

INTEGRAL WHEELS

ТВЕРДОМЕР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ КОЛЕС ПОЕЗДОВ



Integral Rotary разработан Компанией Easydur в качестве твердомера для производства и может считаться рабочей зоной, поскольку оснащен осью испытания и дополнительным вращающимся столом, а также второй осью Y для перемещения вращающегося стола вперед и назад по отношению к головке.

Двигатели, которые установлены на Integral Rotary, имеют прямой интерфейс с компьютером и программируются совместно с рабочей программой благодаря собственному ПО, разработанному Компанией Easydur.

INTEGRAL ROTARY:

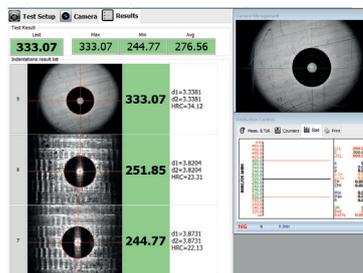
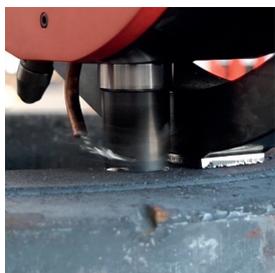
Крутящийся стол может быть запрограммирован для приёма одной детали большого размера, на которой будут выполнены многочисленные испытания как в радиальном направлении, так и по углам, или может быть настроен для использования Integral Rotary в качестве машины для производства для испытаний на менее крупных деталях, с интерфейсом с роботом для загрузки/разгрузки деталей с крутящегося стола, который может быть запрограммирован, в зависимости от шага, на 2, 4, 6, 8, n позиций.

INTEGRAL WHEELS

ТВЕРДОМЕР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ КОЛЕС ПОЕЗДОВ

Оснащённый специальной многопазовой головкой, разработанной Компанией Easydur, INTEGRAL WHEELS 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 пазы 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)	
Полный вылет без колебаний	
Самообучение	

ВНЕШНЕЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ИНТЕРФЕЙСОМ



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

