INTEGRAL REVOLVER

ВСТРОЕННАЯ РЕВОЛЬВЕРНАЯ ГОЛОВКА



Integral Revolver это более простая модель из представленных в семействе твердомеров, оснащенных головкой Multi-slot с встроенным фрезерованием: работая на одной оси испытаний, это идеальное решение для проведения испытаний на деталях малого/среднего размера с высочайшей точностью, а также на комплектующих большого размера без проблем, и, что важно, без необходимости использования шлифования вручную.
Эксплуатация Integral Revolver в высокой степени интуитивное, благодаря собственному ПО, разработанному Компанией Easydur, совместимость с Industria 4.0 делает этот твердомер действительно современным и гибким прибором.

INTEGRAL REVOLVER : гибкость и дополнительные устройства

Особенностью **Integral Revolver** является подвижная головка и большая плоскость опоры, которая будет всегда фиксированной во время испытаний, таким образом можно размещать и прочно закреплять также детали крупного размера, в отличии от лабораторных твердомеров, оснащенный одним винтом подъёма деталей, который совершенно не подходит для поддержки тяжелых деталей.
Integral Revolver может быть оснащен гидравлическими блокирующими зажимами или другими устройствами, такими как опоры в виде “V”, например, позволяющими испытания круглых комплектующих.



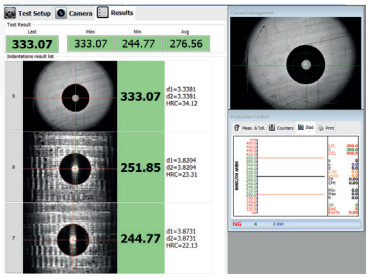
INTEGRAL REVOLVER

ВСТРОЕННАЯ РЕВОЛЬВЕРНАЯ ГОЛОВКА

Оснащённый специальной многопазовой головкой, разработанной Компанией Easydur, INTEGRAL REVOLVER в состоянии:

- Определять правильное место испытания с максимальной точностью благодаря лазерному указателю
- Выполнять подготовку поверхности в автоматическом режиме, регулируя обороты/в минуту и глубину испытания (до 5 мм) посредством специального паза внутри револьверной головки
- Делать вырез благодаря специальному индентору
- Считывать отпечаток благодаря оптической системе с Autofocus
- Создавать сертификат испытаний, отправляя его непосредственно в управление предприятия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подготовка поверхности также на деталях небольшого размера без крепления	
Фрезерование деталей до	55 HRC
Регулируемая глубина фрезерования	от 0 до 5 мм (Ra от 2,5 до 3,2)
Нагрузки испытаний	750 - 1.000 - 3.000 кг
Сферы	от Ø 5 до Ø 10
Модуль OPC-UA для интерфейса 4.0 с Управленческим пакетом программ	
Функциональное управление с одной командой	
Прочная конструкция из стали (не из чугуна)	

ВНЕШНЕЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ИНТЕРФЕЙСОМ

- Маркировочное устройство
- Устройство считывания кодов QR/BAR
- Оптические приборы в целом
- Автоматические линии
- Электрокары с искусственным ителлектом AGV
- Автоматический мостовой кран