



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

+7(351)200-23-11, +7 (351) 7000-900

marketing@vcm.ru

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ «F-TECH» МОДЕЛИ ТС 1370 В



Фрезерный обрабатывающий центр TC1370B с ЧПУ FANUC 0i-MF PLUS (5) предназначен для высокоточной обработки деталей в условиях серийного и мелкосерийного производства. Станок оснащён направляющими скольжения по осям X/Y/Z, что обеспечивает высокую жёсткость, стабильность обработки и устойчивость к вибрациям при работе с тяжёлыми заготовками.

Шпиндель с конусом BT50 и скоростью до 8000 об/мин обеспечивает широкий диапазон режимов обработки, а планетарный редуктор ZF повышает крутящий момент и стабильность работы. Инструментальный магазин на 24 позиции типа «рука» обеспечивает быструю смену инструмента и высокую производительность.

Станок поддерживает функции жёсткого нарезания резьбы, СОЖ через инструмент, подготовку под 4-ю ось, а также оснащён централизованной смазкой, системой подачи СОЖ, стружкоуборочным конвейером и полной кабинетной защитой, что обеспечивает надёжную и безопасную эксплуатацию.





КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Система ЧПУ FANUC 0i-MF PLUS (5)
- Направляющие скольжения по осям X/Y/Z
- Инструментальный магазин на 24 позиции тип «Рука».
- Шпиндель 8000 об/мин, BT50конус
- Продувка шпинделя воздухом при смене инструмента
- Функция жесткого нарезания резьбы
- Регулируемая / подвижная панель оператора
- Маховичок управления осями
- Полная кабинетная защита
- Централизованная система смазки ШВП и направляющих
- Система подачи СОЖ
- LED освещение рабочей зоны
- Сигнальный 3-цветный светофор
- Телескопическая защита направляющих
- Воздушный пистолет
- Датчик привязки инструмента
- ПОДГОТОВКА К 4-Й ОСИ
- Подготовка СОЖ через инструмент
- Редуктор ZF





Модель	ТС 1370В
Система ЧПУ	Fanuc 0i MF plus+Manual guide
Перемещение по оси X	1300 мм
Перемещение по оси Y	700 мм
Перемещение по оси Z	700 мм
От торца шпинделя до стола	100-800 мм
Центр шпинделя к колонне	850 мм
Стол	
Размер стола	1500X700 мм
Макс. нагрузка	1500 кг
Ширина/Количество Т-образных пазов	145/18/5 мм
Повторяемость	+/-0,003 мм
Шпиндель	
Конус шпинделя	BT50
Скорость шпинделя	8000 об/мин
Масляное охлаждение шпинделя	есть
Продувка шпинделя при смене инструмента	есть
СОЖ через инструмент	есть
Планетарный редуктор GTP-120(ZF), автоматический, 2-х скоростной	есть
Двигатели	
Мощность двигателя шпинделя	15/18,5 кВт
Мощность 3-осевых двигателей	4,5/4,5/4,5 кВт
Скорость подачи	
Рабочая подача	0-8000 мм/мин
Ускоренные подачи X/Y/Z	X/Y: 16000 мм/мин Z: 12000 мм/мин
Другая информация	
Давление воздуха	≥6 кгс/см ²
Вес	9800 кг
Размеры	3950 x 3500 x 3320 мм





Источник питания	3 фазы 380 В +/-10%, 50 Гц
Максимальный крутящий момент шпинделя	640 Н.М.
Сила зажима инструмента	9,8 кН/1000 кгс
Макс. диаметр инструмента (полный/пустой)	112мм/200мм
Максимальный вес инструмента	18 кг
Максимальная нагрузка УВД	216 кг
Время от инструмента до инструмента	2,4 секунды
Редуктор автоматический	есть
Датчик привязки инструмента	есть
Направляющие по осям	скольжения
Стружкоуборочный конвейер	есть

