

Лучшая выставка станков с ЧПУ — это действующие производственные площадки и независимые отзывы об эксплуатации!

УВАЖАЕМЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛИ!

Чтобы выбрать действительно эффективное оборудование и правильного поставщика, недостаточно посетить выставку, оценить параметры станка на бумаге или со слов продавца. Единственный объективный метод выбора — побывать на аналогичном вашему производстве и получить отзывы от коллег, долговременно эксплуатирующих такое же оборудование



Отзывы

Я вижу, как расту вместе с **DOOSAN**



Рис. 1. Модель BVM 5700 —
высочайший уровень качества
и надежности!

VVM 5700 —

ВЫСОКОТОЧНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР ПОРТАЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ СТАБИЛЬНОЙ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКИ

Компания DOOSAN представляет новейшую модель из линейки инновационных станков — VVM 5700! Данное оборудование понравится многим специалистам в механо-обрабатывающей промышленности. Благодаря производительности и конструкции портального типа обрабатывающий центр (рис. 1) станет надежным помощником на предприятиях единичного или мелкосерийного производства, а также упростит работу металлообработчикам из отрасли изготовления штампов и пресс-форм.

■ Массивный и производительный

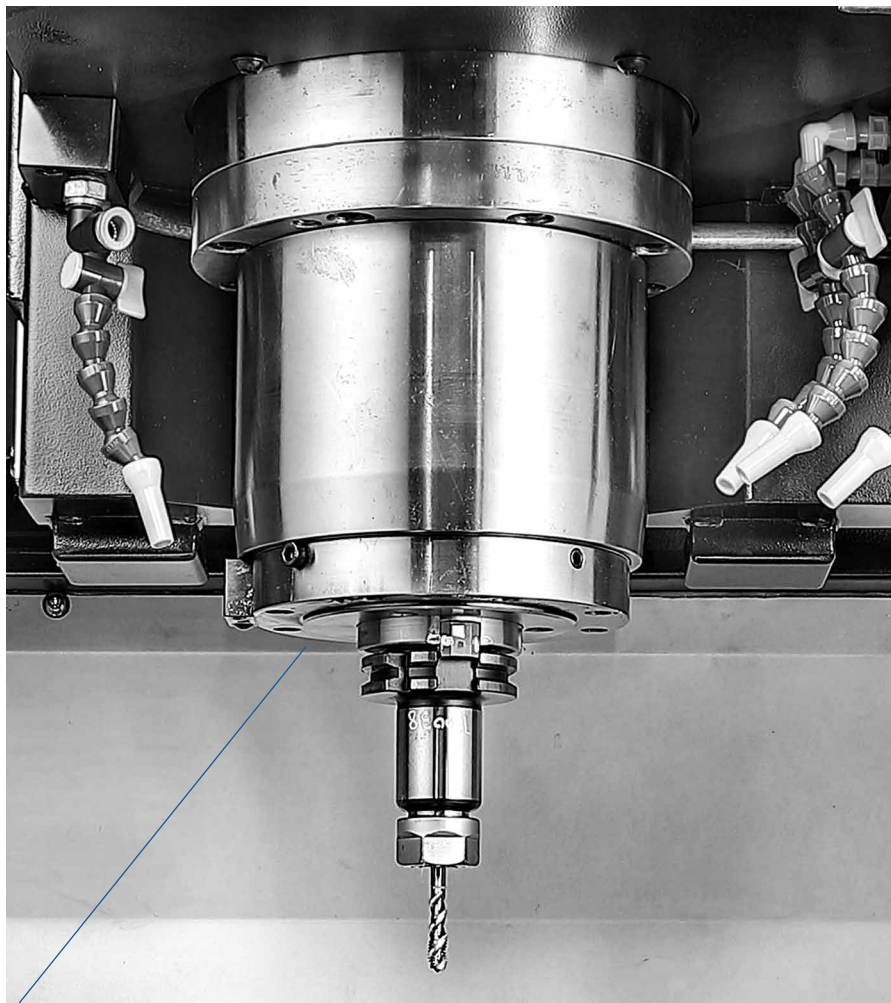
«Чтобы обеспечить оптимальное сочетание точности и производительности ВОЦ, мы оснастили станок портального типа встроенным шпинделем со скоростью вращения 15 000 об/мин, который приводится в действие двигателем мощностью 37 кВт и крутящим моментом 214 Нм, — отметил Эндрю Макнамара (Andrew McNamara), руководитель отдела продаж на внутреннем рынке (рис. 2). — Данное решение обеспечивает высокую скорость подачи при обработке алюминия или обработке на тяжелых режимах резания деталей из инструментальной или легированной стали». При этом станок VVM 5700 достаточно массивен — 7500 кг. Превосходная конструкция, позволяющая выполнять прецизионную обработку деталей из металлов с высокой точностью и эффективностью.

