



АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

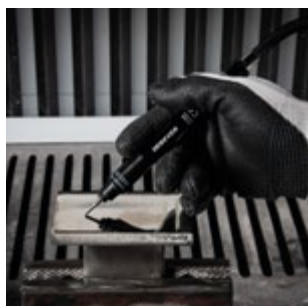


**Пневматический
и электрический инструмент**

Содержание



- 4** Пневматические
угловые
шлифовальные
машины



- 7** Пневматические
прямые шлифовальные
машины карандашного
типа



- 9** Пневматические
прямые
шлифовальные
машины



- 11** Пневматические
роторно-орбитальные
шлифовальные
машины



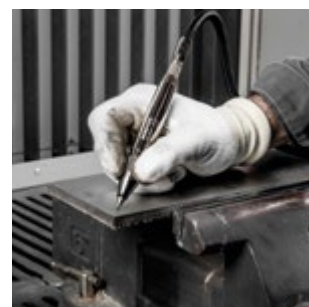
- 13** Пневматические
плоскошлифовальные
машины



- 15** Пневматические
ленточные
шлифовальные
машины



- 17** Пневматические
дрели



- 19** Другой
пневматический
инструмент



- 21** Дополнительные
принадлежности
и аксессуары



- 24** Электрические
шлифовальные
машины

ООО «ПП Абразивные материалы» представляет широкую линейку пневматических и электрических машин DEBEVER, предназначенных для обработки твердых материалов: металла, композитов, кирпича, натурального камня, древесины и др. Приводные устройства DEBEVER — это сочетание передовых технологий и качества ведущих производителей. Ассортимент формируется исходя из высоких требований заказчиков, предъявляемых к инструменту. Приводные устройства — многофункциональное эргономичное оборудование, рассчитанное на длительную работу в условиях повышенных нагрузок. Благодаря низким шумовым показателям и выдающимся характеристикам, инструмент легко справляется с любыми производственными задачами.

DEBEVER
INDUSTRIETECHNIK



Пневматические угловые шлифовальные машины



Смотрите
обзор:



Пневматические угловые шлифовальные машины

Пневматические машины данного типа предназначены для операций резания, зачистки и шлифования деталей из различных металлов, металлических сплавов, камня, керамики и прочих материалов. Специальный кожух защищает от искр и пыли.

Преимущества:

- ▶ удобство в работе со сложными поверхностями
- ▶ большой рабочий ресурс по сравнению с электроинструментом
- ▶ комфортный, эргономичный корпус

Пневматические УШМ для дисков 125 мм - 230 мм

DB-1005



DB-1020



DB-1040



DB-1105



DB-1120



DB-1045



DB-1210



Артикул	Диаметр диска, мм	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Шпиндель	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Длина, мм	Отвод воздуха	Исполнение включения	Вес, кг
DB-1005	125	12 000	1,5	M14 x 2,0	1 100	6,2	3/8"	228	вперед	поворотное кольцо	2,05
DB-1020	125	12 000	1,57	M14 x 2,0	1 020	6,2	3/8"	249	вперед	рычажный тип	2
DB-1040	125	12 000	0,67	M14 x 2,0	840	6,2	3/8"	230	назад	рычажный тип	2
DB-1105	180	7 000	1,8	M14 x 2,0	1 100	6,2	3/8"	283	вперед	поворотное кольцо	3,25
DB-1120	180	7 600	1,4	M14 x 2,0	1 200	6,2	3/8"	231	назад	рычажный тип	2
DB-1045	125	12 000	0,89	M14 x 2,0	764	6,2	3/8"	210	в сторону	поворотное кольцо	1,54
DB-1210	230	5 900	1,88	M14 x 2,0	1 200	6,2	1/2"	310	вперед	поворотное кольцо	4,55

Пневматические УШМ с зажимной цангой

DB-2310



DB-2320



Преимущества:

- ▶ универсальный инструмент для разных задач
- ▶ удобно использовать с инструментом с хвостовиком
- ▶ корпус из ударопрочного композитного материала значительно снижает вибрацию и шум

Артикул	Зажимная цанга, мм	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Длина, мм	Отвод воздуха	Исполнение включения	Вес, кг
DB-2310	6	20000	0,23	470	6,2	1/4"	200	назад	рычаг с фиксатором	0,55
DB-2320	6	20000	0,23	610	6,2	1/4"	224	назад	рычаг с фиксатором	0,74

