



LANGER-d

Foil and labels rewinder
Перемотчик пленок и этикеток



High performance machines
for slitting and rewinding
flexible materials

технологически совершенное оборудование
для резки и перемотки гибких упаковочных
материалов

 **LANGER-d** inspection rewinder for labels

Fast and effective die cutting of self-adhesive labels is a key factor for every label manufacturer. To meet expectation of its customers, Jurmet company has launched a rewinder Langer-d. The rewinder, thanks to its compact construction doesn't require much space and its exploitation is very economical because it is equipped with electric motors. Whereas full tension control allows to reach precisely preset tension of reels. Moreover, the rewinder regardless its small dimensions can be equipped with an inspection camera or second rewind station. Due to these advantages as well as excellent price/quality ratio, the rewinder Langer-d is very popular among label manufacturers.

Technical Data:

Width of material	350mm/430mm
Unwind diameter	800mm
Rewind diameter	420mm
Min. slitting width	15mm
Max. mechanical speed	350m/min./450m/min.
ID core	1"/40mm/50mm/70mm/76mm/120mm/152mm
Materials	Self-adhesive paper and foil labels, blanc and preprinted labels

AVAILABLE EQUIPMENT:

- Compact design
- Fully automatic web tension control
- Supported unwind via a motor
- Servo driven unwind & rewind
- Pneumatic splicing table to join material and cut off faulty material
- Ultrasonic web guiding system including oscillation mode
- Slit methods: with rotary knives or crush splitter, razor blades
- Aluminium idle rollers or covered with cork rubber
- 1 or 2 x rewinding stations
- Pneumatic clamping bars
- Sensor to detect missing label (also transparent labels)
- Variouse inspection systems
- Meter and label counter
- Sensor to detect flag/splice of the roll
- Detection of the parent roll end and torn material
- Deionization system
- Additional rewinding station to rewind faulty printed material
- Touch screen panel
- Connection to trim exhaust system
- Lifting of the parent roll
- Trolley to unload finished rolls

 **LANGER-d** Перемотчик пленок и этикеток

Быстрая и эффективная высечка самоклеящихся этикеток имеет решающее значение для каждого производителя этикеток. Для того, чтобы соответствовать ожиданиям наших клиентов, компания Jurmet ввела перемотчик LANGER-d. Это оборудование имеет компактную конструкцию и занимает мало места, его работа очень эффективная благодаря использованию электродвигателей. Полный контроль натяжения позволяет получать желаемые величины натягов. Кроме того перемотчик, несмотря на небольшие размеры, может быть оснащен системой полной инспекции или второй наматывающей секцией. Благодаря техническим преимуществам и выгодному соотношению цены и производительности, оборудование LANGER-d имеет постоянный интерес производителей самоклеящихся этикеток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ширина полотна	380 мм/430 мм
Диаметр на размотке	800 мм
Диаметр на намотке	420 мм
Макс. механическая скорость	350 м/мин
Мин. ширина резки	15 мм
Внутренний диаметр гильз	1"/40 мм/50 мм/70 мм/76 мм/120 мм/152 мм
Пользователи	Типографии самоклеящихся этикеток и этикеток пленочных

Доступная оснастка

- Компактная конструкция
- Автоматическа контроль натяжения ленты
- Подающи – тормозящий двигатель
- Серво-привода на размотке и намотке
- Пневматический стол для соединения этикеток и сырья
- Ультразвуковая система наводки края ± 50 мм с функцией осцилации
- Оптический датчиКонтроль по "гайд линии"
- Резка; контактная или с обхватом (диски, лезвия, ножи пневматические, резка "к твердому валу")
- Ведущие ролики алюминиевые или покрыте резиново-пробковой лентой
- 1 или 2 муфтовые наматываемые валВыравнивание натягов порезанных рулонов ы
- Пневматические прижимные планки
- Зинтегрированная система отсоса кромки
- Видео контроль - опция
- Высекальный узел с возможностью вырезания этикеток до фотометки
- Секция намотки обляя или некачественного материала
- Датчик раскрывания отсутствия этикеток (тоже прозрачных)
- Счетчик этикеток или метров
- Датчик раскрывания соединения материала
- Датчик конца разматываемого рулона и попнувшего материала
- ДеионизатоИсключение электрических зарядов
- Тележка для разгрузки рулона