15000

 об/мин

■ Жесткий и точный

Конструкция портального типа (рис. 3) нередко является базовой для многих высокопроизводительных ВОЦ, т. к. позволяет их эксплуатировать на протяжении длительного периода времени. Благодаря отсутствию зависимых осей и уменьшенному количеству соединений станки портального типа более совершенны по сравнению со станками на основе стандартной С-образной рамы. Они обеспечивают большую жесткость, а также лучшие точность и скорость.

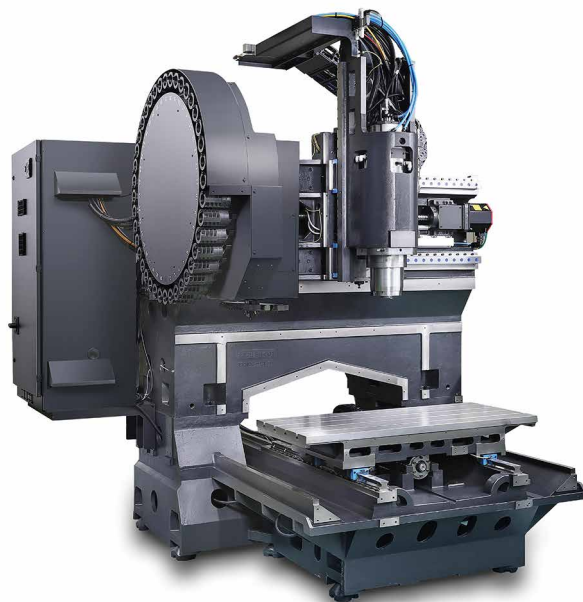


Двигатель

Мощность 37 кВт
Крутящий момент 214 Нм

➤ Рис. 2. Встроенный шпиндель входит в стандартную комплектацию. Повышает производительность за счет оптимизации темпа ускорения/замедления, а также снижения вибрации и шума

➤ Рис. 3. Конструкция станка портального типа более жесткая и стабильная. Обеспечивает высокую точность даже во время обработки на тяжелых режимах



■ Сolidная базовая комплектация

«При разработке BVM 5700 мы стремились дать конечным пользователям все необходимое «прямо из упаковки», позволив при этом остаться в пределах заданного бюджета, — подчеркнул Э. Макнамара. — Это объясняет обширный список стандартных функций». Среди них — AISC II с пакетом Smooth Surface Package, который будет полезен всем, кто занимается высокоскоростной или контурной обработкой. Также предусмотрена функция выбора состояния машины (Machine Condition Selection Function) со спектром точности или скорости набора для идеальной настройки. Интеллектуальная термокомпенсация (Smart Thermal Control) уравнивает колебания температуры с помощью ряда датчиков, размещенных по всей конструкции станка. Также в стандартную комплектацию входит система управления FANUC Oi MF Plus с 15-дюймовым сенсорным экраном и iHMI (рис. 4). СЧПУ FANUC легче освоить, чем аналоги. Её изучают студенты всех технических ВУЗов.

ВОЦ BVM 5700 в базовой комплектации:

- правосторонний ленточный конвейер стружки;
- охлаждение ШВП;
- подача СОЖ (7 МПа) и воздуха через шпиндель;
- магазин инструментов на 30 позиций;
- щуп привязки инструмента Renishaw TS27R;
- конус BT 40 BIG-PLUS и др.

■ Перспективный и впечатляющий

«Несмотря на то, что мы только приступили к выпуску данных моделей, на внутреннем рынке на них уже есть заказы, — сообщает Э. Макнамара. — Очевидно, что станок BVM 5700 — это выигрышное приобретение».



➤ Рис. 4. Система ЧПУ FANUC Oi MF Plus позволяет повысить производительность и удобна в работе



Отзывы владельцев и потенциальных покупателей BVM 5700:

«Отличный функционал, даже в базовой комплектации.»

«Я впечатлен весом. Этот станок — просто зверь!»

«50 лошадиных сил (37 кВт) — это, конечно, перебор для изделий, которые изготавливаются в моем цеху, но это определенно дает мне потенциал на будущее.»

«Портальная конструкция для станков данного типа — огромное преимущество в этой ценовой категории.»

«Комплектация становится все серьезнее. Я вижу, как расту вместе с DOOSAN.»

«BVM 5700 портального типа, оснащенный впечатляющими стандартными функциями, с оптимальной производительностью и по конкурентоспособной цене — это вертикальный обрабатывающий центр, которого ждали многие клиенты DOOSAN, — отметил Э. Макнамара. — Если вашему предприятию требуется сделать следующий шаг к повышению производительности, этот станок — для вас.»

Подробнее о комплектации, функциях и возможностях новейшего вертикального обрабатывающего центра портального типа BVM 5700, а также о других моделях оборудования бренда PUMA, можно узнать в офисе компании ВариТек:



Компанія ВаріТек —
ексклюзивний дистриб'ютор
DOOSAN MACHINE TOOLS CO., LTD
в Україні більше 10 років.

Кращий сервіс верстатного
обладнання в Україні

+380 (56) 790-84-21 | +380 (56) 790-84-22
info@varitec.com.ua | varitec.com.ua



Інтерактивна виставка