



АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Приводные устройства и принадлежности для ручного шлифования

Содержание



4 Пневматические угловые шлифовальные машины



7 Пневматические прямые шлифовальные машины карандашного типа



9 Пневматические прямые шлифовальные машины



11 Пневматические роторно-орбитальные шлифовальные машины



15 Пневматические плоскошлифовальные машины



17 Пневматические ленточные шлифовальные машины



19 Другой пневматический инструмент



24 Электрические шлифовальные машины

ООО «ПП Абразивные материалы» представляет широкую линейку пневматических, а также 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

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-1035



DB-1040



DB-1105



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	12000	1,5	M14 x 2,0	680	6,2	3/8"	228	вперед	поворотное кольцо	2,05
DB-1020	125	12000	1,57	M14 x 2,0	176	6,2	3/8"	249	вперед	рычажный тип	2
DB-1035	125	12000	0,67	M14 x 2,0	778	6,2	3/8"	270	в сторону	поворотное кольцо	2
DB-1040	125	12000	0,67	M14 x 2,0	778	6,2	3/8"	230	назад	рычажный тип	2
DB-1105	180	7000	1,8	M14 x 2,0	1100	6,2	3/8"	283	вперед	поворотное кольцо	3,25
DB-1210	230	5900	1,88	M14 x 2,0	340	6,2	1/2"	310	вперед	поворотное кольцо	4,55

Смотрите обзор:



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	250	6,2	1/4"	200	назад	рычаг с фиксатором	0,55
DB-2320	6	20000	0,23	250	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	12000	0,3	390	6,2	1/4"	190	назад	рычаг с фиксатором	0,64
DB-2420	5/16"	15000	0,37	99	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	79	6,2	1/4"	назад	134	поворотное кольцо	0,36
DB-2215	3	82 000	85	6,2	1/4"	назад	156	поворотное кольцо	0,22
DB-2220	3	70 000	156	6,2	1/4"	назад	135	поворотное кольцо	0,13
DB-2225	3	60 000	142	6,2	1/4"	назад	135	поворотное кольцо	0,13
DB-2230	3	58 000	120	6,2	1/4"	назад	135	поворотное кольцо	0,3
DB-2205	3	56 000	80	6,2	1/4"	назад	132	поворотное кольцо	0,22
DB-2280	3	35 000	120	6,2	1/4"	назад	175	рычаг с фиксатором	0,29

Пневматические прямые шлифовальные машины



Пневматические прямые шлифовальные машины

Позволяют шлифовать поверхности в труднодоступных местах, осуществлять финишную отделку деталей, готовить поверхности к покрытию ЛКМ, а также при необходимости подгонять детали под необходимые отверстия.

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



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	670	6,2	3/8"	225	вперед	поворотное кольцо	1,26
DB-2010	6	26000	0,3	340	6,2	3/8"	196	назад	рычаг с фиксатором	0,5
DB-2015	6	30000	0,23	250	6,2	3/8"	159	вперед	рычаг с фиксатором	0,36
DB-2025	6	37000	0,25	340	6,2	3/8"	159	вперед	рычаг с фиксатором	0,36

