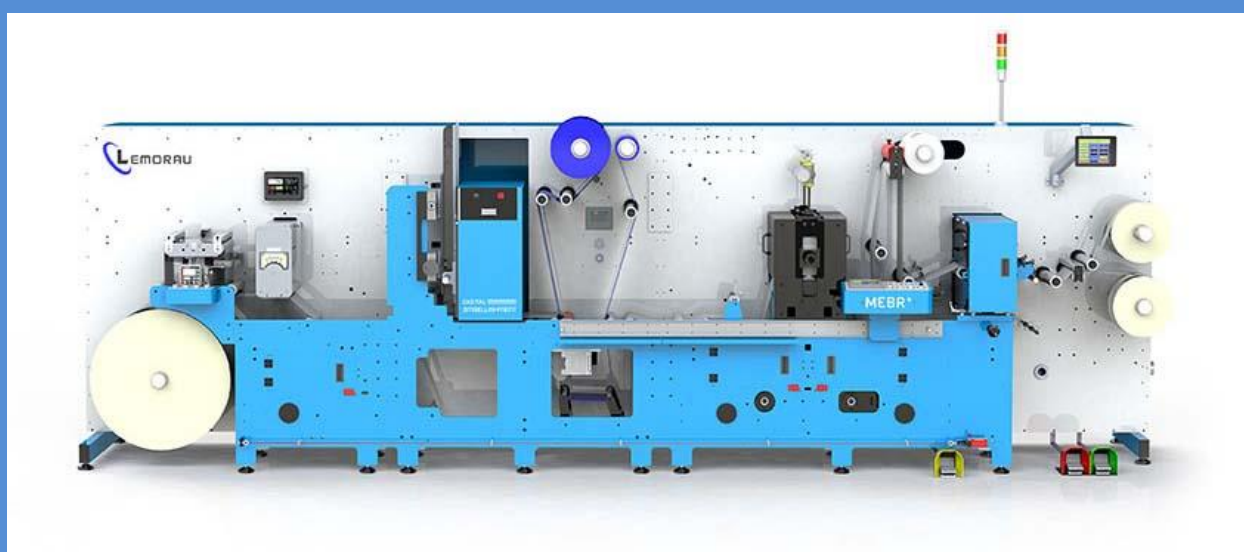


LEMORAU MEBR+

Модульна машина для обробки етикеток з рулонного полотна



Заснована в 1987 році, **LEMORAU** є інноваційною компанією, яка розвивається, розробляє та виробляє оздоблювальні машини для задоволення вимог галузі виробництва етикеток, яка розвивається напроцуд швидко.

LEMORAU MEBR+ —цифрова фінішна машина, розроблена за модульною концепцією, яка пропонує гнучкість у конфігураціях і можливість додавати або оновлювати модулі відповідно до вимог замовника.

Висікальний пристрій **MEBR+**, який працює у напівротаторному та в повному ротаційному режимах, — ідеально підходить як для коротких накладів, так і високошвидкісних довгих.

Завдяки найсучаснішій технології сервоприводу машина забезпечує безперебійний допуск реєстрації навіть під час прискорення, уповільнення та виробництва.

Крім того, Lemorau MEBR+ обладнано системою компенсатора з сервоприводом, що забезпечує чудовий контроль натягу полотна під час роботи в напівротаторному режимі.

Технічні характеристики

Макс. роторна швидкість висікання для чистих етикеток	200 м/хв
Макс. роторна швидкість висікання з реєстрацією:	120 м/хв
Макс. напівроторна швидкість висікання з реєстрацією:	40 м/хв
Ширина полотна	250, 330, 400, 450 мм, інші розміри

- ❖ **Електронний лічильник** (етикетки/ метри / рулони / загальна кількість метрів і лічильник етикеток/ інформація про поточні діаметри рулонів)
- ❖ **Пам'ять** для легкого та швидкого збереження до **250** налаштувань завдань
- ❖ **Виявлення розриву** паперу та матриці
- ❖ **Автоматичний контроль натягу полотна** – постійний і конусний натяг
- ❖ **Електронні сенсори** для запуску, зупинки, пришвидшення та сповільнення швидкості під час роботи в лінію з цифровою друкарською машиною
- ❖ **Багатомовний сенсорний екран HMI**
- ❖ **Ножна педаль** для запуску руху машини
- ❖ **QRC** (Quick Remote Connection - швидке віддалене підключення) - для швидкого та простого віддаленого доступу до машини
- ❖ **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 -за бажанням можна збільшити до 1000 мм (40")
- ✚ Внутрішній діаметр механічного валу 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
- ✚ Регульований стіл для зварювання полотна з пневматичними затискачами

ВИСІКАННЯ

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

ВИСІКАННЯ З ПАКЕТОМ SPEED PACK (ОПЦІЯ)

- ✚ Макс. напівроторна швидкість 80 м/хв - висікання з реєстрацією (залежно від розміру пластини)
- ✚ Обладнаний магнітним циліндром Z190 1/8"
- ✚ Повтори штампів в роторному режимі: 203,20 – 603,25 мм (8-23,75")
- ✚ Рекомендований повтор штампів в напівроторному режимі (Z190 1/8") 120,65 – 482,60 мм (4,75 – 19")

МОДУЛЬ ПОВЗДОВЖНЬОГО РІЗАННЯ

- ✚ Обладнаний 6 комплектами дискових ножів з боковим регулюванням - за бажанням можна додати більше
- ✚ Відокремлення повітряним ножем

НАМОТУВАННЯ

- ✚ Сервопривід, обладнаний 2-ма змінними пневматичними намотувачами
- ✚ 6 повітряних валів в комплекті: ID 2x25 + 2x40 + 2x76 мм (2x1" + 2x1,57" + 2x3")
- ✚ Напіваавтоматичне перемотування
- ✚ Перемотування за годинниковою стрілкою/проти годинникової стрілки (етикетки всередину/етикетки назовні)
- ✚ Макс. намотувач Ø 580 мм (23") з використанням одного намотувача / 350 мм (14") з використанням подвійного намотувача

Додаткове обладнання



ОПЦІЯ

Очищення полотна &
Очищення коротроном



ОПЦІЯ

Модуль розвороту полотна



ОПЦІЯ

Роторні/напівроторні
флексоблоки
Smart Concept



ОПЦІЯ

Плаский трафаретний друк



ОПЦІЯ

Процес Delam/Relam



ОПЦІЯ

Плоский трафаретний друк



ОПЦІЯ

Гаряче фольгування



ОПЦІЯ

Багатощаровість/Peel & Reveal



ОПЦІЯ

Ламінування (без підкладки
або з підкладкою)