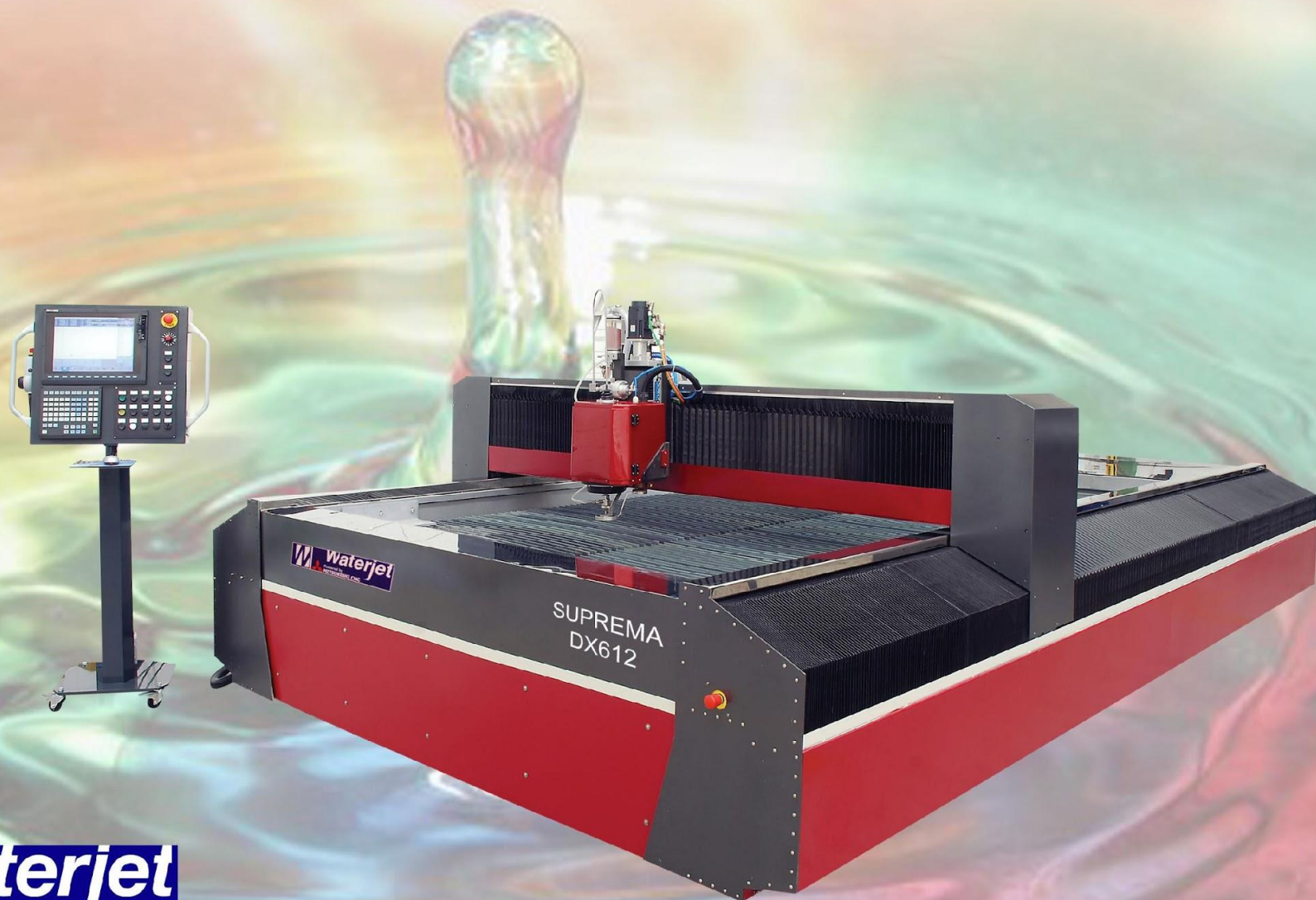


Точность исполнения

Все о новой модели SUPREMA DX612



Новая порталная конструкция

Резервуар полностью из нержавеющей стали с дном толщиной 10 мм

4-осевая система автоматической компенсации конусности реза (I.T.C™), система постоянного зазора и предотвращения столкновения

Усиленная мостовая рама, ось X

Перемещение по линейным направляющим, как в порталной конструкции



Независимая конструкция рамы и резервуара

Двойные сальники для защиты направляющих и ШВП

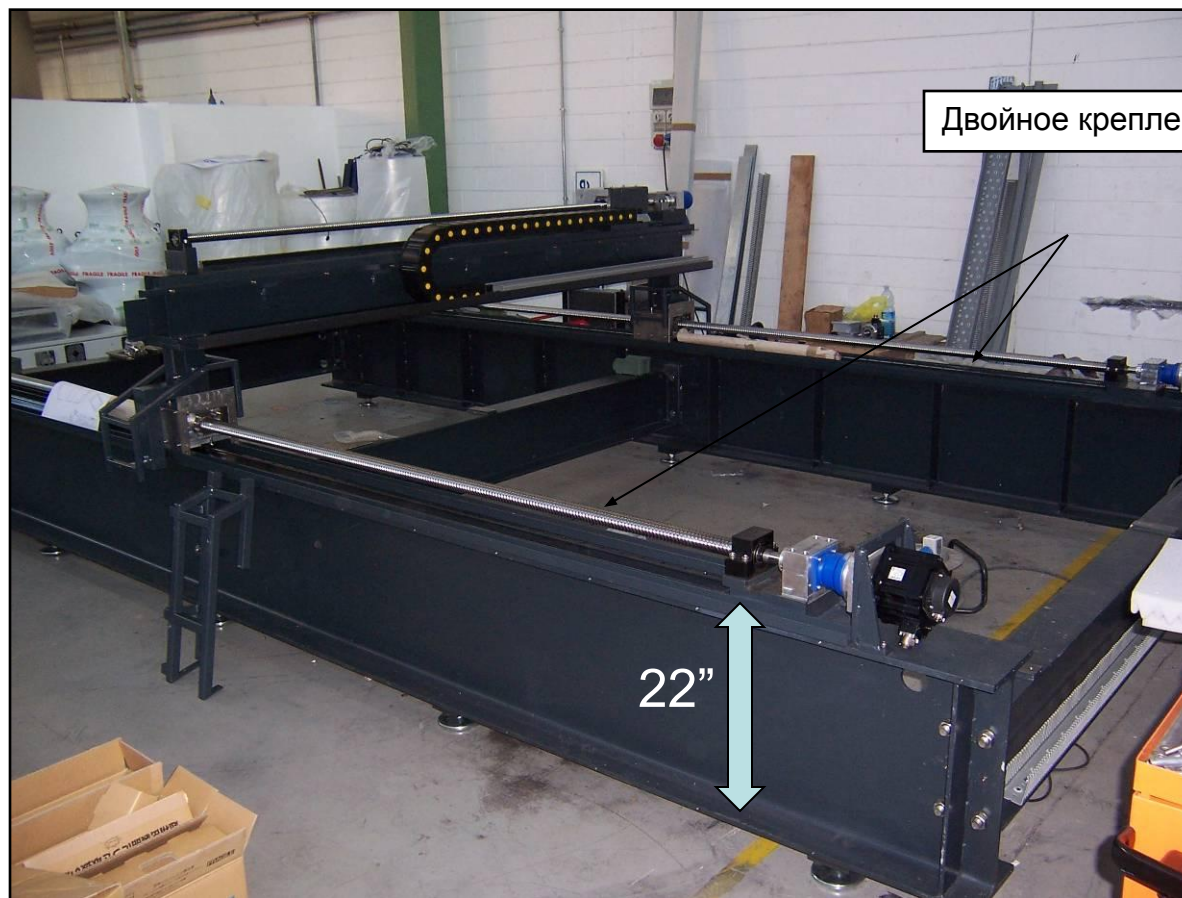
Оцинкованные ребра стола и опорная рама с регулировкой уровня

