



QR-код

МАШИНА ДЛЯ РАЗМОТКИ И НАРЕЗАНИЯ КУСКОВ МАТЕРИАЛА ИЗ РУЛОНА CTLR-1500 P

Основные характеристики:

- Устройство предназначено для перемотки и отрезки заданных длин пеноматериалов с последующим наматыванием в рулон без картонного сердечника.
- Наиболее эффективно работает с лёгкими эластичными полиуретановыми пенами толщиной 2-4 мм.
- Устройство состоит из размоточного узла с разжимным валом, приводимым в действие индукционным двигателем, а также узла резки и намотки. Сразу за размотчиком расположена поворотной установленная роликовая опора с инклинометром (балансирующий ролик). Материал проходит под этим роликом, за счёт чего предварительно расправляется и разглаживается. Отклонение ролика определяет скорость размотки материала.
- Узел подачи материала выполнен на базе двух обрешиненных роликов диаметром 130 мм - одного приводного и одного прижимного. Они образуют основной привод машины. Непосредственно перед приводными роликами установлен энкодер (датчик угла поворота) для измерения длины пеноматериала. За роликами расположен модуль поперечной резки с прижимными планками, фиксирующими материал к столу во время резки. Стол имеет наклон в направлении движения материала, благодаря чему гравитация способствует его подаче.
- За узлом резки расположен второй балансирующий ролик с инклинометром, обеспечивающий контроль натяжения материала перед намоткой. Намоточный узел выполнен на базе стержня из нержавеющей стали, установленного и зафиксированного во вращающихся гнёздах. Дополнительно весь модуль закреплён на поперечной направляющей, также приводимой в действие индукционным двигателем, что позволяет выполнять намотку с кромочным выравниванием.
- После перемотки заданной длины пеноматериала подающие валы и намотчик останавливаются, после чего узел резки выполняет поперечный отрез. После доводки конца материала оператор вручную извлекает стальной стержень из рулона.
- Возможна разработка и изготовление устройства с другими близкими техническими параметрами.
- Панель управления установлена на специальном поворотном кронштейне, обеспечивающем удобство эксплуатации.
- Панель управления оснащена высококачественным сенсорным экраном.
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя доступен на польском и английском языках (другие языки - по запросу).

Технические характеристики:

Максимальная ширина рулона: 1200 мм
Максимальный диаметр рулона: 1000 мм
Максимальный вес рулона: 100 кг
Габаритные размеры (Д x Ш x В): 3100 x 2500 x 1965 мм ±30 мм
Масса устройства: около 850 кг
Питание: 230 В AC
Установленная мощность: 2,5 кВт

