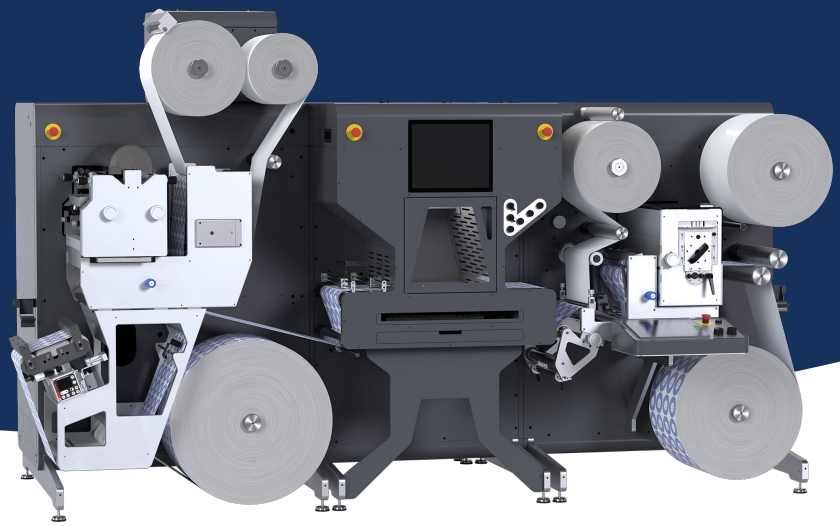
LC350

Економічна та безінструментальна цифрова лазерна фінішна обробка етикеток



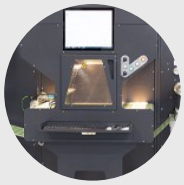
- Повністю цифрова дзеркальна система для забезпечення найвищої якості лазерного різання
- Високопродуктивні герметичні лазери LUXINAR
- Точне регулювання приводки та глибини різу
- Нульовий час переналагодження — зміна роботи “на льоту”
- Відсутні витрати на висікальні форми

Швидка доставка
Завдяки майже нульовому часу налаштування для існуючих та нових завдань, наш лазерний фінішер вирішує проблеми невеликих накладів та стислі терміни виконання замовлень.
Інвестиція в LC350 забезпечить безперервне виробництво, підвищить ефективність і продуктивність, а також дозволить здійснювати щоденне постачання етикеток.

Економія коштів
Заощадьте на купівлі звичайних пластин для висікання та звільніть час на налаштування нових замовлень. Наше економічно ефективне рішення для лазерного висікання підвищить гнучкість вашого виробництва.
LC350 підтримує кілька лазерних процесів, а лазерний промінь може виконувати контурне різання, розрізання, перфорацію та абляцію більшості матеріалів, що використовуються у виробництві етикеток.
Стандартна конфігурація LC350 включає лазерне висікання, лакування, поздовжнє різання та подвійне перемотування, а також працює на основі повністю цифрової системи позиціонування. Таке рішення забезпечує високу точність приводки (по осях X і Y) та контроль глибини різу, що надає більшу гнучкість у дизайні етикеток і підвищує точність та якість країв.

Гнучкість та автоматизація
Перевагами лазерного висікання є гнучкість, точність, повторюваність, швидкість, економічність, висока якість, універсальність і можливості автоматизації. Завдяки системі AutoKnives виробництво є повністю безінструментальним (100%).

БЕЗ ІНСТРУМЕНТІВ / нульовий час налаштування
Усуває простої на налаштування механічних штампів, одночасно розширюючи можливості проектування для створення складніших та витонченіших конструкцій високої точності.

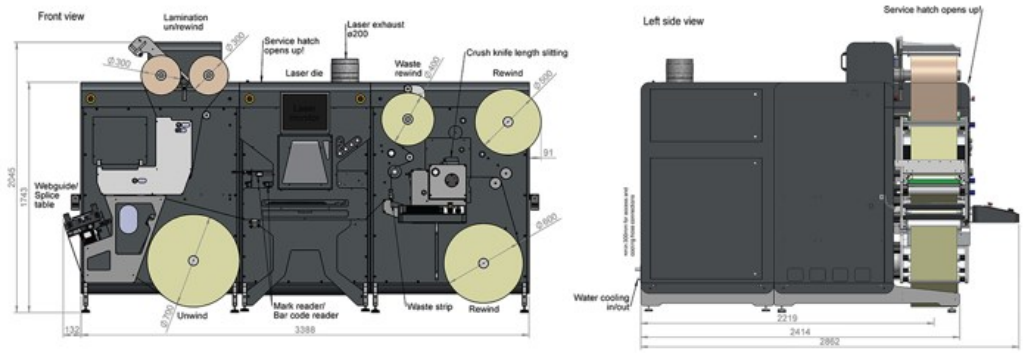


Щоденне виробництво та доставка
Завдання можна швидко завантажити на LC350 і розпочати різання. Його можна оперативно переналаштовувати для коротких накладів, а також зберігати та легко викликати за потреби.

Зміна завдань під час роботи
Зупиняти машину для зміни завдань не потрібно — програмне забезпечення виконає це автоматично. Це дозволяє заощадити час, зменшити відходи та усунути значні витрати на інструменти.

Технічні характеристики

Ширина полотна	50 – 350 мм
Товщина основи (субстрату)	20 – 200 мкм
Максимальна швидкість машини	72 м/хв
Лазерна висічна форма	
Потужність	175 Вт, 250 Вт або 350 Вт
Тип лазера	Герметичний імпульсний CO2-лазер з однією головкою
Розмотувач	
Максимальний діаметр	700 мм
Діаметр серцевини	76,2 або 152 мм
Перемотувач	
Діаметр макс. нижнього перемотування	600 мм
Діаметр серцевини	25,4 – 152,4 мм
Флексо-станція	
Лакувальний валик	228,6 – 635 мм
Ламінування та лакування	
Опція холодного фольгування	
Опція точкового лакування з реєстрацією та повільним режимом роботи	
Станція різання	
Тип ножа	Пневматичне пресування, різання ножицями, лезом або автоматичні ножі AutoKnives
Мінімальна відстань пресування	12,7 мм
Мінімальна відстань різання ножицями	14 мм
Мінімальна відстань AutoKnives	15,5 мм
Розміри	
Ш x Г x В	3,5 x 2,9 x 2,2 м



MEGATRADE
project distribution

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