



Машина для лентообмотки кольцевых катушек BD-LP-1500

Производитель: F.U.R. Wickeltechnologie GmbH

Страна: Германия

Гарантия: 12 мес.

Описание

До настоящего времени изолирующие петли были задействованы в чрезвычайно дорогой операции. Вот почему F & R разработала BD-LP 1500, мощное и недорогое решение одновременно. После обучения по необходимым данным, изоляция будет осуществляться практически автоматически. Машина предлагает экономичные методы работы для серийного производства, а также для ремонтных работ.

Особенности

Длина петли до 1,5 м может быть записана на пленку. Более длинные катушки по запросу. Головка для намотки ленты поставляется с тремя вставными катушками. Это позволяет наносить до трех лент одновременно на катушку. Головка для намотки ленты

размещена на круглом столе. Вращение бандажной головки составляет 310 °, что позволяет полностью перевязать петлю катушки. Катушка транспортируется через ленту с помощью катушки. Вся кривая проклеена поворотом поворотной головки на 180 градусов. Другая сторона катушки транспортируется в противоположном направлении и фиксируется таким же образом. Интегрированные опоры ленточной головки предотвращают возникающие вибрации перевязки во время процесса изоляции и, таким образом, обеспечивают точную перевязку. Шаг ленты делается бесступенчато. Посредством электронного регулирования скорости бесступенчато регулируемая скорость записи может быть отрегулирована в соответствии с условиями работы. Головка для намотки ленты контролируется ПЛК с помощью контроллера серводвигателя. Панель управления оснащена сенсорным дисплеем для простого и понятного управления и программирования. Для обеспечения общих требований безопасности система намотки может быть снабжена защитным ограждением, световым барьером или световым сканером.

Технические характеристики

Размеры обмоточного корпуса до прикл-1500 x 250 x 60 мм

Скорость ленты - 0 - 300 мин-1

Ширина ленты - 20 мм

Диаметр ленты - 80 мм

Катушки - 50 N

Система круглых столов

Бесступенчатая зона поворота - 310 °

Скорость поворота - 10 ° / с

Подключение к сети - 400 В / 3Ph / 50-60 Гц прикл. / Прикл. 3,5 кВт

Требуемое пространство (ДхШхВ) - 5500 x 2300 x 2000 мм

Вес - 600 кг