

Нова серія XL

Понад 17500 фірм у 125 країнах світу оснащено засобами автоматизації компанії «Gerber Technology».

Широкий спектр апаратних та програмних засобів, вироблених «Gerber Technology», дав змогу автоматизувати роботу виробничих підрозділів підприємств, що виготовляють одяг, меблі, тентові конструкції, вироби для автомобілів, авіації, аерокосмічної галузі тощо.

З моменту заснування в 1968 р. компанія «Gerber Technology» невпинно веде роботи з розвитку й вдосконалення виготовлюваних нею продуктів, розроблення устаткування нових серій.

Нині абсолютна більшість українських підприємств потребує сучасного, якісного, відносно недорогого й зручного в експлуатації автоматизованого розкрійного устаткування. Цим вимогам повною мірою відповідає нова серія **XL** компанії «Gerber Technology», до якої входять розкрійні системи **GTxL** та **XLc7000**, які дають змогу розкривати настили висотою до **2,5 і 7,5 см** (у стиснутому стані) та настільну систему **XLs50**, яка дає можливість настилати до **6000 м** тканини за зміну.

Переваги серії **XL** уже по заслугі оцінили компанії Росії, Китаю та багатьох інших країн світу.

Розкрійна система GTxL

Розкроювання **GTxL** є ідеальним для матеріалів дрібносерійних замовлень (дрібні серії, великий модельний ряд, великий відсоток моделей з рисунком (рапортом) й таке ін.), де висота настилу не перевищує 2,5 см.

Достоїнства GTxL:

- ◆ **Універсальна система**, яка не має обмежень за видом тканин, що розкривають (дає змогу розкривати матеріали, як для серветок, корсетних виробів, так і бронезилетів, виробів із металізованих тканин)
- ◆ **Високошвидкісна система** із середньою швидкістю розкроювання **10,2 м/хв**, що на **30% вище**, ніж у систем інших серій
- ◆ **Високопродуктивна система**, яка забезпечує за максимального завантаження (верх пальта — до 30 шарів, верх костюма — до 40 шарів тощо) продуктивність, що дорівнює максимальній продуктивності розкрійних систем інших виробників, з висотою настилу 4 см (в стиснутому стані). У разі розкроювання низьких настилів (менш ніж 2,5 см) продуктивність **GTxL** в **1,3—2 рази** перевищує продуктивність систем, призначених для розкроювання високих настилів
- ◆ **Висока якість крою** — характерна риса розкрійних комплексів «Gerber Technology», в **GTxL** додатково закріплюється завдяки застосуванню вузького ножа вихідною шириною 6 мм
- ◆ **Можливість розкроювання тканини з рисунком «вчисту»** забезпечується встановленням скануючого пристрою

Розкрійна система XLc7000

Розкроювання **XLc7000** — потужна система, призначена для розкроювання настилів висотою до **7,5 см**. Система **XLc7000** ідеальна для розкроювання тканин шириною до 200 см (у виробництві джинсів, спецодягу, тентових конструкцій, великих партій трикотажних виробів тощо).

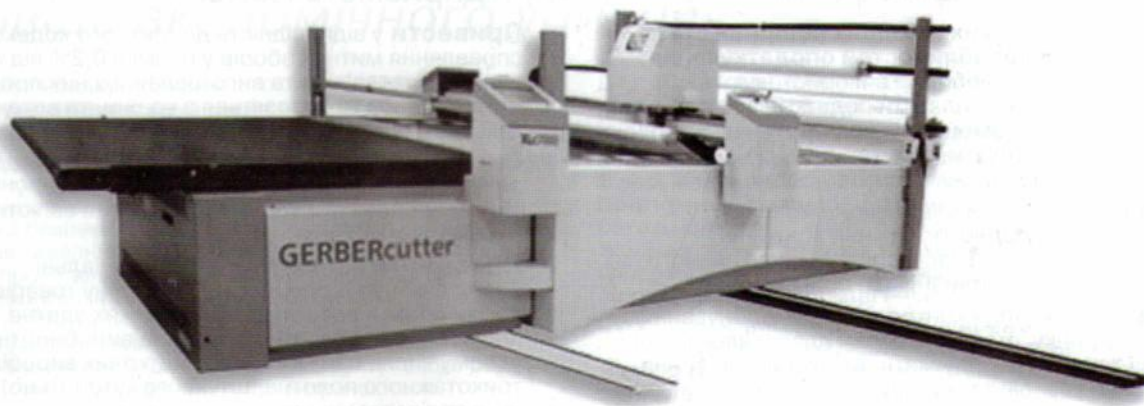
Достоїнства XLc7000:

