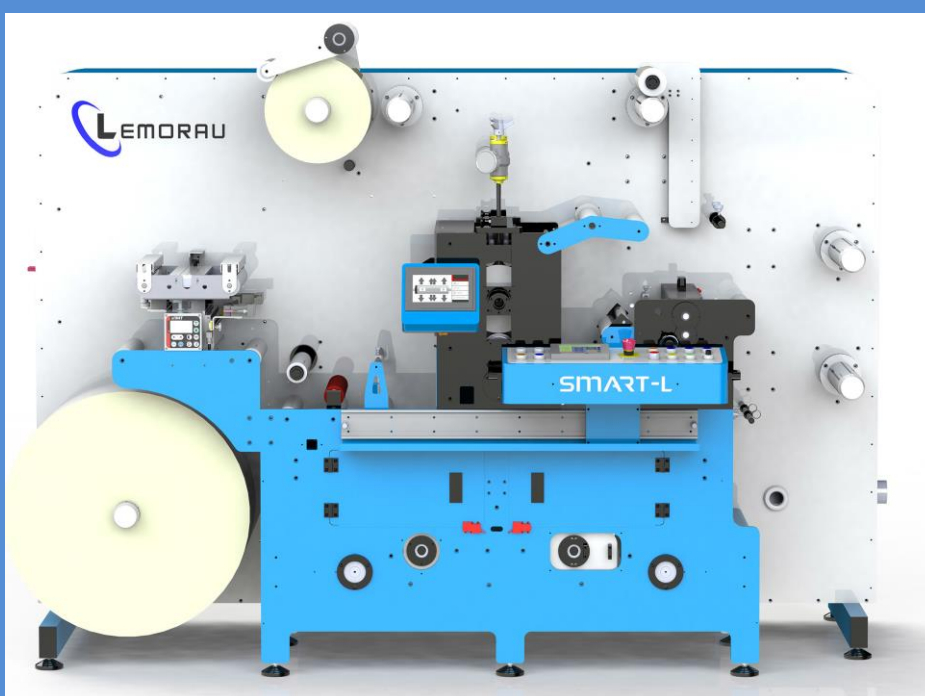


LEMORAU SMART-L

Машина для висікання етикеток з рулонного полотна



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

Постійно впроваджуючи інновації, **LEMORAU** пропонує перелік додаткового обладнання, яке включає флексографію (точкове та заливне покриття), гаряче та холодне фольгування, трафаретний друк, ламінування, тиснення, відшарування та розкриття, автоматичне позиціонування різального ножа, легку перемотку стрічки відходів, револьверне перемотування для задоволення вимог галузі виробництва етикеток, яка розвивається напрочуд швидко.

SMART-L — останнє покоління компактних фінішних машин **LEMORAU**. Відзначається невеликою площиною розміщення, коротким маршрутом полотна рулону для скорочення відходів виробництва, та інтелектуальним програмним забезпеченням для швидкого налаштування, зменшення робочого навантаження і підвищення продуктивності.

LEMORAU SMART-L обладнаний сервоприводом і має блок висікання, який працює в повнообертovому та напівобертovому режимах.

Технічні характеристики

Макс. швидкість обертання для порожніх етикеток	200 м/хв
Макс. обертова швидкість висікання для реєстрації	120 м/хв
Макс. напівобертова швидкість висікання для реєстрації	40 м/хв з інтелектуальним обмеженням швидкості відповідно до повтору
Ширина полотна	250, 330, 400, 450 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
- ❖ Виявлення розриву паперу та матриці
- ❖ QRC (Quick Remote Connection - швидке віддалене підключення) - для швидкого та простого віддаленого доступу до машини
- ❖ Система автоматичного контролю натягу полотна за допомогою серводвигунів - постійний і конусний натяг
- ❖ Ножна педаль для запуску машини
- ❖ 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)
- ✚ Пневматичний вал ID 76 мм (3 дюйми)
- ✚ Автоматична зупинка в кінці основного рулону з програмованою функцією кінця рулону
- ✚ Розмотування за/проти годинникової стрілки
- ✚ Регульований зварювальний стіл із пневматичними затискачами
- ✚ Електронна система направляючої полотна з ультразвуковим датчиком, яка дозволяє направляти непрозорі та прозорі матеріали.

