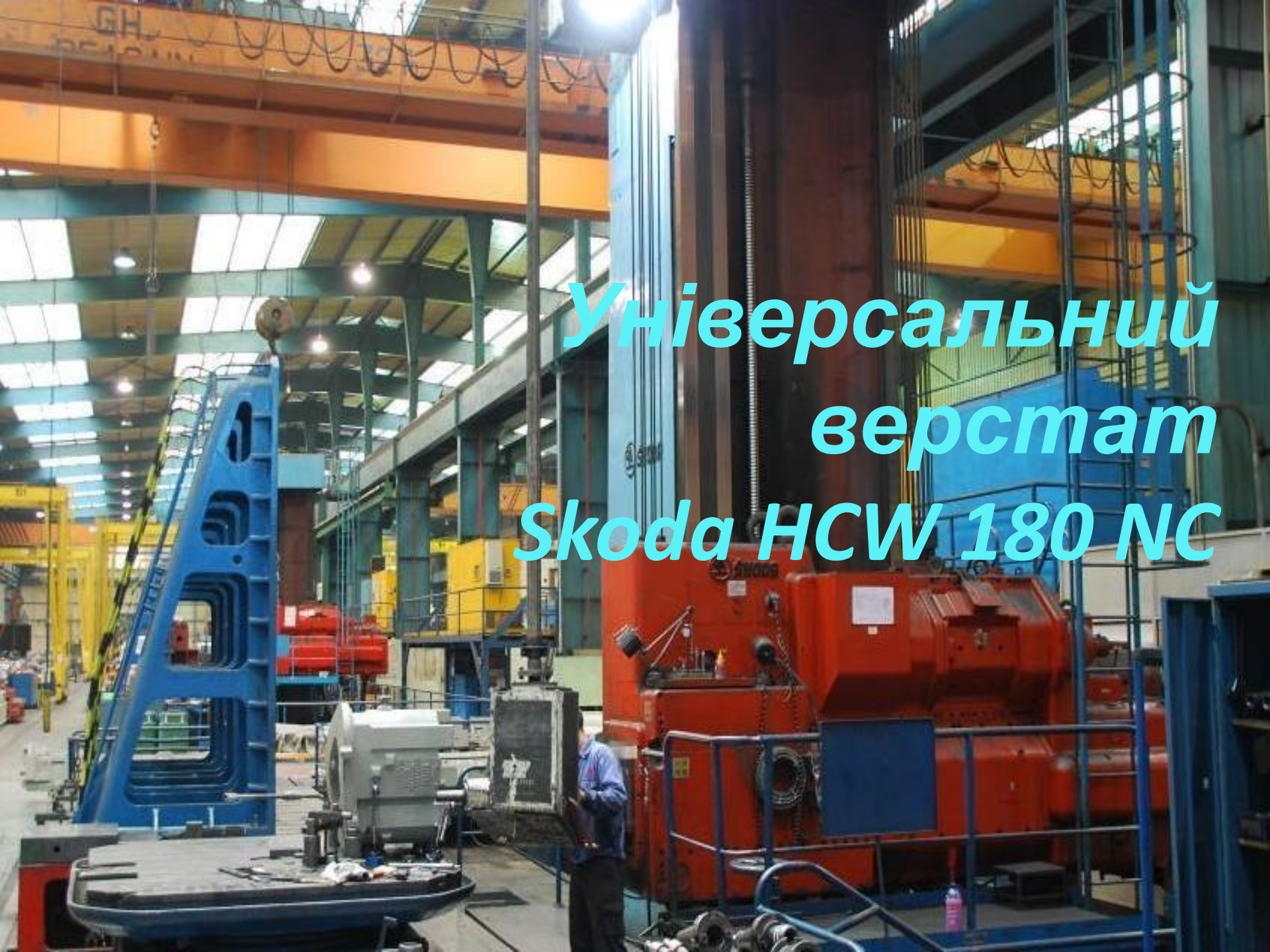

Універсальний
верстат
Skoda HCW 180 NC

Верстат Skoda HCW 180 NC – універсальний верстат з системою числового програмного керування SIEMENS 840 D та пристроєм зміни інструменту Ache IQV 50, що є найсучаснішою концепцією верстатів в даній категорії та призначений для обробки роторів турбогенераторів, важких колінчастих валів і інших масивних і складних за формою виробів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Переміщення по осі X	12500мм
Переміщення по осі Y	5000мм
Переміщення по осі Z	1300мм
Ось-W	1000мм
Діаметр шпіделя	180мм
