

1.

При обнаружении неисправности или плохого качества детали подлежат замене или обмену.

В следующих случаях гарантия не действует:

Повреждения, связанные с не правильным применением, естественным износом, нанесения любого электрошока по электрической части. Фирма не возмещает побочные повреждения при покупке потребуете у продавца гарантийную карточку.

2.

Гарантийная карточка.

В течения длительного стремления к повышению качества продукции, фирма "Рутангаране Карадж" завоевала высокий авторитет у своих клиентов. Вся продукция проходит жесткий контроль. Контроль осуществляется, начиная с сырья до упаковки и качества окончательной продукции. Этот серьезный подход способствует высокому доверию клиентов, и фирма, применяя высокую профессиональную деятельность, гарантирует свою продукцию сроком на 1 год и оказывает технические услуги в течении 10 лет.

Из чего состоят данные услуги ?

Фирма "Рутангаране Карадж" гарантирует любые недостатки сырья и нарушения способов изготовления продукции.

Срок гарантии:

Фирма "Рутангаране Карадж" гарантирует всю свою продукцию, а также инструментов, за исключением электрических частей, которые имеют свою гарантию. Срок гарантии, а также срок оказания сервиса после продажи начинается с момента сдачи.

Как использовать оказание сервиса после продажи?

Для получения данной гарантии необходимо сдать оборудование в комплекте в один из центров сервиса фирмы.

1. Fusion

Под воздействием высокой температуры молекулярная структура полиэтиленовых труб переходит в аморфную (бесформенную) структуру, в результате этого трубы превращаются в гибкий материал.

2.

После сварки и охлаждения швов, молекулярная структура материала переходит из аморфной (бесформенной), в кристалльную структуру. В результате этого швы получаются однородными с основным материалом труб.

D32-R110

Станок 110 для водоснабжения.

Применение: Данный станок снабжен электрическим нагревателем и рубанком. Станок используется в проектах по водоснабжению.

Характеристика: применяется для сварки труб диаметром 32; 40; 50; 63; 75 и 90 мм. под рабочим давлением 2; 4; 6; 8; и 10 атмосфер.

Принадлежности: 1. алюминиевые держатели для труб различного диаметра; 2. электронагреватель мощностью 1500 ватт с промышленным тифлоном и термостатом на 300 градусов; рубанок с дрелью на 650 ватт.



D32-R110

دستگاه ۱۱۰ دستی آبرسانی
موارد استفاده: این دستگاه دارای هیتر برقی و رنده برقی میباشد جهت پروژة های انتقال آب مورد استفاده قرار میگیرد. **مشخصات:** قابلیت جوش لوله های ۳۲-۴۰-۵۰-۶۳-۷۵-۹۰ میلیمتر را در فشارهای کاری ۲-۴-۶-۸-۱۰ را دارد **متعلقات:** ۱- گیره های نگهدارنده جهت سایزهای مختلف از جنس آلومینیوم ۲- هیتر برقی ۱۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و ترموستات ۳۰۰ درجه ۳- رنده با دریل ۶۵۰ وات

4

Rothengaran

Станок 160 ручной для снабжения водой.

Применение:

Данный станок снабжен электрическим нагревателем и рубанком. Станок используется в проектах по водоснабжению.

Характеристика: применяется для сварки труб диаметром 50; 63; 75; 90; 110 и 125 мм. под рабочим давлением 2; 4; 6; 8; и 10 атмосфер.

Принадлежности: 1. алюминиевые держатели для труб различного диаметра; 2. электронагреватель мощностью 1500 ватт с промышленным тифлоном и термостатом на 300 градусов; 3. рубанок с дрелью на 650 ватт.



D50-R160

دستگاه ۱۶۰ دستی آبرسانی
موارد استفاده : این دستگاه دارای
هیتر برقی و رنده برقی میباشد جهت
پروژه های انتقال آب مورد استفاده قرار
میگیرد . مشخصات : قابلیت جوش لوله های
۱۰-۱۱-۹۰-۷۵-۶۳-۵۰ میلی متر را در فشارهای
کاری ۱۰-۸-۶-۴-۲ را دارد **متعلقات:** ۱- گیره های
نگهدارنده جهت سایزهای مختلف از جنس آلومینیوم
۲- هیتر برقی ۱۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و ترموستات
۳۰۰ درجه ۳- رنده با دریل ۶۵۰ وات

Rothingaran

DF50-R160

Станок для канализации (настольный цеховой)

Применение:

Данный станок применяется для бытовых канализационных труб и соединений.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 50; 63; 75; 90; 110; 125 и 160 мм. под рабочим давлением 2; 4; 6 и 10 атмосфер.

Вес станка: 57 Кг.

