LEMORAU ICR3

Інспекційно-перемотувальна машина з різальним модулем

Заснована в 1987 році, **LEMORAU** є інноваційною компанією, яка розвивається, розробляє та виробляє оздоблювальні машини для всесвітньої індустрії етикеток.

Lemorau ICR3—інспекційно-перемотувальна машина з функцією розрізання, яка поєднує високу робочу швидкість з бездоганною якістю готової продукції.

Інспекція виконується за допомогою стробоскопа, системи виявлення відсутніх етикеток або відеоінспекції зі 100% чи 200% контролем.

Lemorau ICR3 працює як “очі виробництва” — сканує кожну етикетку в реальному часі, порівнює з еталоном і фіксує навіть мікродефекти: зміщення, зсув кольору, плями, пропуски або пошкодження матеріалу. При виявленні браку машина автоматично зупиняється або повертає полотно на потрібну ділянку для корекції.

Комбінація системи направлення полотна, точного контролю натягу та потужних стандартних функцій робить **Lemorau ICR3** високопродуктивною машиною професійного рівня.

Потужність обладнання визначає швидкість процесу. Контроль якості — зрілість виробництва. І лише їхня синхронність дає результат, на який можна покластися!

Технічні характеристики

Максимальна швидкість	200 м/хв
Ширина полотна	250, 330, 450 мм
Максимальний діаметр розмотувача	700 мм
Максимальний діаметр перемотувача	500 мм

- **Електронний лічильник** (етикетки/ метри/ рулони/ загальна кількість метрів і лічильник етикеток/ інформація про фактичний діаметр)
- **Пам'ять** для легкого та швидкого збереження до **250** налаштувань завдань
- **Електронна система направляючих полотен з ультразвуковим датчиком** дозволяє направляти непрозорі та прозорі матеріали
- **Сервокерування натягом полотна:** стабільний заданий натяг по всій довжині рулону
- **Ультразвукове вирівнювання траєкторії:** точність навіть із прозорими матеріалами
- **Автоматична зупинка на кінці головного рулону** з програмованою функцією кінця рулону
- **6 круглих ножів із боковим регулюванням:** чистий, рівний зріз без деформацій.
- **Сумісні матеріали:** папір, поліетилентерефталат (ПЕТ), біаксіально орієнтований поліпропілен (BOPP), поліпропілен, самоклеючі матеріали, багатошарові ламіновані плівки
- **Багатомовний** сенсорний екран HMI
- **Електроживлення** відповідно до вимог країни/замовника (без потреби у трансформаторах)
- **Сертифікат відповідності CE**, інструкція з експлуатації та електрична схема

РОЗМОТУВАННЯ

- Сервопривід з макс. Ø 700 мм (27,5 дюймів)
- Внутрішній діаметр пневматичного вала 76 мм (3 дюйми)
- Автоматична зупинка в кінці основного рулону з програмованою функцією кінця рулону
- Розмотування за/проти годинникової стрілки
- Електронна система направляючої полотна з ультразвуковим датчиком, яка дозволяє направляти непрозорі та прозорі матеріали

МОДУЛЬ ПОВЗДОВЖНЬОГО РІЗАННЯ

- Обладнаний 6 комплектами дискових ножів з боковим регулюванням - можна додати більше за бажанням
- Блок ножів для різання – опція
- Відокремлення повітряним ножем

НАМОТУВАННЯ

- Сервопривід, обладнаний 1 змінним пневматичним намотувачем
- 3 повітряних вала в комплекті: ID 25, 40, 76 мм
- Напівавтоматичне перемотування
- Перемотування за годинниковою стрілкою/проти годинникової стрілки (етикетки всередину/етикетки назовні)
- Макс. намотувач Ø 580 мм (23”) при використанні одного пристрою намотування / Ø 350 мм (14”) при використанні подвійного пристрою намотування

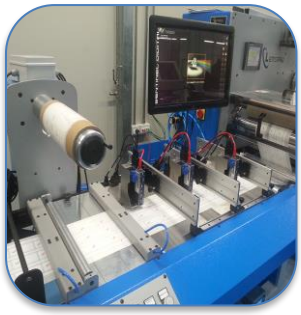
Додаткове обладнання

- Виявлення відсутності етикетки
- Відеоінспекція 100%
- Відеоінспекція 200%
- Стробоскоп (синхронізований зі швидкістю перемотування)
- Подвійна перемотка
- Перемотувальна установка для дефектів
- Модуль струменевого друку змінних даних
- Датчик виявлення прозорих матеріалів
- Шпинделі індивідуальних розмірів
- Ножі для повздовжнього різання

Відеоінспекція

Виявлення відсутності етикетки

Подвійна перемотка



Струменевий друк змінних даних

Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор LEMORAU в Україні
вул. Костянтинівська, 74-А, м. Київ, 04080, Україна
Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.print.megatrade.ua