



Машина для лентообмотки трубок TBD-50

Производитель: F.U.R. Wickeltechnologie GmbH

Страна: Германия

Гарантия: 12 мес.

Описание

TBD 50 - это тандемный станок специальной конструкции для производства труб, прутков и кабелей различного диаметра.

Особенности

Принцип намотки этой машины:

- 2 ленты,
- каждая с 2 системами дозирования ленты.

Процедура изоляции может выполняться либо с одной, либо одновременно с двумя головками.

Кроме того, запись на ленту может выполняться одновременно с одним или двумя

подающими роликами на головку для записи на ленту.

Подача ремня бесступенчатая. Этот зажим от кабеля (трубы, стержня) пневматически выполнен с тремя нажимными ползунами. С помощью электронного контроллера можно регулировать скорость обмотки, плавно изменяемой в зависимости от условий работы. Управление записывающей головкой происходит через контроллер ПЛК с контроллером серводвигателя. Панель управления оснащена сенсорным дисплеем для упрощенного и понятного программирования.

Технические характеристики

Скорость обмотки - 0 - 200 об / мин (об / мин)

Материал перевязки: Полимеры, стекловолокно, углеродное волокно, арамидное или натуральное волокно.

Ширина ленты 20-100 мм

Диаметр наружного наматывателя (в зависимости от шпульки) - 200 мм (в зависимости от намоточного корпуса)

Натяжение ленты, регулируемое - 0 - 50 Н

Регулируемость угла намотки - От 0 ° / 90 ° до 4 °

Длина зоны прижимной планки - 300 мм

Длина скоростного прессования - 0,9 м / мин.

Предустановленная сила давления ползунка - 170 Н

Диапазон шага 0-20 мм / об

Электрическое подключение - 400 В / 3Ph / 50-60 Гц (прибл.) 3,0 кВт

Требуемое пространство (ДхТхВ) - 1200 x 1700 x 1900 мм

Масса - 450 кг