

Предисловие

Резак - машина большой мощности, и поэтому оснащен оборудованием безопасности, чтобы делать работу насколько возможно безопасной. Если оборудование безопасности не работоспособно или если машина используется небрежно или неправильно, результатом могут быть ранения, перенесенные оператором или людьми в непосредственной близости. По этой причине Вы должны очень тщательно прочитать правила безопасности.

Ни при каких условиях Резак не может быть изменен от его оригинального проекта, кроме как с разрешения изготовителя в письменной форме. Неуполномоченные модификации могут вести к значительным рискам безопасности работника.

Изготовители резервируют право выполнить модификации без предыдущего уведомления.

Содержание

Необходимые Предосторожности	1
Техническая спецификация	2
Перед использованием Резака	2
Идентификация	3
Отрезной круг	4
Устройство защиты	4
Клиновой ремень	5
Замена клинового ремня	5
Перестановка режущей консоли	5
Техника Работы	6
Ежедневное техническое обслуживание	6

Меры предосторожности для Оператора

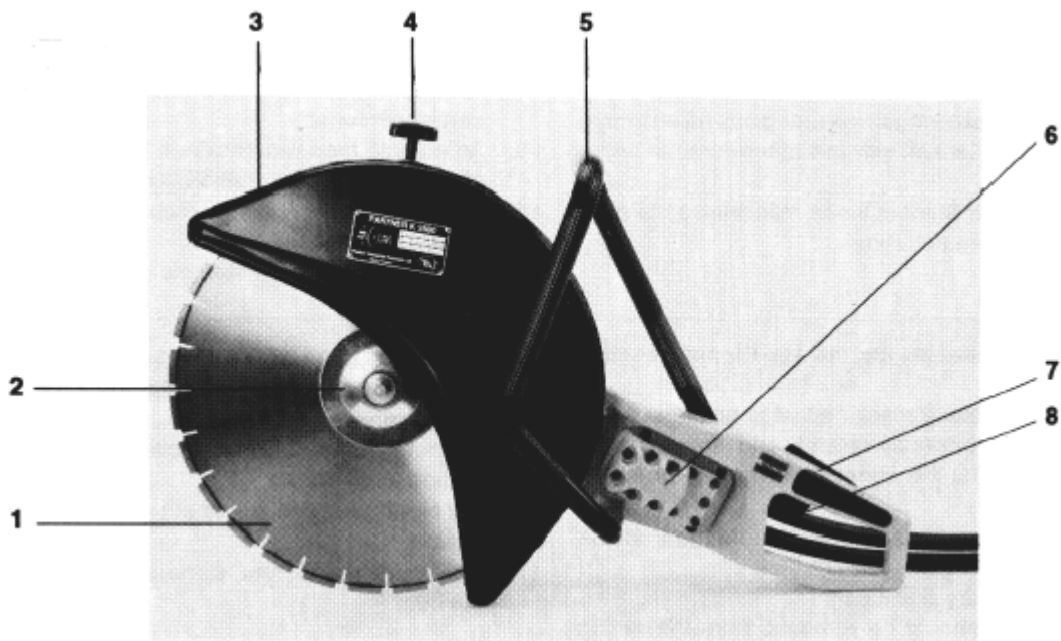
1. Никогда не используйте машину, когда Вы утомлены, эмоционально возбуждены, под влиянием алкоголя, лекарств, или чего-нибудь, что могло ухудшить ваше зрение, настороженность, координацию или суждения.
2. Используйте безопасную обувь, тщательно подогнанную одежду, защитные очки, наушники, каску и перчатки.
3. Не позволяйте другим людям быть около машины при старте или резке. Удалите посторонних и животных из рабочей области.
4. Никогда не запускайте резчик, пока Вы не очистите рабочую область и устойчиво встанете.
5. Держите работающий резчик жестко обеими руками. Удерживайте его охватывая рукоятки пальцами ладони и большими пальцами.
6. Держите ваши конечности подальше от вращающегося диска.
7. Никогда не работайте без кожуха.
8. Не запускайте резчик, если диск заклинил в резе.
9. Перед стартом убедитесь, что диск ни с чем не контактирует.
10. Не используйте резчик, который поврежден, не отрегулирован, не полностью или ненадежно собран. Убедитесь, что диск прекращает вращаться, когда отпущен дроссель.
11. Прежде, чем выключить машину, убедитесь, что колесо остановилось.
12. Держите ручки сухими и чистыми.
13. Во время транспортировки и хранения отрезной диск должен быть снят с резчика,.
14. Все обслуживание, кроме действий, внесенных в список инструкций по техническому обслуживанию, должно выполняться компетентным обслуживающим персоналом.
15. Не используйте резчик, если Вы специально не обучены работе на нем.
16. Берегите здоровье и никогда не режьте материал, содержащий асбест.
17. При резке бетона, камня, и т.д, опрыскивайте его водой, чтобы связать пыль.

