



КАТАЛОГ АКСЕССУАРОВ

2022 / 2023



Сверление (дерево/металл)	2
Свёрла по металлу	3
Свёрла конусные	8
Зенковки	9
Свёрла по дереву	10
Свёрла по камню, бетону и кирпичу	12
Свёрла по стеклу и керамике	12
Свёрла универсальные	13
Коронки	14
УДАРНОЕ СВЕРЛЕНИЕ, ДОЛБЛЕНИЕ (камень/бетон)	17
Буры SDS-PLUS	18
Буры SDS-MAX	27
Буры проломные SDS-MAX	30
Коронки	31
Долота	32
Ледобуры	35
ЗАКРУЧИВАНИЕ	36
Насадки IMPACT PREMIER	37
Насадки IMPACT GOLD TORSION	40
Насадки для шуруповёртов IMPACT BLACK	43
Насадки SILVER TORSION	44
Насадки для шуруповёртов STANDARD	45
Держатели для насадок	49
Торцовые головки для шуруповёртов STANDARD	50
Торцовые головки для ударных гайковёртов	51
Буры для гайковёртов	51
НАБОРЫ НАСАДОК	52
Наборы насадок МАКРАС	53
Наборы насадок МАССЕСС	54
Наборы насадок SQUARE SERIES	55
Наборы насадок CIRCLE SERIES	56
Наборы насадок BASIC	57
РАСПИЛОВКА	59
Пильные диски	60
Пильные диски универсальные	63
Диски для резки древесины	63
Диски для резки ламината	66
Диски для резки мдф	66
Диски для демонтажных работ	67
Диски для строительных работ	67
Диски для металла	67
Диски для нержавеющей стали	68
Диски для алюминия	69
Диски для сэндвич-панелей	70
Диски для цементно-волокнистых плит	70
ПИЛЫ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ И САБЕЛЬНЫХ ПИЛ	71
Пилы для лобзиков	72
Пилы для сабельных пил	75
АБРАЗИВНАЯ ОБРАБОТКА	80
Абразивные диски без основы	81
Абразивные диски на основе	86
Диски шлифовальные фибровые	88
Диски шлифовальные из вспененного абразива	89

Шлифовальная бумага	89
Шлифовальные ленты	94
ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ	96
Щетки для дрелей	97
Щетки проволочные X-LOCK	100
Щетки проволочные (крепление M14)	101
Шлифовальные насадки для прямошлифовальных машин	102
Полировальные насадки	103
Насадки для мокрого шлифования камня, гранита	104
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	105
Насадки для многофункционального инструмента	106
АЛМАЗНАЯ РЕЗКА	110
Алмазные диски COSMOS	111
Алмазные диски X-LOCK	112
Алмазные диски для УШМ	112
Алмазные диски для отрезной пилы по металлу	114
Алмазные диски для бензорезов	114
Алмазные диски для алмазных пил	115
Алмазные чашки для шлифовки бетона	116
Алмазные коронки M14 X 2	116
СТРОГАНИЕ/ФРЕЗИРОВАНИЕ	117
Фрезы	118
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	131
Система хранения и транспортировки МАКРАС	132
Кейсы пластиковые	137
Кейсы металлические	138
Сумки, поясные сумки, ремни, рюкзаки	139
РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ	146
Отвёртки	147
Рулетки	147
Ножи	147
Разводные ключи	148
Комбинированные ключи	148
Гаечные ключи	148
Накидные ключи	148
Шестигранные ключи	148
Трубные ключи	148
Молотки	149
Ножницы по металлу	149
Ключи для проходных головок	149
Ключи-трещотки	149
Наборы торцевых головок	149
Наборы универсальные	150
Резьбонарезной инструмент	150
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ САДОВОЙ ТЕХНИКИ	151
Аксессуары для цепных пил	152
Аксессуары для травокосилок и триммеров	156
Аксессуары для мультитула	164
Аксессуары для газонокосилок/скарификаторов	165
Аксессуары для моек высокого давления	167
Аксессуары для бензорезов	168
Аксессуары для специального садового инструмента	170
ДИЛЕРЫ КОМПАНИИ	172

Сверление (дерево/металл)



СВЁРЛА ПО МЕТАЛЛУ



Сверление
(дерево/металл)

Тип сверла	Материал сверла	Способ изготовления	Геометрия	Поверхность	Хвостовик
HSS-R	HSS	Прокат	118°	Полировка, черная оксидная пленка	Цилиндрический
HSS-G	HSS	Фрезеровка	118°	Полировка	Цилиндрический
M-FORCE	HSS	Фрезеровка	M-тип	Титановое покрытие	Цилиндр. с 3 шлицами (от d 5 мм)
HSS-TIN	HSS	Фрезеровка	135°	Титановое покрытие	Цилиндрический или шестигранник
HSS-TIN (economy)	HSS	Прокат + шлифовка	135°	Титановое покрытие	Цилиндрический
HSS-CO	HSS-Co 5%	Фрезеровка	135°	Золотистое покрытие	Цилиндрический

Тип обрабатываемого материала

● — рекомендуется

○ — приемлемо

Тип сверла	Дерево	Пластик	Металлы, не содержащие железо (никель, цинк)	Листовая сталь	Чугун	Легированная сталь	Нержавеющая сталь
HSS-R	○	●		○	●		
HSS-G	○	●	●	●	●	●	○
M-FORCE	○	●	●	●	●	●	○
HSS-TIN	○	●	●	●	●	●	○
HSS-TIN (economy)	○	●	●	●	●	●	○
HSS-CO			○	○	●	●	●

Материал сверла



Быстрорежущая сталь



Быстрорежущая сталь с 5% содержанием кобальта повышает устойчивость к высоким температурам и уменьшает износ



Прокат. серия «Эконом»



Фрезеровка из цельного куска стали. Лучшие характеристики

Геометрия



Стандартная заточка 118°



Заточка 135° для точного сверления предотвращает уход сверла в сторону в начале сверления



Специальная форма сверла была разработана для более гладкого и быстрого сверления

Поверхность



Полировка



Золотистое защитное покрытие предотвращает появление ржавчины



HSS-TIN: покрытие нитридом титана увеличивает более чем в 2,5 раза срок службы

Хвостовик



Цилиндрический



Цилиндр с 3 шлицами (лучше зажимается в патроне по сравнению с обычным цилиндрическим)



Шестигранник (возможно использование держателя бит для быстрой замены)

Подача об/мин для HSS/HSS-Tin сверла*

Материал	Пример материала	Предел прочности, Н/мм ²	Охлаждающий агент	Скорость резания, м/мин	Ср. частота вращения (об/мин) для сверла, диам. Подача, мм/об				
					2	5	10	16	20
HSS/HSS TiN сверла									
Обычная конструкционная сталь Листовой прокат, сталь круглого сечения, профили ***	St33-St44	300 – 500	Эмульсия	32/38	5,120/6,080 0.04/0.05	2,048/2,432 0.08/0.10	1,025/1,216 0.16/0.20	640/760 0.20/0.25	515/608 0.25/0.32
	St52-St70	500 – 800	Эмульсия	25/30	4,000/4,800 0.03/0.04	1,590/1,920 0.06/0.08	800/960 0.13/0.17	500/600 0.16/0.20	400/480 0.20/0.25
	USt 37 RSt37 H1-H4	350 – 500	Эмульсия	-/32	***/5,120 ***/0,04	***/ 2,048 ***/0.08	***/1,025 ***/0.16	***/640 ***/0.20	***/515 ***/0.25
Автоматная сталь **	9S20 9SMnPb28	360 – 550	Эмульсия	32/38	5,120/6,080 0.04/0.06	2,048/2,432 0.08/0.13	1,025/1,216 0.16/0.25	640/760 0.20/0.32	515/608 0.32/0.40
	45S20 60S20	600 – 850	Эмульсия	25/30	4,000/4,800 0.04/0.05	1,590/1,920 0.08/0.10	800/960 0.16/0.20	500/600 0.20/0.25	400/480 0.25/0.32
Термоупрочненная сталь	C22-C35 CK22-CK35	550 – 700	Эмульсия	32/38	5,120/6,080 0.04/0.05	2,048/2,432 0.08/0.10	1,025/1,216 0.16/0.20	640/760 0.20/0.25	515/608 0.25/0.32
	C45-C60 CK35v-CK45v 38MnSi4 25CrMo4	700 – 850	Эмульсия	20/24	3,200/3,840 0.04/0.05	1,270/1,536 0.08/0.10	640/768 0.16/0.20	400/480 0.20/0.25	320/384 0.25/0.32
Цементированная сталь	C10-C15 CK10-CK15	350 – 550	Эмульсия	32/38	5,120/6,080 0.05/0.06	2,048/2,432 0.10/0.13	1,025/1,216 0.20/0.25	640/760 0.25/0.32	515/608 0.32/0.40
	16 MnCr5 50Cr30	550 – 800	Эмульсия	20/24	3,200/3,840 0.04/0.05	1,270/1,536 0.08/0.10	610/768 0.16/0.20	400/480 0.20/0.25	320/384 0.25/0.32
Азотированная сталь **	34CrAl6 34CrAl55 34CrAlMo5	600 – 900	Эмульсия	16/19	2,560/3,040 0.03/0.04	1,025/1,216 0.06/0.08	515/608 0.13/0.16	320/380 0.16/0.20	260/304 0.20/0.25
Инструментальная сталь **	100Cr6 55NiCrMoV6 60MnSi4	700 – 850	Эмульсия	16/20	2,560/3,200 0.03/0.04	1,025/1,280 0.06/0.08	515/640 0.13/0.16	320/400 0.16/0.20	260/320 0.20/0.25
Инструментальная сталь для горячей обработки **	29CrMoV9 X30WCrV41 X45NiCrMo4	700 – 850	Эмульсия	16/20	2,560/3,200 0.03/0.04	1,025/1,280 0.06/0.08	515/640 0.13/0.16	320/400 0.16/0.20	255/320 0.20/0.25
Серый и ковкий чугун, чугун с шаровидным графитом (модулярный чугун)	GG15-GG25	610 – 810	Эмульсия /воздух	32/38	5,120/6,080 0.05/0.06	2,048/2,432 0.10/0.13	1,025/1,216 0.20/0.25	640/760 0.25/0.32	515/608 0.32/0.40
	GG30-GG40 GTS65-75 GTW65-75	810 – 1010	Эмульсия /воздух	20/24	3,200/3,840 0.05/0.06	1,270/1,536 0.10/0.13	640/768 0.20/0.25	400/480 0.25/0.32	320/384 0.32/0.40
	GGG35-GGG60 GTS35-60 GTW35-60	540 – 810	Эмульсия	25/30	4,000/4,800 0.05/0.06	1,590/1,920 0.10/0.13	800/960 0.20/0.25	500/600 0.25/0.32	400/480 0.32/0.40
Дуропласт **	Bakelite Pertinax Resopal	250 – 300	Воздух	16/20	2,560/3,200 0.03/0.04	1,025/1,280 0.06/0.08	515/640 0.13/0.16	320/400 0.16/0.20	255/320 0.20/0.25

*Данные параметры сверления являются рекомендованными

**Ограниченное применение

***Сверла HSS применять с ограничением

Свёрла HSS M-FORCE



Диаметр, (мм)	Длина, (мм)	Код	Штук в упаковке
2	49	D-29614	1
2,5	57	D-29620	
3	61	D-29636	
3,2	65	D-37633	
3,3	65	D-46626	
3,5	70	D-29642	
4	75	D-29658	
4,2	75	D-37649	
4,5	80	D-29664	
5	86	D-29670	
5,2	86	D-37655	
5,5	93	D-29686	
6	93	D-29692	
6,5	101	D-29701	
7	109	D-29717	
7,5	109	D-29723	
8	117	D-29739	
8,5	117	D-29745	
9	125	D-29751	
9,5	125	D-29767	
10	133	D-29773	
10,5	133	D-29789	
11	142	D-29795	
11,5	142	D-29804	
12	151	D-29810	
12,5	151	D-29826	
13	151	D-29832	

Наборы свёрл HSS-Co



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 19 сверл: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	D-67561	1

Свёрла HSS-TIN



Диаметр, (мм)	Код	Штук в упаковке
1	D-43240	10
1,5	D-43256	10
2	D-43262	10
2,5	D-43278	10
3	D-43284	10
3,2	D-43290	10
3,3	D-43309	10
3,5	D-43315	10
4	D-43321	10
4,1	D-43337	10
4,2	D-43343	10
4,5	D-43359	10
4,8	D-43365	10
5	D-43371	10
5,2	D-43387	10
5,5	D-43393	10
6	D-43402	10
6,5	D-43418	10
7	D-43424	10
7,5	D-43430	10
8	D-43446	10
8,5	D-43452	10
9	D-43468	10
9,5	D-43474	10
10	D-43480	10
10,5	D-43496	5
11	D-43505	5
11,5	D-43511	5
12	D-43527	5
12,5	D-43533	5
13	D-43549	5

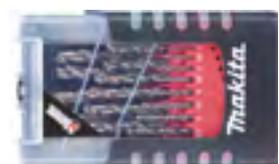
Наборы свёрл HSS M-force



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 5 сверл: 4, 5, 6, 8, 10 мм	D-30508	1



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 19 сверл: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 мм	D-29876	1



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 25 сверл: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13 мм	D-29882	1

Свёрла HSS-Co



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
1,5	40	D-17289	1
1,75	46	D-17625	5
2	49	D-17295	
2,5	57	D-17304	1
3	61	D-17310	
3,2	65	D-17326	
3,3	65	D-46660	
3,5	70	D-17332	
4	75	D-17348	
4,2	75	D-46676	
4,5	80	D-17354	
5	86	D-17360	
5,2	86	D-46682	
5,5	93	D-17376	
6	93	D-17382	
6,5	101	D-17398	
7	109	D-17407	
7,5	109	D-17413	
8	117	D-17429	
8,5	117	D-17435	
9	125	D-17441	
9,5	125	D-17457	
10	133	D-17463	
10,5	133	D-17479	
11	142	D-17485	
11,5	142	D-17491	
12	151	D-17500	
12,5	151	D-17516	
13	151	D-17522	

Наборы свёрл HSS-TIN



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 5 сверл: 4, 5, 6, 8, 10 мм	D-30514	1



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 6 сверл: 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм	D-43555	1



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 10 сверл: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм	D-43561	1



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 13 сверл: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 мм	D-43577	1



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 170 сверл: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8 мм - по 10 шт., 8,5, 9, 9,5, 10 мм - по 5 шт.	D-30564	1

Свёрла HSS-TiN с хвостовиком 1/4"



Диаметр, (мм)	Длина, (мм)	Код	Штук в упаковке
2,5	78	D-46517	1
3	81	D-14928	
3,2	85	D-14934	
3,3	85	D-16081	
4	95	D-14940	
4,1	95	D-16483	
4,2	95	D-14956	
5	106	D-14962	
5,2	102	D-46523	
6	113	D-14978	
6,5	121	D-17778	
8	117	D-15827	
10	133	D-15833	
12	151	D-15849	
13	151	D-15855	

Свёрла HSS-TiN с хвостовиком SDS-Plus



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	90	B-57401	1
3,5	100	B-57417	
4	105	B-57423	
4,5	110	B-57439	
5	116	B-57445	
5	123	B-57451	
6	123	B-57467	
6,5	131	B-57473	

Свёрла HSS-TiN есопому



Диаметр, (мм)	Длина, (мм)	Код	Штук в упаковке
3	61	D-64048	2
4	75	D-64060	2
5	86	D-64082	1
6	93	D-64107	1
8	117	D-64141	1
10	133	D-64185	1

Спиральные сверла с цилиндрическим хвостовиком изготовлены из быстрорежущей стали путем проката с последующей шлифовкой, имеют исключительное качество поверхности благодаря покрытию нитридом титана. Сверла имеют заточку 135°.

Наборы свёрл HSS-TiN есопому



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 6 сверл: 2, 3, 4, 5, 6, 8	D-72833	1



Набор из 10 сверл: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	D-72849	1
--	---------	---



Набор из 13 сверл: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5	D-72855	1
--	---------	---



Набор из 19 сверл: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10	D-72229	10
---	---------	----



Набор из 19 сверл: 1.5, 2.2, 5, 3 -по 2 шт., 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10 - по 1 шт.	D-67527	1
---	---------	---



Набор из 25 сверл: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13	D-72235	6
---	---------	---

Свёрла HSS-G



Диаметр, (мм)	Длина, (мм)	Код	Штук в упаковке
1,5	40	D-09656	1
1,75	46	D-06242	10
2	49	D-09662	1
2,25	53	D-06264	10
2,5	57	D-09678	1
2,75	61	D-06286	10
2,9	61	D-46816	1
3	61	D-09684	1
3,2	65	D-46589	1
3,25	65	D-06301	10
3,3	65	D-46595	1
3,5	70	D-09690	1
3,75	70	D-06323	10
4	75	D-09709	1
4	75	D-06339	10
4,2	75	D-17762	10
4,2	75	D-46604	1
4,25	75	D-06345	10
4,5	80	D-09715	1
4,75	80	D-06367	10
5	86	D-09721	1
5	86	D-06373	10
5,2	86	D-46610	1
5,25	86	D-06389	10
5,3	86	D-46822	1
5,5	93	D-09737	1
5,75	93	D-06404	10
6	93	D-09743	1
6	93	D-06410	10
6,25	101	D-06426	10
6,5	101	D-09759	1
6,75	101	D-06448	10
6,8	109	D-46838	1
7	109	D-09765	1
7,25	109	D-06460	10
7,5	109	D-09771	1
7,75	117	D-06482	10
8	117	D-09787	1
8	117	D-06498	10
8,25	117	D-06507	5
8,5	117	D-09793	1
8,75	125	D-06529	5
8,8	125	D-46844	1
9	125	D-09802	1
9,25	125	D-06541	5
9,5	125	D-09818	1
9,75	133	D-06563	5
10	133	D-09824	1
10,25	133	D-06585	5
10,3	133	D-46850	1
10,5	133	D-09830	1
10,8	142	D-46866	1
11	142	D-09846	1
11,5	142	D-09852	1
12	151	D-09868	1
12,5	151	D-09874	1
13	151	D-09880	1

Наборы свёрл HSS-G



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 19 сверл: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 мм	D-29941	1



Набор из 200 сверл HSS-G по металлу: Сверла HSS-G: По 10 шт.: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.25, 6.5, 7, 7.5, 8 мм По 5 шт.: 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 шт.	D-30617	1
---	---------	---

Диспенсер красного цвета	D-29913	1
--------------------------	---------	---

Наборы свёрл HSS-G



Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 19 сверл: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	D-67549	1
Набор из 25 сверл: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13	D-67555	1

Свёрла HSS-G удлинненные



Диаметр, (мм)	Длина, (мм)	Код
1	90	P-62991
1,5	110	P-63002
1,5	150	P-63018
2	125	P-63024
2	160	P-63030
2	200	P-63046
2,5	140	P-63052
2,5	180	P-63068
2,5	225	P-63074
3	150	P-63080
3	190	P-63096
3	240	P-63105
3,5	165	P-63111
3,5	210	P-63127
3,5	265	P-63133
4	175	P-63149
4	220	P-63155
4	280	P-63161
4,5	185	P-63177
4,5	235	P-63183
4,5	295	P-63199
5	195	P-63208
5	245	P-63214
5	315	P-63220
5,5	205	P-63236
5,5	330	P-63258
6	205	P-63264
6	260	P-63270
6	330	P-63286
6,5	215	P-63292
6,5	275	P-63301
6,5	350	P-63317
7	225	P-63323
7	290	P-63339
7	370	P-63345
7,5	225	P-63351
7,5	290	P-63367
7,5	370	P-63373
8	240	P-63389
8	305	P-63395
8	390	P-63404
8,5	240	P-63410
8,5	305	P-63426
8,5	390	P-63432
9	250	P-63448
9	320	P-63454
9	410	P-63460
9,5	250	P-63476
9,5	320	P-63482
9,5	410	P-63498
10	265	P-63507
10	340	P-63513
10	430	P-63529
10,5	265	P-63535
10,5	340	P-63541
10,5	430	P-63557
11	280	P-63563
11	360	P-63579
11	450	P-63585
11,5	280	P-63591
11,5	360	P-63600
11,5	450	P-63616
12	295	P-63622
12	380	P-63638
12	470	P-63644
12,5	295	P-63650
12,5	380	P-63666
12,5	470	P-63672
13	295	P-63688
13	380	P-63694
13	470	P-63703

Свёрла HSS -R



Диаметр, (мм)	Длина, (мм)	Код	Штук в упаковке
1	34	D-38283	2
1,5	40	D-38299	
2	49	D-38308	
2,5	57	D-38314	
2,6	57	D-38320	
2,9	61	D-46931	
3	61	D-38336	
3,2	65	D-38342	
3,3	65	D-46713	
3,5	70	D-38358	
4	75	D-38364	1
4,2	75	D-38370	
4,5	80	D-38386	
4,8	86	D-38392	
5	86	D-38401	
5,2	86	D-46729	
5,3	86	D-46947	
5,5	93	D-38417	
6	93	D-38423	
6,5	101	D-38439	
6,8	109	D-46953	
7	109	D-38445	
7,5	109	D-38451	
8	117	D-38467	
8,5	117	D-38473	
8,8	125	D-46969	
9	125	D-38489	
10	133	D-38495	
10,3	133	D-46975	
10,8	142	D-46981	
11	142	D-38504	
12	151	D-38510	
13	151	D-38526	

Свёрла двусторонние



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
5	58	B-26799	
6	66	B-26836	
8	79	B-26842	
10	89	B-26858	

Свёрла укороченные 1/4" (MZ)

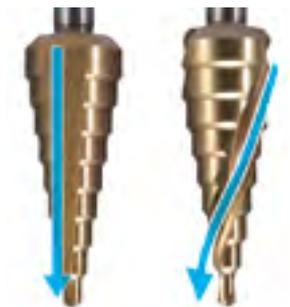


Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3,3	50	B-38869	5

Предназначены для формирования отверстий под заклепки. Небольшая длина позволяет использовать эти сверла также для работы в узких местах.

СВЁРЛА КОНУСНЫЕ

Типы СВЁРЛ



Прямой желобок

Спиральный желобок (сверлит в 2 раза быстрее)

Типы ПОКРЫТИЯ



Полированное

Полированное с титановым покрытием (долговечнее в 2 раза)

Типы ХВОСТОВИКА



Цилиндр с 3 шлицами (лучше зажимается в патроне по сравнению с обычным цилиндрическим)

Шестигранник MZ: A = 9,5 мм
NZ: A = 14 мм (возможно использование держателя бит, их быстрая замена)

Свёрла конусные



Свёрла конусные шаговые с прямым желобком



Свёрла конусные шаговые с прямым желобком и титановым покрытием



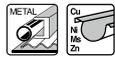
Свёрла конусные шаговые со спиральным желобком



Свёрла конусные шаговые со спиральным желобком и титановым покрытием



Наборы свёрл конусных шаговых с прямым желобком и титановым покрытием



Диаметр, (мм)	Длина рабочей части, (мм)	Общая длина, (мм)	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
3-14	38	58	цилиндр с 3 шлицами	D-40048	1
4-20	51	71	цилиндр с 3 шлицами	D-40054	1
Диаметр, (мм)	Длина рабочей части, (мм)	Общая длина, (мм)	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
16-30,5	51	76	цилиндр с 3 шлицами	D-40060	1
24-40	64	89	цилиндр с 3 шлицами	D-40076	1
Диаметр, (мм)	Длина рабочей части, (мм)	Общая длина, (мм)	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-40082	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)	D-40098	1
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40107	1
Диаметр, (мм)	Длина рабочей части, (мм)	Общая длина, (мм)	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-40113	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)	D-40129	1
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40135	1
Диаметр, (мм)	Длина рабочей части, (мм)	Общая длина, (мм)	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-40141	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)	D-40157	1
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40163	1
Диаметр, (мм)	Длина рабочей части, (мм)	Общая длина, (мм)	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-40179	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)	D-40185	1
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами	D-40191	1
Диаметр, (мм)	Длина рабочей части, (мм)	Общая длина, (мм)	Тип хвостовика	Код	Штук в упаковке
4-12	45	65	шестигранник (MZ)	D-46573	1
4-20	53	75	шестигранник (MZ)		
4-32	80	102	цилиндр с 3 шлицами		

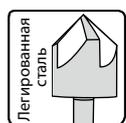
ЗЕНКОВКИ

Тип обрабатываемого материала

● - рекомендуется ● - приемлемо

Тип зенковки	Технология	Тип	Хвостовик	Дерево	Пластик	Металлы, не содержащие железо, например: никель, цинк	Чугун	Легированная сталь	Нержавеющая сталь
7 кромок			Шестигранный, 6,3 мм	●	●	●	●		
3 кромки			Шестигранный, С-тип, 6,3 мм	●	●	●	●	●	
5 кромок			Цилиндрический	●	●	●	●	●	
3 кромки			Цилиндрический	●	●	●	●	●	
отверстие			Цилиндрический		●	●	●	●	●

Технология изготовления зенковок



Легированная сталь



Быстрорежущая сталь



Быстрорежущая сталь с 5% содержанием кобальта, повышает устойчивость к высоким температурам и уменьшает износ

Типы зенковок и их назначение



Неглубокое зенкование



Неглубокое зенкование, зенкование листовых материалов



Глубокое зенкование

Типы хвостовика



Цилиндрический

Шестигранный (С-тип) 6,3 мм

Шестигранный 6,3 мм



Количество кромок, угол заточки	Применение	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
7 кромок, 90°		13	50	D-37306	1
	3 кромки, 90°	M3	6,3	31	D-37312
M4		8,3	31	D-37328	1
M5		10,4	34	D-37334	1
M6		12,4	35	D-37340	1
M8		16,5	40	D-37356	1
M10		20,5	41	D-37362	1
5 кромок, 90°	M3	6	48	D-37378	1
	M4	8	48	D-37384	1
	M5	10	40	D-37390	1
	M6	12	40	D-37409	1
	M8	16	43	D-37415	1
	M10	20	45	D-37421	1
3 кромки, 90°	M3	6,3	45	D-37437	1
	M4	8,3	50	D-37443	1
	M5	10,4	50	D-37459	1
	M6	12,4	56	D-37465	1
	M8	16,5	60	D-37471	1
	M10	20,5	63	D-37487	1
Отверстие, 82°		25	67	D-37493	1
		2-5	45	D-37502	1
		5-10	48	D-37518	1
		10-15	65	D-37524	1
		15-20	85	D-37530	1

СВЁРЛА ПО ДЕРЕВУ



Спиральное сверло

Снабжено центровочным наконечником, что позволяет точно просверлить отверстие. Заточенные спиральные и боковые резцы обеспечивают хороший результат сверления. Идеально годится для установки дюбелей.

Перьевое сверло

Предназначено для точного сверления отверстий большого диаметра. Шестигранный хвостовик сверла идеально вставляется в патрон. Эти свёрла требуют больших моментов вращения.

Сверло — спираль Левиса

Широкая спираль сверла даёт очень эффективную возможность выхода стружки, независимо от того, сухая древесина или сырая.

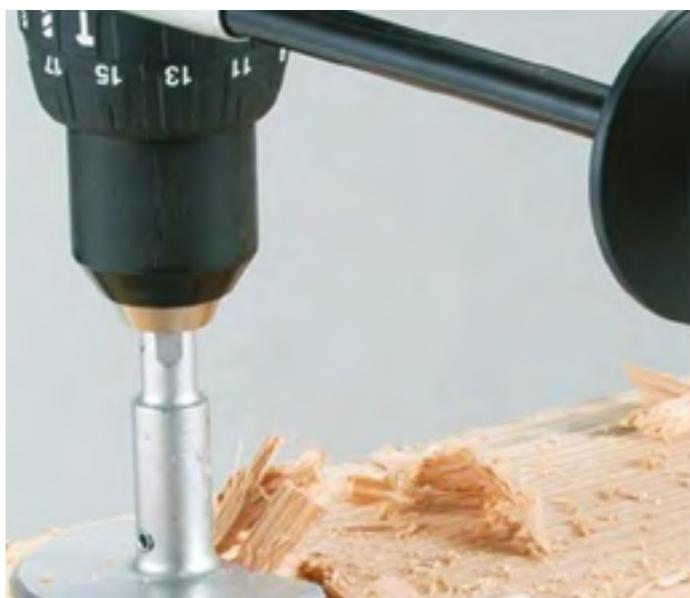
Сверло Форстнера

Основное назначение — просверливание сквозных и глухих отверстий (например, для монтажа мебельных петель) в различных породах древесины, а также материалах с покрытием.

Тип обрабатываемого материала

Тип сверла	Твёрдая древесина	Древесина средней твёрдости	Мягкая древесина	Фанера	ДСП	Многослойные плиты	Гипсовые плиты	Пористый бетон
Спиральное сверло	●	●	●	●	●	●		
Плоское сверло	●	●	●	●	●	●	●	●
Сверло спираль Левиса	●	●	●					
Сверло Форстнера	●	●	●	●	●			

● - рекомендуется ● - приемлемо



Сверление (дерево/металл)

Свёрла перьевые



Сверла HSS для опалубки

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
6	150	D-07674	1
8		D-07680	
10		D-07696	
12		D-07705	
13		D-67614	
14		D-07711	
15		D-07727	
16		D-07733	
18		D-07749	
20		D-07755	
22		D-07761	
24		D-07777	
25		D-07783	
26	D-07799		
28	D-07808		
30	D-07814		
32	D-07820		
34	D-07836		
35	D-07842		
36	D-07858		

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
8	400	D-70219	1
10	400	D-70225	
12	400	D-70231	
8	600	D-70334	
10	600	D-70340	
12	600	D-70356	

Свёрла спиральные



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	60	D-07026	1
4	75	D-07032	
5	85	D-07048	
6	95	D-07054	
7	110	D-07060	
8	115	D-07076	
9	125	D-07082	
10	135	D-07098	
12	155	D-07107	
13	151	D-53453	
14	170	D-07113	
15	160	D-53469	
16	180	D-07129	
6	315	D-07157	
8		D-07163	
10		D-07179	
12		D-07185	
14	D-07191	335	
16	D-07200		
18	D-07135		
18	D-07216		
20	D-07141		
20	D-07222		

Свёрла спиральные с хвостовиком 1/4"



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	78	D-15861	1
4	92	D-15877	
5	103	D-15883	
6	110	D-15899	
8	117	D-15908	
10	133	D-15914	
12	151	D-15920	
15	162	D-15936	
6	200	D-15992	
8		D-16003	
10		D-16019	
12		D-16025	
14		D-16031	
16		D-16047	
18		D-16053	
20		D-16069	
21		D-16075	

Свёрла с хвостовиком SDS-PLUS



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	105	B-57489	1
5	116	B-57495	
6	123	B-57504	
8	147	B-57510	
10	163	B-57526	

Свёрла Форстнера



Набор сверл Форстнера



Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Штук в упаковке
10	90	P-58849	1
12		P-58855	
14		P-58861	
15		P-58877	
16		P-58883	
18		P-58899	
20		P-58908	
22		P-58914	
24		P-58920	
25		P-58936	
26		P-58942	
28		P-58958	
30		P-58964	
32		P-58970	
34		P-58986	
35		P-58992	
36		P-59003	
38		P-59019	
40	P-59025		
42	P-59031		
45	P-59047		
48	P-58053		
50	P-58069		
Диаметр 15, 20, 25, 30, 35		D-47363	

Свёрла спираль Левиса

По древесине



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	
6	200	D-07238	1	
8		D-07244		
10		D-07250		
12		D-07266		
14		D-07272		
16		D-07288		
18		D-07294		
20		D-07303		
22		D-07319		
24		D-07325		
6		250		D-07331
8				D-07347
10	D-07353			
12	D-07369			
14	D-07375			
16	D-07381			
18	D-07397			
20	D-07406			
22	D-07412			
24	D-07428			
8	400		D-07434	
10			D-07440	
12		D-07456		
14		D-07462		
16		D-07478		
18		D-07484		
20		D-07490		
22		D-07509		
24		D-07515		
26		D-07521		
28		D-07537		
30		D-07543		
8	450	D-07559		
10		D-07565		
12		D-07571		
14		D-07587		
16		D-07593		
18		D-07602		
20		D-07618		
22		D-07624		
24		D-07630		
26		D-07646		
28		D-07652		
30		D-07668		
8	600	P-58497		
10		P-58506		
12		P-58512		
14		P-58528		
16		P-58534		
18		P-58540		
20		P-58556		
22		P-58562		
24		P-58578		
26		P-58584		
28		P-58590		
30		P-58609		
32	P-58615			
34	P-58621			
36	P-58637			

По древесине с гвоздями



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Хвостовик (мм)	Код	Штук в упаковке		
10	165	Шестигранник 7,9 мм	D-36055	1		
12			D-36061			
14			D-36077			
16			D-36083			
22			D-36114			
24			D-36120			
26			D-36136			
28			D-36142			
30			D-36158			
32			D-36164			
35			D-36170			
38			D-36186			
10			470		Шестигранник 11,1 мм	D-36192
12						D-36201
16						D-36223
18						D-36239
20						D-36245
22						D-36251
24	D-36267					
26	D-36273					
28	D-36289					
32	D-36304					
35	D-36310					
38	D-36326					

СВЁРЛА ПО КАМНЮ, БЕТОНУ И КИРПИЧУ

Свёрла с ТС - наконечниками по кирпичу



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	60	D-40727	1
3,5	75	D-40733	5
4	75	D-40749	
4,5	85	D-40755	
5	85	D-40761	
5	150	D-40777	
5,5	85	D-40783	
5,5	150	D-40799	
6	100	D-40808	
6	150	D-40814	
6	200	D-40820	
6	400	D-40836	
6,5	100	D-40842	
6,5	150	D-40858	
6,5	400	D-40864	
7	100	D-40870	
7	150	D-40886	
7	400	D-40892	1
8	120	D-40901	
8	150	D-40917	
8	200	D-40923	
8	400	D-40939	
9	120	D-40945	
10	120	D-40951	
10	150	D-40967	
10	200	D-40973	
10	400	D-40989	
11	150	D-40995	
12	150	D-41006	
12	200	D-41012	
12	400	D-41028	
Набор 5,6,8			
Набор 4, 5, 6, 8, 10			

Свёрла с ТС - наконечниками по бетону



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	70	D-05234	
5	85	D-05240	
6	100	D-05256	
6	150	D-05262	
8	110	D-05290	
8	150	D-05309	
10	150	D-05321	
10	400	D-18960	
11	150	D-05337	
12	150	D-05343	1
12	400	D-17697	
12	600	D-17728	
13	150	D-05359	
14	150	D-05365	
14	400	D-18976	
15	150	D-05371	
16	150	D-05387	
16	400	D-17706	

Наборы свёрл с ТС - наконечниками по бетону

Описание	Код	Штук в упаковке
Набор из 5 свёрл для бетона	D-05175	1



Свёрла с ТС - наконечниками по бетону с хвостовиком 1/4"



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	80	D-23771	
4	80	D-23787	
5	90	D-23793	1
6	100	D-23802	
8	100	D-23818	

СВЁРЛА ПО СТЕКЛУ И КЕРАМИКЕ

Свёрла по стеклу



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	65	D-25111	
4	65	D-25127	
5	65	D-25133	
6	65	D-25149	
8	70	D-25155	1
10	80	D-25161	
12	80	D-25177	

Наконечник конической формы обеспечивает точное сверление. Для достижения наилучшего результата следует использовать низкие обороты и охлаждающую жидкость. Подходит для сверления стекла, фарфора, плитки.

Свёрла по стеклу с хвостовиком 1/4"



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	65	D-15942	
5	65	D-15958	
6	65	D-15964	
8	70	D-15970	1
10	80	D-15986	

СВЁРЛА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Свёрла универсальные



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3	60	D-30287	1
4	70	D-30293	
5	85	D-30302	
5,5	85	D-31027	
5,5	100	D-31033	
5,5	150	D-31049	
6	100	D-30318	
6	150	D-30324	
6,5	85	D-31055	
6,5	100	D-31061	
6,5	150	D-31077	
7	100	D-30330	
7	150	D-30346	
8	110	D-30352	
8	150	D-30368	
9	150	D-30374	
10	150	D-30380	
10	400	D-30396	
11	150	D-30405	
12	150	D-30411	
12	400	D-30427	
12	600	D-30433	
13	150	D-30449	
14	150	D-30455	
14	400	D-30461	

МЕШАЛКИ



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Мощность смешивания (кг)	Код	Штук в упаковке
80	400	5 - 20	P-02331	1
90	400	6 - 10	P-02347	
100	590	10 - 25	P-02353	

M14 для UT1200, UT1400, UT1600, UT2204



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Мощность смешивания (кг)	Код	Штук в упаковке
100	590	0-30	P-22028	1
140		0-30	P-22040	

НАБОРЫ СВЁРЛ

Наборы свёрл



Описание	Код	Штук в упаковке
3, 4 мм - для металла, 4, 5, 6 мм - для дерева	B-57532	1
Набор из 5 свёрл HSS-TiN с шестигранным хвостовиком: свёрла для металла 5, 6, 8 мм, свёрла для дерева 5, 6 мм	D-20769	1
Набор из 9 свёрл: дерево - 5, 6, 8 мм, металл - 5, 6, 8 мм, бетон - 5, 6, 8 мм	D-08660	1
Набор из 18 свёрл для металла 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, свёрла для кирпича 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, свёрла для дерева 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	D-46202	1



КОРОНКИ

Биметаллическая коронка HSS

Быстрорежущая сталь



Биметаллическая коронка HSS, Co 8 %

Быстрорежущая сталь с 8% содержанием кобальта, повышает устойчивость к высоким температурам и уменьшает износ



● - рекомендуется ○ - приемлемо

Тип коронки	Алюминий	Нержавеяка	ПВХ	Сталь	Металлы, не содержащие железо (например, никель или цинк)	Дерево	Эпоксидная смола
+Co 8% <i>Ezychange</i>	●	○	○	●	●	○	
	○		●	●	○	●	
Примечание к работе	Использовать смазку	Низкие обороты, использовать смазку		Использовать смазку	Использовать смазку		

Биметаллические коронки +Co 8%



Код	Диаметр, мм	Параметры сверления*				
		Для стали мин ⁻¹	Для нерж. стали мин ⁻¹	Для чугуна мин ⁻¹	Для латуни мин ⁻¹	Для алюминия мин ⁻¹
V-11265	16	550	275	365	730	825
V-31706	17	500	250	330	665	750
V-11271	19	460	230	300	600	690
V-11287	20	445	220	290	580	660
V-11293	22	390	195	260	520	585
V-11302	24	370	185	245	495	555
V-11318	25	350	175	235	470	525
V-31712	27	325	160	215	435	480
V-11324	29	300	150	200	400	450
V-11330	30	285	145	190	380	425
V-11346	32	275	140	180	360	410
V-11352	35	250	125	165	330	375
V-31728	37	240	120	160	315	360
V-11368	38	230	115	150	300	345
V-16754	40	220	110	145	290	330
E-03779	40	220	110	145	290	330
V-11374	41	210	105	140	280	315
V-11380	44	195	95	130	260	295
V-31734	46	190	95	125	250	285
V-11396	48	180	90	120	240	270
V-11405	51	170	85	115	230	255
V-31740	52	165	80	110	220	245
E-03838	52	165	80	110	220	245
V-18194	54	160	80	105	210	240
V-31756	56	150	75	100	200	225
V-11411	57	150	75	100	200	225
V-11427	60	140	70	95	190	220
V-11433	64	135	65	90	180	205
V-16760	65	130	65	85	170	195
V-11449	68	130	65	80	165	190
V-11455	70	125	60	80	160	185
V-31762	73	120	60	75	160	180
V-11461	76	115	55	70	150	170
V-31778	79	110	55	70	140	165
V-11477	83	105	50	70	140	155
V-31784	86	100	50	65	130	150
V-11483	92	95	45	60	120	140
V-31790	95	90	45	60	120	135
V-11499	102	85	40	55	110	130
V-11508	105	80	40	55	110	120
V-31809	111	80	40	50	100	120
V-31815	114	75	35	50	100	105
V-31821	121	70	35	45	90	95
V-11514	127	65	30	40	85	90
V-31837	140	60	30	35	80	85
V-11520	152	55	25	35	75	85

*Данные параметры сверления являются рекомендованными

Адаптеры к коронкам Ezychange



Описание	Код	Штук в упаковке
Адаптер Ezychange с напр. сверлом	V-11536	
Адаптер Ezychange с напр. сверлом	E-04070	
Набор адаптеров для стандартных коронок 14-30 мм (3 шт) и 32-152 мм (3 шт)	V-16271	1
Адаптер SDS+	V-31902	
Направляющее сверло HSS-G 85 мм (для адаптера E-04070)	E-04086	

Биметаллические коронки



Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
16	D-16994	
19	D-17005	
20	D-17251	
22	D-17011	
24	D-17027	
25	D-17033	
29	D-17267	
32	D-17049	
35	D-17055	
38	D-17061	
40	D-17273	
44	D-17077	
51	D-17083	
54	D-24876	
57	D-17099	
60	D-25688	
64	D-30140	
65	D-24882	
68	D-17108	
70	D-25694	
76	D-17114	
80	D-33869	
83	D-17120	
92	D-17136	
105	D-17142	
127	D-17158	
152	D-17164	

Адаптеры
к биметаллическим
коронкам

Описание	Для коронок	Код	Штук в упаковке
Хвостовик 10 мм, с направляющим сверлом	14-29 мм	D-17170	1
Хвостовик 13 мм, с направляющим сверлом	31-152 мм	D-17186	
Хвостовик SDS+ для ViM-коронки с направляющим сверлом	14-29 мм	D-17603	
	32-76 мм	D-17619	
Направляющее сверло длиной 71 мм	для D-17170, D-17182, D-17603, D-17619	D-17192	

Наборы биметаллических коронок



Описание	Код	Штук в наборе
Набор Vi-M коронок: 16, 19, 22, 25, 32, 35, 37, 44, 51, 57, 64, 68, 76 мм, адаптеры А/В	D-63993	15
Набор Vi-M коронок: 19, 22, 29, 35, 38, 51, 54, 57, 68 мм, адаптеры А/В	D-63987	11

Коронки твердосплавные



Диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
33	D-51188	1
43	D-51194	
53	D-51203	
63	D-51219	
67	D-51225	
73	D-51231	
83	D-51247	
Адаптер с направляющим сверлом	D-51253	
Направляющее сверло для адаптера D-51253	D-51269	

Алмазные коронки

Для увеличения эффективности работы и меньшего износа коронки при сверлении отверстий применяется водяное охлаждение. Внимание: наилучший результат может быть достигнут при оптимальной силе давления на инструмент.



Сверление с водяным охлаждением (для DBM131, DBM230)



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
32	500	P-65953	1
62	400	P-65969	
82	400	P-65975	
102	400	P-65981	
122	400	P-65997	
132	400	P-66008	
152	400	P-66014	
202	400	P-66036	
225	450	P-66042	

Адаптеры



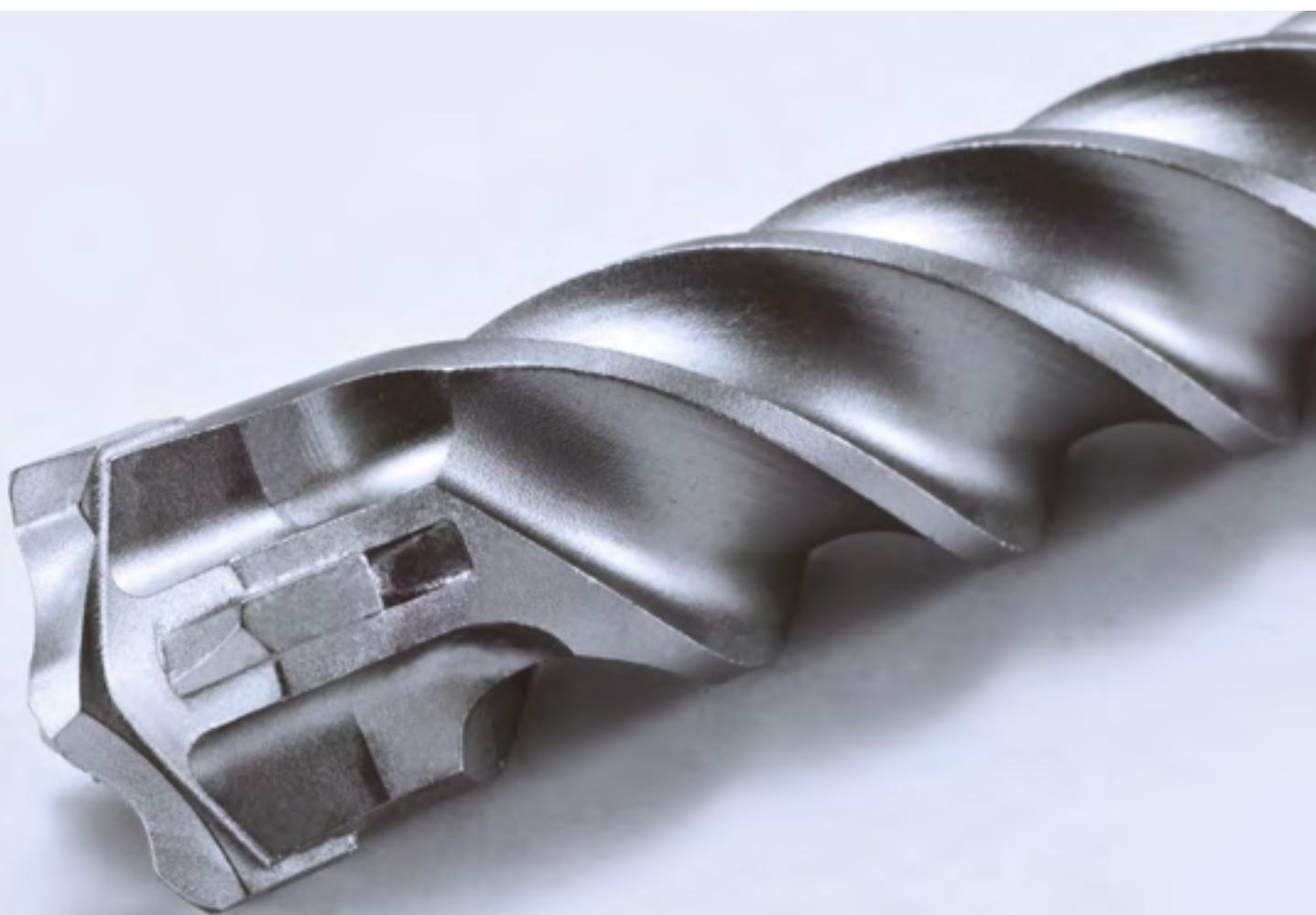
Описание	Код	Штук в упаковке
Адаптер коронок M18-1 - 1/4" для DBM131	P-42151	1
Удлинитель 300 мм для DBM230	P-66759	1

Сверление с водяным охлаждением





Ударное сверление, долбление



БУРЫ SDS-PLUS ПО КАМНЮ/БЕТОНУ

Буры SDS-PLUS Standard

2 режущих кромки.