Пневматические УШМ с зажимной цангой под Roloc

DB-2410



DB-2420



Преимущества:

- ▶ удобство работы в труднодоступных местах
- ▶ легкий, эргономичный корпус
- ▶ термоизолирующие накладки на ручке уменьшают шум и вибрацию

Артикул	Размер шпинделя, мм	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Длина, мм	Отвод воздуха	Исполнение включения	Вес, кг
DB-2410	1/4" - 20	12 000	0,3	610	6,2	1/4"	190	назад	рычаг с фиксатором	0,64
DB-2420	5/16"	15000	0,37	630	6,2	1/4"	180	назад	рычаг с фиксатором	0,7

Пневматические прямые шлифовальные машины карандашного типа



Смотрите
обзор:



Пневматические прямые шлифовальные машины карандашного типа

Пневматические машины карандашного типа отличаются компактными размерами, малым весом и высокими оборотами. Применяются в серийных производствах, на технологических линиях средних и крупных предприятий с централизованной системой подачи сжатого воздуха.

Преимущества:

- ▶ оптимально подходят для обработки конструкций, имеющих труднодоступные участки или угловые соединения
- ▶ легкость и компактность, быстрая замена оснастки
- ▶ низкий уровень вибрации



Артикул	Зажимная цанга, мм	Частота вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Отвод воздуха	Длина, мм	Исполнение включения	Вес, кг
DB-2210	3	100 000	240	6,2	1/4"	назад	134	поворотное кольцо	0,36
DB-2220	3	70 000	230	6,2	1/4"	назад	135	поворотное кольцо	0,13
DB-2225	3	60 000	220	6,2	1/4"	назад	135	поворотное кольцо	0,13
DB-2230	3	58 000	230	6,2	1/4"	назад	135	поворотное кольцо	0,3
DB-2205	3	56 000	142	6,2	1/4"	назад	132	поворотное кольцо	0,22
DB-2280	3	35 000	280	6,2	1/4"	назад	175	рычаг с фиксатором	0,29

Пневматические прямые шлифовальные машины



Смотрите
обзор:



Пневматические прямые шлифовальные машины

Позволяют шлифовать поверхности в труднодоступных местах, осуществлять финишную отделку деталей, готовить поверхности к покрытию ЛКМ.

Преимущества:

- ▶ идеально подходят для высокоточных работ по зачистке, обработке сварных швов и т.п.
- ▶ эргономичная ручка с удобным захватом и резиновыми накладками, уменьшающими вибрацию
- ▶ оптимальны для обработки конструкций, имеющих труднодоступные участки или угловые соединения

DB-2005



DB-2010



DB-2015



DB-2025



DB-2030



DB-2035



Артикул	Зажимная цанга, мм	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Длина, мм	Отвод воздуха	Исполнение включения	Вес, кг
DB-2005	6	20000	0,75	750	6,2	3/8"	225	вперед	поворотное кольцо	1,26
DB-2010	6	26000	0,3	510	6,2	3/8"	196	назад	рычаг с фиксатором	0,5
DB-2015	6	30000	0,23	510	6,2	3/8"	159	вперед	рычаг с фиксатором	0,36
DB-2025	6	37 000	0,25	520	6,2	3/8"	159	вперед	рычаг с фиксатором	0,36
DB-2030	3	58000	0,23	570	6,2	1/4"	135	назад	рычаг с фиксатором	0,3
DB-2035	6	22000	0,45	750	6,2	1/4"	215	назад	рычаг с фиксатором	0,73

DB-2105



DB-2110



DB-2115



DB-2120



DB-2140



DB-2150



Артикул	Зажимная цанга, мм	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Длина, мм	Отвод воздуха	Исполнение включения	Вес, кг
DB-2105	6	20000	0,75	800	6,2	3/8"	370	назад	рычаг с фиксатором	2,4
DB-2110	6	25000	0,23	430	6,2	3/8"	231	назад	рычаг с фиксатором	0,6
DB-2115	6	30000	0,23	430	6,2	3/8"	250	назад	рычаг с фиксатором	0,68
DB-2120	6	25000	0,23	430	6,2	3/8"	231	назад	рычаг с фиксатором	0,6
DB-2140	3 / 6	25000	0,23	500	6,2	1/4"	285	назад	рычаг с фиксатором	0,62
DB-2150	3 / 6	25000	0,23	500	6,2	1/4"	285	назад	рычаг с фиксатором	0,62

Пневматические роторно-орбитальные шлифовальные машины



Линейка пневматических шлифовальных машин для применения в небольших столярных мастерских или на некрупных серийных производствах. Машины линейки PRO LINE отличаются хорошим балансом и низким уровнем шума, который достигается с помощью глушителя.

