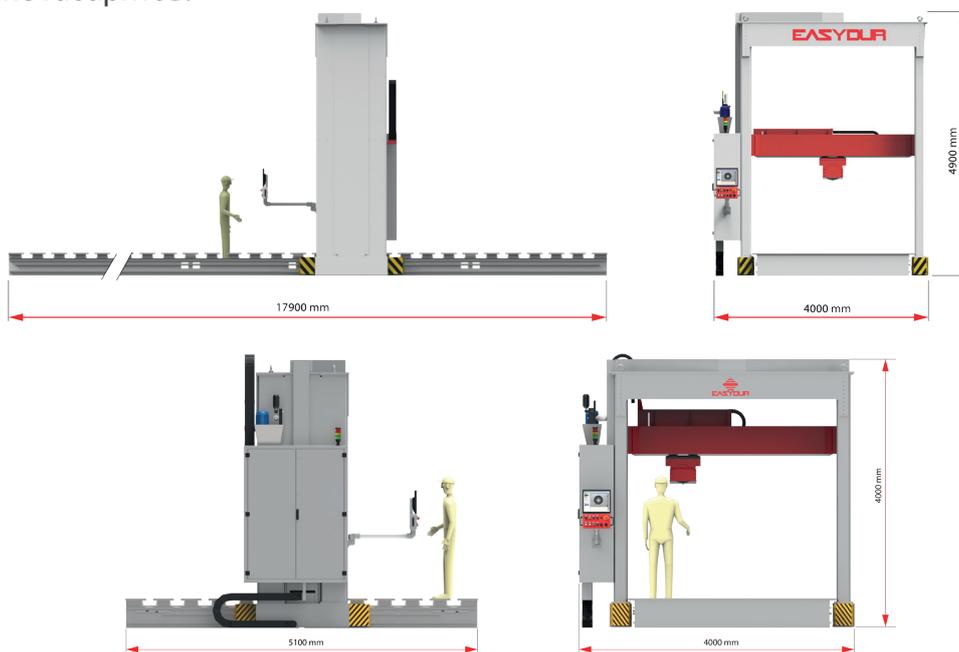


ПОРТАЛ EASY 3000

портал измерения твёрдости



EASY 3000 – это портал измерения твёрдости для испытаний по Бринеллю и Роквеллу, разработанный специально для испытаний на кованых заготовках среднего, большого и очень большого размера. Эта машина предназначена дляковки и термообработки, где требуется проводить испытания на твёрдость на необработанных деталях различной формы, где сложно использовать стандартные измерители твёрдости по причине габаритов.



EASY 3000 оснащён 3 моторизованными осями:

- Вертикальное движение головки
- Боковое движение головки (вправо – влево)
- Движение (вперёд – назад) всей конструкции портала вдоль станин

(Возможна работа в режиме Самообучения посредством программирования ЧПУ осей)
Несмотря на крупную конструкцию портала, эта машина в состоянии передвигаться с высочайшей точностью и практически без инерции, облегчая таким образом испытания в местах, близко расположенных между собой.

ТВЁРДОСТЬ 4.0

ОТ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ДО СЕРТИФИКАТА ЗА 45 СЕКУНД

Оснащённый специальной **многопазовой головкой**, разработанной Компанией Easydur, EASY 3000 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 Kg
Sfere daСферы	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	
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

