



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

info@ltd-corp.ru

www.ltd-corp.ru

Техническое описание СТАНОК ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ РЕЗКИ КЕРНА SET TC SERIES



ООО «ЛТД»



В стандартном исполнении станок имеет сегментированный алмазный диск диаметром 420мм, благодаря которому срез керна имеет высокую чистоту. Станок оборудован системой подачи, сбора и отчистки СОЖ. Бак для сбора жидкости изготавливается из нержавеющей стали, поэтому в качестве смазочно-охлаждающей жидкости могут быть использованы растворы солей и органические растворители.

Установка имеет специальное устройство для фиксации керна, которое надежно фиксирует керн и исключает нежелательное смещение образца в процессе резки. Благодаря надёжной фиксации возможна распиловка цементированного керна и керна в тубах. Электродвигатель имеет мощность, позволяющую производить эффективную резку, а также исключаящую возможность заклинивания режущего инструмента.

Установка для поперечной резки имеет прозрачный защитный экран из поликарбоната, предотвращающими нежелательное загрязнение окружающего пространства лаборатории или иного помещения. В зависимости от исполнения, станок может быть размещен как в помещении, так и вне помещений. Регулируемые опоры позволяют выставить станок по уровню для удобного расположения образца керна в процессе смены образцов.



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

info@ltd-corp.ru

www.ltd-corp.ru

Параметры станка для поперечной резки керна SET TC SERIES:

Максимальный диаметр керна	500 мм
Максимальный диаметр алмазного диска	450 мм
Диаметр посадочного отверстия	25,4 мм
Максимальная температура	200 °C
Фиксирующее устройство	Наличие
Напряжение питающей сети	220 В
Потребляемая мощность	2,5 кВт
Габариты в-д-ш	1500-1200-1000 мм
Масса	90 кг
Система рециркуляции СОЖ	Наличие

Особенности станка для поперечной резки керна SET TC SERIES:

- Система подачи, сбора и очистки СОЖ устойчива к агрессивным жидкостям
- Регулируемые опоры позволяют выставить станок по уровню
- Возможность установки режущего инструмента диаметром до 450 мм
- Защитные экраны предотвращают разбрызгивание СОЖ
- Компактное исполнение позволяет размещать станок в небольших помещениях
- Дополнительная подсветка зоны реза



ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

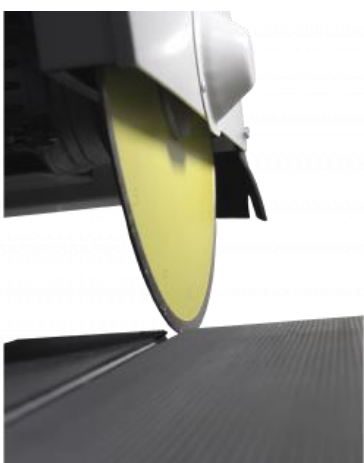
info@ltd-corp.ru

www.ltd-corp.ru

Опции станка для поперечной резки керн SET TC SERIES:

- Электродвигатель повышенной мощности
- Автоматическая подача образца в зону реза
- Возможность установки режущего диска диаметром 500 мм

Ровный и качественный срез



Станок оборудован качественным алмазным режущим инструментом, благодаря которому керн имеет чистый срез без трещин и значительных дефектов. Образец керна надежно фиксируется с помощью специального устройства фиксации.

Подсветка зоны реза

Для качественного контроля процесса поперечной резки керн важно обеспечить визуальный контакт. Станок имеет дополнительный светодиодный осветительный прибор. Режущая часть имеет защитный кожух, который предотвращает распространение осколков и пыли, возникающей в процессе резки.





ООО «ЛТД»

Эксклюзивные решения в области высокого давления

+7 (499) 390 32 18

info@ltd-corp.ru

www.ltd-corp.ru

Комплектация:

- Станок для поперечной резки керна SET-CT в сборе
- Комплект алмазного режущего инструмента - 4 шт.
- Комплект инструмента для фиксации диска - 1 шт.
- Комплект документации (Паспорт, Руководство по эксплуатации, Сертификат качества, Протокол заводских испытаний, документация на составные компоненты).