DB-4002



DB-4004



DB-4005



Артикул	Диаметр подошвы, мм	Орбита, мм	Частота вращения, об/мин	Кол-во отверстий	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Уровень шума, дБА	Тип крепления	Пыле-удаление	Вес, кг
DB-4002	125	5	11 000	44	450	6,2	1/4"	83	Velcro	центральное	0,9
DB-4004	125	5	11 000	44	450	6,2	1,4"	83	Velcro	мешок	0,9
DB-4005	150	5	11 000	15	450	6,2	1/4"	83	Velcro	центральное	0,9

Expert Line

Смотрите
обзор:



Линейка пневматических шлифовальных машин для применения на крупных производствах с большим объемом продолжительной работы. Оптимальный баланс между объемом потребления воздуха и мощностью двигателя обеспечивает максимально плавную работу инструмента без лишних вибраций. Регулируемый глушитель позволяет не только получить малошумный инструмент, но и обеспечить комфортные условия труда оператора.

DB-4010



DB-4012



DB-4020



DB-4055



DB-4065



DB-4070



DB-4092



Артикул	Диаметр подошвы, мм	Орбита, мм	Частота вращения, об/мин	Кол-во отверстий	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Уровень шума, дБА	Тип крепления	Пыле-удаление	Вес, кг
DB-4010	125	5	11 000	44	425	6,2	1,4"	83	Velcro	центральное	0,84
DB-4012	125	9,5	11 000	44	200	6,2	1,4"	77-79	Velcro	центральное	0,78
DB-4020	150	9,5	11 000	15	470	6,2	1,4"	78	Velcro	центральное	0,78
DB-4055	125	5	12 000	44	425	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,91
DB-4065	150	5	12 000	15	450	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,91
DB-4070	150	2,5	12 000	15	410	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,89
DB-4092	150	5	12 000	15	170	6,2	1,4"	78	Velcro	Мешок	0,91

Пневматические плоскошлифовальные машины



Special line

Линейка пневматических шлифовальных машин специализированного применения. Созданы для эффективной предварительной обработки, где в первую очередь важно качество поверхности. Отличаются хорошим балансом и низким уровнем шумового загрязнения. Небольшие габариты и вес позволяют с легкостью работать в труднодоступных местах, а также на вертикальных поверхностях.

Смотрите
обзор:



DB-4525



DB-4500



DB-4575



Артикул	Размер подошвы, мм	Ход, мм	Частота вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Тип крепления	Исполнение включения	Пыле-удаление	Вес, кг
DB-4525	75 × 100	3	10 000	440	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	центральное	0,8
DB-4575	75 × 100	3	10 000	440	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	мешок	0,8
DB-4500	85 × 23 × 5	1,5	18 000	380	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	—	0,74

Пневматические ленточные шлифовальные машины



Смотрите
обзор:



Пневматические ленточные шлифовальные машины

Инструмент, который применяется с абразивными шлифовальными лентами и служит для удаления лакокрасочного покрытия, коррозии, обработки сварочных швов, шлифовки металлических, пластиковых, деревянных и других поверхностей. Машинки удобны в использовании, позволяют работать в труднодоступных местах. Характеризуются низким уровнем вибрации и шума по сравнению с электрическими аналогами.

Преимущества:

- ▶ низкий уровень шума и вибрации по сравнению с электрическими аналогами
- ▶ удобство работы в труднодоступных местах
- ▶ легкость замены шлифовальной ленты

DB-3011



DB-3030

Хит продаж



DB-3033



DB-3040



DB-3060



DB-3070



Артикул	Размер ленты, мм	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Исполнение включения	Вес, кг
DB-3011	10 × 330	20 000	0,375	580	6,2	1/4"	рычаг с фиксатором	0,85
DB-3030	20 × 457	18 000	0,375	570	6,2	1/4"	рычаг с фиксатором	1,6
DB-3033	13 × 475	18 000	0,375	650	6,2	1/4"	рычаг с фиксатором	1,6
DB-3040	13 × 305	20 000	0,375	650	6,2	1/4"	рычаг с фиксатором	1
DB-3060	60 × 260	7 000	0,188	510	6,2	1/4"	рычаг с фиксатором	1,1
DB-3070	20 × 520	18 000	0,525	780	6,2	3/8"	рычаг с фиксатором	1,4

