от 4 до 26 мм

Общая длина: от 110 до 1000 мм

Хвостовик: SDS-plus

Сталь: 34CrNiMo6

Сертификат PGM – гарантия качества

Особенности:

- повышенный ресурс
- быстрое сверление
- точное сверление
- низкий уровень вибрации при сверлении

Сделано в Германии



Голова бура:



- твердосплавная пластина имеет 3 вершины: центрирующая вершина – усиленная, она берёт на себя основную нагрузку, и две боковые вершины. Благодаря этой технологии бур сверлит на 20 % быстрее, чем стандартный бур. Это достигается особой запатентованной геометрией твёрдосплавной пластины (эффект лопаты)
- бур имеет центрирующую вершину, которая помогает сделать отверстие точно в нужном месте

Спираль бура:



- особая форма спирали и усиленная сердцевина, где диаметр сердцевинки и форма спирали точно соответствуют друг другу, что способствует эффективной передаче энергии удара от перфоратора к голове бура. Благодаря этому достигается низкий уровень вибрации при сверлении
- прочная глубокая спираль обеспечивает эффективный отвод крошки и способствует увеличению скорости сверления

Сталь:

- легированная сталь 34CrNiMo6, произведённая в Германии, сочетает в себе низкую хрупкость, высокую гибкость, прочность и износостойкость
- эластичность стали особенно важна при использовании длинных буров

PGM



При монтаже ответственных конструкций и элементов в целях безопасности нужно использовать только сертифицированные буры.

Если изготовление буров постоянно контролируется не только на предприятии на стадии производства, но и независимой экспертизой, можно гарантировать, что диаметр отверстия, сделанного буром, будет постоянен и не будет превышен на протяжении всего срока службы бура.

Использование бура с большим радиальным биением или слишком большим допуском на отклонение размера твердосплавной пластины может привести к увеличению отверстия, и в этом отверстии дюбель будет недостаточно прочно держаться.

Отрыв ответственной конструкции может привести к огромному экономическому ущербу и даже стать угрозой человеческой жизни. Поэтому мы рекомендуем использовать только буры, маркированные знаком PGM. Независимая организация по проверке буров (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V., Remscheid, Deutschland) присваивает этот знак в соответствии с решением своего координационного комитета только заводам-производителям строго после проведения первичной экспертизы и дополнительно проводит ежегодные выборочные тестирования независимыми экспертами на соответствие буров единым стандартам качества.



Бур SDS-plus V PLUS

Подходит для перфораторов весом от 2 до 4 кг с разъемом SDS-plus.



Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
4	50	110	2400
4	100	160	2499
5	50	110	2401
5	100	160	2403
5	150	210	2404
5	200	260	2470
5	250	310	2475
5.5	50	110	2405
5.5	100	160	2406
5.5	150	210	2476
5.5	200	260	2477
5.5	250	310	2472
6	50	110	2407
6	100	160	2408
6	150	210	2409
6	200	260	2410
6	250	310	2474
6	400	460	24014
6.5	50	110	2411
6.5	100	160	2412
6.5	150	210	2478
6.5	200	260	2413
6.5	250	310	2479
7	50	110	2415
7	100	160	2416
7	150	210	2417
7	190	250	2488
8	50	110	2418
8	100	160	2419
8	150	210	2420
8	200	260	2421
8	250	310	2480
8	340	400	2422
8	400	460	2423
8	540	600	24122
9	100	160	2425
9	150	210	2426
10	50	110	2427
10	100	160	2428
10	150	210	2429
10	200	260	2430
10	250	310	2431
10	290	350	2432
10	400	450	2433
10	540	600	2434
10	740	800	2435
10	940	1000	2436
12	110	160	2439
12	160	210	2440
12	210	260	2441
12	260	310	2442
12	310	360	2484

Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
12	400	450	2443
12	550	600	2444
12	750	800	24120
12	950	1000	2445
13	110	160	2446
13	160	210	2485
13	210	260	2447
13	260	310	2448
14	110	160	2449
14	160	210	2450
14	210	260	2451
14	260	310	2452
14	400	450	2453
14	550	600	2454
14	750	800	24119
14	950	1000	2455
15	110	160	2456
15	160	210	2457
15	210	260	2458
15	400	450	2459
16	110	160	2460
16	160	210	2461
16	210	260	24111
16	260	310	2462
16	400	450	2463
16	550	600	2464
16	750	800	2465
16	950	1000	2466
18	150	200	2336
18	250	300	2394
18	400	450	2354
18	550	600	2384
18	950	1000	230128
20	150	200	2339
20	250	300	2355
20	400	450	2340
20	550	600	2371
20	750	800	230227
20	950	1000	230102
22	200	250	2341
22	400	450	2342
22	550	600	230140
22	950	1000	230144
24	200	250	2345
24	400	450	2346
25	200	250	2347
25	400	450	2348
25	550	600	230103
25	950	1000	230153
26	200	250	2349
26	400	450	2350

Наборы буров SDS-plus V PLUS

Подходят для перфораторов весом от 2 до 4 кг с разъемом SDS-plus.



Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Количество шт/упак	Артикул
4	50	110	10	240434
4	100	160	10	240327
5	50	110	10	240440
5	100	160	10	240451
6	50	110	10	240466
6	100	160	10	240483
6	150	210	10	240496
6	200	260	10	240503
8	50	110	10	240513
8	100	160	10	240524
8	150	210	10	240535
8	200	260	10	240547
10	50	110	10	240555
10	100	160	10	240369
10	150	210	10	240385
10	200	260	10	240395
10	250	310	10	242055
12	110	160	10	240407
12	160	210	10	240415
12	210	260	10	240425



Наименование	Количество шт/упак	Артикул
Набор: 5-6-8 x 110, 6-8-10-12 x 160 мм	7	240987
Набор: 5-6 x 110, 6-8-10 x 160 мм	5	240400
Набор: 6 x 110, 6-8-10-12 x 160 мм	5	242030



Бурь SDS-plus ZENTRO и SDS-max ZENTRO

Для армированного бетона, кирпича и натурального камня

SDS-plus

Диаметр: от 5 до 28 мм
Общая длина: от 110 до 600 (1000) мм
Хвостовик: **SDS-plus**
4 режущие кромки (90°)
Сталь: **34CrNiMo6**
Сертификат **PGM** – гарантия качества

SDS-max

Диаметр: от 12 до 52 мм
Общая длина: от 340 до 1320 (2000) мм
Хвостовик: **SDS-max**
4 режущие кромки (90°)
Сталь: **34CrNiMo6**
Сертификат **PGM** – гарантия качества

Сделано в Германии

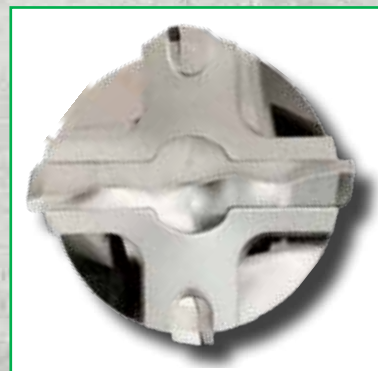
Особенности:

- длительный срок службы
- точное сверление
- высокая производительность
- низкий уровень вибрации при сверлении



Диаметры от 12 до 28 мм

Цельнолитая твердосплавная пластина, образующая крест.



Диаметры от 30 до 52 мм

Усиленная твердосплавная пластина с боковыми зубьями, образующая крест.



Голова бура:

- монолитная твёрдосплавная пластина, образующая крест и ровные углы ($4 \times 90^\circ = 360^\circ$) между 4 режущими гранями, врезана в тело бура так, что голова и тело бура составляют единое целое, что особенно важно для компенсации удара и действия торсионных сил. Это значительно увеличивает ресурс и даёт возможность проходить арматуру без заклинивания
- твердосплавная пластина имеет 5 вершин, центрирующая вершина – усиленная, она берёт на себя основную нагрузку, и четыре боковые вершины. Благодаря этой технологии бур сверлит очень твёрдый материал и армированный бетон
- бур имеет центрирующую вершину, которая помогает сделать отверстие точно в нужном месте
- особая геометрия головы обеспечивает идеально круглое и прямолинейное отверстие



Спираль бура:

- спираль с 4 канавками обеспечивает сверление при небольшой вибрации и оптимальное прохождение бетона
- дизайн спирали 4x4 способствует ровному вращению, минимизирует износ и потерю энергии за счёт трения, результатом чего является высокая производительность бура в течение всего его срока службы



Сталь:

- легированная сталь 34CrNiMo6, произведённая в Германии, сочетает в себе низкую хрупкость, высокую гибкость, прочность и износостойкость
- эластичность стали особенно важна при использовании длинных буров



PGM

При монтаже ответственных конструкций и элементов в целях безопасности нужно использовать только сертифицированные буры.

