



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР
С ПОДВИЖНЫМ СТОЛОМ
KONDIA A10

- Вертикальный обрабатывающий центр с подвижным столом.
- Высокая производительность, высокая точность в сочетании с эргономичным дизайном.
- Замкнутый цикл очистки от стружки и СОЖ.
- Большая передняя дверь для простоты загрузки и разгрузки деталей.
- Два боковых окна для более удобного осмотра рабочей области и непринужденности обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАТЕРИСТИКИ

СТОЛ	Плоскость стола	1,200x500 мм
	Т-пазы (Кол-во x ширина x дистанция)	5x18x100 мм
	Расстояние от шпинделя до плоскости стола	140-750 мм
	Высота стола от пола	885 мм
	Макс. Вес на столе	800 кг
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ	X	1000 мм
	Y	500 мм
	Z	610 мм
ШПИНДЕЛЬ	Носок шпинделя	ISO 40/ BT 40 (двух точечный контакт)
	Макс. частота вращения об/мин	15,000
	Мощность главного привода	7.5кВт опция 11/18кВт
ПОДАЧИ	Скорость быстрого перемещения	30,000 мм/мин
АВТОМАТИЧЕСКИЙ МАГАЗИН ИНСТРУМЕНТА	Количество инструментов	22
	Тип отбора	СЛУЧАЙНЫЙ
	Макс. Ø (смежные инструмент)	85 мм
	Мах. Ø (не смежные инструмент)	135 мм
	Макс. Длина инструмента	250 мм
	Макс. Вес инструмента (1 инструмент)	6 кг
ВЕС СТАНКА		5,500 кг
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ		0.01
ПОВТОРЯЕМОСТЬ		0.008
ДИСКРЕТНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ		0.001
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Требуемаяся площадь	2.450 x 2.160
	Макс. высота	2.940 мм
	Высота ограждения	2.536 мм
	Вес станка	5.100 кг
	Стандартная окраска	КРАСНЫЙ+БЕЛЫЙ ЦВЕТ

КОНСТРУКЦИЯ СТАНКА

- Чугунная ребристая конструкция станины обеспечивает высокую жесткость и виброгасящие свойства станка.
- Закаленные направляющие X, Y и Z.
- Ручная подгонка (шабровка) и сборка.
- Антифрикционное покрытие направляющих.

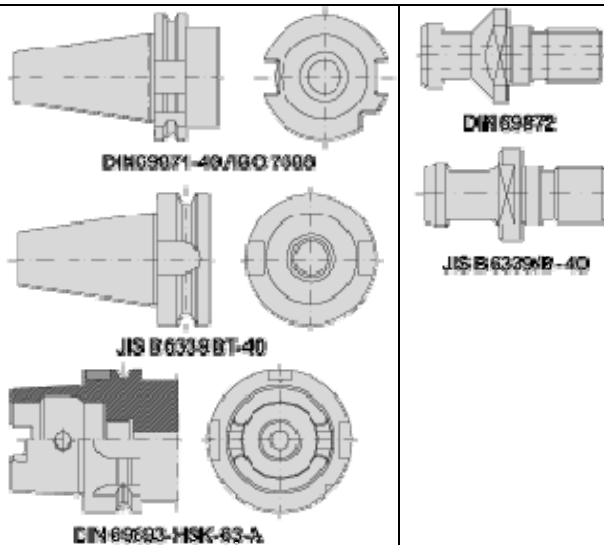
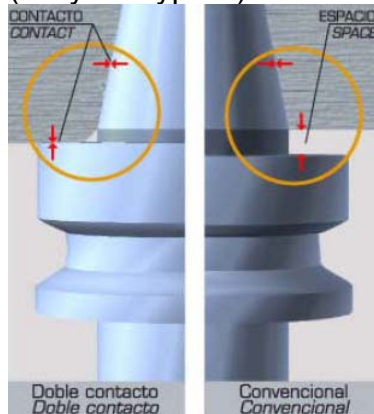
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Автоматическая система смазки.
- Система подачи СОЖ.
- Продув конуса шпинделя.
- Полный вывод стружки и СОЖ из рабочей зоны.
- Освещение рабочей зоны.
- Инструментальный магазин 22 позиции «зонтик»
- Система охлаждения электрошкафа (кондиционер.)
- Система смыва мелкой стружки.
- Выносной блок с маховичком для управления осями
- Закрытая зона резания.



