

KWH PT – 1600



Описание:

Гидравлический аппарат PT-1600 предназначен для контактно-стыковой сварки полиэтиленовых труб диаметром 1000-1600 мм без каких-либо ограничений по толщине стенки труб. С равным успехом сваривает встык трубы из ПП, ПВДФ и др. термопластов, но это гораздо реже требуется.

Крепление сменных редукционных вкладышей – болтами через отверстия в хомутах.

Сварочная машина PT-1600 аналогична другим машинам серии PT по конструкции. Однако все детали центратора, включая хомуты для труб – сварные, из стали.

Производство: *KWH Tech (Германия)*

Базовая комплектация:

- Центратор с гидравлическим приводом, с двумя неподвижными и двумя подвижными трубными хомутами внутренним диаметром 1600 мм, с отверстиями под винты крепления редукционных вкладышей. Положение внутреннего неподвижного хомута легко изменяется. На центраторе установлено устройство отрыва сварочного зеркала от торцов труб.
- Гидравлический агрегат, специально предназначенный для полевых условий работы. Отлично защищен от пыли и влаги. «Быстрые» гидроразъемы запираются при отключении, а также исключают возможность их перепутать друг с другом.
- Для PT-1600-LDU – модуль автоматизации и протоколирования LDU-2009, который можно закрепить на гидравлическом агрегате или поставить рядом.
- Электроторцеватель с микроконтактом безопасности.

- Сварочное зеркало с точным электронным терморегулятором и равномерным распределением температуры по рабочим поверхностям – как и у всех сварочных зеркал KWH. Долговечное трехслойное тефлоновое покрытие с отличными антипригарными свойствами. Сварочное зеркало оборудовано дополнительным стрелочным термометром, который показывает температуру даже при отключении питания.
- Подставка для хранения и переноски электродержателя и сварочного зеркала.
- Ключи для всех рабочих регулировок центратора.
- Инструкция по эксплуатации, сварочные таблицы.
- Деревянный ящик для хранения и транспортировки частей комплекта.

Технические Характеристики:

Диаметры сварки: **1000-1600 мм**

Питание: **3x400 В**

Установленная мощность: **54750 Вт**

Шкала манометра: **0-160 Бар**

Рабочая площадь гидравлических поршней: **269,08 см²**

Максимальный ход каретки: **690 мм**

Масса базового комплекта: **4192 кг**

Транспортные размеры обрешетки центратора: **3800x2400x2500 мм**

Размеры транспортировочного ящика: **2500x1650x220 0мм**

Дополнительное оборудование:

Генераторная установка

Протоколер

Домкраты