Независимая конструкция рамы и ванны



Рама станка, пазы направляющих и приводная система отделены от ванны и не испытывают влияния веса больших и тяжелых заготовок

22-дюймовая двутавровая балка



Транспортировочная распорная балка

жесткость конструкции во время транспортировки

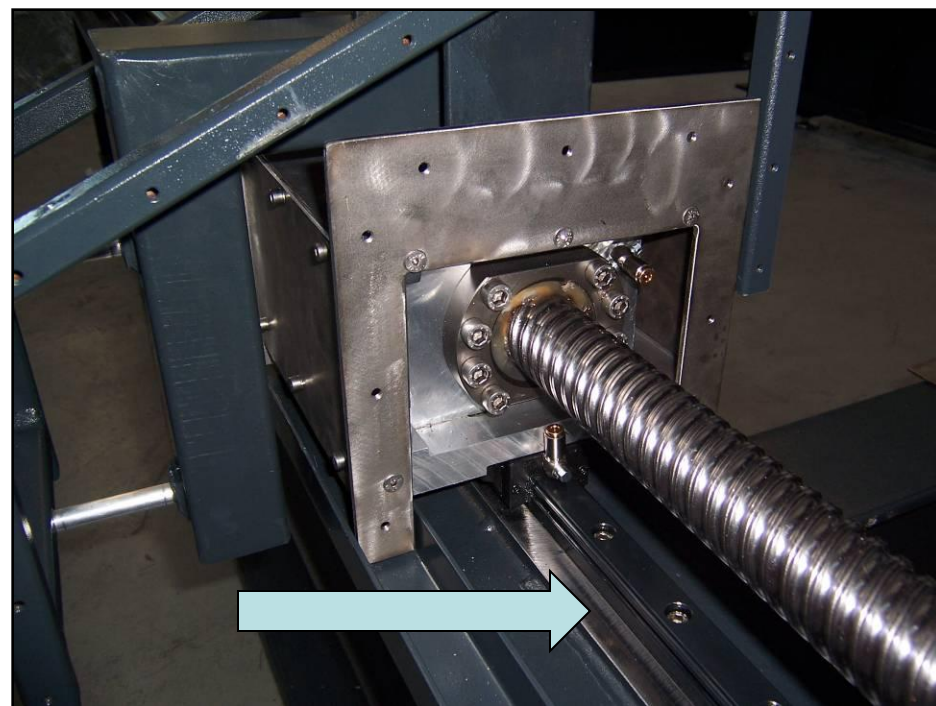
Сохраняет



Конструкция линейных направляющих и ШВП

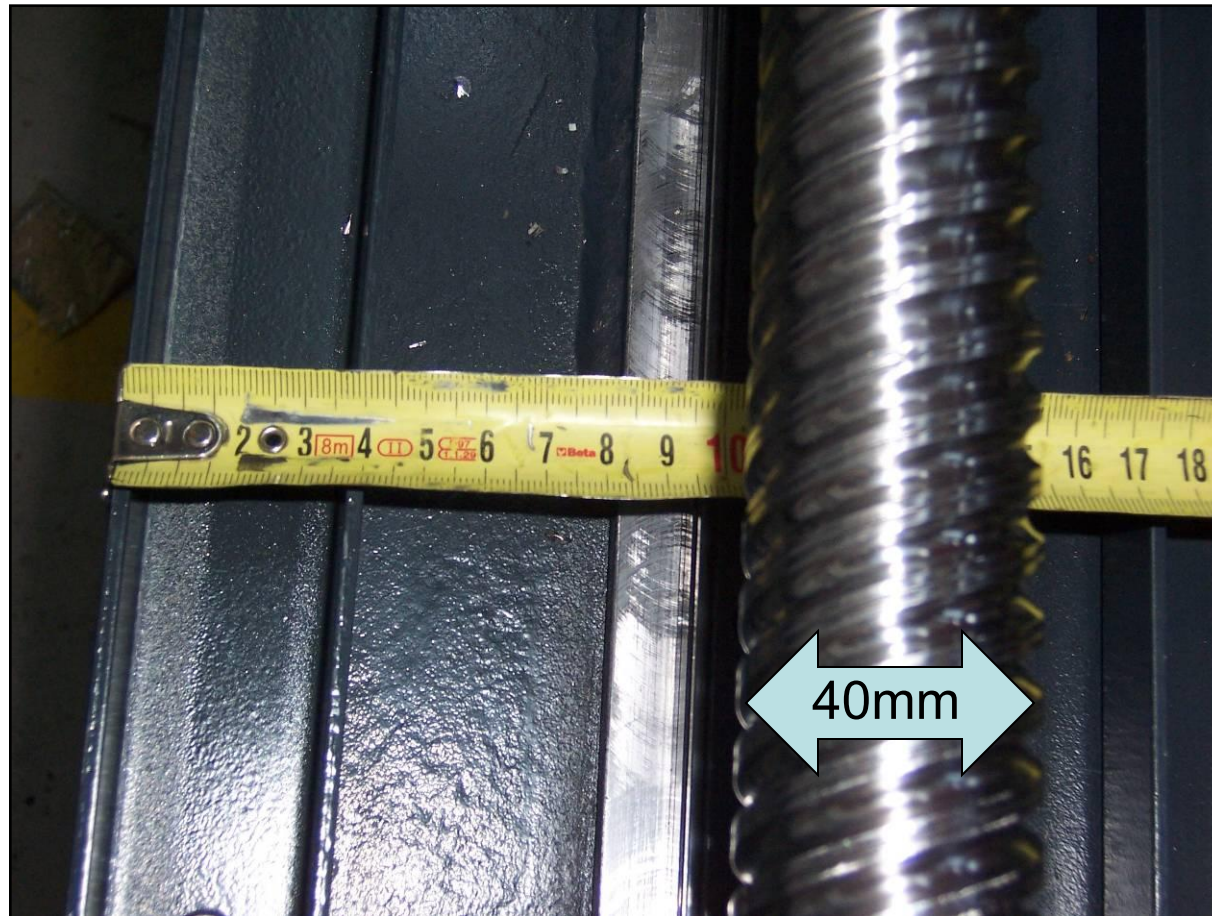


Шариковинтовая пара (ШВП) : муфта редуктора с двойным креплением



