

# КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

MACHINERY  
COMPONENTS  
TECHNOLOGY

+38 096 848 62 76     
info@macotech.com.ua  
www.macotech.com.ua

## Верстати для навивання пружин з ЧПК



### YLSK-08 та YLSK-212

**Високопродуктивні двоосьові компресійні пружинні верстати, розроблені для ефективного виробництва різних типів пружин.**

Перша вісь контролює подачу дроту, а друга – кулачковий механізм, що приводить у рух кулачок, забезпечуючи точне формування пружини та регулювання її зовнішнього діаметра, кроку та ріжучого леза.

Система керування на базі сучасного контролера та японських серводвигунів гарантує високу швидкість, точність і стабільність роботи без шуму та вібрації.

Верстати оснащені механізмом для виготовлення торсіонних, правосторонніх і лівосторонніх пружин, а також пружин складної форми. Інтегрований пристрій контролю довжини допомагає виявляти дефекти продукції, а додаткові опції, такі як тестер довжини та сепаратор, підвищують точність і якість виготовлення.

Підходять для виробництва різних типів пружин, включаючи пружини стиснення, пружинні кільця масляного ущільнення (сальників), пружини кручення, конічні та розтягувальні пружини, а також спеціальні пружини для різних галузей промисловості.

**ВСІ ВЕРСТАТИ YLSK МАЮТЬ ІНТЕРФЕЙС НА РОСІЙСЬКІЙ МОВІ**



#### ВІДЕО-ОГЛЯД ВЕРСТАТІВ

Скануйте QR-код та переходьте на YouTube канал



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	YLSK-08	YLSK-212
Діаметр дроту (мм)	Ø0.15~Ø0.8	Ø0.3~Ø1.2
Кількість осей	2 осі	
Зовнішній діаметр (мм)	Макс Ø20	Макс Ø32
Довжина подачі дроту	Необмежена	
Максимальна швидкість подачі дроту (м/хв)	110 м/хв	
Значення налаштування кулачків (мм)	±0.10~±359.90	
Серводвигун подачі дроту (кВт)	0.75 кВт	1.0 кВт
Серводвигун кулачків (кВт)	0.75 кВт	1.0 кВт
Габарити верстата (ДхШхВ, мм)	750×700×1400	750×800×1400
Вага (кг)	350 кг	450 кг
Живлення (В/Гц)	3-фазне 380В, 50 Гц	

## ПРО ВИРОБНИКА ВЕРСТАТІВ



### YLSK – Лідер у виробництві обладнання з ЧПК

Компанія YLSK, заснована у 1993 році, зі штаб-квартирою у місті Дунгуань (провінція Гуандун, Китай), є одним із провідних світових виробників обладнання з ЧПК. Це високотехнологічне підприємство, яке об'єднує проектування, дослідження, розробки, виробництво та продаж інноваційних машин.

**YLSK спеціалізується на виробництві широкого спектра обладнання, а зокрема:**

- Безкулачкові верстати для формування пружин (мультиформери)
- Пружино-навивочні верстати
- Верстати для згинання дроту 2D
- Верстати для згинання дроту 3D

Сфери застосування охоплюють автомобілебудування, електроніку, виробництво іграшок, спортивне обладнання, побутову техніку, сільськогосподарське обладнання та важке машинобудування.

# Що робить Макотеч ЧПК вашим найкращим вибором



## Не просто продаємо верстати, ми - виробники

10+ років досвіду у виробництві верстатів, тому ми розуміємо, яке обладнання потрібне для конкретних задач



## Підбираємо верстат під завдання клієнта

Враховуємо тип деталей, необхідну продуктивність, точність, швидкість обробки, щоб підібрати найкраще рішення. Комплектуємо базові моделі додатковими модулями за необхідності. Якщо є сумніви щодо вибору моделі, ми напряму взаємодіємо із заводом-виробником та уточнюємо технічні можливості



## З нами клієнти заробляють більше

Працюючи з верстатами самі, ми знаємо, як оптимізувати виробництво та правильно використовувати обладнання. Порадимо як оптимально розподілити бюджет, доцільність вибору моделі чи необхідність додаткових опцій.



## Повноцінна технічна підтримка, а не просто гарантія

Не тільки даємо гарантію на 1 рік, але й не залишаємо клієнта сам на сам із обладнанням. Ми допомагаємо у підборі інструменту, комплектуючих запчастин, програмуванні, модернізації, ремонті електроніки та механіки, з додатковою оснасткою та нестандартними рішеннями. При виникненні технічних питань або несправностей - максимально швидко допоможемо відновити роботу обладнання



## Реальні кейси використання різних типів верстатів

При необхідності надамо відео виробничих процесів, продемонструємо аналогічне обладнання в роботі або організуємо екскурсію на підприємства клієнтів, які вже працюють на верстатах

# Вартість

**YLSK-08**

**YLSK-212**

**16885\$**

**22804\$**

**Монтаж, пуско-налагоджувальні роботи:** виконуються за потреби, вартість визначається після обговорення деталей та умов робіт

**Навчання:** надається та включено у вартість обладнання

**Доставка:** включена у вартість обладнання

**Гарантійне обслуговування:** 12 міс. по гарантії, далі післягарантійне обслуговування (дистанційно або виїзд нашого спеціаліста для проведення ремонту, залежить від ситуації)

**Вартість вказана без ПДВ.** Для платників ПДВ до базової вартості, додається коефіцієнт +25%, що включає ПДВ та супутні витрати, пов'язані з адмініструванням, обліком і логістикою при постачанні обладнання через юридичну особу (ТОВ).

**Передплата:** 70 % від загальною вартості обладнання

**Термін поставки:** 80-100 робочих днів, залежно від комплектації



**+380 (96) 848-62-76** Telegram/Viber/WhatsApp

**info@macotech.com.ua, www.macotech.com.ua**

**Vasser ЧПУ тепер — Макотеч:** новий стиль, нові можливості, 14 років довіри

## Переваги верстатів:

- **Висока продуктивність:** система забезпечує точний контроль процесу намотування пружин
- **Висока точність і надійність:** японські серводвигуни гарантують стабільну роботу та точність формування
- **Мінімальний рівень шуму та вібрації:** оптимізована конструкція верстата дозволяє працювати без зайвих коливань
- **Ефективний контроль якості:** інтегрований пристрій контролю довжини дозволяє виявляти дефекти продукції