



454008, г. Челябинск, ул. Мастерская, д. 8, офис 31
+7(351)200-23-11, 7 (351)700-09-00
marketing@vcm74.ru

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ «F-TECH» МОДЕЛИ FVM 640



Вертикальный фрезерный обрабатывающий центр с системой ЧПУ FANUC 0i-MF PLUS (3). Перемещения по осям X/Y/Z на роликовых направляющих, шпиндель 8 000 об/мин с конусом BT40 и ременным приводом. Инструментальный магазин на 24 позиции типа «рука». Реализованы функции жёсткого нарезания резьбы, продувки шпинделя, интерфейсы CF-карты (128 Гб), Ethernet (1 Гб) и USB (128 Гб). Станок оснащён подвижной панелью оператора, маховичком управления, полной кабинетной защитой, телескопической защитой направляющих, централизованной системой смазки, наружной подачей СОЖ, светодиодным освещением, трёхцветным сигнальным светофором и воздушным пистолетом. Уборка стружки – внешний стружкоуборочный конвейер. В комплекте установочные болты и элементы.





Конфигурация станка

- Система ЧПУ FANUC 0i-MF PLUS (3)
- Роликовые направляющие по осям X\Y\Z
- Инструментальный магазин на 24 позиции тип «Рука».
- Шпиндель 8 000 об/мин, BT40 конус, ременный привод
- Продувка шпинделя воздухом
- Функция жесткого нарезания резьбы
- CF-карта интерфейс (128Гб), интерфейс ETHERNET (1Гб), USB интерфейс (128Гб)
- Регулируемая/подвижная панель оператора
- Маховичок управления осями
- Полная кабинетная защита
- Централизованная система смазки
- Система подачи СОЖ (наружная)
- LED освещение рабочей зоны
- Сигнальный 3х цветный светофор
- Телескопическая защита направляющих
- Воздушный пистолет
- 2 внутренних шнековых стружкоуборщика + внешний стружечный конвейер
- Установочные болты и элементы





Спецификация:

Модель	FVM - 640
X-ось перемещения	600 мм
Y-ось перемещения	400 мм
Z-ось перемещения	450 мм
Торец шпинделя - стол	80-530 мм
Центр шпинделя - колонна	350 мм
Стол	
Размеры стола	800x320 мм
Максимальная нагрузка	400 кг
T-пазы Шаг/Ширина/Кол-во	110/16/3 мм
Повторяемость	±0.005 мм
Точность позиционирования	±0.008/30 мм
Шпиндель	
Конус шпинделя	BT40 - 120
Тип привода	ременный привод
Скорость шпинделя	8 000 об/мин
Диаметр шпинделя	Ф155 мм
Двигатели	
Привод шпинделя	5,5 /7,5 кВт
3-оси привода	βis 8/βis 8/βis 12В
Подачи	
Рабочие подачи	0-10000 мм/мин
Ускоренные перемещения	X/Y: 24000 мм/мин; Z :16000 мм/мин
Вес и размеры	
Давление воздуха в системе	≥6 кгс/см ²
Чистый вес	2900 кг
Габаритные размеры	2600x1950x2400мм
Прочее	
Подключение	3 фазы 400В +/-10%, 50Гц
Момент на шпинделе макс.	68 Нм
Усилие зажима инструмента	9.8 KN/1000 кгс
Инструментальный магазин	16/24 позиции
Максимальный размер инструмента/ вес	92мм / 5кг
Общий вес инструмента макс.	75 кг
Время смены инструмента	1.4-8 сек.
Система ЧПУ	





Станки в данной комплектации выпускаются с системой управления FANUC 0i Mf.

ЧПУ FANUC является наиболее распространенной в России, к ее преимуществам можно отнести:

- удобный интерфейс
- качество исполнения
- простота и широкие возможности программирования.



В качестве направляющей для винта используется тайваньский бренд HIWIN, обеспечивающий высокую прочность и точность. + подшипники уровня R4