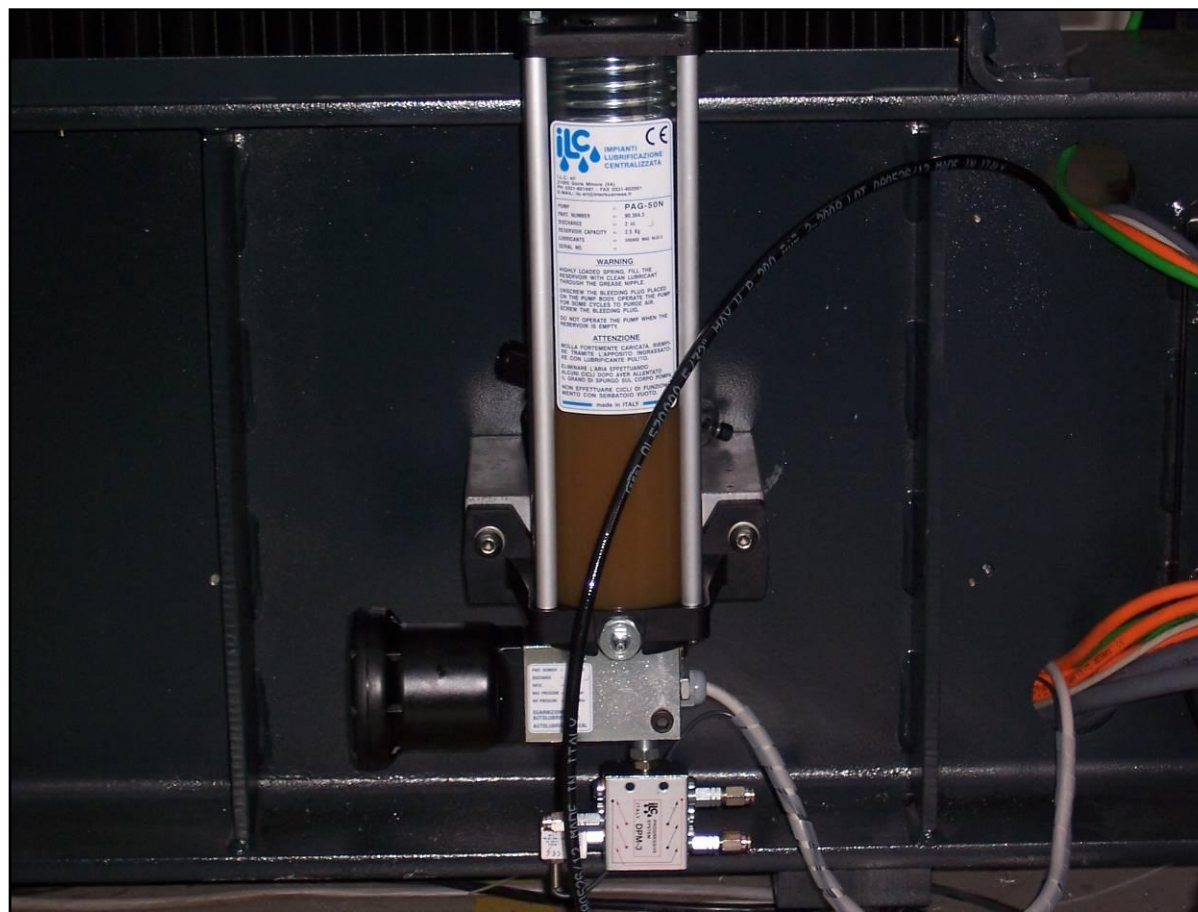
Шлифованная поверхность рамы обеспечивает точность установки линейной направляющей

Винт ШВП с мелким шагом - **40** мм

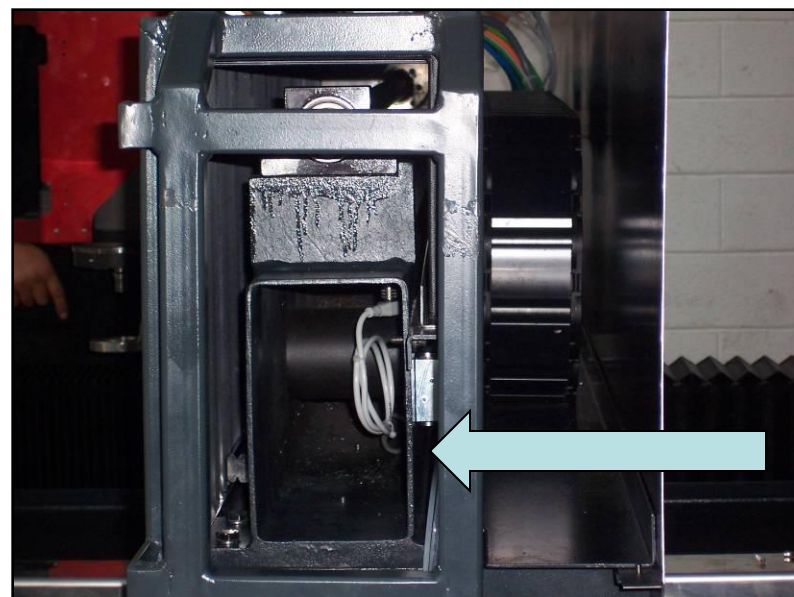


Система автоматической смазки

Автоматически смазывает линейные направляющие и ШВП



Усиленная мостовая конструкция

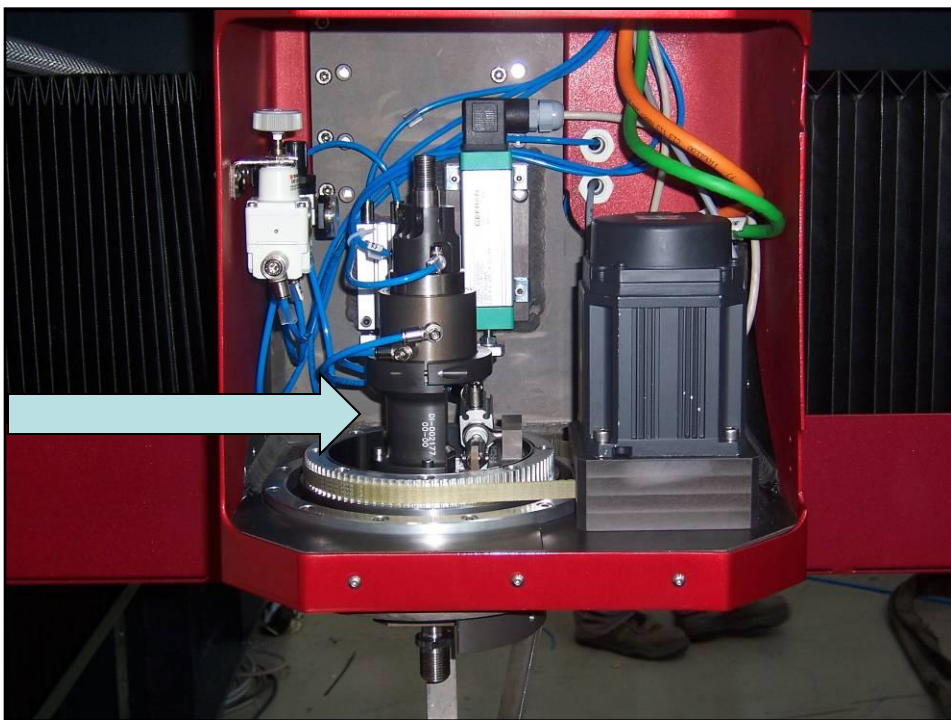


Конструкция блока и двойных линейных направляющих обеспечивает повышенную точность перемещения

