

Виставка верстатів з ЧПК — це діючі виробничі майданчики та незалежні відгуки про експлуатацію

ШАНОВНІ МАШИНОБУДІВНИКИ!

Щоб обрати справді ефективне обладнання та правильного постачальника, недостатньо відвідати виставку, оцінити параметри верстата на папері або зі слів продавця.

Єдиний об'єктивний метод вибору — побувати на аналогічному вашому виробництві та отримати відгуки від колег, які довготривало експлуатують таке саме обладнання.



Відгуки

На сьогоднішній день компанія ВаріТек
поставила на ринок України вже близько

800 верстатів

DN Solutions (Doosan)



DN SOLUTIONS

ОБРОБНІ ЦЕНТРИ

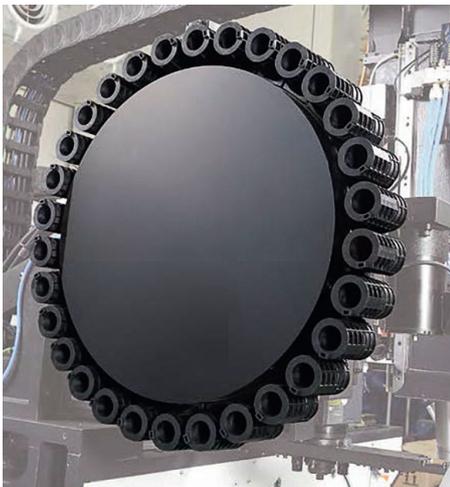
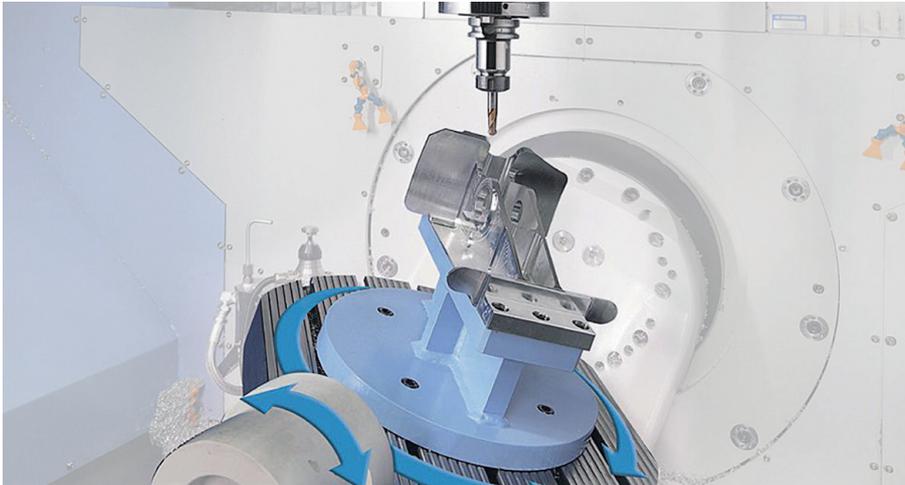
DVF 4000

КОМПАКТНІСТЬ • УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ • АВТОНОМНІСТЬ

5-осьові ОЦ DVF 4000 призначені для виробників компонентів, що бажають за один установ обробляти з високою точністю деталі найрізноманітнішої конфігурації. Ці верстати, конструкція яких розроблена з урахуванням передових технологій, піднімуть вашу продуктивність на абсолютно новий рівень. **Поставляються готовими до роботи в автоматичному режимі**



YouTube



Кожному виробнику, який використовує механообробку як основний технологічний процес, хочеться мінімізувати час на установку та переустановку заготовок. Саме тому, передусім, компанія DN Solutions розробила популярне сімейство вертикальних 5-осьових обробних центрів (ОЦ) DVF.

Серія DVF складається з компактних моделей 5-осьових верстатів із ЧПК, що призначені для одночасної обробки деталі з п'яти сторін.

■ Особливості:

- простота експлуатації;
- висока точність;
- багатозадачність;
- стабільність роботи.

