

# RUPES

## RA125A-RA150A

Компактные шлифовальные рото-орбитальные машинки, с пневмоприводом, для грубой / промежуточной сухой шлифовки, с пылеотводом. Крепление абразива "липучка". Регулятор оборотов, специальная резиновая прокладка для предотвращения нежелательной шлифовки и образования круговых рисок.

Оборудование должно быть подсоединено к системе пылеудаления (не входит в комплект)



Технические характеристики	RA125	RA150
Рабочее давление воздуха	6 бар	6 бар
Потребление воздуха	380 л/мин	380 л/мин
Об/мин	0-11 тыс	0-11 тыс
Ход орбиты	5 мм	5 мм
Диаметр шлифтарелки	125 мм	150 мм
Абразив	8+1	6+1
Вес	0,75 кг	0,75 кг
Крепление абразива	"липучка"	"липучка"



Оборудование проходит тщательную проверку качества на заводе-изготовителе, отгружается только полностью исправное оборудование, поэтому, во избежание повреждения оборудования и возникновения рекламаций, внимательно изучите и строго соблюдайте правила безопасности и пользования, изложенные в настоящем руководстве!

### Правила безопасности:

-Смену шлифтарелок, абразива, очистку и обслуживание проводить при отключенном оборудовании.

-В момент запуска держите оборудование и не касайтесь поверхности шлифтарелкой.

-При работе пользуйтесь средствами индивидуальной защиты -перчатками, очками или масками, наушниками и т.п.)

оборудование полностью соответствует требованиям ограничения уровня вибрации (2,5 м/сек2) согласно директиве UNI EN 28662

### Правила применения:

-используйте оборудование строго по назначению - для сухого шлифования поверхностей.

-работайте в сухих помещениях

-не применяйте неподходящие по спецификации абразивы во избежание повреждения оборудования и ущерба здоровью.

-правильно устанавливайте и тщательно закрепляйте абразивы и рабочую поверхность.

-вся ответственность за последствия, возникшие вследствие неправильного применения оборудования, ложится на пользователя.

Обозначения на Рис. (см ориг паспорт)

- 1) шильдик
- 2) рычаг вкл/выкл
- 3) регулятор оборотов
- 4) корпус
- 5) вход сжатого воздуха F1/4"

6) 29 мм фитинг пылеотвода
7) регулятор разряжения
8) кожух
9) шлифтарелка-липучка
10) кнопка блокировки шпинделя
10) Начало работы: -перед началом работы убедитесь в целостности упаковки и отсутствии повреждений на оборудовании при транспортировке -проверьте комплектность поставки согласно паспорту оборудования -проверьте соответствие параметров воздуха в пневмолинии указанному на шильдике оборудования <b>-сжатый воздух должен быть очищен от конденсата и посторонних включений!</b>
Подсоедините шлифмашинку к системе пылеотвода (не входит в комплект) Снятие и установка шлифтарелки -нажмите и удерживайте кнопку (10) блокировки вала-рукой вкрутите по часовой стрелке шлифтарелку (9) -снятие шлифтарелки производится в обратной последовательности. Установка и снятие абразива -закрепите абразив на "липучке" таким образом, чтобы отверстия в шлифтарелке и абразиве совпали. -для снятия абразива просто потяните за край абразива. Для предотвращения присасывания абразива можно уменьшать степень разряжения системы пылеотвода регулятором 7.
Перед включением оборудования -проверьте соответствие параметров воздуха в пневмолинии указанному на шильдике оборудования. Внимание! Используйте чистый сухой сжатый воздух и шланг подачи внутренним диаметром не менее 10 мм. -проверьте состояние пневмошланга и пневморазъёма -убедитесь в правильности установки шлифтарелки -проверьте состояние шлифтарелки (наличие повреждений и т.п.)
Включение и выключение оборудования -установить регулятор оборотов (3) на максимум <b>-включение</b> нажать рычаг (2) <b>-выключение</b> отпустить рычаг (2)
Пробный пуск включите оборудование убедитесь в отсутствии необычной вибрации или неправильного вращения, в противном случае немедленно отключите оборудование и устраните неисправность.
Регулятор оборотов вращением регулятора (3) можно изменять частоту вращения от минимальной до максимальной в зависимости от типа абразива и обрабатываемой поверхности.
Используйте абразивы диаметром 125 мм 8+1 (RA125A) и 150 мм 8+1 (RA150A)
Обслуживание -все операции по обслуживанию проводить при отключенном оборудовании -после окончания работы и при необходимости очищайте оборудование от пыли и грязи струей сжатого воздуха -используйте смазочное масло Agip Dicrea SX 32 дважды в неделю по 2-3 капли в разъем 5 -любой другой вид обслуживания (очистка внутренних частей, пневмодвигателя, подшипников, шестерней редуктора и т.п.) может выполняться только в авторизованном сервисном центре.
Шильдик (см ориг паспорт) 1) тип оборудования 2) расход воздуха, л/мин 3) рабочее давление воздуха, бар 4) ход орбиты, мм 5) серийный номер 6) диаметр абразива, мм частота вращения, об/мин