ДЕРЖАТЕЛИ ИНСТРУМЕНТА

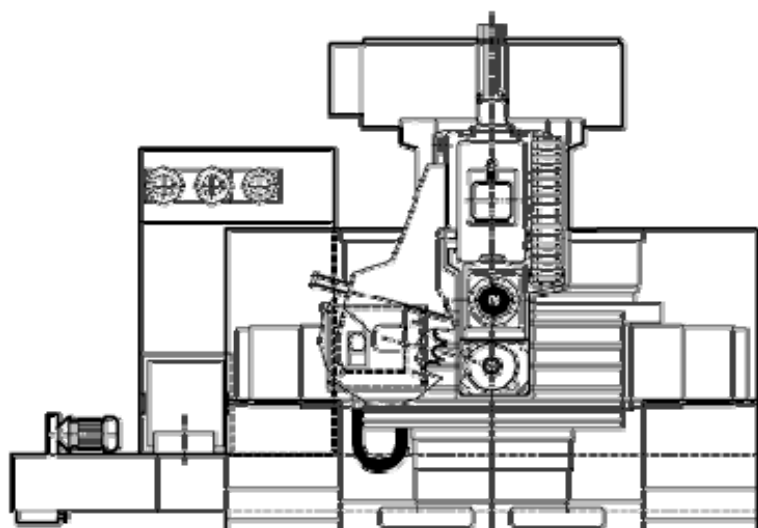
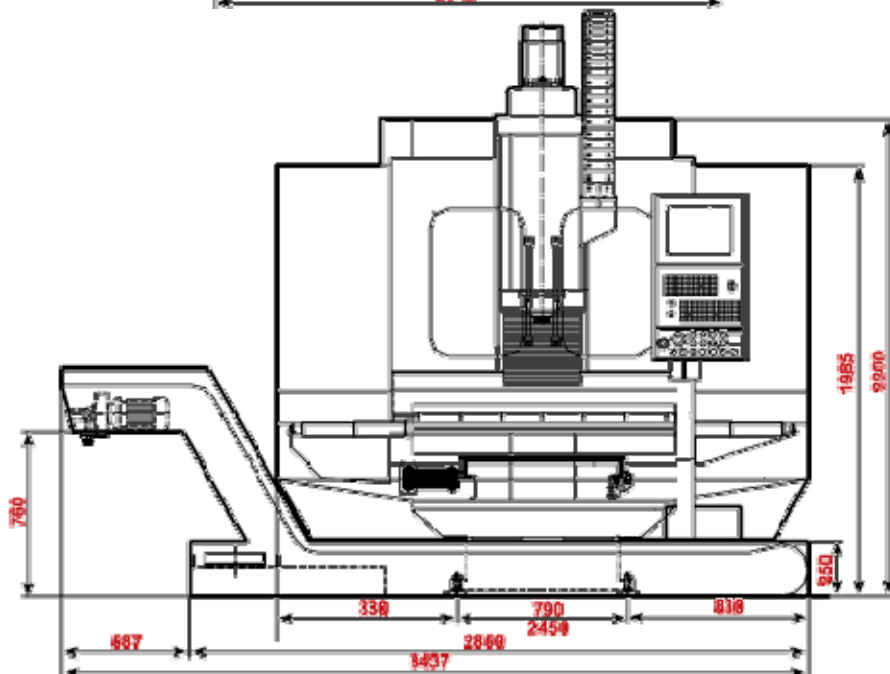
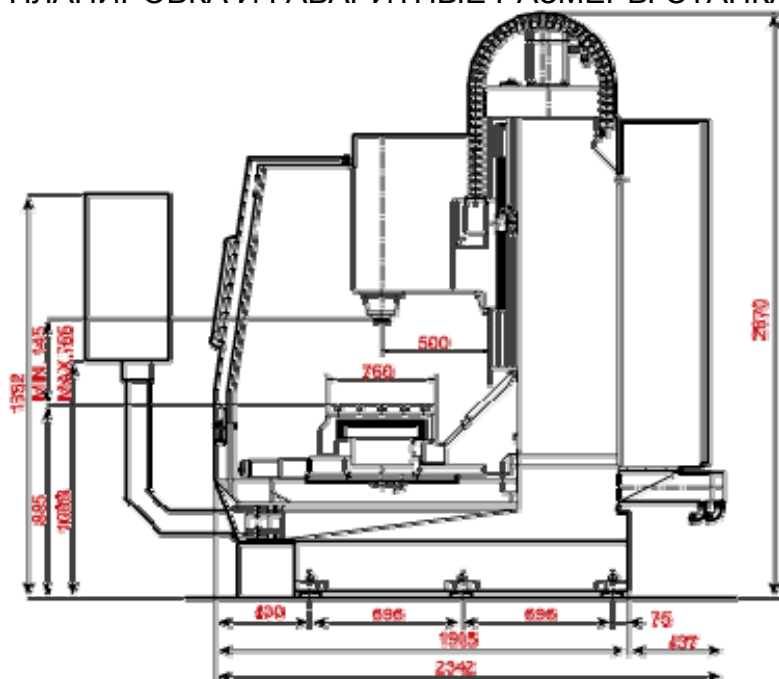
Двойной контакт базирования держателя (конус + буртик) BIG-PLUS