Монолитный твердосплавный наконечник с выступающим острием и оптимально подобранная форма спирали обеспечивают стабильность и высокую скорость засверливания в бетон или кирпичную кладку.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	110	50	D-00016	1
	160	100	D-00038	
6	110	50	D-00050	
	160	100	D-00066	
	210	150	D-00072	
8	110	50	D-00125	
	160	100	D-00131	
	210	150	D-00147	
	260	200	D-00153	
	310	250	D-66640	
10	160	100	D-00175	
	210	150	D-00181	
	260	200	D-00197	
	310	250	D-00206	
	350	290	D-66656	
	460	345	D-17538	
12	160	100	D-00228	
	210	150	D-00234	
	260	200	D-00240	
	310	200	D-66684	
	350	290	D-16112	
14	460	345	D-16271	
	160	100	D-00658 (D-00262)	
	210	150	D-21331	
	310	250	D-66709	
	350	290	D-16134	
15	460	345	D-17544	
	160	100	D-00284	
	460	345	D-17550	
16	210	150	D-00290	
	310	250	D-00309	
18	460	345	D-16287	
	210	150	D-00321	
	300	240	D-00337	
20	460	345	D-17566	
	210	150	D-00359	
	310	250	D-00365	
22	460	345	D-15235	
	260	200	D-00371	
	310	250	D-08062	
24	460	345	D-15241	
	460	345	D-16302	
25	260	200	D-00387	
	310	250	D-08517	
	460	345	D-15257	
26	260	200	D-00393	
	310	250	D-08078	
	460	345	D-15263	
28	460	345	D-16318	
30	460	345	D-17572	

Наборы буров SDS-PLUS Standard — 5 шт.



Комплектация	Код
5x110, 6x110, 6x160, 8x110, 8x160 мм по 1 шт.	D-00795
6x110, 6.5x110, 8x160, 10x160, 12x160 мм по 1 шт.	D-17784
5x160, 6x160, 7x160, 8x160, 10x160 мм по 1 шт.	D-20703
5x160мм-1 шт, 6x160мм-2 шт, 8x160 мм-2 шт.	D-58914

Наборы буров SDS-PLUS Standard — 25 шт.



Комплектация	Код
8x160мм - 25 шт.	D-01183-25
6x110 - 25 шт.	D-61612
6x160 - 25 шт.	D-61961
8x210 - 25 шт.	D-65121
10x210 - 25 шт.	D-65137

Буры SDS-PLUS Centering Tip

Монолитная твердосплавная головка с центрирующим острием обеспечивает высокоточное засверливание и стабильное ведение сверла в отверстии.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
5	110	50	B-54128	1
	160	100	B-54134	
6	160	100	B-54156	
	210	150	B-54162	
8	110	50	B-54178	
	160	100	B-54184	
	210	150	B-55952	
	260	200	B-55968	
	310	250	B-67848	
	400	340	B-67854	
10	460	400	B-68046	
	110	50	B-55980	
	260	200	B-55996	
	310	250	B-56007	
12	460	400	B-56013	
	160	100	B-54215	
	210	150	B-54221	
	260	200	B-56029	
	310	250	B-67913	
	350	290	B-56035	
14	460	400	B-56041	
	160	100	B-56063	
	210	150	B-56079	
	260	200	B-56085	
	310	250	B-67941	
	350	290	B-56091	
16	460	400	B-56100	
	160	100	B-56116	
	210	150	B-56122	
	260	200	B-67979	
	310	250	B-56138	
	350	290	B-56144	
18	460	400	B-56150	
	210	150	B-62125	
	310	250	B-67985	
	350	290	B-62131	
20	460	400	B-68068	
	210	150	B-62169	
	310	250	B-67991	
	350	290	B-62175	
22	460	400	B-68074	
	210	150	B-62181	
	260	200	B-68002	
	350	290	B-62197	
24	460	400	B-68080	
	210	150	B-62206	
	260	200	B-68018	
	350	290	B-62212	
26	460	400	B-68096	
	260	200	B-68030	
25	460	400	B-68111	
	210	150	B-62228	
28	350	290	B-62234	
	210	150	B-62240	
30	350	290	B-62256	
	210	150	B-62262	
32	350	290	B-62278	
	350	290	B-62284	

Наборы буров SDS-Plus Centering Tip



Комплектация	Код
6x110 мм-5 шт.	B-60274
6x160 мм-5 шт.	B-60280
6x210 мм-5 шт.	B-61597
12x160 мм-5 шт.	B-60383
14x160 мм-5 шт.	B-61628
8x110 мм-5 шт.	B-60333
8x160 мм-5 шт.	B-60349
10x110 мм-5 шт.	B-60361
10x160 мм-5 шт.	B-60377
6x110 мм - 1 шт., 8x160 мм - 2 шт., 10x160 мм - 2 шт.	B-54704
5x110 мм - 1 шт., 6x110 мм - 1 шт., 8x110 мм - 1 шт., 6x160 мм - 1 шт., 8x160 мм - 1 шт.	B-54710

Буры SDS-Plus 4Cutter

Буры 4Cutter предназначены для сверления в бетоне, кирпичной кладке, природном и искусственном камне. Подходят для всех перфораторов SDS-Plus. Целная головка из твердого сплава с 4 режущими кромками имеет исключительную износостойкость и гарантирует высокую надежность работ при засверливании даже в усиленный бетон.



Центрирующее острие

Центрирующее острие обеспечивает высокоточное засверливание и стабильное ведение сверла в отверстии.

4 режущие кромки

Четыре симметричные режущие кромки, расположенные под углом 90°, позволяют делать ровные концентрические отверстия, подходящие для установки анкеров.

4 спирали

Форма спирали специально разработана для максимально оперативного отвода пыли из отверстия.

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
6	110	B-62496	1
6	160	B-62505	
6	210	B-62511	
6	260	B-62527	
8	110	B-62608	
8	160	B-62614	
8	210	B-62620	
8	260	B-62636	
8	310	B-62642	
8	460	B-62658	
10	110	B-62664	
10	160	B-62670	
10	210	B-62686	
10	260	B-62692	
10	310	B-62701	
10	350	B-62717	
10	460	B-62723	
12	160	B-14956	

Буры SDS-PLUS V-Plus

★★★★

Специальная зубчатая кромка создает во время сверления в материале дополнительные микротрещины, тем самым заметно увеличивая скорость засверливания.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
4	110	50	B-47232	1
5	110	50	B-46492	
	160	100	B-46501	
5,5	110	50	B-47298	
	160	100	B-47307	
6	110	50	B-46517	
	160	100	B-46523	
	210	150	B-47341	
6,5	260	200	B-47357	
	110	50	B-47385	
7	160	100	B-47391	
	110	50	B-47438	
8	160	100	B-47444	
	110	50	B-46539	
	160	100	B-46545	
	210	150	B-47472	
	260	200	B-47488	
9	400	340	B-47503	
	600	540	B-47525	
	160	100	B-47531	
	1000	940	B-47634	
10	110	50	B-46551	
	160	100	B-46567	
	210	150	B-47569	
	260	200	B-47575	
	310	250	B-47581	
	350	290	B-47597	
	450	390	B-47606	
11	600	540	B-47612	
	160	110	B-47640	
12	210	160	B-47656	
	1000	950	B-47759	
	160	110	B-46573	
	210	160	B-47684	
	260	210	B-47690	
	310	260	B-47709	
12	450	400	B-47721	
	600	550	B-47737	



V-образные канавки эффективнее отводят пыль, уменьшая забивание пылью основания отверстия.



Усиленные заостренные угловые кромки предохраняют бур от заклинивания при контактах с арматурой, обеспечивая стабильное сверление.

Буры SDS-PLUS V-Plus

★★★★

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
13	210	160	B-47771	1
14	1000	950	B-47852	
	160	110	B-46589	
	210	160	B-47802	
	260	210	B-47818	
	310	260	B-47824	
	450	400	B-47830	
	600	550	B-47846	
15	160	110	B-47868	
	260	210	B-47880	
16	1000	950	B-47977	
	210	160	B-47911	
	310	260	B-47933	
	450	400	B-47949	
	600	550	B-47955	
	800	750	B-47961	
18	1000	950	B-48044	
	200	150	B-48000	
	300	250	B-48016	
	450	400	B-48022	
	600	550	B-48038	
20	1000	950	B-48125	
	200	150	B-48072	
	300	250	B-48088	
	450	400	B-48094	
	600	550	B-48103	
22	1000	950	B-48169	
	250	200	B-48131	
	450	400	B-48147	
24	250	200	B-48197	
	450	400	B-48206	
	600	550	B-48212	
25	1000	950	B-48256	
	250	200	B-48228	
	450	400	B-48234	
26	250	200	B-48262	
	450	400	B-48278	



Центрирующее острие надежно удерживает сверло в заданном направлении, предотвращая соскальзывание с гладкой поверхности, обеспечивает оптимальное ведение бура в отверстии.



Спираль особой формы снижает возникающие вибрации, продлевая срок службы бура и инструмента.

Буры SDS-PLUS MakBuster

★★★★★

MakBuster

Буры МАКБУСТЕР для перфораторов, адаптированных под хвостовик SDS-plus с тремя твердосплавными режущими кромками, функционируют равномерно, не застревают при попадании в арматуру. Отцентрированное коническое острие обеспечивает прямонаправленное сверление с высокой точностью.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
5	110	50	P-79382	1
5	160	100	P-79398	
6	110	50	P-79407	
6	160	100	P-79413	
6	210	150	P-79429	
6	260	200	P-79435	
6	310	250	P-79441	
7	110	50	P-79457	
7	160	100	P-79463	
8	110	50	P-79479	
8	160	100	P-79485	
8	210	150	P-79491	
8	260	200	P-79500	
8	310	250	P-79516	
8	460	400	P-79522	
10	110	50	P-79538	
10	160	100	P-79544	
10	210	150	P-79550	
10	260	200	P-79566	
10	310	250	P-79572	
10	460	400	P-79588	
10	610	550	P-79594	
12	160	100	P-79603	
12	210	150	P-79619	
12	260	200	P-79625	
12	310	250	P-79631	
12	460	400	P-79647	
12	610	550	P-79653	
14	160	100	P-79669	
14	210	150	P-79675	
14	310	250	P-79681	
14	460	400	P-79697	
14	610	550	P-79706	
15	160	100	P-79712	
15	210	150	P-79728	
15	460	400	P-79734	
16	160	100	P-79740	
16	210	150	P-79756	

Ударное сверление, долбление

ТЕХНОЛОГИЯ 3-Х РЕЖУЩИХ КРОМОК

МОНОЛИТНЫЙ ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ НАКОНЕЧИК

Угол 135 градусов для максимального эффекта скалывания

Самодцентрирующийся наконечник

СОВЕРШЕННЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Угол 120 градусов гарантирует совершенные концентрические отверстия (3 x 120° = 360°). MakBuster обеспечивает прямое сверление.

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

ОПТИМАЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

отвечает требованиям европейского стандарта (ATE)

УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ

Конструкция канавок отвода с зонами высокого и низкого давления способствует оперативному отводу пыли.

Усиленная основа снижает вибрацию во время сверления.

ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Термическая обработка стержня и оптимальная геометрия позволяют получить отличные свойства прочности, которые максимизируют эффект долбления и мощности инструмента.

Сверло MakBuster отверстие без сколов, когда сверление происходит у края

Бур конкурент

Ударное сверление, долбление



Буры SDS-PLUS NEMESIS

Буры NEMESIS подходят для бурения бетона, твердых пород натурального камня, армированного бетона. Симметричная геометрия головки бура позволяет делать аккуратные, ровные отверстия. Идеально подходят для сверления отверстий под анкерные крепления.

Ударное сверление, долбление



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
6	160	100	B-11673	1
	210	150	B-11689	
	260	200	B-11695	
	310	250	B-11704	
7	160	100	B-11760	
	260	200	B-11807	
8	110	50	B-11813	
	260	200	B-11841	
	310	250	B-11857	
10	450	390	B-11863	
	310	260	B-11900	

Арматура — не проблема!
Буры NEMESIS подходят для работ с твердыми породами природного камня и железобетоном. Благодаря тому, что четыре кромки расположены под углом 90 градусов, нагрузка распределяется равномерно, и бур не застревает даже при попадании на арматуру.

Высокая точность бурения
Уникальная геометрия головки бура позволяет делать аккуратные, ровные отверстия. Буры NEMESIS идеально подходят для бурения отверстий под анкерные крепления.

Большая износостойкость
Усиленный стержень бура увеличивает эффективность работ, значительно снижает уровень шума и вибрации в течение всего срока эксплуатации. Высококачественная сталь и специальная обработка поверхности обеспечивают устойчивость буров NEMESIS к изгибающим нагрузкам, что особенно важно для буров длиной более 300 мм.



Симметричные 4 режущие кромки, расположенные под углом 90°, обеспечивают равномерное распределение нагрузки при бурении, увеличивая износостойкость бура.



Усиленные заостренные угловые кромки предохраняют бур от заклинивания при контактах с арматурой, увеличивают срок службы бура и гарантируют стабильное сверление.



Буры SDS-PLUS NEMESIS



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
14	260	210	B-12429	
	310	260	B-11944	
16	260	210	B-13384	
18	250	200	B-12055	
24	250	200	B-12108	
25	250	200	B-12120	
28	250	200	B-12142	
	450	400	B-12158	
30	250	200	B-12164	



Центрирующее острие из монолитного твердого сплава обеспечивает высокоточное засверливание и оптимальное ведение сверла в отверстия. Крошка и пыль быстро удаляются из отверстия благодаря близкому расположению отводящих спиралей к точке контакта.



Высококачественная сталь и специальная обработка поверхности увеличивают устойчивость буров NEMESIS к изгибающим нагрузкам, способствуют значительному снижению уровня шума и вибрации.

Ударное сверление, долбление

Наборы буров SDS-PLUS NEMESIS II



Комплектация	Код
Набор буров 5 шт.: 5x115-1 шт., 6x115-1шт., 6x165-1шт., 8x165-1 шт., 10x165-1 шт.	B-58992
Набор буров 7 шт.: 5x115-1шт., 6x115-1 шт., 8x115-1 шт., 6x165., 8x165-1шт., 10x165-1шт., 12x160-1шт.	B-59031

	Standard	Centering Tip	V-Plus	MakBuster	4 Cutter	Nemesis/Nemesis II
Класс	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Количество режущих кромок	2	2	2	3	4	4
Спирали	Стандарт	Стандарт	Улучшенная форма	Улучшенная форма	Улучшенная форма	Улучшенная форма
A — скорость B — срок службы C — центрирование D — точность сверления E — стабильность сверления в армированном бетоне						

Ударное сверление, долбление



Буры NEMESIS II



Новое поколение буров Nemesis II для перфораторов с хвостовиком SDS-Plus — отличное решение для бурения отверстий под установку анкеров.

Твердосплавные головки в бурах диаметром 5–10 мм имеют новую конструкцию: головка выполнена из монолитного твердого сплава и имеет уменьшенное расстояние от наконечника до начала спирали.

Твердосплавные головки с четырьмя режущими кромками усилены дополнительными режущими кромками для увеличения стойкости бура к попаданию на арматуру и оснащены маркерами износа.

Буры нового поколения имеют новую, более совершенную геометрию шнека. Благодаря улучшенной форме шлам быстрее выводится из отверстия даже при бурении на большую глубину.

Диаметр, мм	Длина, мм	Код	Штук в упаковке
5	115	B-57897	1
5	165	B-57906	
5,5	115	B-57940	
5,5	165	B-57956	
6	115	B-57962	
6	165	B-57978	
6	215	B-57984	
6	265	B-57990	
6	315	B-58001	
6,5	165	B-58023	
7	115	B-58067	
7	165	B-58073	
8	115	B-58095	
8	165	B-58104	
8	215	B-58110	
8	265	B-58126	
10	115	B-58198	
10	165	B-58207	
10	215	B-58213	
10	265	B-58229	
10	315	B-58235	
10	455	B-58257	
12	160	B-58322	
12	210	B-58338	
12	260	B-58344	
12	310	B-58350	
12	450	B-58366	
14	160	B-58431	
14	210	B-58447	
14	260	B-58453	
14	310	B-58469	
14	450	B-58475	
16	260	B-58562	
16	450	B-58584	
18	250	B-58615	
18	450	B-58621	
20	250	B-58637	
20	450	B-58659	
22	450	B-58687	
24	250	B-58693	
24	450	B-58702	
25	250	B-58718	
25	450	B-58724	
28	250	B-58746	
28	450	B-58752	
30	250	B-58768	
30	450	B-58774	
32	450	B-58780	

БУРЫ SDS-MAX ПО КАМНЮ/БЕТОНУ

Буры SDS-MAX Standard

★★

Буры Makita SDS-Max Standard имеют 2 режущие кромки. Благодаря специально разработанной геометрии режущей части и тщательно подобранному сплаву эти буры являются одними из самых популярных в своём классе.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
5	110	50	D-00022	1
12	340	200	D-33875	
12	540	400	D-33881	
14	260	200	D-00278	
14	340	200	D-33897	
14	540	400	D-33906	
15	340	200	D-33912	
15	540	400	D-33928	
16	340	200	D-33934	
16	540	400	D-33940	
18	340	200	D-33956	
18	540	400	D-33962	
20	340	200	D-33978	
20	540	400	D-33984	
22	340	200	D-33990	
22	540	400	D-34001	
24	340	200	D-34017	
24	540	400	D-34023	
25	340	200	D-34039	
25	540	400	D-34045	
28	370	250	D-34051	
28	570	450	D-34067	
30	370	250	D-34073	
30	570	450	D-34089	
32	370	250	D-34095	
32	570	450	D-34104	
35	370	250	D-34110	
35	570	450	D-34126	
38	370	250	D-34132	
38	570	450	D-34148	
40	370	250	D-34154	
40	570	450	D-34160	

Буры SDS-MAX 4cutter

★★★

Буры SDS-MAX 4cutter обладает 4 режущими твердосплавными кромками с центрирующим наконечником, которые позволяют делать ровные, круглые отверстия. 2 спирали эффективно справляются с отводом пыли. Буры обладают повышенной прочностью, которая позволяет работать даже с армированным бетоном.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
12	340	200	E-11324	1
12	540	400	E-11330	1
14	340	200	E-11346	1
14	540	400	E-11352	1
16	340	200	E-11368	1
16	540	400	E-11374	1
18	340	200	E-11380	1
18	540	400	E-11396	1
20	340	220	E-11405	1
20	540	420	E-11411	1
22	340	220	E-11427	1
22	540	420	E-11433	1
24	340	220	E-11449	1
24	540	420	E-11455	1
25	340	220	E-11461	1
25	540	420	E-11477	1
28	370	220	E-11483	1
28	570	450	E-11499	1
30	370	250	E-11508	1
30	570	450	E-11514	1

Буры MaxiMak

MaxiMak

Буры MAXIMAK, адаптированные под хвостовик SDS-Max, имеют 6 ассиметричных режущих кромок, что снижает риск заклинивания. Благодаря специально разработанной геометрии эти буры являются одними из самых надёжных на рынке инструментов.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
12	340	200 (2 реж. кромки)	B-05260	
	540	400 (2 реж. кромки)	B-05371	
14	340	200 (2 реж. кромки)	B-05212	
	540	400 (2 реж. кромки)	B-05387	
15	340	200	B-05228	
	540	400	B-05393	
16	340	200	B-05234	
	540	400	B-05402	
	690	550	B-05561	
	920	780	B-05692	
18	340	200	B-05240	
	540	400	B-05418	
	690	550	B-05577	
19	920	780	B-05701	
	340	200	B-05256	
	540	400	B-30162	
	920	780	B-30184	
20	340	200	B-05262	
	540	400	B-05424	
	690	550	B-05583	
	920	780	B-05717	
	1300	1160	B-30190	
	1500	1360	B-30209	
22	340	200	B-05278	
	540	400	B-05430	
	690	550	B-05599	
	920	780	B-05723	
24	1300	1160	B-30215	
	340	200	B-05284	
	540	400	B-05446	
	690	550	B-05608	
	920	780	B-05739	
25	1500	1360	B-30221	
	340	200	B-05290	
	540	400	B-05452	
	690	550	B-05614	
	920	780	B-05745	
26	1300	1160	B-30237	
	1500	1360	B-30243	
	340	200	B-05309	
	540	400	B-05468	
	690	550	B-05620	
28	920	780	B-05751	
	340	200	B-05315	
	540	400	B-05474	
	690	550	B-05636	
30	920	780	B-05767	
	340	200	B-05321	
	540	400	B-05480	
	690	550	B-05642	
32	920	780	B-05773	
	340	200	B-05337	
	540	400	B-05496	
	690	550	B-05658	
	920	780	B-05789	
35	1300	1160	B-30259	
	1500	1360	B-30265	
	340	200	B-05343	
	540	400	B-05505	
	690	550	B-05664	
36	920	780	B-05795	
	1300	1160	B-30271	
	340	200	B-30287	
	540	400	B-05511	
38	690	550	B-05670	
	920	780	B-30293	
	1300	1160	B-30302	
	340	200	B-05359	
40	540	400	B-05527	
	690	550	B-30324	
	540	400	B-05533	
42	690	550	B-05686	
	1500	1360	B-30330	
	340	200	B-30346	
	540	400	B-05549	
	690	550	B-30352	
45	920	780	B-30368	
	1300	1160	B-30374	
	1500	1360	B-30380	
	340	200	B-30396	
	540	400	B-30405	
45	690	550	B-30411	
	920	780	B-30427	
	1300	1160	B-30433	
	1500	1360	B-30449	

Буры SDS-MAX ZENTRO

Буры SDS-MAX Zentro предназначены для интенсивных работ с натуральным камнем твердых пород, армированным или усиленным бетоном. Формируют высокоточные отверстия, имеют увеличенный срок службы.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Используемая длина (мм)	Код	Штук в упаковке
12	540	400 (2 реж. кромки)	P-17049	
12	690	550 (2 реж. кромки)	P-17055	
14	340	200 (2 реж. кромки)	P-17077	
14	540	400 (2 реж. кромки)	P-17083	
15	340	200 (2 реж. кромки)	P-17108	
15	540	400 (2 реж. кромки)	P-17114	
16	340	200	P-77730	
16	540	400	P-77746	
16	940	800	P-77752	
16	1320	1180	P-77768	
18	340	200	P-77774	
18	540	400	P-77780	
18	940	800	P-77796	
18	1320	1180	P-77805	
20	320	200	P-77811	
20	520	400	P-77827	
20	920	800	P-77833	
20	1320	1200	P-77849	
22	320	200	P-77855	
22	520	400	P-77861	
22	920	800	P-77877	
22	1320	1200	P-77883	
24	320	200	P-77899	
24	520	400	P-77908	
25	320	200	P-77914	
25	520	400	P-77920	
25	920	800	P-77936	
25	1320	1200	P-77942	
26	520	400	P-77958	
28	370	250	P-77964	
28	570	450	P-77970	
28	670	550	P-77986	
28	920	800	P-77992	
28	1320	1200	P-78003	
30	370	250	P-78019	
30	570	450	P-78025	
32	370	250	P-78031	
32	570	450	P-78047	
32	920	800	P-78053	
32	1320	1200	P-78069	
35	370	250	P-78075	
35	570	450	P-78081	
35	670	550	P-78097	
38	370	250	P-78134	
38	570	450	P-78140	
40	370	250	P-78156	
40	570	450	P-78162	
40	920	800	P-78178	
40	1320	1200	P-78184	
45	570	450	P-78190	
45	920	800	P-78209	
50	570	450	P-78215	
52	570	450	P-78221	



Симметричные, расположенные под углом 90°, 4 режущие кромки из высокопрочного твердого сплава гарантируют стабильное бурение даже в армированном бетоне.



Центрирующее острие под углом 130° обеспечивает высокую точность засверливания и устойчивое ведение бура в отверстии.



Маркер износа является индикатором сохранения геометрических параметров бура. Пока маркер заметен, бур формирует анкерные отверстия, по размеру находящиеся в пределах допуска.

Наборы буров SDS-MAX ZENTRO



Комплектация	Код
Набор буров SDS-MAX ZENTRO – 3 шт: 22x520 мм, 25x520 мм, 28x520 мм	P-52853
Набор буров SDS-MAX ZENTRO – 3 шт: 25x520 мм, 32x520 мм, 38x520 мм	P-52869

Адаптер для удлинителей SDS-MAX



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
-	P-53914	1

Удлинитель SDS-Max



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
1100	P-53942	1
750	P-53936	1

ПРОЛОМНЫЕ БУРЫ SDS-MAX

Предназначены для проделывания глубоких отверстий диаметром 40–80 мм в бетоне, камне или кирпичной кладке, для прокладки кабелей, труб, подключения кондиционеров. Используются с высокомошными тяжелыми перфораторами SDS-MAX.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
40	550	B-57629	1
45	550	B-57635	
45	990	B-57641	
55	550	B-57657	
55	990	B-57663	
65	550	B-57679	
65	990	B-57685	
80	550	B-57691	
80	990	B-57700	

1: особая форма головки для высокой скорости бурения и оперативного отвода осколков и пыли.
2: конический хвостовик.



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
Многорезцовые буры для бетона, природного камня, кирпича. Специальная конструкция направляющей и режущей части бура позволяет эффективно удалять отходы бурения во время работы. Используется с перфораторами более 5 кг.			
55	310	P-64369	

Проломный бур с резьбой



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
Многорезцовые сменные проломные буры. Для бурения бетона, природного камня, кирпича. Адаптер поставляется отдельно.			
45	150	P-14439	
55	150	P-04014	
80	150	P-03872	

Адаптер SDS-Max для проломного бура



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
195	P-03888	1

Удлинитель для проломных буров



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
280	P-03925	1

Резьбовая шпилька



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
64	P-03931	1

Схема использования



КОРОНКИ

Полые сверлильные коронки с креплением M16 для адаптеров SDS-PLUS



Диаметр (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Число зубцов	Код	Штук в упаковке
--------------	------------	--------------	--------------	-----	-----------------

Твёрдосплавные многофункциональные полые коронки для бетона, природного камня, кирпича. Используется с адаптером для перфораторов SDS-plus до 4 кг.

40	80	58	6	P-26191	1
50	80	58	6	P-26200	
65	72	50	6	P-26216	
80	72	50	6	P-26222	

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
--------------	------------	-----	-----------------

SDS-plus-адаптер бора коронки M16. Крепление центрирующего сверла - винтом M3.

-	105	P-67745	1
-	370	P-67751	1

Центрирующее сверло 8x120 для адаптеров P-67745, P-67751

8	120	P-64347	1
---	-----	---------	---

Адаптер SDS-PLUS

-	115	P-72338	
---	-----	---------	--

Адаптер SDS-MAX-SDS PLUS

-		P-17027	
---	--	---------	--

Схема использования



ПОЛЫЕ СВЕРЛИЛЬНЫЕ КОРОНКИ ДЛЯ АДАПТЕРОВ SDS-MAX

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Число зубцов	Код	Штук в упаковке
--------------	------------	--------------	--------------	-----	-----------------

Твёрдосплавные полые коронки для бетона, кирпича, природного камня. Крепление коронки - внутренний конус.

40	100	75	4	P-03779	1
50	100	75	6	P-03785	
65	100	75	6	P-03791	
80	100	75	8	P-03800	
90	100	75	10	P-03816	
100	100	75	10	P-03822	
125	100	75	14	P-16374	

Диаметр (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
--------------	------------	-----	-----------------

Адаптер для бурильной коронки.

SDS-MAX	220	P-16994	1
SDS-MAX	420	P-17005	1

Центрирующее сверло с коническим хвостовиком. Используется с коронками SDS-Max и с адаптерами SDS-Max.

10	150 (конус 1:20)	P-14423	1
11	120 (конус 1:20)	P-03838	

Клин для демонтажа конусных соединений.

7,4	140	P-03763	1
	-	P-04042	1

Схема использования





Диаметр (мм)	Длина (мм)	Глубина (мм)	Число зубцов	Код	Штук в упаковке
Твёрдосплавные буровые коронки Makita с системой крепления SDS-MAX для бетона, кирпича, природного камня. Используются в перфораторах более 5 кг, поставляются без центрирующего сверла.					
50	290	75	6	P-64397	1
68	290	75	8	P-64406	
80	290	75	6	P-64412	
100	550	75	8	P-25993	
125	550	75	10	P-26004	
150	550	75	10	P-26010	
Направляющий бур с коническим хвостовиком для коронок SDS-Max.					
11	120		Конус 1:20	P-03838	1

Схема использования



ДОЛОТА



Самозатачивающиеся пики

Эта технология делает наши пики острыми и эффективными на протяжении всего срока их службы. Высокая скорость работы, отсутствие необходимости в заточке. Все это увеличивает производительность, сокращает время простоя и делает их экономически эффективными.

Преимущества:

- не нужно затачивать;
- нет простоев в работе;
- нет затрат на обслуживание.

ДОЛОТА SDS-PLUS

Пикообразное долото самозатачивающееся



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
250	B-64238	1

Плоское самозатачивающееся долото



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
250	B-64244	1

Пикообразное долото



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
250	D-08713	1
250 (шестигранный стержень)	P-05505	
250 (круглый стержень)	P-25068	
400	D-19015	

Плоское долото

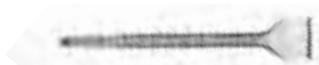


Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
200	40	P-05527
200	20	P-25074
250	20	D-08729
250	20	P-05511
400	20	D-19021

Широкое самозатачивающееся долото



Широкое долото



Плоское самозатачивающееся долото



Желобчатое долото



Канальное долото с лопаткой



Стамески



Широкое изогнутое долото



Шабер



Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
250	40	B-64250	1
Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
215	50	D-25616	1
250	40	D-08735	
Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
260	40	B-14071	1
Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
170	8	A-30075	1
240	22	P-25080	
250	22	P-05533	
Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
250	22	P-24963	1
Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
170	20	P-25105	1
170	30	P-25111	
Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
200	50	P-24941	1
250	60	P-24957	
Длина (мм)		Код	Штук в упаковке
160	100	A-68161	1

Наборы долот SDS-PLUS



Комплектация	Код
Наборы долот SDS-PLUS 3 шт. Комплектация: долото пикообразное — 1 шт. долото плоское — 1 шт. долото широкое — 1 шт.	D-05181
Набор буров и долот — 17 шт.	D-19180

ДОЛОТА SDS-MAX

Пикообразное долото



Пикообразное самозатачивающееся долото



Плоское самозатачивающееся долото



Плоское самозатачивающееся долото



Широкое самозатачивающееся долото



Плоское долото



Лопаточное долото



Широкое долото



Желобчатое долото



Отбойная пластина



Долото с зубцами для стыков



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
280	P-16237	1
300	D-34176	
400	P-16243	
400	D-34182	
600	P-16259	
600	D-34198	

400	B-64266	1
-----	---------	---

400	B-64272	1
-----	---------	---

300	50	B-14021	1
-----	----	---------	---

380	B-64288	1
-----	---------	---

Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
280	24	P-16265	1
400	24	P-16271	
600	24	P-16287	
300	25	D-34207	
400	25	D-34213	
600	25	D-34229	

400	100	P-23721	1
-----	-----	---------	---

300	50	P-16324	1
360	50	P-16302	
400	50	D-34235	
300	80	P-16318	
300	80	D-34241	

Желобчатое долото для прокладки каналов в бетоне			
300	26	P-16293	1

Канальное долото с направляющими			
380	35	P-16330	1

Хвостовик для крепления зубчатой пластины P-03947			
220	12	P-16352	1

Зубчатая пластина			
60	60	P-03947	1

Насадка для фиксации долота SDS-MAX	122547-5	1
-------------------------------------	----------	---

Наборы буров и долот SDS-MAX

Наборы буров и долот SDS-MAX (7 шт.)



Комплектация	Код
Буры 4 шт.: 18 x 450, 20 x 540, 22 x 540, 25 x 540 мм Долото пикообразное — 1 шт. Долото плоское — 1 шт. Долото широкое — 1 шт.	D-40571

Набор долот SDS-MAX (2 шт.)



Комплектация	Код
Долото пикообразное — 1 шт. Долото плоское — 1 шт.	P-52875

Долото с шестигранным хвостовиком 28,6 мм

Пикообразное долото



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
Пикообразное долото для строительных и демонтажных работ		
400	P-05692	1
410	D-17631	
510	D-17675	

Плоское долото



Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
Плоское долото для выполнения строительных работ			
400	29	P-05723	1
410	28	D-17647	
410	75	D-29228	
510	28	D-17681	

Широкое долото



Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
Широкое долото для удаления большого количества материала			
400	80	P-05701	1
400	125	P-05717	

Долото с шестигранным хвостовиком 30 мм

Пикообразное долото



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
350	D-65034	1
400	D-15285	
400	P-05549	
700	P-05561	
1000	P-05577	

Плоское долото



Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	30	D-15300	1
400	32	P-13502	
400	32	P-13487	
700	32	P-05583	

Широкое долото



Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
400	115	P-13493	1
400	115	P-13518	1
310	75	D-23868	1

Лопаточное долото



Длина (мм)	Ширина (мм)	Код	Штук в упаковке
Лопаточное долото для HM1304			
400	125	P-05555	1
Лопаточное долото для HM1400			
400	125	P-05608	1
Плоское долото			
1000	-	P-05599	1

Ледобуры



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
155	P-81072	1

Аксессуары для ледобуров



Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
Ножи сферические 155 мм	P-84121	1

Закручивание



HEX (H)/Шестигранник



POZIDRIV (PZ)/Позидрайв



С магнитом



Квадрат 1/2"



TORX (T)/Торкс



Philips (PH)/Филлипс



С шпонкой и резиновым кольцом



Квадрат 3/8"



SLOTTED (SL)/Шлиц



SQUARE (SQ)/Квадрат



Изготовлен из сплава хроммолибден



Изготовлен из сплава хроммолибден

НАСАДКИ ДЛЯ ШУРУПОВЁРТОВ

Типы хвостовиков

Хвостовик шестигранный 1/4" C-form
(с проточкой для пружинного кольца)



Хвостовик шестигранный 1/4" E-form
(с проточкой для шарового фиксатора)



Односторонние насадки



Двусторонние насадки

Типы насадок



Винты с прямым шлицем требуют ручного направления во время завинчивания, т.к. не могут центрироваться автоматически. По этой причине насадки с плоским шлицем редко используются с электроинструментом.



Винты с головкой под крестообразный шлиц (Philips и Pozidriv) могут центрироваться самостоятельно и отлично подходят для использования с сетевыми и аккумуляторными шуруповёртами. На настоящий момент это самые распространенные типы насадок.



Насадки с шестигранной головкой легко удерживают винт за счет геометрического замыкания, не требуют ручного направления.



Насадки Torx имеют большую поверхность контакта с головкой винта, обеспечивают надежное сцепление, уменьшая давление на поверхность, и как следствие, деформацию головки винта. По этой причине насадки Torx больше других подходят для шурупов увеличенного диаметра и более высоких значений крутящих моментов.



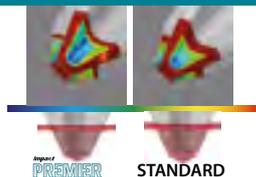
Насадки с квадратным шлицем нашли широкое применение в автомобильном производстве, подходят для ударных шуруповёртов.

Impact
PREMIER

Двойная торсионная зона для повышенной надежности

Оптимальная передача усилия.
Плотная посадка биты.
Не повреждает покрытие самореза.

Использование новой стали для увеличения прочности



НАСАДКИ ДЛЯ УДАРНЫХ ШУРУПОВЁРТОВ IMPACT PREMIER

Impact **PREMIER**

Мощные ударные шуруповёрты имеют высокие крутящие моменты и дают значительную нагрузку на насадку, большая часть которой, в случае использования обычных насадок для шуруповёртов, ложится на головку насадки. Это приводит к быстрому износу или даже выходу из строя насадки. Причина этого кроется в скачкообразном росте нагрузки при заворачивании в твердые материалы. Насадки Impact Gold имеют специальную деформационную зону уменьшенного сечения Torsion.

В момент затяжки данная зона временно деформируется, тем самым берет основную часть нагрузки на себя. Это обеспечивает несравнимо более плавный прирост нагрузки непосредственно на головку насадки, многократно продлевая срок ее службы.

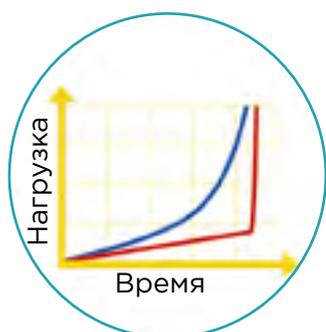


График изменения нагрузки

Красная линия указывает на резкое увеличение крутящего момента при закручивании в твердых материалах, например в металле.

Синяя линия показывает плавное перераспределение момента затягивания при применении бит IMPACT PREMIER

НАСАДКИ IMPACT PREMIER

Single torsion

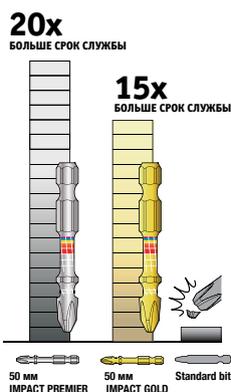
Impact PREMIER



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH1	25	2	E-03121	C-form
PH2	25	2	E-03137	C-form
PH3	25	2	E-03159	C-form
PZ1	25	2	E-03165	C-form
PZ2	25	2	E-03171	C-form
PZ3	25	2	E-03187	C-form
T10	25	2	E-03193	C-form
T15	25	2	E-03202	C-form
T20	25	2	E-03218	C-form
T25	25	2	E-03224	C-form
T30	25	2	E-03230	C-form

Double torsion

Impact PREMIER



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH1	50	2	E-03268	E-form
PH2	50	2	E-03274	E-form
PH3	50	2	E-03280	E-form
PZ1	50	2	E-03296	E-form
PZ2	50	2	E-03305	E-form
PZ3	50	2	E-03311	E-form
T10	50	2	E-03327	E-form
T15	50	2	E-03333	E-form
T20	50	2	E-03349	E-form
T25	50	2	E-03355	E-form
T30	50	2	E-03361	E-form

Набор насадок Impact Premier 25 мм



Комплектация	Штук в упаковке	Код
PH2, PZ1, 2xPZ2, PZ3, SL4, SL6, T20, T25, T30, магнитный держатель 50 мм	11	E-03573
PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, магнитный держатель 50 мм	11	E-03567

Торцевые магнитные головки Impact Premier



Размер, мм	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
6	65	1	E-03458	E-form
8	65	1	E-03464	E-form
10	65	1	E-03470	E-form
13	65	1	E-03486	E-form

Магнитный держатель насадок



Длина, мм	Хвостовик	Штук в упаковке	Код
68	E-form	1	E-03399

Суперсильный магнитный держатель



Длина, мм	Хвостовик	Штук в упаковке	Код
80	E-form	1	E-03414

Адаптер с углом наклона до 150°



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
SQ 3/8"	60	1	E-03420	E-form



НАСАДКИ IMPACT GOLD TORSION

Single Torsion

Срок службы
в **10x** раз дольше,
чем у обычной биты

Single Torsion C-form	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
⊕	PH1	25	2	B-28329	C-form
	PH2	25		B-28335	C-form
	PH2 (Enduro)	25		B-28503	C-form
	PH3	25		B-28341	C-form
⊕	PH2 (Enduro)	25	5	B-28519	C-form
	PZ1	25	2	B-28444	C-form
	PZ2	25		B-28450	C-form
	PZ3	25		B-28466	C-form
PZ2	25	B-28472		C-form	
⊕	SQ 3	25	2	B-28385	C-form
⊕	T 10	25	2	B-28391	C-form
	T 15	25		B-28400	C-form
	T 20	25		B-28416	C-form
	T 25	25		B-28422	C-form
	T 30	25		B-28438	C-form

Single Torsion Enduro для металла

Срок службы
в **15x** раз дольше,
чем у обычной биты



E-form (MZ)

Single Torsion E-form (MZ)	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
⊕	PH1	50	2	B-28167	E-form (MZ)
	PH3	50		B-28189	E-form (MZ)
⊕	PZ1	50		B-28276	E-form (MZ)
	PZ3	50		B-28298	E-form (MZ)
⊕	T 10	50		B-28226	E-form (MZ)
	T 15	50		B-28232	E-form (MZ)
	T 20	50		B-28248	E-form (MZ)
	T 25	50		B-28254	E-form (MZ)
	T 30	50		B-28260	E-form (MZ)



Single Torsion Grip Wood для дерева

Срок службы
в **10x** раз дольше,
чем у обычной биты



Single Torsion E-form (MZ)	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
⊕	PH2 (Grip wood)	50	2	B-28307	E-form (MZ)

Single Torsion E-form (MZ)	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
⊕	PH2 (Grip wood)	25	2	B-28488	C-form
	PH2 (Grip wood)	25	5	B-28494	C-form

Насадки Double Torsion

Срок службы в **15x** раз дольше, чем у обычной биты



E-form (MZ)

Double torsion E-form (MZ)	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
+	PH2 (Dbl torsion)	50	2	B-39160	E-form (MZ)
+	PZ2 (Dbl torsion)	50	2	B-39182	E-form (MZ)



Насадки Shorton



Single Torsion	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
+	PH1	30	2	B-42189	E-form (MZ)
	PH2	30	1	B-62050	E-form (MZ)
	PH3	30	2	B-42204	E-form (MZ)
+	PZ1	30	2	B-42210	E-form (MZ)
	PZ3	30	2	B-42232	E-form (MZ)
	HEX 2.5	30	2	B-42329	E-form (MZ)
○	HEX 3.0	30	2	B-42335	E-form (MZ)
	HEX 4.0	30	2	B-42341	E-form (MZ)
	T10	30	2	B-42248	E-form (MZ)
⊕	T15	30	2	B-42254	E-form (MZ)
	T20	30	2	B-42260	E-form (MZ)
	T25	30	2	B-42276	E-form (MZ)
	T30	30	2	B-42282	E-form (MZ)

Double Torsion	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
+	PH2 (Dbl torsion)	30	2	B-42195	E-form (MZ)
+	PZ2 (Dbl torsion)	30	2	B-42226	E-form (MZ)



Single Torsion E-form (MZ)

Срок службы в **10x** раз дольше, чем у обычной биты



Double Torsion E-form (MZ)

Срок службы в **12x** раз дольше, чем у обычной биты



Насадки Super Slim

Срок службы в **10x** раз дольше, чем у обычной биты

C-form	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
+	PZ2	25	2	B-62343	C-form

E-form (MZ)	Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
+	PZ2	50	2	B-62365	E-form (MZ)



Slim Torsion



Double Torsion

C-form

E-form (MZ)

НАБОРЫ НАСАДОК IMPACT GOLD

Набор насадок Impact Gold 10 шт.



Комплектация	Код
PZ2 x 25 мм x 10	B-39534-10

Набор насадок Impact Gold 10 шт.



