

K-50

RIDGID®

Kollmann



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прочитайте сопутствующую инструкцию по технике безопасности, а также руководство по эксплуатации прежде, чем пользоваться машинкой.

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

Технические характеристики

	K-50
Длина (мм)	300
Ширина (мм)	330
Высота (мм)	445
Вес (кг)	16,8
Электродвигатель	220 W

230 В или 110 В 50/60 Гц. Рекомендуемые предохранители 10 А с двойной изоляцией

5/16" (8 мм)	A-17-A
3/8" (10 мм)	A-17-B
5/8" (16 мм)	Std.
7/8" (22 мм)	-

Техническое обслуживание

- Смазывайте машинку консистентной смазкой через фитинги для смазки раз в неделю, если пользуетесь машинкой ежедневно; раз в месяц, если пользуетесь ею реже.
- Очищайте и смазывайте кулачки зажимного приспособления маслом после каждого пользования.
- Очищайте емкости вертушек спиралей на 5/16" и 3/8" (8 мм и 9,5 мм) после каждого использования, просто вывинчивая три винта.
- Периодически проверяйте, не нужно ли отрегулировать тормозной барабан на вертушке спирали.
- Чистая машина работает наилучшим образом.

Описание и иллюстрации всех спиралей, насадок и приспособлений смотрите в каталоге оборудования для чистки труб и канализации компании РИДЖИД/Коллманн.

Требования безопасности

В целях безопасности K-50/K-60-1 оснащены быстродействующим сцеплением, позволяющим, если требуется, мгновенно останавливать спираль.

- Надевайте рабочие рукавицы.** Никогда не хватайте вращающуюся спираль тряпкой или болтающейся на руке рукавицей, которые могут быть "схвачены" спиралью. Для этой цели наиболее безопасна кожаная рукавица с металлическими пластинками на ладони.
- Спираль.** Обычно спираль постоянно должна вращаться по часовой стрелке. Вращение против часовой стрелки может привести к повреждению спирали и используется только для извлечения насадки из препятствия. Чрезмерное напряжение спирали может оказаться опасным для оператора, так как она может начать перекручиваться или запутываться. Не пользуйтесь сильно изношенными спиралью или кулачками.
- Пользуйтесь направляющим шлангом,** чтобы предотвратить поднимание спиралью грязи и сора.
- Пользуйтесь рекомендуемым оборудованием и дополнительными принадлежностями.** Ознакомьтесь в каталоге с перечнем этого оборудования. Использование несоответствующих принадлежностей может быть опасным.
- Вынимайте вилку из розетки перед тем,** как заниматься обслуживанием и производить любую настройку.

Инструкция по эксплуатации

Прежде, чем приступить к работе на машинке, оператор должен ознакомиться с методом соединения спиралей и насадок при помощи запатентованного компанией РИДЖИД/Коллманн быстроразъемного соединительного устройства с Т-образным пазом. См. рис. 1.

Использование 16 мм (5/8") или 22 мм (7/8") секционной спирали

Установите машинку на расстоянии от 30 до 60 см от отверстия трубопровода и закрепите направляющий шланг с тыльной стороны машинки. Для этого поднимите запорный палец на адаптере направляющего шланга и вводит адаптер направляющего шланга с тыльной стороны машинки до тех пор, пока он не зафиксируется на месте. Подключите вилку электрошнура к любой удобной розетке. Вставляйте первую секцию спирали (и все дополнительные секции) с передней стороны машинки и проталкивайте ее через направляющий шланг до тех пор, пока с передней стороны машинки не останется порядка 30 см спирали. Никогда за один раз не подсоединяйте больше, чем одну секцию спирали! Первой насадкой, которой следует воспользоваться, является грушевидная головка, которая лучше всего подходит для прохождения колен. Защелкните ее, проверьте соединение, убедитесь в его надежности. Протолкните спираль рукой в трубопровод, придерживая ее левой рукой в ненапрянутом состоянии. Установите

