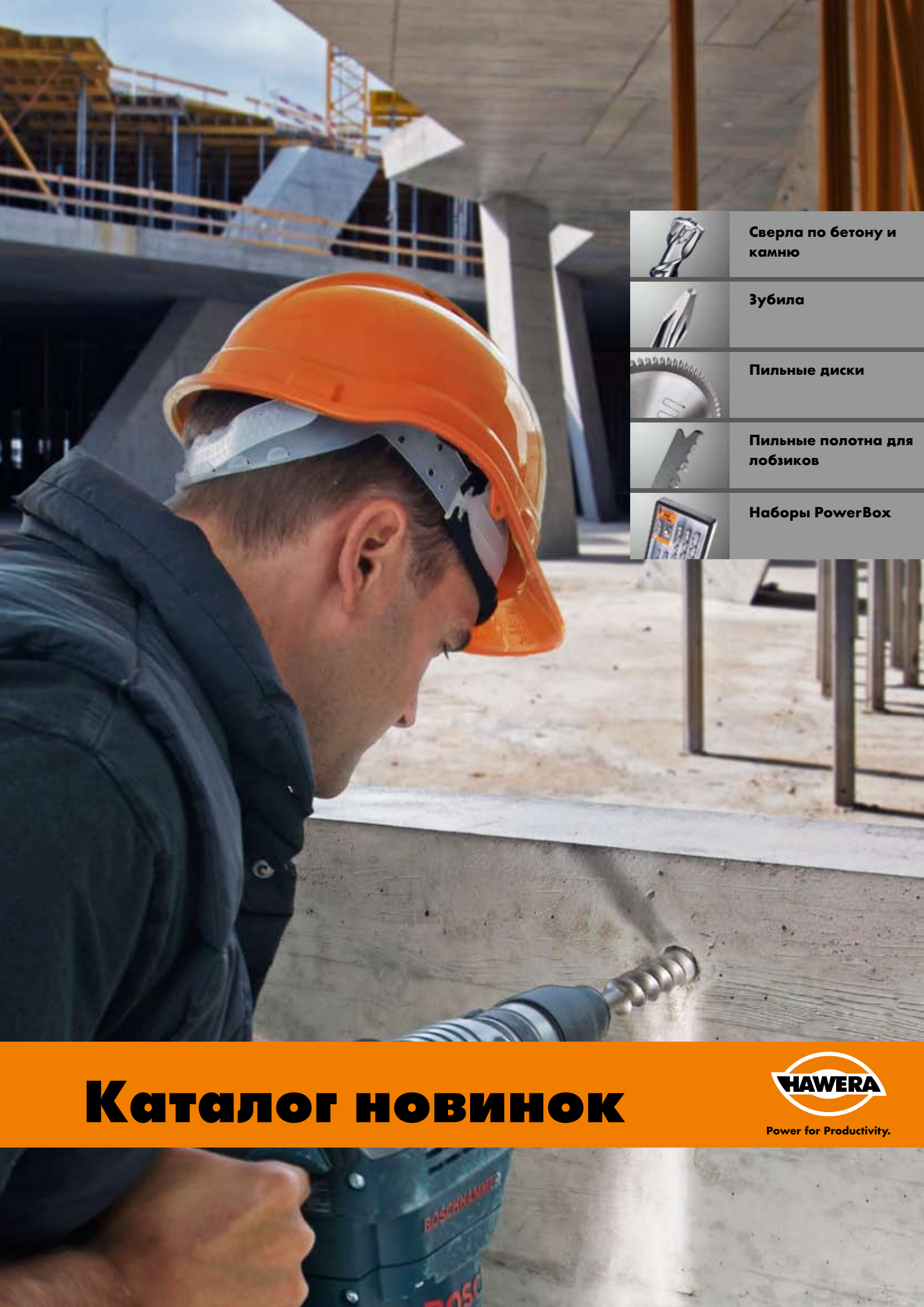




**Сверла по бетону и
камню**



Зубила



Пильные диски



**Пильные полотна для
лобзиков**



Наборы PowerBox

Каталог новинок



Power for Productivity.

Hawera:

новый уровень производительности



Даже в сложных экономических условиях Hawera делает ставку на инновации.

Компания занимается разработкой и производством изделий и систем, которые способствуют обеспечению наивысшего качества при минимуме затрат.

Так что у нас есть свои преимущества, на которые можно рассчитывать в жесткой конкурентной борьбе.

Основными моментами стратегии качества являются:

- > бескомпромиссность во всем, что касается качества;
- > высокая эффективность за счет увеличения производительности;
- > надежность.

Hawera лидирует в области изготовления высокопроизводительных инструментов для обработки камня, древесины и металла. Продукция компании разрабатывается для профессионалов – эффективность работы, качественные результаты и долгий срок службы гарантированы.

Благодаря этим характеристикам дилеры имеют возможность расширить и улучшить предлагаемый ими ассортимент продукцией успешной марки, ориентированной на специалистов в своем деле.

Этот каталог новинок представляет высококачественные изделия от Hawera, которые еще не включены в ассортимент основного каталога.



Power for Productivity.

Содержание:

Hawera		Лидер на рынке инструментов для обработки камня	4	
Сверла по бетону и камню		Ударные сверла SDS-max Сверла для продельывание проемов SDS-max Ударные сверлильные коронки SDS-max Ударные сверла SDS-plus Сверла по арматуре SDS-plus Сверла по бетону Сверла по камню Универсальные сверла Керамическая плитка: алмазные сверла и коронки	5	
Зубила		Пикообразные зубила SDS-max Плоские зубила SDS-max	27	
Пильные диски		Древесина Строительная древесина Универсальные	31	
Пильные полотна для лобзиков		Древесина Твердая древесина	35	
Наборы PowerBox		Ударные сверла SDS-plus Алмазные сверла Насадки-биты Пильные полотна по древесине и металлу	39	
Указатель		Обзор упаковок	47	

Товар лицом



Требования, предъявляемые к ведущей марки, можно описать вкратце:

- > профессиональные инструменты должны обеспечивать **высококачественные результаты работы;**
- > работа должна отличаться рациональностью и **практичностью;**
- > инструменты должны быть экономичными:
высокая производительность в течение **длительного времени.**

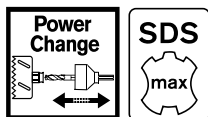
Hawera гарантирует выполнение этих требований. Наша цель — объединение лучших технологий (> мощность), высокого качества и экономичности (> производительность).

Являясь всемирно известным, бренд Hawera обладает индивидуальностью и рядом преимуществ. **Специальные пиктограммы** помогают быстро понять, какие характеристики имеет то или иное изделие от Hawera. Примеры:

> Качество:



> Комфорт в работе:



> Экономичность:



На следующих страницах вы узнаете, какие преимущества имеют новые изделия от Hawera относительно качества, комфорта в работе и экономичности.



Сверла по бетону и камню

Ударное сверло Hawera SpeedX SDS-max:

первоклассный инструмент

Все по плану:
работа на стройплощадке должна выполняться быстро и точно.

Если среди задач намечен пункт
«Установка анкеров», вам потребуется ударное сверло.



Инструмент особого назначения

Продуманная мощь

Высокая скорость благодаря скошенным и высокопроизводительным вспомогательным режущим кромкам.

> Больше число отверстий за единицу времени



Долгий срок службы

Эффективное охлаждение сверлильной головки за счет быстрого отвода сверлильной пыли, который обеспечивается коротким исполнением самой головки и большим пылеотводящим каналом.

> Больше число отверстий относительно затрат на покупку одного ударного сверла



Впечатляющие характеристики

Высокая производительность при обработке армированного бетона.

> Сокращение перерывов в работе



Надежность

Точная геометрия отверстия в течение всего срока эксплуатации инструмента.

> Меньше брака при сверлении, меньше доводочных операций



Инструмент известной марки

Hawera является пионером в области ударных сверл, а также новатором во всем, что касается системы SDS-max.

> Ноу-хау и забота о будущем



Исключительная геометрия отверстия в течение всего срока эксплуатации инструмента.

Описание SpeedX SDS-max



Предпочтительные области применения

Монтаж металлоконструкций, подземное и дорожное строительство, установка оснований и фундаментов машинного оборудования

Быстрое и точное сверление отверстий под химические анкеры и анкеры для тяжелых креплений.

> Установка анкеров



Монтаж систем отопления/кондиционирования, сантехники, электрооборудования

Легкое и быстрое сверление отверстий для кабельных каналов.

> Изготовление проемов в стенах





Ударные сверла Hawera:

SPEEDX SDS-max



Еще большая производительность благодаря передовой технологии от Hawera

Мировая новинка 2010 г.