Комплектация	Код
PZ1 x 50мм x 10	B-39540-10



НАСАДКИ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ IMPACT BLACK



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH1	25	2	B-63600	C-form
PH2	25	2	B-63616	C-form
PZ1	25	2	B-63638	C-form
PZ2	25	2	B-63644	C-form
PZ3	25	2	B-63650	C-form
T15	25	2	B-63666	C-form
T20	25	2	B-63672	C-form
T25	25	2	B-63688	C-form
T30	25	2	B-63694	C-form



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH1	50	2	B-63719	E-form
PH2	50	2	B-63725	E-form
PZ1	50	2	B-63747	E-form
PZ2	50	2	B-63753	E-form
PZ3	50	2	B-63769	E-form
T15	50	2	B-63775	E-form
T20	50	2	B-63781	E-form
T25	50	2	B-63797	E-form
T30	50	2	B-63806	E-form

ТОРЦОВЫЕ МАГНИТНЫЕ ГОЛОВКИ IMPACT BLACK



Размер, мм	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
6	50	1	B-66824	E-form
8	50	1	B-66830	E-form
10	50	1	B-66846	E-form
13	50	1	B-66852	E-form

НАБОР НАСАДОК IMPACT BLACK

Набор насадок IMPACT BLACK 31 шт., 25 мм



Комплектация	Штук в упаковке	Код
PH1x2, PH2x5, PH3x2, PZ1x2, PZ2x5, PZ3x2, T15x3, T20x3, T25x3, T30x3, магнитный держатель 60 мм	12 (коробка)	E-03090

Набор насадок IMPACT BLACK 90 шт., 25 мм



Комплектация	Штук в упаковке	Код
PH1x5, PH2x10, PH3x5, PZ1x5, PZ2x10, PZ3x5, T15x6, T20x6, T25x6, T30x6 (25 мм), PH1, PH2x4, PH3x2, PZ1, PZ2x4, PZ3x2, T15x2, T20x2, T25x2, T30x2, SL0,8x5.5 (50 мм), магнитный держатель 60 мм, магнитные торцовые головки 6,8мм	1	E-03109

НАСАДКИ SILVER TORSION

Насадки Philips E-form (MZ) Silver Torsion Slim

Срок службы в **10x** раз дольше, чем у обычной биты



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH2 (Slim)	100	1	B-56948	E-form (MZ)

Насадки Philips двусторонние E-form (MZ) Silver Torsion

Срок службы в **10x** раз дольше, чем у обычной биты



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH1	65	3	B-21836	E-form (MZ)
PH1	85	3	B-21842	E-form (MZ)
PH1	110	3	B-21858	E-form (MZ)
PH2	85	3	B-12326	E-form (MZ)
PH2	65	3	B-20703	E-form (MZ)
PH2	110	3	B-21864	E-form (MZ)
PH3	65	3	B-21870	E-form (MZ)
PH3	85	3	B-21886	E-form (MZ)
PH3	110	3	B-21892	E-form (MZ)

Насадки Pozidriv E-form (NZ) Silver Torsion Slim

Срок службы в **10x** раз дольше, чем у обычной биты



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PZ2 (Slim)	100	1	B-56954	E-form (NZ)

Насадки Pozidriv E-form (MZ) Silver Torsion двусторонние

Срок службы в **10x** раз дольше, чем у обычной биты



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PZ1	65		B-21901	E-form (MZ)
PZ2	65		B-20719	E-form (MZ)
PZ3	65		B-20725	E-form (MZ)
PZ1	85	3	B-21917	E-form (MZ)
PZ2	85		B-12790	E-form (MZ)
PZ3	85		B-20731	E-form (MZ)
PZ1	110		B-21923	E-form (MZ)
PZ2	110		B-21939	E-form (MZ)
PZ3	110		B-21945	E-form (MZ)
PZ2	65	100 (в банке)	D-34970	E-form (MZ)

НАСАДКИ АЛМАЗНЫЕ

Насадки Philips E-form (MZ) алмазные



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH1	25		P-38576	E-form (MZ)
PH2	25		P-38582	E-form (MZ)
PH3	25		P-38598	E-form (MZ)
PH1	50	3	P-38607	E-form (MZ)
PH2	50		P-38613	E-form (MZ)
PH3	50		P-38629	E-form (MZ)

Насадки Pozidriv C-form алмазные



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PZ1	25		P-38635	C-form
PZ2	25		P-38641	C-form
PZ3	25		P-38657	C-form
PZ2	50	3	P-38679	C-form
PZ3	50		P-38685	C-form

Насадки TORX C-form алмазные



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
T10	25		P-38691	C-form
T15	25		P-38700	C-form
T20	25		P-38716	C-form
T25	25	3	P-38722	C-form
T30	25		P-38738	C-form
T40	25		P-38744	C-form

Набор алмазных насадок 11 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
1xPH1, 2xPH2, 1xPH3, 1xPZ1, 2xPZ2, 1xPZ3, 0,8x5,5 мм, 1,2x6,5 мм	1	P-53746

НАСАДКИ ДЛЯ ШУРУПОВЕРТОВ Standard

Насадки Philips C-form



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH0	25	3	B-23444	C-form
PH1, 2, 3	25		B-24511	C-form
PH1	25		B-23450	C-form
PH2	25	10	B-23466	C-form
PH3	25		B-23472	C-form
PH2	141		P-53431	C-form
PH1	25		P-06030	C-form
PH2	25		P-06052	C-form
PH3	25		P-06074	C-form
PH1	50		P-06046	C-form
PH2	50		P-06068	C-form
PH3	50		P-06080	C-form
PH2	110		P-13552	C-form
PH2	127	P-13568	C-form	
PH2	141	P-21593	C-form	
PH2	25	100	B-24957	C-form

Насадки Philips E-form (MZ)



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH2	50	3	B-25220	E-form (MZ)
PH3	50		B-25236	E-form (MZ)
PH1, 2, 3	50		B-26179	E-form (MZ)
PH2	122	5	A-45858	E-form (MZ)
PH2	132		A-16536	E-form (MZ)
PH2	146		A-19825	E-form (MZ)
PH2	50	50	B-26571	E-form (MZ)

Насадки Philips Двусторонние E-form (NZ)



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH2	65	1	784203-1	E-form (NZ)
PH2	250	1	784221-9	E-form (NZ)
PH2	110	10	D-34849	E-form (NZ)

Насадки Philips двусторонние E-form (MZ) в банке



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PH2	65	100	D-31647	E-form (MZ)
PH2	65	100	D-31631	E-form (NZ)
PH2	65	100	D-31669	E-form

Насадки Pozidriv C-form



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PZ1	25	3	B-23488	C-form
PZ2	25		B-23494	C-form
PZ3	25		B-23503	C-form
PZ1, 2, 3	25	10	B-24527	C-form
PZ2	141		P-53562	C-form
PZ1	25		P-06096	C-form
PZ2	25		P-06111	C-form
PZ3	25		P-06133	C-form
PZ1	50		P-06105	C-form
PZ2	50		P-06127	C-form
PZ3	50		P-06149	C-form
PZ2	110		P-13574	C-form
PZ2	127		P-13580	C-form
PZ2	141	P-21618	C-form	
PZ2	25	100	B-24963	C-form

Насадки Pozidriv E-form (MZ)



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
PZ1	50	3	B-25242	E-form (MZ)
PZ2	50		B-25258	E-form (MZ)
PZ3	50		B-25264	E-form (MZ)
PZ1, 2, 3	50	50	B-26185	E-form (MZ)
PZ2	50		B-26587	E-form (MZ)

Насадки TORX C-form



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
T8	25	3	B-23581	C-form
T10	25		B-23597	C-form
T15	25		B-23606	C-form
T20	25		B-23612	C-form
T25	25		B-23628	C-form
T27	25		B-23634	C-form
T30	25		B-23640	C-form
T40	25		B-23656	C-form
T20, 25, 30	25		B-24533	C-form
T10	25		P-06323	C-form
T15	25	10	P-06339	C-form
T20	25		P-06345	C-form
T25	25		P-06351	C-form
T27	25		P-06367	C-form
T30	25		P-06373	C-form
T40	25		P-06389	C-form

Насадки TORX E-form (MZ)



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
T8	50	3	B-25351	E-form (MZ)
T9	50		B-25367	E-form (MZ)
T10	50		B-25373	E-form (MZ)
T15	50		B-25389	E-form (MZ)
T20	50		B-25395	E-form (MZ)
T25	50		B-25404	E-form (MZ)
T27	50		B-25410	E-form (MZ)
T30	50		B-25426	E-form (MZ)
T40	50		B-25432	E-form (MZ)
T20, 25, 30	50		B-26191	E-form (MZ)

Насадки HEX C-form



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
1,5	25	3	B-23662	C-form
2	25		B-23678	C-form
2,5	25		B-23684	C-form
3	25		B-23690	C-form
4	25		B-23709	C-form
5	25		B-23715	C-form
6	25		B-23721	C-form
8	25		B-23737	C-form
3	50		B-25448	C-form
4	50		B-25454	C-form
5	50	B-25460	C-form	
6	50	B-25476	C-form	
2,5	25	10	P-21369	C-form
3	25		P-21375	C-form
4	25		P-21381	C-form
5	25		P-21397	C-form
6	25		P-21406	C-form
8	25	P-21412	C-form	

Насадки HEX E-form (MZ)



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
M4	110	1	1R228	E-form (MZ)
M5	110	1	1R229	E-form (MZ)
M6	110	1	1R230	E-form (MZ)
M8	110	1	1R231	E-form (MZ)
M4	130	1	1R014	E-form (MZ)
M5	160	1	1R015	E-form (MZ)
M6	140	1	1R016	E-form (MZ)
M8	200	1	1R017	E-form (MZ)

Насадки с плоским шлицем (SLOTTED) E-form (MZ)



Размер	Длина, мм	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
SL0,6x4,5	25	10	P-06177	E-form (MZ)
SL0,8x5,5	25		P-06199	E-form (MZ)
SL1,0x6,5	25		P-06214	E-form (MZ)
SL1,2x6,5	50		P-06220	E-form (MZ)
SL1,6x8,0	25		P-06242	E-form (MZ)
SL0,5x3	50	3	B-25270	E-form (MZ)
SL0,5x4	50		B-25286	E-form (MZ)
SL0,6x4,5	50		B-25292	E-form (MZ)
SL0,8x5,5	50		B-25301	E-form (MZ)
SL1,0x5,5	50		B-25317	E-form (MZ)
SL1,2x6,5	50		B-25323	E-form (MZ)
SL1,2x8,0	50		B-25339	E-form (MZ)
SL1,6x8,0	50		B-25345	E-form (MZ)

Насадки с плоским шлицем (SLOTTED) C-form



Размер	Штук в упаковке	Код	Длина, мм	Хвостовик
SL 0.5x4.0	3	B-23519	25	C-form

Насадка для скручивания проволоки



Хвостовик	Штук в упаковке	Код
E-form (MZ)	1	194731-2

Набор насадок 37 шт. в холдере на 10 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3; PH0, PH1, PH2x2, PH3x2; H4, H5, H6; SL0,5x4, SL0,6x4,5, SL1,0x5,5, SL1,2x6,5; T10, T15x2, T20x2, T25x2, T27, T30x2, T40, T10H, T15H, T20H, T27H, T30H, T40H	10	B-28606-10

Набор насадок 47 шт. в холдере на 10 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Набор бит 47 шт.: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, SL4,5, SL5,5, SL6,5 по 2 шт, TX40, H2, H2,5, H3, H4, H5, H6 по 1 шт.; торцовые ключи: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 мм по 1 шт, + магнитный держатель, отвертка,	10	B-36170-10

Набор насадок 10 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30 + магнитный держатель	1	P-54053
PH2, PZ1, PZ2, PZ3; шестигр. 2,5, 3, 5, 6, 8 4 (3 шт); Магнитный держатель с фиксатором CentroFix	1	P-80466

Набор бит 10 шт. в резиновом холдере с карабином



Комплектация	Штук в упаковке	Код	Длина, мм	Хвостовик
PH1, PH2x2, PZ1, PZ2, SL0,5x4, SL1,0x5,5, T20, T25, T30	1	D-65028	50	E-form

Набор бит 32 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Длина, мм	Код	Хвостовик
PH0, PH1x2, PH2x4, PH3x2, PZ1x2, PZ2x3, PZ3x1, T10, T15, T20x2, T25x2, T27, T30, T40, SL4, SL6, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6	1	25	D-65084	C-form
Адаптер 1/2 -> 1/4		50		E-form
Держатель для бит C-form		60		E-form

Набор насадок 10 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
0,6x4,5; 1,2x6,5; 2xPH2, PZ1, 2xPZ2, PZ3, T15, T25 + магнитный держатель	1	P-16782

Набор насадок 11 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3, T15, T20, T25, T30 + магнитный держатель	12 (коробка)	D-30651-12

Набор насадок 18 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Биты 50 мм: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, 25 мм биты: PH1, PH2x2, PH3, PZ1, PZ2x2, PZ3 + быстрозажимной патрон 60 мм	6	B-28905-6
Биты 50 мм: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, биты 25 мм: PZ1, 2xPZ2, PZ3, PH1, 2xPH2, PH3 + быстрозажимной патрон 65 мм	6	B-28896-6

Набор насадок 28 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Биты 25 мм: PZ0, PZ1, PZ2x2, PZ3, PH0, PH1, PH2x3, PH3, шестигранник 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 + магнитный держатель	6	B-28911-6

Набор насадок 31 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
PH1(2), PH2 (4), PH3, PZ1 (2), PZ2 (5), PZ3, T10 (2), T15 (2), T20 (2), T25(3), T30(2), T40, Sloted (4, 5,5, 6,5) + магнитный держатель	12	D-30667-12

Набор насадок в кейсе в корпусе аккумулятора



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Набор бит 31 шт.: PH0, PH1, PH2x4, PH3, PZ0, PZ1, PZ2x4, PZ3, T10, T15, T20x2, T25x2, T27, T30, T40, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, SLO,6, SLO,8, SL1,2 + магнитный держатель	1	B-68317
Набор бит 21 шт.: PH1, PH2x2, PH3, PZ1, PZ2x2, PZ3, T10, T15, T20, T25x2, T30x2, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, SLO,8, SL1,2	1	B-68323

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ НАСАДОК

Магнитный держатель для насадок



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
60	B-52445	1	E-form (MZ)

Магнитный держатель для насадок с фиксатором



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
60	P-53263	1	E-form (MZ)
60	P-05979	1	E-form (MZ)
75	P-05985	1	E-form (MZ)

Магнитный держатель с зажимным патроном



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
60	B-52467	1	E-form (MZ)

Держатель для насадки и шурупа



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
80	B-48751	1	E-form (MZ)
120	B-48767	1	E-form (MZ)

Прозрачный держатель для насадки и шурупа



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
120	B-52934	1	E-form (MZ)

Магнитный держатель на гибком удлинителе для шуруповертов



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
300	B-29094	1	E-form (MZ)

Магнитный держатель на гибком удлинителе для ударных шуруповёртов



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
30	B-51867	1	E-form (MZ)

Магнитный держатель для бит, удлиненный



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
150	B-57750	1	E-form (MZ)
300	B-57766	1	E-form (MZ)

Магнитный держатель



Длина, мм	Код	Штук в упаковке	Хвостовик
60	P-54075	1	E-form (MZ)
65	P-05991	1	E-form (MZ)

Держатель для бит (брелок)



Хвостовик	Код	Штук в упаковке
E-form (MZ)	B-54411	1

Удобный аксессуар для временного хранения насадок. Держатель для бит позволяет иметь комплект сменных насадок под рукой и при необходимости быстро осуществлять замену. Подходят насадки с хвостовиком E-form (MZ).

Магнитный держатель для бит SDS-Plus



Длина, мм	Штук в упаковке	Хвостовик	Код	Хвостовик
80	1	E-form (MZ)	B-57548	Позволяет использовать биты с перфораторами SDS-Plus

ТОРЦОВЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ШУРУПОВЁРТОВ Standard

Торцовые головки



Размер (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
3/8"	55	P-06264	1
5,5	55	P-06270	1
7	55	P-06286	1
8	55	P-06292	1
10	55	P-06301	1
10	70	784406-7	1
13	55	P-06317	1
17	55	P-38548	1
17	55	782210-8	1

Магнитные торцовые головки



Размер (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
5,5	50	B-38685	1
6	152	B-57255	1
6	50	B-38691	1
7	50	B-38700	1
8	50	B-38716	1
7,9	152	B-57261	1
10	50	B-38722	1
9,5	152	B-57277	1
11	50	B-61999	1
12	50	B-38738	1
13	50	B-38744	1
17	50	B-38750	1
1/4" (6,4 мм), 5/16" (7,9 мм), 3/8" (9,5 мм)	152	B-57283	1
6, 8, 10, 12, 13	50	B-39154	5

Набор торцовых головок магнитных



Размер / Длина (мм)	Штук в упаковке	Код	Хвостовик
8, 10, 12, 13/48	4	B-57554	C-form
8/50	50	B-67773	E-form
10/50	50	B-67789	

Торцовые ключи для шпилек (1/4" Hex)



Размер (мм)	Длина (мм)	Код	Хвостовик
6	66	B-42961	E-form (MZ)
8	66	B-42977	E-form (MZ)
10	66	B-42983	E-form (MZ)
6 (4 шт.), 8 (4 шт.), 10 мм (3 шт.), держатель	66	B-43022	E-form (MZ)

Штифты для торцовых головок

Размер головки	Код	Штук в упаковке
8-16	B-54542	1
17	B-54558	
20-32	B-54570	
8-16	B-54586	
17	B-54592	
18	B-54601	
20	B-54617	

ТОРЦОВЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ УДАРНЫХ ГАЙКОВЁРТОВ

Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке	Ширина (мм)	Длина (мм)	Код	Штук в упаковке
Квадрат 1/2"			Квадрат 3/8"				Квадрат 3/4"			
12	75	134867-5	6	28	B-39883	1	17	50	A-85494	1
13	38	134825-1	7		B-39899		17	95	A-85503	
14	52	134827-7	8		B-39908		19	50	A-85519	
	38	134826-9	9		B-39914		19	95	A-85525	
17	52	134828-5	10		B-39920		21	52	A-85531	
	38	134829-3	11		B-39936		21	95	A-85547	
19	52	134832-4	12		B-39942		22	52	A-85553	
	78	134837-4	13		B-39958		22	95	A-85569	
21	38	134831-6	14		B-39964		24	52	A-85575	
	52	134833-2	15		B-39970		24	95	A-85581	
22	78	134839-0	16		B-39986		26	52	134854-4	
	38	134851-0	17		B-39992		26	95	134855-2	
23	52	134834-0	19		B-40010		27	52	134856-0	
	38	134840-5	20		B-40026		27	100	134857-8	
24	45	134841-3	21	B-40032	30	52	134857-8			
	52	134836-6	22	B-40048	30	95	134858-6			
26	50	134842-1	квадрат 1"			1	32	52	134871-4	
	78	134843-9	35	80	134864-1		32	100	134859-4	
27	50	134844-7	36	80	134865-9	35	56	134860-9		
	78	134845-5	41	80	134872-2	35	95	134861-7		
30	50	134846-3					36	56	134862-5	
	78	134847-1					36	95	134863-3	
32	50	134848-9								
	78	134849-7								

Набор 9 шт.
(8, 10, 13, 16, 17,
18, 19, 21, 24) в кейсе
D-41517



Набор торцовых головок 1/2" (8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18) с адаптером 1/2" в шестигранник 6 мм (1/4")

Код
B-54645



Бор торцовых головок 2" 9шт. (10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27)

Код
B-69749

БУРЫ ДЛЯ ГАЙКОВЁРТОВ

БУРЫ для земляных работ 3/4" (для гайковёртов DTW)

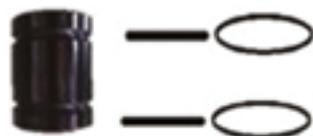
Бур для земляных работ значительно сокращает время выполнения работ, обладает высокой износостойкостью благодаря головке из твердосплавной стали. Подходит для бурения скважин под установку свай для легких строений, используется с мощным аккумуляторным ударным гайковёртом DTW1001.



Диаметр бура, мм	Длина	Рабочая длина, мм	Код
20	600	530	B-54346
25	600	530	B-54352
30	600	530	B-54368
35	600	530	B-54374
40	600	530	B-57576
40	600	530	B-57582

* В комплекте: муфта, штифт - 2 шт., уплотнительное кольцо - 2 шт.

Комплекты (муфта, штифт — 2 шт., уплотнительное кольцо — 2 шт.)



Длина	Рабочая длина, мм	Код
20	B-54302	1
25	B-54318	1
30	B-54324	1
35	B-54330	1

Муфта для земляных буров

Код

B-54380

Стопорный штифт для муфты

Код

B-54396

Муфта для земляных буров

Код

B-54405

Наборы насадок



НАБОРЫ НАСАДОК МАКРАС

Наборы МАКРАС насадок в надежном кейсе для хранения и транспортировки инструмента

Оснастка хранится в удобном кейсе, который имеет 2 пластиковых вкладыша: один служит для хранения оснастки, идущей в комплекте, а другой — для хранения оснастки пользователя. Кейсы выполнены из прочного надежного пластика. Предусмотрена возможность складирования на тележке МАКРАС для перемещения.

Набор SDS-plus-буров и долот МАКРАС

МАК
РАС

★★★★★



Комплектация	Штук в наборе	Код
<p>Буры SDS-Plus: 5, 5.5, 6, 7 - 110 мм; 5, 6, 7 мм, 10 - 160 мм; 8 мм, 10 мм, 12 - 210 мм; 14—260 мм. Пикообразное долото: 140, 250 мм. Широкое долото: 20x140, 20x250 мм. Плоское долото: 20x140, 20x250 мм.</p>	17	B-53877

Набор свёрл и бит МАКРАС для ударных шуруповёртов

МАК
РАС

★★★★★



Комплектация	Штук в наборе	Код
<p>Сверла по металлу HSS-TiN: 3 мм, 3,5 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм. Сверла по дереву: 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм. Торх-биты: T10, T15x2, T20x3, T25x2, T27, T30x2, T40. Philips: PH0, PH1, PH2x11, PH3; Pozidriv: PZ0, PZ1, PZ2x11, PZ3. Шестигранник: 3, 4, 5, 6 мм. Торцовые головки: 6, 8, 10, 12, 13 мм. Все сверла и биты имеют монолитную конструкцию и шестигранный хвостовик (E-form (MZ))</p>	56	B-53768

Набор свёрл и насадок МАКРАС для ударных шуруповёртов

МАК
РАС

★★★★★



Комплектация	Штук в наборе	Код
<p>Биты 25 мм: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PH0, PH1, PH2x2, PH3, T10, T15x2, T20x2, T25x2, T27, T30x2, SL0,5X4, SL0,6X4,5, SL1,0X5,5, SL1,0X6,5, ST10, ST15, ST20, ST25, ST27, ST30, ST40, Hex3, Hex4, HEX5, HEX6, Биты 50 мм: PZ2x5, PH2x5. Сверла по металлу HSS-G: 4, 5, 6, 8, 10 мм. Сверла по дереву: 4, 5, 6, 8, 10 мм. Перьевые сверла: 16, 20, 25 мм. Торцовые головки: 8, 10, 12, 13. Магнитный держатель бит.</p>	66	B-43044

НАБОРЫ НАСАДОК **MACCESS**

MACCESS — это наборы инструмента и насадок только самого высокого качества. Поставляются в надёжном кейсе из прочного пластика. Весь инструмент подписан и надёжно зафиксирован в специальных вкладышах. Отличный выбор для профессионалов.

Набор насадок



Комплектация	Штук в наборе	Код
 <p>Свёрла HSS-TIN (7 шт.), свёрла по бетону (5 шт.), спиральные свёрла по дереву (5 шт.), набор бит L = 25 мм (12 шт.), магнитный держатель, торцовые головки (3 шт.), зенкер.</p>	34	D-36980

Набор насадок



Комплектация	Штук в наборе	Код
 <p>Свёрла HSS-TIN (12 шт.), свёрла по бетону (5 шт.), спиральные свёрла по дереву (5 шт.), перьевые свёрла (3 шт.), набор бит L = 50 мм (10 шт.), набор бит L = 25 мм (24 шт.), магнитный держатель, адаптер-удлинитель, держатель с ручкой, торцовые головки (4 шт.), зенкер, рулетка 3 м, калибр, нож (8 лезвий), керн.</p>	71	D-33691

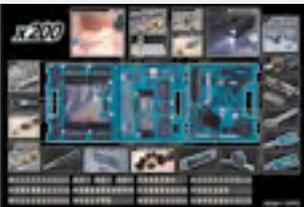
Набор насадок



Комплектация	Штук в наборе	Код
 <p>Свёрла HSS-TIN (14 шт.), свёрла по бетону (7 шт.), спиральные свёрла по дереву (5 шт.), перьевые свёрла (3 шт.), набор бит L = 50 мм (18 шт.), набор бит L = 25 мм (40 шт.), магнитный держатель, держатель с ручкой, торцовые насадки (4 шт.), измеритель глубины (4 шт.) и шестигранный ключ, зенкер, уровень, рулетка 3 м, калибр, нож (8 лезвий).</p>	104	D-31778

Набор насадок



Комплектация	Штук в наборе	Код
 <p>Свёрла HSS-TIN (16 шт.), свёрла по бетону (7 шт.), спиральные свёрла по дереву (7 шт.), перьевые свёрла (3 шт.), набор бит L = 100 мм (16 шт.), набор бит L = 50 мм (42 шт.), набор бит L = 25 мм (66 шт.), магнитный держатель, держатель с ручкой, торцовые головки (10 шт.), измеритель глубины (4 шт.) и шестигранный ключ, зенкер, направляющая и коронки по дереву (5 шт.), торцовые головки (8 шт.) с адаптером, уровень, рулетка 5 м, калибр, нож (8 лезвий), фонарик, гибкий держатель для бит 30 см, кусачки, плоскогубцы, разводной ключ, керн.</p>	200	D-37194

НАБОРЫ НАСАДОК **SQUARE SERIES**

Бюджетные наборы насадок и ручного инструмента. Содержат самые востребованные размеры бит и свёрл, упакованы в легкие пластиковые кейсы для удобной переноски и хранения.

Набор насадок 30 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Свёрла для металла 3–6 мм, свёрла для кирпича 4–8 мм, свёрла для дерева 4–8 мм, зенковка, биты 25 мм: (PH1–PH3, PZ1–PZ3, T20–T30), со шлицем: 4–6, шестигранные: 4, 6, магнитный держатель 60 мм	10	D-47204-10

Набор насадок 77 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Свёрла для металла 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 мм, свёрла для кирпича 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, свёрла для дерева: 4, 5, 6, 8, 10 мм, перьевое сверло: 12, 16, 22 мм, зенкер, шестигранный ключ 2,5 для ограничителя глубины, биты 25/50 мм (PZ1–PZ3, PH1–PH3, T20–T40), торцовые ключи 5–13 мм, магнитный держатель 60 мм, измерители диаметра	5	D-47226-5

Набор насадок 100 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Свёрла для металла 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 мм, свёрла для кирпича 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм, свёрла для дерева 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм, перьевое сверло: 16, 20, 25 мм, зенкер, биты 25/50 мм (PZ1–PZ3, PH1–PH3, T20–T40), торцевые насадки 6–13 мм, ограничитель глубины: 3, 5, 8, 10 мм, магнитный держатель 60 мм, измерители диаметра	5	D-47248-5

Набор насадок 201 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Свёрла для металла 1–10 мм, для кирпича 2x(3, 4, 5, 6, 8), 10 мм, для дерева 2x(3, 4, 5, 6, 8), 7, 10 мм, перьевое сверло: 12, 16, 22, 25, 32 мм, зенкер, ограничитель глубины 3, 5, 8, 10 мм, коронки: 32, 38, 45, 54, 68 мм, центрирующее сверло 25 мм, шестигранный ключ 2,5 для ограничителя глубины, биты 25/50 мм (PZ, PH, T), торцовые насадки 1/4" 5–13 мм, торцовые ключи 1/4": 5, 5,5, 6, 13 мм, переходник 1/4" 25/50 мм, магнитный держатель 60 мм, ограничитель биты, держатель 80 мм, измерители диаметра, зажимной патрон	2	D-47260-2

Набор насадок



Комплектация	Штук в наборе	Код
Свёрла HSS-R (4 шт.). Набор бит 25 мм (21 шт.), 50 мм (6 шт.), 100 мм (3 шт.). Торцовые головки 2 шт., адаптер, магнитный держатель	38	B-54106

Набор насадок



Комплектация	Штук в наборе	Код
Сверла для металла 1–7мм, сверла для кирпича 3–10мм, сверла для дерева 3–10 мм, биты 30 x 25 мм (PZ1, PH, T, H, SL), расширитель, 2x карман бит, биты 20x50 мм (SL, PH, PZ, T, H), ограничитель 3 шт., торцовые насадки 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" (6 мм, 7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм), магнитный держатель бит 60 мм	102	B-68432

НАБОРЫ НАСАДОК *Circle series*

Набор насадок 50 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Сверла по камню (6 шт.), сверла перьевые по дереву (2 шт.), сверла по дереву (5 шт.), сверла по металлу (11 шт.), биты SL 25 мм (3 шт.), биты PH 25 мм (4 шт.), биты PZ 25 мм (4 шт.), биты Torx 25 мм (3 шт.), биты HEX (4 шт.), торцовые головки (3 шт.), зенковка 90°, магнитный держатель для бит 60 мм, адаптер для торцовых головок 25 мм, нож выдвигной, шаблон для отверстий.	6	D-42014-6

Набор насадок 65 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Биты SL 50 мм (2 шт.), биты SL 25 мм (6 шт.), биты PH 50 мм (4 шт.), биты PH 25 мм (8 шт.), биты PZ 50 мм (4 шт.), биты PZ 25 мм (8 шт.), биты Torx 50 мм (5 шт.), биты Torx 25 мм (4 шт.), торцовые головки (12 шт.), реверсивная отвертка, магнитный держатель для бит 60 мм, магнитный держатель на гибком удлинителе 145 мм, адаптер для торцовых головок 25мм.	6	D-42020-6

Набор насадок 103 шт.



Комплектация	Штук в упаковке	Код
Сверла HSS-TIN (15 шт.), сверла по бетону (7 шт.), спиральные сверла по дереву (7 шт.), перьевые сверла (3 шт.), набор бит L=25 мм (21 шт.), коронки по дереву (4 шт.), торцовые головки (9 шт.), шаблон диаметров, зенкер, уровень, рулетка 3 м, молоток, плоскогубцы (2 шт.), разводной ключ, магнитный держатель бит, шестигранник, маска для отверстий, держатель для коронок, адаптер для коронок.	5	D-42042-5



НАБОРЫ НАСАДОК

BASIC SERIES

Набор насадок

★★



Комплектация	Штук в наборе	Код
Свёрла по дереву - 4, 5, 6, 8 мм, металл HSS-R - 3, 4, 5, 6 мм, насадки (MZ) L=25 мм: SL0,8; 1,2 мм, PH2, PH3, PZ2, PZ3, T20, T25, магнитный держатель.	17	D-40200

Набор насадок 17 шт.

★★



Комплектация	Штук в наборе	Код
Свёрла по дереву 6, 8 мм, сверла по металлу 4, 5, 6, 8 мм, биты 10 шт., магнитный держатель	1	D-31762

Набор насадок

★★★



Комплектация	Штук в наборе	Код
Сверла по металлу HSS-TIN (6 шт.), сверла по кирпичу и камню (6 шт.), сверла спиральные по дереву (6 шт.), Перьевые сверла с хвостовиком 1/4" (3 шт.), коронки (4 шт.), биты 25 мм C-form (30 шт.), биты 50 мм E-form (20 шт.), торцовые головки 1/4" (13 шт.), ограничитель глубины (4 шт.), держатель для бит с широким кольцом, магнитный держатель для бит, шестигранный ключ, держатель, керн, зенковка, отвертка, уровень, рулетка с держателем, шаблон с диаметрами, адаптер для коронок, круглый держатель	102	E-10730

Набор насадок

★★★



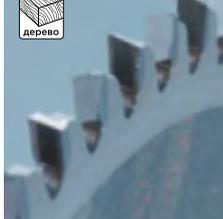
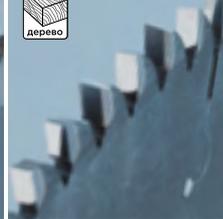
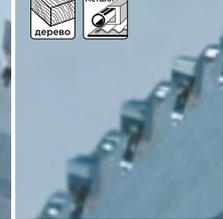
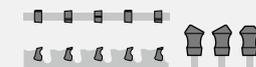
Комплектация	Штук в наборе	Код
Сверла по металлу HSS-R (44 шт.), сверла по кирпичу и камню (13 шт.), сверла спиральные по дереву (8 шт.), перьевые сверла с хвостовиком 1/4" (6 шт.), коронки (4 шт.), биты 25 мм C-form (60 шт.), биты 50 мм E-form (40 шт.), торцовые головки (20 шт.), керн (2 шт.), ограничитель глубины (4 шт.), адаптер с направляющим сверлом, зенковка, шестигранный ключ для ограничителя глубины, шаблон с диаметрами, магнитный держатель бит, T-образная отвертка с магнитным наконечником, карандаш 250 мм, гибкий держатель бит 150 мм, отвертка, рулетка 3 м, уровень	212	E-06270



Распиловка



ФОРМЫ ЗУБОВ

<p>ATB</p>  	<p>ATAF</p>  	<p>ATAFR</p>  	<p>M-FORCE</p>  	<p>FTG</p>  	<p>TCG</p>  
 <p>ATB - легко режет волокнистые материалы. Подходит для распила дерева и металла.</p>	 <p>ATAF - улучшенный быстрый рез волокнистых материалов.</p>	 <p>ATAFR - комбинация FTG и ATB гарантирует быстрый и ровный рез. Рекомендуется для объемных работ с деревом.</p>	 <p>M-FORCE - V-образная форма зуба. Скошенные передняя и верхняя стороны реза образуют 6 режущих кромок. Каждый зуб имеет две режущие поверхности, образующие угол 10°. Это увеличивает режущую поверхность диска, уменьшает трение и увеличивает скорость работ. Отлично подходит для прямого реза и резки волокнистых материалов.</p>	 <p>FTG - отлично подходит для прямого реза. Эта форма устойчива к сколам и обеспечивает ровный рез, без отклонений в стороны, поскольку углы с обеих сторон напайки одинаковы. Используется для продольного распила дерева и металла.</p>	 <p>TCG - хорошие характеристики прямолинейного реза. Подходит для реза толстых материалов.</p>
<p>MTCG</p>  	<p>SMTCG</p>  	<p>Hi-ATB</p>  	<p>EFFICUT</p>  	<p>EFFICUT Metal</p>  	
 <p>MTCG - уменьшенное сопротивление при резке. Подходит для работ с металлом.</p>	 <p>SMTCG - специальная форма напайки для резки нержавеющей стали.</p>	 <p>Hi-ATB - более острый зуб для работы с панелями МДФ, ДСП с твердым верхним слоем.</p>	 <p>EFFICUT - специальная форма зуба для дисков, предназначенных для работы с аккумуляторным инструментом.</p>		

ТЕХНОЛОГИИ

Лазерные прорези



Специальные демпфирующие прорези, заполненные полиуретановым наполнителем. Это способствует уменьшению вибраций и снижению шума при резке.

Покрытие PTFE



Покрытие PTFE (политетрафторэтилен) уменьшает трение и предотвращает перегрев диска и материала при работе.

Впаянные зубья



Впаянные зубья обеспечивают надежность крепления и повышенную износостойкость.

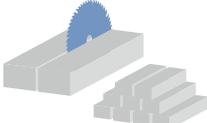
P.C.D. зуб



P.C.D. (поликристаллический алмазный) зуб имеет исключительную твердость и износостойкость.



Особенности диска EFFICUT по дереву

	Острый верх угла зуба		Позволяет делать чистый рез при минимальном усилии	 Увеличение количества резов от одного заряда	
	Углубление на передней части зуба		Обеспечивает более эффективный отвод стружки		 Увеличение скорости распиловки
	Тонкое основание		Позволяет дольше работать от одного заряда батареи благодаря меньшему сопротивлению материала		 Увеличенное время работы на одном заряде

Толщина: 1,6 мм



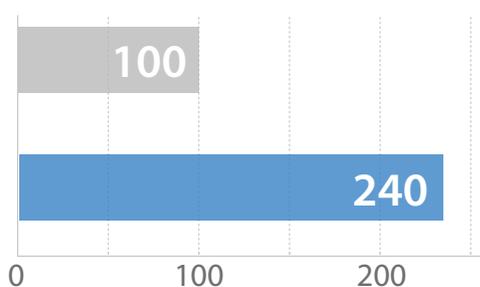
165 мм x 48Т

Толщина: 1,0 мм



EFFICUT
165 мм x 50Т

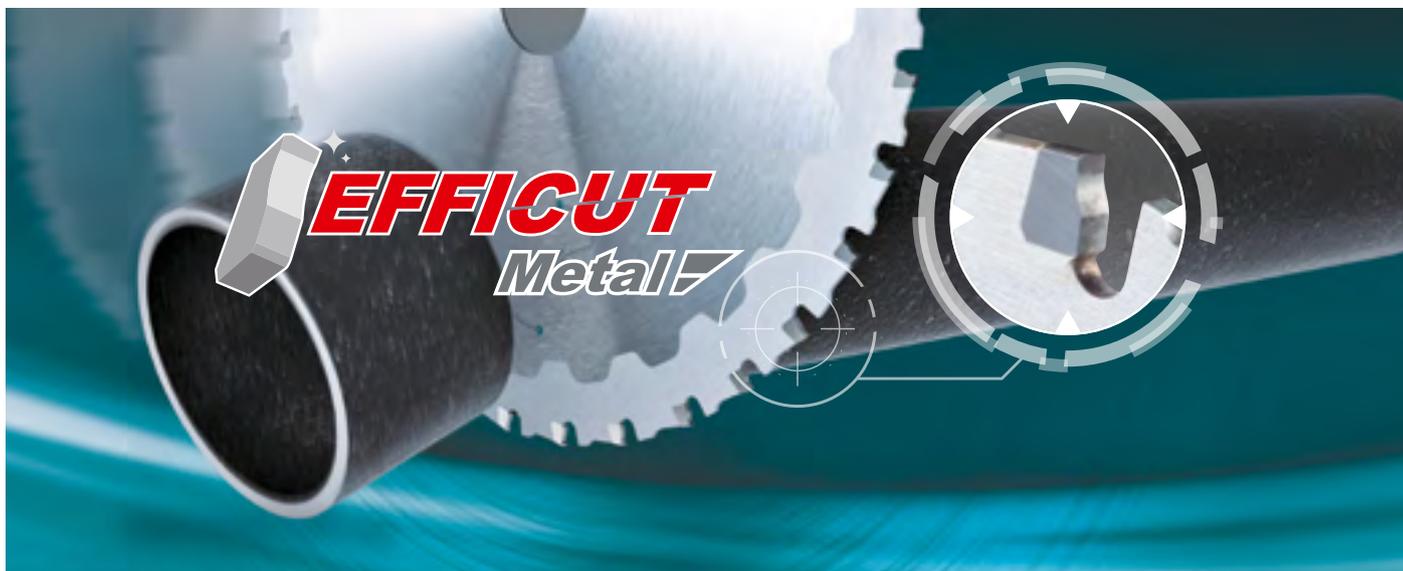
Количество резов на 1 заряде



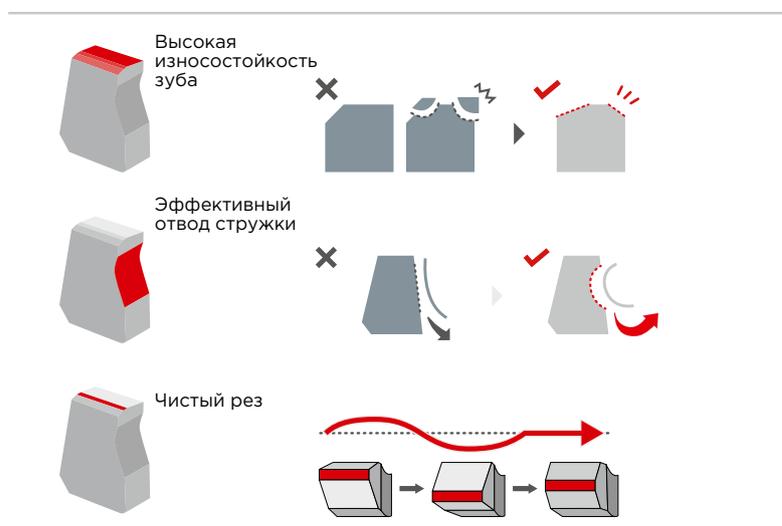
**×2.4
больше**



1. Результаты испытаний в значительной степени зависят от используемых материалов и иных параметров.
2. Цифры количества резов в гистограмме являются относительными значениями, где возможности лезвия толщиной 1,6 мм индексируются как 100.



Особенности диска EFFICUT по металлу



Толщина: 1.2 мм



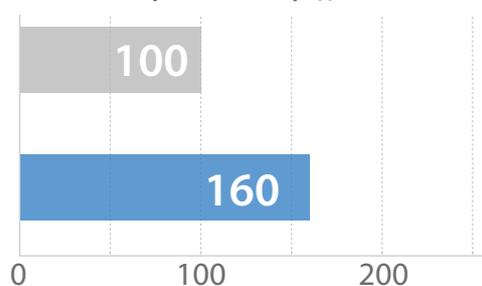
150 мм x 32Т

Толщина: 0.95 мм



EFFICUT
150 мм x 33Т

Количество резов на 1 заряде



×1.6
больше



Модель: DCS553 (BL1860B)
 Материал: труба из углеродистой стали
 Диаметр: 31 мм
 Толщина: 3 мм

Результаты испытаний в значительной степени зависят от используемых материалов и иных параметров.

ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Диски STANDARD

★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	60	2,2	1,4	5	TCG	D-65573	1
260	30	80	2,6	1,8	5		D-65648	
260	30	100	2,6	1,8	5		D-65654	
260	30	120	2,6	1,8	5		D-65660	
305	30	80	2,8	2	5		D-65676	
305	30	100	2,8	2	5		D-65682	
355	30	100	3	2,2	5		D-65707	

ДИСКИ ДЛЯ РЕЗКИ ДРЕВЕСИНЫ

Диски M-FORCE

★★★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	10	Быстрый рез	2,0	1,2	15	M-Force	V-35140	1
165	20	16	Быстр./чистый рез	2,0	1,2	15		V-31201	
165	20	24	Чистый рез	2,0	1,2	15		V-43642	
165	30	16	Чистый рез	2,0	1,2	15		V-31223	
185	30	24	Чистый рез	2,0	1,2	5		V-31239	
190	30/20/15,88	12	Быстрый рез	2,0	1,2	15		V-31245	
190	30/20/15,88	24	Чистый рез	2,0	1,2	15		V-31273	
210	30	16	Быстр./чистый рез	2,3	1,4	15		V-31326	
210	30	24	Чистый рез	2,3	1,4	15		V-31348	
210	30	40	Чистый рез	2,3	1,4	15		V-31360	
235	30/15,88	20	Быстрый рез	2,3	1,6	15		V-31382	
235	30	24	Чистый рез	2,3	1,6	15		V-31407	
235	30/20/15,88	40	Чистый рез	2,3	1,6	15		V-31429	

Уменьшенная толщина диска и специальная форма зуба снижают трение и нагрузку на двигатель пилы, улучшают динамику и увеличивают скорость работ. Множество кромок зуба M-FORCE делают рез идеально чистым.

Диски MAKBLADE

★★★★★


MAKBLADE

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
190	20	24	Чистый рез	2,2	1,6	5	ATB	V-35243	1
190	20	48	Чистый рез	2,2	1,6	5	ATB	V-35271	
190	20	60	Чистый рез	2,0	1,4	5	ATB	V-35287	
255	30	32	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATAF	V-29228	
260	30	40	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29234	
260	30	60	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29240	
260	30	80	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29256	
260	30	100	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29262	
305	30	100	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29309	
305	30	32	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATAF	V-35265	
305	30	40	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29278	
305	30	60	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29284	
305	30	80	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	V-29290	

Диск уменьшенной толщины снижает нагрузку на инструмент, закаленное и строго отбалансированное лезвие обеспечивает точный и прямой рез. Диски подходят для высоких нагрузок и продолжительной работы.

Диски MAKBLADE PLUS

★★★★★



MAKBLADE PLUS

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R),°	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
260	30	40	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	B-43739	1
260	30	48	Чистый рез	2,8	1,8	5	ATB	B-43745	
260	30	60	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	B-43751	
260	30	80	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	B-43767	
260	30	80	Чистый рез	2,8	1,8	5	ATB	B-43773	
260	30	100	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	B-43789	
305	30	40	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	B-43795	
305	30	60	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	B-43804	
305	30	80	Чистый рез	2,3	1,8	5	ATB	B-43810	
216	30	24	Чистый рез	2,4	1,6	5	ATB	B-44600	
216	30	48	Чистый рез	2,4	1,6	5	ATB	B-44616	
216	30	60	Чистый рез	2,1	1,6	5	ATB	B-44622	
216	30	80	Чистый рез	2,8	1,8	5	ATB	B-44638	
355	30	80	Чистый рез	3,0	2,2	5	ATAF	B-35237	

Лезвие диска покрыто защитным слоем, снижающим трение и уровень шума, предохраняет от накаливания смолы, краски, клея и пр.

Диски MAKFORCE

★★★★★



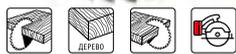
MAKFORCE

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R),°	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	10	Быстрый рез	2,0	1,4	20	FTG	B-29169	1
190	30/20/15,88	12	Быстрый рез	2,0	1,4	20	FTG	B-29197	
190	30	24	Чистый рез	2,2	1,4	20	ATB	B-31295	
190	30	40	Чистый рез	2,2	1,4	20	ATB	B-43658	
210	30	16	Быстрый рез	2,4	1,6	20	ATAF	B-43664	
210	30	24	Чистый рез	2,4	1,6	15	ATAF	B-43670	
210	30	40	Чистый рез	2,4	1,6	15	ATAF	B-43686	
235	30	18	Быстрый рез	2,6	1,6	15	ATAF	B-43692	
235	30	20	Чистый рез	2,3	1,6	15	ATAF	B-43701	
235	30	24	Чистый рез	2,3	1,6	15	ATAF	B-43717	
235	30	40	Чистый рез	2,6	1,6	15	ATAF	B-43723	
235	30	60	Чистый рез	2,8	1,8	15	ATAF	B-35215	
270	30	24	Быстрый рез	2,6	1,8	20	ATB	B-35156	
270	30	40	Чистый рез	2,6	1,6	20	ATB	B-35184	
270	30	60	Чистый рез	2,8	1,8	15	ATAF	B-35209	
355	30	24	Быстрый рез	3,0	2,2	20	ATB	B-35162	
355	30	60	Чистый рез	2,8	1,8	15	ATAF	B-35221	

Полностью закаленные и точно выровненные зубья отлично поглощают удары и обеспечивают высокую курсовую устойчивость. Тонкое лезвие обеспечивает низкий износ и делает движение вперед более плавным. Рекомендуются для интенсивных продолжительных работ.

Диски для аккумуляторных пил

★★★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
85	15	20	1,0	0,7	10	ATB	B-31142	1
165	20	24	1,5	1,0	20	ATAF	B-31158	
165	20	40	1,6	1,0	18	ATAF	B-31164	
190	30	24	2,0	1,4	20	ATAF	B-29206	



Расширение линейки дисков с твердосплавными напайками EFFICUT.

Диски EFFICUT специально разработаны для использования с аккумуляторным инструментом.

165	20	25	1,4	1,0	23	ATAFR	B-62979	1
190	30	45	1,45	1,0	23	ATAFR	B-68622	
190	30	24	1,5	1,0	23	ATAFR	B-64185	
190	20	25	1,85	1,35	10	ATBR	E-11140	
190	20	45	1,85	1,35	10	ATBR	E-11156	
190	20	60	1,85	1,35	10	ATBR	E-11162	
216	30	60	2,0	1,5	10	ATBR	E-08888	
216	30	80	2,0	1,5	10	ATBR	E-08894	
260	30	80	2,15	1,65	10	ATAFR	B-67240	
235	30	24	2,2	1,5	20	ATBR	E-01909	
260	30	60	2,15	1,65	10	ATAFR	B-67234	
260	30	24	2,15	1,5	23	ATAFR	E-07696	
305	30	60	2,15	1,65	10	ATAFR	B-67256	
305	30	80	2,15	1,65	10	ATAFR	B-67262	
305	30	100	2,15	1,65	10	ATAFR	B-67278	

Диски специально предназначены для ручных аккумуляторных пил. Уменьшенная толщина дисков снижает трение и нагрузку на двигатель пилы. Диски подходят для любых сортов древесины, могут использоваться для продольного и поперечного распила.