Если изготовление буров постоянно контролируется не только на предприятии на стадии производства, но и независимой экспертизой, можно гарантировать, что диаметр отверстия, сделанного буром, будет постоянен и не будет превышен на протяжении всего срока службы бура.

Использование бура с большим радиальным биением или слишком большим допуском на отклонение размера твердосплавной пластины может привести к увеличению отверстия, и в этом отверстии дюбель будет недостаточно прочно держаться.

Отрыв ответственной конструкции может привести к огромному экономическому ущербу и даже стать угрозой человеческой жизни. Поэтому мы рекомендуем использовать только буры, маркированные знаком PGM. Независимая организация по проверке буров (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e. V., Remscheid, Deutschland) присваивает этот знак в соответствии с решением своего координационного комитета только заводам-производителям строго после проведения первичной экспертизы и дополнительно проводит ежегодные выборочные тестирования независимыми экспертами на соответствие буров единым стандартам качества.





Бур SDS-plus ZENTRO

Подходит для перфораторов весом от 2 до 4 кг с разъемом SDS-plus.



Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
5	50	110	4380
5	100	160	4381
6	50	110	4350
6	100	160	4351
6	150	210	4352
6	200	260	4353
6	250	310	4354
8	50	110	4360
8	100	160	4361
8	150	210	4362
8	200	260	4363
8	250	310	4385
8	400	460	4395
10	50	110	4364
10	100	160	4365
10	150	210	4366
10	200	260	4367
10	250	310	4368
10	400	450	4369
10	540	600	4346
12	110	160	4370
12	160	210	4371
12	210	260	4372
12	260	310	4373
12	400	450	4374
12	550	600	4347
14	110	160	4375

Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
14	160	210	4376
14	210	260	4384
14	260	310	4377
14	400	450	4378
14	550	600	4348
16	110	160	4386
16	160	210	4387
16	210	260	4388
16	260	310	4389
16	400	450	4390
16	550	600	4349
18	200	250	4313
18	400	450	4303
20	200	250	4304
20	400	450	4306
22	200	250	4320
22	400	450	4307
24	200	250	4308
24	400	450	4309
25	200	250	4321
25	400	450	4310
28	200	250	4319
28	400	450	4311
30	200	250	4323
30	400	450	4312
32	400	450	4318

Бур SDS-max ZENTRO

Подходит для перфораторов весом свыше 5 кг с разъемом SDS-max.



Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
12	200	340	3900
12	400	540	3901
12	600	740	3902
14	200	340	3903
14	400	540	3904
15	200	340	3905
15	400	540	3906
16	200	340	4900
16	400	540	4901
16	800	940	4936
16	1180	1320	4961
18	200	340	4902
18	400	540	4903
18	600	740	4977
18	800	940	4937
18	1180	1320	4953
20	200	320	4904
20	400	520	4905
20	800	920	4906
20	1200	1320	4957
22	200	320	4907
22	400	520	4908
22	800	920	4909
22	1200	1320	4952
24	200	320	4910
24	400	520	4911
25	200	320	4912
25	400	520	4913
25	800	920	4914
25	1200	1320	4939

Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
26	400	520	4934
28	250	370	4915
28	450	570	4916
28	550	670	4917
28	800	920	4951
28	1200	1320	4963
30	450	570	4919
30	800	920	4967
32	250	370	4920
32	450	570	4921
32	800	920	4922
32	1200	1320	4940
35	250	370	4923
35	450	570	4924
35	550	670	4925
35	800	920	4965
35	1200	1320	4945
37	250	370	4960
37	450	570	4946
37	800	920	4958
38	250	370	4926
38	450	570	4927
40	250	370	4928
40	450	570	4929
40	800	920	4930
40	1200	1320	4941
45	450	570	4931
45	800	920	4933
50	450	570	4964
52	450	570	4959

Под заказ возможно изготовление буров длиной до 2000 мм.





