

Прочитать служебную инструкцию и соблюдать требования по безопасности!

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИНСТРУКЦИИ

-Инструкция;
-"УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ";
-подробные чертежи поставляемых запасных частей.
Инструкция по обращению с машиной в упаковке
-Машина содержится в одной коробке из гофрированного картона с размерами см 35x35xвысота60 и весом 8 кг;
-Любые манипуляции и погрузка должны производиться в вертикальном положении;
-Нельзя ставить на упакованную машину другие предметы, имеющие основание с размерами, отличающимися от размеров коробки.

Указания по распаковке

-Прежде, чем начать распаковку коробки, внимательно проверить ее внешний вид; при наличии повреждений или следов предварительных вскрытий, прекратить распаковку, и вернуть груз доставщику вместе с письменной рекламацией. Нарушения этого требования приведет к потере гарантии.
-При распаковке машины открыть коробку из гофрированного картона, вынуть машину и отделить мешочек, содержащий дополнительные принадлежности.

Внимание!

При ликвидации упаковочного материала придерживаться действующих локальных предписаний по запуску машины в работу, не забывая о правилах раздельного сбора отходов, если они имеют место.

Контроль комплектности упаковки

Упаковка должна содержать:
-машину, снабженную питающим кабелем;
-один вытяжной шланг (19) с соединениями на концах длиной 5 м для электрических инструментов с дополнительными приспособлениями;
-один мешок-пылесборник (8);
-по требованию поставляется вытяжной шланг (20) с соединениями на концах для сжатого воздуха длиной 5 м для пневматических инструментов;
-по требованию поставляется соединение для резиновых шлангов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Правила техники безопасности и предупреждения производственного травматизма.

Эксплуатация машины должна осуществляться только обученным и уполномоченным персоналом .
Машина должна быть помещена в сухом и вентилируемом помещении, где гарантируется смена воздуха каждый час с объемом свежего воздуха 50 % от общего количества без помощи специальных вентиляционных систем.
Температура в помещении должна быть от 10° С до 35° С с влажностью от 50% до 90%.
Следует вынимать вилку из розетки электропитания всякий раз, когда машина не используется, прежде, чем начать работы по техническому обслуживанию или уборке, прежде, чем приступить к замене мешка-пылесборника или фильтра. При выемке вилки из розетки электропитания, не тянуть за электрический кабель.
Предохранять электрический кабель от нагрева, масла и контактов с острыми краями.
В случае сбоя напряжения в сети необходимо перевести выключатель подключенного электроинструмента в положение "О" (отключено), чтобы исключить возможность случайного включения электроинструмента, когда вернется напряжение.

Не оставлять машину под дождем.

Внимание! - Опасность взрыва или пожара

-Машина не должна использоваться для удаления легковоспламеняющейся или взрывоопасной пыли (на пример, магния, алюминия, асбеста и т.д.);
-машина не должна использоваться для удаления легковоспламеняющихся или взрывоопасных жидкостей (на пример, бензина, разбавителей и т.д.);
-машина не должна использоваться для удаления коррозионно-активных жидкостей или веществ (на пример, кислот, щелочей, растворителей и т.д.);
-машина не должна использоваться для удаления пыли, образующейся при шлифовании окрашенных поверхностей с краской, не прошедшей полный цикл катализации;
-в случае выброса пыли из пылесоса, немедленно

отсоединить пылесос от сети электропитания;
-в случае пожара использовать противопожарную систему и удалиться от опасной зоны.

Использование по назначению
Машина предназначена для больших нагрузок, связанных с ее промышленным применением, согласно нормам EN60335-1 и EN60335-2-69.
Машина предназначена для удаления сухой пыли от шлифования с наилучшими результатами, предусмотренными для этого типа работ.
Машина в тоже время обеспечивает вблизи рабочего участка:
-возможность использования источников энергии для питания электрических и пневматических инструментов без применения удлинителей;
-возможность удаления пыли от шлифования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220/240 В - 50/60 Гц
МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	1100 Вт
ТОК ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ МОТОРОМ	4А
МАКС. МОЩНОСТЬ ИНСТРУМЕНТА	1x2500 Вт макс.
МАКС. ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	3600 Вт макс.
МАКС. ОБЩИЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК	15,7 А
ВСАСЫВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	180м3/ч
РАЗРЕЖЕНИЕ	1700 мм вод.ст
ВЕС	6 кг
РАЗМЕРЫ	см 32 x 32 x высота 56
УРОВЕНЬ ШУМА	75 дБ (А)
ПОВЕРХНОСТЬ ФИЛЬТРА	квм 0.20
ТИП ФИЛЬТРА	М
ВМЕСТИМОСТЬ МЕШКА	кг 7 макс.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ	1
ТРЕХ ПОЗИЦИОННЫЙ	РУЧ - О - АВТ
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (только модель EP)	

ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ВХОДЕ	6 Бар макс.
МАКС. РАСХОД ВОЗДУХА	1500 л/мин
ПОДСОЕДИНЕНИЕ К СИСТЕМЕ	3/8" G накидная гайка
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	1

ЧАСТИ МАШИНЫ

- головная часть пылесоса
- трех позиционный выключатель (РУЧ-О-АВТ)
- идентификационная табличка
- ручка для транспортировки
- защелки затвора
- питающий кабель
- розетка для электрического инструмента
- мешок-пылесборник
- отверстие в мешке
- 9a - пробка для отверстия в мешке
- 10- фильтр
- фильтр для жидкостей
- вход пневматического питания (только модель EP)
- штуцер для пневматического инструмента (только модель EP)
- вход вытяжного патрубка
- 15 - вытяжной патрубок
- колеса
- штуцер для подачи питания на пневмоинструмент
- всасывающий штуцер
- шланг для электрического инструмента
- шланг для пневматического инструмента (по требованию)
- корзина + поплавок
22. –корпус пылесоса

ПОДГОТОВКА К ЗАПУСКУ

Требования, предъявляемые к сети питания и соответствующим соединениям:
Электрическая сеть - Однофазное напряжение 230В -50/60Гц с проводом заземления сечением мм 13x1.5.

Сеть сжатого воздуха - Рабочее давление не должно превышать 6 Бар; сеть должна поставлять осушенный и отфильтрованный воздух. Предварительно установив соответствующее соединение для резинового шланга (по требованию) на входное отверстие (12), подсоединить машину к пневматической сети трубой необходимой длины, способной выдерживать рабочее давление и с внутренним диаметром не менее 10 мм.

Убедившись, что выключатель (2) в положении «О», вставить

вилку кабеля электрического питания в розетку, способную выдерживать нагрузку на машину.

Установка колес (16) и патрубков (15)

-Поднять головную часть пылесоса (1), открыв защелки затвора (5);
-вынуть колеса и дополнительные принадлежности;
-перевернуть корпус (22) и вставить с требуемым нажимом колеса (16) в их гнезда;
-вставить патрубок (15) на входе (14) (рис. 1)

ЗАПУСК В РАБОТУ

Подсоединение электрический инструмента
-Вставить электрическую вилку инструмента в розетку на пылесосе (7);
-в случае, когда инструмент имеет вытяжное устройство, соответствующий шланг (19) подсоединяется одним концом к патрубку (15), Другим концом к соответствующему соединению на инструменте (18) (рис.10);
-не подсоединять к электрическим розеткам инструменты с нагрузкой, превышающей их номинальную способность (1x2500 Вт макс)

Подсоединение пневматического инструмента (только модель EP)

-Подсоединить трубу питания сжатым воздухом к штуцеру на пылесосе (13); другой конец соединить со штуцером инструмента (17) (рис. 9);
-в случае, когда инструмент имеет вытяжное устройство, подсоединить его к патрубку (15) с помощью соответствующего шланга (по требованию) (20) (рис. 9);
Предварительный контроль
-Проверить, что контейнере вставлен мешок-пылесборник и установлен фильтр
-проверить, что вытяжной шланг соответствующим образом закреплен и не мешает перемещению инструмента;
-проверить, что а сети питания сжатым воздухом нет утечек.
После осуществлений всех подсоединений, провести пробное включение инструмента в соответствии с указаниями прилагаемой инструкции.

РАБОТА МАШИНЫ

Машина может работать а автоматическом или ручном режиме: установить выбранный режим поворотом выключателя (2) на зеленый сектор (автоматический режим) или на голубой сектор (ручной режим).