Пневматические дрели



Пневматические дрели

Пневмодрель востребована благодаря универсальности конструкции, находит применение во всех производственных отраслях. Используется для сверления различных по плотности материалов, в том числе чугуна, стали, вязких металлов. Применяется для выполнения операций зенкерования и развертывания готовых отверстий.

Преимущества:

- ▶ для работы с пневмодрелью не нужен доступ к электросети, достаточно наличия компрессора
- ▶ можно сверлить даже рядом с топливными парами, не опасаясь их воспламенения
- ▶ пневматическая дрель легче электрического аналога, поэтому руки меньше устают

DB-5000



DB-5010



DB-5020



Артикул	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Уровень шума, дБА	Регулировка скорости	Отвод воздуха	Исполнение включения	Вес, кг	Реверс
DB-5000	800	0,37	670	6,2	3/8"	90	2 скорости	назад	рычаг с фиксатором	1,43	Есть
DB-5010	500	0,37	670	6,2	1/4"	90	2 скорости	вниз	рычажный тип	1,6	Нет
DB-5020	2 000	0,37	650	6,2	1/4"	90	2 скорости	вниз	рычажный тип	1,6	Есть



**Другой пневматический
инструмент**

DB-3500

Пневматический гравер

Пневматический гравер ударного действия предназначен для нанесения маркировки на металлические поверхности. Маркировка наносится твердосплавной иглой с большой частотой ударов, которая установлена в пневмогравер. Комплектуется толстой твердосплавной иглой с углом заточки острия 45°.

Скорость, уд/мин	30 000
Расход воздуха, л/мин	70
Давление воздуха, бар	6,2
Вибрация, м/сек	2,9
Уровень шума, дБА	75
Отвод воздуха	вперед
Исполнение включения	поворотное кольцо
Длина, мм	160
Вес, кг	0,26

DB-5800

Пневматический игольчатый скалер

Пневматический игольчатый скалер может применяться для грубой обработки сланца, очистки кирпича и каменных работ, резьбы по камню, точечной сварки и операций по удалению ржавчины с корпуса, очистки отделки здания, операций по зачистке плитки, удаления краски и других операций.

Скорость, уд/мин	3 000
Расход воздуха, л/мин	157
Диаметр воздушного штуцера	1/4"
Диаметр иглы, мм	3
Длина иглы, мм	180
Ход, мм	66
Диаметр поршня, мм	18,9
Длина, мм	360
Вес, кг	2,53

DB-5405

Пневматическое зубило

Пневматический молоток с четырьмя пиками. Предназначен для выполнения ударных, режущих и рубящих работ, например, удаления заклепок, снятия слоя старого покрытия или штробления. Отличается значительной силой ударов и высокой производительностью.

Скорость, уд/мин	2 200
Расход воздуха, л/мин	157
Ход, мм	92
Отверстие патрона, мм	10,2
Длина, мм	250
Вес, кг	2,1

Дополнительные принадлежности и аксессуары



Дополнительные принадлежности и аксессуары для пневматических машин

Формы шлифовальных подошв:



