

Представление портативной станок гидроабразивной резки IWM

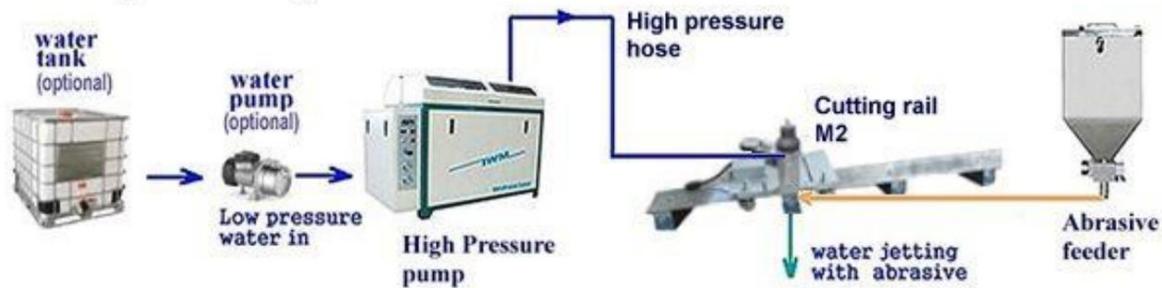
Портативный гидроабразивный станок в основном состоит из двух компонентов: насоса для создания давления воды и системы направляющих, которая перемещает режущую головку.

Насос

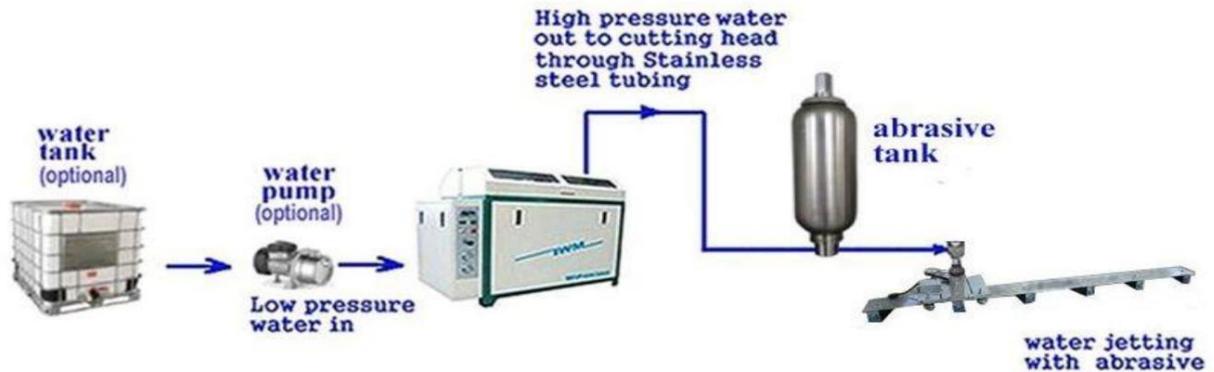
У нас есть два типа водоструйных насосов.

Тип I: с давлением 40 000 фунтов на квадратный дюйм и потребляет воду со скоростью 1 галлон в минуту. Тип насоса может при резке стальных изделий крошечные искры, но не выделяется тепло.

Full system diagram



Тип II: с давлением 6000 фунтов на квадратный дюйм расход воды 4 галлона в минуту. Этот тип насоса не дает искры во время резки, а также не генерирует тепла.



Тип I использует двигатель мощностью 22 кВт, 3 фазы, 220 В переменного тока, около 70 ампер. Тип II — двигатель мощностью 15 кВт и около 50 ампер при напряжении 220 В переменного тока. Напряжение можно указать перед заказом.

Тип I потребляет 1 галлон/мин воды и 0,7 фунта/мин абразивного граната.

Тип II потребляет 4 галлона/мин воды и 5 фунтов/мин абразивного граната.

Треки:

Для портативной гидроабразивной резки мы предлагаем ритмическую систему слежения за перемещением режущей головки.

Тип один: режим M1, трубный путь: он использует цепь или ленту для движения вокруг трубы или цилиндрического резервуара, а режущая головка движется вдоль цепи для резки. Размер трубы, которую можно резать, составляет диаметр от 1 фута до 10 футов.

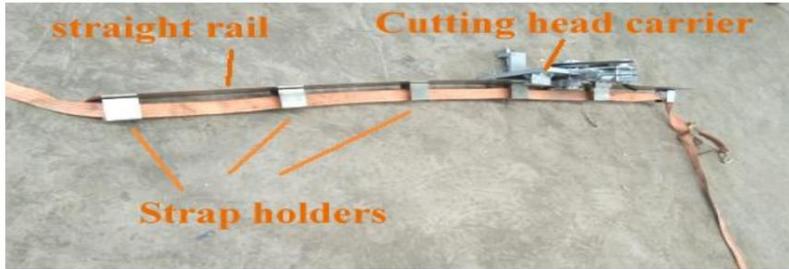


Металлическая цепь может замкнуть петлю и полностью резать резервуар или трубу без внешнего крепления.

Для выполнения косячных резов до угла наклона ручная наклонная головка.

Тип два: модель №, пря мая ко лея :

Обыч но пря мая до ро жа крепит ся к баку магн ит ами. Но если бак из нержавеющей стали, мы можем использовать ремни. Трасса гибкая. Ее можно прикрепить к баку горизонтально. Длина троса составляет около 4-6 футов.



Пря мая до ро жа на ст енке резервуара с магн ит ами

При необхо димо сти вертикаль ной резки мы используем двойной ремень для фиксации и направляющей на стене.



Дво йн ы е ре мн и



с магн ит ами

Тип т рет ий: мо дель М3, круго вая до ро жа:э т а до ро жа мо жет вырезать кругидиамет ро мо т 2 до 39 дюймо в.

