



Тайванська компанія e-tech Machinery, заснована в 1950-х роках минулого століття, сьогодні є одним із лідерів ринку в галузі прецизійного шліфування. Вона випускає широкий спектр обладнання, яке відповідає вимогам таких високотехнологічних галузей, як автомобілебудування, авіабудування, двигунобудування, ракетно-космічна промисловість, а також виробництво штампів та прес-форм

ШЛІФУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ E-TECH MACHINERY

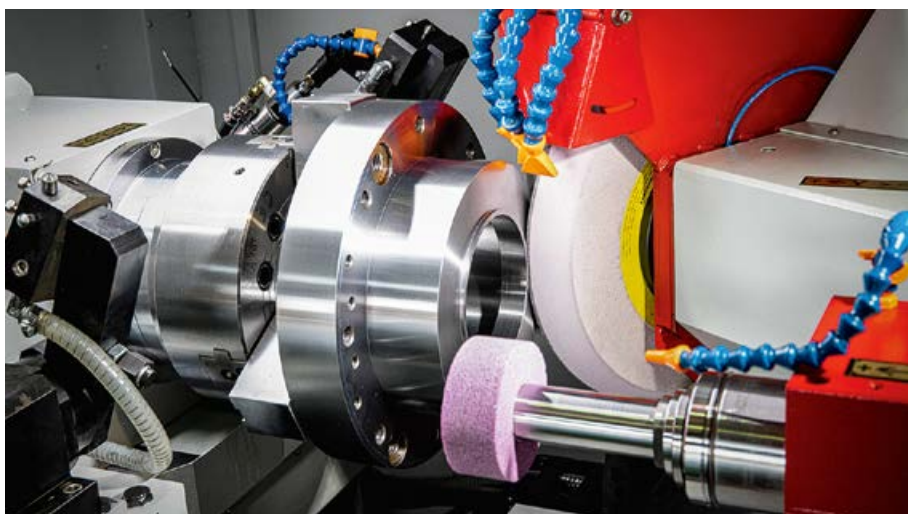


ТОЧНІСТЬ І ПРОДУКТИВНІСТЬ

■ Інноваційні технології

Однією з ключових переваг обладнання e-tech є виняткова точність і стабільність розмірів завдяки поєднанню жорсткої конструкції з передовими технологіями шпинделів, що забезпечує мінімальні вібрації та високу якість обробки поверхонь. Така точність критично важлива для галузей, де недопустимі відхилення від заданих параметрів. Верстати оснащені надійними та інтуїтивно зрозумілими системами ЧПК від провідних виробників, таких як Fanuc і Mitsubishi. Вони спрощують програмування та керування верстатом, дозволяючи операторам легко виконувати складні задачі, такі як автоматичне правлення шліфувального круга, компенсація зношування та багатоступеневе шліфування.

Наприклад, модель **EGM-350LF CNC** дозволяє виконувати складні шліфувальні операції, включно з обробкою внутрішніх і зовнішніх поверхонь, з максимальним діаметром шліфування до 330 мм і глибиною до 260 мм. Вона оснащена функцією високошвидкісного профілювання круга, що значно зменшує час на його правку.



EGM-350LF CNC

Компанія пропонує повну лінійку шліфувальних верстатів — від круглошліфувальних до безцентрових, внутрішніх і плоскошліфувальних. Така різноманітність дає змогу клієнтам обирати обладнання, яке ідеально відповідає їхнім конкретним завданням.

Незалежно від того, чи йдеться про масове виробництво, чи про складну високоточну обробку — e-tech має відповідне рішення:

- **Круглошліфувальні верстати:** серій EGP (Plunge Type), EGA (Angular Type), EGP-B (Universal Cylindrical Grinder), Supra та Rhino, які забезпечують високу точність обробки зовнішніх поверхонь.

- **Внутрішньошліфувальні верстати:** серій EGI та EGM, призначені для обробки внутрішніх отворів з високою точністю.

- **Плоскошліфувальні верстати:** серій EASY (CNC/NC) та ESG, які забезпечують точну обробку плоских поверхонь.

- **Безцентрові шліфувальні верстати:** серії ECG (CNC/NC/S), ідеальні для обробки деталей без центрування.

- **Високоточні ротаційні шліфувальні верстати:** серії EHR, призначені для обробки деталей з високими вимогами до точності.

- **Вертикальні шліфувальні верстати:** серії EGV, що забезпечують ефективну обробку вертикальних поверхонь.



EGV-600 CNC

Mini Genie

Верстати e-tech спроектовані з урахуванням максимальної продуктивності.

Швидкий рух осей, короткі цикли обробки та функції, як-от автоматичне завантаження/розвантаження, забезпечують ефективну роботу та мінімізацію простоїв.

Наприклад, модель **Mini Genie** демонструє ці переваги: компактна, але надзвичайно швидка в роботі.

Багато моделей e-tech розроблені з урахуванням енергоефективності та економії простору. Завдяки модульному підходу до конструкції, кожен верстат може бути налаштований відповідно до специфічних потреб замовника. Це робить їх ідеальними як для великих виробничих підприємств, так і для малих, які потребують високої продуктивності в обмежених просторах.

■ Глобальна присутність і підтримка

Компанія e-tech активно співпрацює з клієнтами по всьому світу, надаючи індивідуальні рішення для різних виробничих завдань. E-tech має розгалужену мережу представництв, включно з дочірньою компанією у США, що забезпечує оперативну технічну підтримку та навчання персоналу клієнтів.

Завдяки інноваційному підходу до розробки верстатів та орієнтації на клієнта, e-tech Machinery зарекомендувала себе як надійного партнера. Вибір її обладнання — це інвестиція у стабільність, ефективність та довгострокову надійність виробничих процесів.

Фахівці ТОВ «ВаріТек» готові надати повну технічну підтримку, сервісне обслуговування та навчити персонал замовника працювати на даному обладнанні.



Е-ТЕХ
Шліфувальні верстати
Випуск №3



ТОВ «ВаріТек» є ексклюзивним представником компанії e-tech Machinery в Україні

+380 56 790-84-21

+380 56 790-84-22

+380 67 389-43-80

info@varitec.com.ua

www.varitec.com.ua