Автоматический ражим - зеленый сектор

Под работой в автоматическом режиме имеется ввиду, что включение электрического или пневматического инструмента в работу приводит к одновременному включению пылесоса. По окончанию работы после выключения инструмента автоматически выключается через восемь секунд и пылесос.

Ручной режим - голубой сектор

Под работой в ручном режиме имеется ввиду, что машина работает в непрерывном режиме.

Ручной режим при всасывании жидкостей

Отсоединить головную часть пылесоса (1), открыв защелки затвора (5); повернув на пол-оборота, удалить патронный фильтр (10) из своего гнезда (рис. 3-4) и удалить также мешок-пылесборник (8) (как описано в разделе "Плановое обслуживание")(рис. 5-6).

Надеть полиэфирный фильтр (11) на барабан пылесоса (21) (рис. 7) и установить на место головную часть пылесоса. Перевести выключатель (2) на работу в ручном режиме.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не менее одного раза в год должен быть проведен предприятием-изготовителем или уполномоченным персоналом технический контроль работы для выявления возможных нарушений в системе фильтрования машины. Акционерное общество RUPES не несет никакой ответственности за прямой или косвенный ущерб, имеющий место вследствие несоблюдения указаний, представленных в этом руководстве.

Повседневное обслуживание (проводится потребителем)

-Контроль состояния вытяжных шлангов;
-Надев защитную противопыльную маску (тип 3М код 06922), очистить патронный фильтр, как описано ниже:
a - отсоединить головную часть пылесоса (1), открыв защелки затвора (5);
b - повернув на пол-оборота, удалить патронный фильтр (10), очистить его с помощью мягкой щетки или струи проточной воды и обязательно высушить до начала использования;
c - установить патронный фильтр;
d - установить на место головную часть пылесоса (1) и убедиться в ее прочном закреплении.
-замена мешка-пылесборника (надеть защитную

противопыльную маску) осуществляется в следующем порядке:

a - отсоединить головную часть пылесоса (1), открыв защелки затвора (6);
b - снять использованный мешок (8), закрыв отверстие специальной пробкой (9a) (рис. 8);
c- поместить новый мешок, соединив отверстие (9) с вытяжным патрубком (14) (рис. 5-6);
d - установить на место головную часть пылесоса (1) и убедиться а ее прочном закреплении.

Внимание!

-для замены использовать только оригинальные мешки-пылесборники предприятия-изготовителя RUPES код. 001.1606/5;
-быть очень внимательными при контроле состояния мешка, потому что попадание пыли в головную часть пылесоса может привести к необратимому повреждению всей установки.

Внимание!

Простым поднятием головной части пылесоса (1), осуществлять периодический контроль состояния мешка: максимальная вместимость мешка 7 кг по весу и 50 литров по объему: не превышать указанные пределы!
-запасные мешки должны храниться в сухом месте!
-при ликвидации использованных мешков следовать требованиям действующего закона.

Внеплановое обслуживание

(проводится специализированным центром технического обслуживания)
-периодически контролировать и, если необходимо, заменять фильтры, установленные в системе охлаждения и на выходе;

-периодически контролировать состояние электрических кабелей и вилок; в случае наличия следов повреждения или износа, провести их замену;

-в случае, если фильтр (10) чрезмерно засорен или имеет разрывы, осуществить его замену в порядке, описанном выше.

Внимание!

Для замены использовать только оригинальные фильтры предприятия-изготовителя RUPES код.041.1609

ГАРАНТИЯ

Все машины, изготовленные предприятием акционерного общества RUPES, имеют гарантийный срок 12 месяцев со дня покупки на предмет выявления дефектов производства и материалов.

Машины должны быть использованы только с оригинальными дополнительными приспособлениями и запасными частями предприятия RUPES: отклоняется любая ответственность за ущерб и несчастные случаи, произошедшие в результате неследования этой норме, что приводит так же и к потере гарантии.

Гарантия теряется всякий раз, когда не соблюдаются указания, представленные в этом руководстве или всякий раз , когда машина используется не по назначению. Теряется гарантия в том числе и тогда, когда машина подвергалась разборке или нарушена или очевидна повреждения, связанные с плохим уходом за машиной.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные использованием не предназначенных для этой машины принадлежностей.

