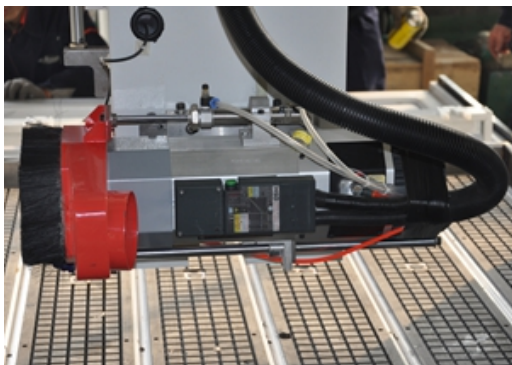




Итальянский шпиндель

4-х осевой фрезерное-гравировальный станок оснащен шпинделем 9 кВт соответствующим требованиям ISO 30 с программируемой скоростью до 24000 об. / мин. Шпиндель оснащен керамическими подшипниками которые выдерживают высокую температуру. Он может поворачиваться на +/- 135 градусов.



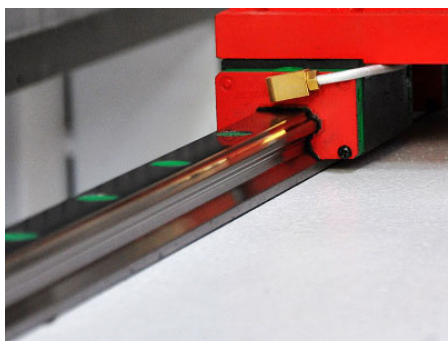
Устройство автоматической смены инструмента (дополнительная опция)

Данное устройство позволяет станку использовать 8 штук различных насадок, с быстрой заменой одной на другую. Оператор может это делать без остановки станка. Программа заданная оператором автоматически меняет насадку и обрабатывает заготовку от начала и до конца процесса без остановки.

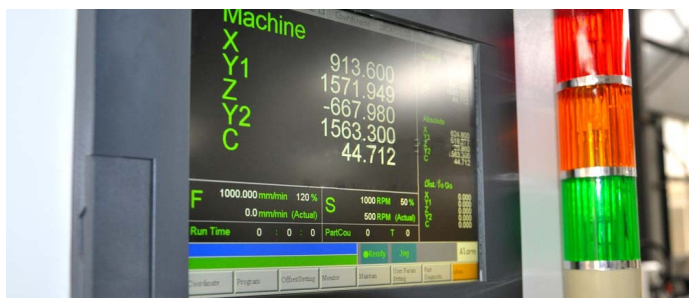


Вакуумный стол и насос

Для надежной фиксации материала на столе используется насос 85 кПа, 140 м. куб./ час



Линейные направляющие - Тайваньские HIWIN и подшипник скольжения этого же производителя высокопрочный и работает в течение длительного времени не смотря на большие нагрузки.



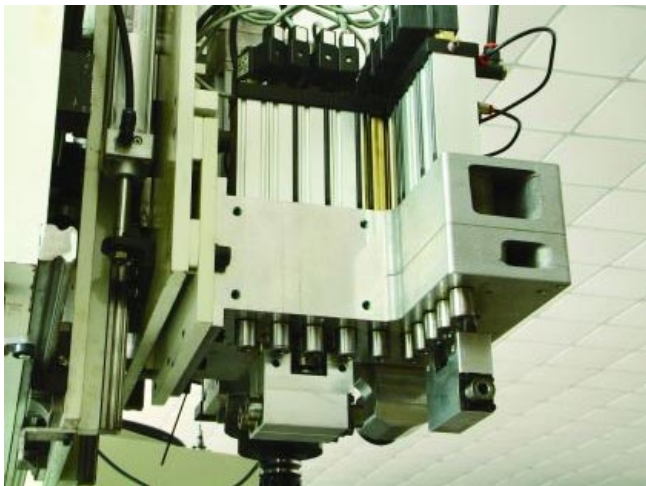
Дисплей управления

- соответствует международной системе управления CNC
- PC платформа, Система управления - Waterproof дизайн
- Inner Open PLC, Макро
- Функция автоматической загрузки файлов, существенно экономит время при отключении питания
- Поддержка MPG