Прямоугольная



Круглая



Прямоугольная узкая



Лопатка



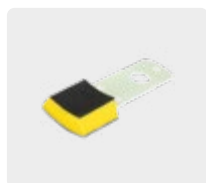
Плоская
четырёхугольная



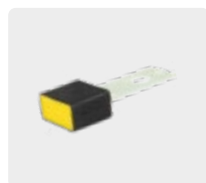
Треугольная



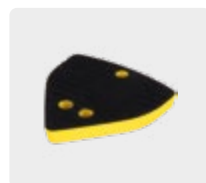
Эллипс



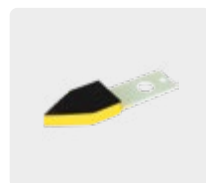
Трапеция



Квадратная



Тупоносая
пятиугольная



Остроносая
пятиугольная

Артикул	Форма	Размер, мм	Кол-во отверстий	Совместимый инструмент, арт.		
DB-6017	прямоугольная	75 × 100	4	DB-4575	DB-4550	
DB-6018	круглая	Ø125	0	DB-4002	DB-4090	DB-4012
				DB-4004	DB-4060	DB-4050
				DB-4055	DB-4010	DB-4225
DB-6019	круглая	Ø125	44	DB-4002	DB-4090	DB-4012
				DB-4004	DB-4060	DB-4050
				DB-4055	DB-4010	DB-4225
DB-6020	круглая	Ø150	15	DB-4005	DB-4065	DB-4020
				DB-4008	DB-4092	
				DB-4015	DB-4070	
DB-6024	лопатка	90 × 40 × 12	0	DB-4500		
DB-6025	прямоугольная	98 × 28 × 10	0	DB-4500		
DB-6026	прямоугольная	98 × 40 × 10	2	DB-4500		
DB-6027	плоская четырёхугольная	50 × 23 × 5	0	DB-4500		
DB-6028	треугольная	45 × 28 × 25	0	DB-4500		
DB-6029	эллипс	28 × 41 × 14	0	DB-4500		
DB-6030	трапеция	28 × 35 × 12	0	DB-4500		
DB-6031	квадратная	28 × 32 × 16	0	DB-4500		
DB-6034	плоская четырёхугольная	85 × 23 × 5	0	DB-4500		
DB-6036	круглая	Ø125	8	DB-4002	DB-4090	DB-4012
				DB-4004	DB-4060	DB-4050
				DB-4055	DB-4010	DB-4225
DB-6039	тупоносая пятиугольная	70 × 70 × 11	3	DB-4500		
DB-6040	остроносая пятиугольная	50 × 30 × 10	0	DB-4500		
DB-6211	вогнуто-полукруглая	15 × 48 × 28	нет	DB-4500		
DB-6212	полукруглая	15 × 48 × 28	нет	DB-4500		
DB-6355	вогнуто-полукруглая	15 × 48 × 28	нет	DB-4500		
DB-6356	полукруглая	15 × 48 × 28	нет	DB-4500		

Шланги отвода пыли

Артикул	Размер	Совместимый инструмент, арт.	
DB-6021	27 мм x 2 м	DB-4004	DB-4092
		DB-4008	DB-4575
		DB-4090	

DB-5210



Мешки для сбора пыли

Артикул	Материал	Тип застежки	Совместимый инструмент, арт.	
DB-6022	ткань	липучка	DB-4004	DB-4090
			DB-4008	DB-4092
			DB-4575	
DB-6023	ткань	молния	DB-4004	DB-4090
			DB-4008	DB-4092
			DB-4575	

DB-6022



DB-6023



Цанговые зажимы

Артикул	Диаметр, мм	Совместимый инструмент, арт	
DB-6010	3	DB-2205	
DB-6011	3	DB-2210	
DB-6012	3	DB-2215	
DB-6013	3	DB-2220	
DB-6014	3	DB-2225	
DB-6015	3	DB-2230	
DB-6016	3	DB-2280	
DB-6000	6	DB-2005	DB-2105
DB-6005	8	DB-2005	DB-2105

DB-6010



DB-6011



DB-6012



DB-6014



DB-6015



DB-6016



DB-6005



DB-6013



DB-6000



Иглы для для пневматического гравера

Артикул	Форма	Совместимый инструмент, арт	
DB-6032	среднее острие	DB-3500	
DB-6033	толстое острие	DB-3500	

DB-6032



DB-6033



Ролики для ленточного пневматического напильника

Артикул	Материал	Совместимый инструмент, арт	
DB-6037	Полиуретан	DB-3060	
DB-6038	Резина	DB-3060	

DB-6037



DB-6038



Возвратная пружина для пневматического зубила

Артикул	Совместимый инструмент, арт	
DB-6035	DB-3060	

DB-6035





**Электрические
шлифовальные машины**

Электрические шлифовальные машины

Электрические машины предназначены для шлифования и зачистки металлических изделий. Оснащены бесщеточными двигателями и способны непрерывно работать в течение продолжительного времени, обеспечивают более плавную работу, меньшую вибрацию и шум.