Гарантия зависит от заполнения гарантийного талона, представленного на последней странице данной инструкции.

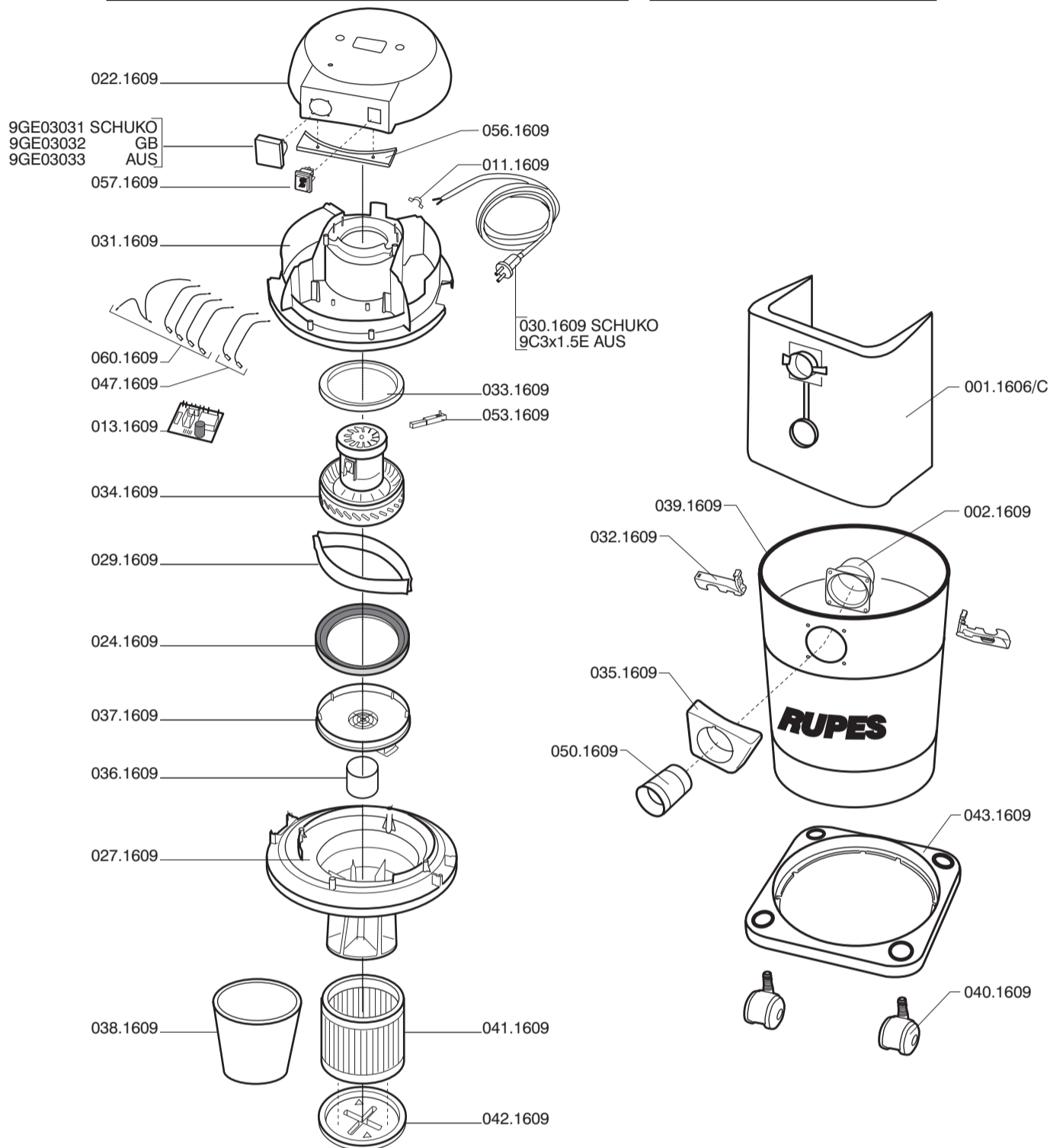
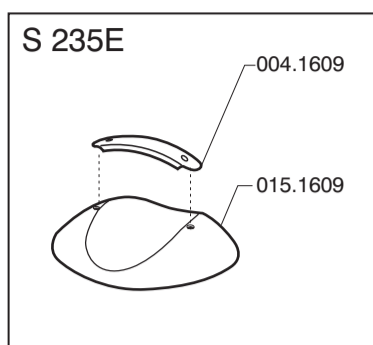
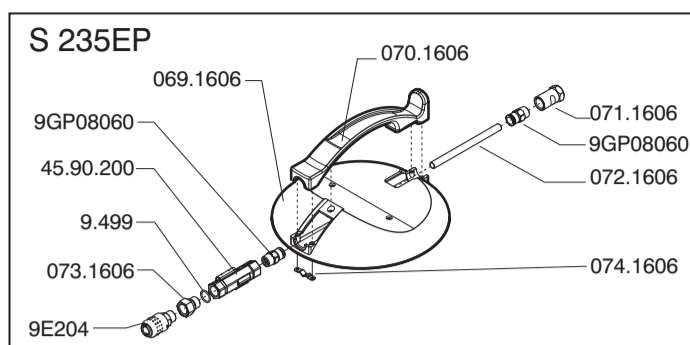
Когда выявилась неисправность, машина с приложенным гарантийным талоном в неразобранном виде и в оригинальной упаковке должна быть передана или отправлена по почте за счет потребителя на предприятие-изготовителя вли в один из специализированных центров технического обслуживания, список которых приложен к данной инструкции. В любом случае наличие гарантии не дает право на замену машины.