Технические данные

Поток рабочей жидкости	35-42 f/min
Рабочее давление	130-140 bar
	Макс 150 bar
Гидравлические сцепные приборы станд. НТМА (резьба на 3/8" BSP)	3/8" FF
Передача, Клиновой ремень	SPZ
Максимальный диаметр колеса	400 мм
Максимальная скорость колеса	4300 об/мин
Максимальная глубина реза	145 мм
Вес без колеса	8.3 кг
Уровень звука	
Уровень звукового давления в ухе пользователя:	84,5 децибелов
Звуковой уровень мощности (A):	105 децибелов
Уровень вибрации	
Колебания ручки, m/s ²	
Передняя ручка, m/s [*] :	795
Задняя ручка, m/s [*] :	5,2

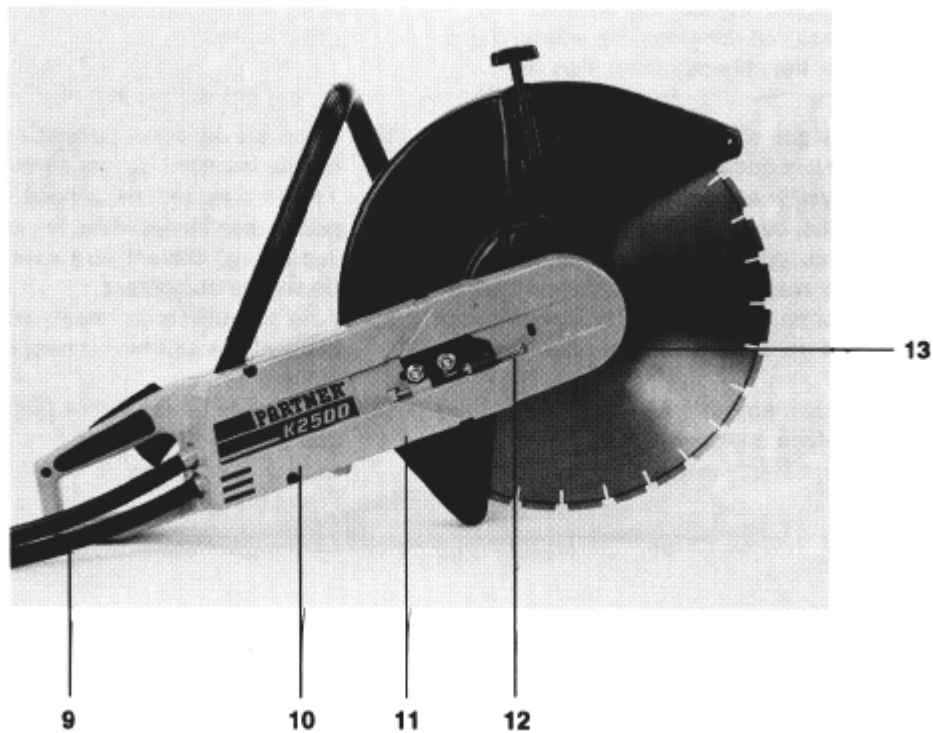
Перед использованием Резака

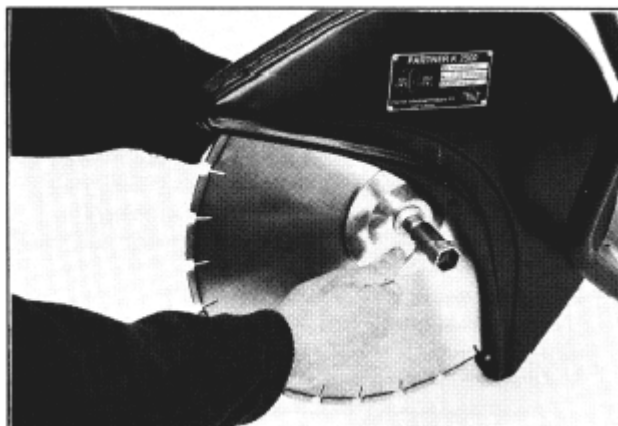
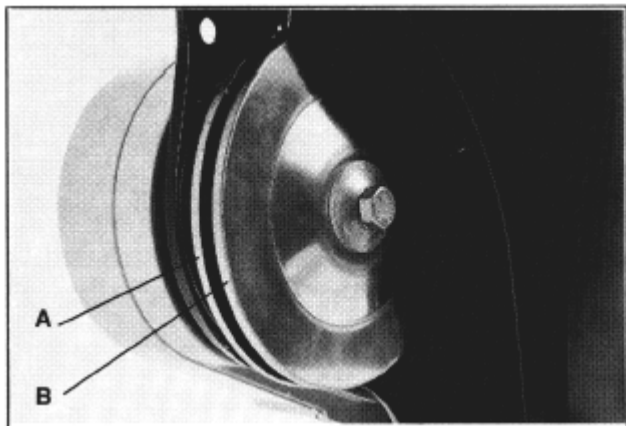
Это изделие - Резак с гидравлическим приводом, предназначенный для ручной резки.
Машина подключается к гидравлической станции, которая выдает поток 35-42 L/min с максимальным выходным давлением 150 bar.