Диски STANDARD

★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	10	2	1,3	20	ATB	D-45864	1
165	20	16	2	1,3	20	ATB	D-45870	1
165	20	16	2	1,3	20/20/18	ATB	D-46333	3
165	20	16	2	1,2	12	ATB	D-51390	1
165	20	24	2	1,3	20	ATB	D-45886	1
165	20	24	2	1,2	12	ATB	D-51409	1
165	20	40	2	1,3	20	ATB	D-45892	1
165	20	40	2	1,2	12	ATB	D-51415	1
185	30/20	16	2,2	1,4	18	ATB	D-51421	1
185	30/20	24	2,2	1,4	15	ATB	D-51437	1
185	30/20	40	2,2	1,4	14	ATB	D-51443	1
185	30/20/16	60	2,4	1,5	12	TCG	D-17902	1
185	30/20/16	16	2	1,3	20	ATB	D-45901	1
185	30/16	20	2	1,3	20	ATB	D-45917	1
185	30/16	40	2	1,3	20	ATB	D-45923	1
185	30	16	2	1,3	16/24/40	ATB	D-46349	3
190	20	24	2,2	1,6	5	ATB	B-04298	1
190	30	24	2,2	1,4	15	ATB	D-64951	1
190	30	40	2,2	1,4	15	ATB	D-64967	1
190	30	24	2	1,3	18	ATB	D-64973	1
210	30	48	1,9	1,4	8	ATAF	A-81789	1
210	30	24	2	1,3	20	ATB	D-45939	1
210	30	40	2,5	1,6	15	ATB	D-72300	1
235	30/25	80	2,8	1,8	12	TCG	D-17918	1
235	30/25	20	2,4	1,6	20	ATB	D-45945	1
235	30/25	48	2,4	1,6	18	ATB	D-45951	1
235	30/25	60	2,4	1,6	15	ATB	D-45967	1
235	30	20/48/60	2,4	1,6	20/18/15	ATB	D-46355	3
235	30	20	2,5	1,6	14	ATB	D-51459	1
235	30	40	2,5	1,6	12	ATB	D-51465	1
235	30	60	2,5	1,6	12	ATB	D-51471	1
255	30/25,4		2,6	1,8	12	ATB	D-34388	1
260	30/15,88(5/8)	60	2,3	1,8	5	ATAF	A-85014	1
260	30/15,88(5/8)	70	2,3	1,8	5	ATAF	B-04597	1
260	30	100	2,6	1,8	12	ATB	D-65408	1
260	30	40	2,6	1,8	15	ATB	D-65377	1
260	30	60	2,6	1,8	15	ATB	D-65383	1
260	30	80	2,6	1,8	12	ATB	D-65399	1
305	30	60	2,8	2	15	ATB	D-72316	1
305	30	80	2,8	2	15	ATB	D-72322	1
305	30	100	2,8	2	15	ATB	D-72338	1
305	30	120	3,2	2,2	10	TCG	D-19087	1
305	30/15,88	120	3,2	2,2	12	ATB	D-38956	1
355	25,4	60	2,6	2	10	ATB	A-85488	1

Диски для погружных пил

★★★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	28	Дерево (быстрый рез)	2	1,4	15	ATB	B-56699	1
165	20	48	Дерево (чистый рез)	1,85	1,25	8	ATB	B-56708	
165	20	56	Алюминий	2	1,4	-3	TCG	B-56714	
165	20	60	МДФ, ламинат	2	1,4	5	Hi-ATB	B-56720	
165	20	60	МДФ, ламинат	2	1,4	5	TCG	B-56736	
165	20	48	Кориан	2	1,4	5	TCG	B-56742	
165	20	28	Дерево (чистый рез)	2,2	1,6	15	ATB	B-31550	
165	20	48	Кориан	2,4	1,7		ATB	B-43907	
165	20	48	Дерево (чистый рез)	2,2	1,6	8	ATB	B-35293	
190	30	24	Дерево (чистый рез)	2,2	1,6	20	ATB	B-31566	



165	20	56	Дерево, МДФ, ламинат	2	1,4	5	ATAFR	B-57320	1
-----	----	----	----------------------	---	-----	---	-------	---------	---

Диски уменьшенной толщины предназначены для погружного пиления, имеют запатентованную систему поглощения вибрации. Обеспечивают плавный и точный рез.

ДИСКИ ДЛЯ РЕЗКИ ЛАМИНАТА

Для резки ламината

★★★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
85	15	24	1,0	0,7	7	ATAF	B-31170	1
136	20	48	1,4	1,0	7	TCG	B-31186	
165	20	52	1,45	1,0	5	TCG	B-31192	
190	20	60	2,0	1,4	5	TCG	B-31572	
216	30	72	2,5	1,8	5	TCG	B-31588	
250	30	84	2,5	1,8	5	TCG	B-31594	
260	30	84	2,5	1,8	5	TCG	B-31603	
305	30	96	2,5	1,8	5	TCG	B-31619	

Диски для резки ламината. Длительный срок службы и отличная производительность. Трапециевидная форма зуба для устранения зазубрин. Специальное покрытие уменьшает трение для предотвращения нагрева лезвия, уменьшает коррозию. Звукоизоляционные и антивибрационные слоты заполнены смолой.

ДИСКИ ДЛЯ РЕЗКИ МДФ

Для резки МДФ

★★★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (К), мм	Толщина пильного диска (Т), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
255	30	100	3,2	2,4	10	TCG	D-19071	1

Благодаря особой форме зубьев эти диски отлично справляются с резкой МДФ, сводя к минимуму количество сколов и зазубрин.



ДИСКИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Для демонтажных работ



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	40	Чистый рез	2,0	1,25	18	ATB	B-29181	1
165	20	24	Чистый рез	2,0	1,25	23	ATB	B-29175	
165	20	16	Быстрый рез	2,0	1,25	23	ATB	B-31217	
185	30	16	Чистый рез	2,0	1,25	25	ATB	B-43848	
185	30	20	Чистый рез	2,0	1,25	25	ATB	B-43854	
185	30	40	Чистый рез	2,0	1,25	25	ATB	B-29212	
190	30	40	Чистый рез	2,0	1,25	25	ATB	B-31304	
190	30	24	Чистый рез	2,0	1,25	25	ATB	B-31289	
190	30	16	Быстрый рез	2,0	1,25	25	ATB	B-31267	
210	30	24	Чистый рез	1,9	1,4	23	ATB	B-31354	
210	30	18	Быстрый рез	1,9	1,4	25	ATB	B-31332	
235	30	20	Быстрый рез	2,3	1,6	25	ATB	B-31398 (B-09379)	
235	30	48	Чистый рез	2,3	1,6	18	ATB	B-31435 (B-09519), A-81795	
235	30	24	Чистый рез	2,3	1,6	23	ATB	B-31413 (B-09444)	
260	30	32	Чистый рез	2,3	1,8	18	ATB	B-43860	
260	30	64	Чистый рез	2,3	1,8	18	ATB	B-43876	
270	30	24	Чистый рез	2,6	1,8	23	ATB	B-35318	
270	30	40	Чистый рез	2,6	1,8	18	ATB	B-35324	
270	30	60	Чистый рез	2,6	1,8	18	ATB	B-35330	
305	30	40	Чистый рез	2,3	1,8	32	ATB	B-43882	
305	30	60	Чистый рез	2,3	1,8	60	ATB	B-43898	
355	30	24	Чистый рез	3,0	2,2	23	ATB	B-31441	
355	30	40	Чистый рез	3,0	2,2	23	ATB	B-31457	
355	30	60	Чистый рез	3,0	2,2	18	ATB	B-31463	

Диски специально предназначены для распила старых пиломатериалов и демонтажных работ. Зубья диска глубоко впаяны в диск, что обеспечивает долговечность и высокую производительность. Диск легко справится с гвоздями, оставшимися в древесине.

ДИСКИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Для строительных работ



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
190	30	12	Быстрый рез	2,6	1,6	20	FTG	B-31251	1
210	30	14	Быстрый рез	2,8	1,8	20	FTG	B-31310	
235	30	16	Быстрый рез	2,8	1,8	20	FTG	B-31376 (B-13699)	

ДИСКИ ДЛЯ МЕТАЛЛА

Диски для металла



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Для модели	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
185	30	36	4131	1,9	1,5	0	ATB	B-29359	1
185	30	38		2,0	1,6	0	MTCG	B-29365	
185	30	48		2,0	1,6	0	MTCG	B-29371	
185	30	48		1,85	1,5	0	SMTCG	B-31647	
185	30	56		1,8	1,5	0	SMTCG	B-31653	
185	30	70	1,7	1,3	-10	FTG	B-29387		
305	25,4	60	1230	2,4	2,0	0	TCG	B-29402	
305	25,4	60		2,1	1,7	0	TCG	B-29393	
305	25,4	78		2,3	2,0	-5	MTCG	B-29418	

Диск изготовлен из специального сплава, содержащего включения, защищающие диск. В сочетании с особой формой зубцов это предотвращает поломки и обеспечивает повышенную прочность. Идеально подходит для стали, металлических листов, труб и стержней с резьбой. Диски предназначены для быстрых и чистых пропилов в металле. Холодная резка без заусенцев, без искр и пыли.

Для аккумуляторного инструмента

★★★★



★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Для модели	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
150	20	32	DCS 551	1,5	1,2	0	MTCG	B-47070	1
150	20	52		1,4	1,1	-15	MTCG	B-47086	

136	20	30	DCS 552	1,1	0,95	0	EFFICUT METAL	B-69266	1
136	20	45	DCS 552	1,1	0,95	0	EFFICUT METAL	B-69272	
150	20	33	DCS 551, DCS 553	1,1	0,95	0	EFFICUT METAL	B-69288	
150	20	48	DCS 551, DCS 553	1,1	0,95	0	EFFICUT METAL	B-69294	

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Для модели	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
136	20	30	DCS 552	1,5	1,2	0	MTCG	B-07319	1

Использование тонких дисков сокращает расход материала, уменьшает нагрузку на двигатель, приводит к сохранению заряда аккумулятора и увеличению количества пропилов на одной подзарядке, формируя при этом тонкий и ровный пропил.

Использование пильных дисков по металлу (для пилы 4131, диаметр диска 185 мм)

Артикул	Зубья	Профиль зуба	Толщина диска	Лист		Профиль		Уголок		Профиль		Арматура	Труба			Профильный лист	
				1,5 мм	3,0 мм	50x100 1,6 мм	45x90 3,2 мм	50x50 4 мм	50x50 6 мм	0,56 мм	1,6 мм		20 мм	50 x 100 3,2 мм	25 мм 1,2 мм	60 мм 3,8 мм	0 - 0,9 мм
B-29359	36	ATB	1,9 1,5		●		●	●	●	●		●	●	○	●		
B-29365	38	MTCG	2,0 1,6	○	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
B-29371	48	MTCG	2,0 1,6	●	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○		○
B-29387	70	FTG	1,7 1,3	●	○					○						●	○
B-31647	48	SMTCG	1,85 1,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
B-31653	56	SMTCG	1,8 1,5	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○	●	○	○	●
B-34154 нерж. сталь	64	SMTCG	1,6 1,3	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○	●	○	○	●

● — превосходно ● — хорошо ○ — удовлетворительно ○ — неприемлемо

ДИСКИ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Для нержавеющей стали

★★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
185	30	64	1,6	1,3	0	SMTCG	B-34154	1
305	25,4	100	1,95	1,65	-3	SMTCG	B-35380	1

Специальный материал диска в сочетании с особой конструкцией зуба предотвращает поломку при ударе и увеличивает срок службы диска. Диски подходят для резки низкоуглеродистой стали, листов, труб, швеллера и резьбового стержня. Уникальная форма металлокерамических зубов обеспечивает большую прочность и износостойкость, уменьшает трение, снижает уровень вибрации и шума.

Для аккумуляторных пил

★★★★★

Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Для модели	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
150	20	52	DCS551	1,6	1,0	0	ATB	B-47101	1
150	20	60	DCS551	1,1	1,0	0	SMTG	B-47092	1



Использование пильных дисков для нержавеющей стали (для дисковых пил)

Материал	305 мм 100 зубьев	185 мм 64 зуба	150 мм 60 зубьев
	B-35380	B-34154 (B-07870)	B-47092
Нержавеющая труба (- 2 мм)	●	●	●
Нержавеющая труба (- 1,5 мм)	●	●	
Нержавеющая труба (- 5 мм)	●	●	●
Нержавеющий профиль (- 1,5 мм)	●	●	
Нержавеющий лист (- 1,5 мм)		●	●

● — превосходно ● — хорошо ● — неприемлемо

ДИСКИ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

Диски для алюминия

★★★★★



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
150	20	52	1,6	1	0	ATB	B-47101	1
165	20	56	2,4	1,7	-3	TCG	B-35302	
165	20	56	2,4	1,7	-3	TCG	B-35302	
160	20	60	2,4	1,8	0	TCG	B-35346	
180	30/20/15,88	60	2,4	1,8	0	TCG	B-35352	
190	30/20/15,88	60	2,4	1,8	0	TCG	B-31479	
190	20	60	2,0	1,4	-5	TCG	B-35368	
190	20	60	2,4	1,8	0	TCG	A-86767	
210	30	60	2,4	1,8	0	TCG	B-31485	
235	30	80	2,4	1,8	0	TCG	B-31491	
260	30	80	2,4	1,8	-5	TCG	B-29315	
260	30	100	2,4	1,8	-5	TCG	B-29321	
305	30	80	2,4	1,8	-5	TCG	B-29337	
305	30	100	2,4	1,8	-5	TCG	B-29343	
355	30	120	3,0	2,4	-5	TCG	B-12522	
355	30/25	120	3,0	2,4	-5	TCG	B-43913 (A-81642)	

Диски предназначены для распила алюминия, меди, латуни, бронзы и других не содержащих железо металлов. Кроме того, подходят для резки пластика и ламината. Тонкий стальной корпус для точного прямого реза. Специальная форма зуба обеспечивает качественный ровный распил.

Пильные диски для алюминия STANDARD



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Код	Штук в упаковке
190	30	60	1,4	5	D-72970	1
305	30	100	2	5	D-73025	
260	30	100	1,8	-5	D-03975	
260	30	70	2	5	D-45973	
305	30	80	2,2	5	D-16520	

ДИСКИ ДЛЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Для сэндвич-панелей



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Качество реза	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
165	20	42	Чистый рез	1,75	1,4	0	SMTCG	B-63133	1
235	30	50	Чистый срез	2,2	1,8	0	SMTCG	B-31500	
270	30	60	Чистый срез	2,4	2,0	0	SMTCG	B-31516	
355	30	80	Чистый срез	2,6	2,2	0	SMTCG	B-31522	

Линейка дисков специально разработана для резки металла или композитного материала, более известного как сэндвич-панель. Два листа металла, связанные изоляционным наполнителем. Предназначены для резки чистой резки без заусенцев и с низким теплообразованием, чтобы сохранить клеящую связь между двумя материалами. Специальная конструкция зуба позволяет легко распилить и металл, и наполнитель.

ДИСКИ ДЛЯ ЦЕМЕНТНО-ВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ



Диаметр (D), мм	Внутреннее отверстие (B), мм	Число зубьев	Толщина (K), мм	Толщина пильного диска (T), мм	Наклон (R), °	Тип зуба	Код	Штук в упаковке
125	20	18	1,6	1,0	15	ATAF	B-49242	1
125	20	10	2,3	1,6	12	FTG	B-49236	
165	20	4	2,3	1,6	12	FTG	B-31538	
190	30	4	2,3	1,6	12	FTG	B-31544	
260	30	6	2,5	1,8	8	FTG	B-31625	
305	30	8	2,5	1,8	8	FTG	B-31631	

В состав напаяк данного диска включены искусственные алмазы для увеличения срока службы. Специальная форма зубов и режущей поверхности диска увеличивает его производительность и износостойкость. Специальная форма зуба обеспечивает качественный распил и высокую производительность. Специальная форма вентиляционных отверстий улучшает охлаждение диска, продлевая срок его службы.

Пилы для лобзиков и сабельных пил



ПИЛЫ ДЛЯ ЛОБЗИКОВ

ТИП ЗУБА



Шлифованные
разведенные зубья



Фрезерованные
разведенные зубья



Шлифованные
волнообразные зубья



Фрезерованные
заточенные зубья

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ШЛИФОВАННЫЕ ЗУБЬЯ

Низкая себестоимость изготовления. Для общего применения. Используются для распила твердых и мягких материалов. Большой ресурс работы.

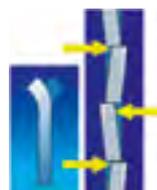


ФРЕЗЕРОВАННЫЕ ЗУБЬЯ

Высокая себестоимость изготовления. Очень острые зубья. Используются для распила средне-твердых и мягких материалов. Очень чистый рез.



ТИП ЗУБА



Разведенные
зубья



Волнообразные
зубья



Заточенные
зубья

Используемые материалы в изготовлении полотен

HCS (высокоуглеродистая сталь): полотна для резки мягких материалов (дерево, пластик)

HSS (быстрорежущая сталь): полотна для резки твердых материалов (металл)

BiM (биметаллические): полотна для резки твердых и мягких материалов (металл, дерево, пластик)

ТС (твердосплавные): полотна для резки разнообразных материалов

Пилки Super Express для ножовок



Новые пилки Super Express Makita дают возможность распиливать различные материалы с высокой производительностью. Количество зубьев увеличено на 30 процентов. Более тонкие зубья в верхней части обеспечивают чёткую линию распиловки и исключают отдачу при обработке тонких профилей. Крупные зубья, пилящие снизу, дают возможность быстро распилить толстые материалы. Пилки Super Express предназначены для распиловки металла, древесины и универсального распиливания (металл, древесина, древесина, содержащая гвозди).

Твёрдосплавные пилки для сабельных пил

Твёрдосплавные пилки золотистого цвета пригодны для распиливания разнообразных материалов: мягкая древесина, твёрдая древесина, пористый бетон, металл, стекловолокно, чугун и гипсовая плита. Создавая при работе низкий уровень шума, данные пилки идеально подходят для распиловки полых кирпичей. Самозатачивающиеся пилки обладают особой прочностью. Специальная форма зубьев позволяет производить распиловку с легкостью и без особых усилий.

Пилки для древесины BASIC



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево	Пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-18	45	14	2-35				Стандартный	Фигурный	HCS	A-85709	5
B-15	50	12	3-35				Стандартный	Прямой	HCS	A-85678	
B-14	50	18	2-35				Стандартный	Прямой	HCS	A-85662	
B-13	70	8	4-65				Стандартный	Прямой	HCS	A-85656	
B-8	75	8	4-65				Быстрый	Прямой	HCS	792518-2	

Пилки для древесины CLEAN



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево	Пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-29	42	16	2-35				Чистый	Фигурный	HCS	A-80400	5
B-12	75	6	5-65				Чистый	Прямой	HCS	A-85640	
B-11	75	9	3-60				Чистый	Прямой	HCS	A-85634	
B-10S	65	13	3-50				Чистый	Прямой	HCS	792691-8	
B-10	75	9	3-65				Чистый	Прямой	HCS	A-85628	
L-10	150	6	5-135				Чистый	Фигурный	HCS	A-86315	
L-1	100	6	5-90				Чистый	Прямой	HCS	A-86290	
BR-13	64	9	5-65				Чистый		HCS	A-85793	
B-59	75	8	4-65	4-65					BiM	A-86583	

Пилки для древесины FAST



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево	Пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-8	75	8	4-65				Быстрый	Прямой	HCS	A-85232	5
B-17	70	6	5-60				Быстрый	Фигурный	HCS	A-85690	
B-16	75	6	5-65				Быстрый	Прямой	HCS	A-85684	
L-2	100	6	5-90				Быстрый	Прямой	HCS	A-86309	
B-16L	150	6	5-135				Быстрый	Прямой	HCS	792726-5	
B-58	75	8	4-65	4-65			Быстрый		ViM	A-86577	

Для специального применения



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево	Пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-61	105	6		5-50	Волоконноцементная плита, гипсокартон		5-80		TC	B-06909	5
B-60	75	6		5-20	Волоконноцементная плита, гипсокартон		5-50		TC	B-06890	
B-K	75	-	Резина, кожа, пробка						TC	A-80416	
B-21	75	12		3-60	1-10			Прямой	HSS	A-85721	

Для твёрдого дерева и ламината



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево	Пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-26	70	9	3-60		3-10		Чистый	Фигурный	HSS	A-85771	5
B-25	75	9	3-60		3-6		Чистый	Прямой	HSS	A-85765	
B-28	63	16	2-50				Чистый	Прямой	HCS	A-80391	
B-19	65	12	3-50				Чистый	Прямой	HCS	A-85715	



Пилы для лобзиков и сабельных пил

Super Express



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево, пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-50	77	8,5–10,6	5–50				Быстрый	Прямой	HCS	B-06460	5
B-51	77	9,8–18,1			1–3	1–8	Быстрый	Прямой	HSS	B-06476	
B-52	77	5,5–9,8	5–50	3–35	3–5	3–8	Быстрый	Прямой	HSS	B-06482	

Ламинат



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево, ламинат, ПЛХ	Алюминий	Нерж. сталь	Сталь	Качество реза	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-53	59	15	2–20				Чистый	Прямой	BiM	B-10970	5
B-54	59	18		Фигурный	B-10986						
B-55	75	15	1,5–30				Прямой	Bi-Metal	B-31887		

Для металла Basic



№	Используемая длина (мм)	Зубов на дюйм	Дерево, пластик	Алюминий	Нерж. сталь	Сталь	Вид реза	Полотно	Код	Штук в упаковке
B-23	50	14	3–35	2–6		2–6	Прямой	HSS	A-85743	5
B-34	50	18	1,5–6	1,5–3	1,5–3	1,5–3	Прямой	HSS	B-10453	5
B-22	50	24	1–6	1–3	1–3	1–3	Прямой	HSS	A-85737	5
B-27	50	24	1–6	1–3	1–3	1–3	Фигурный	HSS	A-85787	5
B-24	50	32	1–3	1–2	0,5–2	0,5–2	Прямой	HSS	A-85759	5
B-33	107	14	Ø65	Ø65		2–3	Прямой	HSS	B-10447	5
B-32	107	18	– Ø65	– Ø65		1,5–3	Прямой	HSS	B-10431	5
B-35	154	14	Ø114	2–6			Прямой	Bi-Metal	B-10469	3

Набор пил для лобзиков



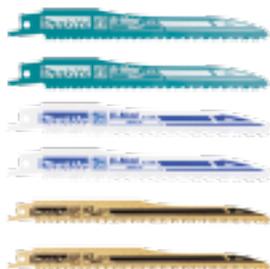
Содержание	Код	Штук в упаковке
B-22	B-07733	100
B-23	B-07749	
B-25	B-07755	
BR-13	B-07777	
B-10	B-07674	
B-11	B-07680	
B-12	B-07696	
B-13	B-07705	
B-16	B-07711	
B-18	B-07727	
B-29	B-07761	5
B-10S, B-13, B-16, B-22, B-23	A-86898	
B-50, B-51, B-52	B-06292	3
B-50, B-50, B-51, B-52, B-53	B-48527	5



ПИЛЫ ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ

SUPER EXPRESS

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
Биметаллическое полотно с прогрессивным шагом зубьев, супербыстрый рез						
7-18	152	0,9	Чугун/металл 1,5-8 мм, пластик 5-77 мм	Bi-Metal	B-05038	1
7-18	152	0,9	Чугун/металл 1,5-8 мм, пластик 5-77 мм	Bi-Metal	B-05038-25	25
6-11	152	0,9	Алюминий, пластик 5-77 мм, древесина с гвоздями 5-77мм, металл 5-8 мм	Bi-Metal	B-05044	1
6-11	152	0,9	Алюминий, пластик 5-77 мм, древесина с гвоздями 5-77 мм, металл 5-8 мм	Bi-Metal	B-05044-25	25
6-10	203	1	Древесина	HCS	B-05153	1
6-10	203	1	Древесина	HCS	B-05153-25	25

Наборы пилоч SUPER EXPRESS

★★★★



Набор из 3 пилоч SUPER EXPRESS			Код	Штук в упаковке
B-05038x1 шт., B-05044x1 шт., B-05153x1 шт.			B-13677	1

Для металла BASIC

★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
14	100	0,9	Толстый листовой металл 3-8 мм	Bi-Metal	B-20410	5
18	100	0,9	Тонкий листовой металл 1,5-4 мм	Bi-Metal	B-20404 (P-04874)	5
18	100	0,9	Металл	HCV	792542-5	5
24	100	0,9	Тонкий листовой металл 0,7-3 мм	Bi-Metal	B-20395 (P-04896)	5
14	152	0,9	Листовой металл 3-8 мм, трубы 10-100 мм	Bi-Metal	B-16841	2
14	152	0,9	Листовой металл 3-8 мм, трубы 10-100 мм	Bi-Metal	B-16841-25	25
18	152	0,9	Тонкий листовой металл 1,5-4 мм, трубы до 100 мм	Bi-Metal	B-05169	5
18	152	0,9	Тонкий листовой металл 1,5-4 мм, трубы до 100 мм	Bi-Metal	B-05169-25	25
24	152	0,9	Листовой металл 0,7-3 мм, трубы 5-100 мм	Bi-Metal	B-16835	5
14	225	0,9	Тонкий листовой металл 1,5-4 мм, трубы до 175 мм	Bi-Metal	B-16776	5
14	225	0,9	Тонкий листовой металл 1,5-4 мм, трубы до 175 мм	Bi-Metal	B-16776-25	25
18	225	0,9	Тонкий листовой металл 1,5-4 мм, трубы до 175 мм	Bi-Metal	B-16782	5
18	225	0,9	Тонкий листовой металл 1,5-4 мм, трубы до 175 мм	Bi-Metal	B-16782-25	25
24	225	0,9	Листовой металл 0,7-3 мм, трубы 5-175 мм	Bi-Metal	B-43169	5
10-14	305	0,9	Металлические гибкие трубы, алюминий и пластик 5-20 мм	Bi-Metal	B-16857	5

Для металла HEAVY

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
10-14	152	1,25	Толстый листовой металл 2-10 мм, трубы до 100 мм, точный, чистый рез	Bi-Metal	B-43153	5
10-14	225	1,25	Толстый листовой металл 2-10 мм, трубы до 175 мм, точный, чистый рез	Bi-Metal	B-43197	5
8+10	225	1,1	Толстый листовой металл 4-12 мм, трубы до 175 мм, быстрый рез	Bi-Metal	B-43181	5
8+10	305	1,1	Толстый листовой металл 4-12 мм, трубы до 250 мм, быстрый рез	Bi-Metal	B-43212	5
14+18	152	1,1	Листовой металл 3-8 мм, трубы до 100 мм	Bi-Metal	B-43131	5
14+18	225	1,1	Листовой металл 3-8 мм, трубы до 175 мм	Bi-Metal	B-43175	5
14+18	305	1,1	Листовой металл 3-8 мм, трубы до 250 мм	Bi-Metal	B-43206	5

Для металла HEAVY TC

★★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
8	100	1,25	Толстый листовой металл 4-12 мм, трубы до 50 мм	TC/НМ	B-55566	1
8	152	1,25	Толстый листовой металл 4-12 мм, трубы до 100 мм	TC/НМ	B-55572	1
8	228	1,25	Толстый листовой металл 4-12 мм, трубы до 175 мм	TC/НМ	B-55588	1
8	305	1,25	Толстый листовой металл 4-12 мм, трубы до 250 мм	TC/НМ	B-55594	1

Для металла HEAVY (фигурный рез)

★★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
14+18	152	1,1	Листовой металл 3-8 мм, трубы до 100 мм	Bi-Metal	B-55815	5
14+18	225	1,1	Листовой металл 3-8 мм, трубы до 175 мм	Bi-Metal	B-55821	5
14+18	305	1,1	Листовой металл 3-8 мм, трубы до 225 мм	Bi-Metal	B-55837	5

Для металла HEAVY FAST (быстрый рез)

★★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
8+10	152	1,1	Толстый листовой металл 4-12 мм, трубы до 100 мм	Bi-Metal	B-43147	5

Для специального применения

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
2	240	1,5	Мягкий кирпич, пористый бетон до 150 мм	ТС/НМ	В-12809	1
2	305	1,5	Мягкий кирпич, пористый бетон до 215 мм	ТС/НМ	В-10394	1
2	455	1,5	Мягкий кирпич, пористый бетон до 365 мм	ТС/НМ	В-10403	1
6	90	1,3	Газобетон, чугун, пенополиуритан	ТС/НМ	Р-05038	1
6	150	1,3	Газобетон, чугун, пенополиуритан	ТС/НМ	Р-05044	1
6	300	1,3	Газобетон, чугун, пенополиуритан	ТС/НМ	Р-05050	1
18	152	1	Трубы из нержавеющей стали до 80 мм, листовая нержавеющая сталь 2-4 мм, стекловолокно	ТС/НМ	В-07250	2
18	203	1	Листовая нержавеющая сталь 2-4 мм, трубы до 150 мм, стекловолокно	ТС/НМ	В-51312	2

Для древесины BASIC

★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
3	152	1,25	Мягкая древесина до 100 мм, ДСП	HCS	В-16813 (Р-04999)	5
6	152	1,25	Мягкая древесина до 100 мм, ДСП	HCS	В-16798	5
6	305	1,25	Мягкая древесина до 250 мм, ДСП	HCS	В-16829	5
10	152	0,8	Мягкая древесина до 100 мм, ДСП	HCS	В-16807	5
5	305	1,5	Подрезка деревьев	HCS	В-16863	5
9	165	1	Древесина 5-90 мм	HCS	792148-9	5

Для древесины CLEAN (чистый рез)

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
8,5	225	0,9	Подрезка деревьев диаметром до 100 мм, древесина до 100 мм	Bi-Metal	В-57386	1
15	225	0,9	ПВХ, дерево до 100 мм	Bi-Metal	В-57392	1

Для древесины FAST (быстрый рез)

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
6	300	1,25	Толстая древесина 10-250 мм	HCS	В-03030	5
10	152	0,9	Паллеты, древесина с гвоздями 5-100 мм, листовая металл, трубы, алюминиевый профиль 3-12 мм	Bi-Metal	В-31843	5

Для древесины HEAVY CLEAN (чистый рез)

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
8,5	190	0,6	Подрезка деревьев диаметром до 100 мм, древесина до 100 мм	HCS	B-56580	1
15	190	0,6	ПВХ, дерево до 100 мм	HCS	B-56596	1
8,5	250	1	Для спиливания сучков деревьев	HCS	B-62016	1

Для древесины HEAVY FAST (быстрый рез)

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
6	150	1	Для быстрых финишных работ по дереву 10-90 мм	HCS	792707-9	5

Для древесины и металла

★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
6	100	0,9	Древесина с гвоздями 10-50 мм	Bi-Metal	B-20432	5
6	152	1,25	Древесина с гвоздями 10-100 мм, стекло-локно, пластик 10-100 мм	Bi-Metal	B-05175	5
10	100	0,9	Листовой металл 3-12 мм, дерево 10-50 мм	Bi-Metal	B-20426	5
14-18	100	0,9	Листовой металл 3-8 мм, дерево 10-50 мм	Bi-Metal	B-20454	5
10	228	0,9	Палеты, древесина с гвоздями 5-175 мм, листовой металл, трубы, алюминиевый профиль 3-12 мм	Bi-Metal	B-31859	5
10-14	152	0,9	Древесина с гвоздями 5-100 мм, алюминий 3-10 мм, пластик 3-100 мм	Bi-Metal	B-43240	5
10-14	225	0,9	Древесина с гвоздями 5-100 мм, алюминий 3-10 мм, пластик 3-100 мм	Bi-Metal	B-43262	5
5-8	305	1,25	Древесина с гвоздями 5-250 мм, пористый бетон 10-250 мм, пластик, стекловолокно, профили (5-60мм)	Bi-Metal	B-10637	3



Пилы для лобзиков и сабельных пил

Для древесины и металла Heavy

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
5-8	152	1,6	Древесина с гвоздями, ДСП 10-100 мм	Bi-Metal	B-43234	5
5-8	225	1,6	Древесина с гвоздями, ДСП 10-175 мм	Bi-Metal	B-43256	5
5-8	305	1,6	Древесина с гвоздями, ДСП 10-235 мм	Bi-Metal	B-43278	5
6-8	305	1,25	Древесина с гвоздями, ДСП 10-250мм, пластик, стекловолокно 10-250 мм	ТС/НМ	B-49856	1

Для гипсокартона

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
Для моделей: DJR185, DJR183, DJR145, JR100D, JR103D, JR105D						
6	100	0,9	Гипсокартон 5-50 мм	Bi-Metal	B-20448	5

Для замороженных материалов

★★★★



Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
3	305	1,25	Лед, замороженные материалы, кости, рога 10-250 мм	Нержавеющая сталь	B-10609	1
6	228	1,2	Лед, замороженные материалы, кости, рога 10-175 мм	Нержавеющая сталь	B-30564	1
6	305	1,2	Лед, замороженные материалы, кости, рога 10-250 мм	Нержавеющая сталь	B-23248	1
10	228	1,2	Лед, замороженные материалы, кости, рога 10-175 мм	Нержавеющая сталь	B-30570	1
10	305	1,2	Лед, замороженные материалы, кости, рога 10-250 мм	Нержавеющая сталь	B-23254	1

Для чугунных труб, красного кирпича

★★★★★



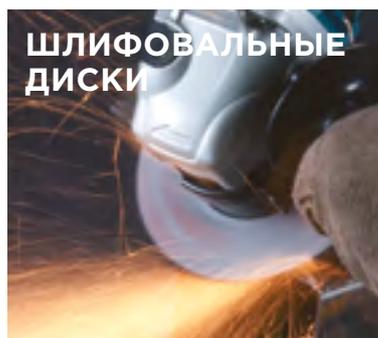
Зубов на дюйм	Длина, мм	Толщина лезвия, мм	Применение	Полотно	Код	Штук в упаковке
-	228	1,00	Чугунные трубы до 150 мм, красный кирпич 10-175 мм, пластмасса 3-175 мм	С алмазной крошкой	B-31871	2

Абразивная обработка

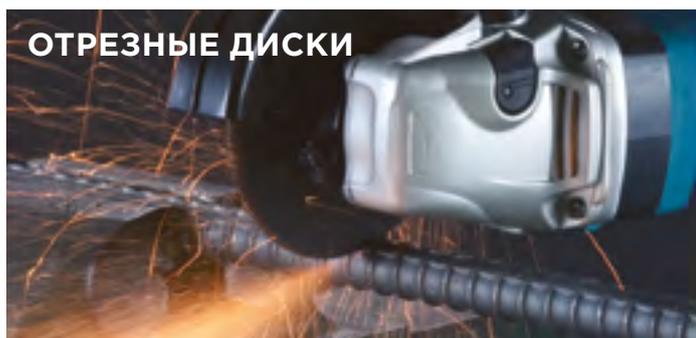


АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ БЕЗ ОСНОВЫ

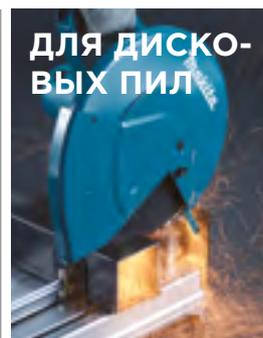
ТИПЫ АБРАЗИВНЫХ ДИСКОВ



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ



ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ



ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПИЛ



Шлифовальный диск с вогнутым центром
Диаметры: 115-230 мм
Толщина: 6 мм

Тонкий прямой отрезной диск
Диаметры: 115-230 мм
Толщина: 1-2 мм



Прямой отрезной диск
Диаметры: 115-230 мм
Толщина: 2,5-3 мм



Тонкий отрезной диск с вогнутым центром
Диаметры: 115-230 мм
Толщина: 1,2-2 мм



Отрезной диск с вогнутым центром
Диаметры: 115-230 мм
Толщина: 3 мм



Прямой отрезной диск
Диаметры: 305-405 мм
Толщина: 2,4-3 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АБРАЗИВНЫХ ДИСКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ



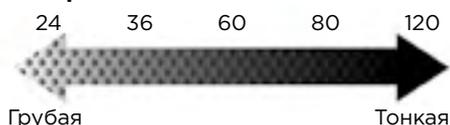
Материал, из которого изготовлен диск



Жесткость диска



Зернистость



Связующее вещество

BF: бакелитовая связка с армированием и добавлением синтетических смол. Высокая механическая прочность, но низкая стойкость к влаге и высоким температурам.

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ X-LOCK

Шлифовальные диски с вогнутым центром



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)	Зернистость	Код изделия	Штук в упаковке
125	22,23	6	A36P	E-00393	1
115	22,23	6	A36P	E-00365	1

Отрезные диски для нержавеющей стали



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)	Зернистость	Код изделия	Штук в упаковке
115	22,23	1,2	A60T	E-00387	1
125	22,23	1,2	A60T	E-00418	1

Все абразивные диски стандарта X-Lock могут быть использованы на обычных УШМ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ

Шлифовальные диски для стали с вогнутым центром

★★★★



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
115	22,23	6	A36P	B-14392	1
125				B-14401	
150				B-30651	
180				B-14417	
230				B-14423	

Шлифовальные диски для нержавеющей стали с вогнутым центром

★★★★



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
115	22,23	6	A60T	B-22872	1
125				B-22888	
180				B-22894	
230				B-22903	

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ

Отрезные диски для стали плоские

★★★★



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
115	22,23	2,5	A30R	B-30673	1
125				B-30689	
230				B-30704	

Отрезные диски для стали плоские

★★



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
150	22,23	2	WA36R	D-45434	1

Отрезные диски для стали плоские (для дисковых пил)

★★★★



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
355	25,4	3	A36P	B-14510-5	5

Отрезные диски для стали с вогнутым центром

★★★★



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
125	22,23	3	A30T	B-14445	1
150				B-30667	

Абразивная обработка

Отрезные диски для нержавеющей стали плоские ****



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
125	22,23	1	A60T	B-14364	1
150		1,6		B-17538	
180		1,6		B-14370	
230		1,9		B-14386	

Отрезные диски для нержавеющей стали плоские ***



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
115	22,23	1,2	A60T	D-25541	1
115				D-25541-10	10
125				D-25557	1

Отрезные диски для нержавеющей стали плоские **



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)	Зернистость	Код изделия	Штук в упаковке
115	22,23	1,2	WA60T	D-18764	1
125	22,23	1,2	WA60T	D-18770	
180	22,23	2	WA36R	D-25563 (D-18786)	
230	22,23	2	WA36R	D-25579 (D-18792)	

Отрезные диски для алюминия плоские



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
355	25,4	2,8	AC30P	E-04977-5	5

Отрезные диски универсальные тонкие (для аккумуляторного инструмента) ****



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
115	22,23	0,8	Z60T	B-45799	1
125		1,6		B-49454	
		0,8		B-45808	

Отрезные диски для кирпича и камня плоские



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
115	22,23	3	С30Т	В-30710	1

Отрезные диски для кирпича и камня с вогнутым центром



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
115	22,23	3	С30Т	В-14473	1
230				В-14504	

ОТРЕЗНЫЕ АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина диска, мм	Код	Штук в упаковке
300	20	3	966121152	1

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ ПО МЕТАЛЛУ



Диаметр, мм	Диаметр внутренний, мм	Толщина, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
Для модели GS5000					
125	20	20	A36P	В-34045	
150			A24R	В-34051	

АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ НА ОСНОВЕ ЛЕПЕСТКОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ



ВНУТР. ДИАМЕТР 22,23 мм

Тип диска	Оксид алюминия	Цирконий-алюминий	Карбид кремния	Керамика — оксид алюминия
Дерево	●			
Пластик	●			
Металл	●	●		●
Металлы, не содержащие железа (никель, цинк)	●	●		●
Нержавеющая сталь		●		●
Камень			●	

● - рекомендуется ● - приемлемо



Основание диска	Форма диска	Диаметр диска (мм)	Зернистость	Код	Штук в упаковке
		115	40	D-27034	
			60	D-57548	
			80	D-27056	
		125	36	D-27078	
			40	D-57314	
			60	D-27090	
		115	80	D-27109	
			120	D-27115 (D-57277)	
			40	D-27230	
		125	60	D-27246	
			36	D-27274	
			40	D-27280	
	180	60	D-27296		
		80	D-27355		



Основание диска	Форма диска	Диаметр диска (мм)	Зернистость	Код	Штук в упаковке
Стекло-волокно	[Diagram of a tapered disc]	115	36	D-27420	1
			60	D-27442	
			80	D-27458	
		125	36	D-27470	
			60	D-27492	
			80	D-27501	
	180	60	D-27517		
		60	D-27545		
		60	D-27626		
	[Diagram of a flat disc]	125	36	D-27676	
			40	D-27682	
			60	D-27698	
180		120	D-27713		
		40	D-27735		
		40	D-27838		
[Diagram of a flat disc]	115	80	D-27850		
		36	D-27872		
		40	D-27888		
	125	60	D-27894		
		80	D-27903		
		120	D-27919		



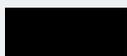
ПРЕМИУМ-КЛАСС



Основание диска	Форма диска	Диаметр диска (мм)	Зернистость	Код	Штук в упаковке	
Стекло-волокно	[Diagram of a tapered disc]	125	40	B-22660	1	
			60	B-22676		
			80	B-22682		
			120	B-22698		
			[Diagram of a flat disc]	40		B-22785
				60		B-22791
	80	B-22800				
	120	B-22816				

Абразивная обработка



Основание диска	Форма диска	Диаметр диска (мм)	Зернисть	Код	Штук в упаковке
 Стекло-волокно		115	36	D-28020	1
			40	D-28036	
		125	36	D-28070	
			40	D-28086	
			80	D-28101	
		180	120	D-28117	
			40	D-28139	
			60	D-28145	
				115	
		115	120	D-28189	



Основание диска	Форма диска	Диаметр диска (мм)	Зернисть	Код	Штук в упаковке
 Стекло-волокно		115	40	D-28298	1
			60	D-28307	
			80	D-28313	
			120	D-28329	
		125	40	D-28335	
			60	D-28341	
			80	D-28357	
			120	D-28363	
		115	40	D-28450	
			60	D-28466	
			80	D-28472	
		125	120	D-28488	
			40	D-28494	
			60	D-28503	
			80	D-28519	
120	D-28525				



ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ФИБРОВЫЕ



Диаметр диска, мм	Зернисть	Код	Штук в упаковке
115	K180	A-81044	1
	K24	P-00860	5
	K40	P-00882	
	K60	P-00907	
125	K180	A-81072	1
	K24	P-00957	5
180	K24	P-01030	
	K40	P-01052	
	K80	P-01080	

ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО АБРАЗИВА



Основание диска	Цвет	Диаметр, мм	Тип	Код	Штук в упаковке
Стекло-волокно	Черный	125	Стандарт	(B-50011)	1
		125		Долговечный	
	180	B-29038			

ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА

ТИПЫ АБРАЗИВНОГО МАТЕРИАЛА

Тип материала

Оксид алюминия

Карбид кремния

Цирконий оксид алюминия



Код зерна

A&WA

C

Z

Применение

Древесина, металл

Камень, чугун, стекло

Сталь, ДВП

ЗЕРНИСТОСТЬ

Крупнозернистая
< 80

Средняя
80 - 120

Мелкая
120 - 400

Очень мелкая
> 400



ЦВЕТ БУМАГИ

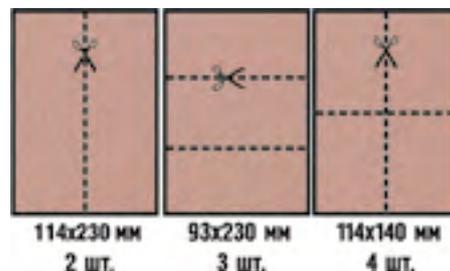
Цвет	Желтый	Красный	Черный	Белый
Дерево	●	●		●
Металл				
Пластик	●			●
Гипс			●	
Краска	●			●
Лак	●			●
Кузов автомобиля	●			

● — превосходно ● — хорошо

Абразивная обработка

ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Зернистость	Размер, мм	Код	Штук в упаковке
40	230 x 228	D-51683	50
60		D-51699	
80		D-51708	
100		D-51714	
120		D-51720	
150		D-51736	
180		D-51742	
240		D-51758	
320		D-56873	
400		D-56889	



ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА КРАСНАЯ

Зернистость	Размер, мм	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке	
Для моделей BO3700, BO3710, BO3711						
40	93x185	+	+	P-31871	10	
60				P-31887		
80				P-31893		
100				P-31902		
150				P-35900		
180				P-35916		
240				P-35922		
40				P-35938		
60				P-35944		
80				P-35950		
100	P-35966	50				
120	P-35972					
150	P-35988					
180	P-35994					
240	P-36005					
40	93x228		-	+	P-31837	10
60					P-31843	
80					P-31859	
100					P-31865	
120					P-36011	
150		P-36027				
180		P-36033				
240		P-36049				
40		P-36055				
60		P-36061				
80	P-36077	50				
100	P-36083					
120	P-36099					
150	P-36108					
180	P-36114					
240	P-36120					
40	93x228		-	-	P-36136	10
60					P-32948	
80					P-36142	
100					P-32954	
120		P-36158				
150		P-32960				
180		P-36164				
240		P-36170				
40		P-36186				
60		P-36192				
80	P-36201	50				
120	P-36223					
150	P-36239					
240	P-36251					
240	P-36251					
Для модели BO4563						
40	100x240	+	+	P-42868	10	
60				P-42874		
80				P-42880		
100				P-42896		
120				P-42905		
150				P-42911		
180				P-42927		
240				P-42933		



ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА КРАСНАЯ



Зернистость	Размер, мм	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке
Для моделей BO4900V, 9046					
40	115 x 229	+	+	P-33174	10
60				P-33180	
80				P-33196	
100				P-33205	
120				P-33211	
150				P-33227	
180				P-33233	
240	P-33249				
40	115 x 280	-	+	P-33009	
60				P-33015	
80				P-33021	
100				P-33037	
120				P-33043	
150				P-33059	
180				P-33065	
240				P-33071	

Зернистость	Размер, мм	Цвет бумаги	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке					
Для моделей BO4555, BO4557											
40	93 x 102	Красная	+	+	P-33087	10					
60					P-33093						
80					P-33102						
100					P-33118						
120					P-33124						
150					P-33130						
180					P-33146						
240					P-33152						
320					P-33168						
40					93 x 102		Красная	+	+	P-42416	50
60										P-42422	
80										P-42438	
100										P-42444	
120										P-42450	
150	P-42466										
180	P-42472										
240	P-42488										
320	P-42494										
40	93 x 102	Белая	-	-		P-35807				10	
60					P-35813						
80					P-35829						
100					P-35835						
120					P-35841						
150					P-35857						
180					P-35863						
240					P-35879						
320	P-35885										
40	114 x 140	Красная	-	-	P-36398	10					
60					P-32904						
80					P-36407						
100					P-32910						
120					P-32926						
150					P-32932						
180					P-36413						
240					P-36429						
40					114 x 140		Белая	-	-	P-36516	
80										P-36538	
150	P-36566										

ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА КРАСНАЯ

Зернистость	Размер, мм	Цвет бумаги	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке			
Для модели BO4565									
40	d96	Красная			P-33255	10			
60					P-33261				
80					P-33277				
100					P-33283				
120					P-33299				
150					P-33308				
180					P-33314				
240					P-33320				
320					P-33336				
40					+			+	P-42597
60						P-42606			
80						P-42612			
100						P-42628			
120						P-42634			
150						P-42640			
180						P-42656			
240						P-42662			
320						P-42678			
40						Белая			
60					P-42690				
80	P-42709								
100	P-42715								
120	P-42721								
150	P-42737								
180	P-42743								
240	P-42759								
320	P-42765								
Для моделей BO6030, BO6040									
40	d150	Красная			P-31918	10			
60					P-31924				
80					P-31930				
100					P-31946				
120					P-31952				
150					P-31968				
180					P-31974				
220					P-31980				
240					P-31996				
320					P-32007				
400					P-32013				
40					+		+	P-32574	50
60								P-32580	
100								P-32605	
120								P-32611	
180								P-32633	
240								P-32655	
320								P-32661	
400								P-32677	
40								Белая	
60	P-37845								
80	P-37851								
100	P-37867								
120	P-37873								
150	P-37889								
180	P-37895								
180	P-37904								
240	P-37910								
320	P-37926								
400	P-37932								
60				B-39316	50				
240	Универсальная			B-39350	100				
320				B-39366					
360				B-39372					
500				B-39394					
600				B-39403					
1000	B-39425								



ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА



Зернистость	Размер, мм	Цвет бумаги	Липучка	Перфорация	Код	Штук в упаковке				
Для модели DSL8100										
40	d225	Красная	+	+	B-68389	25				
80					B-68395					
120					B-68404					
180					B-68410					
320					B-68426					
Для моделей BO5010, BO5020, BO5021, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041										
40	d125	Красная			P-43533	10				
60					P-43549					
80					P-43555					
100					P-43561					
120					P-43577					
180					P-43583					
240					P-43599					
320					P-43608					
400					P-43614					
40					d125		Красная	+	+	P-43620
60						P-43636				
80						P-43642				
100						P-43658				
120						P-43664				
180						P-43670				
240	P-43686									
320	P-43692									
400	P-43701									
40	d125	Белая				P-33342				10
60					P-33358					
80					P-33364					
100					P-33370					
120					P-33386					
180					P-33392					
240					P-33401					
320					P-33417					
400					P-33423					
Для модели BO4554, BO4555										
150	d114	красная	+	+	192352-4	3				
150					192655-6	6				

Зернистость	Размер, мм	Липучка	Код	Штук в упаковке
Для моделей 9227CB, GV7000C, PV7000C, SA7000C				
24	d180	-	P-43804	25
36			P-43810	
40			P-43826	
50			P-43832	
60			P-43848	
80			P-43854	
100			P-43860	
120			P-43876	
150			P-43882	
40			d180	
60	P-38037			
80	P-33445			
100	P-38043			
120	P-33451			
240	P-38059			
320	P-38065			
360	P-38071			
400	P-38087			
500	P-38093			

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Шлифовальные ленты для шлифовки древесины, металла



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
* Используется вместе с адаптером JM21000330				
6x533	40	P-43181	9032	5
	60	P-43197		
	80	P-43206		
	100	P-43212		
	120	P-43228		
	150	P-43234		
	240	P-43240		

Шлифовальные ленты для шлифовки древесины, металла



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
* Используется вместе с адаптером JM21000330				
20x240	80	B-42581	LB1200F	5
	120	B-42597		



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
9x533	40	P-43256	9032	5
	60	P-43262		
	80	P-43278		
	100	P-43284		
	120	P-43290		
	150	P-43309		
	240	P-43315		

Циркониевый абразив (для дерева/металла/пластика)

Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
9x533	40	P-39431	9032	1
	60	P-39447		
	80	P-39453		
	100	P-39469		
	120	P-39475		

* используется вместе с адаптером 125158-5 (идет в комплекте к инструменту)



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
* используется вместе с адаптером 125159-3				
13x533	40	P-43321	9032	5
	60	P-43337		
	80	P-43343		
	100	P-43359		
	120	P-43365		
	150	P-43371		
	240	P-43387		



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
30x533	40	P-36675	9031	5
	60	P-36681 (P-01404)		
	80	P-36697 (P-00103, P-01199)		
	100	P-36706 (P-00119, P-01208)		
	120	P-36712 (P-01214)		
	150	P-36728 (P-01220)		
	180	P-01236		

Шлифовальные ленты для шлифовки древесины, металла



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
76x457	40	P-37091	9910, 9911	5
	60	P-37100		
	80	P-37116		
	100	P-37122		
	120	P-37138		
	150	P-37144		
	240	P-37150		3
40/80/120	P-37166			



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
76x533	40	P-37172	9902, 9903	5
	60	P-37188		
	80	P-37194		
	100	P-37203		
	120	P-37219		
	150	P-37225		
	240	P-37231		



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
76x610	40	P-37312	9920, 9921, 9924	5
	60	P-37328		
	80	P-37334		
	100	P-37340		
	120	P-37356		
	150	P-37362		
	240	P-37378		



Размер, мм	Зернистость	Код	Для модели	Штук в упаковке
100x610	40	P-36887	9901, 9403, 9404, 9924	5
	60	P-36893		
	80	P-36902		
	100	P-36918		
	120	P-36924		
	150	P-36930 (P-00393)		
	240	P-36946		25
	40	P-36952		
	60	P-36968		
	80	P-36974		
	100	P-36980		
	150	P-37007		
	240	P-37013		

Обработка поверхности



ЩЕТКИ ДЛЯ ДРЕЛЕЙ

Типы щеток



НЕЙЛОНОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЩЕТКА
Используется для очистки от краски, легкой ржавчины и пр.



НЕЙЛОНОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ЩЕТКА
Используется для полировки металла, дерева, ПВХ.



МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЩЕТКА
Стальная проволока толщиной 0,3 мм. Используется для очистки от краски, удаления ржавчины, загрязнений и пр.

Формы щеток



ЩЕТКИ ЧАШЕЧНЫЕ
Служат для подготовки поверхности к покраске, удаления ржавчины, старой краски, окалины, загрязнений, матовой отделки и искусственного старения древесины.



ЩЕТКИ ДИСКОВЫЕ
Предназначена для легких зачистных работ, придания шероховатости, удаления заусенцев, лака, шлака окалины, особенно при зачистке труднодоступных мест.



ЩЕТКИ КИСТЕВЫЕ
Служат для подготовки поверхности к покраске, удаления ржавчины, старой краски, окалины, загрязнений в труднодоступных местах.



ЩЕТКИ ДИСКОВЫЕ «ЗВЕЗДА»
Используется для искусственного старения древесины.

Обрабатываемый материал



Дерево		●	●
ПВХ		●	●
Металл	●	●	●



Обработка поверхности

Щетки шлифовальные чашечные нейлоновые

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
50	6	D-45509	1
63	6	D-45515	
75	6	D-45521	

Щетки полировальные чашечные нейлоновые

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
50	6	D-45537	1
63	6	D-45543	
75	6	D-45559	

Щетки чашечные металлические

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
38	6	D-39908	1
50	6	D-39914	
63	6	D-39920	
75	6	D-39936	
80	6	D-39942	

Щетки чашечные металлические из гофрированной проволоки (премиум-класс)

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
50	6	P-66896	1
75	6	P-66905	

Щетки шлифовальные дисковые нейлоновые

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
38	6	D-45565	1
50	6	D-45571	
63	6	D-45587	
75	6	D-45593	
100	6	D-45602	

Щетки шлифовальные дисковые нейлоновые

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
38	6	D-45618	1
50	6	D-45624	
63	6	D-45630	
75	6	D-45646	
100	6	D-45652	

Щетки дисковые металлические с латунным покрытием (премиум-класс)

Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
50	6	P-66933	1
75	6	P-66949	

Щетки дисковые металлические



Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
38	6	D-39958	1
50	6	D-39964	
63	6	D-39970	
75	6	D-39986	
100	6	D-39992	
50	6	P-66868	
75	6	P-66874	
100	6	P-66880	

Щетки дисковые металлические, 1/4"

40	1/4"	P-66977	1
----	------	---------	---

Набор проволочных щеток с хвостовиком 1/4" (6 мм)



Описание	Диаметр, мм	Применение	Материал	Код	Макс. обр./мин.	Штук в упаковке
Чашечная щетка	63	Для обработки плоских поверхностей	Волнистая проволока 0,3 мм	D-65729	4500	1
Чашечная щетка	75					
Дисковая щетка	75	Для обработки поверхности в узких или труднодоступных местах				
Дисковая щетка	100					
Кистевая щетка	25	Для обработки поверхности в узких или труднодоступных местах	Волнистая проволока 0,3 мм	D-66070	4500	1
Дисковая щетка	50					
Чашечная щетка	50					

Щетки шлифовальные кистевые нейлоновые



Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
12	6	D-45668	1
17	6	D-45674	
24	6	D-45680	
30	6	D-45696	

Щетки шлифовальные кистевые нейлоновые



Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
12	6	D-45705	1
17	6	D-45711	
24	6	D-45727	
30	6	D-45733	

Щетки кистевые металлические



Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
12	6	D-40004	1
19	6	D-40010	
25	6	D-40026	
30	6	D-40032	
17	6	P-66955	
30	6	P-66961	

Щетки кистевые металлические из гофрированной проволоки (премиум-класс)



Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
17	6	P-66911	1
30	6	P-66927	

Щетки шлифовальные/полировальные дисковые «звезда» нейлоновые



Размер, мм	Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
100	6	D-45749 (шлифовальная)	1
100	6	D-45755 (полировальная)	

Щетки чашечные нейлоновые (крепление M14)



Диаметр хвостовика, мм	Код	Штук в упаковке
130	P-52897	1
130	P-52906	
130	P-52912	

ЩЕТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ X-LOCK



**Чашечная щетка,
гофрированная проволока**



Диаметр, мм	Толщина проволоки (мм)	Материал проволоки	Код	Штук в упаковке
75	0,3	Латунное покрытие	D-73433	1
		Сталь	D-73396	
		Нержавеющая сталь	D-73346	

Данные щетки подходят только для УШМ с креплением XLOCK

**Чашечная щетка,
пучки витой проволоки**



Диаметр, мм	Толщина проволоки (мм)	Материал проволоки	Код	Штук в упаковке
80	0,5	Нержавеющая сталь	D-73330	1
		Сталь	D-73380	

Данные щетки подходят только для УШМ с креплением XLOCK

**Конусная щетка,
гофрированная проволока**



Диаметр, мм	Толщина проволоки (мм)	Материал проволоки	Код	Штук в упаковке
100	0,3	Сталь	D-73449	1

Данные щетки подходят только для УШМ с креплением XLOCK

**Дисковая щетка,
тонкие пучки витой проволоки**



Диаметр, мм	Толщина проволоки (мм)	Материал проволоки	Код	Штук в упаковке
115	0,5	Нержавеющая сталь	D-73368	1
		Сталь	D-73411	

Данные щетки подходят только для УШМ с креплением XLOCK

**Дисковая щетка,
толстые пучки витой проволоки**



Диаметр, мм	Толщина проволоки (мм)	Материал проволоки	Код	Штук в упаковке
115	0,5	Нержавеющая сталь	D-73352	1
		Сталь	D-73405	

Данные щетки подходят только для УШМ с креплением XLOCK

ЩЕТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ (КРЕПЛЕНИЕ M14)

Чашечные щетки, гофрированная проволока



Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
60	0,3	D-24072	1
75		D-24094	
100		D-29284	

Чашечные щётки, гофрированная проволока с латунным покрытием



Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
60	0,3	D-39746	1
75		D-39768	
90		D-39780	
100		D-39805	

Чашечные щётки, пучки витой проволоки



Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
60	0,5	D-24119	1
65		P-04488	
75		D-24131	
100		P-04472	
60		D-24153	
100		D-29290	

Конусные щётки, гофрированная проволока



Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
100	0,3	D-39827	1
115		D-39849	

Конусные щётки, пучки витой проволоки



Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
100	0,5	D-39861	1
100		P-04494	
115		D-39883	

Дисковые щётки, пучки витой проволоки



Диаметр (мм)	Толщина проволоки (мм)	Код	Штук в упаковке
115	0,5	D-29561	1
125		D-29577	

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

БОРФРЕЗЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА

Предназначены для использования в машинах с электрическим приводом и в машинах с пневматическим приводом при скорости до 33 000 оборотов в минуту для обработки различных металлов: сталь, чугун, нержавеющая сталь, цветные металлы. Позволяют легко и быстро получить чистую и гладкую поверхность.

В зависимости от обрабатываемого материала и требований к качеству поверхности используются следующие типы насечек:

стандартный - для нержавеющей стали и металла;
алмазный - для нержавеющей стали и металла;
цветной металл - для цветных металлов (cu, ni, ms, zn, al).

Артикул	Размер (D1xLxD2)	Форма головки	Тип насечки	Материал	Штук в упаковке
B-52716-10	10x20x6 мм	SA 	Стандартный	Сталь/нерж. сталь	10
B-52722-10	10x20x6 мм		Алмазный		
B-52738-10	10x20x6 мм		Цветной металл	Цветной металл	
B-52744-10	10x20x6 мм	SC 	Стандартный	Сталь/нерж. сталь	
B-52750-10	10x20x6 мм		Алмазный		
B-52766-10	10x20x6 мм		Цветной металл	Цветной металл	
B-52772-10	10x20x6 мм	SF 	Стандартный	Сталь/нерж. сталь	
B-52788-10	10x20x6 мм		Алмазный		
B-52794-10	10x20x6 мм		Цветной металл	Цветной металл	
B-52803-10	10x20x6 мм	SL 	Стандартный	Сталь/нерж. сталь	
B-52819-10	10x20x6 мм		Алмазный		
B-52825-10	10x20x6 мм		Цветной металл	Цветной металл	
B-52831-10	10x20x6 мм	SM 	Стандартный	Сталь/нерж. сталь	
B-52847-10	10x20x6 мм		Алмазный		
B-52853-10	10x20x6 мм		Цветной металл	Цветной металл	

Рекомендуемые модели: GD0801C, GD0602, GD0600/0601, GD0800/0800C

АБРАЗИВНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ



Хвостовик	Диаметр, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
6	20	60	741615-1	1
6	20	60	741614-3	1

Хвостовик	Диаметр, мм	Зернистость	Код	Штук в упаковке
6	50	60	P-30938	1
6	50	120	P-30950	
6	30	120	P-31011	
6	30	60	P-30994	

АЛМАЗНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ



Хвостовик, мм	Диаметр, мм	Код	Штук в упаковке
6	14	D-25096	1
6	22	D-25046	

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ НАСАДКИ



Насадки для полировки	Диаметр, мм	Для модели	Код	Штук в упаковке
Насадки поролоновые				
Поролоновая насадка на липучке для обработки целлюлозы и акрила	150	PV7000C, 9227CB, SA7000C	P-21733	1
Тонкая поролоновая насадка на липучке для полировки в труднодоступных местах			P-21749	
Поролоновая насадка на липучке для обработки окрашенных поверхностей			P-21727	
Диск с липучкой для крепления поролоновых насадок	120		P-21777	
Поролоновая насадка для нанесения полировальной пасты	125	9565CVL	794558-6	
Поролоновая насадка для удаления полировальной пасты			794559-4	
Поролоновая насадка для финишного полирования	125	DPO500, DPO600, PO5000C, PO6000C	D-62511	
	150		D-62549	
D-62577				
D-62527				
D-62555				
Поролоновая насадка для финишного полирования рельефных поверхностей	125		D-62583	
		D-62608		
	150	D-62636		
		D-62664		
Поролоновая насадка для обработки окрашенных поверхностей, стекла и пластика	150	BO6030, DPO600, PO6000C, BO6050	D-62614	
			D-62642	
			D-62670	
Насадки из овчины				
Насадка из овчины	150	PV7000C, 9227CB, SA7000C	794619-2	1
Насадка из овчины с креплением на липучке	180		192629-7	
Насадка из овчины с креплением на веревке	180		794176-0	
Насадка из овчины для полировки лакированных поверхностей. Использовать с диском P-21761	225		P-21755	
Опора полировального круга для полировальной насадки из овчины	210		P-21761	
Насадка из овчины	125	PO5000C, DBO180, DBO140, BO5031, BO5041	197897-7	
Насадка из овчины	140	PO5000C	794560-9	
Насадка из овчины	125		197920-8	
Насадка из овчины	125	BO5030, BO5031, BO5041, PO5000C, DPO500	D-70867	
Насадка из овчины	150	BO6030, BO6050, PO6000C, DPO600	D-65735	
Насадка из овчины	100	PO5000C, DPO500	D-67000	
Насадки фетровые				
Фетровая насадка на липучке для удаления полировальной пасты	150	BO6040	794618-4	1
Насадка из фетра	125	PO5000C, DBO180, DBO140, BO5031, BO5041	196152-4	
Насадка из фетра для удаления воска	150	BO6030, BO6050, DPO500, DPO600, PO6000C	193288-0	

НАСАДКИ ДЛЯ МОКРОГО ШЛИФОВАНИЯ КАМНЯ, ГРАНИТА



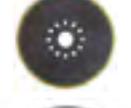
Цвет	Зернистость	Для модели	Код	Штук в упаковке
Синий	50	PW5000C	D-15584	1
Желтый	100		D-15590	
Оранжевый	200		D-15609	
Красный	400		D-15615	
Темно-зеленый	800		D-15621	
Светло-зеленый	1500		D-15637	
Зеленый	Финишная		D-15659	



Многофункциональный инструмент



НАСАДКИ ДЛЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
Круглые и сегментированные диски					
B-21272		Универсальный (цементно-стружечная плита, алюминий, гипсокартон и т. п.)	85	Биметалл	TMA001
B-21288		Универсальный (листовой металл до 1 мм)	65	Биметалл	TMA002
B-21294		Универсальный (листовой металл до 1 мм)	85	Биметалл	TMA003
B-21303		Универсальный (дерево с гвоздями)	65	Биметалл	TMA004
B-21319		Дерево/металл	100	Биметалл	TMA005
B-21331		Дерево	85	Высокоуглеродистая сталь	TMA007
Отрезные пилы					
B-21462		Резка мягких материалов, изоляционных плит	100	Биметалл	TMA020
B-21478		Универсальный (мягкие изоляционные материалы, герметики)	28 x 50	Высокоуглеродистая сталь	TMA021



Многофункциональный инструмент

Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
Пильные полотна					
B-21347		Дерево и гвозди	65 x 40	Биметалл	TMA008
729104-6		Дерево/металл	28 x 50	Биметалл	TMA009
729116-9		Твердое дерево	32 x 40	Биметалл	TMA010
729051-1 (729115-1)		Твердое дерево	32 x 40	Высокоуглеродистая сталь	TMA012
B-21406		Твердое дерево	10 x 30	Высокоуглеродистая сталь	TMA014
B-34805		Для зачистки и заправки строительных швов	32 x 40	Биметалл	TMA027
B-34811			20 x 40	Биметалл	TMA028

Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
Пильные полотна					
B-34827		Для мягких изоляционных материалов, ковровых покрытий, резины, кожи	100	Биметалл	TMA029
B-39213		Металл, нержавеющая сталь	32 x 40	Высокоуглеродистая сталь	TMA030
B-39241		Твердое дерево	32 x 40	Биметалл	TMA033
B-40397		Дерево, ламинат, ПВХ	65 x 40	Биметалл	TMA035
B-46844				Высокоуглеродистая сталь	TMA040
B-40406		Утеплитель, шпатлевка	28 x 50	Высокоуглеродистая сталь	TMA036
B-46816		Металл, дерево	32 x 70	Биметалл	TMA037
B-46838		Дерево	32 x 40	Высокоуглеродистая сталь	TMA039
B-46866		Войлок, ковровые покрытия	32	Высокоуглеродистая сталь	TMA042
B-64814		Дерево, дерево с гвоздями, алюминий	32 x 50	Биметалл	TMA047
B-64886		Дерево	32 x 50	Высокоуглеродистая сталь	TMA054
B-64917		Дерево, алюминий	10 x 30	Биметалл	TMA057
B-64945		Металл, нержавеющая сталь, алюминий	20 x 40	ТС/НМ	TMA060

Код		Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
Шаберы					
B-21440		Жесткий шабер	52 x 26	Высокоуглеродистая сталь	TMA018
B-21456		Гибкий шабер	52 x 45	Высокоуглеродистая сталь	TMA019
Сегментированные диски для фрезерования					
B-21490		Для фрезерования пазов между керамической плиткой, изготовления пазов в пенобетоне для прокладки коммуникаций	85	Зернистость 30, толщина 2 мм	TMA023
B-21509			65	Зернистость 50, толщина 1,5 мм	TMA024
B-21521		Для фрезерования пазов в керамической плитке, фрезерования проемов в эпоксидных материалах и пластике	85	Алмазный, толщина 1,8 мм	TMA026
Треугольная шлифовальная пластина					
B-21515		Для удаления остатков строительных растворов	78	Зернистость 30	TMA025
Шлифовальная пластина					
B-21484		Для удаления строительных смесей и клея между стыками облицовочной плитки	70	Зернистость 40	TMA022
Наборы					
B-30586		Набор № 1 для работы с облицовочной плиткой: B-21428 — биметаллическое погружное пильное полотно, B-21490 — сегментированный пильный диск, B-21515 — треугольная шлифовальная пластина			
B-30592		Набор № 2 для работы с облицовочной плиткой: B-21428 — биметаллическое погружное пильное полотно, B-21490 — сегментированный пильный диск, B-21515 — треугольная шлифовальная пластина, B-21440 — жесткий шабер из высокоуглеродистой стали			
B-30601		Набор № 1 для для работы с половым покрытием: B-21319 — биметаллический сегментированный пильный диск, B-21325 — биметаллический сегментированный выпуклый пильный диск, B-21456 — гибкий шабер из высокоуглеродистой стали			
B-30617		Набор № 2 для для работы с половым покрытием: B-21325 — биметаллический сегментированный выпуклый пильный диск, B-21456 — гибкий шабер из высокоуглеродистой стали, B-21347 — биметаллическое погружное пильное полотно, B-21381 — погружное пильное полотно из высокоуглеродистой стали			
B-30639		Набор для плотника: B-21325 — биметаллический сегментированный выпуклый пильный диск, B-21353 — биметаллическое погружное пильное полотно, B-21369 — биметаллическое погружное пильное полотно, B-46202 — шлифовальная опорная пластина, комплект шлифбумаги 2 шт.			



Код	Наборы погружных режущих пил	Размер, мм	Материал лезвия	№	Штук в упаковке
B-45478	Набор из 5 шт. погружных режущих пил (дерево/металл)	28x50	Bi-Metal	TMA009	5
B-45484	Набор из 5 шт. погружных режущих пил (твердое дерево)	32x40	Bi-Metal	TMA010	
B-45490	Набор из 5 шт. погружных режущих пил (твердое дерево)	32x40	HCS	TMA012	
B-45521	Набор из 5 шт. погружных режущих пил (дерево)	32x40	HCS	TMA032	
B-45543	Набор из 5 шт. погружных режущих пил (дерево/металл)	32x50	Bi-Metal	TMA034	

СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ STARLOCK

Код	Применение	Размер, мм	Материал лезвия	№
-----	------------	------------	-----------------	---

Шлифовальные подошвы

B-65115		Шлифовальная подошва для абразивной бумаги на липучке	93	TMA078
---------	---	---	----	--------

Насадки для пиления

B-64858		Дерево	32x50	Высокоуглеродистая сталь	TMA051
B-64870		Дерево	32x50	Bi-Metal	TMA053
B-64923		Металл	20x30	Bi-Metal	TMA058

Сегментные насадки

B-65090			32x50	Зернистость 40	TMA076
B-65109			32x50	Зернистость 100	TMA077
B-65062			78	Зернистость 20	TMA073
B-65056			85	TC/НМ	TMA072

Алмазная резка



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ COSMOS

Универсальный алмазный диск Comet Enduro

comet
ENDURO



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
300	20	B-13518	1
150	22,23	B-27165	
180	22,23	B-27171	
230	22,23	B-12756* (*тихий)	

Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Enduro более долговечны и подходят для более мягких, абразивных материалов, таких как кирпич и строительный блок.

Универсальный алмазный диск Comet Rapide

comet
RAPIDE



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
300	20	B-13574	1
150	22,23	B-27187	
180	22,23	B-27193	
230	22,23	B-12893* (*тихий)	

Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона).

Универсальный алмазный диск Neutron Enduro

neutron
ENDURO



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
300	20	B-13605	1
150	22,23	B-27202	
180	22,23	B-27218	
230	22,23	B-12930	

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Enduro более долговечны и предназначены для более мягких, абразивных материалов, таких как кирпич и строительный блок.

Универсальный алмазный диск Neutron Rapide

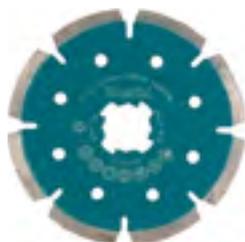
neutron
RAPIDE



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
150	22,23	B-27224	1
180	22,23	B-27230	
230	22,23	B-12968	

Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона).

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ X-LOCK



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
115	22,23	E-02060	1
125	22,23	E-02076	

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УШМ

Сегментированные



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сегментированный диск по бетону	B-28086	1
115	22,23	Алмазный сегментированный диск по бетону	A-80438	
125	22,23	Алмазный сегментированный диск по бетону	B-28092	
150	22,23	Алмазный сегментированный диск по бетону	B-06432 (B-28101)	
180	22,23	Алмазный сегментированный диск по бетону 180x22,23	B-28117	
230	22,23	Алмазный сегментированный диск по бетону 230x22,23	B-28123	

Сегментированные универсальные



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сегментированный диск универсальный. Предназначен в первую очередь для сухого реза металла. Однако благодаря особой технологии изготовления режущего края может быть использован для резки нержавеющей стали, цветных металлов, пластика и бетона	B-56605	1
180			B-56627	
230			B-56633	

Сплошные рифлёные по бетону



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сплошной рифленый диск по бетону	B-28008	1
125			B-28014	
150			P-22311	
180			B-28020	
230			B-28036	

Сплошные рифлёные TURBO по граниту



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сплошной рифленый диск по граниту Turbo	B-28042	1
180			B-28064	
230			B-28070	

Сплошные рифлёные для аккумуляторных УШМ



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сплошной рифленый диск	B-48876	1
125			B-48882	

Эконом сегментированные



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сегментированный диск по бетону	D-41676	1
125			D-50980	
180			D-41682	
230			D-41698	

Эконом сегментированные рифлёные



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сегментированный рифленый диск по граниту/бетону	D-41735	1
125			D-51007	
180			D-41741	
230			D-41757	

**Эконом
сплошные рифленные**

Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
115	22,23	Алмазный сплошной рифленный диск по граниту/мрамору	D-41707	1
125			D-50996	
180			D-41713	
230			D-41729	

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ОТРЕЗНОЙ ПИЛЫ ПО МЕТАЛЛУ

Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Код	Штук в упаковке
355	25,4	D-46501	1
355	25,4	В-34914 (быстрорежущий)	

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ БЕНЗОРЕЗОВ

Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
305	25,4/20	Для бетона	A-86773	1
Эконом				
300	25,4/20	Для бетона (сухой/мокрый рез)	D-57015	1
350			D-57021	
400			D-57037	



АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ АЛМАЗНЫХ ПИЛ



Диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Применение	Код	Штук в упаковке
Сплошной				
85	15	Алмазный диск для мокрой резки мраморных плит, стекла и мрамора	A-01323	1
85	15	Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки. Для резки керамических плит, стекла и мрамора	B-21098	
85	15	Диск сплошной универсальный для мокрой и сухой резки бетона и кирпича	A-07353	
110	20	Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки. Для резки керамических плит, стекла и мрамора	A-01292 (D-51116)	
110	20	Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки керамической плитки	D-41660	
125	20	Для мокрой резки бетона, кирпича	A-87292	
125	20	Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки. Высота алмазной кромки: 4 мм. Для резки бетона, гранита, асфальта, дорожных плит и мрамора	B-21951	
Эконом				
125	20	Диск со сплошной однородной алмазной кромкой для мокрой резки керамической плитки	D-51013	1
125	20	Сегментированный диск для резки гранита	D-51029	
125	20	Сегментированный диск для резки мрамора	D-51035	

АЛМАЗНЫЕ ЧАШКИ ДЛЯ ШЛИФОВКИ БЕТОНА



Диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Для модели	Описание	Код	Штук в упаковке
110	15, 0	PC1100	Стандарт	792289-1	1
				A-07369	
115	22, 23	PC5001C (УШМ 115 мм)	Эконом	D-60654	
125	22, 23	PC5001C (УШМ 125 мм)	Стандарт	B-12289	
			Эконом	D-41464	
			Стандарт	B-12295	
			Эконом	D-41458	
125	22, 23	PC5001C	Эконом	D-60660	
125	22, 23	не подходит для PC5001C, рекомендуется для 9562, 9565	Антивibr. конструкция. Защитный кожух 195239-9	B-50114	

При снижении вибрации происходит увеличение площади контакта диска с обрабатываемой поверхностью. В результате поверхность обрабатывается быстрее и ровнее. Низкая вибрация делает работу оператора более комфортной, снижает усталость оператора, повышает производительность труда.

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ М14 X 2



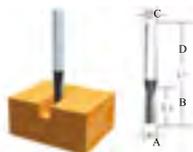
Диаметр (мм)	Код изделия
5	D-61064
8	D-61086
10	D-61092
12	D-61101
14	D-44432
16	D-44448
20	D-44454
22	D-44460
25	D-44476
27	D-44482
30	D-44498
32	D-44507
35	D-44513
38	D-44529
40	D-44535
45	D-44541
51	D-44557
55	D-44563
57	D-44579
60	D-44585
65	D-44591
67	D-44600
68	D-44616
70	D-44622
75	D-44638
80	D-44644
83	D-44650

Строгание/фрезирование



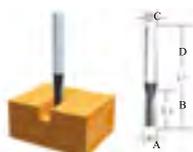
ФРЕЗЫ

Пазовые фрезы с одной режущей кромкой



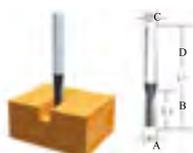
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
3	32	8	8	D-10001	1
3	51	13		D-67664	
4	32	10		D-10017	
4	51	13		D-67670	
5	32	12,7		D-10023	
5	48	13		D-67686	
6	32	18	D-09167		
4	47	10	D-09226		
5	47	10	D-09232		
6	50,8	19	D-67701		
7	59	25	D-09254		
8		20	D-09260		
10	32	25	D-09282		

Пазовые фрезы с двумя режущими кромками



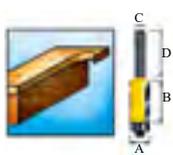
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
5	32	12	8	D-10045	1
6	32	19		D-10051	
8	32	20		D-10067	
9	32	25	6	D-09276	
6	48	16		D-67717	
8	51	19		D-67739	
14	51	19		D-67773	
10	51	19		D-67826	
12	51	19		D-67832	
14	51	19	D-67848		
14	32	20	8	D-10095	
15	32	20		D-10104	
16	51	19		D-67854	
16	32	20		D-10110	
18	51	19		D-67860	
20	51	19		D-67876	
22	32	20		D-10148	
24	32	20		D-10154	
24	57	25,4		D-67898	
25	32	20		D-10160	
8	38	30	12	D-10176	
10	38	30		D-10182	
10	70	25,4		D-67913	
12	38	32		D-10198	
12	73	32		D-67929	
14	38	30		D-10207	
15	38	20		D-10213	
16	38	32		D-10229	
18	38	30		D-10235	
20	38	30		D-10241	
22	38	30		D-10257	
24	38	20		D-10263	
25	38	30		D-10279	

Твердосплавные пазовые фрезы с двумя режущими кромками



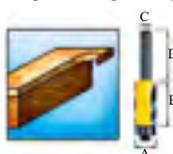
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
10	32	20	8	D-10285	1
12				D-10291	
14				D-10300	
15				D-10316	
16				D-10322	
18				D-10338	
20				D-10344	
22				D-10350	
24	D-10366				
25	D-10372				
10	38	35	12	D-10388	
12				D-10394	
14				D-10403	
15				D-10419	
16				D-10425	
18				D-10431	
20				D-10447	
22				D-10453	
24				D-10469	
25				D-10475	

Фрезы для окантовки с одной режущей кромкой



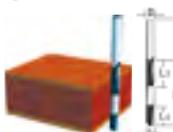
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
8	32	19	8	D-10578	1
12	38	25,4	12	D-10584	1

Фрезы для окантовки с тремя режущими кромками



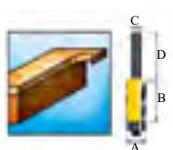
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
9,5	36	25,4	6	D-09472	1
12,7	68,5	26	8	D-68052	1
12,7	32	25,4	12	D-10481	1
	38	50,8		D-10506	

Фрезы для окантовки с тремя режущими кромками



(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	(L1) - полная длина фрезы, (мм)	(L2) - используемая длина, (мм)	(L3) - длина режущей части, (мм)	(L4) - длина режущей части, (мм)	Код	Штук в упаковке
6	6	70	40	12	14	D-09341	1

Фрезы для окантовки с двумя режущими кромками



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
9,5	66,9	26	6	D-67985	1
12,7	32	12,7	8	D-10512	1
12,7	68,5	26	8	D-68030	1

Фрезы кромочные с хвостовым подшипником



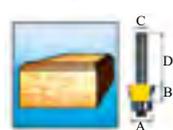
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
12	32	25	8	D-10534	1
16		19		D-10540	
19		25		D-10556	
22		25,4		D-10562	

Филенчатые фрезы с одной режущей кромкой



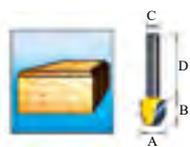
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
6	46	19	6	D-09335	1

Фрезы кромочные конусные с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
14,5	32	9,5	8	7	D-10590	1
17,2				15	D-10609	
19,9				22	D-10615	
21				25	D-10621	
23				30	D-10637	

Фрезы для прямого и наклонного фрезерования



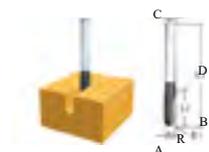
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
12,7	32	12,7	8	22	D-10643	1
				30	D-10659	
				45	D-10665	
				60	D-10671	

Фрезы для V-образных пазов



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
19	32	16	6	90	D-09597	1
20	32	15	6		D-09385	
12,7	32	12,7	8		D-10687	
15,97	32		8		D-10693	
12,7	38		12		D-10702	
15,9	38		12		D-10718	
19,05	32		8		D-10724	
19,05	38		12		D-10730	
32	38		12		D-10746	
12,7	32		15,9		8	
19,05	32		20,6	8	D-10768	
19,05	32		20,6	8	D-09391	
20	32	15	6	120	D-09379	

Пазовые галтельные фрезы



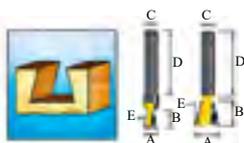
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке	
10	32	9,53	8	5	D-10796	1	
6		6		3	D-10774		
8		8		4	D-10780		
6,35	44,5	12,7	6	3,2	D-68096		
12	32	9,5	8	6	D-10805		
12,7	44,5	9,5		6,5	D-10811		
15,8		12,7		7,9	D-68301		
16		32		12	8		D-10827
16		12		8	D-10833		
20		38		16	10		D-10849
25,4		19	12,7	D-10855			

Фрезы «ласточкин хвост» с боковыми резами



(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
14,28	32	13	8	12,5	D-10861	1

Фрезы «ласточкин хвост»



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	(E) - Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
6,35	32	7,94	8	7,5	D-10877	1
9,5		9,5		9	D-10883	
12,7		12,7		14	D-10899	
14,28		12,7		14	D-10908	
19	38	22,2	12	7	D-10914	
25,4		22,2	12	14	D-10920	

Шаровидные фрезы



(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	Код изделия	Штук в упаковке
15,9	32	15,9	8	D-10958	1
9,5		9,5		D-10936	
12,7		12,7		D-10942	
19,05		19,05		D-10964	

Фрезы пазовые фасонные (каплевидные)



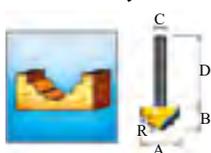
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	(R) - Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
19	32	11	8	4	D-10970	1
21		12		5	D-10986	
23		13		6	D-10992	
27		15		8	D-11003	
31,8		16		9,5	D-11019	
38,1		19,9		12,7	D-11025	

Фрезы пазовые фасонные (S-образные)



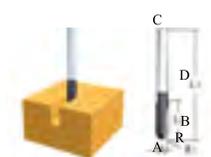
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	(E), (мм)	(R) - Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
16	41	9	6	8	4	D-09357	1
12,7	32	9,5	8	4,76	1,98	D-11031	
19,05	32	11,11	8	6,35	3,18	D-11047	
31,8	32	12,7	8	12,7	4,76	D-11053	

Фрезы пазовые фасонные (классические)



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	(R) - Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
12,7	32	9,5	8	2,38	D-11069	1
19,05	32	12,7	8	3,97	D-11075	1
25,4	38	15,9	12	5,56	D-11081	1
38,1	38	22,2	12	8,73	D-11097	1

Фрезы пазовые галтельные с хвостовым подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
12	38	16	8	6	D-11134	1
12	38	12	8	6	D-11128	
12,7	40	25,4	12,7	6,5	D-11140	

Фрезы пазовые фасонные с хвостовым подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
22	40	9,9	8	3,18	D-11156	1
35	50	14,28	12	5,56	D-11162	

Классические погружные фрезы с хвостовым подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
22	40	12,7	8	R1=3,97; R2=5,55	D-11178	1

Фрезы кромочные прямые с 2 режущими кромками



(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
12,7	68,5	26	8	D-47743	1

Фрезы кромочные прямые с 3 режущими кромками



(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
12,7	91,4	38	12	D-47765	1

Фрезы кромочные калёвочные



(A1) - диаметр режущей части, мм	(L1)-общая длина, мм	(L3)-длина режущей части, мм	(D)-диаметр хвостовика, мм	(R1)-радиус, мм	Код	Штук в упаковке
8	40	3,5	6	6	D-09444	1
	42	9,5		4	D-09438	
	45	13		7,5	D-09450	
	46	14		9	D-09466	

Фрезы кромочные калёвочные



(A1) - диаметр режущей части, мм	(L1)-общая длина, мм	(L3)-длина режущей части, мм	(D)-диаметр хвостовика, мм	(R1)-радиус, мм	Код	Штук в упаковке
12	42	4,5	6	7	D-09547	1

Фрезы кромочные калёвочные



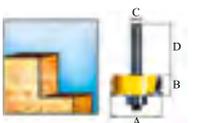
(A1) - диаметр режущей части, мм	(L1)-общая длина, мм	(L3)-длина режущей части, мм	(D)-диаметр хвостовика, мм	(R1)-радиус, мм	Код	Штук в упаковке
8	42	3	6	6	D-09581	1

Фрезы кромочные галтельные



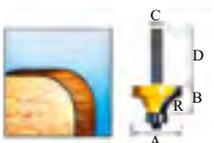
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
15,5	32	9,5	8	3	D-11433	1
17,5	32	9,5	8	4	D-11449	
19,5	32	9,5	8	5	D-11455	
22,22	32	12,7	8	6,35	D-11461	
28,6	32	12,7	8	9,52	D-11477	
34,9	32	15,9	8	12,7	D-11483	

Кромочные фальцевые фрезы



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,8	32	12,7	8	D-11520	1
31,8	38		12	D-11536	1

Фрезы кромочные калёвочные



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, мм	(C)-диаметр хвостовика, мм	(R)-радиус, мм	Код	Штук в упаковке
25,4	56,5	13,5	8	6,35	D-68482	1
31,8	59,7	16,7	8	9,5	D-68507	
20,7	52,3	10	8	4	D-68460	
19	53,4	9,4	8	3,2	D-68454	
18,7	32	9,5	8	3	D-11190	
20,7		9,5	8	4	D-11209	
22,2		12,7	8	4,8	D-68476	
28,6		12,7	8	8	D-11237	
35		25,4	8	6	D-11221	
35		38,1	8	6	D-11259	
50,8	38	25,4	12	19,05	D-11265	
52	32	31,8	8	9	D-11243	
63,5	38	31,8	12	25,4	D-11271	
76,2	38	38,1	12	31,75	D-11287	

Фрезы кромочные



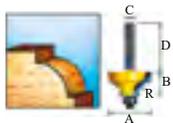
(A) - диаметр режущей части, мм	Общая длина, мм	(B)-длина режущей части, мм	(C)-диаметр хвостовика, мм	(R)-радиус, мм	Код
17	40	7,5	6	2	D-09503
19	42	9,5		3	D-09519
23	42	9,5		5	D-09531

Концевые фрезы с подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(L1)-длина, мм	(L2)-длина режущей части, мм	(D)-диаметр хвостовика, мм	(R1) - радиус, мм	Код
15,9	49,2	6,35	8	1,6	D-48583
17,5	49	6,35	8	2,4	D-48599
19	45,6	9,7	8	3,2	D-48608
22,2	55,6	12,7	8	4,8	D-48614
28,6	55,5	12,7	8	7,9	D-48620
38,1	58,3	15,4	8	12,7	D-48642

Фрезы кромочные калёвочные



(C)-диаметр хвостовика, мм	(D)- длина, (мм)	(B)- длина режущей части, мм	(A) - диаметр режущей части, мм	(R)-радиус, мм	Код	Штук в упаковке
8	32	9,5	16,7	2	D-11293	1
8	32	9,5	18,7	3	D-11302	
8	32	9,5	20,7	4	D-11318	
6	42	9,5	21	4	D-09525	
8	32	9,5	22,7	5	D-11324	
8	32	12,7	25,4	6,35	D-11330	
8	32	12,7	28,6	8	D-11346	
8	32	15,9	31,8	9,52	D-11352	
8	32	19	38,1	12,7	D-11368	
12	38	25,4	50,8	19,05	D-11374	
12	38	31,8	63,5	25,4	D-11380	
12	38	38,1	76,2	31,75	D-11396	

Фрезы кромочные для двойной круглой кромки



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D)- длина, (мм)	(B)- длина режущей части, мм	(C)-диаметр хвостовика, мм	(R)-радиус, мм	Код	Штук в упаковке
12,7	32	28,6	8	3,97	D-11405	1
14,28	32	31,8	8	4,46	D-11411	
17,46	32	38,1	8	6,35	D-11427	

Фрезы кромочные конусные с опорным подшипником



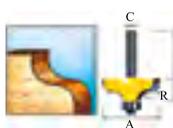
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
13	32	9,5	6	45	D-09488	1
23	32	11	6	60	D-09494	
28	32	13,58	8	45	D-11499	
44,45	38	15,9	12	45	D-11508	
50,8	38	19	12	45	D-11514	

Фрезы кромочные фасонные (S-образные)



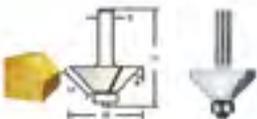
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
27	32	11,9	8	3,97	D-11542	1
34,9		16,6	8	6,35	D-11558	1
23,53		10	6	2,5	D-09575	1

Фрезы кромочные фасонные (S-образные)



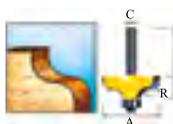
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,8	32	12,7	8	4,76	D-11564	1
38,1		17,46		6,35	D-11570	1

Фрезы кромочные фасонные (угловые)



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(L1)- длина, мм	(L2)- длина режущей части, мм	(D)-диаметр хвостовика, мм	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
30,2	54,5	12,7	8	45	D-68719	1

Фрезы кромочные галтельные (S-образные)

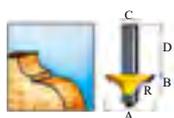


(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,8	38	12	12	-	D-11857	1
34,9	32	14,28	8	4,76	D-11586	
41,28		17,46		6,35	D-11592	

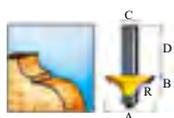
Фрезы для алюминиевых профилей (мод. 4402)



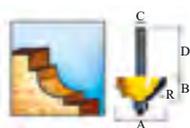
(A1) - диаметр режущей части, мм	(L1)- длина, мм	(L2)- длина режущей части, мм	(D)-диаметр хвостовика, мм	Код
6	65	18	6	D-16988

Фрезы кромочные классические (S-образные)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
25,4	32	12,7	8	3,18	D-11601	1
31,8		14,38		4,76	D-11617	1
38,1		17,46		6,35	D-11623	1

Фрезы кромочные классические Римские S-образные

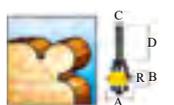
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
25,4	32	12,7	8	3,18	D-11639	
31,8		15,9		4,76	D-11645	1
38,1		19		6,35	D-11651	1

Фрезы кромочные калевочные

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
21,9	32	10	6	3	D-09553	1
25,4		12,7	8	4,76	D-11667	
25,9		12	6	6	D-09569	
28,6		14,28	8	6,35	D-11673	
31,8		15,9	8	7,94	D-11689	

Фрезы кромочные калевочные

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
38,1	32	15,9	8	R1=3,18; R2=9,5	D-11704	1

Фрезы кромочные калевочные (угловые)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
28,6	32	15,9	8	6,35	D-11710	1
34,9	32	22,2	8	9,52	D-11726	1

Фрезы кромочные фасадные (рифленые)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,8	32	14,28	8	3,18	D-11695	1

Фрезы кромочные фасадные (рифленые)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
57,15	38	22,2	12	6,35	D-11798	1

Фрезы фигурные горизонтальные (s-образные)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
63,5	38	19	12	9,25	D-11807	1

Фрезы фигурейные вертикальные



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,38	38	28	12	D-11863	1

Фрезы фигурейные горизонтальные



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
50,8	38	21,7	12	D-11879	1
63,5	45	15,9		D-11885	1
69,85	50	15,9		D-11891	1

Фрезы кромочные фигурные



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
19	32	25,4	8	1,98	D-11732	1
26,99	38	41,28	12	3,18	D-11748	1

Фрезы кромочные фигурные (многопрофильные)



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
44,45	38	28,6	12	3,18	D-11754	1

Фрезы фигурейные горизонтальные (классические)



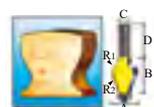
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
63,5	45	19,84	12	R1=6,35; R2=9,5	D-11813	1

Фрезы фигурейные горизонтальные



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
63,5	45	19	12	2T	D-11782	1

Фрезы кромочные



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,8	38	38,1	12	R1=9,52; R2=25,4	D-11829	1

Фрезы фигурейные вертикальные многопрофильные



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
25,4	38	15,9	8	3,18	D-11835	1
31,8	38	25,4	12	4,76	D-11841	1

Фрезы кромочные фигурные классические (многопрофильные)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,8	32	25,4	8	D-11760	1
57,15	45	47,6	12	D-11776	1

