Plockmatic Group





Plockmatic **AutoTape**

Точне нанесення двосторонньої клейкої стрічки для паковання, POS-матеріалів та післядрукарської обробки цифрової продукції.
Більше готової продукції. Менше ручної роботи.

www.plockmaticgroup.com

Plockmatic **AutoTape**



Від **цифрового різання** до **швидкого складання — AutoTape автоматично наносить двосторонню клейку стрічку** на плоскі задруковані та вирізані вироби. Це забезпечує **швидке, рівномірне** й **точне** нанесення стрічки з незмінним результатом, усуваючи трудомісткий процес її ручного наклеювання.

Відсутня ланка у цифровому виробництві паковання Цифрове різання докорінно змінило підхід до виробництва пакування та POS-матеріалів малими й середніми накладами. Картонні коробки, презентаційні папки, конверти, настільні таблички, воблери для полиць та рекламна продукція тепер можуть друкуватися, вирізатися та бігуватися накладами в кілька сотень примірників — швидко, економічно та без використання традиційних висікальних штампів.

Однак після завершення різання залишається один процес, який і досі часто виконують вручну, — нанесення двосторонньої клейкої стрічки. Саме цю прогалину у виробничому процесі усуває Plockmatic AutoTape.

Незалежно від того, чи буде готовий виріб зібрано відразу, чи його постачатимуть у розібраному вигляді для подальшого складання, AutoTape стане оптимальним наступним етапом після цифрового різання. Достатньо подати підготовлений виріб у машину — і AutoTape автоматично точно позиціонує, наносить та відрізає стрічку необхідної довжини.
Результат?
Вища продуктивність, менші витрати на ручну роботу та стабільно висока якість обробки.

Навіщо автоматизувати нанесення клейкої стрічки?

Ручне нанесення клейкої стрічки на перший погляд не потребує значних початкових витрат. Проте зі зростанням обсягів виробництва цей процес швидко стає вузьким місцем у виробничому ланцюжку.

Оператору доводиться вручну відміряти стрічку, позиціонувати її, наклеювати, відрізати та складати кожен виріб у стопку. І так сотні й тисячі разів!

AutoTape перетворює цю монотонну операцію післядрукарської обробки на ефективний автоматизований виробничий процес.

Передові технологічні рішення

- **Менше ручної роботи** — скорочення часу оператора на нанесення відрізків клейкої стрічки.
- **Вища продуктивність** — можливість підтримувати темп роботи сучасного цифрового друкарського та різального обладнання.
- **Стабільна якість** — точне й однакове позиціонування клейкої стрічки протягом усього виробничого накладу.
- **Менша залежність від оператора** — стабільний результат без необхідності вручну вирівнювати кожен окремий виріб.
- **Ефективна робота з малими накладами** — швидке налаштування та переналагодження роблять AutoTape ідеальним рішенням для дедалі ширшого асортименту замовлень у цифровому виробництві.

РІЖТЕ. БІГУЙТЕ. НАНОСЬТЕ СТРІЧКУ. ГОТОВО!
Цифрові різальні комплекси здатні виготовляти сотні готових заготовок коробок за годину.

AutoTape допомагає уникнути ситуації, коли нанесення клейкої стрічки стає наступним вузьким місцем у виробничому процесі.



Plockmatic **AutoTape**

Оптимальний рівень автоматизації

Автоматизація, що відповідає потребам цифрового виробництва
Між ручним нанесенням двосторонньої клейкої стрічки та інвестиціями в повністю автоматизовану лінію фальцювання і склеювання існує значний розрив. Plockmatic AutoTape створена саме для того, щоб заповнити цю нішу.

Машина забезпечує переваги автоматизованого нанесення клейкої стрічки, зберігаючи водночас гнучкість, яка є однією з головних переваг цифрового виробництва. При цьому немає потреби одразу фальцювати та склеювати виріб. AutoTape наносить клейку стрічку, поки виріб залишається у розібраному вигляді. Після цього готові заготовки можна складати в стопки, зберігати, транспортувати або постачати замовнику для подальшого складання.

Завдяки цьому AutoTape однаково добре підходить як для виробництва паковання, так і для інших завдань, де клейка стрічка є невід'ємною частиною готового виробу.



Основні сфери застосування:

- **Паковання та картонні коробки** — нанесення двосторонньої клейкої стрічки на заготовки коробок, виготовлені методом цифрового різання, для швидкого подальшого складання.
- **Презентаційні папки та папки-конверти** — швидке й точне нанесення клейкої стрічки на кишені, папки та конверти для документів під час виробництва малими й середніми накладами
- **Паковання в розібраному вигляді** — нанесення клейкої стрічки безпосередньо в процесі виробництва зі збереженням можливості постачання готових виробів у розібраному вигляді.
- **Воблери та POS-матеріали** — виготовлення рекламної продукції з точно нанесеною клейкою стрічкою, готової до використання: кінцевому споживачеві залишається лише зняти захисний лайнер і закріпити виріб у торговельному залі.
- **Настільні таблички та рекламні дисплеї** — підготовка виробів до швидкого складання без необхідності вручну наносити клейку стрічку на кожен екземпляр.
- **Рекламна та спеціалізована продукція** — універсальне рішення для широкого спектра замовлень малими накладами, характерних для сучасних підприємств цифрового друку.