Pos. Description

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. Режущий диск | 8. Дроссель |
| 2. Фланец | 9. Шланги |
| 3. Защитный кожух | 10. Ведущий шкив (behind #1) |
| 4. Ручка перемещения кожуха | 11. Режущая консоль |
| 5. Передняя ручка | 12. Натяжитель ремня |
| 6. Гидромотор | 13. Крышка ремня |
| 7. Фиксатор кнопки дросселя | |

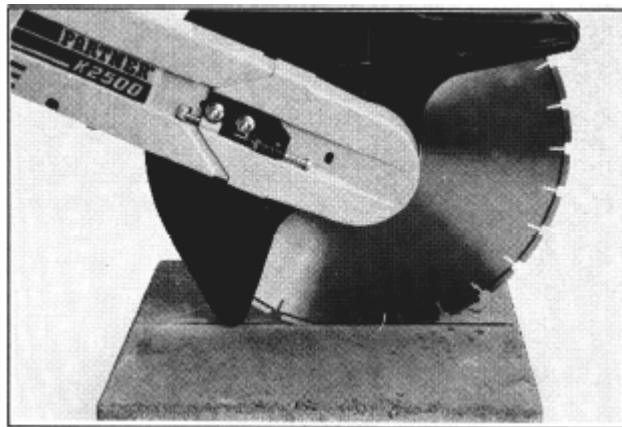
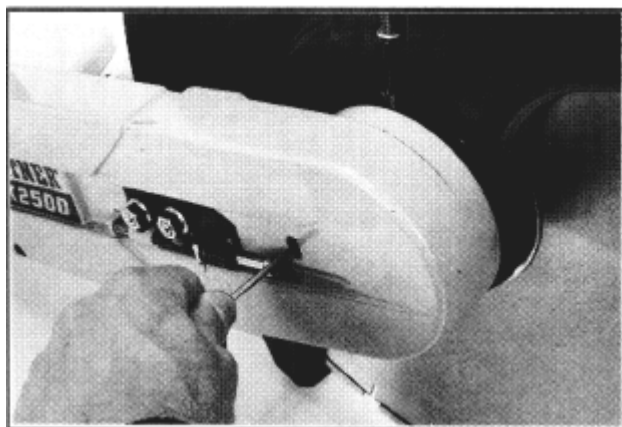




Колесо устанавливается между фланцами А и В. Проверьте защитную втулку, чтобы она соответствовала размеру отверстия в диске. Перед затяжкой винта проверьте, чтобы внешний фланец был правильно посажен на вал.

Диск затягивается фиксированным гаечным ключом 501 69 17-02, который поставляется с Резаком.

Используйте только диски, предназначенные для ручной резки и проверенные для оборотов 4300 оборотов в минуту.