переключатель режимов FOR-OFF-REV в положение FOR (вперед) и, крепко ухватив, надавите на рукоятку сцепления вниз, чтобы начать вращение спирали. Медленное или постепенное перемещение рукоятки сцепления приводит к слабому "схватыванию" кулачков сцепления и к повышенному износу. Сцепление действует мгновенно, поэтому возвращение рукоятки сцепления в исходное положение мгновенно освобождает спираль. Важным свойством, обеспечивающим безопасность работы, является отсутствие выхода за установленный предел, благодаря чему на спирали не образуется петля, и она не портится. Как только излишек спирали войдет в трубопровод, выведите рукоятку сцепления из зацепления и вытяните из машинки от 15 до 25 см спирали. Продолжайте включать сцепление и повторяйте эту процедуру, добавляя столько дополнительных секций спирали, сколько потребуются, чтобы достичь пробки. Помните: никогда за один раз не подсоединяйте больше чем одну секцию спирали! Достигнув пробки, продвигайте спираль сантиметр за сантиметром. С этого момента насадка начнет выполнять работу. Когда пробка будет устранена и даст проход воде, рекомендуется воспользоваться прямой спиральной головкой или ножом для жира, чтобы обеспечить полную очистку внутренней поверхности трубы.

Использование режима REV (назад)

Вращение спирали против часовой стрелки в режиме REV (назад) предназначается только для освобождения насадок, когда они увязнут в препятствии. Прежде, чем отводить насадку назад, всегда дайте электродвигателю полностью остановиться, установив переключатель в режим OFF (отключено), а как только насадка освободится, возвращайтесь к режиму FOR (вперед). Продолжение использования режима REV (назад) ведет к риску порчи спирали, т. к. спираль свита таким образом, чтобы иметь максимальную прочность при вращении по часовой стрелке, т. е. в режиме FOR (вперед). Для извлечения спирали из трубопровода или канализации оставьте переключатель в режиме FOR (вперед). Придерживая спираль, чтобы она не касалась края отверстия, в течение нескольких секунд потяните рукоятку сцепления вниз. Спираль будет быстро "вывинчиваться" из трубопровода. Когда перед машиной образуется небольшая петля, отпустите рукоятку сцепления, протолкните спираль через машинку и повторяйте эту процедуру, пока вся спираль не выйдет из трубопровода.

Использование вертушек спирали на 8 мм - 5/16" (A-17-A) или 9,5 мм - 3/8" (A-17-B)

Установите вертушку спирали на K-50 или K-60 следующим образом:

- Вытяните из вертушки 25 см спирали.
- Поднимите запорный палец вертушки спирали и переведите рукоятку сцепления вперед, чтобы дать возможность вертушке спирали надеться на машинку. Убедитесь, что запорный палец зафиксировался в машинке.
- Затяните барашки на вертушке спирали.
Расположите машинку как можно ближе к отверстию трубопровода и следуйте той же процедуре работы, которая описана для использования секционной спирали на 16 мм (5/8"). Единственное отличие состоит в том, что не требуется дополнительных секций, т. к. длина спирали в емкостях для 8 мм и 9,5 мм спиралей достаточно для очистки трубопровода. Рукоятка сцепления теперь служит еще одной цели. При сильном надавливании вниз на рукоятку сцепления вертушка начинает вращаться. При сопровождаемом щелчком переключении рукоятки сцепления вертушка мгновенно останавливается, предотвращая переход за установленный предел или образование петли. Встроенный тормоз увеличивает срок службы спирали. Машинка, к которой подсоединена вертушка 8 мм или 9,5 мм спирали, может использоваться для прочистки: раковин любого типа, трубопроводов измельчителей кухонных отходов, унитазов, ванн и магистральных трубопроводов.

Регулировка тормоза на вертушке спирали

В связи с износом, для обеспечения эффективного торможения, становится необходимой регулировка тормозного барабана на вертушке спирали. Ослабьте два винта без головок (А), поверните стопорный винт (В) так, чтобы обеспечить хорошее торможение, затем затяните оба винта без головок (А) и повторно проверьте натяжение на стопорном винте (В) (рис. 2).