Бур SDS-plus POWERPLUS

Для армированного бетона, кирпича и натурального камня

Диаметр: от 6 до 12 мм
Общая длина: от 110 до 310 мм
3 режущие кромки (120°)
Сертификат PGM – гарантия качества

Особенности:

- монолитная твердосплавная пластина с самоцентрирующей вершиной
- угол острия пластины 135°
- 3 режущие кромки

Сделано во Франции

Преимущества:

- монолитная пластина с 3 режущими кромками обеспечивает идеально круглое и прямолинейное отверстие в бетоне
- самоцентрирующаяся вершина гарантирует точное сверление и длительный срок службы



3 режущие кромки | Совершенные отверстия

Монолитная твердосплавная пластина, образующая треугольник ($3 \times 120^\circ = 360^\circ$), врезана в тело бура так, что голова и тело бура составляют единое целое, что особенно важно для компенсации удара и действия торсионных сил. Это значительно увеличивает ресурс и дает возможность проходить арматуру без заклинивания.

POWERPLUS обеспечивает идеально круглое и прямолинейное отверстие.

3 режущие кромки касаются материала одновременно, обеспечивая одинаково высокий уровень качества сверления.

Поперечное сечение спирали | Удаление шлама

Конструкция канавок отвода шлама состоит из зоны высокого давления и зоны низкого давления, позволяя добиться максимального отвода шлама.

Усиленная основа снижает уровень вибрации во время сверления.

Термическая обработка | Производительность перфоратора

Термическая обработка стержня и оптимальная геометрия позволяют добиться высокой прочности, а также усиливают эффект долбления и способствуют наиболее полной передаче энергии удара перфоратора на твердосплавную пластину.

Бур SDS-plus POWERPLUS

Подходит для перфораторов весом от 2 до 4 кг с разъемом SDS-plus.



Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Количество шт/упак	Артикул
6	50	110	1	PPD06L0110
6	100	160	1	PPD06L0160
6	150	210	1	PPD06L0210
8	50	110	1	PPD08L0110
8	100	160	1	PPD08L0160
8	150	210	1	PPD08L0210
8	200	260	1	PPD08L0260
10	100	160	1	PPD10L0160
10	150	210	1	PPD10L0210
10	200	260	1	PPD10L0260
10	250	310	1	PPD10L0310
12	100	160	1	PPD12L0160
12	150	210	1	PPD12L0210
12	200	260	1	PPD12L0260
12	250	310	1	PPD12L0310
Набор: 6-8 x 110, 6-8-10 x 160 мм			5	PPSET05-01





Бур SDS-max POWERMAX

Для армированного бетона, кирпича и натурального камня

Диаметр: от 12 до 45 мм
Общая длина: от 320 до 1300 мм
6 режущих кромок
Сертификат PGM – гарантия качества

Особенности:

- 3 твердосплавные пластины с самоцентрирующимися вершинами
- 6 режущих кромок
- прогрессивная спираль

Сделано во Франции

Преимущества:

- гарантия идеально круглого отверстия
- длительный срок службы



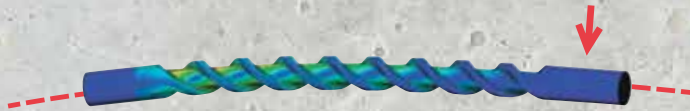
Диаметры от 12 до 14 мм
Цельнолитая твердосплавная пластина.



Диаметры от 16 до 45 мм
3 твердосплавные пластины.

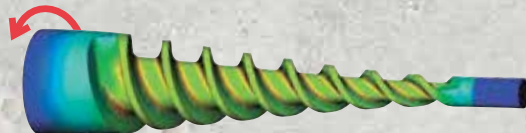
Сопrotивление изгибу FLEX | Усовершенствованная спираль

Напряжение при изгибе, возникающее в нижней части бура, является наиболее деструктивным фактором. Постепенное увеличение диаметра стержня и уменьшение шага спирали увеличивают жесткость в области, наиболее подверженной сильному давлению.



