



Машина для линейной намотки W-80

Производитель: F.U.R. Wickeltechnologie GmbH

Страна: Германия

Гарантия: 12 мес.

Описание

Намоточная машина W 80 – универсальное оборудование для всех видов линейной намотки катушек для трансформаторов, катушек зажигания и т.д. Эта машина может обеспечить намотку до 6 медных шин прямоугольного сечения на один сердечник одновременно. Непрерывная регулировка скорости намотки обеспечивает идеальное соблюдение требований технологического процесса. Раскладка провода осуществляется с помощью автоматического раскладчика с непрерывным регулированием. Все параметры технологического процесса намотки (количество витков, шаг намотки, направление вращения каркаса и т.д.) могут быть запрограммированы с использованием сенсорного дисплея. Программируемый логический контроллер обеспечивает управление всем процессом намотки и отображение на экране всех параметров выполняемой операции. Процесс намотки начинается с выбора оператором одной из 20 программ, хранящихся в памяти контроллера. Для станка доступен целый список специальных опций, которые обеспечат вам решение любой производственной задачи.

Особенности

- Управление машиной
- Современный блок управления
- Скорость намотки и подача плавно регулируются
- Длина шага около 1800 мм
- Регулируемая задняя бабка с центром
- Соединительная розетка для контроля обрыва провода

Технические характеристики

Диаметр провода – 2,5...6 мм

Ширина и толщина медной плоской шины (с прижимным роликом) – до 10 X 6 мм

Максимальное количество одновременно наматываемых проводов или шин – 6

Длина намотки – до 1800 мм

Диаметр после намотки – до 950 мм

Скорость намотки (при вращающем моменте 550 Н*м) – 0...200 об/мин

Шаг намотки – 0,3...100 мм

Электропитание - 400±10% В переменного тока / 3 фазы / 50-60 Гц

Установочная мощность – 10 кВт

Подключение к системе сжатого воздуха с избыточным давлением не менее 6 атм.

Габаритные размеры (Д x Ш x В) – 3500 X 1100 X 950 мм

Вес - 2500 кг

Базовая комплектация машины:

Система управления: современный программируемый логический контроллер с сенсорным дисплеем. Возможность непрерывной регулировки скорости вращения шпинделя и смещения раскладчика провода.

Регулируемая задняя бабка.

Интерфейс для подключения модуля обнаружения обрыва провода