

MN-4782 E V0



ЦЕНТР ИЗМЕРЕНИЯ РАДИАЛЬНОГО БИЕНИЯ



Точность биения: 0,00008"

1. Держатель индикатора
2. V-образный паз
3. Левая задняя бабка
4. Направляющая поверхность
5. Правая задняя бабка
6. Основание



1. Центр измерения радиального биения в основном используется для измерения округлости, концентричности и разницы в отклонении цилиндрической заготовки.

2. Описание каждой части:

Левая задняя бабка: Левую заднюю бабку можно переместить по направляющей поверхности, а затем зафиксировать ее вращающимся ключом по часовой стрелке.

Обратите внимание: Поднимите гаечный ключ, поверните его против часовой стрелки, опустите гаечный ключ, а затем поверните гаечный ключ по часовой стрелке. Выполняйте эти действия до тех пор, пока левая задняя бабка не будет зафиксирована.



Правая задняя бабка: Правую заднюю бабку можно переместить по направляющей поверхности, а затем зафиксировать ее вращающимся ключом по часовой стрелке. Используйте гаечный ключ так же, как и левый. Нажмите на ручку, чтобы установить заготовку, поверните регулировочную ручку, чтобы отрегулировать давление трещотки, и избегайте чрезмерного зажима.



Держатель индикатора: Зажмите индикатор, чтобы зафиксировать его. Зажмите индикатор за канавку "ласточкин хвост" или отверстие в стержне, закрепите его стопорным винтом.

Отрегулируйте индикатор с помощью винта точной регулировки. Ослабьте фиксирующую ручку, рычаг можно перемещать по колонне и свободно поворачивать, отрегулируйте соответствующим образом и затяните фиксирующую ручку. Ослабьте стопорный ключ, держатель индикатора можно перемещать по направляющей.

Примечание: Откройте упаковку, достаньте изделие, необходимо установить держатель индикатора: отвинтите стопорный ключ, поднимите держатель индикатора, поверните на 180°, установите держатель индикатора обратно в направляющую, вверните стопорный ключ, установите держатель индикатора в правильное положение, как показано на следующем рисунке.



3. Измерение:

Заготовка с центральным отверстием (рис.1)

- Перед измерением необходимо очистить поверхности направляющей, направляющего выступа, наперстка, V-образного паза, заготовки
- Перед измерением переместите левую заднюю бабку в соответствующее положение и зафиксируйте ее.
- В соответствии с размером заготовки переместите правую заднюю бабку, чтобы установить расстояние, и зафиксируйте ее.
- Нажмите на ручку, чтобы установить заготовку, и отпустите ее, поверните регулировочную ручку, чтобы соответствующим образом отрегулировать давление.
- Установите индикатор, отрегулируйте соответствующее положение, поворачивайте заготовку во время измерения и получайте результат с помощью индикатора.

Заготовка без центрального отверстия (рис.2)

- Перед измерением необходимо очистить торцы направляющей поверхности, направляющего выступа, наперстка, V-образного паза, заготовки.
- Перед измерением, в соответствии с длиной заготовки, переместите левую заднюю бабку и правую заднюю бабку в соответствующее положение и зафиксируйте их.
- Установите заготовку в V-образные пазы
- Установите индикатор, отрегулируйте соответствующее положение, поворачивайте заготовку во время измерения и получайте результат с помощью индикатора.



рис. 1



рис. 1

4. Уведомление:

- Хвостовики можно перемещать осторожно, избегая столкновения трещоток.
- Запрещается разбирать левую и правую задние стойки, держатель индикатора, иначе это повлияет на точность.
- Не подвергайте изделие воздействию влаги, чтобы предотвратить появление ржавчины, смажьте его маслом после использования.