Узкая сверлильная головка с 4 режущими кромками с косыми боковыми резцами и большими каналами для отвода сверлильной пыли

> самая быстрая среди конкурентов

= больше отверстий за единицу времени

> оптимизированный отвод сверлильной пыли: меньший нагрев сверла, повышенная износостойкость

= больше отверстий с каждым купленным сверлом

Специальная геометрия головки сверла с активным центрирующим острием и меткой износа

> без заклинивания при сверлении армированного бетона

= высокий комфорт в работе

> постоянная геометрия отверстия в течение всего срока службы

= надежная посадка анкера

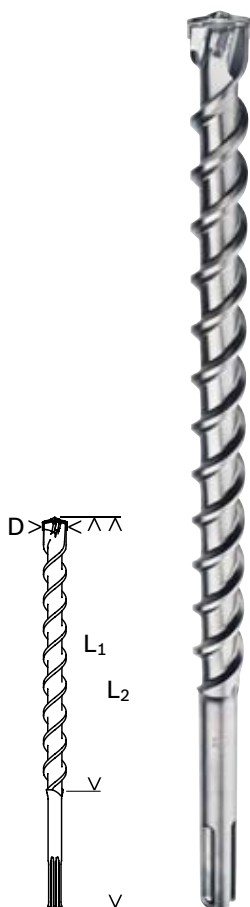
Ударные сверла SpeedX SDS-max

Рекомендуются для обработки:

Для твердого и армированного бетона, кирпичной кладки, силикатного кирпича, природного камня

Указания для пользователя:

Для перфораторов с патроном SDS-max; * Ø 12-15 мм, с 2 режущими кромками

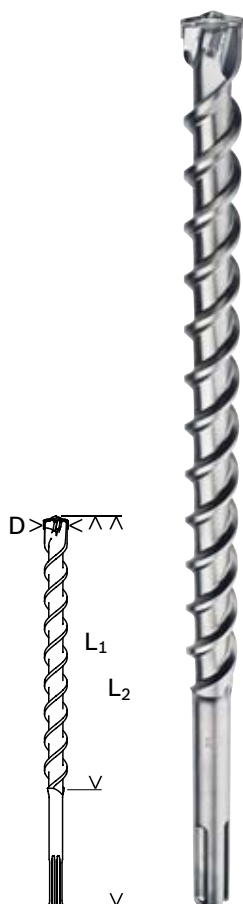


Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
12,0	200	340	E	1	1	F 00Y 265 422*	3 165 140 566 971
12,0	400	540	E	1	1	F 00Y 265 423*	3 165 140 566 988
12,0	600	740	E	1	1	F 00Y 265 424*	3 165 140 566 995
12,0	800	940	E	1	1	F 00Y 265 425*	3 165 140 567 008
14,0	200	340	E	1	1	F 00Y 265 428*	3 165 140 567 039
14,0	400	540	E	1	1	F 00Y 265 429*	3 165 140 567 046
14,0	600	740	E	1	1	F 00Y 265 430*	3 165 140 567 053
14,0	800	940	E	1	1	F 00Y 265 431*	3 165 140 567 060
15,0	200	340	E	1	1	F 00Y 265 433*	3 165 140 567 084
15,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 434*	3 165 140 567 091

* 2 режущие кромки

Ударные сверла SpeedX SDS-max

Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
16,0	200	340	E	1	1	F 00Y 265 435	3 165 140 567 107
16,0	400	540	E	1	1	F 00Y 265 436	3 165 140 567 114
16,0	600	740	E	1	1	F 00Y 265 437	3 165 140 567 121
16,0	800	940	E	1	1	F 00Y 265 438	3 165 140 567 138
16,0	1200	1340	E	1	1	F 00Y 265 439	3 165 140 567 145
17,0	200	340	E	1	1	F 00Y 265 440	3 165 140 567 152
17,0	400	540	E	1	1	F 00Y 265 441	3 165 140 567 169
18,0	200	340	E	1	1	F 00Y 265 442	3 165 140 567 176
18,0	400	540	E	1	1	F 00Y 265 443	3 165 140 567 183
18,0	600	740	E	1	1	F 00Y 265 444	3 165 140 567 190
18,0	800	940	E	1	1	F 00Y 265 445	3 165 140 567 206
18,0	1200	1340	E	1	1	F 00Y 265 446	3 165 140 567 213
19,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 447	3 165 140 567 220
19,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 448	3 165 140 567 237
20,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 449	3 165 140 567 244
20,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 450	3 165 140 567 251
20,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 451	3 165 140 567 268
20,0	800	920	E	1	1	F 00Y 265 452	3 165 140 567 275
20,0	1200	1320	E	1	1	F 00Y 265 453	3 165 140 567 282
22,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 454	3 165 140 567 299
22,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 455	3 165 140 567 305
22,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 456	3 165 140 567 312
22,0	800	920	E	1	1	F 00Y 265 457	3 165 140 567 329
22,0	1200	1320	E	1	1	F 00Y 265 458	3 165 140 567 336
24,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 459	3 165 140 567 343
24,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 460	3 165 140 567 350
25,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 461	3 165 140 567 367
25,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 462	3 165 140 567 374
25,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 463	3 165 140 567 381
25,0	800	920	E	1	1	F 00Y 265 464	3 165 140 567 398
25,0	1200	1320	E	1	1	F 00Y 265 465	3 165 140 567 404
26,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 466	3 165 140 567 411
26,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 467	3 165 140 567 428
28,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 468	3 165 140 567 435
28,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 469	3 165 140 567 442
28,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 470	3 165 140 567 459
28,0	800	920	E	1	1	F 00Y 265 471	3 165 140 567 466
28,0	1200	1320	E	1	1	F 00Y 265 472	3 165 140 567 473
30,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 473	3 165 140 567 480
30,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 474	3 165 140 567 497
32,0	200	320	E	1	1	F 00Y 265 475	3 165 140 567 503
32,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 476	3 165 140 567 510
32,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 477	3 165 140 567 527
32,0	800	920	E	1	1	F 00Y 265 478	3 165 140 567 534
32,0	1200	1320	E	1	1	F 00Y 265 479	3 165 140 567 541
35,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 480	3 165 140 567 558
35,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 481	3 165 140 567 565
35,0	800	920	E	1	1	F 00Y 265 482	3 165 140 567 572
35,0	1200	1320	E	1	1	F 00Y 265 483	3 165 140 567 589
38,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 484	3 165 140 567 596
38,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 485	3 165 140 567 602
40,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 486	3 165 140 567 619
40,0	600	720	E	1	1	F 00Y 265 487	3 165 140 567 626
40,0	800	920	E	1	1	F 00Y 265 488	3 165 140 567 633
40,0	1200	1320	E	1	1	F 00Y 265 489	3 165 140 567 640
45,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 490	3 165 140 567 657
52,0	400	520	E	1	1	F 00Y 265 491	3 165 140 567 664





Ударные сверла Hawera:

Сверла для проделывания проемов



Высокий срок службы благодаря вакуумной пайке и индуктивной закалке

Сверла для проделывания проемов SDS-max

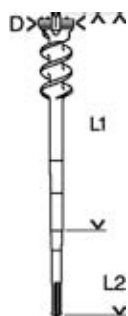
Рекомендуются для обработки:

Силикатный кирпич, кирпичная кладка и бетон

Указания для пользователя:

Для перфораторов с патроном SDS-max

Высокая производительность сверления благодаря асимметрично расположенным штифтам из твердого сплава Колоколообразная сверлильная головка в комбинации с большой подающей спиралью – гарантия максимально долгого срока службы.



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
---------------	----------------------	--------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Неразъемный инструмент с коническим хвостовиком, подвергнут обработке на дробеструйной машине и сухой консервации

45,0	450	590	D	1	1	F 00Y 139 693	4 014 468 019 159
45,0	850	990	D	1	1	F 00Y 139 694	4 014 468 019 166
55,0	450	590	D	1	1	F 00Y 139 695	4 014 468 019 173
55,0	850	990	D	1	1	F 00Y 139 696	4 014 468 019 180
65,0	450	590	D	1	1	F 00Y 139 697	4 014 468 019 197
65,0	850	990	D	1	1	F 00Y 139 698	4 014 468 019 203
80,0	450	590	D	1	1	F 00Y 139 699	4 014 468 019 210
80,0	850	990	D	1	1	F 00Y 139 700	4 014 468 019 227



Сверлильные коронки Hawera:

Полые сверлильные коронки с хвостовиком SDS-max



Высокая скорость и срок службы благодаря оптимальной передаче усилия

Ударные коронки с резьбой, неразъемные

Рекомендуются для обработки:

Силикатный кирпич, кирпичная кладка и бетон

Указания для пользователя:

Для перфораторов с патроном SDS-max

Неразъемная ударная коронка гарантирует оптимальную передачу усилия перфоратора. Высокая скорость сверления благодаря асимметрично расположенным твердосплавным зубьям и активного центрирующего сверла. Двойное волнистое основание со спиралью для оптимального удаления сверильной пыли и максимального срока службы.