Преимущества:

- ▶ мягкий пуск и бесступенчатая регулировка оборотов
- ▶ защита от перегрева и перегрузки значительно снижает затраты на эксплуатацию и продлевают срок службы машины
- ▶ пылезащитный фильтр предотвращает попадание строительного мусора в корпус двигателя
- ▶ защита от непреднамеренного пуска при внезапном отключении электроэнергии для безопасной эксплуатации инструмента

DBE-9152



Электрическая УШМ с бесщеточным двигателем и регулировкой оборотов

Диаметр диска, мм	125
Частота вращения, об/мин	10 000
Мощность номинальная, кВт	1,25
Мощность максимальная, кВт	2,3
Шпиндель	M14 x 2,0
Параметры питания	220 В, 50 Гц
Регулировка оборотов	3 000 - 10 000
Длина, мм	350
Исполнение включения	выключатель с фиксатором
Вес, кг	2,2

DBE-8140

DBE-8160



Электрическая прямая шлифовальная машина с бесщеточным двигателем и регулировкой оборотов

	DBE-8140	DBE-8160
Зажимная цанга, мм	6	6
Диаметр, мм	50	50
Частота вращения, об/мин	20 000	26 000
Мощность номинальная, кВт	0,85	1,1
Мощность максимальная, кВт	1,0	1,05
Параметры питания	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
Регулировка оборотов	7 500 - 22 000	10 000 - 26 000
Длина, мм	380	380
Исполнение включения	переключатель сзади совмещен с регулятором оборотов	переключатель сзади
Вес, кг	1,6	1,6

Электрические УШМ с щеточным двигателем и регулировкой оборотов

Шлифовальные машины, предназначенные для сухой резки, зачистки и шлифования металла, камня и других материалов. Мощный инструмент в компактном корпусе.

Преимущества:

- ▶ плавный пуск
- ▶ защита от перегрузки
- ▶ защита от автоматического перезапуска

DBE-9220A



DBE-9221B



DBE-9222B



DBE-9225B



DBE-9237A



DBE-9255L



Артикул	Диаметр диска	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Шпиндель	Параметры питания	Регулировка оборотов	Длина, мм	Вес, кг	Исполнение включения
DBE-9220A	125	11 000	0,9	M14 / 22,2 мм	220 - 240 В, 50 - 60 Гц	11 000	291	2,2	Сдвижная клавиша, плавный пуск
DBE-9221B	125	11 000	1,2	M14 / 22,2 мм	220 - 240 В, 50 - 60 Гц	3 000 - 11 000	291	2,4	Сдвижная клавиша, плавный пуск
DBE-9222B	125	11 000	1,4	M14 / 22,2 мм	220 - 240 В, 50 - 60 Гц	3 000 - 11 000	305	2,5	Сдвижная клавиша, плавный пуск
DBE-9225B	125	11 000	1,8	M14 / 22,2 мм	220 - 240 В, 50 - 60 Гц	3 000 - 11 000	303	2,7	Сдвижная клавиша, плавный пуск
DBE-9237A	230	6 500	2,2	M14 / 22,2 мм	220 - 240 В, 50 - 60 Гц	6 500	460	5,5	Нажимная кнопка, плавный пуск
DBE-9255L	150	11 000	1,8	M14 / 22,2 мм	220 - 240 В, 50 - 60 Гц	3 000 - 11 000	389	2,7	Нажимная кнопка, плавный пуск

Дополнительные принадлежности и аксессуары для электрических машин

Ключ крепления оснастки

Артикул	Посадочный диаметр инструмента, мм:
DBE-WRCH	22.2



Защитные кожухи

Артикул	Под диаметр инструмента, мм:	Способ крепления:
DBE-WG150QR	150	Быстросъемное
DBE-WG125QR	125	Быстросъемное
DBE-9237A04	230	Быстросъемное



Нижняя прижимная пластина

Артикул	Посадочный диаметр, мм:	Диаметр, мм:
DBE-BFM14-22	22.2	41.9

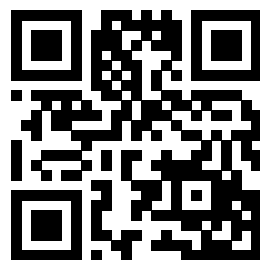


Гайка зажимная

Артикул	Посадочное крепление:	Способ крепления:
DBE-UFM14	M14	Резьбовое



abramat.ru



188686, Россия,
Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
д. Разметелево, зд. 1983
+7 (812) 680 – 02 – 50
info@abramat.ru
2026 (10)