

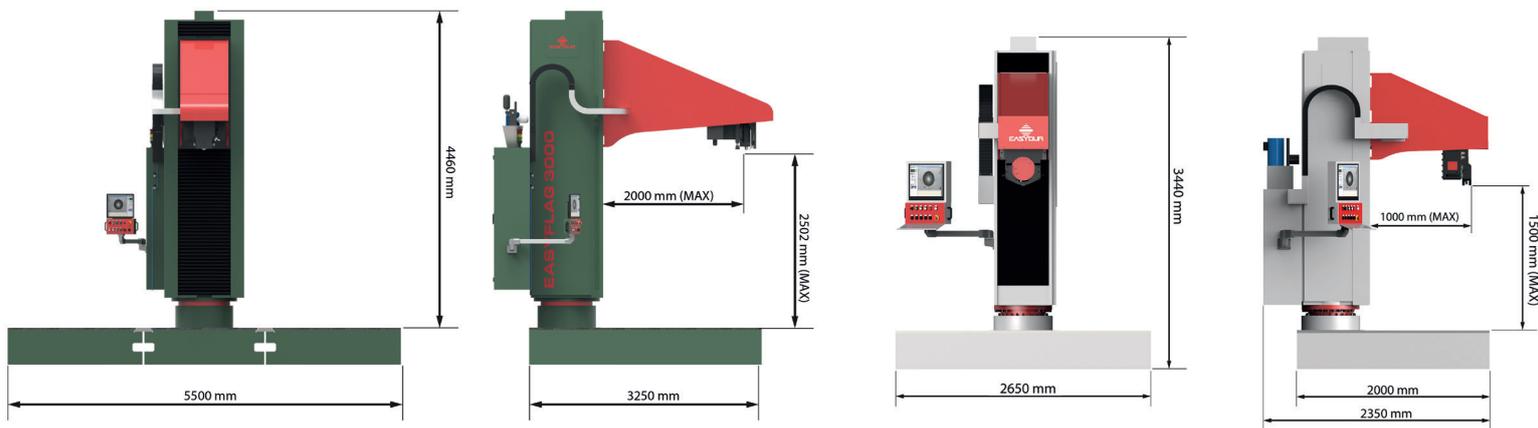
EASYFLAG 3000

MINI EASYFLAG & MAXI EASYFLAG | Измеритель твёрдости флажкового типа



EASYFLAG 3000 – это измеритель твёрдости для испытаний по Бринеллю, разработанный специально для испытаний на кованых заготовках среднего и большого размера.

Прибор разработан дляковки и термообработки, где требуется проводить испытания на твёрдость на необработанных деталях различной формы, где сложно использовать стандартные измерители твёрдости по причине габаритов.



EASYFLAG 3000 оснащён 3 моторизованными осями:

- Вертикальная
- Кронштейн, перемещающийся в боковом направлении на 180°
- Горизонтальная (Головка передвигается вперёд и назад вдоль флажка)

(Возможна работа в режиме Самообучения посредством программирования ЧПУ осей)
В отличие от “классических” измерителей твёрдости со сверлом, где головка измерения твёрдости устанавливается на исходную конструкцию сверла, EASYFLAG по характеристикам конструкции является настоящим измерителем твёрдости

ТВЁРДОСТЬ 4.0

ОТ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ДО СЕРТИФИКАТА ЗА 45 СЕКУНД

Оснащённый специальной многопазовой головкой, разработанной Компанией Easydur, EASYFLAG 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