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
45	160	290	L	1	1	F 00Y 265 383	3 165 140 557 580
45	420	550	L	1	1	F 00Y 265 384	3 165 140 557 597
50	160	290	L	1	1	F 00Y 265 385	3 165 140 557 603
50	420	550	L	1	1	F 00Y 265 386	3 165 140 557 610
55	160	290	L	1	1	F 00Y 265 387	3 165 140 557 627
55	420	550	L	1	1	F 00Y 265 388	3 165 140 557 634
68	160	290	L	1	1	F 00Y 265 389	3 165 140 557 641
68	420	550	L	1	1	F 00Y 265 390	3 165 140 557 658
82	160	290	L	1	1	F 00Y 265 391	3 165 140 557 665
82	420	550	L	1	1	F 00Y 265 392	3 165 140 557 672
90	160	290	L	1	1	F 00Y 265 393	3 165 140 557 689
90	420	550	L	1	1	F 00Y 265 394	3 165 140 557 696
100	310	430	L	1	1	F 00Y 265 395	3 165 140 557 702
125	310	430	L	1	1	F 00Y 265 396	3 165 140 557 719
150	310	430	L	1	1	F 00Y 265 397	3 165 140 557 726

Ударные коронки с резьбой, двухчастные

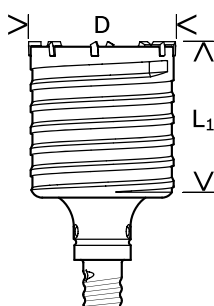
Рекомендуются для обработки:

Силикатный кирпич, кирпичная кладка и бетон

Указания для пользователя:

Для перфораторов с патроном SDS-max

Двухчастная ударная коронка со специальным резьбовым соединением для оптимальной передачи усилия перфоратора. Высокая скорость сверления благодаря асимметрично расположенным твердосплавным зубьям и активного центрирующего сверла. Двойное волнистое основание со спиралью для оптимального удаления сверильной пыли и максимального срока службы.



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
---------------	----------------------	--------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Коронка из двух частей со специальным резьбовым соединением; поставляется в комплекте с центрирующим сверлом

45	70	80	F	1	1	F 00Y 145 570	4 014 468 033 322
50	70	80	F	1	1	F 00Y 145 571	4 014 468 033 339
55	70	80	F	1	1	F 00Y 145 572	4 014 468 033 346
68	70	80	F	1	1	F 00Y 145 573	4 014 468 033 353
82	70	80	F	1	1	F 00Y 145 574	4 014 468 033 360
90	70	80	F	1	1	F 00Y 145 575	4 014 468 033 377
100	70	80	F	1	1	F 00Y 145 576	4 014 468 033 384
125	70	80	L	1	1	F 00Y 145 577	4 014 468 033 391
150	70	80	L	1	1	F 00Y 145 578	4 014 468 033 407

Принадлежности – Полые сверлильные коронки, неразъемные и двухчастные

Диаметр, мм	Общая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-------------	-----------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Переходник для двухчастных полых сверлильных коронок SDS-max



-	200	A	1	1	F 00Y 145 705	4 014 468 033 674
-	460	A	1	1	F 00Y 145 706	4 014 468 033 681

Центрирующие сверла



11,5	136	C	1	1	F 00Y 265 595	3 165 140 571 616
------	-----	---	---	---	---------------	-------------------



Набор для фиксации: фиксирующий штифт и резиновое кольцо

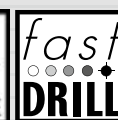
-	-	W	1	1	F 00Y 265 398	3 165 140 560 092
---	---	---	---	---	---------------	-------------------



Ударные сверла Hawera:

X5L SDS-plus

Сверло высшего класса – отвечает самым высоким требованиям и позволяет решать любые задачи



Массивная головка из твердого сплава сплошной закалки с геометрией 4 режущих кромок

- > Высочайшая стабильность и долговечность
- > Минимальная вибрация, плавный ход, отсутствие заклинивания в армированном бетоне

Спиралевидная геометрия, оптимизированная в соответствии с нагрузкой рабочего инструмента

- > Высокая передача усилия при постоянно высокой скорости сверления
- > Быстрое удаление сверлильной пыли и уменьшение случаев заклинивания сверла при сверлении

Маркировка степени износа и коническое центрирующее острие

- > соблюдение точного диаметра отверстия посредством оптимального ведения инструмента и контроля износа
- > точный монтаж дюбелей

Режущая кромка специальной формы

- > Исключительно быстрое сверление в бетоне и армированном бетоне

Ударные сверла X5L SDS-plus

Рекомендуются для обработки:

твердого бетона, армированного бетона, кирпичной кладки и природного камня

Указания для пользователя:

Для установки в перфораторах с патроном SDS-plus, а также в перфораторах последнего поколения с энергией удара 3 Дж



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
5,0	50	110	A	1	1	F 00Y 265 051	3 165 140 440 462
5,0	100	160	A	1	1	F 00Y 265 052	3 165 140 440 479
5,0	150	210	A	1	1	F 00Y 265 053	3 165 140 440 486
5,5	50	110	A	1	1	F 00Y 265 054	3 165 140 440 493
5,5	100	160	A	1	1	F 00Y 265 055	3 165 140 440 509
6,0	50	115	A	1	1	F 00Y 265 056	3 165 140 440 516
6,0	100	165	A	1	1	F 00Y 265 057	3 165 140 440 523
6,0	150	215	A	1	1	F 00Y 265 058	3 165 140 440 530
6,0	200	265	A	1	1	F 00Y 265 059	3 165 140 440 547

Ударные сверла X5L SDS-plus



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
6,5	50	115	A	1	1	F 00Y 265 060	3 165 140 440 554
6,5	100	165	A	1	1	F 00Y 265 061	3 165 140 440 561
6,5	200	265	A	1	1	F 00Y 265 063	3 165 140 440 585
7,0	50	115	A	1	1	F 00Y 265 064	3 165 140 440 592
7,0	100	165	A	1	1	F 00Y 265 065	3 165 140 440 608
7,0	150	215	A	1	1	F 00Y 265 255	3 165 140 522 427
8,0	50	115	A	1	1	F 00Y 265 066	3 165 140 440 615
8,0	100	165	A	1	1	F 00Y 265 067	3 165 140 440 622
8,0	150	215	A	1	1	F 00Y 265 068	3 165 140 440 639
8,0	200	265	A	1	1	F 00Y 265 069	3 165 140 440 646
8,0	300	365	A	1	1	F 00Y 265 070	3 165 140 440 653
8,0	400	465	A	1	1	F 00Y 265 071	3 165 140 440 660
10,0	50	115	A	1	1	F 00Y 265 072	3 165 140 440 677
10,0	100	165	A	1	1	F 00Y 265 073	3 165 140 440 684
10,0	150	215	A	1	1	F 00Y 265 074	3 165 140 440 691
10,0	200	265	A	1	1	F 00Y 265 075	3 165 140 440 707
10,0	300	365	A	1	1	F 00Y 265 076	3 165 140 440 714
10,0	400	465	A	1	1	F 00Y 265 077	3 165 140 440 721
12,0	100	165	A	1	1	F 00Y 265 078	3 165 140 440 738
12,0	150	215	A	1	1	F 00Y 265 079	3 165 140 440 745
12,0	200	265	A	1	1	F 00Y 265 080	3 165 140 440 752
12,0	300	365	A	1	1	F 00Y 265 081	3 165 140 440 769
12,0	400	465	A	1	1	F 00Y 265 082	3 165 140 440 776
14,0	100	165	A	1	1	F 00Y 265 343	3 165 140 538 480
14,0	150	215	A	1	1	F 00Y 265 344	3 165 140 538 497
14,0	200	265	A	1	1	F 00Y 265 345	3 165 140 538 503
14,0	300	365	A	1	1	F 00Y 265 346	3 165 140 538 510
14,0	400	465	A	1	1	F 00Y 265 347	3 165 140 538 527

Новый!

Новый!

Новый!

Новый!

Новый!

Новый!

Ударные сверла X5L SDS-plus

Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
---------------	----------------------	--------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Большая упаковка, 10 шт.

5,0	50	110	E	10	1	F 00Y 265 083	3 165 140 440 783
5,0	100	160	E	10	1	F 00Y 265 084	3 165 140 440 790
5,5	100	160	E	10	1	F 00Y 265 085	3 165 140 440 806
6,0	50	115	E	10	1	F 00Y 265 086	3 165 140 440 813
6,0	100	165	E	10	1	F 00Y 265 087	3 165 140 440 820
6,0	150	215	E	10	1	F 00Y 265 088	3 165 140 440 837
6,5	100	165	E	10	1	F 00Y 265 089	3 165 140 440 844
6,5	200	265	E	10	1	F 00Y 265 256	3 165 140 522 434
7,0	100	165	E	10	1	F 00Y 265 257	3 165 140 522 441
7,0	150	215	E	10	1	F 00Y 265 258	3 165 140 522 458
8,0	50	115	E	10	1	F 00Y 265 090	3 165 140 440 851
8,0	100	165	E	10	1	F 00Y 265 091	3 165 140 440 868
8,0	150	215	E	10	1	F 00Y 265 092	3 165 140 440 875
10,0	100	165	E	10	1	F 00Y 265 093	3 165 140 440 882
10,0	150	215	E	10	1	F 00Y 265 094	3 165 140 440 899
10,0	200	265	E	10	1	F 00Y 265 095	3 165 140 440 905
12,0	100	165	E	10	1	F 00Y 265 096	3 165 140 440 912
12,0	150	215	E	10	1	F 00Y 265 097	3 165 140 440 929

Новый!
Новый!
Новый!

Большая упаковка, 30 шт.

5,0	50	110	E	30	1	F 00Y 265 351	3 165 140 553 889
5,0	100	160	E	30	1	F 00Y 265 352	3 165 140 553 896
6,0	50	115	E	30	1	F 00Y 265 353	3 165 140 553 902
6,0	100	165	E	30	1	F 00Y 265 354	3 165 140 553 919
8,0	100	165	E	30	1	F 00Y 265 355	3 165 140 553 926
8,0	150	215	E	30	1	F 00Y 265 356	3 165 140 553 933
10,0	100	165	E	30	1	F 00Y 265 357	3 165 140 553 940
10,0	150	215	E	30	1	F 00Y 265 358	3 165 140 553 957
10,0	200	265	E	30	1	F 00Y 265 359	3 165 140 553 964

Новый!
Новый!
Новый!
Новый!
Новый!
Новый!
Новый!
Новый!
Новый!

