

Дмитровский Завод Фрезерных Станков



На выставке «МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2018» Дмитровский Завод Фрезерных Станков представит:
Станок фрезерный широкоуниверсальный с поворотной головкой с УЦИ модели 6ДМ80ШФ1 (ТУ 3816-002-51309006-2014)

Это базовое исполнение, технически не совсем традиционного, гаммы фрезерных станков моделей 6ДМ80Ш, к тому же относительно невнушительный по габаритам и невеликий по массе. На станке возможно производить как любые виды фрезерных работ, так и сверление, зенкерование, растачивание отверстий на заготовках из всех металлов и сплавов, да и равным образом разных типов пластмасс в единичном, мелкосерийном и серийном условиях производства. Использование в приводе подачи стола серводвигателя с частотным бесступенчатым регулированием дало возможность разработать и выстроить высоконадёжный механизм с автоматической раздачей движения на управляемые оси.

Станок имеет возможность использовать его для работы и горизонтальным, и вертикальным шпинделем. Присутствие унитарной шпиндельной головки, которая имеет угол поворота на 90° и, в свою очередь, допускает осуществлять установку её под различными углами, устройства гидравлического зажима инструмента и целого ряда вспомогательной оснастки и специального инструментального снаряжения, в том числе допустимость применения на данной модели станка фрезерной и долбежной оригинальных накладных головок, предоставляет возможность ощутимо расширить универсальность выполнения разнообразных работ различным инструментом, и тем самым поднять на новую высоту технологический потенциал этого вовсе небольшого, но исключительного фрезерного станка с жёстким крестовым столом марки Дмитровского Завода Фрезерных Станков.

Примечание 1: При эксплуатации станка с соблюдением всех правил обслуживания, указанных в руководстве по его эксплуатации, ремонтный цикл (срок службы до первого капитального ремонта при двухсменной работе) составляет 10 лет.



К преимуществам модели 6ДМ80Ш перед такими станками, как ОММ645 Одесского завода прецизионных станков «Микрон» в Украине (теперь это другое независимое государство) и ДФ6725 Дмитровского Завода Фрезерных Станков в России, и особо «азиатскими» аналогами, хотелось бы отнести и выделить следующие преобладания: более высокие усилия резания; малые усилия на органах управления; джойстиковое управление по 3-м осям; автоматизированный зажим инструмента; жёсткая бесконсольная конструкция с крестовым столом; широкий рабочий диапазон при наличии бесступенчатого регулирования как подач от 10 до 3 000 мм/мин, так и частот вращения поворотного шпинделя от 15 до 4 000 мин⁻¹ (при всём при том, осталась возможность ручного управления подачами от маховиков); эргономично расположенная зона обслуживания станка фрезеровщиком; несложность конструкции, простота технического обслуживания и ремонта; присутствие централизованной автоматической системы смазки с управлением через контроллер; низкий уровень шума на высших частотах вращения шпинделя (отсутствие конических передач в главном приводе); увеличенная мощность шпинделя до 4,0 кВт; вал отбора мощности (возможность работы с универсальной делительной головкой и с поворотным столом).

Основные поставщики ДЗФС: Lenze официальный представитель фирмы (электропривода, серводвигатели, контроллеры), г. Москва; HEIDENHAIN официальный представитель фирмы (системы УЦИ, ЧПУ, оптические линейки), г. Москва; ЗАО «Форум-электро» (электрика Schneider Electric), г. Москва; «Производственное объединение им. И. Бушуева» (электромагнитные муфты), г. Златоуст; «ГидроТехМаш» (гидравлика), г. Москва.

С апреля 2017 г. вся продукция ДЗФС «6ДМ...» (Дмитров), в том числе и станки моделей 6ДМ80Ш Минпромторгом Российской Федерации включены в Перечень промышленной продукции Российской Федерации, производимой на территории Российской Федерации.



