

ARROW EZCUT 330R+

ГІБРИДНА СИСТЕМА
ФІНІШНОЇ ОБРОБКИ ЕТИКЕТОК



Arrow EZcut 330R+

Гібридна система фінішної обробки поєднує переваги вакуумного планшетного різання з універсальністю рулонної фінішної обробки з кількома лезами. Відчуйте неперевершену точність, швидкість і універсальність з фінішером Arrow EZcut 330R+, ідеальним рішенням для інноваційної обробки етикеток.

Проблема-Рішення

Зіткнулися з коливанням попиту, частими змінами роботи та різноманітними вимогами до форми етикеток?

Arrow EZcut 330R+ пропонує універсальне, ефективне та точне напівпромислове рішення, яке усуває потребу в кількох машинах завдяки комплексній функціональності "все в одному".



Ключові особливості



Декілька висікальних головок

Підтримує роботу до 4 головок на вакуумному столі.



Гібридна система різання

Поєднує можливості планшетного різання та з рулону в рулон.



Все в одній системі

Холодне ламінування, автоматичне зняття матриці, різання, роздільне перемотування тощо.



Точне управління

Незалежний контроль тиску різання в реальному часі та унікальна оптимізація траєкторії для різання з великою точністю.



Ефективне функціонування

Автоматична система корекції для бездоганної подачі паперу та функція повторного різання одним натисканням для підвищення продуктивності.

Найпоширеніші застосування

- Виробництво чистих, попередньо вирізаних і розрізаних етикеток
- Етикетки для продуктів харчування та напоїв
- Медичні та фармацевтичні етикетки
- Етикетки засобів особистої гігієни та косметики
- Промислове та хімічне маркування



Ключові особливості програмного забезпечення

Зпатентоване програмне забезпечення з підтримкою ШІ: автоматичне визначення точок падіння леза (BDP), оптимізація траєкторії та підтримка форматів файлів PLT і DXF.

Автоматична корекція відхилень: ультразвукове виявлення рулону для точної подачі паперу.

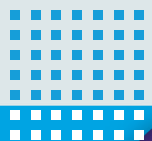
Сегментне різання: призначене для довгих етикеток, доповнене функцією повторного різання в один клік.

Цифровий датчик позиціонування різання: надшвидкісна та точна ідентифікація міток розрізу.

Управління кількома лезами: автоматичне регулювання зазору та незалежний контроль тиску різання.

Основні частини та додаткові компоненти

1. **Стіл для різання з вакуумним всмоктуванням:** забезпечує стійке положення матеріалу.
2. **Конструкція промислового рівня:** сталева рама, точні напрямні ТНК і серводвигуни для максимальної довговічності та надійності.
3. **Холодне ламінування "в лінію":** підвищує стійкість етикетки до факторів навколишнього середовища.
4. **Видалення і різання відходів:** для рулонів з чистими етикетками на незалежних перемотувальних валах.
5. **Різання з рулону на аркуш:** забезпечує універсальність для різноманітної обробки аркушів.



Ідеальний клієнт

Arrow EZcut 330R+ ідеально підходить для невеликих та середніх виробників етикеток та постачальників послуг друку, які прагнуть розширити свої можливості цифрового виробництва без шкоди для якості. Ця машина відрізняється універсальністю, ефективністю та точністю, необхідними для динамічного бізнесу.

Arrow EZcut 330R+

Впроваджуйте інновації, вдосконалюйте, досягайте успіху у виробництві етикеток короткими та середніми накладками за допомогою фінішера Arrow EZcut 330R+, в якому передові технології поєднуються з неперевершеною точністю та універсальністю, перетворюючи виробництво етикеток на спрощений, ефективний і творчий процес.

Технічні характеристики

Макс. діаметр рулону	450 мм
Ширина носія для різання	40–340 мм
Макс. ширина етикетки	320 мм
Макс. довжина етикетки	400 мм (розріз на сегменти до 1200 мм)
Мін. довжина етикетки	10 мм
Мін. відстань між етикетками	2 мм
Мін. відстань від мітки до краю	2 мм
Мін. відстань між завданнями	2 мм
Макс. швидкість різання	Прибл. 8 м/хв (залежить від розміру та форми етикетки)
Кількість різальних головок	2 (стандартно), до 4
Леза для висікання	Вольфрамова сталь
Точність висікання	0,1 мм
Режим відстеження міток висічки	Без мітки, одиночна мітка, подвійна мітка
Ширина різання	10–310 мм
Ріжучі леза	4 (стандартно), до 15 - опція
Точність різання	0,1 мм
Передача даних	USB2.0/Ethernet
Робоча напруга	110-240 В змінного струму, 50/60 Гц, 1000 Вт
Розміри машини	1600 Д x 1000 Ш x 1360 В мм
Вага нетто/брутто	Машина: 530/640 кг, Вакуумний насос: 14/16 кг
Розмір упаковки	Машина: 1700 x 1150 x 1570 мм Вакуумний насос: 450 x 450 x 500 мм
Додаткові функції	Кілька висікальних головок, блоки для різання, вал для видалення вкладишу з плівки для ламінування, модуль різання з рулону на лист



Спеціалізуємось на впровадженні інновацій та досконалості в галузі цифрового виробничого друку етикеток та упаковки. Допомогаємо нашим клієнтам розвиватись завдяки передовій техніці та технологіям, які доповнюються орієнтованим на рішення передпродажним обслуговуванням і післяпродажною підтримкою. Завдяки розгалуженій місцевій мережі продажів і підтримки ми прагнемо сприяти зростанню та процвітанню бізнесу, позиціонуючи Katun DPS як надійного партнера.



Showroom & Experience center:
KATUN (E.D.C.) B.V.
De Prinsenhof 11. 4004 LN, Tiel
The Netherlands



MEGATRADE
project distribution

Мегатрейд – Ексклюзивний дистриб'ютор KATUN dps в Україні, Молдові, Азербайджані та Казахстані
03057, м. Київ, вул. Сім'ї Бродських, 31-33
Тел. (044) 538-00-06,
Email: printsales@megatrade.ua
www.print.megatrade.ua