Розроблена для стабільної роботи у виробничому режимі

Потужний пневматичний механізм відрізання стрічки
У Plockmatic AutoTape використовується пневматичний механізм відрізання клейкої стрічки, який забезпечує потужний і чіткий різ. Це особливо важливо під час роботи з клейкими матеріалами, оскільки в процесі експлуатації на ріжучому механізмі поступово накопичуються залишки клею. Пневматична система забезпечує необхідне зусилля для стабільного відрізання стрічки навіть під час тривалих і інтенсивних виробничих циклів.

Компресор входить до комплекту постачання, тому машина являє собою повністю укомплектоване рішення, готове до встановлення.

Транспортування виробів за допомогою стрічкового конвеєра
Точне нанесення клейкої стрічки починається з точного транспортування матеріалу. На відміну від простих систем подачі, де виріб проходить між притискними роликами, AutoTape переміщує матеріал по плоскій конвеєрній поверхні безпосередньо під час нанесення стрічки. Це забезпечує стабільну підтримку виробу, мінімізує його бокове зміщення та гарантує рівне й точне позиціонування клейкої стрічки навіть під час тривалих виробничих накладів

Швидке, інтуїтивно зрозуміле керування
Зручний сенсорний інтерфейс спрощує налаштування завдань і дає змогу операторам швидко переходити від одного типу продукції та завдання до іншого.

Підтримка аркушів форматом до 600 мм забезпечує AutoTape необхідну універсальність для широкого спектра завдань із виробництва паковання, POS-матеріалів та післядрукарської обробки.



Розумний крок від ручної обробки до автоматизованого фальцювально-склеювальної машини

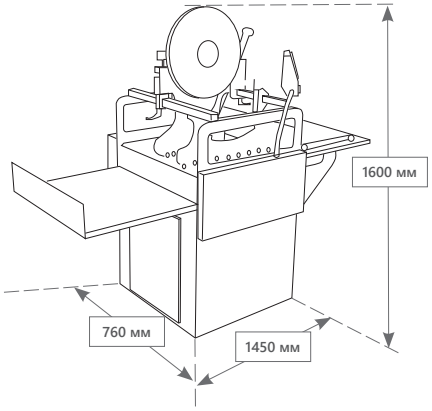
- **Автоматичне фальцювання та склеювання**
- **Автоматичний самонаклад аркушів**
- **Два подовжені фальцювальні плуги**
- **Головка для нанесення термоклею**
- **Спрощена система напрямних**

Точне нанесення двосторонньої клейкої стрічки для виробництва пакування, POS-матеріалів та післядрукарської обробки цифрової продукції.

Більше готової продукції. Менше ручної роботи.

Технічні характеристики

Plockmatic AutoTape	
Максимальний формат аркуша:	600 мм
Мінімальний розмір аркуша:	100 мм
Товщина носія:	від 150 г/м² до 5 мм
Система подачі:	Стіл для ручного подавання з регульованими стрічками безперервної подачі.
Система доставки:	Стіл видачі. Магнітні напрямні укладальника забезпечують зручне позиціонування та штабелювання готової продукції.
Механічна швидкість:	40 м/хв
Вимоги до живлення:	220–240 В, 50/60 Гц, 0,4 кВт
Стиснене повітря:	Компресор у комплекті
Розміри машини:	В 1600 мм × Ш 1450 мм × Г 760 мм
Вага:	193 кг
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕННЯ СТРІЧКИ	
Кількість аплікаторних головок:	1 (з можливістю збільшення до 5)
Типи матеріалів двосторонньої стрічки:	Банерна або ПВХ-стрічка, акрилова стрічка, стрічка на тканинній основі, безосновна клейка стрічка (трансферна).
Кількість нанесень стрічки:	від 1 до 5
Ширина двосторонньої стрічки:	від 9 мм до 25 мм
Мін. довжина відрізка д-сторонньої клейкої стрічки:	45 мм
Макс. довжина відрізка 2-сторонньої клейкої стрічки:	999 мм
Мін. відстань між сусідніми ділянками нанесення клейкої стрічки:	25 мм
Міні. відстань від краю аркуша до клейкої стрічки:	10 мм
Точність нанесення клейкої стрічки:	± 1 мм
Розміри рулону 2-сторонньої клейкої стрічки:	Внутрішній діаметр 76 мм × зовнішній діаметр 480 мм



*Застереження: У рамках нашої програми постійного вдосконалення продукції технічні характеристики та інформація, наведені тут, можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Усі технічні характеристики залежать від сфери застосування, типу носія, температури, відносної вологості та використовуваного друкувального механізму. Зазначені характеристики визначено під час випробувань із використанням некрейдованих носіїв без попереднього друку. Можливі помилки та неточності.

Мегатрейд – Офіційний дистриб'ютор Plockmatic Group в Україні
Тел. (044) 538-00-06, Email: printsales@megatrade.ua
www.megatrade.ua

MEGATRADE
project distribution