Большая упаковка, 25 шт.

12,0	100	165	E	25	1	F 00Y 265 360	3 165 140 553 971
12,0	150	215	E	25	1	F 00Y 265 361	3 165 140 553 988

Новый!
Новый!



Модули X5L

Содержание модуля	Тип изделия	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Количество
-------------------	-------------	-------------	-----------------	------------

Содержание модуля:

В: 62 см

Ш: 33 см

Г: 40 см

Базовое оснащение:

75 Сверла

Номер для заказа:

F 00Y 265 252

Код EAN:

3 165 140 521 796

265 051	X5L	5	110	5
265 056	X5L	6	115	5
265 056	X5L	6	115	5
265 066	X5L	8	115	5
265 072	X5L	10	115	5
265 052	X5L	5	160	5
265 057	X5L	6	165	5
265 067	X5L	8	165	5
265 067	X5L	8	165	5
265 073	X5L	10	165	5
265 078	X5L	12	165	5
265 058	X5L	6	215	5
265 068	X5L	8	215	5
265 074	X5L	10	215	5
265 079	X5L	12	215	5



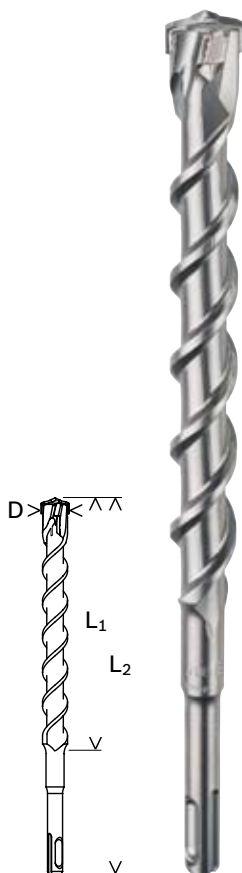
Ударные сверла SpeedX SDS-plus

Рекомендуются для обработки:

Для природного камня, силикатного кирпича, кирпичной кладки, бетона и армированного бетона

Указания для пользователя:

Для перфораторов с патроном SDS-plus



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
16,0	200	250	E	1	1	F 00Y 265 401	3 165 140 566 766
16,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 402	3 165 140 566 773
18,0	200	250	E	1	1	F 00Y 265 403	3 165 140 566 780
18,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 404	3 165 140 566 797
20,0	200	250	E	1	1	F 00Y 265 405	3 165 140 566 803
20,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 406	3 165 140 566 810
22,0	200	250	E	1	1	F 00Y 265 407	3 165 140 566 827
22,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 408	3 165 140 566 834
24,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 409	3 165 140 566 841
25,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 410	3 165 140 566 858
28,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 411	3 165 140 566 865
30,0	400	450	E	1	1	F 00Y 265 412	3 165 140 566 872



Ударные сверла Hawera:

S4L SDS-plus

Быстрые, долговечные, экономичные



Новая геометрия твердосплавной головки и новый способ пайки и индуктивной закалки

> Долгий срок службы и оптимальная передача усилия

4-канавочная спираль

> Легкое сверление благодаря более быстрому удалению сверлильной пыли

Сверло S4L со специально уплотненной поверхностью

> Точные отверстия благодаря малому износу

Ударные сверла S4L SDS-plus

Рекомендуются для обработки:

для обработки твердого бетона, железобетона, кирпичной кладки и гранита

Указания для пользователя:

Для перфораторов с патроном SDS-plus; при использовании со сверлами длиной свыше 460 мм выполнить предварительное засверливание глубиной не менее 150 мм; начиная с 4 мм с центрирующим острием для точного засверливания и ведения инструмента



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
5,0	200	260	B	1	1	F 00Y 265 161	3 165 140 483 681
5,0	400	460	C	1	1	F 00Y 265 162	3 165 140 483 698
6,0	250	310	C	1	1	F 00Y 265 163	3 165 140 483 704
8,5	100	160	B	1	1	F 00Y 265 164	3 165 140 483 711
8,5	150	210	B	1	1	F 00Y 265 165	3 165 140 483 728
17,0	250	300	C	1	1	F 00Y 140 975	4 014 468 029 769
17,0	400	450	C	1	1	F 00Y 222 485	3 165 140 525 664
19,0	300	250	C	1	1	F 00Y 140 976	4 014 468 044 922

Большая упаковка, 10 шт.

5,5	100	160	I	10	1	F 00Y 265 167	3 165 140 483 742
6,5	200	260	I	10	1	F 00Y 265 168	3 165 140 483 759



Сверла по арматуре Hawera:

REBAR CUTTER

Стальная режущая кромка высшего качества



Новая форма твердосплавных зубьев усиленного исполнения:

- > высокая скорость сверления
- = высокая скорость работы

Спираль:

- > оптимизированный отвод стружки
- = долгий срок службы

Длинный стержень сверла:

- > оптимальное ведение инструмента
- = без заклинивания, комфорт в работе



Сверло по арматуре RebarCutter SDS-plus

Рекомендуются для обработки:

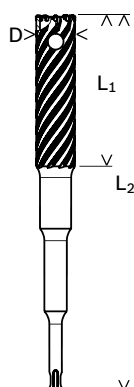
Сверление отверстий в армированном бетоне макс. Ø 32 мм

Указания для пользователя:

Для сверления с перфораторами с патроном SDS-plus. Резка арматуры допускается только с разрешения лица, ответственного за статику сооружений. RebarCutter использовать только в режиме обычного (безударного) сверления. Максимальная скорость сверления благодаря твердосплавным зубьям специальной формы усиленного исполнения. Спираль для оптимального отвода стружки и увеличения срока службы. Длинный стержень сверла обеспечивает оптимальное ведение инструмента в отверстии без заклинивания.

Порядок действий:

1. Выполнить засверливание с ударным сверлом
2. Просверливание арматуры выполнять со сверлом RebarCutter нужного диаметра в безударном режиме
3. Просверлить отверстие до конца ударным сверлом



Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
16	120	300	E	1	1	F 00Y 265 618	3 165 140 576 604
18	120	300	E	1	1	F 00Y 265 619	3 165 140 576 611
20	120	300	E	1	1	F 00Y 265 620	3 165 140 576 628
22	120	300	E	1	1	F 00Y 265 621	3 165 140 576 635
25	120	300	E	1	1	F 00Y 265 622	3 165 140 576 642
28	120	300	E	1	1	F 00Y 265 623	3 165 140 576 659
32	120	300	E	1	1	F 00Y 265 624	3 165 140 576 666

Сверла по бетону PerfectPower

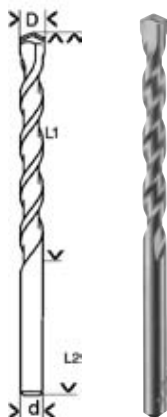
Рекомендуются для обработки:

Для бетона, кирпичной кладки, силикатного кирпича, природного и искусственного камня

Указания для пользователя:

Для работы с ударными дрелями мощностью до 1000 Вт и перфораторах со сверлильным патроном; оптимально подходят для сверления отверстий под дюбели

Исключительно прочное на изгиб сверло по бетону из улучшенной специальной стали; твердосплавное острие соответствует DIN 8039; экологичная сухая защита от ржавчины

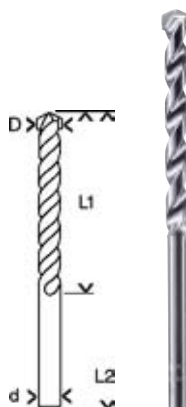


Диаметр D, мм	Рабочая длина L1, мм	Общая длина L2, мм	Диаметр хвостовика d, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
---------------	----------------------	--------------------	--------------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Сверла по бетону, фрезерованная спиральная канавка U-образной формы

6,0	350	400	5,5	C	1	1	F 00Y 265 171	3 165 140 484 435
-----	-----	-----	-----	---	---	---	---------------	-------------------

Сверла по камню Colt



Рекомендуются для обработки:

Для кирпичной кладки, силикатного и обычного кирпича

Указания для пользователя:

Для работы с любыми ударными дрелями
Твердосплавное острие соответствует DIN 8039

Сверла по камню, завальцованная спиральная канавка

5,0	90	150	4,0	B	1	1	F 00Y 265 275	3 165 140 530 125
-----	----	-----	-----	---	---	---	---------------	-------------------

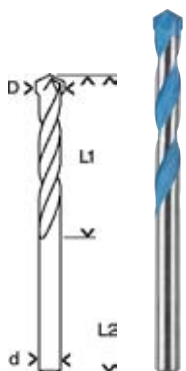
Универсальные сверла MultiConstruction

Рекомендуются для обработки:

практически всех материалов при отделке внутри помещений, например, для керамической плитки и керамики со склерометрической твердостью до 8, шифера, бетона, кирпичной кладки, древесины, алюминия, листовой стали, легких строительных материалов, кирпича, пластика и многослойных материалов

Указания для пользователя:

Для обычного сверления и сверления с ударом при работе с ударными дрелями и аккумуляторными дрелями-шурупвертами; при обработке керамической плитки выполнять сверление с пониженной частотой вращения до 400–600 об/мин; возможно сверление в кирпиче с вертикальными пустотами без излома перегородок; оптимальный вариант для применения при отделке внутри помещений и ремонте; оптимальный вариант для аккумуляторных дрелей-шурупвертов, т. к. одной зарядки аккумулятора хватает для сверления на 40 % больше отверстий, чем обычно



Универсальные сверла, фрезерованная глубокая спираль

6,0	200	250	5,5	B	1	1	F 00Y 202 115	4 014 468 066 931
6,5	200	250	5,5	B	1	1	F 00Y 202 116	4 014 468 066 948
7,0	200	250	6,5	B	1	1	F 00Y 202 117	4 014 468 066 955

Алмазные сверла и коронки «ХН Ceramics» от Hawera: ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Высокая точность и экономичность

ХН CERAMICS:

Новый стандарт в области обработки сверхтвердой керамики.