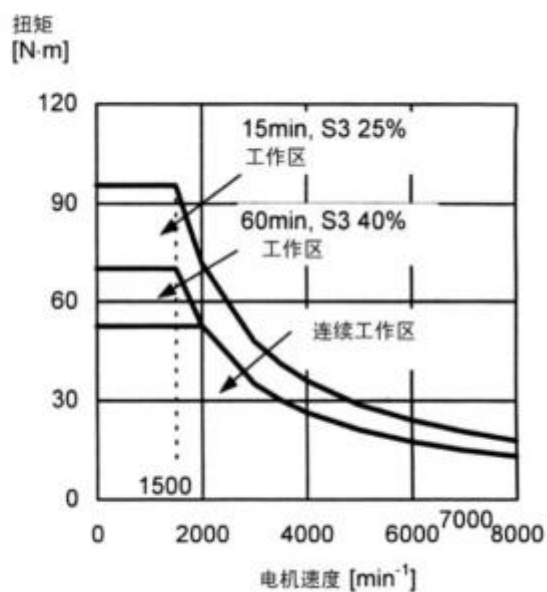
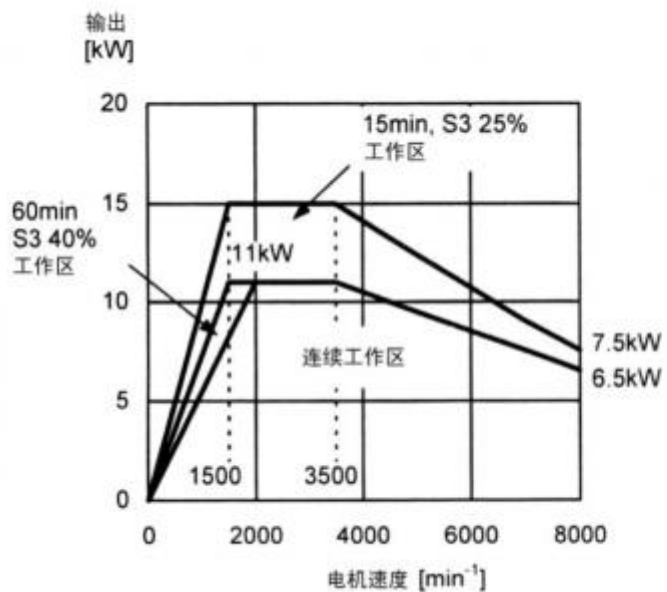


Оснащается инструментальным магазином для эффективной и высокопроизводительной обработки OKADA (ТАЙВАНЬ) на 24 позиции, либо 16 позиций



Шпиндель тайваньского производства KENTURN, отличается стабильностью, эффективностью работы и низким уровнем шума. Короткое время реакции на команды обеспечивает высокое качество обработки.

Шпиндель BT 40 8000 об/мин ременным приводом



Электрические компоненты Schneider



Централизованная система смазки направляющих



Компания ВЦМ

Промышленная группа ВЦМ обладает собственными производственно-складскими помещениями общей площадью 10 000м² и технологическим оснащением для обеспечения максимальной локализации сборочного процесса вертикально-обрабатывающих центров (ВОЦ).





Промышленная группа ВЦМ – это надежная и профессиональная компания, работающая на рынке металлообрабатывающего оборудования с 2008 года. Является членом Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» что подтверждает высокий уровень качества и ответственности. Благодаря этому партнерству мы гарантируем нашим Клиентам современные решения, надежные поставки и постоянное развитие сервисного обслуживания.



Сервисная служба

Установка, пусконаладка, обслуживание



Собственный склад

Запчасти в наличии



Техническая поддержка

Работаем 24/7



Оперативная доставка

Выезд во все регионы России



За счет владения собственным автопарком тяжелых грузовиков компания ВЦМ обеспечивает максимальные быстрые поставки с заводов-изготовителей станков F-TECH. Собственный офис в Шанхае F-TECH INDUSTRIAS COMPANY обеспечивает максимально плавное и быстрое взаимодействие с Китайскими производителями и отгрузки на склад в Китае.





Наша продукция

Вертикально - фрезерные
станки с ЧПУ



Токарные станки с ЧПУ



Горизонтально - фрезерные
центры с ЧПУ



Портальные центры с ЧПУ



Универсальные токарные
станки с УЦИ



5-ти осевые
фрезерные станки



Токарно - карусельные
и вертикально - токарные
с ЧПУ



Шлифовальные станки



Горизонтально - расточные
станки



Листообработка



Токарно - фрезерные
центры
(Multitask series)



Токарные с прямой
станиной с ЧПУ





- ▶ Условия поставки: до места эксплуатации
- ▶ Гарантия 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
- ▶ Стандартная комплектация
- ▶ Срок поставки – наличие
- ▶ Срок действия предложения – 10 дней
- ▶ 90% предоплата после заключения договора, 10% после ввода в эксплуатацию.
- ▶ Пусконаладочные работы
- ▶ Инструктаж

*Будем очень признательны, если Вы оставите отзыв о сотрудничестве с нашей компанией!
Ваше мнение поможет нам становиться лучше и продолжать предоставлять качественные
услуги и надежное оборудование!*


С НАДЕЖДой НА СОТРУДНИЧЕСТВО!




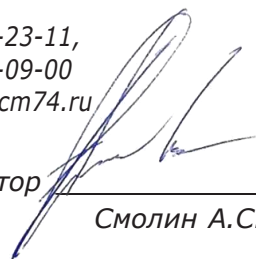
https://yandex.ru/maps/org/vtor_tsvetmet/61634026885/?ll=61.485235%2C55.108200&z=16



<https://2gis.ru/chelyabinsk/firm/70000001095706281/tab/reviews?m=61.363813%2C55.203844%2F16>

 454008, г. Челябинск,
ул. Мастерская, д.8, офис 31

 +7 (351)200-23-11,
+7 (351)700-09-00
marketing@vcm74.ru

Директор 
Смолин А.С.