Уход за оборудованием

Оборудование с приводом от электродвигателя должно храниться в помещении или хорошо укрытым в холодную или дождливую погоду. Если машинка побывала на морозе, она должна проработать от десяти до двадцати минут без нагрузки для разогрева. Невыполнение этого требования приведет к замерзанию подшипников. Если неиспользуемое устройство в течение определенного времени подвергалось воздействию погодных условий, на обмотке электродвигателя скапливается влага, приводящая к перегоранию двигателя. Такое вызванное небрежностью событие приведет к опасности лишения гарантии на оборудование. При транспортировке машинки рекомендуется, чтобы вертушка была отсоединена от устройства на тот случай, если "тряска" приведет к опрокидыванию устройства.

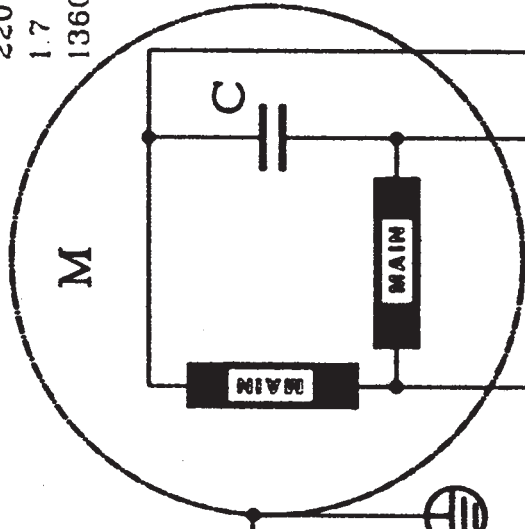
Основными причинами поломки являются:

- Насильное проталкивание спиралей через отверстия меньшего размера, чем рекомендуются для данного размера спирали.
- Форсирование продвижения спирали, когда насадка находится у препятствия или в нем.
- Забывание переключиться на вращение вперед (по часовой стрелке) после того, как застрявшая насадка освобождена вращением назад.
- Использование старых, изношенных спиралей.
- Оставление спирали на улице суровой зимой или допускание, чтобы они мокли под дождем и ржавели.

Наиболее важным средством, позволяющим избежать поломки спирали, является мгновенно действующее сцепление РИДЖИД/Коллманн. С этим сцеплением оператор может прекратить вращение спирали за долю секунды, защищая тем самым спираль от чрезмерного усилия и избегая введения инструмента в препятствие до такой степени, когда вывести его уже невозможно.

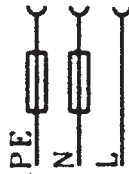
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА К-50
 Elektro-montavimo schema K-50
 Elektrisko slēgumu shēma K-50
 Elektriskeem K-50

220 WATT
 1.7 A.
 1360 RPM



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА 220/240V
 Elektro-montavimo schema 220/240V
 Elektrisko slēgumu shēma 220/240V
 Elektriskeem 220/240V

220/240 V
 50 Hz
 16 A.



1.5 mm²

GNYE
 BL
 BN

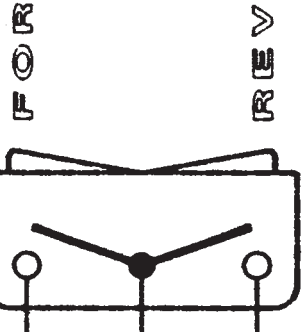
BL

BK

BN

1.5 mm²

SA



БК	ЧЕРНЫЙ	JUODAS	MELNĀZ	MUST
BN	КОРИЧНЕВЫЙ	RUDAS	BRŪNS	PRUJUN
RD	КРАСНЫЙ	RAUDONAS	SARKANS	PUNANE
YE	ЖЕЛТЫЙ	GELTONAS	DZELTENS	KOLLANE
GN	ЗЕЛЕНЫЙ	ŽALIAS	ZALŠ	ROHELINE
BL	СИНИЙ	MĒLYNAS	ZILS	SININE
WH	БЕЛЫЙ	BALTAS	BALTS	VALGE
OR	ОРАНЖЕВЫЙ	ORANŽINIS	ORANŽS	ORANZ