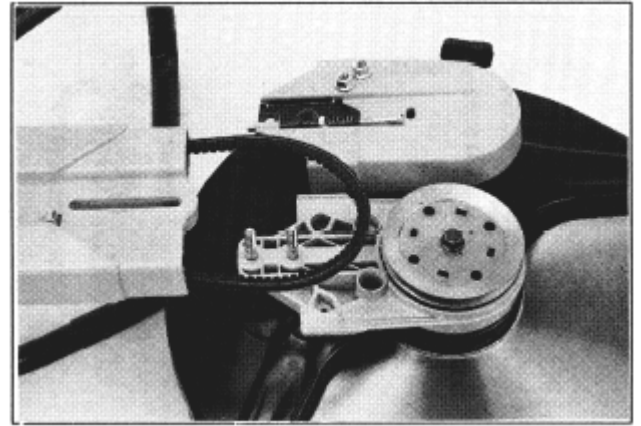
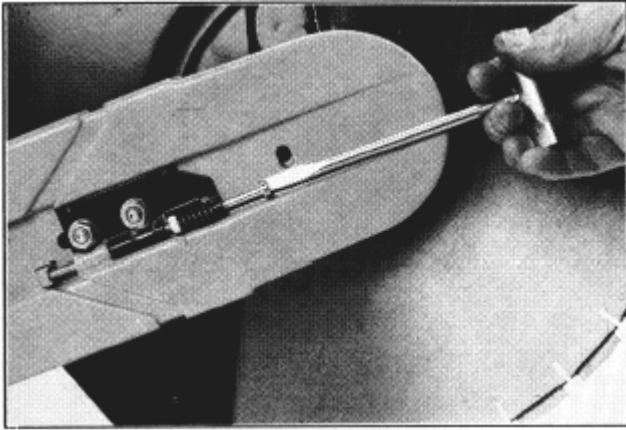


Шпиндель защищен посредством штифта 503 24 06-02, который максимально вдвинут. Диск зажимается по часовой стрелке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Никогда не работайте без защитного кожуха.

Устройство защиты должно быть отрегулировано так, чтобы его хвостовой отсек был как можно ближе к обрабатываемой детали. Пыль или искры от резки в этом случае собираются кожухом и направляются от оператора. Отвернув ручку, кожух можно отрегулировать в желаемое положение.



Ремень при работе полностью закрыт и хорошо защищен от пыли и грязи, так же как от механического повреждения.

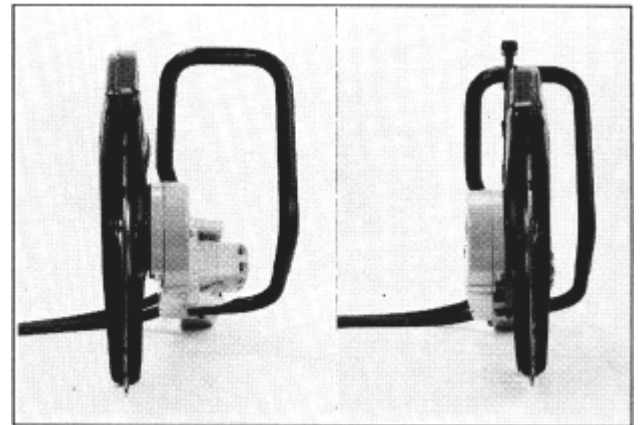
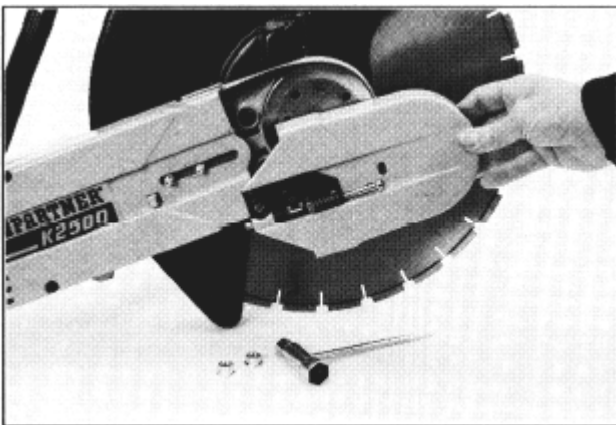
Для натяжения клинового ремня, ослабьте гайки, удерживая консоль резака.

Настройте натяжитель так, чтобы гайка совместилась со стрелкой, отмеченной на крышке.

Ремень автоматически примет правильное натяжение. Затяните гайки, удерживая консоль резака.

Для замены ремня ослабьте две гайки и затем винт натяжителя до ослабления ремня. Удалите гайки и крышку ремня. консоль резака теперь может быть отделена от двигателя. Снимите заднюю крышку и клиновой ремень.