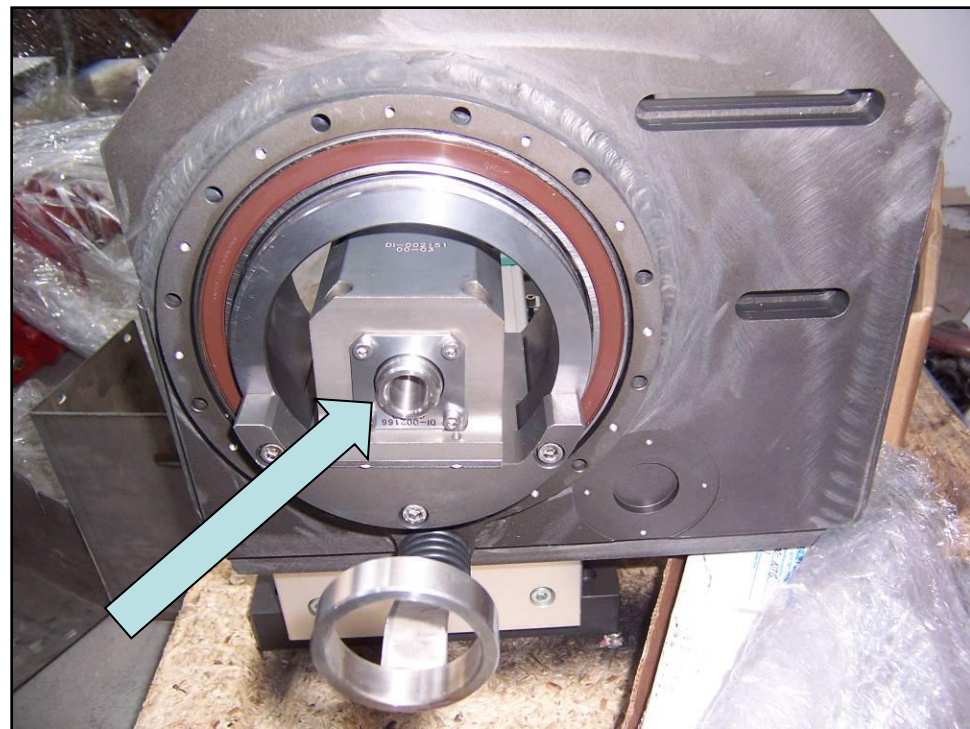
Система автоматической компенсации конусности реза (**I.T.C.** -
патент **Waterjet s.r.l**) в сборе



Блок автоматической компенсации наклона режущей головки (АКН)

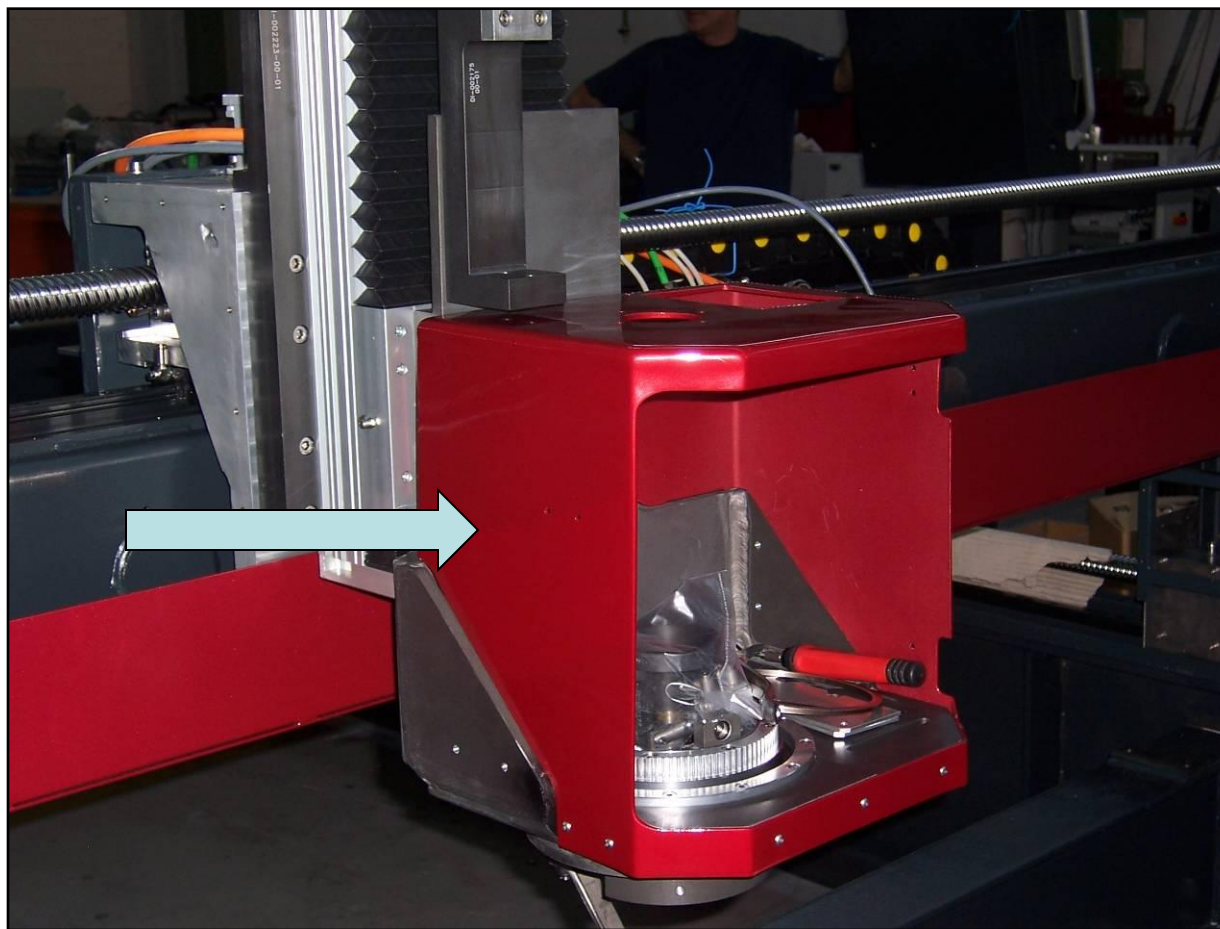


Блок АКН выравнивает наклон режущей головки до $\pm 2^\circ$ и обеспечивает прямой рез на детали при качестве финишной обработки