Особенности ХН Ceramics:

алмазные сверла и коронки ХН Ceramics предназначены для сверления точных отверстий с чистыми кромками в твердой керамической плитке.

Алмазные сверла Ø 5–14 мм

Оптимально подходят для быстрого и точного сверления отверстия под дюбели.

Без сколов и вплотную к кромке плитки.

Для ванной и кухни.



Алмазные коронки Ø 19–83 мм

Специально для изготовления чистых отверстий под трубы при монтаже сантехнического, отопительного и электрического оборудования.



Комплексная система сверления в керамическом граните:

сверла и коронки с узкими алмазными режущими сегментами:

Удобные центрирующие приспособления:

Баллон с охлаждающей водой:

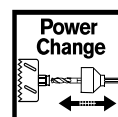
Переходник Power-Change:

> высокая производительность, долгий срок службы

> точное позиционирование при сверлении отверстий

> эффективный процесс сверления, чистые отверстия

> для замены коронки без инструмента





Алмазные сверла и коронки Hawera:

XH CERAMICS

Мастер обработки керамического гранита.

С алмазными режущими кромками:

= для отверстий без сколов и надежной посадки дюбелей

= для изготовления чистых проемов для прокладки трубопроводов

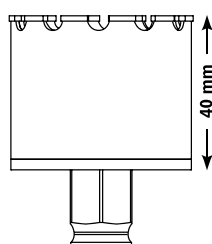


Алмазные сверла XH Ceramics



Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
5	30	65	E	1	1	F 00Y 265 221	3 165 140 495 837
6	35	65	E	1	1	F 00Y 265 222	3 165 140 495 844
7	35	65	E	1	1	F 00Y 265 223	3 165 140 495 851
8	35	65	E	1	1	F 00Y 265 224	3 165 140 495 868
10	35	65	E	1	1	F 00Y 265 225	3 165 140 495 875
12	35	65	E	1	1	F 00Y 265 226	3 165 140 495 882
14	35	65	E	1	1	F 00Y 265 227	3 165 140 495 899

Алмазные коронки XH Ceramics



Диаметр, мм	Диаметр, дюйм	Рабочая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-------------	---------------	-------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Алмазная коронка с переходником Power-Change

19	3/4	40	G	1	1	F 00Y 265 172	3 165 140 489 263
20	25/32	40	G	1	1	F 00Y 265 173	3 165 140 489 270
22	7/8	40	G	1	1	F 00Y 265 174	3 165 140 489 287
25	1	40	G	1	1	F 00Y 265 175	3 165 140 489 294
29	1 1/8	40	G	1	1	F 00Y 265 176	3 165 140 489 300
32	1 1/4	40	G	1	1	F 00Y 265 177	3 165 140 489 317
35	1 3/8	40	G	1	1	F 00Y 265 178	3 165 140 489 324
38	1 1/2	40	G	1	1	F 00Y 265 179	3 165 140 489 331
41	1 5/8	40	G	1	1	F 00Y 265 244	3 165 140 515 177
44	1 3/4	40	G	1	1	F 00Y 265 180	3 165 140 489 348
51	2	40	G	1	1	F 00Y 265 181	3 165 140 489 355
54	2 1/8	40	G	1	1	F 00Y 265 182	3 165 140 489 362
57	2 1/4	40	G	1	1	F 00Y 265 183	3 165 140 489 379
60	2 3/8	40	G	1	1	F 00Y 265 184	3 165 140 489 386
64	2 1/2	40	G	1	1	F 00Y 265 185	3 165 140 489 393
65	2 9/16	40	G	1	1	F 00Y 265 186	3 165 140 489 409
67	2 5/8	40	G	1	1	F 00Y 265 187	3 165 140 489 416

Алмазные коронки XH Ceramics

Диаметр, мм	Диаметр, дюйм	Рабочая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-------------	---------------	-------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Алмазная коронка с переходником Power-Change

68	2 11/16	40	G	1	1	F 00Y 265 188	3 165 140 489 423
70	2 3/4	40	G	1	1	F 00Y 265 189	3 165 140 489 430
76	3	40	G	1	1	F 00Y 265 190	3 165 140 489 447
79	3 1/8	40	G	1	1	F 00Y 265 191	3 165 140 489 454
83	3 1/4	40	G	1	1	F 00Y 265 192	3 165 140 489 461



Принадлежности – алмазные коронки и сверла XH Ceramics

Патрон, со стороны машины	Общая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
---------------------------	-----------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Переходник Power-Change

с шестигранным хвостовиком для патрона на 8 мм. Для коронок Ø 14–152 мм. Без центрирующего сверла.



Шестигранный SW 8 мм	82	G	1	1	F 00Y 265 246	3 165 140 519 878
----------------------	----	---	---	---	---------------	-------------------

Переходник Power-Change

с хвостовиком SDS-plus. Для коронок Ø 14–152 мм. Без центрирующего сверла.



SDS-plus	98	G	1	1	F 00Y 265 247	3 165 140 519 885
----------	----	---	---	---	---------------	-------------------

Переходник Power-Change Heavy Duty

с шестигранным хвостовиком для патрона на 11 мм. Для коронок Ø 14–152 мм. Без центрирующего сверла.



Шестигранный SW 11 мм	80	G	1	1	F 00Y 265 248	3 165 140 520 188
-----------------------	----	---	---	---	---------------	-------------------

Подпружиненный центрирующий штифт с твердосплавным острием для засверливания в твердых материалах



Шестигранный хвостовик 1/4"	-	G	1	1	F 00Y 265 617	3 165 140 575 539
-----------------------------	---	---	---	---	---------------	-------------------

Принадлежности – алмазные коронки и сверла XH Ceramics

Изображение изделия	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
---------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------



Центрирующее приспособление для алмазного сверла

M	1	1	F 00Y 265 198	3 165 140 489 669
---	---	---	---------------	-------------------



Центрирующее приспособление для алмазных коронок

G	1	1	F 00Y 265 230	3 165 140 495 929
---	---	---	---------------	-------------------



емкость для охлаждения алмазных коронок и сверл

M	1	1	F 00Y 265 231	3 165 140 495 936
---	---	---	---------------	-------------------

Модули

Содержание модуля	Тип изделия	Количество	Размер	Содержание модуля	Тип изделия	Количество	Размер
-------------------	-------------	------------	--------	-------------------	-------------	------------	--------

Содержание модуля:

В: 62 см

Ш: 66 см

Г: 40 см

Базовое оснащение:

31 Алмазные коронки, сверла и принадлежности

Номер для заказа:

F 00Y 265 399

Код EAN:

3 165 140 562 201

265 221	Алмазные сверла	1	5 mm
265 222	Алмазные сверла	2	6 mm
265 224	Алмазные сверла	2	8 mm
265 225	Алмазные сверла	2	10 mm
265 226	Алмазные сверла	1	12 mm
265 227	Алмазные сверла	1	14 mm
265 173	Алмазная коронка	2	20 mm
265 175	Алмазная коронка	2	25 mm
265 178	Алмазная коронка	2	35 mm
265 180	Алмазная коронка	2	44 mm
265 181	Алмазная коронка	2	51 mm
265 186	Алмазная коронка	2	65 mm
265 188	Алмазная коронка	2	68 mm
265 228	PowerBox	1	разл.

265 231	емкость	1	-
265 198	Центрирование коронки	1	-
265 230	Центрирование алмазного сверла	2	-
265 246	Переходник Power-Change	3	-

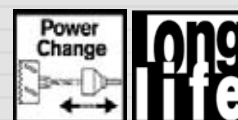




Коронки Hawera

PROGRESSOR

Специалист в области быстрой
обработки древесины и металла



Прогрессивное расположение зубьев с углом режущей кромки 10°

> Усиление захвата и ускорение выброса опилок

Зубчатый венец с 8-процентным содержанием кобальта

> Сверхвысокая износостойкость и долгий срок службы

Переходник Power-Change

> Быстрое и надежное крепление и отсоединение центрирующего сверла и коронки всего одним «щелчком»

Наборы биметаллических коронок HSS Progressor

Содержимое набора, диаметр, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-----------------------------------	--------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------	---------

Набор из 11 шт., включая 8 коронок, 1 переходник Power-Change, 2
центрирующих сверла HSS-Co



25	T	11	1	F 00Y 265 348	3 165 140 538 572
32					
40					
54					
60					
68					
76					
86					

Принадлежности – Биметаллические коронки HSS Progressor

Патрон, со стороны машины	Общая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
---------------------------	-----------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Переходник Power-Change

с шестигранным хвостовиком для патрона на 8 мм.