Кріплення інструменту	50 ISO
Частота обертання шпинделя	III 2 - 1600Об / хв
Потужність приводу шпинделя	85kW
Крутний момент шпинделя	7000 / 12500Nm

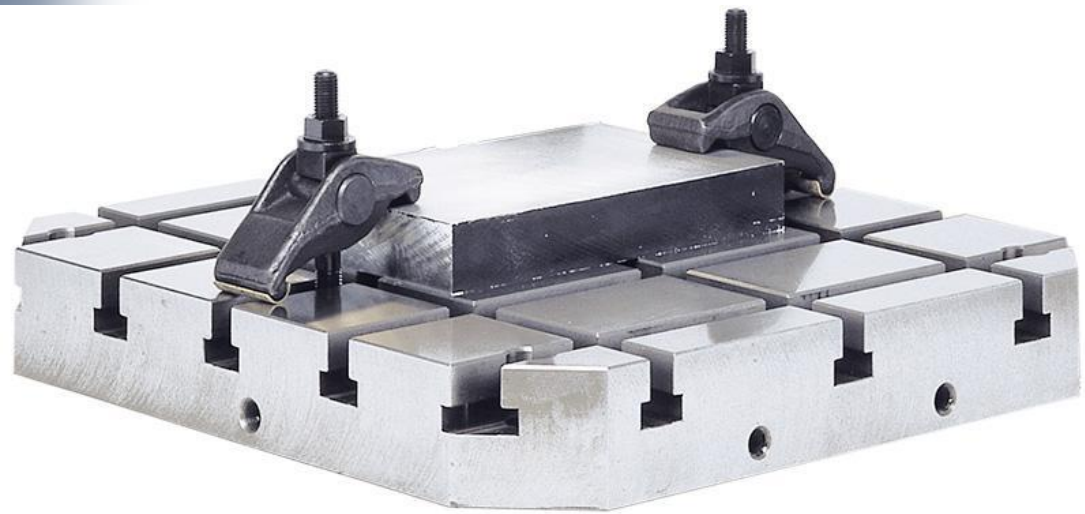
Оснащення

- 50-ти місцевий інструментальний магазин IQV
- Робочий стіл-NC TDV 5 3500 x 3000 мм
- UFK 1000 NC 2-axis NC-milling head
- 4-ри конвенціональні, фрезерні голови
- Вимірювальний щуп RENISHAW MP 3
- Внутрішнє охолодження (з примусовою циркуляцією МОР)
- Транспортер стружки

Пристосування для закріплення заготівки

Верстат Skoda HCW 180 NC для закріплення заготівки використовує:

- **ричажні прихвати**
- **упори**
- **підставки**
- **домкрати**

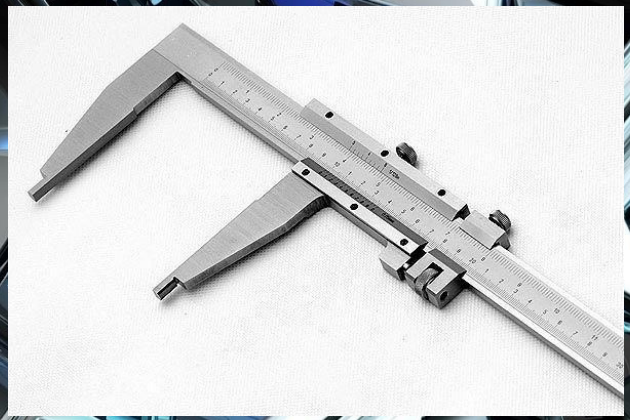


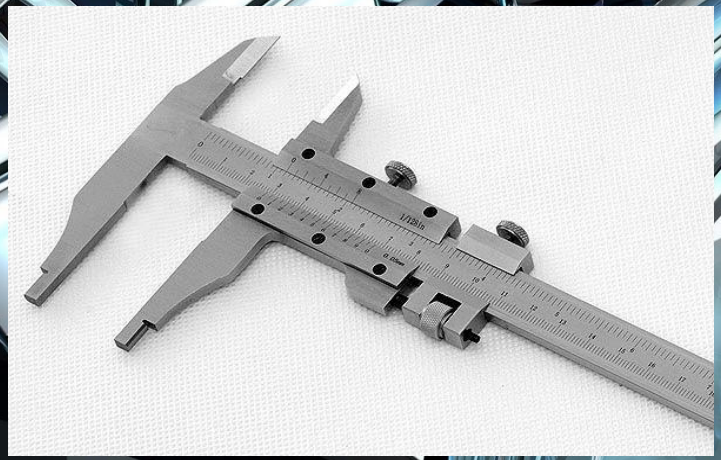
Ріжучий інструмент

- Фрези
- Різці

Вимірюючий інструмент

Штангенциркуль

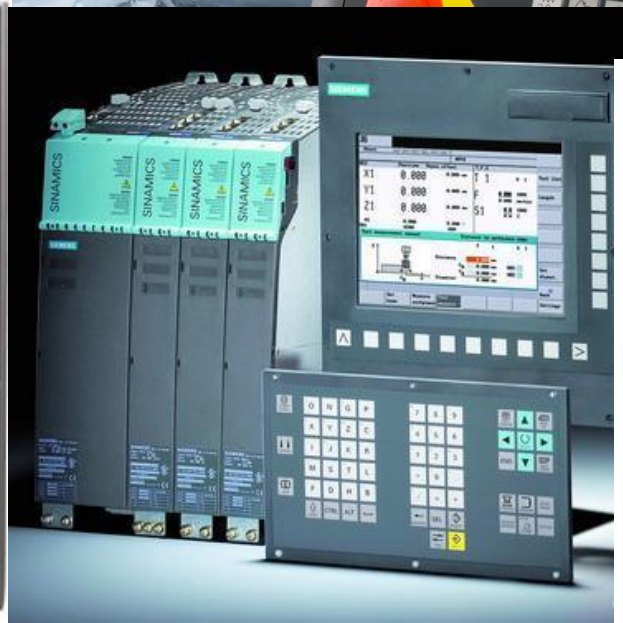




SIEMENS SINUMERIK 840D

***SIEMENS SINUMERIK** 840D - модульна система ЧПУ. SINUMERIK 840D в модулі NCU об'єднує завдання ЧПУ, PLC і завдання комунікації. Після монтажу в блок NCU потужний багатопроцесорний модуль NCU вбудовується прямо в цифрову систему перетворення SIMODRIVE 611, причому він встановлюється праворуч поруч з модулем E / R.*

За допомогою SINUMERIK 840D можна управляти максимум 31 осями / шпинделями. При максимальному використанні підтримуються до 10 каналів на кожну групу режимів роботи і максимум 12 осей / шпинделів на кожен канал.



До SINUMERIK 840D можна підключити наступні компоненти:

- Панель управління з модулем MMC і пультом управління верстатом
- SIMATIC OP7/OP17
- Кнопкову панель PP 031-MC
- Периферію SIMATIC S7-300
- Модуль простий периферії EFP
- Розподільчий модуль DSB
- Розподільник кабелів
- Децентралізовану периферію PLC через PROFIBUS-DP
- Модуль оцифровування
- Цифрову систему перетворення SIMODRIVE 611
- Програматор, наприклад, PG 740
- Швидкі входи / виходи ЧПУ через термінальний блок NCU з компактними модулями DMP
- Двигуни 1FK6, 1FT6, 1FN, 1PH, 1FE1 і 1LA
- Ручний пульт управління BHG, тип B-MPI
- Ручний пульт програмування PHG, тип MPI
- Ручний мініпульт Mini-BHGуправленія для hopMill

КІНЕЦЬ