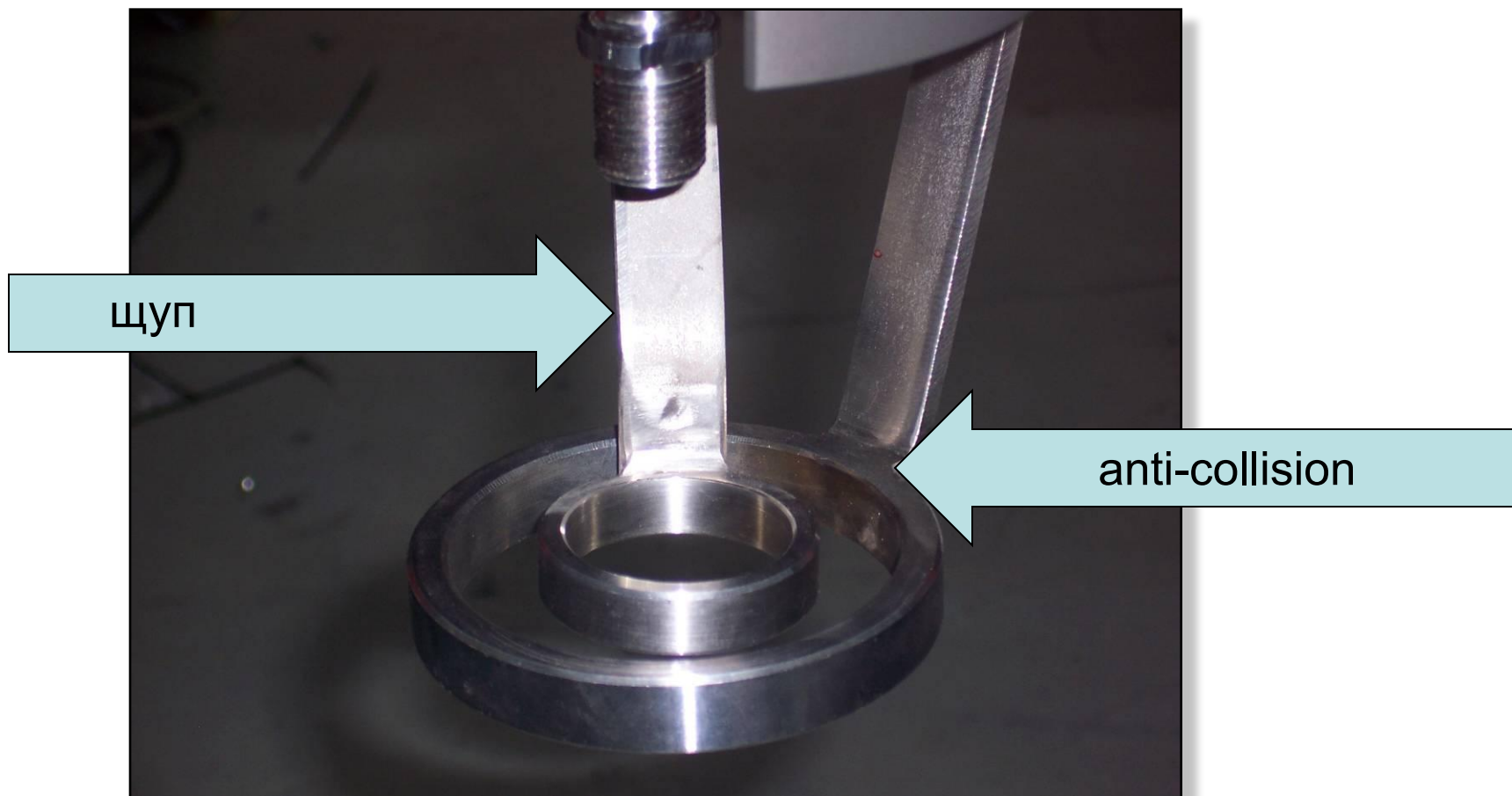
Под корпусом блока АККР стоит высокоточный цанговый зажим, который удерживает передающую трубку высокого давления