■ Технічні характеристики:

- Високошвидкісний шпиндель 12000/18000 об/хв.
- 2-осьовий похилий стіл від Ø400 мм до Ø800 мм.
- Функція точіння: DVF 6500T / DVF 8000T.
- Шпиндель із високим крутним моментом 426 Нм: DVF 8000T/50.

■ Висока точність

- Автоматичний пристрій прив'язки інструмента та система охолодження шпинделя входять до стандартної комплектації.
- Інтегровані системи термічної компенсації для шпинделя та станини.

■ Зручність експлуатації

Інструментальний магазин містить до 120 інструментів, а автоматичний змінник палет скорочує час простою, підвищуючи продуктивність завдяки виконанню операцій завантаження заготовок і вивантаження деталей під час роботи верстата.



НОВИЙ 5-ОСЬОВИЙ ОБРОБНИЙ ЦЕНТР DVF 4000

DVF 4000 — «молодший брат» уже добре відомих верстатів серії DVF, до якої входять моделі DVF 5000/6500/8000/8000T, а також DVF 8000T/50 та 8000/50. Ідеальна модель для підприємств, яким потрібна 5-осьова обробка практично всіх деталей, що виготовляються в даний момент, за кілька операцій і налагоджень. Це дозволяє їм підвищити ефективність і якість продукції, що випускається.

Спеціально розроблений 5-осьовий обробний центр DVF 4000 у стандартній комплектації оснащений шпинделем із прямим приводом потужністю 18,5 кВт, швидкістю обертання 12 000 об/хв і крутним моментом 118 Нм.

■ Система керування

FANUC 31i-b5 Plus забезпечує керування одночасною обробкою по п'яти осях, надаючи можливості для виробництва деталі навіть найскладнішої форми.

■ Точність

Для забезпечення жорсткості при заданій швидкості ОЦ серії DVF оснащені роликівими напрямними LMG і вбудованим поворотним столом діаметром 400 мм. Поворотний стіл спроектований таким чином, щоб забезпечити простоту використання та неперевершену ефективність роботи, зводячи до мінімуму перешкоди при обробці деталі.

Для максимально точного позиціонування та повторюваності верстат оснащено трьома лінійними (X, Y і Z) і двома поворотними осями (B і C).

Щоб мінімізувати нагрівання шпинделя, передбачено масляне охолодження та контроль його температури. Для автоматичного розрахунку теплової компенсації по осі Z збираються дані в режимі реального часу від шести датчиків, розташованих у різних частинах верстата.

■ Універсальність

Автоматичний пристрій подачі заготовок (AWC) дозволяє суттєво підвищити продуктивність. Залежно від комплектації він оснащений вісьма або дванадцятьма палетами, призначеними для переміщення заготовок у робочу зону в автоматичному режимі.

Крім того, зміна інструменту відбувається також в автоматичному режимі. Для цього кожний верстат серії DVF комплектується спеціальним пристроєм на 40 інструментів, оснащеним сервоприводом. І DVF 4000 не є виключенням. Завдяки цьому ви зможете використовувати більше інструменту для обробки різноманітних за конфігурацією деталей. Для ще більшої економії часу доступні також магазини на 60 і 120 інструментів.

Якщо ви вже експлуатуйте 3-осьовий вертикальний верстат з модернізованим поворотним столом, то 5-осьовий DVF 4000 може бути йому економічною альтернативою. Він спеціально розроблений для максимально продуктивної обробки. Безумовною перевагою є компактність конструкції, що дозволяє встановлювати верстат на невеликих майданчиках, особливо там, де площа приміщення обмежена або має високу вартість.

Щоб довідатися більше про DVF 4000 або інші інноваційні продукти DN Solutions, зверніться до офісу компанії ВаріТек

ВаріТек

Компанія ВаріТек —
ексклюзивний дистриб'ютор
DN Solutions Co., Ltd.
(DOOSAN MACHINE TOOLS)
в Україні 16 років

DN SOLUTIONS

НАЙКРАЩИЙ СЕРВІС
ВЕРСТАТНОГО ОБЛАДНАННЯ
В УКРАЇНІ
+380 56 790-84-21,
+380 56 790-84-22,
+380 67 389-43-80
info@varitec.com.ua | varitec.com.ua



Верстати DN SOLUTIONS