- ◆ **Потужна вакуумна система**, яка дає можливість надійно утримувати тканини під час розкроювання
- ◆ **Інтелектуальна система керування ножом** «Gerber's Knife Intelligence™», що забезпечує ідентичність крою за всією висотою настилу (неможливим є боковий згин ножа)
- ◆ **Інтелектуальне керування вакуумом** (стабілізація), залежно від довжини лінії, виконаного (в рамках кадру) розкроювання
- ◆ **Забезпечує розкроювання тканин для виробництва 4 млн. джинсів за рік!**

Зверніть, будь ласка, увагу на такі факти:

1. Продуктивність автоматизованої розкрійної системи еквівалентна 3—8 стрічковим машинам. Використання автоматизованого розкроювання «Gerber Technology» в режимі 7x22 (7 днів на тиждень по 22 год на добу) дає змогу замінити до 22 стрічкових машин, які працюють щоденно в одну зміну, або, відповідно, — від 4 до 11 машин, які працюють у дві зміни.
2. Якість деталей, розкроєних автоматизованим комплексом «Gerber Technology», вища, ніж за ручного розкроювання.
3. Автоматизоване розкроювання дає можливість звести до мінімуму проблеми із злипанням деталей, які спостерігаються під час ручного розкроювання деяких тканин.
4. Розкроювання без міжлекальних зазорів дає змогу зменшити витрату тканини на 1,2—4%.

Розкрійна система XLc7000



Настильна система XLs50

Настильні комплекси виробництва

«Gerber Technology»

забезпечують високу швидкість і точність настилання та настилання без натягу, а це — не тільки якісні відзнаки, а й відзнаки, що зумовлюють позитивні економічні показники пропозиції.

Точність настилання дає можливість якісного оцінювання.

Устаткування «Gerber Technology»

зумовлює економію до 2,5-3% від обсягу тканини, що настилається. Так, похибка настилання за «базовим пружком» становить +/- 2-3 мм. Електронний встановлював довжини дає змогу найточнішим чином встановити довжину настилу, як в автоматичному режимі, так і за участі оператора.

Найважливішою з технічних характеристик комплексів виробництва «Gerber Technology» є можливість настилання без натягу будь-яких тканин, що дуже важливо у разі настилання тканин із вмістом лайкри.

Практичне застосування у виробництві засвідчило високу надійність даних комплексів.

Достоїнства XLs50:

- ◆ **Настилання без натягу**, навіть тканин із вмістом лайкри
- ◆ **Висока точність настилання** — похибка настилання за «базовим пружком» становить +/- 2-3 мм
- ◆ **Мінімальні втрати часу** на завантаження й розвантаження рулонів тканини
- ◆ **Можливість** точного визначення дефекту в розкладці дає змогу прискорити процес настилання, підвищити ефективність використання тканини

Шановні пані та панове!

Автоматизація виробництва швейних виробів, яку здійснює «Gerber Technology», призводить до значного підвищення якості виробів, що випускаються, скорочення виробничого циклу та зниження собівартості продукції.

Це potwierджують десятки клієнтів нашої компанії на території України.

Для потенційних клієнтів ми здійснюємо розрахунок економічної ефективності від впровадження систем «Gerber Technology» на підприємстві.

Докладніша інформація:

Кондратенко Олег Васильович —
генеральний директор «GT Solutions»

Тел.: +380 403 39 89

E-mail: kondratenkoov@gerberttechnology.ru

Головацький Василь Васильович —
технічний директор «GT Solutions»

Тел.: +380 67 430 45 68

E-mail: golovatskyv@gerberttechnology.ru

<http://www.gerberttechnology.com.ua>