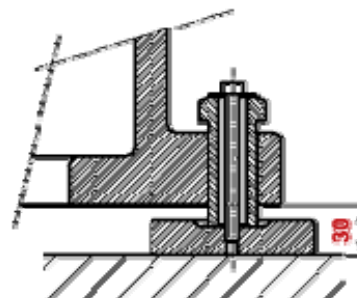
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МАГАЗИН



ПЛАНИРОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАНКА



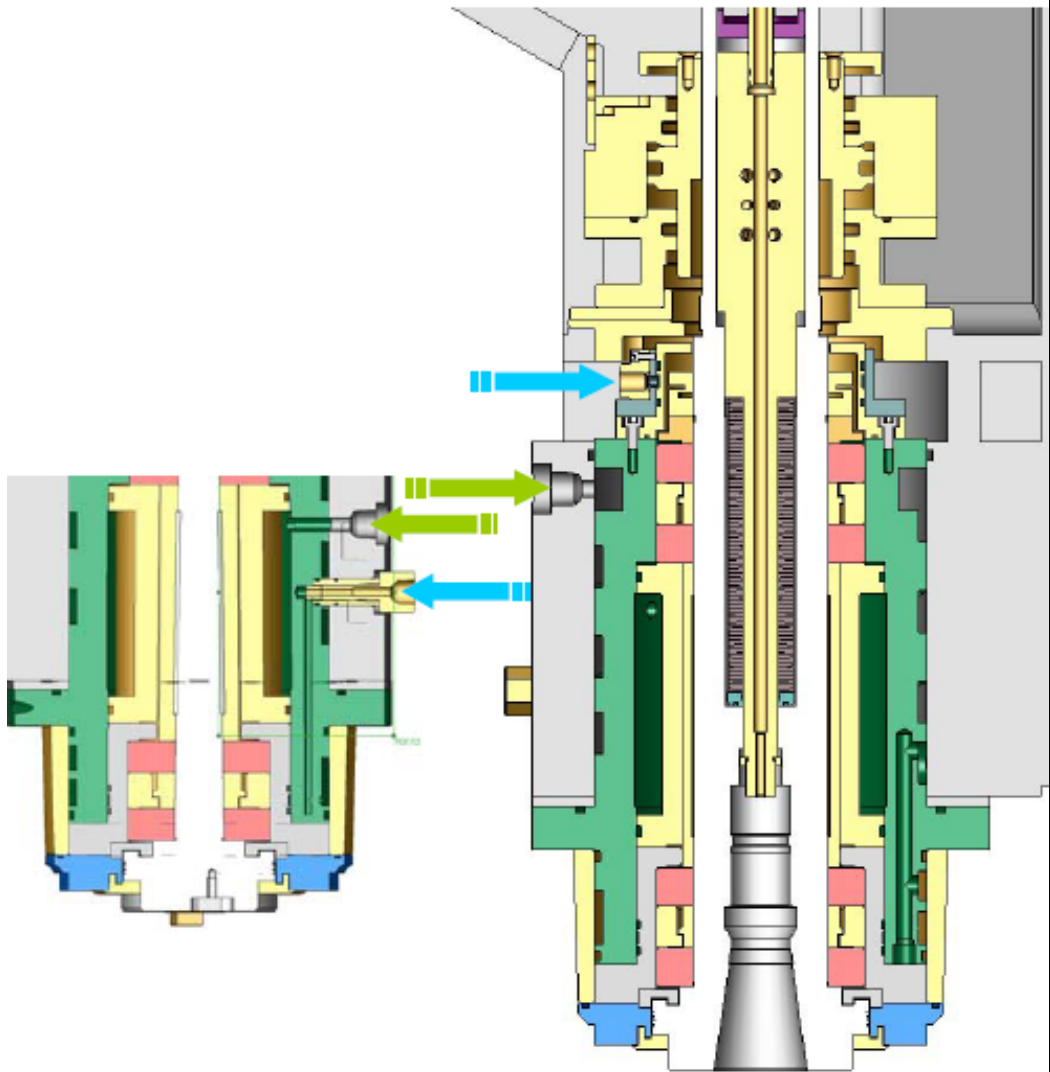
Установка станка на опоры



ШПИНДЕЛЬ



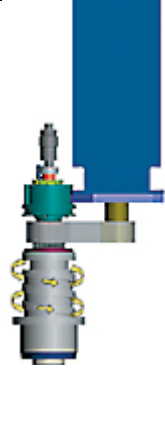
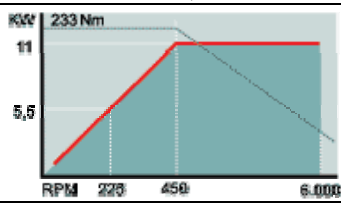

