



ДЛЯ ЕТИКЕТОК ТА УПАКОВКИ

TAURUS

ВИСОКОШВИДКІСНИЙ ЛАЗЕРНИЙ ФІНІШЕР



Taurus

Залиште позаду інструменти для висікання та відчуйте творчий потенціал системи лазерної обробки етикеток Taurus. Зробіть крок у майбутнє, де передова системна технологія Galvo забезпечує фінішну обробку етикеток наступного покоління.

Проблема - Рішення

Подолайте проблеми сучасної обробки етикеток, пов'язаних зі швидкою зміною робіт та необхідністю прискорення їх виконання, персоналізацією складних форм з повною цифровою гнучкістю та промисловою якістю Taurus. Його точність, якість і надійність перетворять процес обробки етикеток зі складного на бездоганне.



Ключові риси



Високошвидкісна система "все-в-одному"

Розмотування, ламінування, цифрове різання, видалення відходів, перемотування та розрізання за один прохід зі швидкістю 70 м/тх.



Точність в основі

Використання технології Galvo System і закритого лазерного джерела CO₂ для неперевершеної точності та швидкості різання.



Універсальна потужність лазера

Легко справляється з надрізанням і повним вирізанням, перфораціями та гравіюванням.



Майстерність вимірювання

Має 3-осьовий прецизійний контроль для неперевершеної реєстрації та контролю глибини, що дозволяє змінювати рівень потужності для забезпечення найвищої якості кромки.



Інтелектуальні функції для оптимізованого виробництва

Включає ультразвуковий контроль натягу, вдосконалене програмне забезпечення управління та додатковий модуль УФ-лакування для підвищення ефективності та універсальності роботи.

Найпоширеніші застосування

- Виготовлення чистих етикеток Pre Die Cut
- Етикетки для продуктів харчування та напоїв
- Медичні та фармацевтичні етикетки
- Етикетки засобів особистої гігієни та косметики
- Промислове та хімічне маркування



Ключові особливості програмного забезпечення

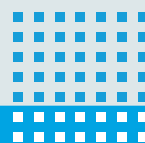
Інтелектуальний менеджер різання: Оптимізує швидкість різання та продуктивність лазера, забезпечуючи економію часу та мінімальні витрати матеріалу.

Повна інтеграція програмного забезпечення: Сумісність з Windows™, що забезпечує легкий перехід від дизайну до виробництва та підтримку файлів Adobe PDF.

Винахідливість матриці даних: Підвищує продуктивність завдяки автоматичному завантаженню вирізаних файлів, оптимізації робочого процесу та ефективності роботи.

Основні частини та додаткові компоненти

- 1. Інтегрований ПК з сенсорним екраном:** Спрощує роботу завдяки інтуїтивно зрозумілим елементам управління.
- 2. Матриця даних:** Автоматичне завантаження файлів вирізання для підвищення ефективності. Таблиця для з'єднання: забезпечує швидку зміну рулонів без видалення носія.
- 3. Веб-довідник, контроль натягу та датчик міток:** Забезпечує стабільну подачу носія в будь-який час.
- 4. Опція модуля УФ-лакування:** Додає глянець або захисний шар, покращуючи естетику етикеток.
- 5. Лінія ламінування, видалення відходів і розрізання:** Для підвищеної стійкості та ідеального зовнішнього вигляду.



Ідеальний клієнт

Новаторські та динамічні підприємства, які прагнуть розвивати та масштабувати виробництво цифрових етикеток. **Taurus** ідеально підходить для таких галузей, як харчова промисловість та напої, косметика та фармацевтика, пропонуючи конкурентну перевагу завдяки гнучкості, швидкості та точності.

Taurus

Впровадьте, розвивайте та вдосконалюйте власні можливості, ступаючи у світ, де ваші етикетки повідають історію створення з лазерною точністю, швидкістю та креативністю системи лазерної обробки Taurus. Це не просто виготовлення етикеток; мова йде про встановлення нових стандартів свободи дизайну, швидкості та ефективності.

Технічні характеристики

Режим вирізання	Лазерний з рулона в рулон - надрізання, повний розріз, перфорація, гравірування
Тип лазера	Одиночна головка CO2
Розмір лазерної точки	270 мкм
Потужність лазера	350 Вт - 10,25 мкм
Довжина хвилі джерела	монохромний одинарний 10,25 ± 0,4 мкм
Макс. швидкість різання	30, до 70 м/хв
Вхідний діаметр рулону	500 мм
Діаметр серцевини	76 мм
Діаметр вихідного рулону	400 мм
Ширина полотна	50 - 350 мм
Зона різання	330 x 330 мм
Вимоги до живлення, 3 вилки	Машина: 230 В - 12 кВт - 50/60 Гц - кабель 2x6 мм ² + GND Витяжка диму: однофазна 230 В - 4 кВт - 50/60 Гц - кабель 2x2,5 мм ² + GND Охолоджувач води: однофазний 230 В - 4 кВт - 50 Гц - кабель 2x2,5 мм ² + GND
Розміри МАШИНИ	2990x868x1798 мм (ДхШхВ)
Розміри ВИТЯЖКИ ДИМУ	700x750x1400 мм (ДхШхВ) Витяжний шланг 200 мм (діаметр)
Розміри ОХОЛОДЖУВАЧА	560x700x1030 мм (ДхШхВ)
Вага машини	Лазерний і модулі UW/RW: 881 кг УФ-модуль: 203 кг Охолоджувач води: 93 кг Витяжка диму: 164 кг



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