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования без предварительного уведомления.

## **ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ!**

### **БЕРЕЖНО ХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ**

**ВНИМАНИЕ!** При работе с электрическим и пневматическим инструментом необходимо всегда соблюдать основные правила техники безопасности, включая указанные ниже, для снижения пожароопасности, опасности удара током и травмирования людей.

Прочитайте все эти инструкции перед включением данного устройства.

**Для работы в условиях безопасности:**

#### **1. Соблюдайте чистоту в зоне работы**

Беспорядок в зоне работы и на верстаках способствует травмированию.

#### **2. Учитывайте условия в зоне работы**

Не допускайте воздействия на электрический инструмент дождя. Не используйте этот инструмент во влажных или мокрых местах. Обеспечьте хорошее освещение зоны работы. Не используйте электрический инструмент в местах с пожаро-или взрывоопасностью.

#### **3. Принимайте меры против ударов током**

Не допускайте контакта тела с поверхностями, подключенными к заземлению или массе ( напр., трубам, радиаторам, кухонным плитам, холодильникам ).

#### **4. Не подпускайте к инструменту детей**

Не разрешайте посетителям прикасаться к инструменту или удлинителю кабелю. Все посетители должны оставаться на определенном расстоянии от зоны работы.

#### **5. Кладите используемый инструмент на место**

Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, приподнятом и закрытом месте, недоступном для детей.

#### **6. Не форсируйте инструмент**

Инструмент выполнит работу лучше и безопаснее на той скорости, для которой предназначен.

#### **7. Используйте соответствующий инструмент**

Не используйте маломощный инструмент или соединители для выполнения работы, для которой требуется более мощный инструмент. Не используйте инструмент в целях, для которых он не предназначен, например, не используйте дисковые пилы для резки больших ветвей или бревен.

#### **8. Одевайтесь соответствующим образом**

Запрещается одевать широкую одежду и украшения, которые могут попасть в движущиеся части. При работе на улице рекомендуется использовать резиновые перчатки и обувь с противоскользящей подошвой. Прячьте длинные волосы под защитными головными уборами.

#### **9. Используйте защитные очки**

Используйте также маски для лица или пылезащитные маски в случае, если при операции резки образуется много пыли.

#### **10. Подключайте устройства для высасывания пыли**

Если предусматриваются устройства для подключения к системам высасывания и сбора пыли, убедитесь, что они соответствующим образом подключены и используются.

#### **11. Аккуратно обращайтесь с кабелем**

Запрещается переносить инструмент, держа его за кабель/шланг, запрещается отключать инструмент из розетки, дергая за кабель. Кабель должен быть защищен от воздействия тепла, масла и острых кромок.

#### **12. Закрепляйте обрабатываемый предмет.**

Используйте органы блокировки или тиски для обеспечения неподвижности обрабатываемого предмета: это безопаснее и оставляет обе руки свободными для управления инструментом.

#### **13. Сохраняйте равновесие**

Всегда сохраняйте соответствующее положение и равновесие.