Fig. 1

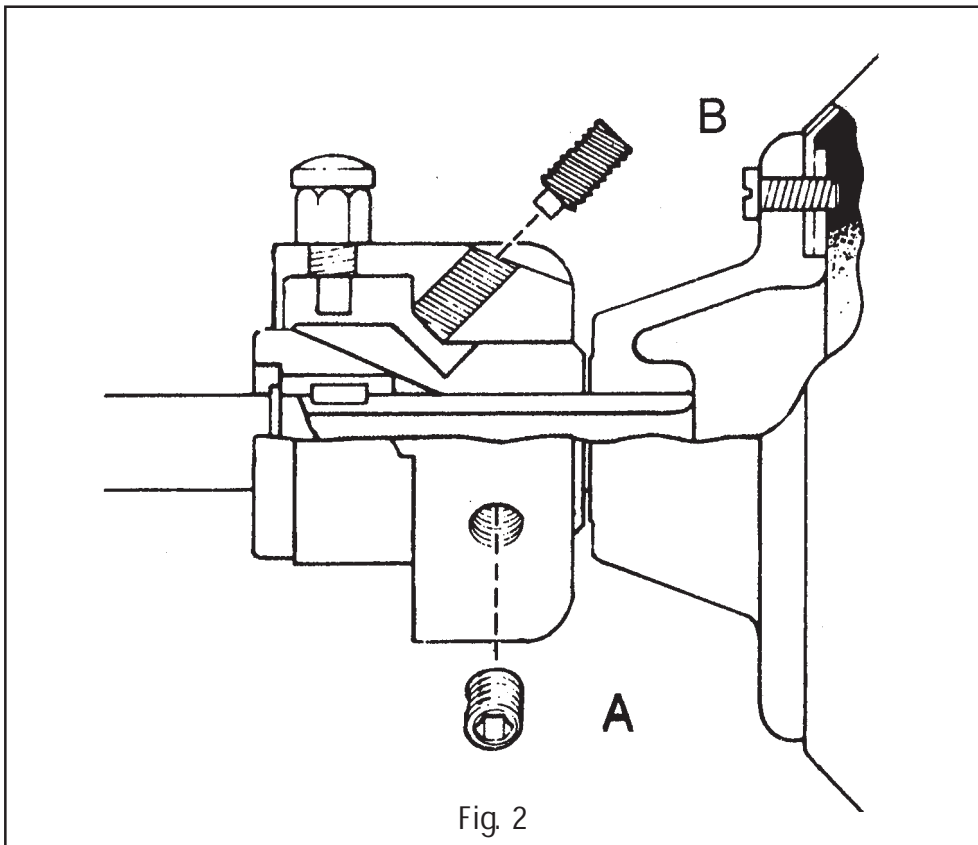
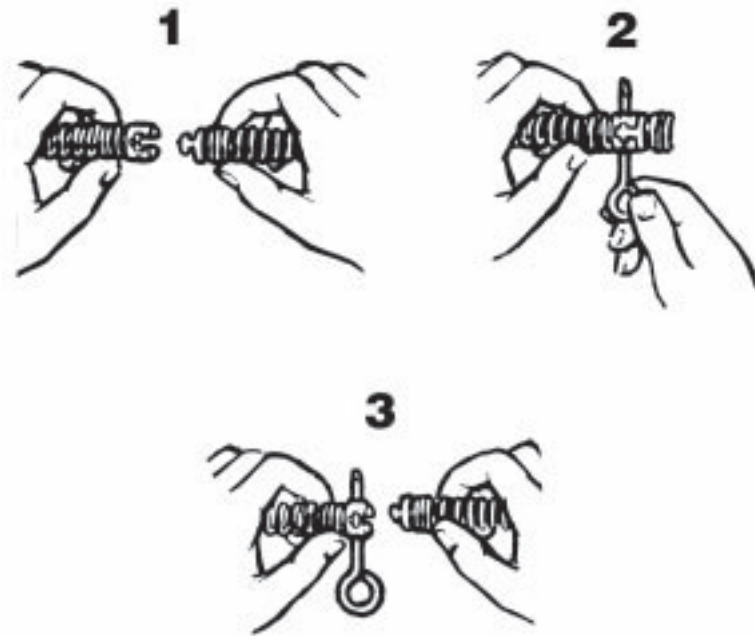


Fig. 2