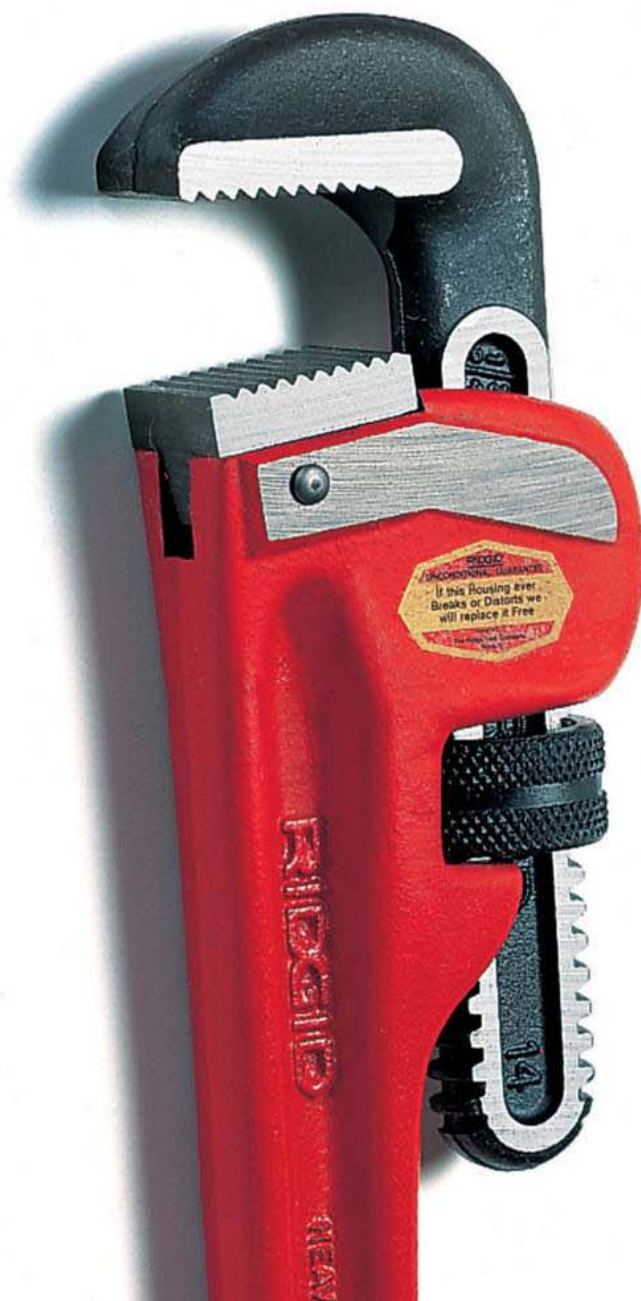


# Прямой трубный ключ

Использование



## ВНИМАНИЕ!

Перед использованием оборудования, внимательно прочитайте эти инструкции. Несоблюдение правил инструкции может привести к серьезным травмам.

# RIDGID®

## Прямой трубный ключ

Щеки трубного ключа имеют зубцы, которыми захватывают круглые предметы. Нижняя щека прикреплена к рукоятке, а верхняя щека перемещается по ней. Движение верхней щеки и направление зубцов дает ключу трещоточное действие, которое облегчается пружиной, расположенной в корпусе рукоятки. Настройка положения верхней щеки выполняется гайкой расположенной на резьбе щеки. И верхняя щека и гайка удерживаются в своих положениях в рукоятке ключа.