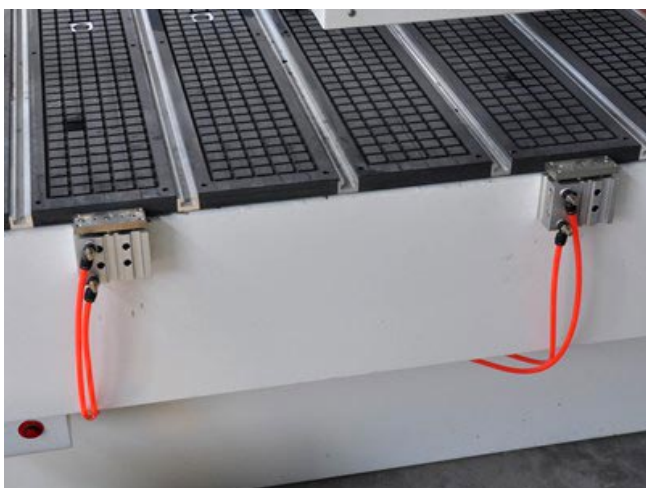
Привода и моторы

Servo моторы AC (без щеток) цифровые привода по всем осям.



Допонительная насадка

Дополнительна насадка позволяет использовать сразу несколько сверл для изготовления отверстий и может быть оснащена пилой.



Pop Up Pin

Кнопки расположены в конце стола, воздушные шланги подходят к помпам которые отвечают за поднятие штифтов.

Опционные устройства:



Tongyu вакуумный насос 5.5кВт



Распылитель масла



Щетка для уборки пыли



Мешки для пыли

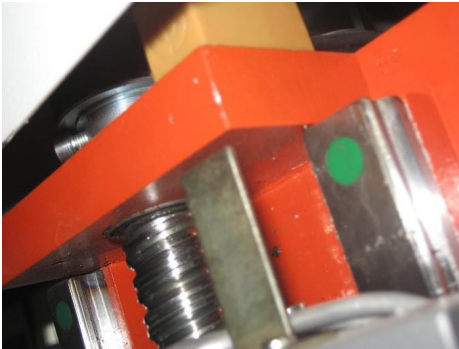
Узлы машины:

Утолщенные металлические части станка

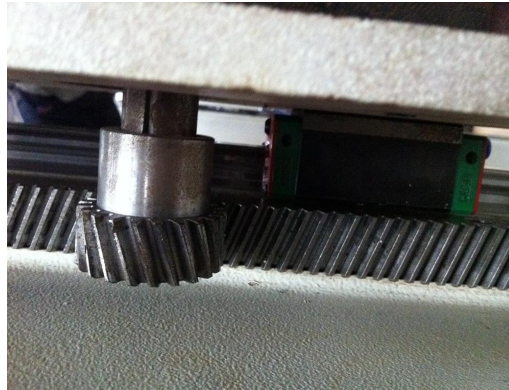


Schneider AC замыкатель

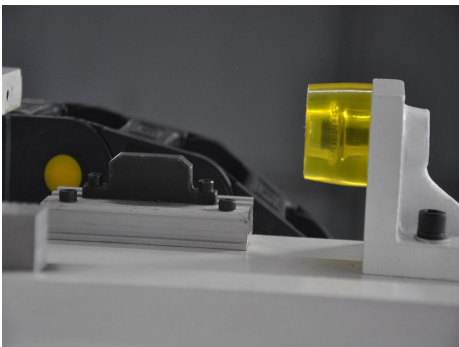




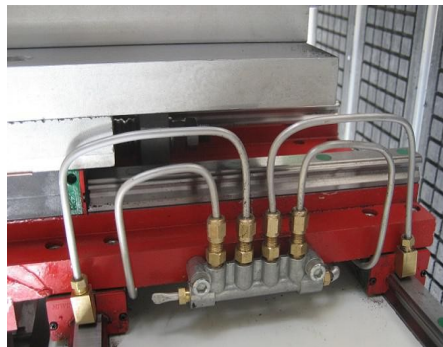
Шарико-винтовая пара(Германия)



