



# КОЛЬЦЕВОЙ ПРОБООТБОРНИК ДЛЯ ПОЧВ



## Кольцевой держатель открытого типа

В случае кольцевого держателя открытого типа кольцо помещается в держатель с помощью рычага.

Под кольцом остается пространство толщиной примерно 4 см, позволяющее отбирать образцы почв избыточного размера.

Преимущества держателя открытого типа:

- Легкая замена кольца.
- Держатель относительно устойчив к грязи и пыли.
- Легкость при введении в почву.

Недостатки держателя открытого типа:

- Нельзя отобрать образец почвы большего размера в нижней части кольца.
- В неагрегированных почвах или почвах, расположенных ниже водоносного слоя, велик риск потери образца.
- Возможна потеря кольца вследствие его перегрузки почвой, либо неправильного крепления.
- Кольцо никак не защищено от повреждений.

## Кольцевой держатель закрытого типа

В этом случае кольцо закрепляется внутри держателя с режущим краем, благодаря чему вода или почва не могут проникнуть в кольцо сверху.

Преимущества держателя закрытого типа:

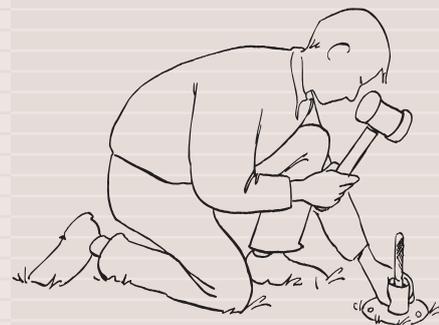
- Можно отбирать образцы почвы большого размера как с верхней, так и нижней части кольца.
- Минимальный риск потери образца.
- Кольцо находится внутри держателя, что предохраняет его от повреждений или случайной потери.

Для отбора твердых почв предполагается более прочный кольцевой держатель (набор 07.53.SE).

## Устройство для забивания кольца в почву и направляющий цилиндр

Устройство для забивания кольца и направляющий цилиндр используются для ввода кольца в очень твердую почву. Направляющий цилиндр обеспечивает строго вертикальный ввод кольца в почву. Кольцевой пробоотборник легко извлекается из почвы с помощью лопатки/шпателя.

**Кольцо вбивается в почву с помощью молотка и направляющего цилиндра.**



Пробоотборные кольца в кейсе



Пробоотборные кольца

**Выравнивание образца с помощью малой лучковой пилы.**



Кольцевой держатель закрытого и открытого типа



Устройство для забивания кольца и направляющий цилиндр