## Правильное крепление трубного ключа на детали

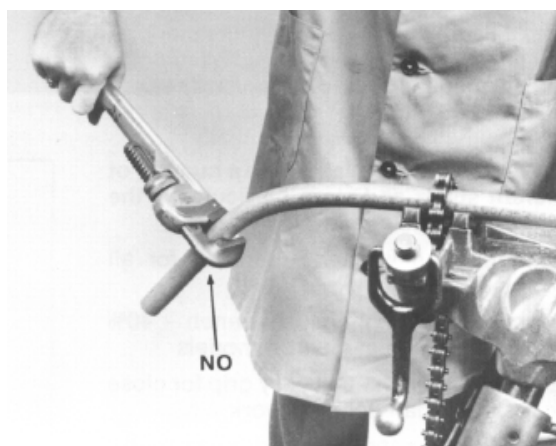
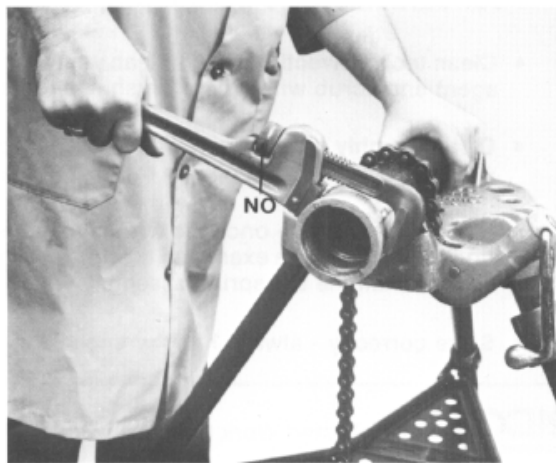
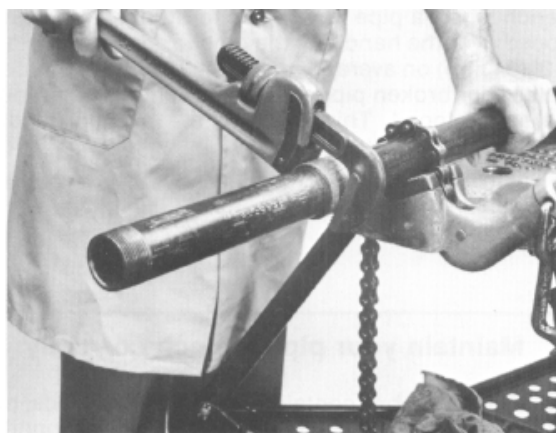
При использовании трубного ключа любого размера, необходимо сохранять расстояние между нижней щекой и самой трубой. Это позволяет усилию, приложенному с двух захватывающих точек (верхняя щека и зубцы нижней щеки) осуществлять захватывающее действие ключом. При возникновении третьей точки контакта (а именно штанга верхней щеки) захватывающее действие значительно снижается и может произойти поломка верхней щеки. Сохраняя расстояние примерно 12 мм., между штангой верхней щеки и деталью, обеспечивается максимальный захват и закручивающая сила. Когда усилие прижима подается на рукоятку ключа, верхняя щека регулируется в соответствии с нижней щекой и захватывает ту часть, которую необходимо повернуть. При увеличении давления на рукоятку, сжатие детали усиливается. Когда ключ достигнет достаточного сжатия, чтобы повернуть деталь, то деталь двигается при повороте рукоятки. Чтобы ослабить рукоятку для того, чтобы сделать новый захват, рукоятку нужно поворачивать в противоположном направлении, чтобы верхняя щека освободила деталь. Затем можно вернуть рукоятку в ее обычное положение и сделать новый захват. Повторяйте эту процедуру, пока не сделаете столько поворотов, сколько требуется.

## Не используйте ключ несоответствующего размера

Всегда используйте ключ нужного размера. Использование ключа несоответствующего размера может его повредить. Использование ключа размером больше, чем требуется, может повредить удерживаемую деталь. Выбор неверного инструмента может стать причиной серьезных телесных повреждений.

## Не используйте для подъема или для загиба

Усилия, для которых ключ не предназначен, могут сломать рукоятку ключа. Многие признанные производители дают гарантию на рукоятку от поломок, но это не относится к её неправильному использованию. Ключ предназначен для труб или деталей круглого сечения, а не для деталей квадратного или шестигранного сечения.



### Не используйте ключ в качестве молотка

Трубный ключ предназначен для работы с трубами, а не в качестве молотка для забивания гвоздей. Также как отвертка не предназначена для использования в качестве зубила, так и ключ – не молоток и не должен использоваться для забивания. Купить молоток будет дешевле, чем заменить трубный ключ.

