



Станок для выбуривания цилиндрических образцов с алмазным напылением DPP-100



Производитель:

Core Lab Instruments, США

Описание:

Прибор оснащен алмазными коронками с внутренним диаметром 30 мм, или 1 и 1,5 дюйма. Благодаря использованию специального тefлонового вертлюга и конического зажима, станок производит алмазное высверливание образцов керна диаметром от 1 а до 2 а (2,54 □ 5 см). В качестве охлаждающей жидкости применяется вода, соляной рассол, минеральные масла и газы, в частности жидкий азот. Конструкцией станка предусмотрена бесппроблемная смена алмазных коронок под различные диаметры. Скорость вращения контролируется вручную, при этом текущая скорость вращения отображается на цифровом дисплее.

Для подготовки оптимальной конфигурации для Вашей лаборатории пришлите нам информацию о типе материала, с которым будет работать установка (например, рыхлый материал), необходимом диаметре образцов (например, 1 дюйм, 30 мм или 1,5 дюйма), а так же требования к источнику питания.

Назначение:

- Высверливание цилиндрических образцов керна диаметром 30 мм, или 1 и 1,5 дюйма.

Спецификация и технические характеристики:

1. 3006005 Сверильный станок с алмазными инструментами (110 Вольт 60 Гц)
2. 3006006 Сверильный станок с алмазными инструментами (220 Вольт 50 Гц)
3. 3006007 Сверильный станок с алмазными инструментами (220 Вольт 60 Гц)

4. 3005017-T-Spares Комплект запасных частей на два года работы, включает:

- Шланг для зарядки - 2 шт.
- Зажимы для шланга - 4 шт.
- V-образные ремни - 4 шт.
- Соединения типа «папа» - 2 шт.
- Соединения типа «мама» - 4 шт.
- Сверла с алмазным напылением внутренним диаметром 1,5 дюйма, толщина стенки 1/8 дюйма - 2 шт.
- Сверла с алмазным напылением внутренним диаметром 1 дюйм, толщина стенки 1/8 дюйма - 2 шт.

Опции:

- Погружной насос, помещаемый в приемный резервуар из нержавеющей стали, для рециркуляции охлаждающих флюидов.
- Система улавливания пыли для высверливания образцов с использованием жидкого азота, воздуха или сухим методом; в комплект входят кожухи, гибкие трубки и вакуумная система «мокрая/сухая».
- Лоток для образцов длиной один метр с креплениями для образцов керна длиной до 1 м.