

# КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

MA CHINERY  
CO MPONETS  
TECH NOLOGY

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

## Верстати для навивання пружин з ЧПК

**Високоточні верстати для намотування пружин**, які поєднують кулачковий механізм, систему подачі дроту, верхній та нижній різці, а також два варіанти подачі. Завдяки високоточним роликам, верстати забезпечують точність подачі дроту до 0,1 мм, а максимальна швидкість подачі може досягати 80 м/хв. Верхній і нижній різці дозволяють виконувати як стандартні, так і складні зрізи, забезпечуючи плавне різання та якісну обробку матеріалу.

Усі **п'ять осей можуть працювати незалежно або синхронно**, що підвищує гнучкість налаштувань та універсальність використання для різних типів продукції.

Верстат вирізняється **стабільною роботою, плавним ходом механізмів, низьким зносом та довговічністю** конструктивних елементів.

**YLSK-560**

**YLSK-660**



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



**ВІДЕО-ОГЛЯД ВЕРСТАТІВ**

Скануйте QR-код та переходьте на YouTube канал

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	YLSK-560	YLSK-660
Діаметр оброблюваного дроту (мм)	Ø2.0~Ø6.0	Ø2.0~Ø6.0
Кількість осей	5 осей	
Максимальний зовнішній діаметр (мм)	Ø90	Ø100
Максимальна швидкість подачі дроту (м/хв)	110	
Серводвигун подачі дроту (кВт)	15	
Серводвигун кулачка (кВт)	2 × 4.4	
Серводвигун верхнього різну (кВт)	2,9	2,0
Серводвигун нижнього різну (кВт)	1,5	
Серводвигун кроку дроту (пар)	3	
Габарити (мм)	2170 × 1350 × 2025	2170 × 1350 × 2025
Вага (кг)	3100	3200

## 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-560

## YLSK-660

**67152\$**

**69568\$**

**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