



## Машина для намотки больших роторов VM-1000 (ROTOR)

**Производитель:** F.U.R. Wickeltechnologie GmbH

**Страна:** Германия

**Гарантия:** 12 мес.

## Описание

Машина для намотки больших роторов VM-1000 (ROTOR)- это чрезвычайно стабильная универсальная машина для намотки больших роторов с помощью полиэфирной стекловолоконной ленты с очень высоким начальным натяжением, изготовленным с различными диаметрами. Эта машина для производства лент изготавливается в виде стальной конструкции для самых высоких требований. Ротор предназначен для зажима на двух центрирующих наконечниках между импульсным фланцем и вращающимися центральными точками в центре заднего узла.

## Особенности

Изоляция происходит шнуровкой с гистерезисным тормозом. Узел шнуровки соединен устройством для сварки ленты, которое фиксирует соответствующий конец ленты только с помощью термического штампа. Зона намотки защищена световыми барьерами или

защитным ограждением со стороны оператора. Стол внешнего блока управления был перемещен и находится за пределами зоны безопасности. Обе другие стороны рабочего поля могут быть защищены защитными ограждениями или сканером безопасности в соответствии с рабочим местом. Благодаря упрощенной и понятной обработке программ станка блок управления был оснащен сенсорным экраном. Все настройки параметров, например число оборотов, скорость обмотки, скорость подачи пускового и конечного пандуса программируются произвольно. Текущие параметры будут отображены на дисплее. Электронный блок управления скоростью обеспечивает регулируемую скорость для оптимальных условий работы.

## Технические характеристики

Максимальная сила - 200N

Диапазон скоростей - 0–20 об / мин (в зависимости от шпульки и натяжения ремня)

Диаметр лицевой панели - 500 мм

Диаметр ротора - 400 мм

Длина волны - 300 мм - 1000 мм

Ход бандажа - 400 мм

Масса ротора - 400 кг

Центральная точка - МК5

Внешний диаметр перевязочных роликов - 300 мм

Ширина перевязочного материала - 20 мм

Внутренний диаметр обвязочных роликов - 50 мм

Пневматическое соединение - 6 бар

Электрическое подключение - 400 В 50 Гц

Потребляемая мощность - 2 кВт

Требуемое пространство (Д x Ш x В) - 3200 x 2000 x 2000 S

Масса -1500 кг