Фрезы комбинированные рамочные (римские)

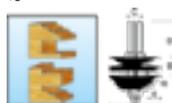
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	E, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
41	32	23,8	8	9,5	4,76	D-11900	1
41	40	23,8	12	9,5	4,76	D-11916	1

Фрезы комбинированные рамочные (Классические)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	E, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
41	32	23,8	8	9,5	2,38	D-11922	1
41	40	23,8	12	9,5	2,38	D-11938	1

Фрезы комбинированные рамочные составные (римские S-образные)

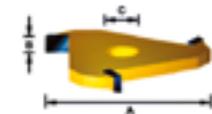
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	E, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
41	38	23,8	8	9,5	4,76	D-11944	1
41	40	23,8	12	9,5	4,76	D-11950	1

Фрезы комбинированные рамочные составные (римские S-образные)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	E, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
41	38	23,8	8	9,5	2,38	D-11966	1
41	40	23,8	12	9,5	2,38	D-11972	1

Фрезы пазо-шиповые

(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - длина, (мм)	(L3) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
41	32	6,35	8	9,5	D-12011	1
41	38	6,35	12	9,5	D-12027	1

Фрезы пазовые дисковые (без стержня)

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
47,6	2	8	D-12033	1
	2,5		D-12049	
	3		D-12055	
	4	8	D-12061	
	5		D-12077	
	6		D-12083	

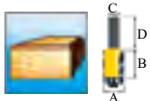
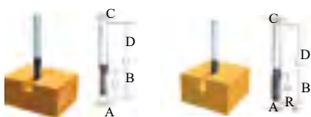
Стержень

Длина, (мм)	Диаметр подшипника, (мм)	Диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
64	22	8	D-12099	1
67	22	12	D-12108	

Фрезы для замковых отверстий



Набор из трех фрез



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
9,5	32	4,76	8	D-11988	1

(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
6	32	19,05	6	6	D-30209	1
12,7		13				
12		9,5				

Набор из 3 фрез (хвостовик 6 мм)



Диаметр режущей части, (мм)	Длина, (мм)	Длина режущей части, (мм)	Радиус, мм	Код
6	54,5	19,05	-	D-70459
12,7	55,5	13	-	
12	41,7	9,5	6	

Набор из 4 фрез (хвостовик 8 мм)



Диаметр режущей части, (мм)	Длина, (мм)	Длина режущей части, (мм)	Радиус, (мм)	Диаметр подшипника, (мм)	Код
19	53,4	9,5	3,2	12,7	D-53534
25,4	56,5	13,5	6,35	12,7	
31,8	59,7	16,7	9,5	12,7	
38,1	62	19	12,7	12,7	

Набор из 6 фрез (хвостовик 8 мм)



Диаметр режущей части, (мм)	Длина, (мм)	Длина режущей части, (мм)	Радиус, (мм)	Диаметр подшипника, (мм)	Код
6	16	48			D-53540
10	19	51			
12	19	51			
12,7	10	41,5	6,35		
31,8	16,7	59,7	9,5	12,7	
28,6	13	55,3	4	12,7	

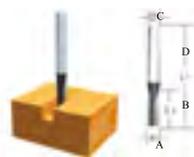
ФРЕЗЫ ЭКОНОМКЛАССА

Пазовые фрезы с одной режущей кромкой



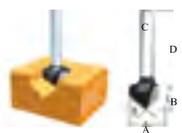
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
3	51	13	8	D-47379	1
5	48	13		D-47391	1
6	50,8	19		D-47400	1
6	50,8	19	6	D-47416	1

Пазовые фрезы с двумя режущими кромками



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке	
6	48	16	6	D-47422	1	
10	57,4	25,4		D-47466		
12	64	32		D-67767		
20	51	20		D-67789 (D-47494)		
6	48	16	8	D-47503		
6	51	19		D-47519		
8		19,1		D-47525		
12		19,1		D-47547		
14		19,1		D-47553		
16		19,1		D-47569		
20		19,1		D-47581		
22		57,4		25,4		D-67882 (D-47597)
24		25,4		D-47606		
10		70		25,4		12

Фрезы для V-образных пазов



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
12,7	44,7	12,7	8	90	D-47896	1
15,9	44				D-47905	
12,7	54		12		D-47911	
15,9	50,8				D-47927	
12,7	44,7	8	D-68183			

Пазовые галтельные фрезы



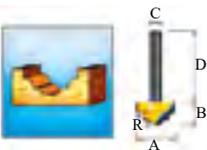
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	(R) - Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
6,35	38,3	6,35	8	3,2	D-68264 (D-47977)	1
7,9	40	8	8	4	D-47983	
12,7	41,5	10	8	6,35	D-48000	
15,8	44,5	12,7	8	7,9	D-48016	
15,8	54	12,7	12	7,9	D-48022	
19	50,8	12,7	12	9,5	D-48038	
25,4	57	16	12	12,7	D-48044	

Фрезы «ласточкин хвост» с боковыми резами



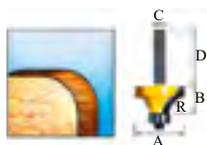
(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	(B) - Угол, (°)	Код	Штук в упаковке
6,35	63,5	8	8	7,5	D-48050	1
9,5	40	10	8	9	D-48066	
12,7	45	13	8	14	D-68323	
5	52	14,3	8	15	D-48088	
19	63,4	22,2	12	7	D-48094	
25,4	64	22,2	12	14	D-48103	

Фрезы пазовые фасонные (классические)



(A) - диаметр режущей части, мм	(D) - длина, мм	(B) - длина режущей части, мм	(C) - диаметр хвостовика, мм	(R) - Радиус, мм	Код	Штук в упаковке
12,7	42	10	8	2,4	D-48206	1
25,4	54	16	12	5,6	D-48228	
19,05	32	11,11	8	3,18	D-11112	

Фрезы кромочные калевочные с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
17,3	51	8	8	2,3	D-68448	1
19	53,4	9,5		3,2	D-48359	
28,6	57,3	14,5		7,9	D-48393	
31,8	59,7	16,7		9,5	D-48402	
50,8	76,2	25,4	12	19	D-48424	

Фрезы кромочные галтельные с опорным подшипником



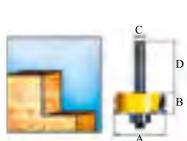
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Радиус, (мм)	Код	Штук в упаковке
17,3	49,1	8	8	2,3	D-48480	1
19	51,6	10		3,2	D-48496	
20,7	50,5	10		4	D-48505	
22,2	53,2	13		4,8	D-48511	
25,4	54,7	13,5		6,35	D-48527	
28,6	55,5	14,5		7,9	D-48533	
31,8	57,9	17		9,5	D-48549	
38,1	60,2	19	12,7	D-48555		
50,8	74,5	25,4	12	19	D-48561	

Фрезы кромочные конусные 45° с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
50,8	70,9	27	12	D-48723	1

Кромочные фальцевые фрезы с опорным подшипником



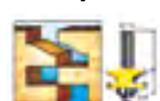
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
31,8	54,6	12,2	8	D-48739	1
31,8	60,8	12,2	12	D-48745	

Фрезы кромочные фигурные классические (многопрофильные)



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
34,9	69,4	25,4	8	D-48860	1
57,15	102,6	47,6	12	D-48876	

Фрезы комбинированные рамочные (Классические) с опорным подшипником



(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	E, (мм)	Радиус, мм	Код	Штук в упаковке
41	78,5	22	12			D-48882	1
41	78,5	22	12			D-48898	1

Фрезы пазо-шпоровые



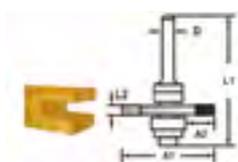
(A) - диаметр режущей части, (мм)	(D) - длина, (мм)	(B) - длина режущей части, (мм)	(C) - диаметр хвостовика, (мм)	Код	Штук в упаковке
30,1	76,2	25,4	8	D-48913	1
41,3	76,2	26	12	D-48929	1

Фреза пазо-шпоровая



(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - общая длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	(A2) - глубина реза, (мм)	Код	Штук в упаковке
41	71	19	12	8,5	D-48935	1

Фрезы кромочные калевочные с опорным подшипником



(A1) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - общая длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(D) - диаметр хвостовика, (мм)	(A2) - глубина реза, (мм)	Код	Штук в упаковке
47,6	59	2	8	12,7	D-48941	1
		2,5			D-48957	
		3			D-48963	
		4			D-48979	
		5			D-48985	
		5,5			D-48991	

Пазовые фасонные фрезы



(D) - диаметр режущей части, (мм)	(L1) - длина, (мм)	(L2) - длина режущей части, (мм)	(A1) - диаметр хвостовика, (мм)	(R1)-радиус, мм	Код	Штук в упаковке
8	32	20	6	10	D-09400	1
6					D-09416	

Подшипник фрезы

Совместимость	Код	Штук в упаковке
	D-06127	1
D-10615	D-08523	
D-11352	D-08539	
D-11829	D-08545	

Хранение и транспортировка



СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИНСТРУМЕНТА, ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Благодаря этой системе весь инвентарь компактно разложен по своим местам, надежно зафиксирован и легкодоступен к использованию. Кейсы различного объема выполнены из прочного пластика, оснащены удобной ручкой, дополнительными вкладышами для фиксации инструмента. Предусмотрена возможность складирования стопкой с соединением кейсов между собой с помощью специальных замков. Складная тележка для транспортировки МАКРАС укомплектована специальным удерживающим ремнем и большими надежными колесами.



Кейсы МАКРАС	Тип кейса	Размеры, мм	Код
	Тип 1	95x295x105	821549-5
	Тип 2	395x295x157	821550-0
	Тип 3	395x295x210	821551-8
	Тип 4	395x295x315	821552-6



Макрас Cool Box

Переносной изотермический кейс. Полистирол толщиной 20 мм и уплотнительные ленты, прочно прилегающие к поверхности крышки и контейнера, надежно предохраняют содержимое кейса от воздействия внешней среды, удерживая необходимую температуру внутри. Укомплектован широким ремнем.



11
Литров
198254-2 (Тип 3)



18
Литров
198253-4 (Тип 4)



Защелка	453974-8
Тележка	TR00000001

Вкладыши кейсов МАКРАС

Для моделей	Изображение	Код	Тип кейса
9403		837652-2	3
9404		837653-0	3
9911		837658-0	3
4329, 4350CT, 4350FCT, 4351FCT, JVO600		837803-7	1
5008MG		837657-2	4
BHR262		837650-6	4
BO4900V		837675-0	2
BO6030		837654-8	3
BO6040		837655-6	3
DA331D		837695-4	1
DBO140, DBO180		837809-5	2
DDF343, BDF441, DDF446, DDF448, BDF451, DDF456, DDF458, DDF459, DHP343, BHP441, DHP446, DHP448, BHP451, DHP453, DHP456, DHP458, DHP459, DHP480, DDF480		837916-4	2
DF030D, DF330D, HP330D, TD090D, TW100D		837866-3	1
DFS441, DFS451		837805-3	2
DGA452		837632-8	3
DGD800		837806-1	2
DHR202		837634-4	3
DHR241		837641-7	3
DHR242, DHR243		837649-1	4
DSP601		839290-6	4

Для моделей	Изображение	Код	Тип кейса
DJN160, DJN161		837678-4	2
DJS160, DJS161		837636-0	2
DJV140, DJV180		837639-4	2
DJV141/DJV181		837789-5	3
DKP180		837808-7	3
DPJ140, DPJ180		837648-3	3
DPT350, DPT351		837640-9	2
DSS500, DSS501, DCS550		837628-9	3
DSS610		837642-5	3
DTD129, DTD134, DTD136, DTD146, DTD147, DTP130, DTP131, DTP140, DTP141, DTW251		837670-0	2
DTM40, DTM50		837671-8	3
GA5040, GA5040C, GA5041, GA5041C, SA5040C		837672-6	2
HP1631, HP1640, HP1641		838038-3	1
HP2051, HP2051F, HP2071, HP2071F		838039-1	1
HR2300, HR2600		837651-4	2
HS300D		837662-9	2
JN3201, JS3201		837630-2	2
JR100, JR102		837664-5	1
JV100		837665-3	1
KP0800, KP0810, KP0810C		837659-8	3

Для моделей	Изображение	Код	Тип кейса
N5900B		837873-6	4
PJ7000		837661-1	3
RP0900		837646-7	2
RP0910, RP1110C		837660-3	2
RP1801, RP2301FC		837647-5	4
RT0700C		837247-1	4
SP6000		837945-7	4
TM30D		838502-4	2
TM3000C		837673-4	2





КЕЙСЫ ПЛАСТИКОВЫЕ

Пластиковые кейсы для переноски

Артикул	ДЛЯ МОДЕЛИ	Изображение
---------	------------	-------------

Стандартные кейсы для аккумуляторного инструмента XGT 40В

141A98-5	FN001GA201	
821841-9	GA037GZ	
821838-8	HM001GM201	
821848-5	HM002GZ03	
821837-0	HR005GM202	

Стандартные кейсы для аккумуляторного инструмента LXT 18В

821723-5	DA332DWAE	
P-45141	DBM130	
821568-1	DCG180RY	
821737-4	DDA450ZK	
158777-2	DDF453SFE	
141856-3	DDF453SFE3	
824842-6	DF012DSE	
821661-1	DF331DWAE	
122973-8	DF347DWEX3	
821717-0	DGA900PT4	
824862-0	DHP453SFE	
821746-3	DHR400PG2U	
821797-6	DHS900PT2	
821620-5	DJR186RTE	

821670-0	DJR360PT2	
824766-6	DPB180RME	
SC09009190	DPP200ZK	
ASOVP007MK	DVP180RT	
824768-2	DVR350RME	

Стандартные кейсы для аккумуляторного инструмента CXT 12В

821710-4	CG100DSAEA	
821646-7	JV183DWE	
831272-4	TD022DSE	

Стандартные кейсы для сетевого инструмента

181790-5	1100	
824808-6	6843	
182604-1	6906	
824728-4	2107FK	
824572-9	4329K	
824554-1	5705PK	
193196-5	5903PK	
188627-7	9558PBGYK	
824792-5	AN250HC	
824890-5	FS2300K	
824958-7	GA9020K	
824925-2	GA9050KX	

Стандартные кейсы для сетевого инструмента														
PR00000061	HG6031VK		158275-6	HR4501C										
PR00000123	HG6531CK		158273-0	HR4511C										
824523-2	HK0500		196552-8	HR5202C										
824789-4	HK1820		196553-6	HR5212C										
824904-0	HM0871C		821622-1	HS7601K										
140561-9	HM1111C		821732-4	HS7611K										
824908-2	HM1203C		821795-0	JR3051TK										
824882-4	HM1214C		821718-8	JR3061T										
824897-1	HM1317C		181789-0	PC5001C										
821836-2	HM1511		140B63-7	PC5010C										
824811-7	HP1641K1X		B50856	SG150										
824914-7	HR2300X9		821592-4	TM3010CK										
823312-2	HR2320TSP1		143644-4	TM30DSAEX1										
824799-1	HR2470		824703-0	TW0200										
823298-0	HR2470TX1		824702-2	TW0350										
824916-3	HR2630T		824737-3	TW1000										
824825-6	HR3210FCT		<h2>КЕЙСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</h2> <p>Для цепных пил</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Металлический кейс</td> <td>B7693</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Металлический кейс</td> <td>988959634</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Металлический кейс</td> <td>B07693</td> </tr> </tbody> </table>				Металлический кейс	B7693		Металлический кейс	988959634		Металлический кейс	B07693
	Металлический кейс	B7693												
	Металлический кейс	988959634												
	Металлический кейс	B07693												
154678-2	HR4001C													
824798-3	HR4002													
196278-2	HR4003C													
154677-4	HR4010C													

Система Strap Belt (универсальный ремень)

Ремень на плечо

Уникальная система с защелками по краям делает этот ремень многофункциональным. Мягкая прорезиненная накладка повышает комфорт при переноске вещей.



Ремень можно с легкостью отсоединить от сумки и носить на поясе как легкий ремень для инструмента. Гибкая регулировка позволяет подстроить ремень под ваши потребности.



E-05424
Усиленный кейс для инструментов с трансформируемым пространством



E-05583
Поясная сумка-органайзер для смартфона



E-05212
Поясная сумка электрика



E-05228
Поясная сумка для молотка и инструмента



E-05664
Чехол для направляющей 1,4/1,5 м



E-05234
Поясной зажимной держатель молотка



E-05278
Держатель рулетки



E-05468
Сумка для инструментов, объем 25,8 л



E-05240
Держатель поясной для топора/молотка



E-05599
Термос с поясным держателем



E-05505
Портфель текстильный для инструмента с наплечным ремнем



Подходит более чем
для 15 продуктов



E-05608
Термокювета с поясным держателем



E-05206
Поясная сумка-короб на молнии



E-05262
Поясная сумка для инструмента



E-05197
Сумка поясная для крепежа с держателем под молоток



E-05094
Сумка поясная для шуруповерта



E-05131
Поясная сумка монтажника с 2 карманами



E-05181
Поясная сумка для монтажного инструмента



E-05147
Поясная сумка монтажника с 3 карманами

Технологии

STRAP/BELT SYSTEM

С помощью быстроразъемных защелок можно легко отсоединить лямку от сумки и носить на поясе в качестве ремня для инструментов.



3 LAYERS

Технология 3L — это уникальная комбинация 3 — х слоев полиэстера и пены, которая обеспечивает дополнительную амортизацию. Данная комбинация композитных материалов специально разрабатывалась для того, чтобы быть жесткой и износостойкой. Немаловажная особенность этого материала состоит в том, что ему можно придать любую форму.



WATERPROOF BOTTOM

Водонепроницаемое дно — это высококачественное решение для сумок с инструментами — жесткий, износостойкий и водонепроницаемый материал сохраняет инструменты сухими и защищенными от влаги. Усиленное пластиковое дно также помогает вам держать вашу сумку для инструментов в чистоте.



REAL LEATHER

Специально подобранная кожа достаточно мягкая и эластичная, что позволяет использовать продукцию с комфортом в течение долгого времени. Толщина 1,8 — 2мм обеспечивает дополнительную стойкость к истиранию.



DURABLE RIVETING

Прочные заклепки с шайбами используются во всех зонах с высокой нагрузкой. В местах, где нагрузка наиболее продолжительна, для большей прочности шайбы используются с обеих сторон.



ANTI SLIP

Позволяет избежать несчастных случаев на рабочем месте при выскальзывании и падении инструмента. Высококачественная полипропиленовая лента имеет резиновое покрытие, которое помогает удерживать инструменты на месте и обеспечивает дополнительную защиту.



ELASTIC LOOPS

Эластичные петли надежно фиксируют ваши инструменты на месте во время переноски. Главное преимущество эластичных петель — способность адаптироваться к широкому спектру инструментов и аксессуаров, что позволяет с гибкостью организовывать хранение инвентаря.



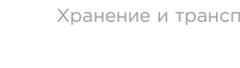
SIDE-GATE SOLUTION

Технология Side Gate позволяет одним движением зафиксировать инструмент в карабине. Подвижная конструкция карабина предотвращает выскальзывание инструмента. Изготовлен из нержавеющей стали, которая гарантирует долгую эксплуатацию и закреплен четырьмя заклепками для дополнительной прочности.



Описание	Размер (мм)			STRAP BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Артикул
	Д	Ш	В									
 Сумка поясная для шуруповерта	170	85	290	•	•		•	•	•	•		E-05094
 Поясная сумка для ударного шуруповерта	155	75	235									P-71940
 Поясная сумка монтажника с 3 карманами	320	145	270	•	•		•	•	•	•		E-05147
 Сумка с тремя отделениями на ремне	315	178	325									P-71766
 Поясная сумка монтажника с 2 карманами	260	145	270	•	•		•	•	•	•		E-05131
 Поясная сумка монтажника с 2 карманами	260	135	265									P-71750
 Сумка монтажника на поясе с отделениями	640	145	270		•		•	•	•	•	•	E-05169
 Пояс разгрузочный	880	170	310	•	•		•	•	•	•		E-05175
 Поясная сумка для монтажного инструмента	250	125	310	•	•		•	•	•	•		E-05181
 Сумка поясная для крепежа с держателем под молоток	180	105	185	•	•		•	•	•	•		E-05197
 Поясная сумка-короб на молнии	175	105	185	•	•		•			•		E-05206
 Поясная сумка электрика	185	55	205	•			•	•		•		E-05212
 Поясная сумка для молотка и инструмента	185	85	205	•			•	•		•		E-05228
 Универсальная поясная сумка-органайзер	175	70	235									P-71912
 Поясная сумка мастера	350	170	320									P-71744

Описание	Размер (мм)			STRAP BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Артикул
	Д	Ш	В									
 Сумка поясная для кровельщика	265	155	270									P-71788
 Поясная сумка на молнии	180	115	185									P-71962
 Универсальная сумка дачника	225	105	275									P-72154
 Сумка-ведро для инструментов, 2,6 л	470		320									P-72095
 Универсальная поясная сумка для шуруповерта	255	160	280									P-71722
 Пояс вальщика для инструмента	340	90	240									P-72160
 Держатель поясной для топора/молотка	110	70	165	•	•			•		•	•	E-05240
 Держатель поясной для топора/молотка	105	70	160									P-71869
 Держатель поясной для топора/молотка	105	75	160								•	P-71875
 Держатель поясной для топора/молотка	120	65	170									P-72126
 Поясная сумка для инструмента	100	50	200	•	•			•	•	•		E-05262
 Поясной держатель секатора текстильный	160	95	370									P-72182
 Сумка поясная для садового инструмента	130	55	270									P-72104
 Сумка поясная для инструмента	125	55	210									P-71928
 Поясная сумка для саморезов	200	150	140									P-71956

Описание	Размер (мм)			STRAP BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE REVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Артикул
	Д	Ш	В									
 Сумка поясная для инструментов	130	150	165									P-80254
 Универсальный ремень	1300		38	•								E-05290
 Ремень кожаный с разгрузочным поясом	880	30	100				•	•				E-05321
 Ремень кожаный с разгрузочным поясом	450	50										P-80298
 Ремень текстильный с защелкой	1550		50									E-05337
 Кожаный ремень с ляточной петлей	1380		48				•					E-05343
 Подтяжки Makita 50 мм	50											E-05402
 Ремень кожаный черный, размер L	1330		38				•					P-72213
 Ремень кожаный черный, размер M	1130		38									P-72207
Ремень кожаный коричневый, размер L	1330		38				•					P-72235
Ремень кожаный коричневый, размер M	1130		38				•					P-72229
Усиленный кейс для инструментов с трансформируемым пространством	505	295	265	•				•		•		E-05424
Сумка для инструментов, объем 25,8л	440	240	250	•						•		E-05468
Портфель текстильный для инструмента с наплечным ремнем	425	170	350	•	•			•		•		E-05505
Саквояж для инструмента	515	170	185									P-72051

Изображение	Описание	Размер (мм)			STRAP BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Артикул
		Д	Ш	В									
	Портфель с наплечным ремнем для инструмента	410	225	340									P-72067
	Рюкзак для инструмента, объем 22,3 л	390	230	490			•				•		E-05511
	Текстильный портфель для инструмента	350	45	195						•	•		E-05533
	Поясная сумка-органайзер для смартфона	90	40	165	•	•					•		E-05583
	Поясная сумка для смартфона	70	40	115									P-71847
	Поясная сумка для смартфона	75	45	125									P-71853
	Поясная сумка для рулетки	120	75	165									P-71831
	Термос с поясным держателем	90	85	200	•	•				•	•		E-05599
	Держатель термоса + термос	105	105	215									P-72148
	Сумка с термоизоляцией для обеда, 7,5 л	300	180	210		•							E-05614
	Наколенники текстильные	170	30	240									E-05642
	Наколенники	170	95	240									E-05658
	Чехол для направляющей 1,4/1,5 м	1565	45	220	•	•							E-05664

СУМКИ, ПОЯСНЫЕ СУМКИ, РЕМНИ

Изображение	Артикул	Описание	Габариты, мм
	P-72089	Жилет монтажника	-
	168467-9	Кобура DF030D	70x140x45

Изображение	Артикул	Описание	Габариты, мм
	P-72182	Поясной держатель секатора текстильный	160x370x95
	P-72104	Сумка поясная для садового инструмента	160x95x370
	831278-2	Сумка для инструментов текстильная	-
	831271-6	Сумка для инструментов	550x350x300
	195638-5	Сумка для хранения DUX60	
	831279-0	Сумка на раме с колесами для инструментов	730x370x370
	831278-2	Сумка с наплечным ремнем для инструментов	600x330x330
	831284-7	Сумка текстильная с наплечным ремнем для инструментов	590x300x300
	831274-0	Сумка-короб с наплечным ремнем для DF333D/JV100D	254x254x254
	831325-9	Сумка-короб с наплечным ремнем и защитой от влаги для DF333D/JV100D	254x254x254
	831277-4	Сумка-портфель для TD020D	
	831276-6	Сумка-портфель для TD021D	
	P-80313	Универсальная сумка	
	197043-2	Крепеж с проушиной для подвешивания на пояс	
	P-66900	Сумка текстильная	
	199486-4	Плечевой ремень	
	166070-0	Плечевой ремень для TD130D	
	197941-0	Плечевой ремень со скобой для ударных гайковертов	
	TK00SB0001	Ремень наплечный для лазерного инструмента SK312GD	

Ручной инструмент



Артикул	Наименование
Отвёртки	
	D-58833 Ручная отвертка+бита PH2
	E-10942 Отвертка реверсивная, 8 бит (PH1, PH2, PZ1,2xPZ2, T20, T30, SL5.5)
	B-65903 Отвертка PH1, длина стержня 100 мм
	B-65919 Отвертка PH2, длина стержня 100 мм
	B-65931 Отвертка PH3, длина стержня 150 мм
	B-65947 Отвертка PZ1, длина стержня 80 мм
	B-65953 Отвертка PZ2, длина стержня 100 мм
	B-65969 Отвертка PZ3, длина стержня 150 мм
	B-65975 Отвертка T10, длина стержня 100 мм
	B-65981 Отвертка T15, длина стержня 100 мм
	B-65997 Отвертка T20, длина стержня 100 мм
	B-66064 Отвертка ударная PH1, длина стержня 75 мм
	B-66070 Отвертка ударная PH2, длина стержня 100 мм
	B-66086 Отвертка ударная PH3, длина стержня 150 мм
	E-04933 Отвертка с ударным стержнем SL5.5, длина 75 мм
	E-04949 Отвертка с ударным стержнем SL6.5, длина 150 мм
	E-04955 Отвертка с ударным стержнем SL8, длина 200 мм
Рулетки	
	E-03078 Рулетка 2 м x 13 мм
	B-57130 Рулетка 3.5 м x 16 мм
	B-57146 Рулетка 5.5 м x 25 мм
	B-57152 Рулетка 7,5 м
	B-57174 Рулетка с тросовой системой крепления 7.5 м x 25 мм
	B-57168 Рулетка 10 м x 25 м
Ножи	
	D-65713 Нож с отламывающимися сегментами, 7 запасных лезвий



В-65785	Нож выдвижной
В-65501	Нож выдвижной складной
В-65517	Лезвия для ножа (10 шт.)

Разводные ключи

В-65414	Разводной ключ 150 мм
В-65420	Разводной ключ 200 мм
В-65436	Разводной ключ 250 мм
В-65442	Разводной ключ 300 мм
В-65470	Разводной ключ с фиксатором 250 мм

**Комбинированные ключи**

В-65458	Комбинированный ключ 200 мм с проходными головками в наборе (10 проходных головок)
В-65523	Набор ключей комбинированных 8 шт. (8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм)
В-65539	Набор ключей комбинированных 9 шт. (8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 мм)
Е-11586	Ключ комбинированный 8 мм
Е-11592	Ключ комбинированный 10 мм
Е-11601	Ключ комбинированный 12 мм
Е-11617	Ключ комбинированный 13 мм
Е-11623	Ключ комбинированный 14 мм
Е-11639	Ключ комбинированный 15 мм
Е-11645	Ключ комбинированный 16 мм
Е-11651	Ключ комбинированный 17 мм
Е-11667	Ключ комбинированный 18 мм
Е-11673	Ключ комбинированный 19 мм

**Гаечные ключи**

В-65545	Набор разрезных гаечных ключей 5 шт. (9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18 мм)
---------	--

Накидные ключи

В-65551	Набор накидных ключей 5 шт. (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 18 x 19 мм)
---------	--

Шестигранные ключи

В-65894	Набор шестигранных ключей 9 шт. (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм)
---------	---

Трубные ключи

В-65741	Трубный ключ 180 мм
В-65757	Трубный ключ 240 мм
В-65763	Трубный ключ 300 мм
В-65486	Трубный ключ 250 мм
В-65492	Трубный ключ 300 мм



Молотки

B-65779	Молоток-гвоздодер
---------	-------------------

Ножницы по металлу

B-65791	Ножницы по металлу (прямой рез)
---------	---------------------------------

B-65800	Ножницы по металлу (левый рез)
---------	--------------------------------

B-65816	Ножницы по металлу (правый рез)
---------	---------------------------------

B-65822	Ножницы по металлу (укороченные)
---------	----------------------------------

Ключи для проходных головок

B-65610	Ключ (1/4", 1/2", 3/8") для проходных головок
---------	---

B-65626	Ключ (1/4", 1/2", 3/8") для проходных головок с плавающей головкой
---------	--

Ключи-трещотки

E-11558	Ключ-трещотка 1/4" 84Т
---------	------------------------

E-11564	Ключ-трещотка 3/8" 84Т
---------	------------------------

E-11570	Ключ-трещотка 1/2" 84Т
---------	------------------------

Наборы торцевых головок

B-65567	Набор ключей и головок, 34 предмета 1/4" (1/4" трещотка; 1/4" адаптер; 1/4" вороток Т-образный; 1/4" головки короткие: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм; 1/4" удлиненные головки: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм; 1/4" удлинители: 75 мм, 150 мм; биты Torx 25 мм: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40)
---------	--



B-65573	Набор ключей и головок, 23 предмета 3/8" (3/8" трещотка; адаптер с 3/8" на 1/2"; 3/8" головки короткие: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 мм; 3/8" удлиненные головки: 8, 10, 13, 16, 17, 19 мм; 3/8" удлинители: 75 мм, 150 мм)
---------	---



B-65589	Набор ключей и головок, 23 предмета 1/2" (1/2" трещотка; адаптер с 1/2" на 3/8"; 1/2" головки короткие: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм; 1/2" удлинители: 125 мм, 250 мм)
---------	---



B-65595	Набор ключей и проходных головок, 14 предметов (проходные головки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм; переходники с проходного профиля 1/4", 3/8"; удлинитель проходной 75 мм; ключ для проходных головок)
---------	---



B-65604	Набор ключей и проходных головок, 21 предмет (проходные головки 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм; проходные головки 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"; переходники с проходного профиля 1/4", 3/8"; удлинитель проходной 75 мм; ключ для проходных головок)
---------	---

Наборы универсальные

	87 шт.	E-08458	Набор ручных инструментов, 87 предметов (ключ-трещотка 1/2"; ключ-трещотка 1/4" x 3/8"; отвертка 1/4"; разводной ключ; плоскогубцы; удлиненные головки 1/2" 7 шт.; удлиненные головки тип 2 1/2" 3 шт.; короткие торцовые головки 1/4" 9 шт.; адаптер с наружного шестигранника на 1/4"; битодержатель с зажимным патроном; магнитный держатель для бит; набор шестигранных ключей 1,5-8;
	76 шт.	E-10899	Торцовые головки 3/8" шестигранные 14 шт. Торцовые головки 1/4", тип E 5 шт. Торцовые головки 3/8", тип E 6 шт. Торцовые головки 3/8", тип E 7 шт. Биты PH (Phillips), 25 мм 6 шт. Биты TX (Torx), 25мм 9 шт. Биты TX (Torx с отверстием), 25 мм 9 шт. Биты шлицевые (Slotted), 25 мм 5 шт. Кардан 2 шт. Нож со сменными лезвиями, молоток, плоскогубцы, длинногубцы, трещотка 3/8 (72Т), отвертка 1/4" Нех, отвертка 1/4", адаптер 1/4" на 3/8", адаптер 1/2" на 3/8", удлинитель 3/8", магнитный держатель для бит
	120 шт.	E-06616	Торцовые шестигранные головки 1/4" 4-14мм 13 шт. Торцовые шестигранные головки 3/8" 8-21мм 14 шт. Торцовые Torx головки 1/4" E4-E8 5 шт. Торцовые Torx головки 3/8" E10-E18 6 шт. Набор комбинированных ключей 7шт. Биты 25 мм 50шт. Набор шестигранных ключей 1,5-8 мм 8 шт. Трещотка для торцевых головок с реверсом и фиксатором головок 3/8", переходник с квадрата 3/8" на 1/4" и 1/2" 2 шт., головки для свечей зажигания 1/2" 16мм, 21 мм., кардан 1/4", 3/8" 2шт., удлинитель 3/8" 2шт., удлинитель 1/4" 2шт., отвертка с приводом квадрат 3/8", адаптер под биты 1/4" 1шт., переходник на квадрат 1/4" 1шт., переходник на квадрат 3/8" 1шт., магнитный держатель бит 1 шт., битодержатель с фиксатором 1 шт.
	120 шт.	E-08713	Ключ для проходных головок с реверсивным храповиком, плавающей головкой и переключателем реверса Торцовые шестигранные головки 1/4" 4-14мм 13шт. Торцовые шестигранные головки 3/8" 8-21мм 14 шт. Торцовые Torx головки 1/4" E4-E8 5 шт. Торцовые Torx головки 3/8" E10-E18 6 шт. Переходник с квадрата 1/4", 1/2" на 3/8" 6 шт. Переходник 1/2" 2шт. Кардан 1/4", 3/8" 2шт. Удлинитель 3/8" 2шт. Удлинитель 1/4" 2шт. Биты 25 мм 50шт. Набор комбинированных ключей 7шт. Отвертка с приводом 1/4" Набор шестигранных ключей 8шт. Адаптер под биты 1/4" Переходник на квадрат 1/4" Переходник на квадрат 3/8" Магнитный держатель бит Битодержатель с фиксатором
	221 шт.	E-10883	Головки шестигранные 1/4" 25 мм 13 шт. Головки шестигранные 1/2" 11 шт. Головки E- профиль 1/2" 7 шт. Головки шестигранные 1/4" HEX 38 мм 12 шт. Ключи комбинированные 11 шт. Шестигранные ключи 8 шт. Торцовые головки со встроенными насадками 1/4" 37 мм 20 шт. Биты 25 мм C-form 90 шт. Биты 30 мм 5/16"Hex 30 шт. Трещотка 1/4", трещотка 1/2", Т-образный вороток, удлинители 1/4" (50, 100 мм), удлинители 1/2" (125, 250 мм), адаптер 1/2" на 3/8", кардан 1/4", 1/2", головки для свечей зажигания удлиненные 1/2" (2 шт.), адаптер для бит 1/4" на 1/4" Нех, адаптер для бит 1/2" на 5/16" Нех, держатель для бит 80 мм, магнитный держатель для бит 60 мм, торцовая головка 1/4" со встроенной насадкой PH2 "

Резьбонарезной инструмент



B-65838

Набор плашек и метчиков, 40 шт.
(малый/средний универсальный держатель; малый вороток для метчиков;
средний вороток для метчиков, средний адаптер HEX;
отвертка; резьбомер;
плашки 3 мм x 0,50, 3 мм x 0,60, 4 мм x 0,70,
4 мм x 0,75, 5 мм x 0,80, 5 мм x 0,90, 6 мм x 1,00,
7 мм x 1,00, 8 мм x 1,25, 9 мм x 1,25, 10 мм x 1,50,
11 мм x 1,50, 12 мм x 1,75;
метчики 8 мм x 1,25, 9 мм x 1,25, 10 мм x 1,50,
11 мм x 1,50, 12 мм x 1,75;
метчики 3 мм x 0,50, 3 мм x 0,60, 4 мм x 0,70,
4 мм x 0,75, 5 мм x 0,80, 5 мм x 0,90, 6 мм x 1,00, 7 мм x 1,00;
плашки 9 мм x 1,00, 10 мм x 1,25, 12 мм x 1,50;
метчики 9 мм x 1,00, 10 мм x 1,25, 12 мм x 1,50;
плашка 1/8-28, метчик 1/8-28)

Аксессуары для садовой техники



Пильные гарнитуры MAKITA

Широкий выбор пильной гарнитуры Makita позволит подобрать необходимый тип шины и цепи для вашего инструмента.

Ламинированная шина	Шина для художественной резки	Твердосплавная шина
		
<p>Ламинированные шины Makita выпускаются разной длины и толщины, которые позволят получить максимальную производительность на вашем инструменте.</p>	<p>Данный тип шин идеально подойдет для художественной резки по дереву или льду.</p>	<p>Данный тип шин идеально подойдет для работы с твердыми или загрязненными породами древесины.</p>

Типы пильных цепей для различного применения

Тип LPX	Тип DPX	Тип 90/91PX	Тип VPX
			
<p>Данные цепи снижают вибрацию во время работы на 25%, что делает работу с инструментом максимально комфортной. Оснащается режущими зубами Chisel или Super, что обеспечивает высокую производительность и делает работу с цепной пилой максимально эффективной.</p>	<p>В данном типе цепи реализована антивибрационная система, которая снижает вибрацию во время работы более чем на 25%. Оснащается режущими зубами получизельного типа, что делает цепь менее придирчивой к огрехам заточки.</p>	<p>Данный тип цепей обеспечивает высокую производительность и более продолжительное время работы на одной заправке или зарядке. Это реализовано за счет тонких ведущих звеньев и ее массы, которая на 15% ниже по сравнению с аналогами.</p>	<p>В данном типе цепей используется режущий зуб-микродолото, имеющий небольшой радиус скругления, обеспечивающий долговечность и неприхотливость в работе. Антивибрационная система снижает вибрацию на 25% во время работы. Специальные отверстия в хвостовиках обеспечивают эффективную смазку шины по всей длине.</p>

Советы от MAKITA

При эксплуатации аккумуляторной цепной пилы MAKITA рекомендуется использовать узкие шины и цепи MAKITA, т.к. это позволяет снизить нагрузку на мотор и увеличить работу на одной зарядке.

Заточные наборы для цепей

Острая цепь обеспечит высокую производительность во время работы с цепной пилой.

Для поддержания пильной цепи в заточенном состоянии Вам понадобятся:

круглый напильник с шаблоном — позволит заточить режущие зубья



Заточка начинается с самого поврежденного зуба. Напильник необходимо расположить параллельно режущему зубу и плавно, без сильного давления провести его вперед. Во время заточки необходимо соблюдать одинаковую длину всех зубьев.

Плоский напильник с шаблоном для снятия ограничителя глубины реза на цепи.



После заточки всех зубьев на них кладется шаблон, который позволит сточить необходимую высоту ограничительного зуба.

Напильники

Название цепи	Тип зуба	Диаметр напильника, мм	Описание	Артикул
25AP, 25F, 91P, 91PX, 91PXL	1/4"; LP 3/8"	4	Набор для заточки цепи: напильник круглый 4 мм x 2 шт., шаблон, плоский, шаблон, рукоятки, сумка для хранения	D-72154
25AP, 25F, 91P, 91PX, 91PXL	1/4"; LP 3/8"	4	Напильник круглый с шаблоном и рукояткой	D-70948
90PX, 90SG	LP 3/8"	4,5	Напильник круглый с шаблоном и рукояткой	D-70954
95VPX, 22BPX, M20, M21, M22BPX, 95TXL, 22LPX, M22LPX	0,325"	4,8	Напильник круглый с шаблоном и рукояткой	D-70960
72DPX, 72LPX, 72V, 73DPX, 73LPX, 75DPX	3/8"	5,5	Напильник круглый с шаблоном и рукояткой	D-70982
—	—	—	Напильник плоский с шаблоном и рукояткой	D-70998

Масла

Продлите срок службы двигателя Вашей пилы с фирменным маслом Makita!



Минеральное масло для цепи Адгезионная добавка уменьшает износ соединительных и ведущих звеньев.	Масло для цепи 1 литр	988402656
	Масло для цепи 5 литров	988402658

Масло для цепи BIOTOP	Безопасно для окружающей среды благодаря растительной основе в его формуле. При этом оно сохранило высокие смазочные и защитные свойства.	Масло для цепи BIOTOP 1 литр	980408610
-----------------------	---	---------------------------------	-----------

Канистра для приготовления топливной смеси 1 литр	456236-3
---	----------

Комбинированная канистра, 5 л для топливной смеси + 3 л для масла для цепи	949000036
--	-----------

Система хранения сопутствующих аксессуаров

Поясные сумки Makita позволят взять с собой необходимые аксессуары для максимально эффективного выполнения работы.



Универсальный пояс вальщика или дачника P-72154



Пояс вальщика для инструмента P-72160



Поясной держатель топора P-72126



Поясная сумка лесоруба текстильная P-72132



Поясная сумка для садового инструмента P-72110



Поясная сумка для садового инструмента P-72104



Поясная сумка для секатора P-72182



Поясная сумка для термоса + термос P-72148



Валочный клин из полиамида 988070819



Валочный клин из полиамида 988070824

Подбор шин и цепей для цепных пил

Модель цепи	Длина шины	Шаг цепи	Ширина паза	Количество хвостовиков	Шины	Цепи
25AP	16 см/6,3"	1/4"	1,3 мм	42	168450-6 158476-6	791284-8
90PX	20 см/8"	3/8"	1,1 мм	33	161848-6	199076-3
25AP	25 см/10"	1/4"	1,3 мм	60	168407-7	194098-8
91PX	25 см/10"	3/8"	1,3 мм	40	168408-5	531492640
91VXL	25 см/10"	3/8"	1,3 мм	39	165695-7	196142-7
90PX	30 см/12"	3/8"	1,1 мм	46	412030611 / 462030111 165245-8	531291646
90PX	30 см/12"	3/8"	1,1 мм	46	165200-0	196740-7
	30 см/12"	3/8"	1,3 мм	46		P-71130
90PX	30 см/12"	3/8"	1,3 мм	46		958291646
	30 см/12"	3/8"	1,3 мм	46		713025-2
91PX	30 см/12"	3/8"	1,3 мм	46		528092646
91PX	30 см/12"	3/8"	1,3 мм	46		531492646
95VPX	33 см/13"	0,325"	1,3 мм	56	444033141	532484056
21BPX	33 см/13"	0,325"	1,5 мм	56	-	528086656
90PX	35 см/14"	3/8"	1,1 мм	52	165246-6 958400002	531291652
91PX	35 см/14"	3/8"	1,3 мм	52	165201-8	196212-2
91PX	35 см/14"	3/8"	1,3 мм	52		531492652
91PX	35 см/14"	3/8"	1,3 мм	52		958492652
95VPX	38 см/15"	0,325"	1,3 мм	64	444038141	532484064
	38 см/15"	0,325"	1,5 мм	64	445038655	P-71283
21BPX	38 см/15"	0,325"	1,5 мм	64		528086664
73DPX	38 см/15"	3/8"	1,5 мм	56	958038651	523093656
73LPX	38 см/15"	3/8"	1,5 мм	56		528099656
91PX	40 см/16"	3/8"	1,3 мм	56	165202-6	531492656
91PX	40 см/16"	3/8"	1,3 мм	56		196213-0
91PX	40 см/16"	3/8"	1,3 мм	56		958492656
90PX	40 см/16"	3/8"	1,1 мм	56	165247-4	958291656
90PX	40 см/16"	3/8"	1,1 мм	56		531291656
95VPX	45 см/18"	0,325"	1,3 мм	72	444045141	532484072
	45 см/18"	0,325"	1,5 мм	72	445045655	P-71299
21BPX	45 см/18"	0,325"	1,5 мм	72		528086672
91PX	45 см/18"	3/8"	1,3 мм	62	165390-9	531492662
	45 см/18"	3/8"	1,3 мм	62		713054-5
73DPX	45 см/18"	3/8"	1,5 мм	64	958045651	523093664
73LPX	45 см/18"	3/8"	1,5 мм	64		528099664
73LPX	45 см/18"	3/8"	1,5 мм	68	-	528099668
73LPX	50 см/20"	3/8"	1,5 мм	72	445050651 / 415050655 44505065	528099672
72V	53 см/21"	3/8"	1,3 мм	72	-	513496672
73DPX	53 см/21"	3/8"	1,5 мм	72	443053651	523093672
	53 см/21"	3/8"	1,5 мм	72		P-71249
73LPX	60 см/24"	3/8"	1,5 мм	84	445060455 443060452	528099684
	60 см/24"	3/8"	1,5 мм	84		P-71261
73LPX	60 см/24"	3/8"	1,5 мм	84		528099680
73LPX	70 см/28"	3/8"	1,5 мм	94	445070455	528099694
73LPX	74 см/29"	3/8"	1,5 мм	96	445074452	528099696

Триммерные головки для травокосилок

Широкий выбор триммерных головок для травокосилок Makita, позволит подобрать необходимый тип для вашего инструмента.

Автоматическая триммерная головка



Обеспечивает стабильную работу во время кошения. Как только триммерный корд становится короче, она автоматически подает его.

Полуавтоматическая триммерная головка



Подача корда происходит в тот момент, когда вы ударяете головкой о землю и контрнож срезает лишнюю часть корда.

Триммерная головка с пластиковыми ножами



Она оснащается тремя подвижными ножами, что снижает вероятность повреждения в момент столкновения с твердым предметом. Идеально подойдет для густой и плотной травы, можно удалять молодую поросль. Дополнительно обеспечивает более продолжительную работу от одной зарядки/заправки.



Советы от МАКИТА

Во время эксплуатации аккумуляторной травокосилки МАКИТА рекомендуется использовать триммерную головку с пластиковыми ножами или металлический нож; за счет стабильной формы режущей гарнитуры снижается нагрузка на двигатель и увеличивается продолжительность работы на одной зарядке.





