

## Станція лазерного маркування екструзійних продуктів

Інноваційна станція лазерного маркування екструзійних продуктів від компанії Domino пропонує рішення для CO<sub>2</sub>-лазера або оптоволоконного лазера з системою спрямування та вимірювання довжини продукту, які забезпечують відповідність стандартам безпеки Класу 1 (лазери та лазерні системи).

Це інноваційне рішення пропонує безліч можливостей, за допомогою яких з'являється можливість маркувати широкий спектр продуктів, таких як кабелі, дроти, трубки та шланги.

- ◆ Станція лазерного маркування екструзійних продуктів відповідає стандартам безпеки Класу 1
- ◆ Створена для різноманіття лазерних принтерів від компанії Domino
- ◆ Підходить для продуктів з діаметром від 0,8 мм до 50 мм
- ◆ Не потребує налаштування фокусу при широкому діапазоні діаметрів



### Особливості

- ◆ Система протяжки продукту з вузлами (ущільненнями) діаметром до 50 мм
- ◆ Вбудована система вимірювання довжини
- ◆ Легко інтегрується у виробничу лінію
- ◆ Маркування здійснюється зі швидкістю до 500 м/хв. (із системою протягування продукту з вузлами (ущільненнями) – 300 м/хв.)

### Переваги

- ◆ Ідеально підходить для перманентного маркування намотаних на барабани продуктів та продуктів з екструзією
- ◆ Спеціально розроблене рішення "plug and play" для різних потреб під час інсталяції
- ◆ Зносостійкі деталі, які не потребують обслуговування
- ◆ Зменшує кількість браку та допомагає уникнути простоїв

Станція лазерного маркування екструзійних продуктів поєднанні з широким спектром лазерних принтерів від компанії Domino ідеально підходить для роботи в безперервному режимі. З допомогою оптоволоконних лазерів або CO<sub>2</sub>-лазерів від компанії Domino можна наносити маркування на безліч поверхонь матеріалів, які важко піддаються маркуванню. Високоякісні коди та маркування можуть бути нанесені на кабелі, труби, дроти найрізноманітніших діаметрів, гнучкі або жорсткі шланги та навіть на профілі круглої форми.

## Технічна специфікація

Станція лазерного маркування екструзійних продуктів						
Лазер	D-серії - CO <sub>2</sub>		F-серії - оптоволоконний			
Модель лазера	D320i	D620i	F230i CP	F230i EP	F520i CP	F720i CP
Клас захисту корпусу/головки лазера	IP43 / з вентиляторним охолодженням		IP43 / IP65		IP55 / IP65	
Потужність лазера	30 Вт	60 Вт	20 Вт		50 Вт	70 Вт
Стандартна робоча температура	5-40°C		5-40°C		5-35°C	5-35°C
Характеристики продукту, до маркування						
Діаметр	від 0,8 мм до 50 мм					
Тип продукту	Перманентні продукти, наприклад, кабелі, дроти, трубки, труби, шланги					
Поверхня	Різноманітні пластикові та металеві поверхні					
Станція маркування продуктів	Для настільної інсталяції					
Габарити (*)	535 мм x 530 мм x 580 мм (Д x Ш x В)					
Вага (*)	42 кг					
Габарити контролерів лазера (ДxШxВ), мм	371 x 430 x 154	371 x 430 x 309	371 x 430 x 309		430 x 416 x 560	430 x 416 x 560
Загальна вага (з лазерною станцією)	85 кг	95 кг	90 кг		100 кг	105 кг
Вимоги до живлення	90-264 В, 47-63 Гц, 2000 ВА max					
Інтерфейс	Кольоровий сенсорний екран 10,4"					
Індикатори	Зелений, помаранчевий, червоний, синій					
Налаштування фокусу	Не потрібні при широкому діапазоні діаметрів					
Клас безпеки лазера	Клас I					
Відповідність законодавству	відповідає основним вимогам директив ЄС					
Додаткове обладнання	система димовидалення Domino DPX, в залежності від матеріалу, що маркується					
Опція регульованої за висотою стійки						
Висота продукції	800 - 1200 мм			950 - 1200 мм		
Загальні габарити (ДxШxВ), мм	750 x 530 x 1570					
Вага	75 кг					
Опція підвищеної мобільності	Підйомні ролики для заміни регульованих ніжок					

(\* без дод. обладнання та лазера)

Пропонуємо швидкі та надійні рішення для нанесення якісного маркування на ваш продукт. Маркування лазером не вимагає витратних матеріалів та зводить до мінімуму час простою, забезпечуючи цілодобову безвідмовну роботу вашого виробництва.



ТОВ "ДОМІНАНТА" • 04086, місто Київ, вулиця Петропавлівська, будинок 47

тел.: +380 44 277 16 16 • office@domino-kiiev.com.ua • www.domino-kiiev.com.ua