Для коронок Ø 14–152 мм. Без центрирующего сверла.



Шестигранник SW 8 мм	82	G	1	1	F 00Y 265 246	3 165 140 519 878
----------------------	----	---	---	---	---------------	-------------------

Переходник Power-Change

с хвостовиком SDS-plus. Для коронок Ø 14–152 мм. Без центрирующего сверла.



SDS-plus	98	G	1	1	F 00Y 265 247	3 165 140 519 885
----------	----	---	---	---	---------------	-------------------

Переходник Power-Change Heavy Duty

с шестигранным хвостовиком для патрона на 11 мм.

Для коронок Ø 14–152 мм. Без центрирующего сверла.



Шестигранник SW 11 мм	80	G	1	1	F 00Y 265 248	3 165 140 520 188
-----------------------	----	---	---	---	---------------	-------------------

Переходник Power-Change с шестигранным хвостовиком для патрона на 11 мм с центрирующим сверлом HSS-Co.

Для коронок Ø 14–152 мм.



Шестигранник SW 11 мм	-	G	1	1	F 00Y 265 155	3 165 140 476 645
-----------------------	---	---	---	---	---------------	-------------------

Переходник Power-Change с шестигранным хвостовиком для патрона на 11 мм с твердосплавным центрирующим сверлом.

Для коронок Ø 20–105 мм.



Шестигранник SW 11 мм	-	G	1	1	F 00Y 265 156	3 165 140 476 652
-----------------------	---	---	---	---	---------------	-------------------



Зубила

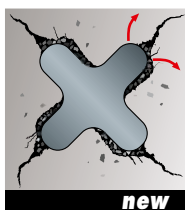
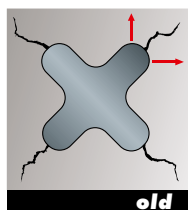


Зубила SDS-max от Hawera:

качественный прорыв

RTecSPEED SDS-max:

пикообразное зубило со «взрывным» эффектом



Что-то невероятное:

«взрывной» эффект инновационного исполнения высокопроизводительного пикообразного зубила Hawera-RTec со звездообразным острием обеспечивает высокую динамику при выемке бетона.

> Постоянно высокая производительность, без заклинивания

1. Быстрота + производительность

Двойная выгода: высокая скорость благодаря длинной режущей кромке звездообразной формы.

Исключительная производительность благодаря «взрывному» эффекту.

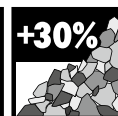
> Уникальный инструмент



2. Мощность

Запатентованный отражающий элемент RTec преобразует силу отдачи в силу удара.

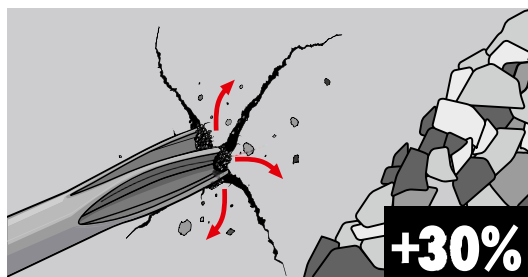
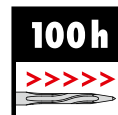
> Увеличение производительности выемки на 30 %



3. Долгий срок службы

Звездообразная режущая кромка специального исполнения является самозатачивающейся и обеспечивает неизменно высокую производительность выемки.

> 100-процентная производительность в течение 100 часов непрерывной работы



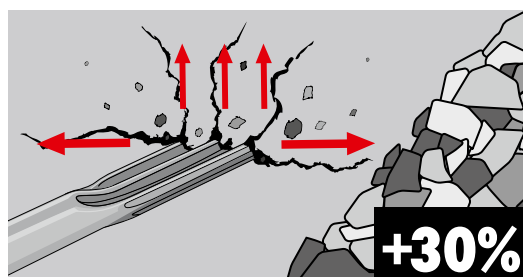
RTecSHARP SDS-max:

плоское зубило с усиленными выступами



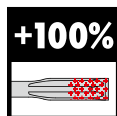
> Плоское исполнение + усиленные выступы:

исключительно плоская форма режущей кромки зубила RTec Sharp обеспечивает необходимую **скорость**, прочные выступы - мощное «взрывное» действие.



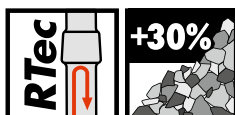
> Самозатачивание:

специальная геометрия и длина (+100 %) самозатачивающейся режущей кромки обеспечивают **постоянную высокую производительность выемки** при **увеличенном вдвое сроке службы**.



> RTec — еще мощнее:

плоское зубило Hawera-RTec оснащено надежным и запатентованным отражающим элементом RTec, преобразующим силу отдачи в силу удара и увеличивающим тем самым **производительность выемки на 30 %**.



Зубила Hawera:

с патроном SDS-max



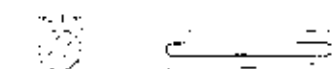
Подходит для

тяжелых перфораторов и отбойных молотков 5–12 кг

Применение:

для ремонта, реконструкции, изготовления проемов, долбежных и демонтажных работ

Патрон SDS-max для тяжелых перфораторов и отбойных молотков



Общая длина, мм	Режущая кромка зубила, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Пикообразное зубило RTec Speed

самозатачивающиеся. 100 ч работы без необходимости подтачивания



400	-	A	1	1	F 00Y 265 311	3 165 140 533 645
400	-	V	20	1	F 00Y 265 312	3 165 140 533 652

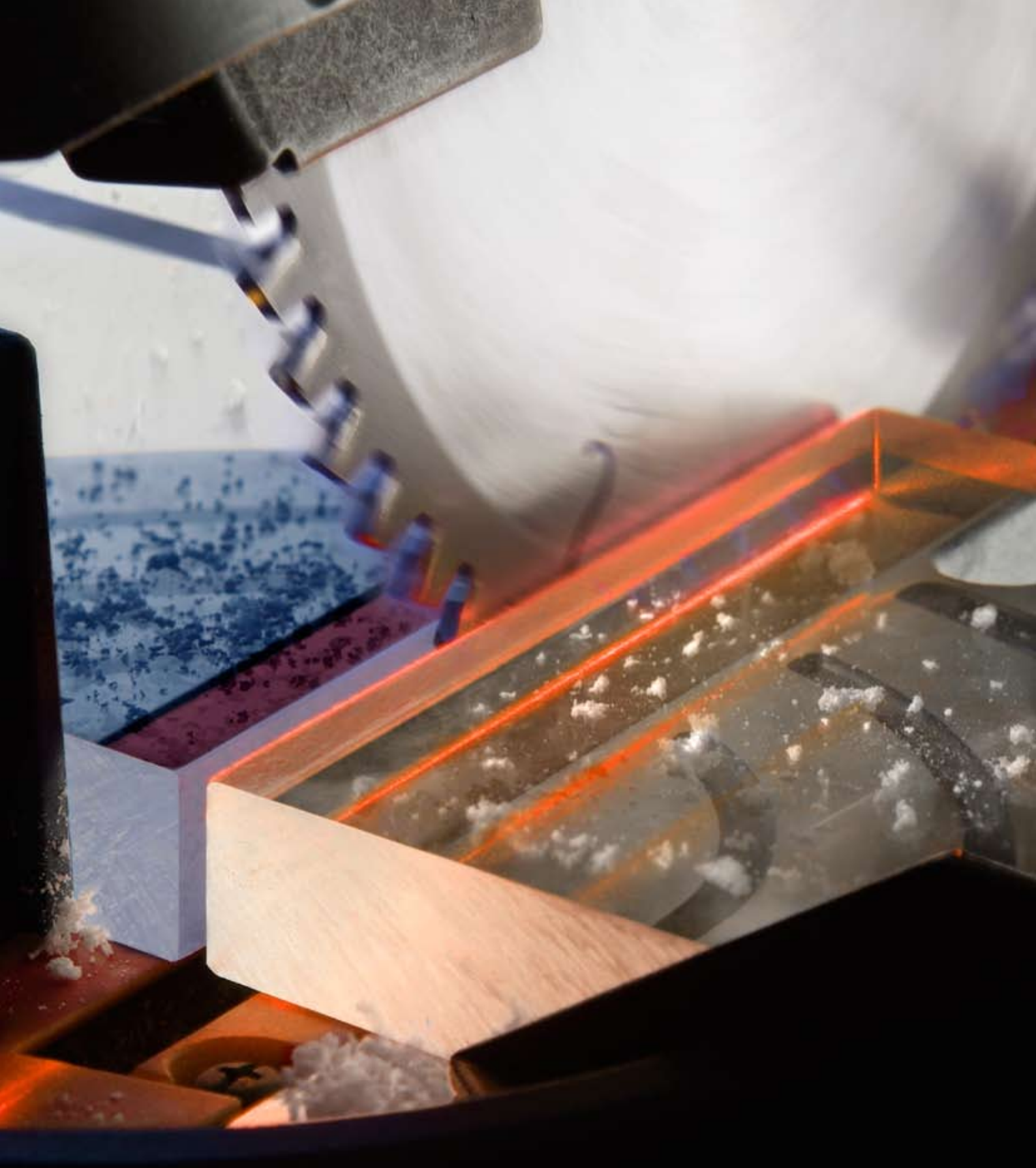
Плоское зубило RTec Sharp

самозатачивающиеся. Работает на 100 % дольше по сравнению со стандартным плоским зубилом, без необходимости подтачивания



400	25	A	1	1	F 00Y 265 140*	3 165 140 460 392
400	25	V	20	1	F 00Y 265 276*	3 165 140 530 217

* В продаже с апреля 2010 г.