#### **14. Тщательно ухаживайте за инструментом**

Для обеспечения более высоких результатов и безопасности режущий инструмент должен быть всегда заточен и чист. Соблюдайте инструкции по смазке и замене дополнительных приспособлений. Периодически осматривайте кабель инструмента и при обнаружении повреждений поручите его ремонт специальной службе. Периодически осматривайте удлинительные кабели и при обнаружении повреждений заменяйте их. Ручки должны быть всегда сухими, чистыми, без масла и пластичной смазки.

#### **15. Отключайте инструмент**

Отключайте инструмент, если он не используется, перед техобслуживанием или при замене дополнительных приспособлений-ножей, сверл и режущих инструментов.

#### **16. Снимайте регулировочные ключи и шпонки**

Возьмите в привычку проверять, перед включением инструмента, что регулировочные ключи и шпонки были вынуты.

#### **17. Не допускайте самопроизвольных запусков**

Не переносите инструмент, подключенный к розетке, держа палец на включателе. Перед подключением штепселя убедитесь, что выключатель выключен.

#### **18. Ни на секунду не отвлекайтесь**

Следите за тем, что Вы делаете. Будьте благоразумны. Не включайте инструмент, если Вы устали.

#### **19. Используйте удлинители для улицы**

При работе с инструментом на улице используйте только удлинительные кабели, предназначенные для применения на улице.

#### **20. Проверяйте поврежденные части**

Перед тем, как снова использовать инструмент, необходимо внимательно проверить предохранительные устройства и другие поврежденные части для определения того, что они работают правильно и выполняют предусмотренную функцию. Проверяйте центровку и свободу хода подвижных частей, отсутствие их повреждений, правильность установки и другие условия, которые могут повлиять на работу. Предохранительные устройства и все другие поврежденные части, если не указывается иначе в данных инструкциях, должны соответствующим образом ремонтироваться или заменяться в имеющем разрешение центре обслуживания. Поручайте замену неисправных выключателей имеющей на это разрешение службе. Не используйте инструмент, если выключатель неправильно размыкается и замыкается.

#### **21. Внимание**

Использование любого дополнительного приспособления или соединителя, отличного от рекомендованных в данных инструкциях, может создать опасность травмирования.

#### **22. Поручайте ремонт инструмента квалифицированному персоналу**

Данный электрический или пневматический инструмент отвечает соответствующим предписаниям по безопасности. Ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запчастей, в противном случае пользователь может оказаться в серьезной опасности.

### **Гарантия RUPES**

*Для всех изделий в течение 12 месяцев с даты продажи осуществляется ремонт/замена вышедшей из строя части или, в случае неустранимой, по заключению Сервисного центра RUPES, неисправности, всего изделия без взывания дополнительной платы.*

*Продавец берет на себя в течении вышеуказанного гарантийного срока доставку и сдачу неисправного оборудования в Сервисный центр и возврат исправного оборудования владельцу. Все расходы, связанные с доставкой оборудования к Продавцу несет Покупатель.*

*На все вновь установленные/отремонтированные части Сервисный Центр устанавливает гарантийный срок 6 мес.*

*Сервисный центр сохраняет за собой право отказать в ремонте/замене по гарантии:*

*-при отсутствии гарантийного сертификата, неправильного его заполнения, отсутствии финансового документа, подтверждающего покупку на момент сдачи оборудования в ремонт.*

*-если неисправность возникла в случае несоблюдения требований, указанных в Паспорте Изделия, предъявляемых к хранению, транспортировке, подключению, применению и обслуживанию оборудования.*

*-если неисправность возникла как результат естественного износа в процессе эксплуатации*

*-при наличии наружных механических повреждений изделия*

*-если изделие переделано или повреждено в результате действий неуполномоченного персонала.*

*-в изделии использовали или очищали изделие с помощью неподходящих составов.*

*Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся части, сменные приспособления и расходные материалы.*

*В случае возврата/обмена неисправного оборудования необходимо представить его полный продажный комплект (кроме расходных материалов) и упаковку.*