



Машина для намотки спиралей SPE-10-SM

Производитель: F.U.R. Wickeltechnologie GmbH

Страна: Германия

Гарантия: 12 мес.

Описание

Намоточный станок SPE 10-SM является инновационной разработкой для намотки катушек всех типов. Новые модульные компоненты дополняют линейку SPE. Их можно использовать с устройством временного растяжения. Он измеряет сопротивление проволоки в течение всего процесса намотки, поэтому требуемый ввод сопротивления проволоки в омах на метр не требуется. Специально для автомобильной промышленности сопротивление проволоки можно компенсировать до номинальной температуры. Для этого температура измеряется датчиком температуры, а провод компенсируется температурным коэффициентом.

Особенности

Отличительными особенностями являются программируемое логическое управление (ПЛК), позволяющее хранить различные программы обмоток, которые могут быть вызваны и автоматически запущены в любое время. Скорость намотки бесступенчатая. Станок SPE

оснащен пневматическим режущим устройством и может быть дополнен установкой для разбрасывания. Маркировка должна контролироваться ПЛК и выполняться в соответствии с запрограммированными циклами намотки. Отключение автоматической остановки машины в случае обрыва провода или конца провода. Режущее устройство, а также приемник могут быть оставлены в стороне, чтобы можно было легко перезагрузить машину, например, при замене оправки или приводных роликов. Обмоточные программы могут выполняться без надзора. Машину практически не требует технического обслуживания и, таким образом, является надежным и эффективным средством производства.

Технические характеристики

Скорость намотки 0-1400 об / мин / 0-5000 об / мин

Провод - 1,5 - 5,5 мм в зависимости от проволоки и материала

Проволока - 0,12 - 0,8 мм

Электрическое подключение 400 В +/- 5% 50 Гц (прибл.) 3 ч 2 кВт

Требуемое пространство 2900 x 620 мм

Пневматическое соединение мин. 6 бар

Масса - 200 кг