DB-2105



DB-2110

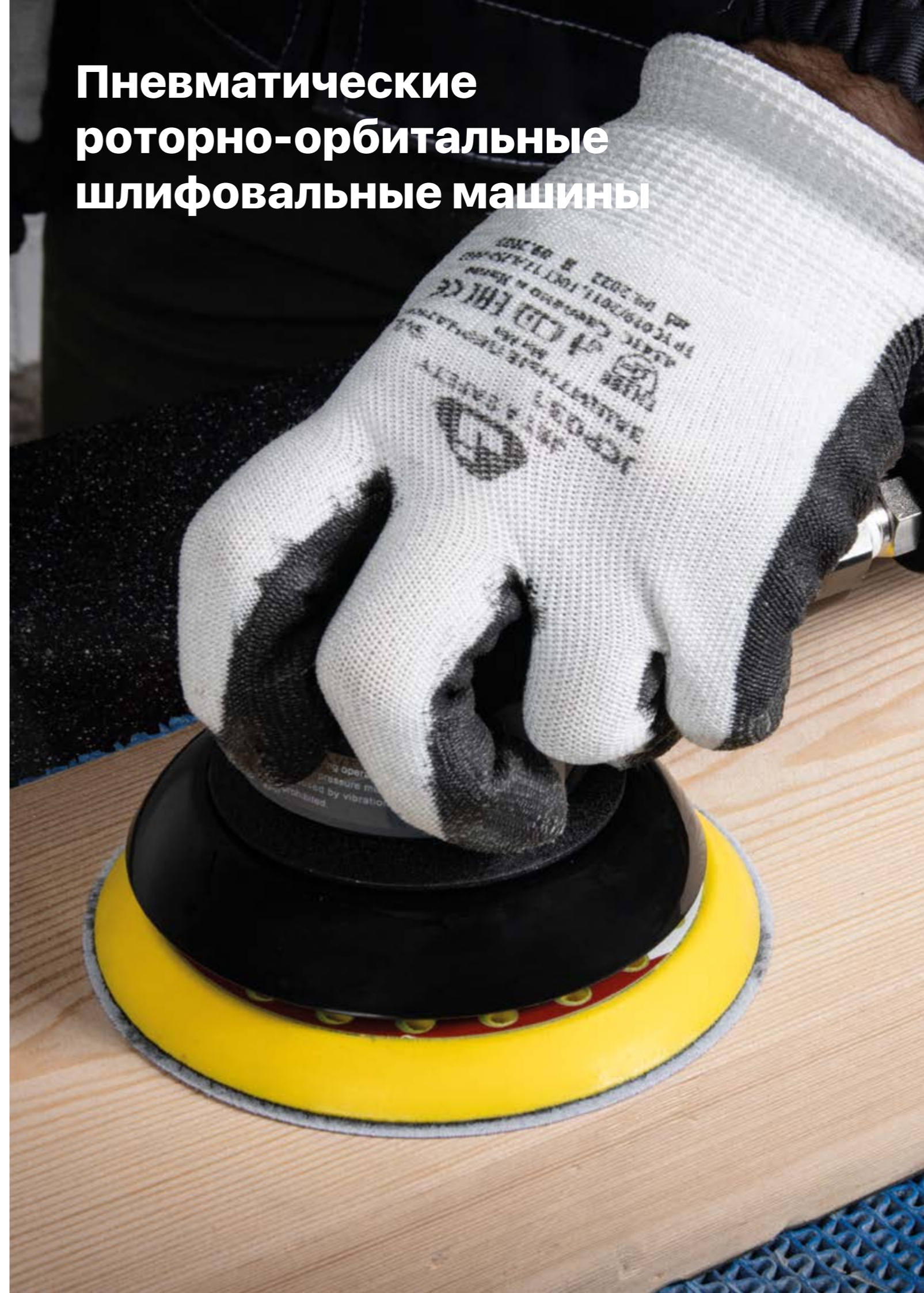


DB-2115



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	650	6,2	3/8"	370	назад	рычаг с фиксатором	2,4
DB-2110	6	25000	0,23	250	6,2	3/8"	231	назад	рычаг с фиксатором	0,6
DB-2115	6	30000	0,23	200	6,2	3/8"	250	назад	рычаг с фиксатором	0,68


Пневматические роторно-орбитальные шлифовальные машины



Pro line

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. Инструмент выполняет стандартные задачи шлифования на различных типах поверхностей. Небольшие габариты и вес позволяют с легкостью работать в труднодоступных местах, а также на вертикальных поверхностях.

Смотрите обзор:



DB-4002



DB-4004



DB-4005



DB-4008




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	70,78	6,2	1/4"	83	Velcro	центральное	0,9
DB-4004	125	5	11 000	44	70,78	6,2	1/4"	83	Velcro	мешок	0,9
DB-4005	150	5	11 000	15	70,78	6,2	1/4"	83	Velcro	центральное	0,9
DB-4008	150	5	11 000	15	70,78	6,2	1/4"	83	Velcro	мешок	0,9

Expert Line

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, а точная подгонка деталей при сборке минимизирует потери воздуха. Регулируемый глушитель позволяет не только получить малошумный инструмент, но и обеспечить комфортные условия труда оператора. Инструмент предназначен для выполнения стандартных задач шлифования на различных типах поверхностей.