Принадлежности: 1. железные держатели для труб различного диаметра; 2. электронагреватель мощностью 2000 ватт с промышленным тифлоном и термостатом на 50 - 300 градусов; 3. рубанок на 750 ватт. с каленым стальным лезвием из материала SPK; 4. железные держатели для труб в начале и в конце станины станка; 5. табличка режима сварки, установленная на самом станке; 6. Коробка-предохранитель (для транспортировки станка).



NH50R160

Станок 50-160 для сварки, полугидравлический.

Применение:

Данный станок применяется для водопроводных, канализационных, нефтепроводных и газопроводных линий из особых полиэтиленовых труб PE 63, PE 80 и PE 100 со сваркой в стык.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 50; 63; 75; 90; 110; 125 и 140 мм. под рабочим давлением 2; 2,5; 3,2; 4; 6 и 10 атмосфер.

Разъяснение: Станок способен сварить полиэтиленовые трубы 32-40 мм. Габариты станка 35*40*35 мм. Вес станка 38 Кг. Вес колец 37,5 Кг. потребная мощность электроэнергии 3500 ватт.

Принадлежности: 1. управляемый гидравлический клапан, манометр, ручной масляный насос; 2. электронагреватель мощностью 2500 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 8 Кг.); 3. рубанок с каленым стальным лезвием из материала SPK и дрель мощностью 650 ватт, 2900 оборотов; 4. патрон трехкулачковый, регулируемый на разные размеры и побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Си Ди, таблица сварки.



NH50R160

Half-Hydraulic welding machine NH50R160
Using cases : this machine is used in sewerage systems, especially in butt weld polyethylene PE63, PE80, PE100
Qualifications: welding abilities of polyethylene pipes in 50-63-75-90-110-125-140-160 sizes in 2-2/5-3/2-4-6-10-16 atmospheric pressure
Machine dimensions: 32*40*35
Wight: 52kg
Accessories: 1- power back hydraulic 2- Electric heater 1500 w 3- shaver 4- Regulative clamps 5- Roller, guiding wheel calibration certificate

دستگاه جوش نیمه هیدرولیک ۵۰-۱۶۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد .
مشخصات : قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۵۰ - ۶۳ - ۷۵ - ۹۰ - ۱۱۰ - ۱۲۵ - ۱۴۰ - ۱۶۰ فشار کاری ۲ - ۲/۵ - ۳/۲ - ۴ - ۶ - ۱۰ - ۱۲ - ۱۶ - ۲۰ - ۲۵ - ۳۰ - ۳۲ - ۴۰ - ۴۵ - ۵۰ - ۶۰ - ۷۰ - ۸۰ - ۹۰ - ۱۰۰ - ۱۱۰ - ۱۲۰ - ۱۳۰ - ۱۴۰ - ۱۵۰ - ۱۶۰ میلیمتر و در توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۳۲ - ۴۰ - ۴۵ - ۵۰ - ۶۰ - ۷۰ - ۸۰ - ۹۰ - ۱۰۰ - ۱۱۰ - ۱۲۰ - ۱۳۰ - ۱۴۰ - ۱۵۰ - ۱۶۰ میلیمتر را دارد . ابعاد دستگاه (۳۵ * ۴۰ * ۳۵) با وزن ۳۸ کیلوگرم وزن رینگها ۳۷/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۳۵۰۰ وات است.
متعلقات : ۱- شیر فرمان هیدرولیک ، فشار سنخ ، پمپ روغن دستی ۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۸ کیلوگرم) ۳- رنده با تیغه فولادی از جنس spk و دریل ۶۵۰ وات ۲۹۰۰ دور ۴- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف لوازم جانبی : لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری

Rothengaran 7/

NH63R200

Станок 63-200 для сварки, полугидравлический.

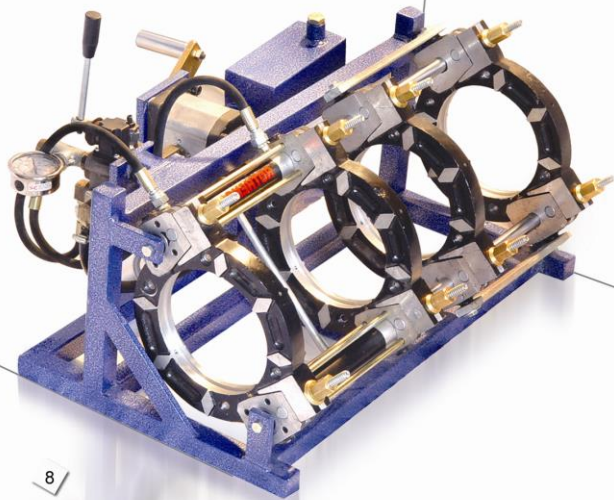
Применение:

Данный станок применяется для водопроводных, канализационных, нефтепроводных и газопроводных линий из особых полиэтиленовых труб PE 63, PE 80 и PE 100 со сваркой в стык.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 63; 75; 90; 110; 125; 140; 160; 180 и 200 мм. под рабочим давлением 2,5; 3,2; 4; 6 и 10 атмосфер.