### Не используйте отрезок трубы

Для увеличения усилия, прикладываемого к рычагу, на рукоятку трубного ключа надевается отрезок трубы. Он удлиняет рукоятку ключа. Обычно это приводит к изгибанию и/или поломке рукоятки. Изогнутую рукоятку нельзя нагревать или выпрямлять. Это размягчает материал рукоятки ключа и может привести к ее поломке. Помните, что использование отрезка трубы также может привести к телесным повреждениям и поломке инструмента.

### Правильное обслуживание трубных ключей

Трубные ключи имеют такие детали как резьба, гайка, пружина, цепь и т.п., которые необходимо предохранять от попадания песка и грязи, для их правильной работы, а так же для увеличения их срока службы.

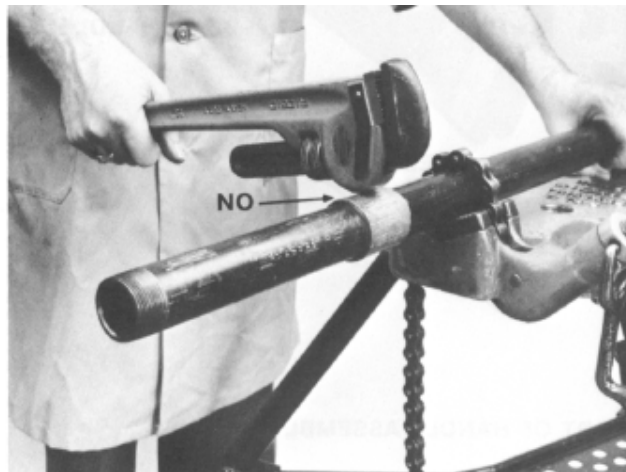
### Четыре правила хранения инструментов

**Правильная чистка инструмента** – всегда чистите ключи после использования. Погрузите ключ в моющее средство и протрите проволочной щеткой, уделяя особое внимание верхней и нижней щекам.

**Тщательная смазка** – после чистки всегда смазывайте инструменты соответствующим смазочным маслом. Не используйте масло для нарезания резьбы, оно не является смазкой.

**Регулярная проверка** – очистив и смазав ключ, проверьте отсутствие повреждений на верхней и нижней щеках, замените их если это необходимо. Если верхняя щека не удерживается в рукоятке ключа, проверьте пружинный механизм, возможно, его нужно заменить.

**Правильное хранение** – храните ключи в сухом и теплом месте.





### **Что понимать под ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ**

Инструменты RIDGID гарантированы от дефектов производства и материала.

### **Что покрывает ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ**

Пожизненная гарантия покрывает все части инструмента, кроме расходного материала, рабочих поверхностей инструмента, спиралей, стержней и насадок для прочистных машин, а также электронных и электрических компонентов гарантия на которые ограничивается полугодом с момента продажи. Неисправности, возникшие вследствие неправильной эксплуатации, плохого обращения или естественного износа не попадают под действие ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИИ.

### **Сервисное обслуживание**

Чтобы воспользоваться гарантией, изделие целиком и за свой счет должно быть доставлено в "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ" или в уполномоченный СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР РИДЖИД. Трубные ключи следует возвращать в то место, где они были приобретены.

### **Что будет сделано для решения проблемы**

Изделия, на которые распространяется гарантия, будут по нашему усмотрению отремонтированы или заменены. Такие замена или ремонт являются единственным средством удовлетворения претензий, которое можно получить от "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ".

### **Что не покрыто ГАРАНТИЕЙ**

"РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ" не несет ответственности за какой-либо причиненный изделиям ущерб, включая случайные или сопутствующие убытки.

### **Любые другие ГАРАНТИИ не признаются**

Никакой сотрудник, агент, дилер или другое лицо не уполномочены давать какие-либо гарантии от имени "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ".

### **Используйте только оригинальные запасные части RIDGID**

Изделия RIDGID разработаны и изготовлены в соответствии с высокими стандартами для решения специальных задач с оптимальной эффективностью. Компоненты инструментов изготовлены, чтобы дополняя друг друга, обеспечить идеально функционирующую систему. С регулярным использованием инструментов возникает необходимость замены некоторых составляющих запасными частями. Для поддержания высоких стандартов работы и обслуживания инструментов RIDGID, важно использовать оригинальные запасные части.