Подбор триммерных головок

Артикул	Описание	Количество нитей/ножей	Диаметр корда, мм	Посадочное отверстие	UR 101C	DUR 369A	DUR 369L	DUR 368A	DUR 368L	DUR 192L	DUR 190U	DUR 190L	DUR 189L	DUR 188L
					M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M8 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M8 x1.25RH	M8 x1.25LH	
Триммерные головки механические														
387224501	Триммерная головка механическая	2	2,4	M10x1,25LH										
Триммерные головки полуавтоматические														
191D91-7	Триммерная головка полуавтоматическая, намотка корда без разбора триммерной головки	2	2	M8x1,25LH										•
191D92-5	Триммерная головка полуавтоматическая, намотка корда без разбора триммерной головки	2	2	M8x1,25RH										
191D89-4	Триммерная головка полуавтоматическая, намотка корда без разбора триммерной головки	2	2	M10x1,25LH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
191D90-9	Триммерная головка полуавтоматическая, намотка корда без разбора триммерной головки	2	2,4	M10x1,25LH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
382224300	Триммерная головка полуавтоматическая	2	3	M10x1,25LH										
122882-1	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2,7	M10x1,25LH										
381224240	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2,4	M10x1,25LH										
197804-0	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2,4	M10x1,25LH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
161341-0	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M10x1,25LH										
958500114	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M10x1,25LH										
369224201	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M10x1,25LH										
YA00000474	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M10x1,25LH										
197296-3	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M10x1,25LH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
YA00000681	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M10x1,25LH										
B-60143	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M8x1,25LH										•
196871-2	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M8x1,25LH										•
DA00000180	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M8x1,25LH										
198385-7	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M8x1,25LH										•
198971-4	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2	M8x1,25RH									•	
195961-8	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2,7	M8x1,25RH									•	
680224200	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2,4	M8x1,25RH										
123291-7	Триммерная головка полуавтоматическая	2	2,4	M8x1,25RH										
198854-8	Триммерная головка полуавтоматическая	1	1,65	M8x1,25RH										
Триммерные головки автоматические														
B-02945	Триммерная головка автоматическая	2	2,4	M8/M10x1,25LH									•	•
A-81658	Триммерная головка автоматическая	2	3	M10x1,25LH										
351502030	Триммерная головка автоматическая	2	2,4	M10x1,25LH										
957224030	Триммерная головка автоматическая	2	2,4	M10x1,25LH										
958500106	Триммерная головка автоматическая	2	3	M10/M12xLH										
384224503	Триммерная головка автоматическая	2	3	M12x1,25LH										
B-70524	Триммерная головка автоматическая	2	2,4	M14xLH										
Триммерные головки с пластиковыми ножами														
198383-1	Триммерная головка с пластиковыми ножами, диаметр кошения 255мм	3	—	M8/M10x1,25LH M8x1,25RH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
198848-3	Триммерная головка с пластиковым ножом, диаметр кошения 230мм	1	—	M8x1,25RH										
369224080	Триммерная головка с пластиковыми ножами, посадочное отверстие 20мм	3	—											
Сменные кассеты														
196146-9	Сменная кассета для триммера: UR140D, DUR141, UR180D, DUR181	1	—	—										
195858-1	Сменная кассета для триммера: UR140D, DUR141, UR180D, DUR181	1	—	—										
DA00000001	Сменная кассета для триммера UR3000	2	—	—										
122936-4	Сменная кассета для триммера UR3000	2	2,4	—										

DUR 181	UR 100D	UR 3502	UR 3501	UR 3500	UR 3000	EM 4351UH	EM 4350RH	EBH 341U	EM 2650UH	EM 3400U	EM 2500U
-	M8x1.25RH	M10x1.25LH	-	-	-	M10x1.25LH	M10x1.25LH	M10x1.25LH	M10x1.25LH	M10x1.25LH	M8x1.25LH
Триммерные головки механические											
		•				•	•	•	•	•	
Триммерные головки полуавтоматические											
											•
		•				•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
			•	•							
		•				•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
											•
											•
											•
											•
	•										
Триммерные головки автоматические											
		•				•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
		•				•	•	•	•	•	
Триммерные головки с пластиковыми ножами											
						•	•	•	•	•	•
	•										
Сменные кассеты											
•											
•											
					•						
					•						

Ножи для травокосилок

Увеличат производительность Вашей травокосилки и позволят расширить функционал. Например, установив пильный диск, Вы сможете удалять поросль, не меняя инструмент. При покупке косильного ножа необходимо дополнительно приобрести шайбу для фиксации ножа, ограничительную чашку и затяжную гайку, если в комплект не входил нож для травы.

Нож для густой поросли	Нож для травы	Пильный диск из твердого металла
		
<p>Данный тип ножей идеален для удаления густой, жёсткой и переросшей травы или кустарников. Имеются модификации на три или две лопасти.</p>	<p>Данные ножи подходят для уборки густой травы или камыша. Специальная форма ножа позволяет укладывать траву в волок. Имеются модификации на восемь или четыре лопасти.</p>	<p>Данный диск обладает высокой прочностью. Твердосплавные вставки обеспечивают высокую производительность с вкраплениями песка в древесину.</p>

Код	Описание	Диаметр кошения, мм	Посад. отверстие под диск	UR	DUR	DUR	DUR	DUR	DUR	DUR	UR	EM	EM	EBH	EM	EM	EM	EM	
				101C	369A	369L	368A	368L	190U	190L	3502	4350 RH	4351 UH	341U	2650 UH	3400U	2500U	404P	400MP
Нож для густой поросли																			
D-66064	Нож для травы, 2 зуба	255	25,4	•	•	•							•	•		•			
195298-3	Нож для травы, 3 зуба	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
195299-1	Нож для травы, 3 зуба	255	25,4	•	•	•						•	•	•		•			
195300-2	Нож для травы, 3 зуба	305	25,4										•	•					
385224130	Нож для травы, 3 зуба	300	20																
Нож для травы																			
DA00000169	Нож для травы, 4 зубца. Возможность сбора сена в волок.	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
DA00000181	Нож для травы, 4 зубца. Возможность сбора сена в волок.	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
195150-5	Нож для травы, 4 зубца. Возможность сбора сена в волок.	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
362224140	Нож для травы, 4 зубца. Возможность сбора сена в волок.	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
B-14118	Нож для травы, 4 зубца. Возможность сбора сена в волок.	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
B-14124	Нож для травы, 4 зубца. Возможность сбора сена в волок.	255	25,4	•	•	•						•	•	•		•			
385224140	Нож для травы, 4 зубца. Возможность сбора сена в волок.	255	20																
B-14130	Нож для травы, 8 зубьев	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
B-14146	Нож для травы, 8 зубьев	255	25,4	•	•	•						•	•	•		•			
385224180	Нож для травы, 8 зубьев	225	20																
380224180	Нож для травы, 8 зубьев	200	20																
Пильный диск с остроугольными зубьями																			
198023-1	Пильный диск с твердо- сплавными напайками, 36 зубьев	230	25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
198024-9	Пильный диск с твердо- сплавными напайками, 40 зубьев	255	25,4	•	•	•									•				
B-14152	Нож для поросли, 80 зубьев	230	25,4	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Пильный диск с долотообразными зубьями, используется только с защитным кожухом																			
385224171	Пильный диск, 22 зуба	200	20										•	•					
385224161	Пильный диск, 24 зуба	200	20										•	•					

Защитные кожухи и фиксаторы ножей

Артикул	Описание	Ø, мм	Посад. отверстие	UR 101C	DUR 369A	DUR 369L	DUR 368A/UR002G	DUR 368L/UR002G	DUR 190U	DU R190L	UR 3502	EM 4351UH	EBH 341U	EM 2650 UH	EM 3400U	EM 2500U	EM 404 MP	EM 400 MP	DUR 365U
				M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH	M8 x1.25LH	M10 x1.25LH	M10 x1.25LH
Фиксация ножей на травокосилке																			
347104-0	Шайба для фиксации ножа	43		•	•	•													
457274-8	Ограничительная чашка для фиксации ножа	68	M10	•	•	•													
252236-9	Гайка для фиксации опорной чашки		M10 x1.25LH	•	•	•													
347668-4	Шайба для фиксации ножа	50							•	•									
346084-7	Шайба для фиксации ножа	50	M10				•	•			•	•	•	•	•		•	•	•
168526-9	Ограничительная чашка для фиксации ножа	68	M10				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
264025-0	Гайка для фиксации опорной чашки		M10 x1.25LH				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
DA 00000170	Ограничительная чашка для фиксации ножа	46,5	M8													•			
264018-7	Гайка для фиксации опорной чашки		M8 x1.25LH													•			
Защитный кожух для триммерной головки																			
197295-5	Защитный кожух с контрножом																		•

Триммерные корды

Новые триммерные корды позволят получить максимальную производительность во время работы с травокосилкой. Широкий ассортимент триммерных кордов позволит подобрать корд, который лучше всего подойдет для решения данной задачи.

Круглый триммерный корд	Спиральный триммерный корд (бесшумный)	Квадратный триммерный корд	Усиленный триммерный корд
			
<p>Данный тип корда идеально подойдет под триммеры или травокосилки начального или среднего уровня. Он обладает оптимальными характеристиками.</p>	<p>Спиральная форма триммерного корда создает меньше завихрений во время работы, что снижает производимый шум во время работы и увеличивает продолжительность работы на одном заряде.</p>	<p>Данного типа триммерный корд обладает высокой производительностью.</p>	<p>Благодаря гибкому сердечнику и износостойкой оболочке устойчивость к износу возрасла до 130 % относительно стандартного триммерного корда. Усиленные триммерные корды представлены в круглом или квадратном сечении.</p>

	Преимущества каждого типа корда				
	Круглое сечение	Спиральное сечение	Квадратное сечение	Круглое усиленное сечение	Квадратное усиленное сечение
Износостойкость	•••	••	••	••••	•••
Эффективность	••	•	•••	•••	••••
Шумовое давление	••	•	•••	••	•••
Продолжительность работы	••	•••	•	••	•

Приведенная ниже таблица позволит подобрать необходимый триммерный корд

Диаметр, мм	Газон		Бурьян	
	Низкий <— средний —> высокий		Низкий <— средний —> высокий	
1,6	■			
2		■		
2,4		■		
2,7			■	
3				■

Артикул	Цвет	Диаметр, мм	Длина, м
Триммерные корды круглого сечения			
E-02733	■	1,6	15
E-02705	■	2	15
E-02711	■	2	126
E-02749	■	2,4	15
E-02761	■	2,4	87
E-02783	■	2,4	262
Триммерные корды спирального сечения (бесшумные)			
E-01731	■	1,65	15
E-01747	■	1,65	30
E-01769	■	2	15
E-01775	■	2	30
E-01797	■	2,4	15
E-01806	■	2,4	30
E-01828	■	2,7	15
E-01834	■	2,7	30
Триммерные корды квадратного сечения			
E-02808	■	2,4	15
E-02814	■	2,4	69
Триммерные корды круглого сечения усиленные			
E-02836	■	3	15
E-02842	■	3	56
E-02858	■	3	168
E-02864	■	3	279
Триммерные корды квадратного сечения усиленные			
E-02870	■	3	15
E-02886	■	3	44
E-02892	■	3	132
E-02901	■	3	219

Пластиковые ножи для триммерных головок



Описание	Артикул
Пластиковые ножи (12 шт.) для триммерной головки 198383-1	198426-9
Пластиковые ножи (5 шт.) для триммерной головки 198848-3	198851-4

Ременные оснастки для травокосилок

Чтобы работа с травокосилкой была максимально комфортной, необходимо использовать ременную оснастку. Makita предлагает несколько вариантов ременных оснасток:

- ременная оснастка на два плеча, которая позволит распределить вес травокосилки оптимально по телу и снизить усталость;
- ременная оснастка на одно плечо подойдет для легких травокосилок и электрических триммеров.



Описание	Артикул
Ременная оснастка на два плеча Comfort (1)	122906-3
Ременная оснастка на два плеча Comfort (2)	196129-9
Ременная оснастка на одно плечо (3)	351509010
Ременная оснастка на одно плечо (4)	125516-5

Оснастка для триммера/травокосилки к ранцевому адаптеру PDC01 и ранцевому аккумулятору PDC1200.



Описание	Артикул
Оснастка с набедренной накладкой (1)	191E43-4
Оснастка (2)	197243-4

Масла

Продлите срок службы двигателя Вашей травокосилки с фирменным маслом Makita!



Новинка

Четырехтактное масло Makita	Обеспечивает высокие смазочные характеристики, которые позволяют уменьшить трение и расход топлива	Масло 4-тактное 600 мл	980408620
Смазка для редукторов травокосилок		199456-3	

Насадки для многофункционального садового инструмента DUX60, EX2650LH

Сначала определитесь, с какой задачей вам необходимо справиться, а затем ознакомьтесь с нашим ассортиментом насадок.

Широкий выбор насадок для многофункционального садового инструмента позволит вам сэкономить место при хранении и уменьшить затраты на обслуживание инструмента.

Просто соедините насадку со штангой и затяните при помощи эксцентрикового зажима.



Насадка-травокосилка EM406MP

Оснащена компактным кожухом, который обеспечивает хорошую обзорность рабочей зоны, имеет повышенный крутящий момент, диаметр кошения 420 мм (M10x1.25LH). Совместима с DUX60/EX2650LH.

Арт. 198781-9



Насадка-сучкорез EY401MP

Идеальный вариант для обрезки веток на высоте. Длина шины 10" (25 см), 3/8"LP, 1,3 мм, скорость цепи 20 м/с. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 199928-8



Насадка-травокосилка EM404MP

Оснащена универсальным кожухом, который позволяет работать с триммерной головкой и ножом для травы, имеет повышенный крутящий момент, диаметр кошения 420 мм (M10x1.25LH). Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 198771-2



Насадка-кусторез EM420MP

Данная насадка подойдет для придания формы кустарникам и подравнивания газонов. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 198063-9



Насадка-травокосилка EM400MP

Оснащена универсальным кожухом, который можно использовать с триммерной головкой и ножом для травы. Диаметр кошения 420 мм (M10x1.25LH). Совместима с DUX60/EX2650LH.

Арт. 195651-3



Насадка-кромкорез EE400MP

Насадка-кромкорез EE400MP придаст аккуратный вид краям газона. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 196752-0



Насадка-культиватор KR401MP

Идеально подойдет для обработки клумб после зимы. Рабочая ширина 16 см. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 199182-4



Насадка-щетка резиновая SW400MP

Данная щетка может удалить снег и лужи с дорожек (d=590 мм, 9700 об/мин (DUX60), 10 000 об/мин (EX2650LH)). Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 199340-2



Насадка-культиватор KR400MP

Идеально подойдет для обработки клумб после зимы. Рабочая ширина 16 см. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 195710-3



Насадка-щетка мягкая BR400MP

Данная щетка с легкостью уберет мусор с дорожек (d=600 мм, 9700 об/мин (DUX60), 10 000 об/мин (EX2650LH)). Совместима с DUX60/EX2650LH.

Арт. 199319-3



Насадка-кусторез EN400MP

Идеально подойдет для подравнивания живых изгородей по высоте и длине за счет поворотных ножей общей длиной 49 см. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 196302-1



Штанга-удлинитель LE400MP

Увеличивает доступную область работы. Возможность соединения нескольких подряд. Длина 115 см. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 196033-2



Сумка для хранения DUX60

Арт. 195638-5



Насадка-воздуходув UB401MP

Мощная воздуходувка для удаления мусора с дорожек и газона. Совместима с DUX60/DUX18/EX2650LH.

Арт. 191P72-3



Советы от MAKITA

Чтобы продлить срок службы ножа на газонокосилке необходимо с газона убрать все посторонние предметы, которые могут его повредить.

Ножи для газонокосилок

Модель	Назначение	Артикул
Газонокосилки аккумуляторные		
DLM532 / DLM530	191D52-7	Нож для газонокосилки, 53см
DLM462	191D47-0	Нож для газонокосилки, 46см
DLM460	199367-2	Нож для газонокосилки, 46см
DLM432	191D43-8	Нож для газонокосилки, 43см
DLM382	191D41-2	Нож для газонокосилки, 38см
Газонокосилки электрические		
ELM4621	YA00000741*, YA00000742	Нож для газонокосилки, 46 см
ELM4620		
ELM4121	YA00000738*, YA00000734	Нож для газонокосилки, 41 см
ELM4120	YA00000747*, YA00000733	Нож для газонокосилки, 41 см
ELM3720	YA00000746*, YA00000732	Нож для газонокосилки, 37 см
ELM3320	YA00000745*, YA00000731	Нож для газонокосилки, 33 см
*-блистерная упаковка		
Газонокосилки бензиновые		
PLM5600N2	DA00001275	Нож для газонокосилки, 56 см
PLM5120N2	DA00000944	Нож для газонокосилки, 51см
PLM5121N2		Нож для газонокосилки, 51см
PLM5113N2	DA00000973	Нож для газонокосилки, 51см
PLM4631N2	DA00001274	Нож для газонокосилки, 46см
PLM4630N2		
PLM4628N		
PLM4626N		
PLM4622N2		
PLM4621N2		
PLM4620N2		
PLM4120N		
Заглушка для мульчирования		
DLM432	191D46-2	Заглушка для мульчирования
DLM382		

Ножи для скарификаторов

UV3200	UV3600	Назначение	Артикул
Скарификаторы			
•		Нож для скарификации	652024719
•		Нож для скарификации-аэрации	652024718
	•	Нож для скарификации-аэрации	652024746
	•	Нож для скарификации-аэрации комбинированный	652024749
	•	Нож для скарификации	652024750

Масла

Продлите срок службы двигателя Вашей газонокосилки с фирменным маслом Makita!



4-хтактное масло Makita обеспечивает высокие смазочные характеристики, которые позволяют уменьшить трение и расход топлива.

980408620

Масло 4-тактное 600 мл

Насадки для аккумуляторных ножниц

Расширьте стандартную комплектацию дополнительным ножом или рукояткой, сделав работу с инструментом максимально комфортной.

Нож для травы	Нож для кустарников	Ручка для аккумуляторных ножниц	Опорная база
			
При помощи данного ножа вы сможете не только подравнять кромку газона, но и придать аккуратную форму кустарникам, благодаря двум подвижным и одному направляющему ножу.	Данный тип ножа позволит быстро придать форму небольшим декоративным кустарникам.	Снимите нагрузку с Вашей спины, ухаживайте за газоном из положения стоя. Ручка имеет несколько углов наклона и опорные колеса.	Позволит отрегулировать высоту стрижки травы.

	Нож для травы	Нож для кустарников		Ручка с опорными колесами		Опорная база		Контейнер для веток	
Артикул	195267-4	198408-1	195272-1	198516-8	195272-1	457426-1	325896-1	198401-5	325896-1
DUM604	•	•		•		•		•	
DUM111	•	•		•		•		•	
UM600D	•	•		•		•		•	
UH201D	•	•		•		•		•	
UH200D	•		•		•		•		•

Аксессуары для воздуходувок

Приобретите специальный набор, который позволит преобразовать вашу воздуходувку в пылесос для сбора опавшей листвы. Мешок для мусора легко фиксируется и опустошается, когда заполнится мусором.



Модель	Описание	Артикул
VHX2501	Набор для трансформации VHX2501 в пылесос (мешок для мусора, патрубки) с логотипом Makita	197235-3
UB1103	Пылесборник для UB1103	123241-2
DUB362/DUB184/DUB363	Концентратор плоский	197889-6

Масло

Четырехтактное масло Makita	Обеспечивает высокие смазочные характеристики, которые позволяют уменьшить трение и расход топлива	Масло 4-тактное 600 мл	980408620
-----------------------------	--	------------------------	-----------



Артикул	Описание	Совместимость		
		HW1300	HW1200	DHW080
197842-2	Рукоятка	•	•	•
197822-8	Насадка регулируемая	•	•	•
197876-5	Насадка плоская	•	•	•
197824-4	Насадка фреза грязевая	•	•	•
197864-2	Защитный кожух для грязевой фрезы	•	•	•
198909-9	Штанга угловая	•	•	•
197870-7	Набор для наращивания длины штанги 0,9 м; 1,3 м; 1,7 м;	•	•	•
197831-7	Ротационная щетка для мытья автомобиля	•	•	•
197828-6	Щетка для мытья автомобиля	•	•	•
197886-2	Насадка пеногенератор	•	•	•
197837-5	Шланг для прочистки труб 10 м	•	•	•
197840-6	Шланг для прочистки труб 15 м	•	•	•
197845-6	Шланг высокого давления для удлинения 5 м	•	•	•
197847-2	Шланг высокого давления для удлинения 8 м	•	•	•
197850-3	Шланг высокого давления для удлинения 10 м	•	•	•
197867-6	Шарнирный соединитель	•	•	•
197873-1	Водозаборный шланг с фильтром	•	•	•
197853-7	Соединительный адаптер	•	•	•
197881-2	Штуцер соединительный для мойки	•	•	•
197883-8	Набор для подключения шланга к мойке (коннектор с аквастопом 3/4", штуцер (внутренняя резьба 3/4"))	•	•	•
HW41161	Фильтр грубой очистки	•	•	•
HW40657	Моющее средство	•	•	•
HW3212	Набор для подключения шланга к мойке (коннектор с аквастопом 3/4", штуцер (внутренняя резьба 3/4"))	•	•	•

Принадлежности для бензорезов Makita

	Назначение	Артикул
	<p>Бак для подачи воды объемом 10 л. В комплект входит шланг и коннектор.</p>	<p>957802600 (988394610)</p>
	<p>Набор для подвода воды к режущему диску. В комплект входит фиксатор, шланг, форсунка. Совместим с бензорезами Makita DPC6400; DPC7311; DBC7331; EK7301WS</p>	<p>394365102</p>
	<p>Опорные ролики для комфортной транспортировки и резки на земле.</p>	<p>394114271</p>
	<p>Тележка с баком для воды. Обеспечивает комфортную резку по прямой, кривой линии или вдоль стены и бордюрного камня. Она оснащена баком 15 литров, подводкой для воды и противовесом, который обеспечивает устойчивость во время работы. (DT2010* совместима с EK8100, DPC7331, EK7301, EK7301) (DT4000** совместима с EK7650H, EK7651H)</p>	<p>394369600* 394369610**</p>

Масла

Продлите срок службы двигателя Вашего бензореза с фирменным маслом Makita!



Четырёхтактное
масло Makita

Обеспечивает высокие смазочные характеристики, которые позволяют уменьшить трение и расход топлива.

Масло
4-тактное 100 мл

195501-2

Масло
4-тактное 600 мл

980408620



Двухтактное масло
Makita HP

Полусинтетическое моторное масло обеспечивает высокую производительность и одновременно высокие смазочные характеристики. Специальные добавки снижают уровень дыма и выхлопных газов.

Масло 2-тактное HP 0,1л

980408606

Масло 2-тактное HP 1л

Универсальные алмазные диски для бензорезов

Чтобы обеспечить высокую производительность и качество работы, необходимо подобрать режущий диск, который оптимально подходит под поставленную задачу.

Алмазные диски Cosmos были разработаны специально для профессионалов, ценящих высокую производительность и комфорт во время работы.

Применение алмазных дисков COSMOS		quasar	comet RAPIDE	comet ENDURO	neutron RAPIDE	neutron ENDURO	diamant
<p>↑ Мягче</p> <p>↓ Тверже</p>	Гранит	★	★	★	★	★	★
	Твердый кирпич	★★	★★	★★	★★	★★	★★
	Твердые глиняные изделия	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
	Глина	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	Глиняные трубы	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Твердый облицовочный кирпич	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Глиняная черепица	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Средний облицовочный кирпич	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Жесткий шифер	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Террацо	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Армированный флент бетон	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Известняк	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Бетон Т-лучи	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Бетон бордюры	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Бетон плиты	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Бетон перемычки	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Бетон блоки	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Мягкий облицовочный кирпич	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Мягкий шифер	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	Кровельная плитка	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Твердый песчаник	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
Мягкий песчаник	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	
Тонкая бетонная стяжка	★★	★★	★★	★★	★★	★★	
Асфальт на бетоне	★	★	★	★	★	★	

Универсальный алмазный диск Quasar	Универсальный алмазный диск Comet Enduro	Универсальный алмазный диск Comet Rapide	Универсальный алмазный диск Comet Turbo	Диск по асфальту Comet Asphalt	Универсальный алмазный диск Neutron Enduro	Универсальный алмазный диск Neutron Rapide
------------------------------------	--	--	---	--------------------------------	--	--



<p>M-образные сегменты. Для лучшего реза при старте. Уникальная конструкция углублений и охлаждающие отверстия. Усиленный центр диска для более быстрого и стабильного реза.</p>	<p>Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Enduro более долговечны и для более мягких, абразивных материалов таких как кирпич и строительный блок.</p>	<p>Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Уникальная конструкция углублений. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона).</p>	<p>Для резки жесткого кирпича, гранита, известняка, шифера.</p>	<p>Изогнутая форма сегментов. Для лучшего реза при старте. Новая форма снижает трение и улучшает охлаждение сегмента. Стандартная конструкция углублений. Для работы по асфальту.</p>	<p>Стандартная форма сегмента. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Enduro более долговечны и предназначены для более мягких, абразивных материалов, таких как кирпич и строительный блок.</p>	<p>Стандартная форма сегмента. Традиционная форма углубления паза. Традиционный дизайн самого диска. Сегменты Rapide обеспечивают быстрый рез и предназначены для более твердых материалов (например, бетона).</p>
--	---	--	---	---	--	--

DUP362Z

Особо острые кованные лезвия японского качества.

- Верхнее лезвие особо острое для обеспечения меньшего сопротивления резанию.
- Сверхострая заточка лезвий.
- Высокопрочные кованные японские лезвия.

МАЛЫЙ
ВЕС
800 г

Разрезано виноградных лоз
диаметром 15 мм
86 000
на двух аккумуляторах BL1860B

Контролируемая резка, аналогичная применению ручного секатора.

- Лезвие соединено с триггерным рычагом, обеспечивая контролируемое движение лезвия, аналогично движению ручного секатора.

Аксессуары для DUP361/362Z

Модель	Назначение	Артикул
DUP361/362Z	Верхнее лезвие	197366-8
	Нижнее лезвие	197367-6
	Напильник алмазный для заточки лезвий секатора DUP361/362	794530-8



инструмент
в работе

Аккумуляторный опрыскиватель Makita DVF154Z

Вместительная ёмкость для жидкости. Наплечный ремень делает процесс работы неустойчивым. Предусмотрен держатель трубки. Широкая заливная горловина. Y-насадка существенно ускоряет решение задач.

Аксессуары



Форсунка двойная широкоугольная (арт. 6949001000)



Форсунка двойная (арт. 6958025000)



Форсунка для распыления удобрений (арт. 6958011000)



Форсунка широкоугольная (арт. 6908031000)





Почвенный землебур

Надежный помощник
для изготовления лунок!

До 155 лунок
диаметром 150 мм!



E-07325
Удлинитель 540 мм



327687-6
Адаптер для установки
землебура



E-07331
Стопорный
шляфт
для землебура

Дополнительные аксессуары
(приобретаются отдельно):



E-07630

Сменные ножи
для землебура
ø100 мм



E-07646

Сменные ножи
для землебура
ø150 мм



E-07652

Сменные ножи
для землебура
ø200 мм



E-07294
Землебур ø100 мм,
длина 80 см,
рабочая глубина 55 см

E-07303
Землебур ø150 мм,
длина 80 см,
рабочая глубина 55 см

E-07319
Землебур ø200 мм,
длина 90 см,
рабочая глубина 55 см

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Адлер	ТК "Папа Карло"	ул. Авиационная, д. 28/10	8 (800) 222-02-01	www.papakarlosochi.ru
Алапаевск	ИП Першин А.С.	ул. Ленина, д. 123а	8 (34346) 3-18-00	
Ангарск	ИП Красильников А.В.	124-й Квартал, д. 3 ДСК-Центр пав №114	8 (3955) 60-72-22	www.avk38.ru
Армавир	ИП Коваленко М.Ю.	ул. Тургенева, д. 139	8 (6137) 7-40-02; (952) 828-88-94	www.kraskin.pro
Артемьевский	ИП Першин А.С.	ул. Первомайская, д. 55	8 (34363) 2-00-26	
Ачинск	ИП Кириллов А.Ф.	мкр. 1, д. 45, стр. 2	8 (902) 926-12-22	www.samodelkin2002.ru
Барнаул	"МОТОТЕХНИКА"	Павловский тракт, д. 63а	8 (3852) 256-646 , (3852) 256-646 , (3852) 256-646	www.moto-gk.ru
Барнаул	"МОТОТЕХНИКА"	ул. проспект Ленина, д. 2	8 (3852) 256-856	www.moto-gk.ru
Барнаул	ООО "Генснаб"	ул. Попова, д. 248в	8 (385-2) 22 60 20	www.gensnab22.ru
Белгород	ИП Рышков Сеть магазинов ТЕХНОРАМА	ул. Корочанская, д. 45 В	8 (4722) 37-04-34	www.tehnorama.ru
Березники	ООО "Лекар-Инструмент"	Пр. Советский, д. 2	8 (800) 77-00-962, 8 (3424) 29-25-88	www.instrument-orugie.ru
Бийск	"МОТОТЕХНИКА"	ул. Иркутская, д. 1/8	8 (3852) 256-556	www.moto-gk.ru
Бийск	"МОТОТЕХНИКА"	ул. Коммунарский переулок, д. 8/1	8 (3854) 222-333	
Благовещенск	ИП Садовой Д.А.	ул. Горького, д. 163	8 (4162) 56-31-31 доб.1	www.amurinstrument.ru
Благовещенск	ИП Садовой Д.А.	ул. Кольцевая, д. 34	8 (4162) 56-31-31 доб. 2	www.amurinstrument.ru
Братск	ООО "ТЕХНОЛАЙТ"	пр-д Стройиндустрии, д. 44	8 (902) 179 88 44	
Братск	ООО "Росинструмент-сервис"	25-лет БГС, д. 49 Б	8 (3953) 359-085, 359-077	ri-tools.ru
Братск	ТД Бензоэлектромастер	пр. Стройиндустрии, д. 1А (Склад)	8 (3953) 359-029	bem.ru
Владикавказ	Ударник	ул. Курсантов-Кировцев, д. 19	8 (8772) 33-34-12	www.elektosklad-td.ru
Владикавказ	ИП Метревели	ул. Калоева, д. 400	8 (8672) 240-724	
Владимир	СЦ "ТЕХНОКРАТИЯ"	Московское шоссе, д.6 А	8 (4922) 47-40-25	tehnokratya.ru
Владимир	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Куйбышева, д. 24 А, ТЦ Автотракт, 1 эт.	8 (4922) 66-68-78, 8 (4922) 66-67-78	www.bigam.ru
Владимир	ООО "БИГАМ - Инвест"	Суздальский проспект, д. 20	8 (4922) 41-00-10	www.bigam.ru
Вологда	"Бобер"	ул. Ярославская, д. 11а	8 (8172) 578 444	www.magazinbober.ru.
Воронеж	ИП Подоляко В.А.	ул. Антонова-Овсеенко, д. 23 А	8 (473) 264-55-55	www.avva-tools.ru
Воронеж	ИП Подоляко В.А. ООО "АВВА ИНСТРУМЕНТ"	ул. Холмистая, д. 1 Г	8 (473) 233-26-55	www.avva-tools.ru
Воронеж	ООО "Инструментальная компания ЭНКОР"	ул. Текстильщиков, д. 2 Д	8 (473) 261-96-46	www.enkor24.ru
Грозный	ИП Баширов Н.А.	ул. Маяковского, д. 79	8 (928) 946-77-33	
Гусь-Хрустальный	ООО "БИГАМ - Инвест"	Проспект 50 лет Советской Власти, д. 4а	8 (49241) 36-400	www.bigam.ru
Донской	ИП Власов А.И.	ул. Октябрьская, д. 57	8 (48746) 5-82-76	www.nika-tools.pro
Екатеринбург	ООО "ЦПТ МАКИТА"	ул. Фрунзе, д. 41	8 (343) 257-46-33	
Екатеринбург	ИП Евстратов А.П.	ул. Сулимова, д. 23	8 (343) 226-09-25	www.specregion.ru
Екатеринбург	ГК "Прогресс"	пр-т Космонавтов, д. 64	8 (343) 278-14-26, 278-14-29	www.gc-progress.com
Екатеринбург	ГК "Прогресс"	ул. Сельниковская, д. 36	8 (343) 287-52-01	www.gc-progress.com
Екатеринбург	ГК "Прогресс"	ул. Щербаква, д. 37	8 (343) 278-33-95, 278-33-96	www.gc-progress.com
Екатеринбург	ООО "МегаМастер"	ул. Шаумяна, д. 93	8 (343) 288-77-73	www.megamaster.ru
Екатеринбург	ГК ИТР (ИП Брылев А.С.)	ул. Титова, д. 19 И	8 (343) 318-31-42, 318-31-41	
Екатеринбург	ООО "ИНИГС"	ул. Шефская 3 А лит. К	8 (343) 389-10-10, 8 800-5555-079	www.inigs.ru
Екатеринбург	ООО "НТС"	ул. Мира, д. 8	8 (343)374-20-22, 374-77-22	www.makita-pt.ru
Железногорск	ООО "Арсенал"	ул. Димитрова, д. 26	8 (47148) 77-197	www.arsenal-orel.ru
Заоводуковск	ИП Кокорин И.С.	ул. Теплякова, д. 1/В, магазин «ТЕХНОЛИДЕР»	8 (3454)26-72-68	
Иваново	ИП Федотов Е.А.	ул. Володарского, д. 1	8 (4932) 29-99-80	www.mir-instrumentov37.ru
Иваново	ИП Федотов Е.А.	ул.Куконковых, д. 112, маг. МАСТЕР	8 (4932)34-37-28	www.mir-instrumentov37.ru
Иваново	Магазин "Мастак"	ул. Смирнова, д. 2	8 (4932) 41-77-70, 41-70-77	www.ivmastak.ru
Иваново	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Велижская, д. 3	8 (4932) 93-95-76	www.bigam.ru
Иваново	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Куконковых, д. 141Б	8 (4932) 44-57-37	www.bigam.ru
Иркутск	ООО "Ам-Про"	ул. Ангарская, д. 28, пав. 603	8 (3952) 53-62-94	www.am-pro.ru
Иркутск	ООО "ТЦЭСТОМ"	ул. Байкальская, д. 239, к. 7	8 (3952) 226-029 228-724	www.tcestom.com
Иркутск	ООО "Сибинструмент"	ул. Розы Люксембург, д. 182ж	8 (3952) 557-000	www.kcu.ru
Иркутск	ИП Красильников А.В.	ул. Рабочего Штаба, д. 110	8 (3952) 50-52-50	www.avk38.ru
Иркутск	ООО "ТД БензоЭлектроМастер"	ул. Рабочего штаба, д. 10	8 (395) 248-58-50	www.bem.ru
Ишим	ИП Кокорин И.С.	ул. Ленина, д. 47 "б", корпус 3, магазин «ТЕХНОЛИДЕР»	8 (982)974-06-55	
Казань	ИП Зарипов Ф.У.	пр-т. Ибрагимова, д. 28	8 (843) 519-99-02; 260-71-17	
Казань	ООО "Макитатрейдинг"	пр-т. Ибрагимова, д. 39, вывеска Альпина	8 (843) 245-65-05	www.MAKITAtading.ru
Калининград	"Профиль"	пр. Московский, д. 275	8 (4012) 555 275	www.profinstr.ru
Калуга	ООО "Гранд Инструмент" Калуга	ул. Никитина, д. 140	8 (920) 890-42-72	www.grand-instrument.ru
Каменск-Уральский	ИП Кокорин И.С.	ул. 4-й Пятилетки, д. 43А	8 (3439) 33-30-10	
Кемерово	ООО "Садовые Машины"	ул. Тухачевского, д. 45В	8 (384) 234-72-02	www.cm42.ru
Кинешма	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Вичугская, д. 140 В	8 (49331) 5-50-32	www.bigam.ru
Киров	ООО "МакитаСервис"	Ул. Ленина, 72	8 (8332) 350-700	www.makita.kirov.ru
Ковров	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Строителей, д. 27 (рядом ТЦ "Русь")	8 (800) 200-28-55; 8 (49232)2-53-55;	www.bigam.ru
Кострома	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. 2-ая Волжская, д. 3	8 (4942) 42-02-02	www.bigam.ru
Кострома	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Юрия Смирнова, д. 89 ТЦ «Стометровка»	8 (4942) 64-19-84	www.bigam.ru

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Краснодар	ООО "АнтАлекс"	ул. Уральская, д. 144	8 (861) 210-41-57; 210-97-97	
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Уральская, д. 126	8 (861) 212-8-227	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Октябрьская, д. 170	8 (861) 212-8-222	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Уральская, д. 87	8 (861) 212-8-242	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Северная, д. 320	8 (861) 212-8-253	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Ротовское шоссе, д. 14/6	8 (861) 212-8-252	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Ротовское шоссе, д. 30/3	8 (861) 212-8-216	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Уральская, д. 77	8 (861) 212-8-242	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Российская, д. 269/10	8 (861) 212-8-424	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Западный обход, д. 34	8 (861) 212-8-484	www.kubaninstrument.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Дзержинского, д. 165	8 (861) 212-8-223	www.kubaninstrument.ru
Красноярск	ООО "НТС"	ул. Телевизорная, д. 4	8 (3912) 560-423, 560-374	www.makita-pt.ru
Красноярск	ООО "Инсервис" Кум Тигей инструмент	ул. Мечникова, д. 46 А	8 (391) 2-181-100	www.kumtigey.ru
Красноярск	ООО "Инсервис" Кум Тигей инструмент	ул. Калинина, д. 106	8 (391) 218-11-70	www.kumtigey.ru
Красноярск	ООО "Вираж"	ул. Краснодарская, д. 40И	8 (391) 290-20-01	www.virage24.ru
Краснокамск	ООО "Лекар-Инструмент"	ул. Геофизиков, д. 35	8 (800) 77-00-962, 8 (34273) 2-05-32	www.instrument-orugie.ru
Курск	ИП Рышков Сеть магазинов ТЕХНОРАМА	пр-т Дружбы, д. 9А, СЦ Европа	8 (4712) 31-24-84	www.tehnorama.ru
Курск	ИП Рышков Сеть магазинов ТЕХНОРАМА	ул. Энгельса, д. 105	8 (4712) 36-00-40, 8 (4712) 32-71-34, 8 (4712) 35-49-97	www.tehnorama.ru
Курган	ИП Кокорин И.С.	ул. К. Мяготиная, д. 104	8 (3522) 43-20-01	
Курган	ИП Кокорин И.С. (м-н "Зингер")	3-й микрорайон, д. 27	8 (3522) 29-04-04	
Курган	ИП Кокорин И.С.	ул. Пичугина, д. 6	8 (3522) 60-15-03	
Ливны	ООО "Арсенал"	ул. Гражданская, д. 21	8 (48677) 7-10-18	www.arsenal-orel.ru
Липецк	ООО "ПРИЗМА"	ул. Плеханова, д. 33Б, магазин "Эталон"	8 (4742) 47-05-46	www.etalon48.com
Магнитогорск	"ГаражТулс"	ул. Кирова, д. 93	8 (812) 620-80-07	www.garagetools.ru
Магнитогорск	ООО "Киловатт"	пр-т Карла Маркса, д. 142	8 (3519) 30-19-05	
Махачкала	ООО "Монолит-R"	ш. Аэропорта, р-н поста ГАИ	8 (967) 140-29-55	
Махачкала	ИП Шахбанов К.М.	ул. Керимова, д. 24	8 (8722) 69-54-14; 51-77-50	
Миасс	ИП Андреев Д.М.	ул. 60 лет Октября, д. 66	8 (3513) 57-52-28	
МО	"STROYBAZAR" (ИП Аперян)	Московская область, г. Домодедово, ул. Текстильщиков, д. 2Г	8 (495) 215-17-78; 8 (800) 555-08-74	www.stroybazar.ru
МО	ООО "СТРОЙДВОР17"	г. Мытищи, Осташковское шоссе, вл. 1Б, ТК "Стройдвор Юза", пав. 2-21	8 (495) 226-10-66, 8 (916) 066-47-74	www.stroydvor-m.ru
МО	ИП Байрактар А.Ф.	г. Чехов, ул. Московская, д. 44, под. 4	8 (496) 727-58-85	
МО	ИП Гай Э.М.	Люберцы, Октябрьский, пр-т д. 409А. Магазин «220 ВОЛЬТ», ТЦ "Солнечный"	8 (964) 628-99-77	www.proff-instrument.ru
МО	ИП Милюшкин А.А	г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 40 А	8 (917) 580-85-60	www.instrumenti-sp.ru
МО	ИП Милюшкин А.А	г. Дмитров, ул. Внуковская, д. 7	8 (917) 500-64-41	www.instrumenti-sp.ru
МО	Магазин Технопарк ИП Бекренёв Г.А.	г. Серпухов, Московское шоссе, д. 53	8 (4967) 38-03-31, 8 (916) 014-01-56	www.tehnopark.info
МО	Магазин Технопарк ИП Бекренёв Г.А.	д. Борисово, Данковское ш. (Борисовское ш.), д. 3А, стр.2	8 (4967) 76-12-80, 8 (926) 617-10-19	www.tehnopark.info
МО	ИП Бахтиозин Эльман Рамиз Оглы Магазин "Электроинструменты"	г. Кашира, Ивановское шоссе, д. 3, магазин "Электро-Бензо-Инструмент"	8 (919) 777-03-44; 8 (926) 952-48-26	www.stupinoinstrumentykashira.ru
МО	ООО "Интерскол-2000"	г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29	8 (495) 665-76-33, 8 (495) 571-90-26, 8 (495) 571-90-45	www.interskol.ru
МО	"СтройБазар"	Одинцовский р-н, пос. Новоивановское, ул. Западная, стр. 4, ТЦ Пикник, м-н "Строй Базар"	8 (926) 612-23-22	www.stroybazar.ru
МО	ООО "Макитатрейдинг"	г. Воскресенск, ул. 2-я Заводская, зд. 18, напротив АЗС Лукойл	8 (906) 721-47-57, 8 (968) 413-68-41	www.MAKITAt trading.ru
МО	ИП Прохоров Артём Юрьевич	г. Орехово-Зуево, ул. Урицкого, д. 90	8 (916)255-60-39	
МО	ООО "ФЕНИКС ГРУПП"	городской округ Истра, село Новопетровское, ул. Первомайская, д. 46А	8 (925) 978-78-75	
МО	ООО "Основа Маркет"	Подольск, проезд Авиаторов, дом 1. ТЦ "Молоток", павильон Б5	8 (926) 404-85-73	www.osnova.market
Москва	ИП Звягин А.Н	41 мк МКАД, ТЯК Славянский мир, пав. А-10/6	8 (925)265-45-09	www.grand-instrument.ru
Москва	ООО "ЛайнТулс"	107241 ул. Байкальская, д. 1/3 стр.5.	8 (495)530-70-07	www.makita-line.ru
Москва	ООО "Абтрейд"	Тихорецкий бул., владение 1/ТК «Люблинское поле», м-н "Станкоцентр" пав. Б-124	8 (495) 785-34-60	www.jet-center.ru
Москва	ООО "Макитатрейдинг"	ул. Нижегородская, д. 29-33, стр 4, подъезд 17, БЦ "Нижегородский"	8 (495) 259-62-09 8 (800) 350-13-19	www.MAKITAt trading.ru
Москва	ООО "Макитатрейдинг"	Кашир. шоссе, д. 19, корпус 2, ТК Каширский двор 1, -1 этаж (цок.), пав. М1 (бывший 55)	8 (905) 506-83-92	www.MAKITAt trading.ru
Москва	ООО "Макитатрейдинг"	41-й км МКАД, внешняя сторона, Торговый комплекс "Славянский мир", павильон Д-10/6	8 (903) 243-18-27 8 (925) 611-01-02	www.MAKITAt trading.ru
Москва	ИП Белорусов СЦ "Makita service+"	Волоколамское шоссе, д. 103, ТЦ "ГВОЗДЬ", 2 эт., пав. Б-10	8 (968) 000-04-30, 8 (926) 594-45-58	www.mymakita.ru
Мурманск	"ГаражТулс"	ул. Домостроительная, д. 16	8 (8152) 215-320	www.garagetools.ru
Невинномыск	ИП Багдасарян С.М.	бульвар Мира, д. 21/1	8 (918) 748-78-47	
Нижегородская обл. г.Бор	ИП Шунаева О.М	ул. Первомайская, д. 7 А	8 (83159) 94-815	www.tooldepo.ru
Нижегородская обл. г.Городец	ИП Шунаева О.М	ул. Новая, д. 97	8 (83161) 97-777	www.tooldepo.ru
Нижегородская обл. г.Бор	м-н «Молоток»	ул. Первомайская, 7 А	8 (800) 350-18-41	http://tooldepo.ru/
Нижегородская обл. г.Городец	м-н «ToolDero»	ул. Новая, 97	8 (800) 350-18-41	http://tooldepo.ru/
Нижевартовск	ООО "ТВЭЛ"	ул. Омская, д. 14 "а"	8 (3466) 41-11-88, 41-11-99	
Нижевартовск	АО ПКФ "Спецмонтаж-2"	ул. Индустриальная 7, стр. 1 ТЦ "ВДНХ"	8 (3466) 62-57-75	www.specins.ru
Новая Адыгея	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Тургеневское шоссе, д. 17	8 (861) 212-8-383	www.kubaninstrument.ru
Новокузнецк	ООО "Садовые машины"	ул. Орджоникидзе, д. 11	8 (384) 345-28-07	www.cm42.ru
Новосибирск	ООО "НТС"	ул. Семьи Шамшиных, д. 87	8 (383) 201-32-02, 201-30-33	www.makita-pt.ru
Новосибирск	ООО "ОСНОВА"	г. Новосибирск, 1-е Мочищенское шоссе, д.20, ТК Малая медведица, 1 вход, 2 этаж.	8 (923)-242-66-43	www.makitasib.ru
Новомосковск	ИП Власов А.И.	ул. Комсомольская, д. 2 А	8 (48762) 2-47-07	www.nika-tools.pro
Новомосковск	ИП Власов А.И. магазин "Мастер и Маргарита"	ул. Мира, д. 17 А	8 (48762) 7-90-37	www.nika-tools.pro
Новый Уренгой	ЗАО ПКФ "Спецмонтаж-2"	ул. Таежная, д. 75	8 (3462) 37-94-95	