Цельный корпус режущей головки

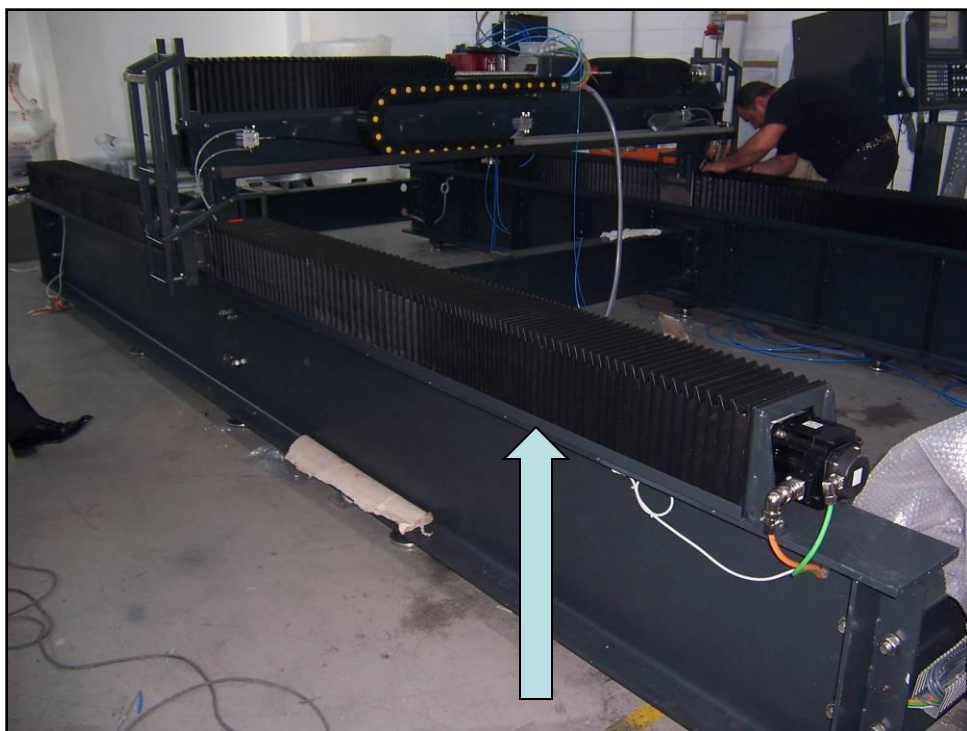


Двойная защита

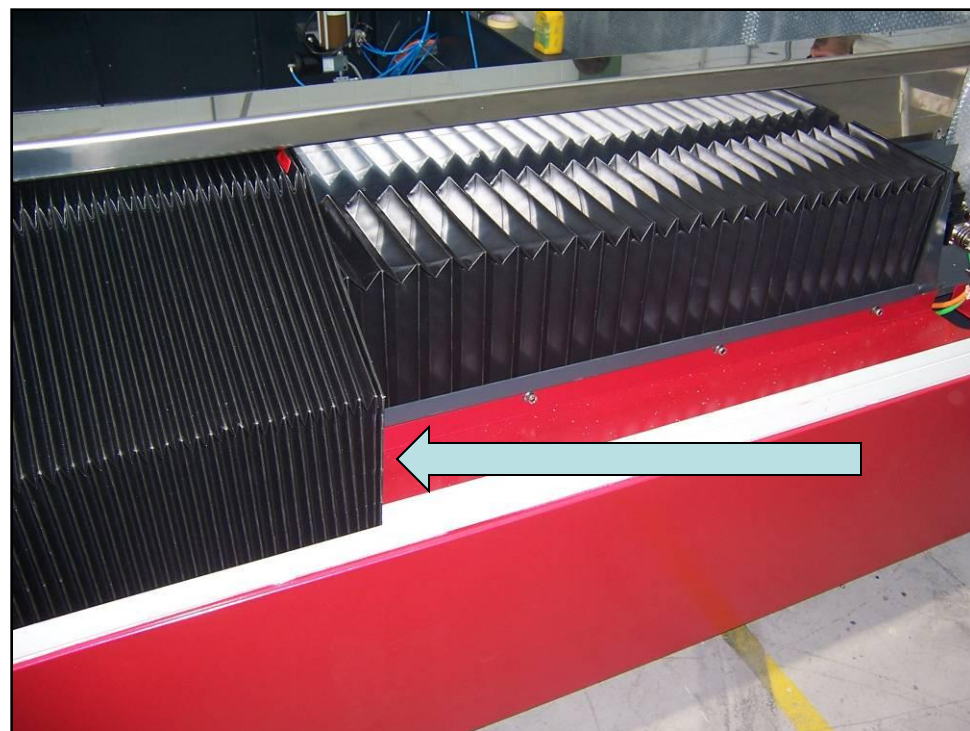
Щуп поддерживает постоянный зазор с материалом + устройство предотвращает столкновение режущей головки с материалом (**anti-collision**)



Двойная защита направляющих и ШВП



Первичная защита направляющих и ШВП не позволяет попадать в критически важные движущиеся узлы пыли и грязи.



Вторичная защита предотвращает попадание брызг и абразивного песка во время резки.

Ванна отдельным блоком

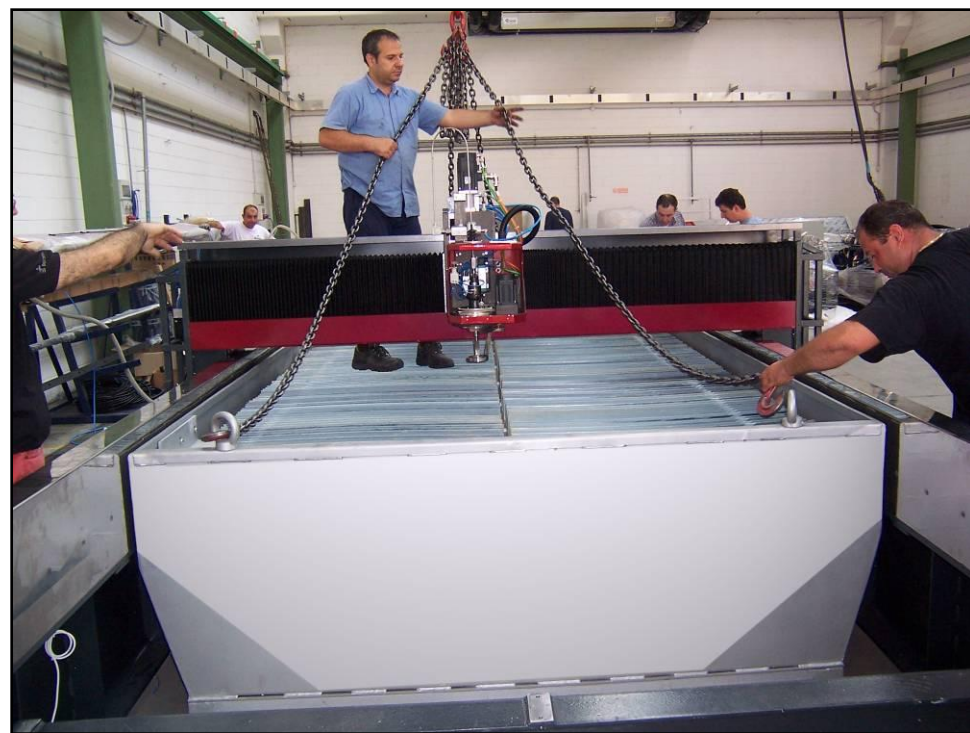


Ванна из нержавеющей стали гарантирует годы работы с очень низкими затратами на обслуживание



Днище ванны (нерж. 10 мм) предназначено для работы в тяжело нагруженном режиме, рама ванны является опорной поверхностью для сплошной тяжелой заготовки.

Ванна отдельным блоком - 1



Конструкция ванны из нержавеющей стали полностью независима от остальной станины станка. Таким образом, стол с волнообразными оцинкованными ребрами может удерживать тяжелые заготовки, вес которых не будет влиять на геометрию рамы станины, она остается ровной.