Пильные диски



Прецизионное пильное полотно Hawera

SUPERTEC

Высокая производительность при обработке любых видов древесины



VibrationControl:

> С демпфирующими прорезями
= быстрый чистый пропил



Увеличенная ширина пропила: 3,2 мм

> до 40 % большая прочность

• Очень крупный шаг зубьев

Для грубых продольных и поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, клееной древесине, ДСП и обшивочных досках

... Мелкий шаг зубьев

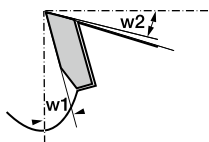
Для тонких поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере; кроме того, для столярных плит, ДСП с односторонним покрытием и паркета

.... Очень мелкий шаг зубьев

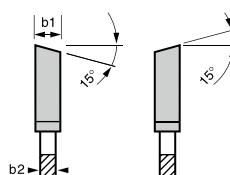
Для очень тонких поперечных пропилов в мягкой и твердой древесине, фанере и столярных плитах. Кроме того, для пропилов в паркете, ДСП с одно- и двухсторонним покрытием, волокнистых материалах и МДФ.

SuperTec – для ручных циркулярных пил

> Крупные твердосплавные зубья и агрессивный угол резания для быстрых пропилов и долгого срока службы



WZ

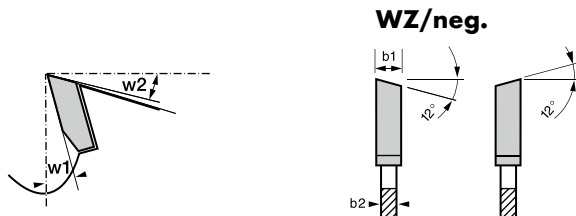


Наружный диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм / Диаметр отверстия с передним кольцом, мм	Ширина пропила b1 мм / толщина основного диска b2 мм	NL / диаметр ТК	Число зубьев	Форма зуба	Шаг зубьев	Передний угол, ° w1	Задний угол, ° w2	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
250	30	3,2/2,2	7/42	60	WZ	...	10	15	M	1	1	F 00Y 205 426	4 014 468 042 270

SuperTec – для торцовочных пил



- > Оптимальный угол выхода зубьев для кромок реза исключительного качества и большей надежности
- > Для очень тонких пропилов с незначительным приложением усилия

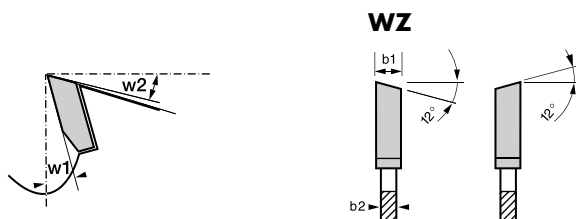


Наружный диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм / Диаметр отверстия с перфорацией кольцом, мм	Ширина пропила B1 мм / Толщина основного диска B2 мм	ML / диаметр TKS	Число зубьев	Форма зуба	Шаг зубьев	Передний угол, ° w1	Задний угол, ° w2	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
254	30	2,0/1,4	-	40	WZ/neg.	...	-5	15	M	1	1	F 00Y 265 117	3 165 140 455 640
254	30	2,0/1,4	-	60	WZ/neg.	...	-5	15	M	1	1	F 00Y 265 119	3 165 140 455 664
254	30	2,5/1,8	-	80	WZ/neg.		-5	15	M	1	1	F 00Y 265 118	3 165 140 455 657
300	30	3,2/2,2	7/42	60	WZ/neg.	...	-5	18	M	1	1	F 00Y 265 122	3 165 140 455 695
300	30	3,2/2,2	7/42	96	WZ/neg.		-5	18	M	1	1	F 00Y 265 116	3 165 140 455 633
		10/60											

SuperTec – для настольных циркулярных пил



- UW: диск с переменными зубьями для универсального применения
- QW: диск с переменными зубьями для поперечных пропилов
- KW: диск с переменными зубьями для пиления пластиков
- VW: пильный диск с мелкими переменными зубьями



Наружный диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм / Диаметр отверстия с перфорацией кольцом, мм	Ширина пропила B1 мм / Толщина основного диска B2 мм	ML / диаметр TKS	Число зубьев	Форма зуба	Шаг зубьев	Передний угол, ° w1	Задний угол, ° w2	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
250	30	3,2/2,2	7/42	40	WZ	...	9	16	M	1	1	F 00Y 265 123	3 165 140 455 701
305	30	3,2/2,2	7/42	60	WZ	...	12	15	M	1	1	F 00Y 265 124	3 165 140 455 855
305	30	3,2/2,2	7/42	96	WZ		12	15	M	1	1	F 00Y 265 125	3 165 140 455 862
		10/60											





Пильное полотно Hawera
для строительных работ:

CONSTRUCTCUT

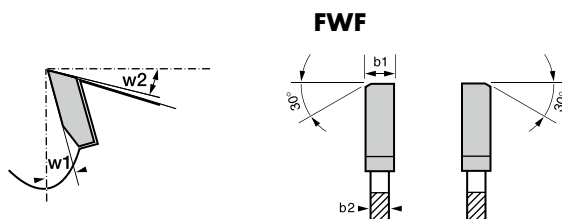
Идеально подходит для черновых работ:
опалубка, строительная древесина и т. д.



ConstructCut – для настольных циркулярных пил



> Быстрые и грубые пропилы благодаря большому пространству для выброса опилок



Наружный диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм / диаметр отверстия с перфорацией, мм	Ширина пропила B1 мм / толщина основного диска B2 мм	HL / диаметр TKS	Число зубьев	Форма зуба	Шаг зубьев	Передний угол, ° w1	Задний угол, ° w2	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
250	30	3,2/2,2	7/42	20	FWF	•	20	10	M	1	1	F 00Y 265 126	3 165 140 455 879



Универсальное пильное полотно Hawera:

MULTITEC

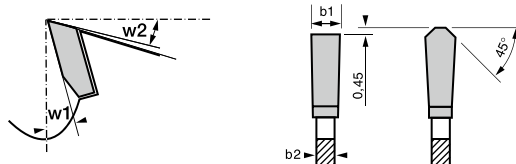
Специальный диск для универсального применения



MultiTec – для торцовочных пил и настольных циркулярных пил



TR-F/neg.



Наружный диаметр, мм	Диаметр отверстия, мм / диаметр отверстия с перфорацией, мм	Ширина пропила B1 мм / толщина основного диска B2 мм	Число зубьев	Форма зуба	Шаг зубьев	Передний угол, ° w1	Задний угол, ° w2	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
254	30	3,2/2,5	60	TR-F	...	-5	15	M	1	1	F 00Y 265 120	3 165 140 455 671
254	30	3,2/2,5	96	TR-F		-5	15	M	1	1	F 00Y 265 121	3 165 140 455 688



Пильные полотна для лобзиков



Пильные полотна Hawera «ExtraClean» для профессионалов:

качественная работа

НОВИНКА:

без сколов с лицевой и обратной стороны



Для ежедневных работ с деревом

Нужно подогнать полку стеллажа, дверное полотно или опорную плиту? Воспользуйтесь лобзиком. Независимо от того, как вы ведете инструмент, кромки реза будут без сколов с лицевой и обратной стороны.

Новый стандарт качества

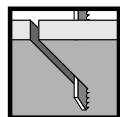
Чистые кромки без сколов с лицевой и обратной стороны. С одной лобзиком. Прямо на стройплощадке.

Очевидные преимущества

- > Без затрат на доводочные операции: нет необходимости в чистовом шлифовании кромок со сколами.
- > Еще большая эффективность работы на стройплощадке: качественный результат, минуя работы в мастерской.



