



**Машина для испытания на кручение и навивание металлической проволоки.
Модель ER-10**



Сфера применения

Испытательная машина модели ER-10 для кручения и навивания металлической проволоки с цифровым дисплеем недавно разработана нашей компанией. Подходит для испытания на кручение и навивание проволоки из стали, меди, алюминия и их сплавов с номинальным диаметром 1-10 мм, скорость вращения: регулируемая 15, 20, 30, 60 об / мин. Машина в основном предназначена для измерения способности проволоки подвергаться пластической деформации в одностороннем, двухстороннем скручивании или навивании и показывает поверхностные и внутренние дефекты проволоки. С помощью различных приспособлений для скручивания и навивания может быть использована для выполнения различных целей.

Основные параметры и условия эксплуатации

1. Максимальное расстояние между двумя зажимами: 500 мм
2. Скорость вращения: 15, 20, 30, 60
3. Твердость губок: 50~60 HRC
4. Уровень шума в рабочем состоянии: <70 db
5. Диаметр проволоки: 1-10 мм
6. Скорость намотки: 15/20/30/60 об/мин
7. Эффективная рабочая длина стержня: 100 мм
8. Электропитание: 380 В, 50 Гц
9. Направление намотки: вперед или назад
10. Окружающая среда и условия эксплуатации

- a. Температура: 10°C-35°C
- b. Установка на прочном фундаменте
- c. Отсутствие вибрации
- d. Отсутствие агрессивных сред

Структура и характеристики

1. Основной блок: горизонтального исполнения, рамная конструкция основной установки, что обеспечивает жесткость всей машины. Стержень изготовлен из высококачественной легированной конструкционной стали с гладкой поверхностью и высокой жесткостью, что обеспечивает длительный срок службы.

2. Система привода: электромеханический привод, большой крутящий момент, равномерная нагрузка, устойчивый и безударный.

3. Система передачи: используется прецизионная редукторная передача для равномерности, стабильности и высокой точности передачи.

ООО «Эльфмек»

 elfmec.ru



liangong_elfmec

+7 (423) 200-90-93

+7 (495) 142-20-93

info@elfmec.ru