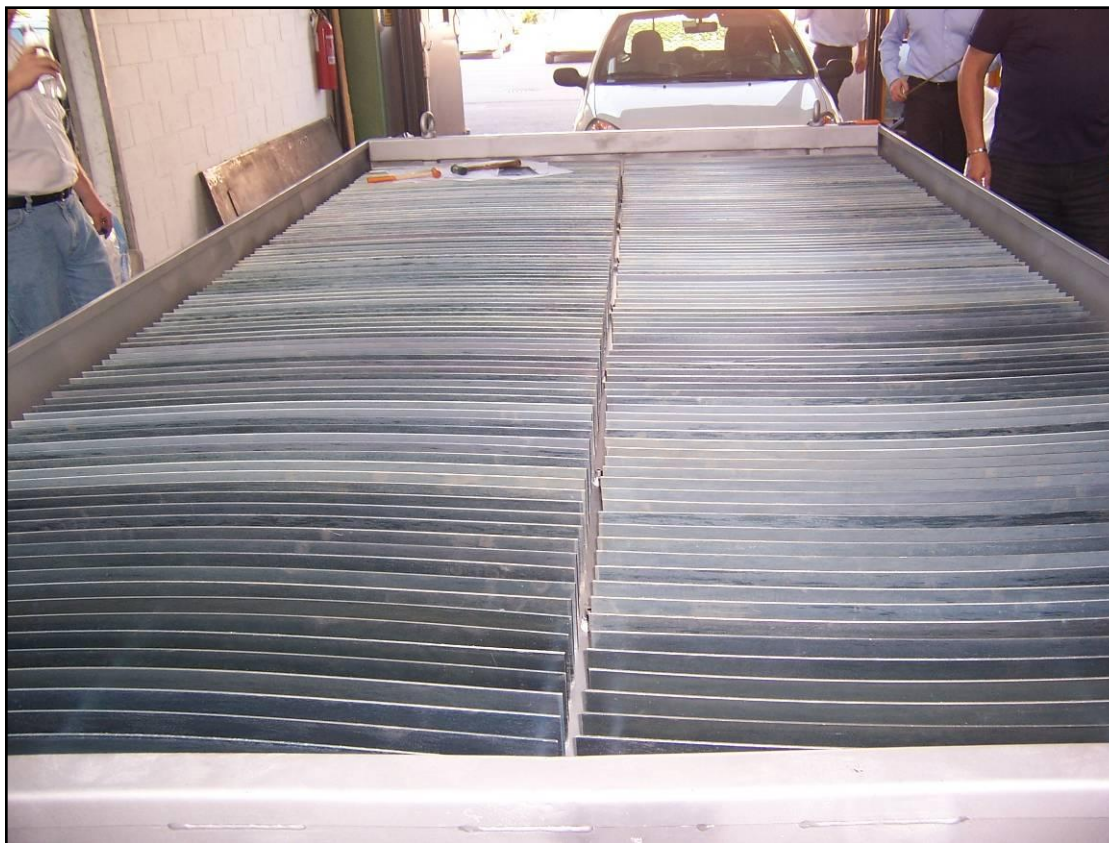
THE MITSUBISHI EXPERIENCE



MC Machinery Systems, Inc.



Стол станка с волнообразными опорными ребрами



Опорная конструкция стола с волнообразными ребрами для поддержки заготовки.

Внутреннее устройство ванны

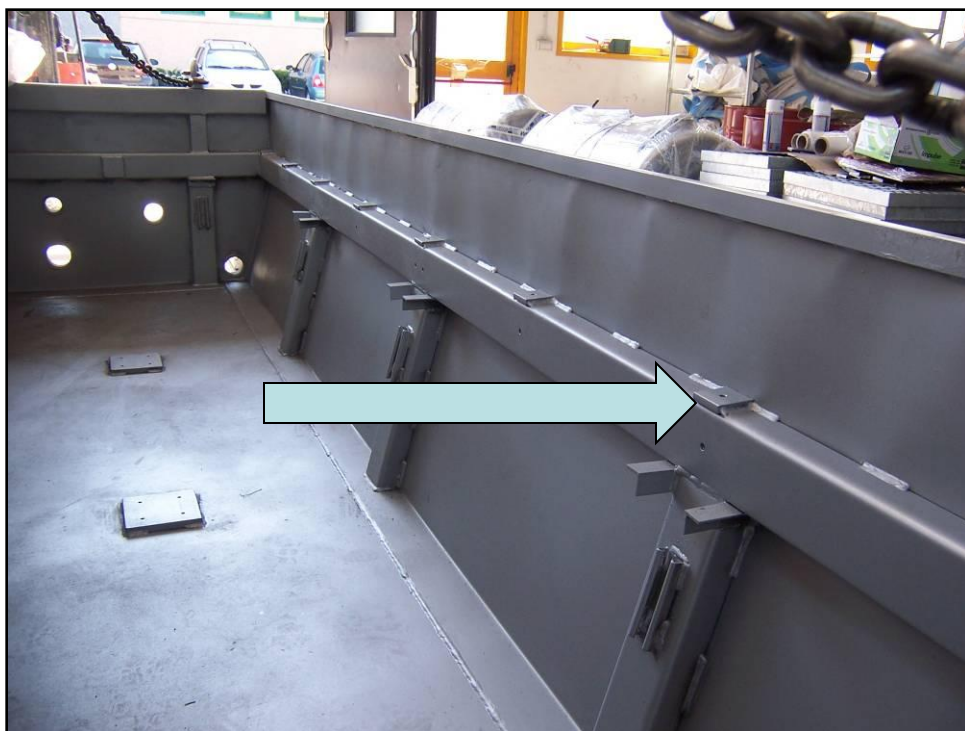


В качестве опор на днище ванны – пластины толщиной 10 мм для тяжело нагруженного режима.

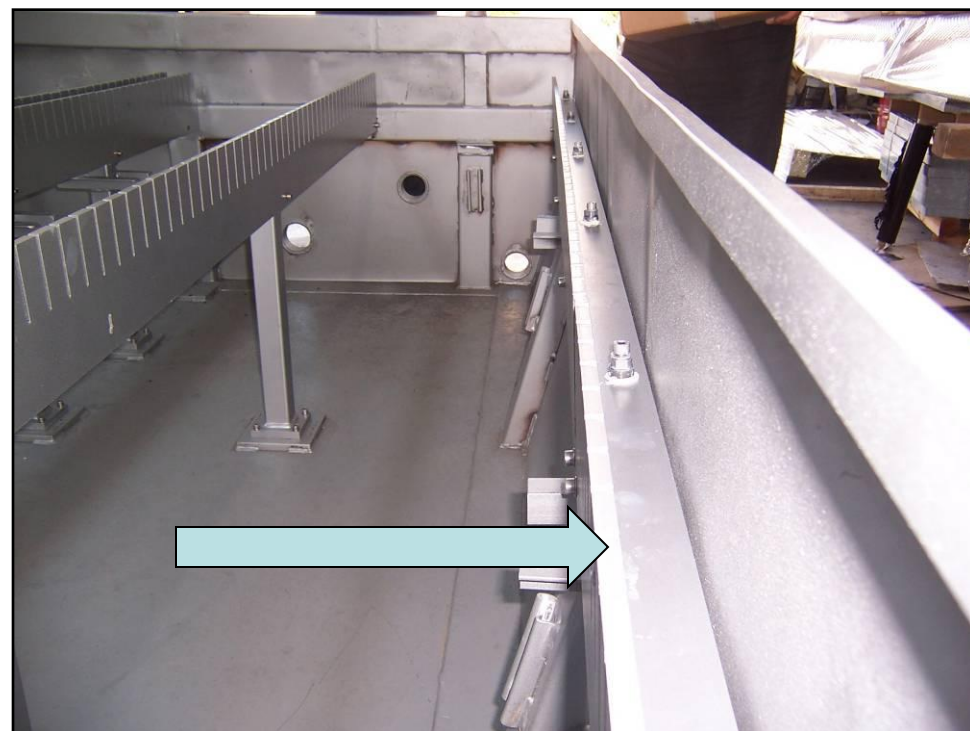


На задней усиленной стенке ванны расположены соединители для устройства удаления абразива