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Обнинск	ООО "Гранд Инструмент"	ул. Ленина, д. 120	8 (920) 885-0-885	www.grand-instrument.ru
Омск	ООО "НТС"	ул. Богдана Хмельницкого, д. 283	8 (3812) 999-654	www.makita-pt.ru
Орёл	ТАНДЕМ (ИП Сычев С.И.)	пер. Новосильский, д. 1	8 (4862) 73-55-45	www.tandemtools.ru
Орёл	ТАНДЕМ (ИП Сычев С.И.)	ул. Панчука, д. 13	8 (4862) 43-22-88	www.tandemtools.ru
Орёл	ООО "Арсенал"	ул. 1-я Курская, д. 83	8 (4862) 541-212, 8 (4862) 541-313	www.arsenal-orel.ru
Орёл	ООО "Арсенал"	Московское шоссе, д. 126 Б	8 (4862) 200-755	www.arsenal-orel.ru
Пенза	ООО «Дело Мастера»	ул. Гладкова, д. 10	8 (8412) 56-65-69	www.delomastera.su
Переславль	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Магистральная, д. 10	8 (48535) 2-00-44	www.bigam.ru
Пермь	ООО "Лекар-Инструмент"	ул. Дзержинского, д. 17	8 (342) 237-15-52	www.instrument-urugie.ru
Пермь	ООО "Лекар-Инструмент"	ул. Революции, д. 16	8 (800) 77-00-962, 8 (342) 216-01-70	www.instrument-urugie.ru
Пермь	ООО "Лекар-Инструмент"	ул. Героев Хасана, д. 64	8 (800) 77-00-962, 8 (342) 214-02-12	www.instrument-urugie.ru
Псков	"ТС Мастер"	ул. Ленина, д. 6а	8 (8112) 724 739	www.masterts.ru
Пятигорск	м. "Электроинструменты"	ул. Ермолова, д. 28 А	8 (928) 911-90-70	
Пятигорск	ООО "Медиана-Юг"	с. ВинСады, Черкесское ш., 2 км.	8 (87961) 6-27-99	
Реж	ИП Першин А.С.	ул. Трудовая, д. 30	8 (34364) 2-23-76	
Ростов-на-Дону	ИП Потапов С.А.	ул. Индустриальная, д. 8	8 (988) 999-70-07	
Ростов-на-Дону	ООО "АнтАлекс"	ул. Вавилова, д. 71	8 (863) 200-80-81	
Рыбинск	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Пушкина, д. 24	8 (4855) 20-48-99	www.bigam.ru
Рыбинск	ООО "БИГАМ - Инвест"	пр-кт Ленина, д. 184	8 (4855) 28-66-16	www.bigam.ru
Рязань	ИП Пильников О.В.	ул. Октябрьская, д. 65, оф. Н111	8 (4912) 500-380	www.trudogolik24.ru
Санкт-Петербург	"Балтоптторг"	ул. Профессора Качалова, д.19	8 (812) 600 16 17	www.baltoptorg.ru
Санкт-Петербург	"Инструмент Проф"	пр. Обуховской обороны, д.60	8 (812) 325 69 69	www.instrumentprof.ru
Санкт-Петербург	"Инструмент Проф"	Малый пр. П. С., д. 26/28	8 (812) 230 33 98	www.instrumentprof.ru
Санкт-Петербург	"ГаражТулс"	ул. Софийская, д. 6, корп. 8, стр. 1	8 (812) 332-53-82	www.garagetools.ru
Санкт-Петербург	"Махитатрейдинг"	ул. Благодатная, д. 34	8 (812) 938 93 83	www.MAKITAtesting.ru
Санкт-Петербург	"Махитатрейдинг"	пр. Большой Сампсониевский, д. 94	8 (812) 938 17 11	www.MAKITAtesting.ru
Севастополь	ИП Воробьева Д.Ю.	проспект Генерала Острякова, д. 206, рынок Южный, пав. № 24,25,26,32	8 (9787) 304- 701; (9787) 304 -700	
Севастополь	м. "Панорама"	ул. Вакулечука, д. 39	8 (8692) 53-74-49	
Славянск-на-Кубани	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Пролетарская, д. 1	8 (861) 46-40-300	www.kubaninstrument.ru
Сочи	ООО "АнтАлекс"	ул. Гагарина, д. 61/2	8 (862)-225-50-70	www.анталекс.pdf
Сочи	ИП Авакян А.С.	ул. Донская, д. 28	8 (862) 2-51-00-37	
Сочи	ТК "Папа Карло"	ул. Роз, д. 115	8 (800) 222-02-01	www.papakarlosochi.ru
Сочи	ТК "Папа Карло"	ул. Конституции, д. 44А	8 (800) 222-02-01	www.papakarlosochi.ru
Сокол	"Домострой"	ул. Набережная свободы, д. 52	8 (81733) 229 79	www.domostroy35.ru
Сургут	"ГаражТулс"	ул. Профсоюзозов, д. 49	8 (3462) 77-91-90	www.garagetools.ru
Сургут	АО ПКФ "Спецмонтаж-2"	ш. Нефтеюганское , д 13	8 (3462) 37-94-95	www.specins.ru
Таганрог	ООО "Мир Инструмента"	ул. Чехова, д. 351-Д	8 (863) 438-81-00	
Тамбов	ИП Евдокимов А.С.	ул. Мичуринская, д. 32	8 (4752) 49-44-80	www.sami-tools.ru
Тамбов	ИП Евдокимов А.С.	ул. Студенческая, д. 16	8 (4752) 47-47-57	www.sami-tools.ru
Тамбов	ИП Евдокимов А.С.	ул. Шлихтера, д. 3 А	8 (4752) 56-06-39	www.sami-tools.ru
Тверская обл.	ИП Ковалева Г.Ю.	г. Кимры, ул. Урицкого, д.90	8 (910) 538-51-28	www.instrument-sp.ru
Темрюк	ТК "Мастер"	ул. Ленина, д. 184	8 (86148) 4-23-21	
Тимашевск	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Пролетарская, д. 57	8 (861) 30-95-395	www.kubaninstrument.ru
Томск	ООО "Профинструмент"	ул. Мичурина, д. 47	8 (3822) 679-407, 679-166	www.promsnab-tomsk.ru
Томск	ИП Брусницын Н.К.	ул. Герцена, д. 72	8 (3822) 20-18-60	www.mplus.tomsk.ru
Туапсе	ООО "АнтАлекс"	ул. Маршала Жукова, д. 29	8 (86167) 6-04-40	www.анталекс.pdf
Тула	ООО "Каравай"	ул. Жданова, д. 1 СЦ "Подмастерье"	8 (4872) 73-07-35, 74-00-40	www.karavay-tula.ru
Тюмень	ООО "СВ-сервис"	ул. Пермякова, д. 81	8 (3452) 27-47-71	www.inservis72.ru
Тюмень	ООО "СВ-сервис"	ул. Чекистов, д. 31/7	8 (3452) 27-47-71	www.inservis72.ru
Тюмень	ООО "Макита72"	ул. Максима Горького, д. 10	8 (3452) 39-99-66, 8-922-265-99-55	www.makita72.ru
Углич	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Ярославская, д.50	8 (4853) 22-90-33	www.bigam.ru
Узловая	ИП Власов А.И.	ул. 14 декабря, д. 5 А	8 (48731) 5-98-51	www.nika-tools.pro
Узловая	ИП Власов А.И.	ул. Трегубова, д. 31 А	8 (48731) 5-98-51	www.nika-tools.pro
Улан-Удэ	ИП Макарова Сеть магазинов "Хозяин"	ул. Крылова, д. 3А	8 (3012) 42-13-53	www.hozyain-online.ru
Улан-Удэ	ООО "Восток-Транзит"	ул. Ботаническая, д. 68	8 (3012) 46-79-69	www.yut-market.ru
Ульяновск	ООО «ДЛС»	пр-кт Нариманова, 1	8 (8422) 37-01-46	
Хабаровск	ИП Ильенко А.А.	ул. Шеронова, д. 67	8 (4212) 21-82-83, 21-83-56	makita-dv.ru
Чебоксары	ООО "ЮРАТ"	Марпосадское шоссе, д. 9	8 (8352) 63-55-66	market.urat.ru
Череповец	"Техномолл"	ул. Любецкая, д. 2	8 (8202) 202 078	www.tmoll.ru
Череповец	"ГаражТулс"	ул. Мира, д. 30	8 (812) 620-80-07	www.garagetools.ru
Черняховск	ИП Блохин А.В.	ул. Садовая, д. 24	8 (40141) 345 59	
Челябинск	ООО ТД "Инструмент Сервис"	ул. Краснознаменная, д. 28, м-н "STURMAN"	8 (351) 214-99-09	www.sturm74.ru

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Якутск	ИП Мамаев В.В	ул. Жорницкого, д. 52	8 (4112) 372-598	
Якутск	ИП Необутов И.	ул.Жорницкого, д. 54	8 (4112) 33-21-20	
Ялта	м. "Строймир"	ул. Руданского, д. 7	8 (978) 806-93-05	
Ялutorовск	ИП Кокорин И.С.	ул. Свободы, д. 177/4, м-н "ТЕХНОЛИДЕР"	8 (3453)53-94-38	
Ярославль	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Выставочная, д. 12	8 (4852)73-28-32	www.bigam.ru
Ярославль	ООО "БИГАМ - Инвест"	пр. Машиностроителей, д. 30/18, ТЦ "Яркий", 1 этаж	8 (4852) 49-32-32; 8 (4852) 67-33-55	www.bigam.ru
Ярославль	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Силикатное шоссе, д. 15	8 (4852)59-43-83	www.bigam.ru
Ярославль	ООО "БИГАМ - Инвест"	ул. Вспольинское поле, д. 15	8 (4852) 73-23-81	www.bigam.ru
Ярославль	ООО "БИГАМ - Инвест"	Ленинградский проспект, д. 49	8 (4852)26-64-96; 8(4852)51-68-37	www.bigam.ru

Магазины-партнёры компании MAKITA в России

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Альметьевск	ООО "СМАРТ"	ул. Тухватуллина, д. 1/2	8 (8553) 30-01-01, 30-00-01, 8-950-317-63-76	www.smartalm.ru
Анапа	ИП Сивцев Р. Н.	ул. Объездная, д. 1	8 (86133) 2-000-6	
Анапа	ИП Сивцев Р. Н.	ул. Ленина, д. 96	8 (86133) 2-000-6	
Армавир	ИП Китаева Е. Х.	ул. Железнодорожная, д. 76	8 (863137) 7-38-08	
Абакан	ИП Зуев А. М.	ул. Пушкина 213г	8 (3902) 305-255	kaskadtools.ru
Бийск	ООО "ТД "АПЦ"	ул. Социалистическая, д. 15	8 (3854) 44-27-47 44-27-48	www.tpk-apc.ru
Балаково	ООО "СПЕЦБЫТ"	ул. Шевченко, д. 44, маг. "Мир Снабжения"	8 (8453) 64-30-40, 64-46-60	www.vk.com/mircnab
Белгород	ИП Затолокин И.А., магазин "ИСКРА"	ул. Белгородского полка, д. 65 (вход с ул.Первомайская)	8 (4722) 333-596, 8 (910) 320-73-45	
Богданович	ИП Евстратов А.П.	ул. Партизанская, д. 21	8 (34376) 5-12-99	www.specregion.ru
Владивосток	Магазин "Оборудование и Инструменты"	ул. Дальзаводская, д. 4	8 (423)294-50-40, 8 (423)2720-620, 8 (423)249-15-57, 8 (423)2464-844	
Владивосток	ИП Лукашкин В.А.	ул.Дальзаводская, д. 2	8 (423) 2709304, 2770886	
Волгоград	"Авгит-Инструмент"	пр-кт Маршала Жукова, д. 100	8 (8442) 93-45-00	www.avgit-tools.ru
Вологда	"Бобер"	ул. Саммера, д. 60а	8 (8172) 578 444	www.magazinbober.ru.
Вологда	"Домострой"	ул.Челюскинцев, д. 47	8 (8172)707 00	www.domostroy35.ru
Горно-Алтайск	ИП Алмадакова О.И.	пр. Коммунистический, д. 95/1 /109/160/194/1, ул.Протоchnая д. 10/1	8 (913) 695-6140, 8 (923) 661-8822, 8 (38822) 6-35-70, 8 (923) 664-2282, 8 (923) 662-7888	
Евпатория	м. "Новосел"	ул. Чапаева, д. 81	8 (978) 80-834-677	
Екатеринбург	ООО "Промышленный торговый дом"	ул. Репина, д. 99-а	8 (343) 231-66-72, 231-66-73	www.iskra96.ru
Златоуст	ООО ТД «Инструмент сервис»	ул. Автодорожная 1а м-н STURMAN	8 (351) 214-99-09 доб 1	www.sturm74.ru
Ижевск	ООО "Строй-Инструмент"	ул. Телегина, д. 30, магазин "СтройИнструмент"	8 (3412) 93-24-16; 93-24-17; 93-24-18; 93-24-60	www.instrument18.ru
Иркутск	ООО "ТЦ ЭСТОМ"	ул. Кузнецовой, д. 14, пав. 14	8 (3952) 226-029 228-724	www.tcestom.com
Иркутск	ООО "ТЦ ЭСТОМ"	ул. Сергеева, д. 36/1, пав. 21	8 (3952) 486-407	www.tcestom.com
Иркутск	ООО "ТЦ ЭСТОМ"	ул. Академическая, д. 31, пав. 2	8 (3952) 500-183	www.tcestom.com
Йошкар-Ола	ООО "Экология Сервис"	ул. Гончарова, 27	8 (8362) 41-29-74, 64-16-85	www.vk.com/ecology_12
Калининград	ТВК "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Большое Исаково, ул. Старокаменная, д. 35	8 (4012) 555 514	www.stv39.ru
Калуга	ТСЦ "Белый Дом"	ул. Энергетиков, д. 3	8 (4842) 33-32-16 8 (958) 100-83-74	www.belydom.ru
Киржач	ООО "Макитатрейдinг"	ул.Нижегородская д29-33стр4 подъезд 17 БЦ "Нижегородский"	8 (49237) 2-58-09	www.MAKITAt trading.ru
Кольчугино	ООО "Макитатрейдinг" Кольчугино	ул.Гагарина, д. 147, магазин "ПОДКОВА"	8 (49245) 2-37-66	www.MAKITAt trading.ru
Копейск	ООО "Удачная техника"	ул. 4 Пятилетки, д. 64	8 (35139) 4-16-54	
Коряжма	"Бобер"	ул. Кирова, д. 23, корпус 1	8 (81850) 572 24	www.magazinbober.ru.
Красноярск	ООО "Вираз"	ул. Северо-Енисейская, д. 40	8 (391) 290-20-01	www.virage24.ru
Красноярск	ООО "Вираз"	ул. Маерчака, 102		www.virage24.ru
Красноярск	ООО "Вираз"	ул. Королева, д. 15	8 (391) 276 84 20	www.virage24.ru
Красноярск	ООО "Вираз"	ул. Свердловская 69		www.virage24.ru
Красноярск	ООО "Мираж"	ул. Академика Вавилова, д. 1, стр. 10	8 (391) 277-77-85	www.virage24.ru
МО	ООО "ТРК"	Солнечногорск, ул. Обуховская, д. 17В	8 (985) 254-66-77, 254-88-99	
МО	ИП Мещеряков С.А.	г. Ногинск, ул 3-го Интернационала, д. 236	8 (495) 150-64-12	
МО	ИП Борисова Е.Е.	г. Серпухов, ул. Дзержинского, д. 2 Б, магазин "Ваш Партнер"	8 (4967) 35-60-61, 8 (916) 810-77-43	
МО	ИП Ковалева Г.Ю.	г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 72А Магазин "Ударник"	8 (916) 828-26-89	www.instrument-sp.ru
МО	ИП Ковалева Г.Ю.	г. Талдом, ул. Советская, д. 23А ТЦ "Юность"	8 (968) 052-72-73	www.instrument-sp.ru
МО	ИП Ковалева Г.Ю.	г. Дубна, проспект Боголюбова, д. 45	8 (916) 303-20-60	www.instrument-sp.ru
МО	ИП Ковалева Г.Ю.	г. Клин, ул. Новоямская улица, д. 3	8 (926) 880-68-47	www.instrument-sp.ru
МО	ИП Милушкин А.А	г. Хотьково, ул. Заводская, д. 1	8 (917) 580-87-40; 8 (917) 549-30-46	www.instrumenti-sp.ru
Москва	"СтройБазар"	Рязанский пр-т, д. 2, корп. 3 ТК "Город" пав. № 158 "СтройБазар"	8 (925) 828-08-31	www.stroybazar.ru
Москва	ООО "Макитатрейдinг"	ул. Большая Дорогомиловская, д. 1, цокольный этаж жилого дома, Стройхозмаг	8 (963) 711-77-66	www.MAKITAt trading.ru
Москва	ООО "Макитатрейдinг"	ул. Болотниковская, д. 12 ТК "Москворецкий рынок", пав. А-0860, 1 этаж	8 (916) 112-43-08	www.MAKITAt trading.ru

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Набережные Челны	ИнструментГРД	ул. Машиностроительная, д. 36, 1 этаж	8 (8552) 40-80-04, 8-987-400-04-35	www.instrumentgrad.ru
Нижнекамск	ИП Афанасьева Р.Р.	ул. Строителей, д. 55	8 (8555) 306-206	www.drovosek-nk.ru
Новый Уренгой	ИП Евстратов А.П.	Западная промзона панель "ж"	8 (3494) 26-05-06, 26-05-95	www.specregion.ru
Первоуральск	ИП Николаев С.А.	ул. Вайнера, д. 27-а	8 (3439) 66-40-45, 66-58-89	www.masterinst.ru
Санкт-Петербург	"Планета Инструмент"	пр. Ириновский, д. 29 корп. 1	8 (812) 337 13 14	www.planetainstrument.ru
Сочи	ООО "Доринг Юг"	ул. 20 Горнострелковой дивизии, д. 16	8 (8622) 41-25-92	
Ставрополь	Мастре Инструмент	ул. 45 паралель, д. 3Б	8 (8652) 22-50-31	
Ставрополь	ООО "Дом и Сад"	ул. Доваторцев, д. 35/1	8 (8652) 94-48-56; 777-002	
Ставрополь	ИП Кульбакина Л.Ю.	ул. Кулакова, д. 4/4	8 (8652) 56-15-17	
Стерлитамак	ИП Исаев А.В.	ул. Худайбердина, 202 А, ТОЦ "Лазурный"	8 (3473) 41-41-19	
Стерлитамак	ИП Понамарева Л. А.	ул. Караяна Муратова, д. 6/2, маг. Инструмент+	8 (3473) 33-28-70	www.инструмент102.рф
Сухой Лог	ИП Яворская О.В.	ул. Белинского, д. 56, ТЦ "Кольцо", бут.51	8 (34373) 4-37-35	
Сухой Лог	ИП Евстратов А.П.	ул. Белинского, д. 50	8 (34373) 3-50-44	www.specregion.ru
Тверь	ИП Можжухин С.В.	ул.Ефимова, д. 8, магазин "Лучшие инструменты"	8 (4822) 33-92-06 8 (4822) 35-32-63	www.tverinstrument.ru
Тверская обл.	ИП Ковалева Г.Ю.	г. Кимры, ул. Урицкого, д.90	8 (910) 538-51-28	www.instrument-sp.ru
Туймазы	магазин "МОЛОТОК"	ул. Чапаева 28/1	8 (34782) 5-16-34; 8-937-15-16-264	www.molotrbr.ru
Тула	ООО "Софт Т" ГК Tools&Machines	ул. Коминтерна, д. 24 Д, ТЦ "Наш Дом", пав. 118/1	8 (4872) 25-16-81, 8 (4872) 70-40-97	www.toolsmachines.ru
Челябинск	ООО "Удачная техника"	ул. Артиллерийская, д. 111	8 (351) 211-54-50	www.sturm74.ru
Южноуральск	ООО ТД «Инструмент сервис»	ул. Спортивная 60 б, м-н STURMAN	8 (351) 214-99-09 доб 5	
Южно-Сахалинск	ИП Нощенко В.Р.	пр-т. Победы, д. 35а, ул. Железнодорожная, д. 29а, ул. Памятная, д. 10	8 (4242) 46-14-46 , 46-22-09 , 77-00-68, 77-00-69	

Интернет-дилеры компании МАКИТА в России

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Вологда	"Бобер"	ул. Ярославская, д. 11а	8 (800) 775 10 90	www.magazinbober.ru.
Вологда	"Домострой"	ул. Челюскинцев, д. 47	8 (8172)707 00	www.domostroy35.ru
Волгоград	Магазин "Кувалда.ру"	пр. Маршала Жукова, д. 66	8 (844) 296-50-92	www.volgograd.kuvalda.ru
Воронеж	ИП Подолько Компания "АВВА-tools"	ул. Антонова-Овсеенко, д. 23 А	8 (473) 264-55-55	www.avva-tools.ru
Воронеж	ИК "Проммашкомплект"	ул. Волгоградская, д.30 Р, офис 27	8 (473) 247-58-67	www.проммашкомплект36.рф
Казань	Магазин "Кувалда.ру"	пр-т Хусаина Ямашева, д. 51А	8 (843) 517-26-26	www.kazan.kuvalda.ru
Калининград	"Профиль"	пр. Московский, д. 275	8 (4012) 555 275	www.profinst.ru
Калининград	ТВК "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Большое Исаково, ул. Старокаменная, д. 35	8 (4012) 555 514	www.stv39.ru
Краснодар	ООО "Арсеналтрейдинг"	2-е отделение Аф "Солнечная", 9/5	8 (861) 212-6-213	www.tdarsenal.ru
Краснодар	КУБАНЬ ИНСТРУМЕНТ	ул. Северная, д. 320	8 (861) 212-8-253	www.kubaninstrument.ru
Красноярск	ООО "НТС"	ул. Телевизорная, д. 4	8 (3912) 560-423, 560-374	www.makita-pt.ru
Москва	ООО "ВсеИнструменты.Ру"	г. Балашиха, Шоссе Энтузиастов, д. 1 А	8 (499) 681-23-57, 8 (800) 550-37-70	www.vseinstrumenti.ru
Москва	Artem Tools	Каширское шоссе, д. 1; ул. Ткацкая, д. 5	8 (495) 989-84-19	www.artem-tools.ru
Москва	ООО "Ассортимент тулз"	ул. Долгопрудная, д.11 А, стр. 2	8 (495) 668-09-62, 8 (495) 504-16-95, 8 (800) 555-16-95	www.makita.net.ru
Москва	ООО "Вектрус"	проезд Энтузиастов, д. 7.	8 (495) 133-82-34	www.makitarussia.ru
Москва	ООО "Инструмент Групп"	ул. Краснобогатярская, д. 2, стр. 1	8 (495) 788-59-56, 8 (495) 777-33-52, 8 (495) 649-89-51	www.makita-profi.ru www.instrument-group.ru
Москва	ООО "МакитаПРО"	ул.Нижегородская, д. 50 помещение 14 ТЦ "три-Д"	8 (495) 151-24-00	www.makitapro.ru
Москва	ООО "Инструментовоз"	Варшавское шоссе, д. 170 Г	8 (800) 700-81-89	www.instrumentovoz.ru
Москва	ООО "МАКИТА ТОРГ"	ул. Подольских Курсантов, владение 9 «Б»	8 (495) 381-36-81	www.makitasale.ru
Москва	Маkita.ONE ООО "Маркет Трейдинг"	Щёлковское шоссе д. 3, стр. 1, ТЦ "Город Хобби", эт. 4, пав. 418	8 (800) 707-67-25, 8 (499) 408-01-00	www.makita.one
Москва	ИП Аперян Интернет-магазин "STROYBAZAR"	Рязанский пр-т, д. 2, кор. 3, ТЦ Город, пав. 158	8 (925) 828-08-31, 8 (967) 247-06-62	www.stroybazar.ru
Москва	ООО "Веб Стор"	ул. Дорожная, д. 60 стр.22	8 (495) 000-07-77	www.makitaclub.ru
Москва	ООО "Макита Веб"	ул. Дорожная, д. 60, стр. 22	8 (495) 645-22-22	www.makita-online.ru
Москва	ИП Полевая А.М.	ул. Дорожная, д. 60, стр. 22	8 (495) 645-22-22	www.makita-online.ru
Москва	ООО "РОТОРТУЛС"	ул. Пугачевская 1-я, д.25 стр1 офис 30	8 (495) 374-94-60	www.rotor-tools.ru
Москва	ООО "Бион"	Бусиновская горка, д. 2	8 (495) 500-01-78	www.netlab.ru
Москва	ИП Семин А.М.	ул. Электровзаводская, д. 52, стр. 9	8 (495) 095-80-08	www.makita-land.ru
Москва	ООО "Снабтулс"	ул. Бойцовая, д. 27, офис 118	8 (495) 215-02-99	www.makita-snab.ru
Москва	"ГаражТулс"	ул. Горбунова, д. 12, корп. 2, стр. 6.	8 (499) 705-85-55	www.garagetools.ru
Москва	"Онлайн Трейд"	ул. Щукинская, д. 2, этаж 3, помещение 50	8 (495) 150-01-71	www.onlinetrade.ru
Москва	"ИнструмТорг"	Научный проезд, д. 8, с. 1, оф 431	8 (800) 775-33-11	www.instrumtorg.ru
Набережные Челны	Магазин "Кувалда.ру"	пр-т Вахитова, д. 19	8 (855) 238-28-28	www.chelny.kuvalda.ru
Нижний Новгород	Магазин "Кувалда.ру"	шоссе Жиркомбината, д. 8, литер А	8 (831) 280-82-44	www.nnov.kuvalda.ru
Новосибирск	ООО "Основа"	г. Новосибирск, 1-е Мочищенское шоссе, д. 20 ТК Малая медведица, 1 вход, 2 этаж.	8 (923) 242-66-43	www.makitasib.ru
Новосибирск	ООО "НТС"	ул. Семьи Шамшиных, д. 87	8 (383) 201-32-02, 201-30-33	www.makita-pt.ru
Норильск	ИП "Запольская Татьяна Анатольевна"			www.makita-norilsk.com
Омск	ООО "НТС"	ул. Богдана Хмельницкого, д. 283	8 (3812) 999-654	www.makita-pt.ru
Оренбург	Магазин "Кувалда.ру"	ул. Карагандинская, д. 58/1 (бизнес-парк «Восток»)	8 (3532) 500-230	www.orenburg.kuvalda.ru
Пенза	ООО "КОРУНД"	ул. Циолковского, д. 12Б	8 (8412) 49-60-10, 260-210, 8 (800) 201-01-19	www.koround.ru
Псков	"ТС Мастер"	ул. Ленина, д. 6а	8 (8112) 701 980	www.masterts.ru
Ростов-на-Дону	ИП Топильский М.А.	ул. Нансена, д. 77	8 (863) 296-13-60	www.makita-don.ru

Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Самара	ИП Григорян А.П. (ООО "КапиталСтрой")	ул. Шоссейная, д. 1	8 (927) 219-11-14; 8 (909) 370-26-22	www.makita-magazin.ru
Самара	ООО "ТЕХНОПРОМ"	Угрюмский переулок, д. 10 А	8 (987) 955-21-31; 8-917-03-35-111; 203-21-31	www.profitools.su
Самара	Пункт выдачи заказов "Кувалда.ру"	Заводское шоссе, д. 14к5	8 (846) 374-66-86	www.samara.kuvalda.ru
Санкт-Петербург	"220 Вольт"	17-й линия В.О., д. 22	8 (800) 333 92 20	www.220-volt.ru
Санкт-Петербург	"ГаражТулс"	ул. Софийская, д. 6, корп. 8, стр. 1	8 (812) 332-53-82	www.garagetools.ru
Санкт-Петербург	"Планета Инструмент"	пр. Ириновский, д. 29 корп. 1	8 (812) 337 13 14	www.planetainstrument.ru
Санкт-Петербург	"Инструмент Проф"	пр. Обуховской обороны, д. 60	8 (812) 325 69 69	www.instrumentprof.ru
Санкт-Петербург	"Балтоптторг"	ул. Профессора Качалова, д. 19	8 (812) 600 16 17	www.baltopttorg.ru
Санкт-Петербург	"Макитатрейдинг"	ул. Благодатная, д. 34	8 (812) 938 93 83	www.MAKITAtading.ru
Санкт-Петербург	"Макитатрейдинг"	пр. Большой Сампсониевский, д. 94	8 (812) 938 17 11	www.MAKITAtading.ru
Саратов	Магазин "Кувалда.ру"	ул. Техническая, д. 2	8 (8452) 30-99-55	www.saratov.kuvalda.ru
Тольятти	Магазин "Кувалда.ру"	ул. Коммунальная, д. 32 (ТЦ «Арбуз»)	8 (848) 257-03-00	www.tlt.kuvalda.ru
Ульяновск	Магазин "Кувалда.ру"	ул. Октябрьская, д. 22 (ТК Звезда)	8 (8422) 21-43-00, 21-42-55	www.ulyanovsk.kuvalda.ru
Уфа	Магазин "Кувалда.ру"	ул. Лесотехникума, д. 49/1	8 (347) 292-48-48	www.ufa.kuvalda.ru
Хабаровск	ИП Ильенко А.А.	ул. Шеронова, д. 67		www.makita-dv.ru
Череповец	"Техномолл"	ул. Любецкая д., д. 2	8 (8202) 202 078	www.tmolll.ru

Дилеры компании МАКИТА в Казахстане

Страна	Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Казахстан	Нур-султан	ТОО Курал-Астана	ул. Пушкина, д.15	8 (7172) 37-93-43, 8 (7172) 37-93-36, 8 (7172) 37-93-32	www.titool.kz
Казахстан	Нур-султан	ТОО Курал-Астана	Коргальжинское шоссе, д.25А	8 (7172) 37-93-43, 8 (7172) 37-93-36, 8 (7172) 37-93-32	www.titool.kz
Казахстан	Нур-султан	ТОО ТSSPKазахстан	пр. Аль-фараби, д.65	8 (7172) 55 44 40	www.tssp.kz
Казахстан	Нур-султан	ТОО ТSSPKазахстан	пр.Кожкарбаева, д.29	8 (7172) 55 44 40	www.tssp.kz
Казахстан	Нур-султан	ТОО Electromart	ул.Балкантау, д.95А	8 (747) 705-18-18	
Казахстан	Нур-султан	ТОО ЦПО	ул. Тархана, д.12	8 (7172) 37-29-08	www.cpo-ns.blizko.kz
Казахстан	Нур-султан	ТОО ЛАМЕД	ул. Пушкина, д.37/1	8 (7172) 54-18-98	www.lamed.kz
Казахстан	Нур-султан	ИП Лозовой	ул. Момышулы, д.10/2	8 (7172) 34-28-098 (701) 487-90-63	
Казахстан	Алматы	ТОО Курал М	ул. Лебедева, д.3А, (Уг.Джандосова)	8 (727) 394-18-00, 8 (727) 394-18-01, 8 (727) 394-18-02	www.titool.kz
Казахстан	Алматы	ТОО Максаймандары	ул. Жумалиева, д.144	8 (727) 378-69-11; 8 (727) 378-69-12; 8 (727) 378-69-13; 8 (701) 518-94-08; 8 (701) 518-94-10	www.makita-shop.kz
Казахстан	Алматы	ТОО ТSSP Казахстан	ул. Толе би, д.216Б	8 (727) 331-77-01	www.tssp.kz
Казахстан	Алматы	ТОО ЛАМЕД	ул.Тажиеваевой, д.155/1	8 (7273) 355-64-00	www.lamed.kz
Казахстан	Алматы	ИП Исмуд	ул. Брусиловского, д.143	8 (727) 302-05-97,8 (747) 409-41-05, 8 (707) 326-31-54	
Казахстан	Караганда	BiGGY market	ул. Жанибекова, д.97	8 (7212) 36-83-05	www.kraftmetiz.kz
Казахстан	Караганда	ТОО Pro Snab System — АКИРА	ул. Пичугина, д.250	8 (702) 2887525	
Казахстан	Караганда	ТОО Qaragandy prof quraly	ул. Ерубаева, д.54	8 (7212) 47-56-91; 8 (700) 403-37-26; 8 (700) 427-80-21 (WhatsApp)	www.centrinstrument.kz
Казахстан	Караганда	ТОО Инструмент Профи	Бухар-Жырау проспект, д.48а	8 (7212) 42-46-44; 8 (701) 539-96-55	
Казахстан	Караганда	Партнер-7	ул. Ермекова, д.17	8 (7212) 50-58-50	www.partner7.kz
Казахстан	Темиртау	маг.Хозтрог	7-микрорайон, д.2Б	8 (777) 006-14-43	
Казахстан	Кокшетау	ИП Стригин	ул. Ауельбекова, д.71, маг. Хаммер	8 (7162) 51-50-20	
Казахстан	Щучинск	Ак желкен	ул. Ауэзова, д.77А	8 (747) 4559539	
Казахстан	Павлодар	ТОО ЛСА-Сервис	ул. Ак. Бектурова, д.58	8 (7182) 51 32 80; lsa-servis@mail.ru	www.garage.satu.kz
Казахстан	Павлодар	Сайман-инструмент	ул. Катаева, д.53	8 (7182) 68-22-25	www.saimantools.kz
Казахстан	Павлодар	маг.MALLOTOK	ул. Камзина, д.51/2	8 (776) 830-98-00	
Казахстан	Павлодар	Т-XX маг.Бобер	ул. Ломова, д.164/2	8 (7182)66-50-70	
Казахстан	Петроавловск	Патриот-СКО	ул. Ауэзова, д.264/3	8 (707) 659-71-27	
Казахстан	Петроавловск	ИП Беспальник маг. Мировой инструмент	ул. Интернациональная, д.64	8 (7152) 46-71-54	
Казахстан	Костанай	ИП Шипилкин маг. Proff instrument	ул. Карбышева, д.35	8 (705) 416-63-13, 8 (777) 302-12-22,8 (777) 524-23-56	
Казахстан	Костанай	ИП Веселов маг.Инструмент	ул. Карбышева, д.4	8 (7142) 280-222	www.itool.kz
Казахстан	Костанай	ТОО СварПромТехнологии	ул. Сералина, д.34	8 (7142) 288-716	www.svarcentrer-kostanay.satu.kz
Казахстан	Костанай	ИП Зайцев	ул. Толстого, д.17/1	8 (705) 830-43-22	
Казахстан	Костанай	ТОО ТSSPKазахстан	пр. Аль-фараби, д.38	8 (778) 021-01-64	www.tssp.kz
Казахстан	Рудный	Инструмент — центр	ул. Кустанайская, д.2Б	8 (701) 720-69-78	
Казахстан	Кызылорда	маг. Арсенал	ул. Коркыт-Ата, д.134	8 (7242) 205-202	
Казахстан	Тараз	маг. Болгарочка	ул. Абая, д.234	8 (7262) 464-685	
Казахстан	Талдыкорган	ТОО Альта-Строй	ул. Абая, д.207	8 (7282) 32-76-29; 8 (701) 741 58 75	altastroi_kz17@mail.ru
Казахстан	Шымкент	ТОО Главстрой-ЮГ	пр-т. Байдибек би, д.49а	8 (705) 887 18 81; 8 (778) 808 17 17;8 (778) 832 10 00	
Казахстан	Шымкент	ТОО ТSSPKазахстан	ул. Акпан Батыра, д.111	8 (7252) 99-77-07	www.tssp.kz
Казахстан	Актобе	ИП Кошелева	пр-т. А. Молдагуловой, д.9, строймаркет «Алия»	8 (7132) 51-05-54, 8 (705) 107-08-81	
Казахстан	Актобе	ИП ЭлектроКлад ИП Польчак	ул. Казангапа, д.44	8 (7132) 50-64-54; R[2]C	www.elektroklad.kz
Казахстан	Актобе	ТОО "Азия Креп", маг. Крепыж	ул. Бокенбай Батыра, д.32	87055391884	www.zakrepi.kz
Казахстан	Актобе	ТОО Энтузиаст А	ул. Тургенева, д.40А	8 (7132) 76-05-00; 8 (778) 550-53-53; 8 (702) 000-95-85; 8 (701) 212-16-96; 8 (705) 480-16-59; magazinentuziast@mail.ru	www.entuziast.kz

Страна	Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Казахстан	Уральск	ТОО "Строй Сервис Плюс" маг. Герметик	ул. Чапаева, д. 20	8 (7112) 260-099; ssplus@inbox.ru	www.germetic.kz
Казахстан	Атырау	ТОО «РеалПромТехно»	ул. Атамбаева, д. 7, маг. Старт	8 (7122) 25-24-98, 8 (701) 501-37-64, 8 (778) 208-92-80	
Казахстан	Атырау	ТОО Bozim	ул. Сырым Датов, д. 62Б	8 (7122) 21-62-22	www.baymak.kz
Казахстан	Атырау	ТД Кульсары	пр. Махамбета, д. 41А	8 (702) 330-49-30	td_kulsary@mail.ru
Казахстан	Атырау	ТОО Проект Монтаж Групп	пр. Азаттык, д. 1	8 (775) 352-99-09	
Казахстан	Атырау	ТОО TSSP Казахстан	пр. Азаттык, д. 116А	8 (7122) 56-66-06	www.tssp.kz
Казахстан	Актау	ТОО «ХАН-СТРОЙМАСТЕР»	23 мкр., база «КАСКОР-СМУ», магазин «МАКИТА»	8 (702) 87-11-787, 8 (701) 48-73-767, 8 (702) 224-14-44 sales@khan-sm.kz, www.khan-sm.kz	www.khan-sm.kz
Казахстан	Актау	ТОО "Центр Интернационал"	28А мкр., магазин «Макита»	8 (7292) 412142; 8 (7292) 417988; 8 (701) 2835736; 8 (775) 1225644; instrymentalka@mail.ru	
Казахстан	Актау	ТОО Adal Techno Group. маг. Старт	мкр. Приозерный, д. 302	8 (776) 099-33-99	www.rpt.kz
Казахстан	Актау	Force-Auto	3 микрорайон, д. 8	8 (701) 811-88-29	www.force-tools.kz
Казахстан	Аксай	Профи	ул. Тихоноенко, д. 92	8 (71133) 5-30-79	
Казахстан	Аксай	Строй Центр	ул. Сырым Датов, д. 6/1 (Ф-л Уральск)	8 (777) 426-89-81	www.germetic.kz
Казахстан	Аксай	Мир Света	ул. Сырым Датов, д. 6/1	8 (771) 306-60-06	

Дилеры компании МАКИТА в Киргизии/Узбекистане/Туркменестане

Страна	Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Киргизия	г. Бишкек	ООО «Макита Кей Джи»	ул. Медерова, д. 50	996 706 930 303	www.makita.kg
Узбекистан	г. Ташкент	ООО ENERGOUSKUNATAMINOT	ул. Уста-Ширин, д. 125/14	+998903206129, +998901852954	www.makita.uz
Туркменистан	г. Ашгабат	ИП Бекшенева	ул. Г. Кулиев (2127), д. 18	+99361967452 (моб) +99361041313 (моб) +99312754458 (факс)	www.makitatm.com

Дилеры компании МАКИТА в Грузии

Страна	Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Georgia	Tbilisi	BOSCHI-GROUP LTD	24b3, Mitskevichi st.	995 557 235 544	www.epicentri.ge
Georgia	Tbilisi	BOSCHI-GROUP LTD	Digomi massive III quarter, building 6g	995 557 113 939	www.epicentri.ge
Georgia	Tbilisi	BOSCHI-GROUP LTD	shop #228 at 25 Nikoloz Baratashvili	995 557 473 939	www.epicentri.ge
Georgia	Batumi	BOSCHI-GROUP LTD	80 Pushkini	995 557 713 939	www.epicentri.ge
Georgia	Tbilisi	Energy LLC	35, Akaki Bелиashvili street	577739339	www.ener.ge
Georgia	Batumi	Energy LLC	95a, Pushkini street	568 003 120	www.ener.ge
Georgia	Tbilisi	GORGIA LLC	140, Akaki Tsereteli Avenue	995591086038	www.gorgia.ge
Georgia	Tbilisi	GORGIA LLC	Petre Kavtaradze street #1	995591086038	www.gorgia.ge
Georgia	Tbilisi	GORGIA LLC	Khizabavri street #1	995591086038	www.gorgia.ge
Georgia	Marneuli	GORGIA LLC	26 May street #8	995591086038	www.gorgia.ge
Georgia	Telavi	GORGIA LLC	Alazani street #77	995591086038	www.gorgia.ge
Georgia	Kutaisi	GORGIA LLC	Ilia Chavchavadze avenue #8/4	995591086038	www.gorgia.ge
Georgia	Zugdidi	GORGIA LLC	Rukhi mall	995591086038	www.gorgia.ge
Georgia	Batumi	GORGIA LLC	Shavsheti street #27	995591086038	www.gorgia.ge

Дилеры компании МАКИТА в Армении

Страна	Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Армения	г. Ереван	"АРЕГ" ПК	ул. Вардананца, д. 28	+37410 57 02 31	
Армения	г. Ереван	ООО АКАР	пр-кт Аршакуняц, д. 46/96	+37410444448	
Армения	г. Ереван	"АРЕГ" ПК	ул. Тигран Мец, д. 1/1	+37410 54 40 57	www.gorciq.am

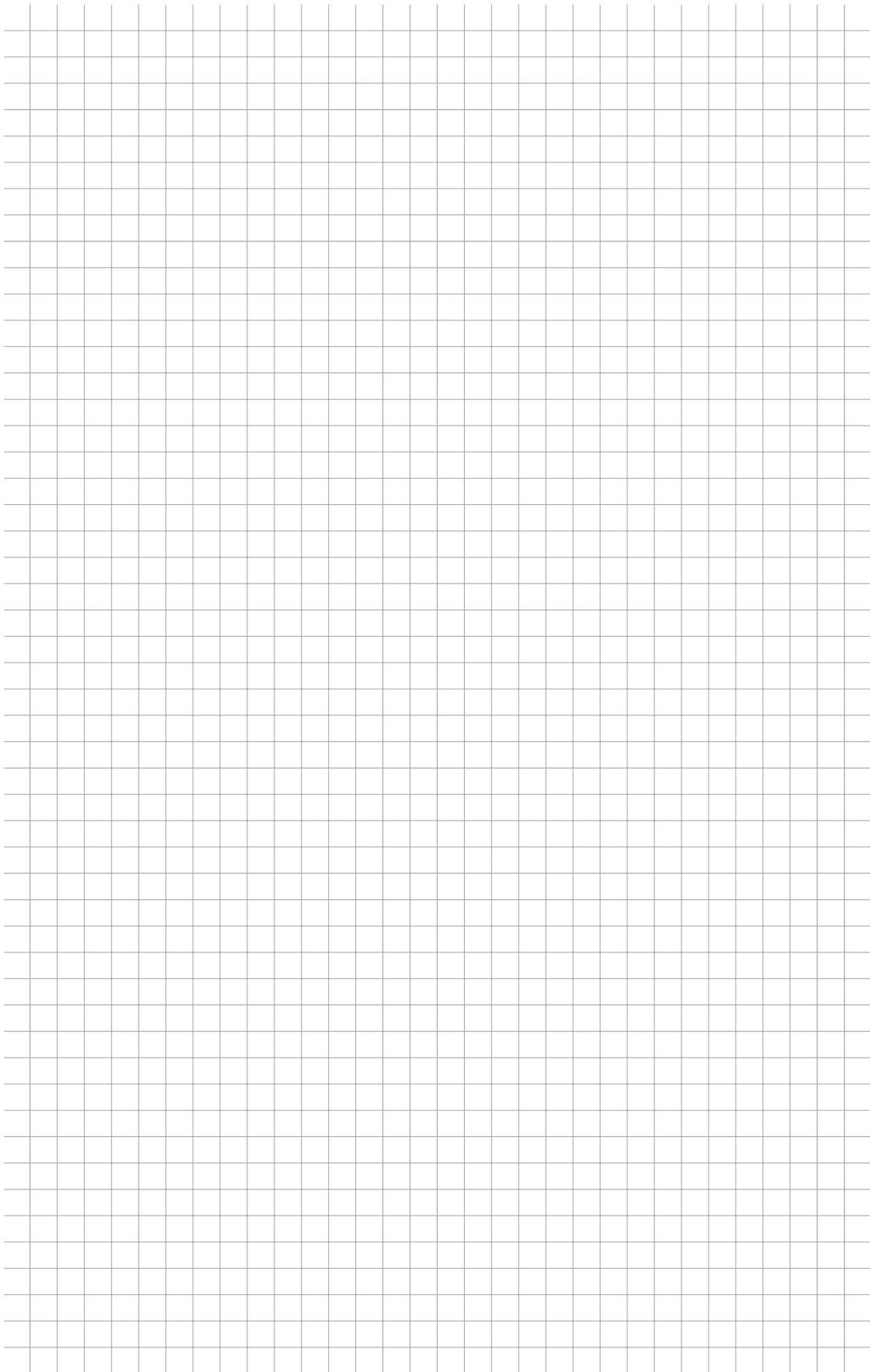
Дилеры компании МАКИТА в Азербайджане

Страна	Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Azerbaijan	Baku	АКТИФ ЭЛЕКТРИК ММС	ул. АХМЕДА РАДЖАБЛИ, д. 125	+994 12 564 91 01; +994 50 509 00 29	
Azerbaijan	Baku	АКТИФ ЭЛЕКТРИК ММС/СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА БАКУ-АЛЯТ-ГАЗАХ-ГРУЗИЯ, ТЦ САДАРАК	+994 51 389 33 03	

Магазины-партнеры компании МАКИТА в Казахстане

Страна	Город	Компания	Адрес	Контакты	Сайт
Казахстан	Алматы	Leroy Merlin DIY	Трасса Алматы-Бишкек, д. 8970		leroymerlin.kz
Казахстан	Алматы	OBI Kazakhstan DIY	ул. Сайна, д. 16а	8 (800) 070-44-00	obi.kz
Казахстан	Актобе	ТОО Шебер Профи	ул. Санкибай батыра, д. 14/5, гипермаркет Шебер	8 (777) 434-78-77	http://shebermarket.kz
Казахстан	Актобе	маг. Мастер	ул.Интернациональная, д. 13Г	8 (7132) 96-11-81	
Казахстан	Нур-султан	Мегастрой	ул.Сембинова, д. 19/1	8 (7172) 52-16-16	www.megastroy.kz
Казахстан	Нур-султан	12 месяцев	ул. Алаш, д. 20А	8 (7172) 67-77-11	www.12.kz
Казахстан	Атырау	Мастер-Дом	3 микрорайон, д. 15	8 (7122) 50-20-06	www.master-dom.kz







МАКИТА (Россия)

ООО «МАКИТА»
127006, г. Москва,
Краснопролетарская улица, дом 4,
1 этаж БЦ «Эрмитаж Плаза», 3 подъезд
www.makita.ru
office@makita.ru

МАКИТА (Беларусь)

ООО «МАКИТА»
220063, РБ, г. Минск,
ул. Брикета, д. 33
Тел.: +375 17 516 1111
www.makita.by

МАКИТА (Казахстан)

ТОО «МАКИТА Казахстан»
050050, Казахстан, г. Алматы,
Ул. Коммунальная, д. 39
Тел.: +7 (727) 233-0827
Факс: +7 (727) 382-7921

Телефон горячей линии:

8 (800) 500-88-66

Звонок по России — бесплатный