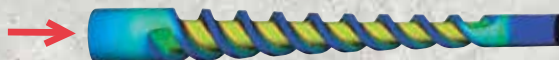
Сопrotивление кручению TORSION | Система антизаклинивания

6 асимметричных режущих кромок снижают риск заклинивания бура при сверлении в твердом материале или при попадании на арматуру. Конструкция стержня и спирали позволяет оптимально отводить пыль и предотвращает скапливание отходов в канавках, что снижает риск заклинивания бура.



Сопrotивление сжатию COMPRESSION | Термическая обработка

Прочность бетона и действие перфоратора приводят к сжатию бура. Специальная термическая обработка стержня бура позволяет передавать всю энергию на наконечник из карбида вольфрама.



Бур SDS-max POWERMAX

Подходит для перфораторов весом свыше 5 кг с разъемом SDS-max.



Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
12	200	340	PMD12L0340
12	400	540	PMD12L0540
14	200	340	PMD14L0340
14	400	540	PMD14L0540
16	200	340	PMD16L0340
16	400	540	PMD16L0540
16	780	920	PMD16L0920
18	200	340	PMD18L0340
18	400	540	PMD18L0540
18	780	920	PMD18L0920
20	200	340	PMD20L0340
20	400	540	PMD20L0540
20	780	920	PMD20L0920
20	1160	1300	PMD20L1300
22	200	340	PMD22L0340
22	400	540	PMD22L0540
22	780	920	PMD22L0920
22	1160	1300	PMD22L1300
24	200	340	PMD24L0340
24	400	540	PMD24L0540
25	200	340	PMD25L0340
25	400	540	PMD25L0540
25	780	920	PMD25L0920
25	1160	1300	PMD25L1300

Диаметр мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Артикул
26	400	540	PMD26L0540
28	200	340	PMD28L0340
28	400	540	PMD28L0540
28	780	920	PMD28L0920
28	1160	1300	PMD28L1300
30	200	340	PMD30L0340
30	400	540	PMD30L0540
30	780	920	PMD30L0920
32	200	340	PMD32L0340
32	400	540	PMD32L0540
32	780	920	PMD32L0920
32	1160	1300	PMD32L1300
35	200	340	PMD35L0340
35	400	540	PMD35L0540
35	780	920	PMD35L0920
35	1160	1300	PMD35L1300
38	200	340	PMD38L0340
38	400	540	PMD38L0540
40	200	340	PMD40L0340
40	400	540	PMD40L0540
40	780	920	PMD40L0920
42	1160	1300	PMD42L1300
45	400	540	PMD45L0540
45	780	920	PMD45L0920





Проломной бур SDS-max

Для твердого бетона, кирпича и камня

Диаметр: от 45 до 80 мм

Общая длина: от 310 до 990 мм

Сталь: 34CrNiMo6

Особенности:

- быстрое сверление
- точное сверление
- мощный бур
- низкий уровень вибрации при сверлении

Сделано в Германии



Голова бура:

- центрирующее сверло – монолитная твёрдосплавная пластина врезана в тело бура, имеет углы между режущими гранями 120°
- на рабочей части стенок бура расположены твёрдосплавные зубья специальной формы для быстрого сверления
- на внутренней части бура расположены 3 твёрдосплавных зуба (центр, середина, край) для высверливания всего отверстия без керна
- голова бура имеет 3 большие канавки-спирали для лучшего отвода крошки

Спираль бура:

- равномерный отвод крошки благодаря широким виткам спирали

Проломной бур – это современный инструмент для профессионального применения. Разработанный специально для мощных перфораторов, этот монолитный бур гарантирует эффективную работу в течение длительного времени.

Специальная конструкция головы бура обеспечивает значительное преимущество по сравнению с обычным буром!

Подходит для перфораторов весом свыше 5 кг с разъемом SDS-max.



Диаметр мм	Общая длина мм	Артикул
45	310	7332
45	550	7333
45	990	7342
55	310	7336
55	550	7337
55	990	7343
65	310	7338
65	550	7339
65	990	7344
80	310	7340
80	550	7341
80	990	7345