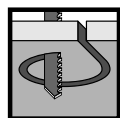
Прямой пропил



BIM EXTRA-CLEAN T308BF > в твердой древесине

HCS EXTRA-CLEAN T308B > в древесине

Криволинейный пропил



BIM EXTRA-CLEAN T308BOF > в твердой древесине

HCS EXTRA-CLEAN T308BO > в древесине



Пильное полотно Hawera по древесине:

EXTRA-CLEAN

Новинка: пропилы в древесине без сколов с обеих сторон



HCS ExtraClean - для древесины

Для исключительно чистых пропилов без сколов



Шаг зубьев, мм	Рабочая длина, мм	Толщина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
----------------	-------------------	-------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------



T 308 B0

HCS

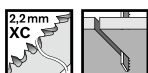
конусная, шлифованные

2,2 XC шаг зубьев

Для мягкой древесины и необразивных древесных материалов (5-50 мм), специально для криволинейных пропилов



2,2 XC	91	1.5	1	5	1	F 00Y 265 578	3 165 140 571 159
--------	----	-----	---	---	---	---------------	-------------------



T 308 B

HCS

конусная, шлифованные

2,2 XC шаг зубьев

Для мягкой древесины и необразивных древесных материалов (5-50 мм)



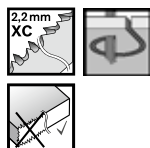
2,2 XC	91	1.5	1	5	1	F 00Y 265 152	3 165 140 470 230
--------	----	-----	---	---	---	---------------	-------------------

BIM ExtraClean - для твердой древесины

Для исключительно чистых пропилов без сколов



Шаг зубьев, мм	Рабочая длина, мм	Толщина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
----------------	-------------------	-------------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

**T 308 BOF**

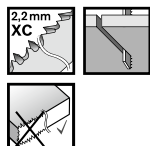
BIM

конусная, шлифованные
2,2 XC шаг зубьев

Для твердой древесины и абразивных древесных материалов (5-50 мм), специально для криволинейных пропилов



2,2 XC	91	1.5	1	5	1	F 00Y 265 579	3 165 140 571 166
--------	----	-----	---	---	---	---------------	-------------------

**T 308 BF**

BIM

конусная, шлифованные
2,2 XC шаг зубьев

Для твердой древесины и абразивных древесных материалов (5-50 мм)



2,2 XC	91	1.5	1	5	1	F 00Y 265 154	3 165 140 470 254
--------	----	-----	---	---	---	---------------	-------------------



Наборы PowerBox

Наборы PowerBox от Hawera:

Высокая практичность

Самое нужное — всегда под рукой

Нужный инструмент будет всегда под рукой. Оптимальное расположение инструментов и надежная упаковка.

В компактные наборы PowerBox от Hawera входят инструменты для выполнения сложных работ на стройплощадке, прежде всего по **внутренней отделке**:



Кирпичная кладка/бетон:
набор ударных сверл XSL SDS-plus

Древесина/металл:
наборы пильных полотен

Керамические плитки/керамический гранит:
наборы алмазных сверл XH Ceramics

Наборы насадок-бит:
Extra-Hart

Комплекты PowerBox от Hawera отличаются особой прочностью и удобством использования.



Всегда под рукой. Надежно.

Компактная упаковка, оптимальное расположение.

Легко найти необходимый инструмент.

Без риска повреждения: ни самих инструментов, ни сумки для них.



Исключительная прочность.

Инновационная ударопоглощающая наружная рамка способна выдерживать самые тяжелые нагрузки.



Удобный карманный формат.

Из сумки для инструментов в нагрудный карман. Постоянная готовность к работе.



Простота использования.

Практичный откидной механизм: быстрый и простой доступ к принадлежностям.

Перед первым использованием: удалить защитную наклейку на обратной стороне.



Ударные сверла X5L SDS-plus

Содержимое набора, диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-----------------------------------	-------------------	-----------------	--------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------	---------

Набор из 5 ударных сверл «X5L» в PowerBox (6,0 x 165/100 мм)

6,0	100	165	P	5	1	F 00Y 265 098	3 165 140 440 936
-----	-----	-----	---	---	---	---------------	-------------------

Набор из 5 ударных сверл «X5L» в PowerBox (8,0 x 165/100 мм)

8,0	100	165	P	5	1	F 00Y 265 099	3 165 140 440 943
-----	-----	-----	---	---	---	---------------	-------------------



Набор из 5 ударных сверл «X5L» в PowerBox (10,0 x 165/100 мм)

10,0	100	165	P	5	1	F 00Y 265 100	3 165 140 440 950
------	-----	-----	---	---	---	---------------	-------------------

Набор из 5 ударных сверл «X5L» в PowerBox (5,0 x 110/50; 6,0 x 115/50;
6,0 x 165/100; 8,0 x 165/100; 10,0 x 165/100 мм)

5,0	50	110	P	5	1	F 00Y 265 101	3 165 140 440 967
6,0	50	115					
6,0	100	165					
8,0	100	165					
10,0	100	165					

Алмазные сверла XH Ceramics

Содержимое набора, диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-----------------------------------	-------------------	-----------------	--------------	-------------------------------	----------------------------------	------------------	---------

Набор из 4 алмазных сверл «XH Ceramics» в PowerBox (6, 8, 10, 14 мм)



6,0	35	65	P	4	1	F 00Y 265 228	3 165 140 495 905
8,0							
10,0							
14,0							

Набор из 4 алмазных сверл «XH Ceramics» в PowerBox (5, 6, 7, 8 мм)

5,0	35	65	P	4	1	F 00Y 265 229	3 165 140 495 912
6,0							
7,0							
8,0							



Насадки-биты Extra-Hart

Содержимое набора	Величина набора	Длина, мм	Вид упаковки	Единица розничной упаковки	Единица транспортной упаковки	Номер для заказа	Код EAN
-------------------	-----------------	-----------	--------------	----------------------------	-------------------------------	------------------	---------

Набор из 8+1 насадок-бит «Extra-Hart: Phillips, Pozidriv» в PowerBox



- PH1 (1x) - PH2 (2x) - PH3 (1x) - PZ1 (1x) - PZ2 (2x) - PZ3 (1x)	9	25	P	9	1	F 00Y 265 200	3 165 140 490 238
Держатель бит (1 шт.)							

Набор из 8+1 насадок-бит «Extra-Hart: Torx» в PowerBox



- T10 (1x) - T15 (1x) - T20 (2x) - T25 (1x) - T27 (1x) - T30 (1x) - T40 (1x)	9	25	P	9	1	F 00Y 265 201	3 165 140 490 245
Держатель бит (1 шт.)							

⊕ Phillips (PH)

⊕ Pozidriv (PZ)

⊕ Torx® (T)

Torx® является зарегистрированным товарным знаком Camcar Div., Textron Inc.

Пильные полотна по древесине и металлу

Содержимое набора

Вид упаковки

Единица розничной
упаковкиЕдиница транспортной
упаковки

Номер для заказа

Код EAN



Набор из 10 пильных полотен «Древесина» в PowerBox

Т-образный хвостовик с одним упором

T 101 AO HCS-Clean (1x)	P	10	1	F 00Y 265 284	3 165 140 531 351
T 101 B HCS-Clean (2x)					
T 101 AOF BIM-Clean (1x)					
T 101 BF BIM-Clean (2x)					
T 244 D HCS-Fast (1x)					
T 144 D HCS-Fast (1x)					
T 144 DF BIM-Fast (1x)					
T 144 DP HCS-Precise (1x)					



Набор из 10 пильных полотен «Металл» в PowerBox

Т-образный хвостовик с одним упором

T 118 G HSS-Basic (1x)	P	10	1	F 00Y 265 285	3 165 140 531 368
T 118 A HSS-Basic (2x)					
T 118 B HSS-Basic (2x)					
T 118 EOF BIM-Flexible (1x)					
T 118 AF BIM-Flexible (1x)					
T 118 BF BIM-Flexible (1x)					
T 127 D HSS-Fast (1x)					
T 123 X HSS-Fast (1x)					



Набор из 10 пильных полотен «Древесина и металл» в PowerBox

Т-образный хвостовик с одним упором

T 244 D HCS-Fast (1x)	P	10	1	F 00Y 265 286	3 165 140 531 375
T 144 D HCS-Fast (1x)					
T 101 AO HCS-Clean (1x)					
T 101 B HCS-Clean (1x)					
T 101 AOF BIM-Clean (1x)					
T 101 BF BIM-Clean (1x)					
T 118 EOF BIM-Flexible (1x)					
T 118 AF BIM-Flexible (1x)					
T 118 BF BIM-Flexible (1x)					
T 123 X HSS-Fast (1x)					





A Пластиковая подвеска (ПП) с наклейкой и евроотверстием



B Плотная упаковка с круглым отверстием/евроотверстием

C Пластиковый карман с круглым отверстием



D Пластиковая гильза с наклейкой и круглым отверстием

E Пластиковая гильза с наклейкой и евроотверстием



F Пластиковая гильза с наклейкой, без подвески



G Откидывающаяся блистерная упаковка с вкладышем и евроотверстием



I Запечатанная картонная упаковка с евроотверстием



L Обычная картонная упаковка с наклейкой, без подвески

M Обычная картонная упаковка с наклейкой



P Запечатанная пластиковая кассета с евроотверстием



T Пластмассовый чемодан



V Запечатанная картонная упаковка с этикеткой, без подвески

Hawera **Консультационная служба**

Представительство Hawera

Россия

Телефон +7 (495) 935 7194

Факс +7 (495) 935 7198

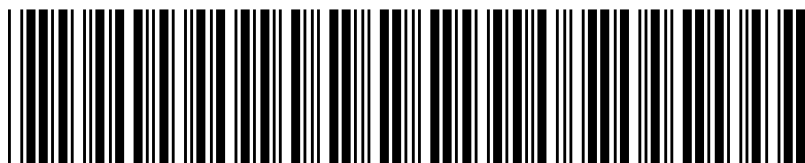
Ваш официальный дилер:

Scintilla AG | CH-4501 Solothurn | info@hawera.de

www.hawera.com



Power for Productivity.



1 6 1 9 H 0 0 0 8 R 7 2 0 1