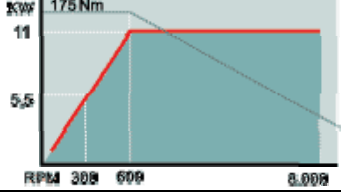
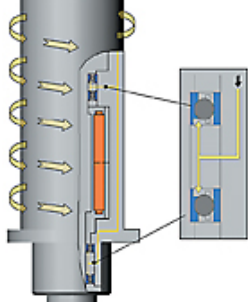
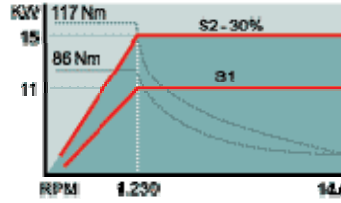
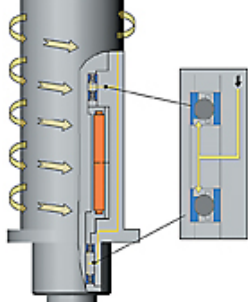
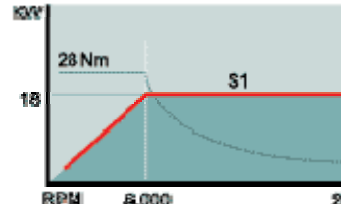
УСТРОЙСТВО ШПИНДЕЛЯ



ОПЦИИ

	Подача СОЖ через инструмент под давлением (6, 20, 30бар).		Электронные системы измерений и привязки инструмента
	Инструментальный магазин типа ARM на 20 инструментов		Глобусные поворотные столы с интерфейсом (4-я и 5-ая оси)
	Системы автоматического конвейерного удаления стружки	Оптические линейки отсчета	
		Системы фильтрации СОЖ	
		Одноосные поворотные столы с интерфейсом (4-ая ось)	

ОПЦИИ ШПИНДЕЛЯ

	6000 об/мин; 8000 об/мин		Шпиндель 6000 об/мин имеет механический ременный привод
		14000 об/мин	
	24000 об/мин		Шпиндель 14000 об/мин, имеет прямой привод с охлаждением рубашки шпинделя и двигателя
		24000 об/мин	

Носок шпинделя ISO 40/BT 40 или HSK 63-A для шпинделей с прямым приводом

Замечание: Характеристики мощности и момента могут изменяться в зависимости от конфигурации системы с ЧПУ.

Fagor 8055

Цветной дисплей 11" LCD
Карта памяти (Ключ) 4Mb
Связь Ethernet
4 оси
RAM 256 Mb.
Дисковод
Твердотельная графика
Жесткое нарезание резьбы
Связь с DNC терминалом.
Редактор программ
Штурвалы для перемещений вручную
6000об/мин 17/25 кВт



Fagor 8070

Цветной дисплей 15" LCD
Жесткий диск 10 Gb.
Связь Ethernet
4 оси
RAM 256 Mb.
Дисковод
Графика
4-х осевой симулятор
Жесткое нарезание резьбы
Связь с DNC терминалом.
Редактор программ
Штурвалы для перемещений вручную
Высокоскоростная функция
6000об/мин 17/25 кВт



Fanuc 31i

Цветной дисплей 10,4" LCD
64kb.
Связь Ethernet
4 оси
Графика
4-х осевой симулятор
Жесткое нарезание резьбы
Связь с DNC терминалом.
Штурвалы для перемещений
в ручную
CF Компактный флэш-носитель
Интерактивное программирование "Manual
guide"
6000об/мин 11/15 кВт



Heidenhain TNC 530

Цветной дисплей 15" LCD
Жесткий диск 6 Gb.
Связь Ethernet
3 оси
RAM 256 Mb.
Дисковод
Конвертирование программы
в твердотельную графику
Интерполяция по 3-м осям
Жесткое нарезание резьбы
Связь с DNC терминалом.
Высокоскоростная функция
6000об/мин 22/28 кВт
Штурвалы для перемещений вручную HR-
130