6ДМ80ШФ1

Примечание 2: Возможность и свобода выбора – это конечно прекрасно.

Как сделать правильный подбор из эквивалентных отчасти аналогов («подобий», «нечто вроде», «что-то похожее») фрезерной группы станков при наличии более или менее равноценных материальных возможностей и не сожалеть об этом впоследствии?

Велика Россия – а позвонить когда некому, выбирать подчас не из чего, вкладывать деньги временами некуда, и покупать периодами некому, да и станков взять иногда не у кого! Так сделайте стоящий выбор в пользу верного, подлинного, русского и здравствующего дотеле и ныне завода-производителя!

Потому как, ДЗФС – поистине Достоянный Задел Финансовых Средств!

Директор ДЗФС Савицкий Владимир Пантелеевич (работник завода с 1977 года).

+7 (495) 993-90-07
dzfs@list.ru
www.dzfs.su



Комплексное решение для высокоэффективного управления инструментальным хозяйством



Компания «Техтрейд» является одним из лидеров в сфере комплексных поставок профессионального инструмента, оборудования и технических решений на промышленные предприятия России и стран СНГ. Берет свое начало с 1999 г.

Сегодня наши клиенты – это более 3000 предприятий, среди которых ведущие промышленные предприятия России, Казахстана, Белоруссии.

С 2012 г. компания «Техтрейд» начала продвигать новый продукт для российского рынка - системы инструментального обеспечения или Tool Management.

Система инструментального обеспечения (СИО) предназначена для эффективного решения вопросов, связанных с работой режущих инструментов, оптимизации управления складом инструментов, сокращения издержек и автоматизации закупок. Кроме того, система инструментального обеспечения гарантирует выпуск продукции без простоев оборудования, обеспечивает правильный выбор инструмента для соответствующей операции и контроль издержек на единицу выпускаемой продукции (себестоимость).

В настоящее время в отечественной и зарубежной практике применяют системы, способные:

1. Проверять состояние устанавливаемых на станок инструментов и подготавливать корректирующие команды для управляющих программ;
2. Повышать надежность информации об ожидаемом периоде стойкости инструментов, что снижает вероятность отказов;
3. Рационально организовывать оперативную смену инструментов;

4. Обеспечивать учет и хранение инструментов.

В качестве аппаратной части были выбраны шкафы Matrix производства израильской компании CTMS (входит в структуру IMC Group).

Первыми клиентами компании стали предприятия, входящие в структуру Корпорации Пумори: «Пумори – Энергия» и «Пумори – инжиниринг инвест».



Проблемы, которые были на предприятии:

- Простой оборудования момент поиска инструмента на складах;
- Высокий расход в связи с ошибочным подбором инструмента;
- Дублирующие инструменты в технологии.

При внедрении СИО на предприятии «Пумори – энергия» удалось достичь следующих результатов:

- Экономия затрат на инструменте – более 25%;
- Уменьшение времени простоя станка на 50%;
- Окупаемость внедрения проекта по инструментальному обеспечению предприятия составила полтора года.

«Внедрение СИО на нашем предприятии увеличило нашу производительность, позволяя управлять режущим инструментом более эффективно и в то же время свести к минимуму простой производства» – Дружинин Д. А., заместитель директора по техническим вопросам, «Пумори – Энергия».

Получив положительные результаты, «Техтрейд» начал продвигать СИО

на рынке сторонних заказчиков. Планы стараний не заставили себя долго ждать. За 2016–2017 год было подписано более 10-ти соглашений о внедрении СИО на ведущих предприятиях УрФО и РФ в 2018-2019 годах.

Также в 2017 г. была осуществлена поставка и внедрение СИО на предприятие АО «Благовещенский арматурный завод» (входит в Объединенную металлургическую компанию).



ООО «Техтрейд»
Тел.: (343) 311-08-20, 311-08-30
E-mail: tools@pumori.ru
www.techtrade.su