Установка на уровень стола с волнообразными ребрами



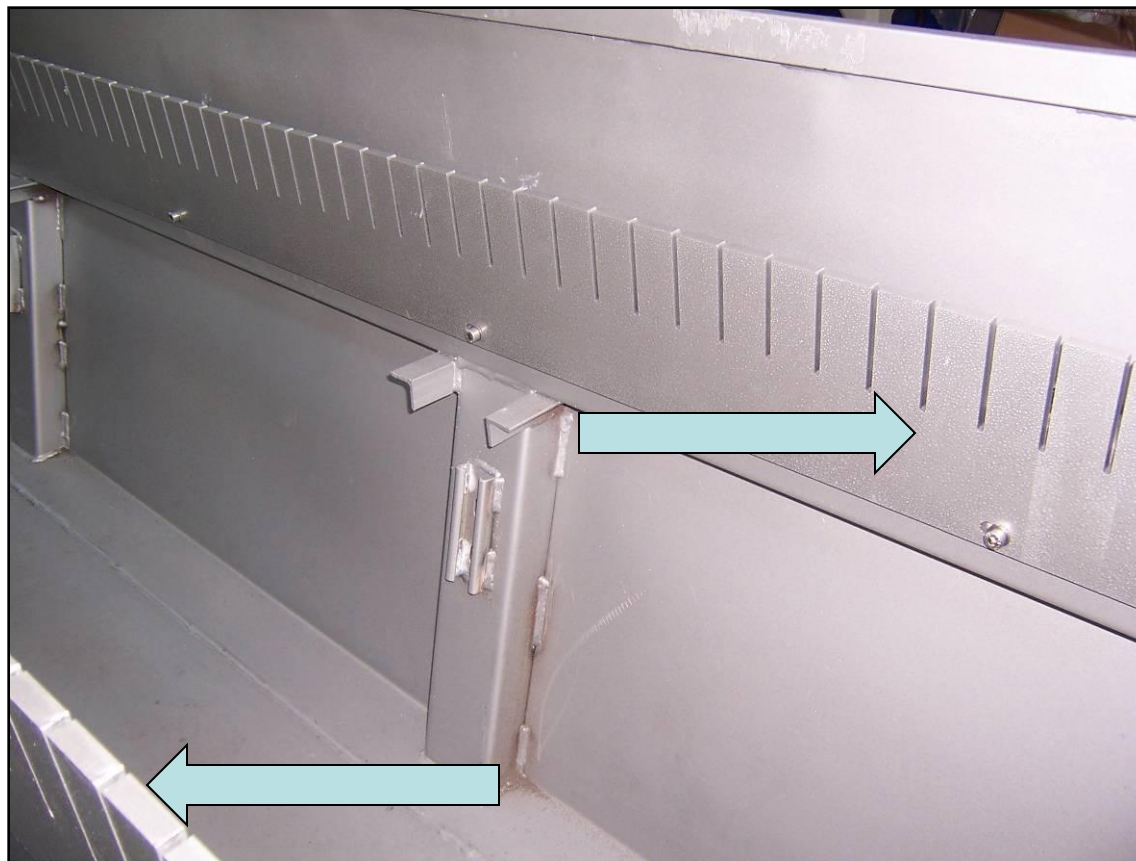
Уровневые пластины позволяют правильно регулировать установку рабочей плоскости стола



Правильная установка стола с ребрами достигается также за счет регулировки по уровневым рельсам.



Прорези для опоры волнообразных ребер стола



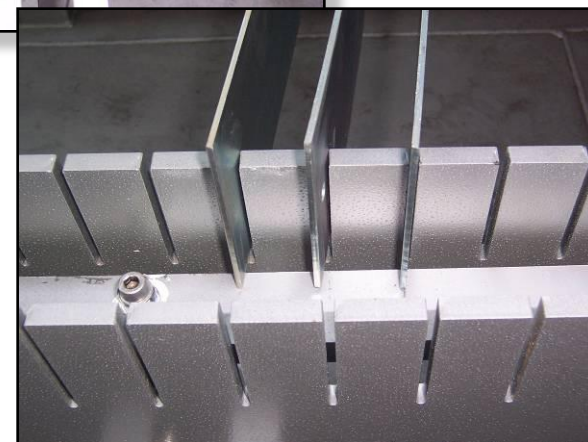


Полная конструкция стола станка с волнообразными ребрами



Рельсы с прорезями для поддержки ребер

Полная конструкция стола с многочисленными опорами волнообразных ребер.



Ребра поддерживаются также опорой в центре

Угол стола станка для отсчета координат
(точка базирования)



Блок ЧПУ Mitsubishi M720

MITSUBISHI M720

Память RAM 256 Мбайт

15" плоский экран-

Компьютер промышленного исполнения

- Жесткий диск 10 Гб с процессором Pentium

Герметичная клавиатура на стойке

Цифровые драйверы MITSUBISHI

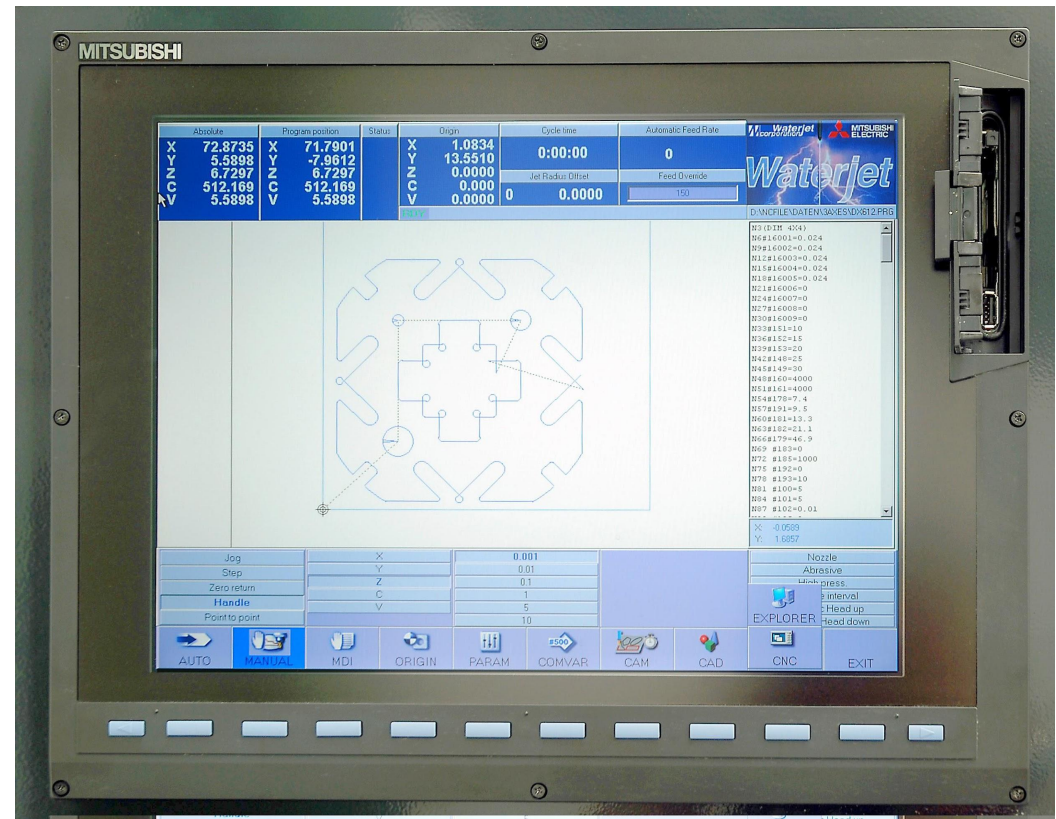
Графическое моделирование процесса

Стандартный разъем PMCCIA

Высокоскоростная плата

10/100-Mbps Ethernet

2 USB-разъема



Программное обеспечение **WATERCAD-CAM** + ПО для автоматической разметки