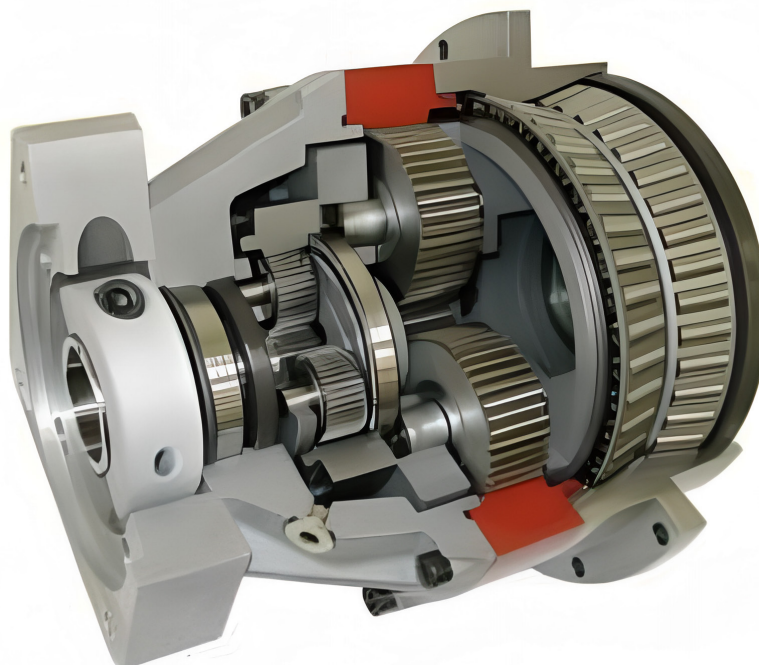
Происхождение основных компонентов

№ п/п	Наименование	Кол-во	Ед. из	Модель	Бренд
1	Литье	3	шт	-	TAICNC
2	Система ЧПУ	1	шт	FANUC0i-MF(5)	FANUC
3	Редуктор шпинделя	1	шт	CF-13(580Нм)	BARRUFALDI
4	Привод шпинделя	1	шт	15/18,5KW	FANUC
5	Сервомоторы	3	шт	4,5/4,5/4,5кВт	FANUC
6	Шпиндель ременный	1	шт	BT50	SPEEDCN
7	С3 швп	3	шт	XYZ-50/10	HIWIN
8	Роликовые направляющие	3	шт	X-45/Y-45/Z-45	HIWIN
9	Пневмоцилиндр	1	шт	2Т	DAN
10	Направляющие	6	шт	BOX55/55	
11	Подшипники	12	шт		NSK
12	Плата управления	1	шт		FANUC
13	Система смазки	1	шт		ZHONGGU
14	Электрошкаф	1	шт		CHNT/Fanuc
15	BT 40 сменщик	1	шт		TAICNC





Редуктор GTP-120 (ZF) планетарный 2-хступенчатый (только с ВТ50)(1:4)



СОЖ через шпиндель CTS 20bar





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



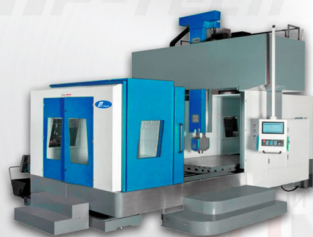
Токарные станки с ЧПУ



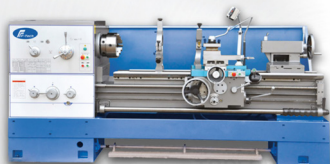
Горизонтально - фрезерные
центры с ЧПУ



Портальные центры с ЧПУ



Универсальные токарные
станки с УЦИ



5-ти осевые
фрезерные станки



Токарно - карусельные
и вертикально - токарные
с ЧПУ



Шлифовальные станки



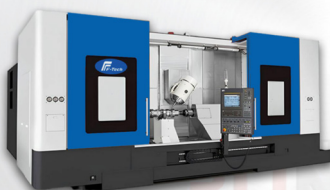
Горизонтально - расточные
станки



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
- ▶ 30% предоплата после заключения договора, 60% по уведомлению готовности к отгрузке со склада, 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@vcm.ru

Директор 
Смолин А.С.