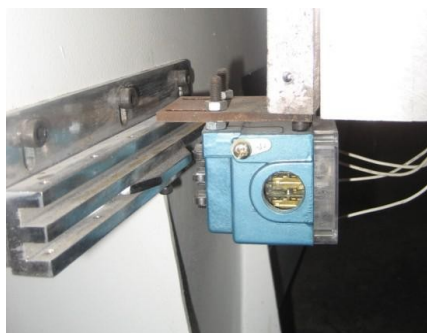
Косозубая рейка и шестерня



Датчик остановки.



Помпа для подачи смазки



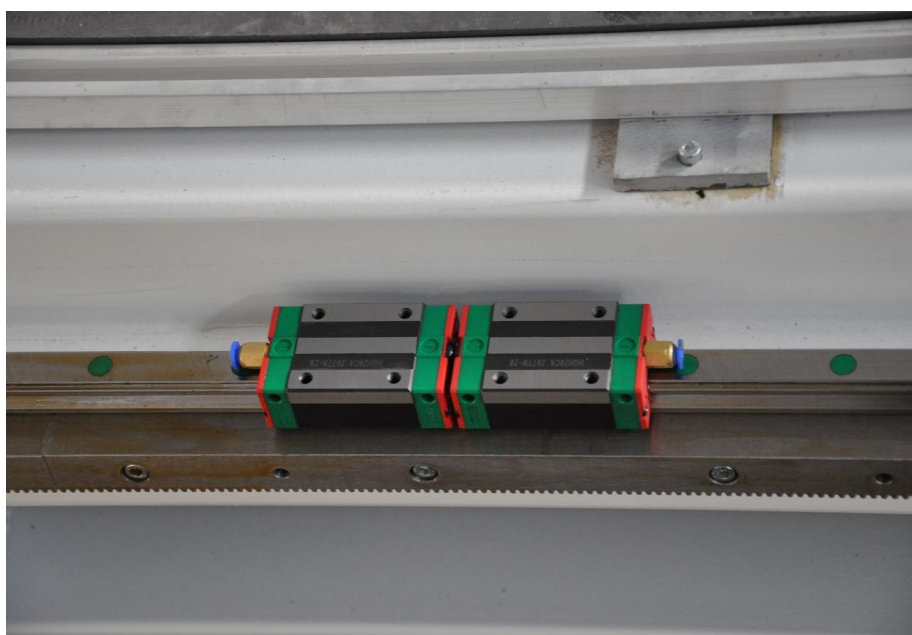
Датчик стопа (по ширине)



Автокалибровка инструмента



4 ось Sanyang



Hiwin - направляющая и блок скольжения



Кнопка экстренной остановки



Держатель инструмента



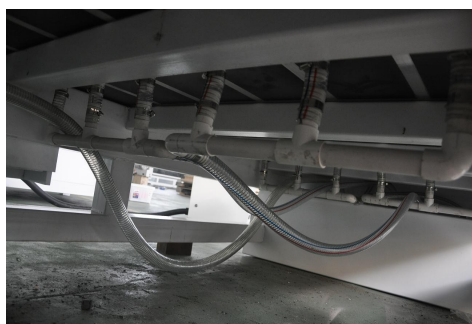
9кВт шпиндель HSD(Италия)



Шпиндель 9кВт (Китай)

Система вакуумного прижима:

Подача воздуха для вакуумного прижима



Вакуумный прижим стол



Delta инвертор



Смена инструмента

Japan YASKAWA Servo system:

Серво-драйвера



Серво-мотор



Syntec (система управления)



Syntec(ручное управление)