Смотрите обзор:



DB-4055



DB-4090



DB-4060



DB-4010



DB-4015



DB-4065



DB-4092



DB-4070



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-4055	125	5	12 000	44	170	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,91
DB-4090	125	5	12 000	44	170	6,2	1/4"	78	Velcro	мешок	0,91
DB-4060	125	2,5	12 000	44	170	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,89
DB-4010	125	5	11 000	44	425	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,84
DB-4015	150	5	11 000	15	425	6,2	1/4"	85	Velcro	центральное	0,84
DB-4065	150	5	12 000	15	170	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,91
DB-4092	150	5	12 000	15	170	6,2	1/4"	78	Velcro	мешок	0,91
DB-4070	150	2,5	12 000	15	170	6,2	1/4"	78	Velcro	центральное	0,89

Special line

Линейка пневматических шлифовальных машин специализированного применения. Роторно-орбитальные пневматические машинки созданы для быстрой и эффективной работы на предварительных этапах обработки, где в первую очередь важна скорость и количество удаляемого с поверхности материала.

Смотрите обзор:



DB-4012



DB-4020



DB-4050



Артикул	Диаметр подошвы, мм	Эксцентрик, мм	Частота вращения, об/мин	Кол-во отверстий	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Диаметр воздушного штуцера	Тип крепления	Пылеудаление	Вес, кг
DB-4012	125	9,5	11 000	44	200	6,2	1/4"	Velcro	центральное	0,78
DB-4020	150	9,5	11 000	15	200	6,2	1/4"	Velcro	центральное	0,78
DB-4050	125	9,5	12 000	6	170	6,2	1/4"	Velcro	центральное	0,81

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-4575



DB-4550



DB-4500



DB-4590



DB-4580



Артикул	Размер подошвы, мм	Ход, мм	Частота вращения, об/мин	Расход воздуха, л/мин	Давление воздуха, бар	Тип крепления	Исполнение включения	Пылеудаление	Вес, кг
DB-4525	75 x 100	3	10 000	440	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	центральное	0,8
DB-4575	75 x 100	3	10 000	440	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	мешок	0,8
DB-4550	75 x 100	3	10 000	440	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	центральное	0,75
DB-4500	85 x 23 x 5	1,5	18 000	200	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	—	0,74
DB-4590	93 x 178	10	2 600	510	6,2	Velcro	рычаг с фиксатором	—	1,13
DB-4580	70 x 203	10	2 600	510	6,2	под зажим	рычаг с фиксатором	—	1,13

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-3010



DB-3020



DB-3030



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-3010	6 x 330	20 000	0,375	402	6,2	3/8"	рычаг с фиксатором	0,55
DB-3020	13 x 610	20 000	0,375	402	6,2	3/8"	рычаг с фиксатором	0,77
DB-3030	20 x 457	18 000	0,375	84,95	6,2	1/4"	рычаг с фиксатором	1,6
DB-3060	60 x 260	7 000	0,188	250	6,2	1/4"	рычаг с фиксатором	1,1
DB-3070	20 x 520	18 000	0,525	780	6,2	3/8"	рычаг с фиксатором	1,4

Другой пневматический инструмент



DB-4225



Пневматическая полировальная машина

Используется для полировки кузова автомобиля, снятия ЛКМ, а также для обработки различных поверхностей, таких как металл или дерево. Универсальная модель применяется в автосервисах, деревообработке, ремонтных работах, увеличивает скорость рабочих операций и повышает качество выполненной работы.

Диаметр подошвы, мм	125
Орбита, мм	0
Частота вращения, об/мин	2 400
Расход воздуха, л/мин	190
Давление воздуха, бар	6,2
Уровень шума, дБА	83
Кол-во отверстий	0
Тип крепления	Velcro
Пылеудаление	центральное
Вес, кг	0,8

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

20

B-5000



Пневматическая дрель

Пневмодрель пистолетного имеет универсальную конструкцию и 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.

Частота вращения, об/мин	800
Мощность, кВт	0,37
Расход воздуха, л/мин	113
Давление воздуха, бар	6,2
Диаметр воздушного штуцера	3/8"
Уровень шума, дБА	90
Регулировка скорости	2 скорости
Отвод воздуха	назад
Исполнение включения	рычаг с фиксатором
Длина, мм	210
Вес, кг	1,43

DB-5210



Пневматический гайковерт

Пневматический гайковерт предназначен для работы с резьбовыми соединениями при обслуживании легкого и тяжелого коммерческого транспорта, применяется на промышленных и строительных площадках. Обладает мощным ударным механизмом и высокоресурсным пневмодвигателем.