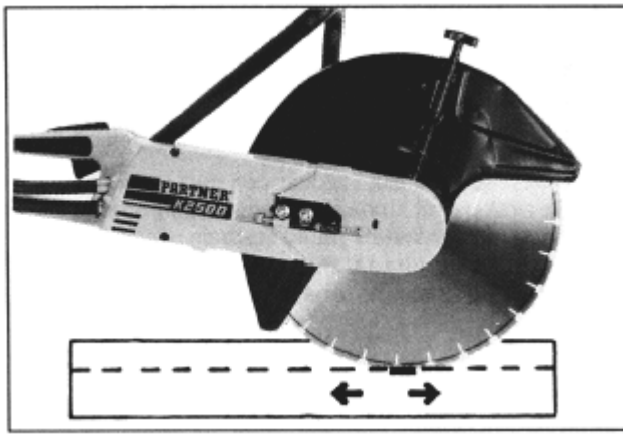
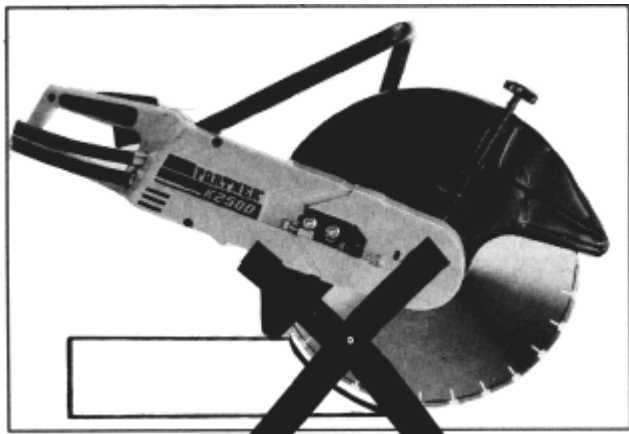
Новый ремень должен быть перетянут приблизительно после 30 минут работы а затем проверять натяжение ремня ежедневно.



Существует возможность перевернуть консоль на 180° так, чтобы диск оказался на противоположной стороне консоли. Это облегчает резку вблизи препятствий типа стен, полов и т.д.

Консоль резака, кожух и приводной ремень снимаются тем же самым способом, как и при замене приводного ремня.

Переверните консоль на 180 ° и затем в обратном порядке установите снятые части на место. Обратите внимание, что фланцы, сохраняющие диск резака имеют специальное стопорное устройство, которое не дает диску открутиться, когда отрезной круг изменяет направление вращения.



При резке стали и других металлов, всегда старайтесь поддерживать высокое давление резки и высокую скорость вращения. Старайтесь поддерживать наименьшую точку контакта, перемещая диск в резе назад и вперед.

Когда Вы касаетесь диском материала, выжимайте дроссель полностью, а скорость машины регулируйте, увеличивая и уменьшая подаваемое давление.

Чтобы получить хороший теплоотвод в точке резания при резке камня, бетона и других подобных материалов диск должен перемещаться в резе вперед и назад. Чтобы связать пыль и увеличить долговечность диска, опрыскивайте рез водой.

Ежедневное техническое обслуживание

Перед использованием Резака проделайте следующие шаги:

1. Убедитесь, что все гайки и болты находятся на месте и затянуты.
 2. Проверьте, что гидростанция настроена на поток в 40l/min..
 3. Осмотрите шланги для наличие повреждений и проверьте, чтобы муфты были чисты и не повреждены.
 4. Соедините резчик с гидростанцией шлангами.
 5. Запустите гидростанцию и проверьте, что Резак работает правильно.
- Убедитесь, что диск останавливается, когда дроссель отпущен.

Хранение дисков

Все диски являются хрупкими и, поэтому, чтобы предотвратить их повреждение, при обращении с ними и хранении должна быть проявлена особая осторожность.

Сразу после распаковки, все диски должны быть осмотрены, чтобы убедиться, что они не повреждены при обращении, отгрузке или по другим причинам.

Абразивные диски должны быть положены плашмя на плоскую поверхность вдалеке от высокой температуры или влажности. Они не должны подвергаться внешним воздействиям: высокой влажности, воды, других жидкостей, или низких температур. Диски, использованные при чрезвычайных ситуациях должны быть демонтированы после использования и списаны или сохранены так, как описано в этой главе.