Акционерное общество RUPES оставляет за собой право вносить любые изменения в технические характеристики или внешний вид выпускаемых им машин без предварительного оповещения.

RUPES не несет ответственности за возможные ошибки при печати. Это издание отменяет и заменяет все предыдущие.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправность	Причина	Способ устранения
<u>Пылесос не включается</u>	Не подведено электропитание	Проверить, что вилка вставлена в розетку
	Повреждение электрического кабеля, выключателя или мотора	Обратиться в специализированный центр технического обслуживания
<u>Пылесос не включается автоматически</u>	Неисправность в электронном модуле	Обратиться в специализированный центр технического обслуживания
<u>Недостаточная поглощающая способность</u>	Мешок переполнен	Проверить мешок-пылесборник
	Шланг засорен	Проверить шланги и дополнительные приспособления
<u>Выход пыли из системы принудительного выброса</u>	Наличие разрывов в патронном фильтре	Обратиться в специализированный центр технического обслуживания
<u>Инструменты не включаются</u>	Неисправность в трехпозиционном выключателе	Обратиться в специализированный центр технического обслуживания
<u>Нет подвода сжатого воздуха</u>	Подсоединение на входе выполнено неправильно	Проверить подсоединение
<u>Нет подвода сжатого воздуха к инструментам</u>	Подсоединение на входе выполнено неправильно	Проверить подсоединение
<u>Потеря мощности при подсоединенных пневматических инструментах</u>	Недостаточный подвод сжатого воздуха	Проверить прохождение воздуха

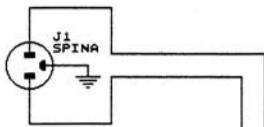


Cod.	Descrizione	N.
001.1606/C	Sacco filtro orizzontale	1
002.1609	Boccaglio interno	1
004.1609	Impugnatura S235E	1
011.1609	Blocca cavo	1
013.1609	Scheda elettronica	1
015.1609	Calotta superiore S235E	1
022.1609	Calotta porta interruttore	1
024.1609	Guarnizione motore L4,8	1
027.1609	Calotta porta motore	1
029.1609	Mousse superiore motore	1
031.1609	Calotta blocca motore	1
032.1609	Gancio completo (leva + fulcro)	2
033.1609	Guarnizione motore U5	1
034.1609	Motore 1100W	1
036.1609	Galleggiante	1
037.1609	Disco supporto motore	1
038.1609	Filtro poliuretano	1
039.1609	Contenitore INOX	1
040.1609	Ruote piroettanti	4
041.1609	Filtro cartuccia	1
042.1609	Disco supporto filtro cartuccia	1
043.1609	Base per carrello	1