Скорость, уд/мин	5 500
Расход воздуха, л/мин	198
Давление воздуха, бар	6,2
Приводной квадрат	3/4"
Макс. крутящий момент, Нм	2 033
Рабочий крутящий момент, Нм	1 627
Диаметр воздушного штуцера	3/8"
Длина, мм	220
Вес, кг	3,7

Другой пневматический инструмент

DB-5625



Пневматический заклепочный пистолет (вытяжной)

Пневматический заклепочник для вытяжных заклепок любых типов, в том числе усиленных. Заклепочный инструмент оснащен системой создания разряжения, с помощью сжатого воздуха. Рекомендуются для производств вентиляционного оборудования, сборки поддонов, светильников, пищевых стеллажей, металлических дверей, бытовой техники и автомобилей.

Тип	Вытяжной
Тяговая мощность, кг	1,7
Расход воздуха, л/мин	157
Давление воздуха, бар	5,86 ~ 6,34
Диаметр воздушного штуцера	1/4"
Размер заклепок, мм	2,4; 3,2; 4,0; 4,8; 6,0; 6,4
Ход, мм	18
Размеры, мм	298 x 170
Вес, кг	2,53

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

Другой пневматический инструмент

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
Ход, мм	92
Отверстие патрона, мм	10,2
Длина, мм	250
Вес, кг	2,1

21

Дополнительные принадлежности и аксессуары для пневматических машин

Формы шлифовальных подошв:



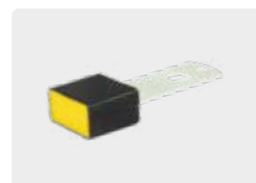
Прямоугольная

Круглая

Прямоугольная узкая

Лопатка

Плоская
четырёхугольная



Треугольная

Эллипс

Трапеция

Квадратная

Артикул	Форма	Размер, мм	Кол-во отверстий	Совместимый инструмент, арт.	
DB-6017	прямоугольная	75 x 100	4	DB-4575	DB-4550
DB-6018	круглая	Ø125	0	DB-4002 DB-4004 DB-4055 DB-4090 DB-4060	DB-4010 DB-4012 DB-4050 DB-4225
DB-6019	круглая	Ø125	44	DB-4002 DB-4004 DB-4055 DB-4090 DB-4060	DB-4010 DB-4012 DB-4050 DB-4225
DB-6020	круглая	Ø150	15	DB-4005 DB-4008 DB-4015 DB-4065	DB-4092 DB-4070 DB-4020
DB-6024	прямоугольная узкая	98 x 28 x 10	0	DB-4500	
DB-6025	лопатка	90 x 40 x 12	0	DB-4500	
DB-6026	прямоугольная	98 x 40 x 10	0	DB-4500	
DB-6027	плоская четырёхугольная	50 x 23 x 5	0	DB-4500	
DB-6028	треугольная	45 x 28 x 25	0	DB-4500	
DB-6029	эллипс	28 x 41 x 14	0	DB-4500	
DB-6030	трапеция	28 x 35 x 12	0	DB-4500	
DB-6031	квадратная	28 x 32 x 16	0	DB-4500	
DB-6034	плоская четырёхугольная	85 x 23 x 5	0	DB-4500	

Шланги отвода пыли

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

Мешки для сбора пыли

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

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-6005	8	DB-2005

Иглы для для пневматического гравера

Артикул	Форма	Совместимый инструмент, арт
DB-6010	среднее острие	DB-3500
DB-6011	толстое острие	DB-3500

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	3000 - 10000
Длина, мм	350
Исполнение включения	выключатель с фиксатором
Вес, кг	2,2