ВИСІКАННЯ

- ✚ Працює в режимах повного обертання або напівобертання
- ✚ Обладнаний магнітним циліндром Z130 1/8"
- ✚ Повтори матриці в режимі обертання: 203,20 – 431,80 мм (8 – 17")
- ✚ Рекомендований повтор матриці в режимі напівобертання (Z130): 82,55-330,20 мм (3,25 – 13")
- ✚ Буфер з сервоприводом
- ✚ Функція відхилення для існуючих гнучких штампів у режимі напівобертання
- ✚ Перемотувач відходів з сервоприводом макс. Ø 600 мм (24").

ВИСІКАННЯ З ПАКЕТОМ SPEED PACK (ОПЦІЙНО)

- ✚ Максимальна швидкість напівобертання 80 м/хв – висікання по приводці (залежно від розміру пластини)
- ✚ Обладнаний магнітним циліндром Z190 1/8"
- ✚ Повтори матриці в обертовому режимі: 203,20 – 603,25 мм (8-23,75")
- ✚ Рекомендований повтор матриці в напівобертовому режимі (Z190 1/8") 120,65 – 482,60 мм (4,75 – 19").

РОЗРІЗУВАЛЬНИЙ МОДУЛЬ

- ✚ Обладнаний 6 комплектами дискових ножів з боковим регулюванням - можна додати більше за бажанням
- ✚ Блок бритвених ножів - як опція.

НАМОТУВАННЯ

- ✚ Сервопривід, обладнаний 2-ма змінними пневматичними намотувачами
- ✚ 6 повітропроводів: 2x25, 2x40, 2x76 мм
- ✚ Напіваавтоматичне 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

БАЗОВИЙ ПАКЕТ (BASE PACK)

AIR TRIM REMOVAL: Зняття повітряної обробки

ANVIL ROLL: Ковадловий ролик з регульованим зазором і датчиками тиску

BEARER WIPERS: Брудознімачі для забезпечення неперервного очищення

CLEAR ON CLEAR SENSOR: Підрахунок чистих етикеток на прозорій підкладці

LAMINATION WITH LINER: Ламінування з підкладкою (два вали)

LINERLESS LAMINATION: Ламінування без підкладки (один вал)

PRESSURE GAUGES: Датчики тиску для висікального блоку

RAZOR SLITTING KNIVES UNIT: Ножі для подовжнього різання

SPEED PACK SEMI-ROTARY DIE CUT: Пакет швидкісного напівоберткового висікання – до 80 м/хв

WASTE PRESSER SYSTEM: Система пресування відходів

Додаткові сердечники індивідуальних розмірів

Додаткові ножі для різання

ПРЕМІАЛЬНИЙ ПАКЕТ (PREMIUM PACK)

ADDITIONAL REWINDER: Додатковий намотувач (при наявності башти намотки)

AUTOMATIC POSITION CIRCULAR KNIVES UNIT: Блок циркулярних ножів з автоматичним позиціонуванням (6 комплектів)

COLD FOIL UNIT: Модуль холодного фольгування

COLD FOIL UNIT & LAMINATION WITH LINER: Модуль холодного фольгування та ламінування з підкладкою

EASY STRIP WASTE REWINDER: Пристрій перемотування відходів

FLEXO STATION FULL ROTARY + UV CURING SYSTEM: Повнообертковий флексо-модуль + система УФ-затвердіння

FLEXO STATION SEMI-ROTARY + UV CURING SYSTEM: Напівобертковий флексо-модуль + система УФ-затвердіння

TURRET REWINDER UNIT: Модуль башти перемотки (напівавтоматичний)



OPTIONAL

Anvil roll w/ adjustable Gap



OPTIONAL

Easy Strip Waste Rewinder



OPTIONAL

Rotary/Semi-rotary Smart
Concept Flexo Units



OPTIONAL

Semi-automatic Turret



OPTIONAL

Pressure Gauges



OPTIONAL

Automatic Slitting Knives



OPTIONAL

Lamination (linerless or w/ liner)



OPTIONAL

Cold Foil Stamping