Cod.	Descrizione	N.
047.1609	Cablaggio motore	2
050.1609	Raccordo aspirazione	1
053.1609	Spazzola completa	2
056.1609	Mascherina (per calotta blocca motore)	1
057.1609	Interruttore bipolare (MAN-0-AUT)	1
059.1609	Etichetta frontale	1
060.1609	Cablaggio scheda elettronica	5
069.1606	Calotta superiore S235EP	1
070.1606	Impugnatura S235EP	1
071.1606	Manicotto 1/4F 3/8M	1
072.1606	Tubo rilsan 10X8 130mm	1
073.1606	Prolunga 3/8M-3/8F	1
074.1606	Staffa bloccaggio flussostato	1
45.90.200	Flussostato completo valigetta KS260	1
9.E204	Rubinetto universale a sfere fili	1
9.499	Anello OR 2056	1
9GE03031	Presca schuko KAISER	1
9GE03032	Presca versione GB	1
9GE03033	Presca versione AUS	1
9GP08060	Raccordo dritto D.3/8M tubo Ø10	2
030.1609	Cavo alimentazione Schuko	1
9Cx1,5EAUS	Cavo alimentazione AUS	1

S 235E - S 235EP
SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM

SPINA
ALIMENTAZIONE

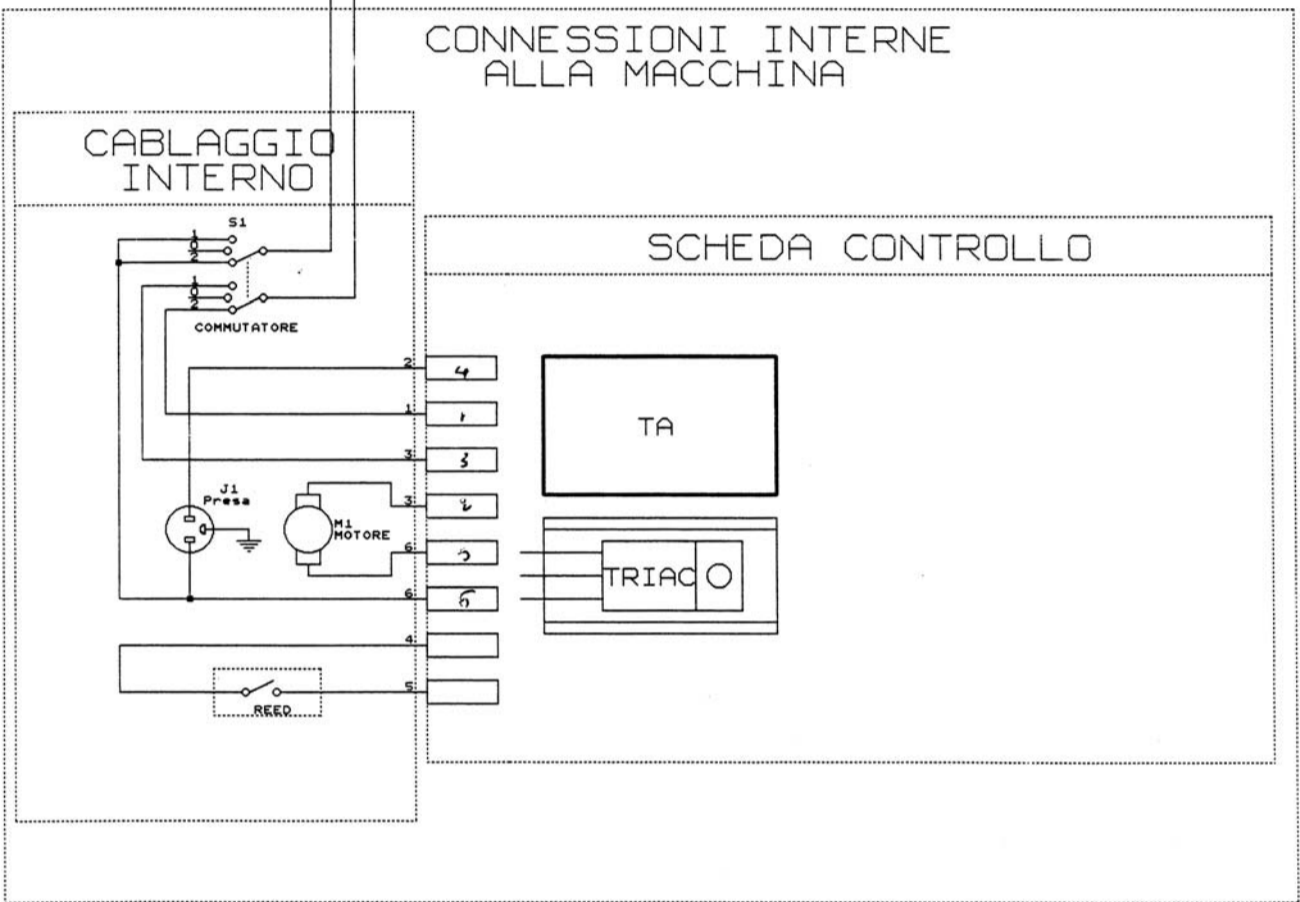


Comm. S1 posizione 1 AVV. MANUALE
 Comm. S1 posizione 0 Macchina ferma
 Comm. S1 posizione 2 AVV. AUTOMATICO DA
 UTENSILE O REED

CONNESSIONI INTERNE
ALLA MACCHINA

CABLAGGIO
INTERNO

SCHEDA CONTROLLO



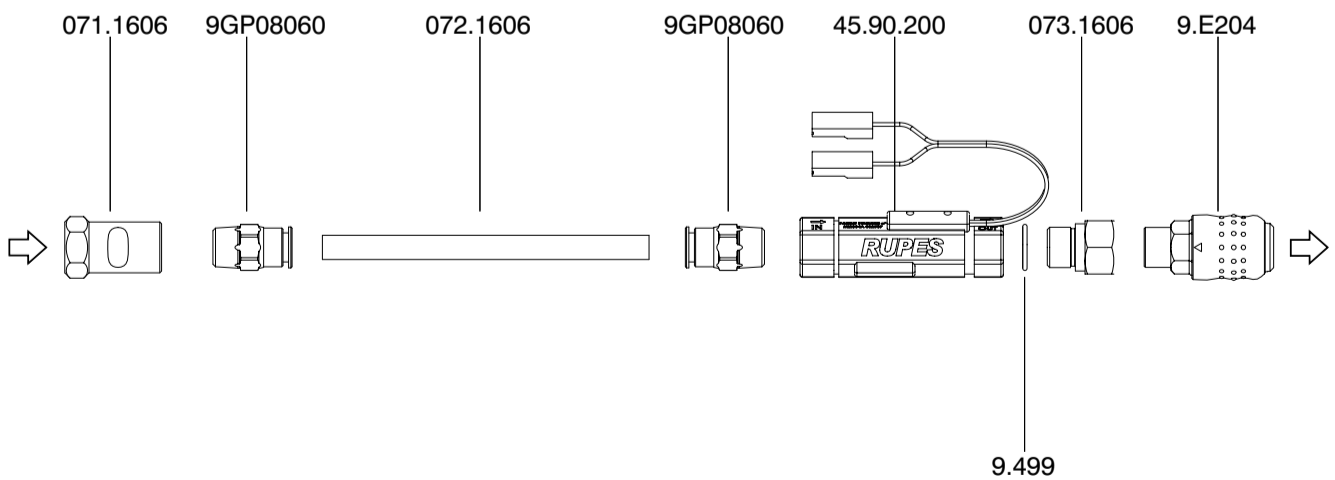
NUOVE CARATTERISTICHE CIRCUITO

TENSIONE MASSIMA AI CAPI DEL REED 15VDC
 CORRENTE DI PICCO NEL REED CIRCA 400mA

CARATTERISTICHE REED

TENSIONE MASSIMA APPLICABILE AI CAPI DEL REED 100Vdc
 MASSIMA CORRENTE CIRCOLANTE NEL REED 500mA

S 235EP
SCHEMA PNEUMATICO
PNEUMATIC DIAGRAM



Cod.	Descrizione	N
071.1606	Manicotto 1/4F 3/8M	1
072.1606	Tubo rilsan 10X8 130mm	1
073.1606	Prolunga 3/8M-3/8F	1
45.90.200	Flussostato completo valigetta KS260	1

Cod.	Descrizione	N
9.E204	Rubinetto universale a sfere fili	1
9.499	Anello OR 2056	1
9GP08060	Raccordo dritto D.3/8M tubo Ø10	1