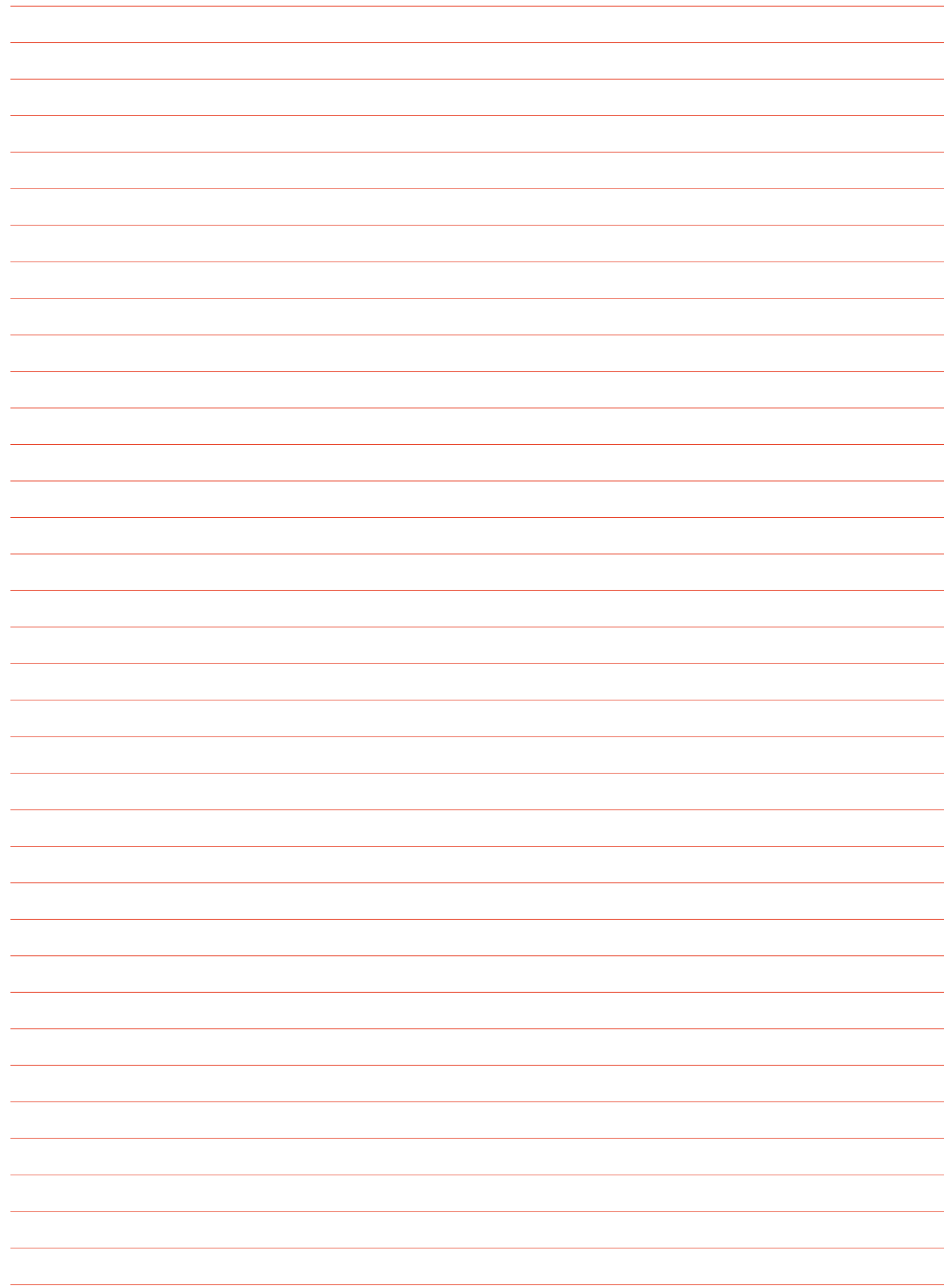
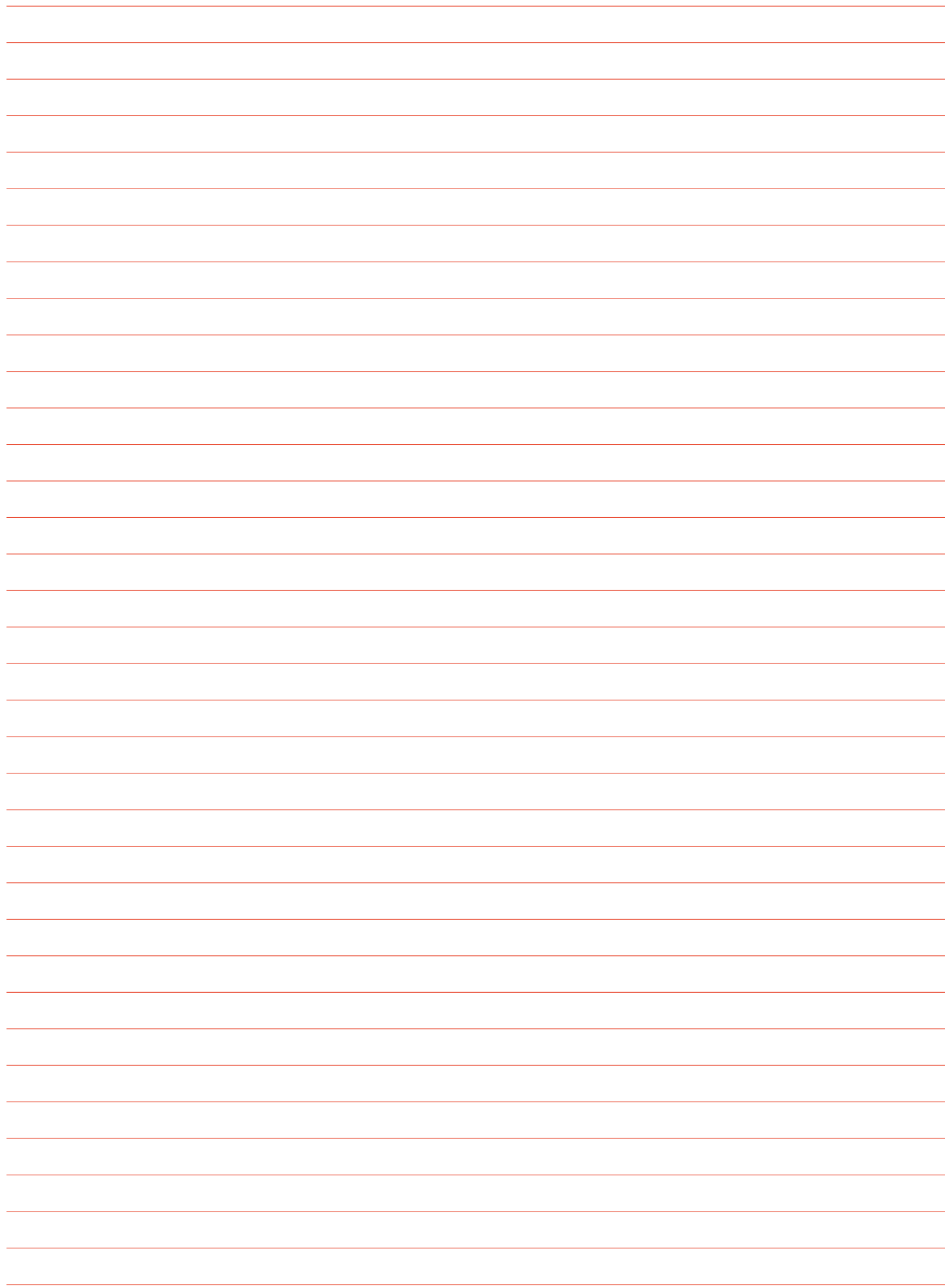
DBE-8140

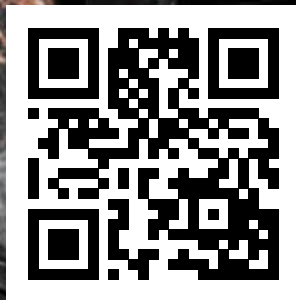
DBE-8160



Электрическая прямая шлифовальная машина с бесщеточным двигателем и регулировкой оборотов

	DBE-8140	DBE-8160
Зажимная цапга, мм	6	6
Диаметр, мм	50	50
Частота вращения, об/мин	20000	26000
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	7500 - 22000	10000 - 26000
Длина, мм	380	380
Исполнение включения	переключатель сзади	переключатель сзади совмещен с регулятором оборотов
Вес, кг	1,6	1,6





197183, Санкт-Петербург,
Заусадбная, 15, с. 5
+7 (812) 680-02-50
Info@abramat.ru

abramat.ru