Разъяснение: Станок способен сварить полиэтиленовые трубы 32-40 мм. Габариты станка 35*40*35 мм. Вес станка 42 Кг. Вес колец 29,5 Кг. потребная мощность электроэнергии 3500 ватт.

Принадлежности: 1. управляемый гидравлический клапан, манометр, ручной масляный насос; 2. электронагреватель мощностью 2500 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 8 Кг.); 3. рубанок с каленым стальным лезвием из материала SPK и дрель мощностью 1200 ватт, 2900 оборотов; 4. патрон трехкулачковый, регулируемый на разные размеры и побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Си Ди, таблица сварки.



دستگاه جوش نیمه هیدرولیک ۶۳-۲۰۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و
فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100
PE80 - PE63 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
۶۳-۷۵-۹۰-۱۱۰-۱۲۵-۱۴۰-۱۶۰-۱۸۰-۲۰۰
فشار کاری ۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵ اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۴۰-۳۲ میلیتر
را دارد. ابعاد دستگاه (۳۵ * ۴۰ * ۳۵) با وزن ۴۲ کیلوگرم وزن رینگها
۲۹/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۳۵۰۰ وات است.
متعلقات: ۱- شیر فرمان هیدرولیک، فشارسنج، پمپ روغن دستی
۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت
از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۸ کیلوگرم) ۳- رنده
با تیغه فولادی آبدیده از جنس SPK و دریل ۲۰۰ اوات ۲۹۰۰ دور
۴- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف
لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری

NH90-R250

Stanok 90-250 dla svarki, polugidravlicheskiy.

Primeneniye:

Dannyy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polietilenuykh trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarkoy v styk.

Kharakteristika: primenyaetsya dlya svarki polietilenuykh trub i soedineniy diametrom 90; 110; 125; 140; 160; 180; 200; 225 i 250 mm. pod rabochim davleniyem 2,5; 3,2; 4; 6 i 10 atmosfer.

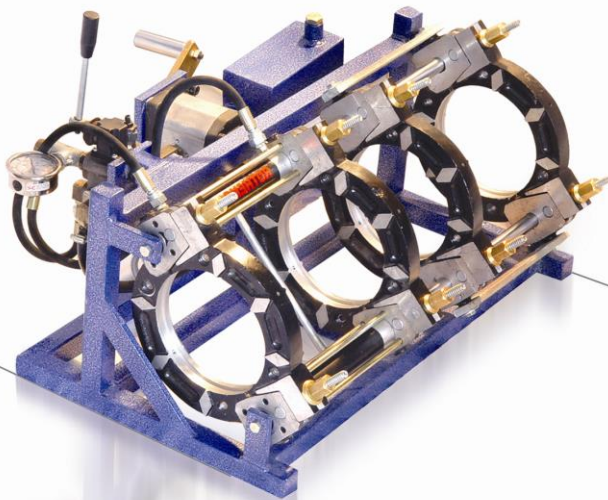
Raz'yasneniye: Stanok sposoben svarit' polietilenuyeh trubyy 63-75 mm. Gabarity stanoka 35*40*35 mm. Ves stanoka 42 Kg. Ves kolets 29,5 Kg. potrebnaya moshchnost' elektroenergii 4500 vatt.

Prinadlezhnosti: 1. upravlyаемый гидравлический клапан, манометр, ручной масляный насос; 2. электронагреватель мощностью 2500 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 8 Кг.); 3. рубанок с каленым стальным лезвием из материала SPK и дрель мощностью 1200 ватт, 2900 оборотов; 4. патрон трехкулачковый, регулируемый на разные размеры и побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Си Ди, таблица сварки.

NH90-R250

دستگاه جوش نیمه هیدرولیک ۹۰-۲۵۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و
فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100
PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
۹۰-۱۱۰-۱۲۵-۱۴۰-۱۶۰-۱۸۰-۲۰۰-۲۲۵-۲۵۰
فشار کاری ۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۶۳-۷۵ میلیمتر
را دارد. ابعاد دستگاه (۳۵ * ۴۰ * ۳۵) با وزن ۴۲ کیلوگرم وزن رینگها
۲۹/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۴۵۰۰ وات است.
متعلقات: ۱- شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنج، پمپ روغن دستی
۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت
از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۸ کیلوگرم) ۳- رنده
با تیغه فولادی آبدیده از جنس SPK و دریل ۲۰۰ وات ۲۹۰۰ دور
۴- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف
لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری



Rothengaran 9

NH90-R315

Станок 90-315 для сварки, полугидравлический.

Применение:

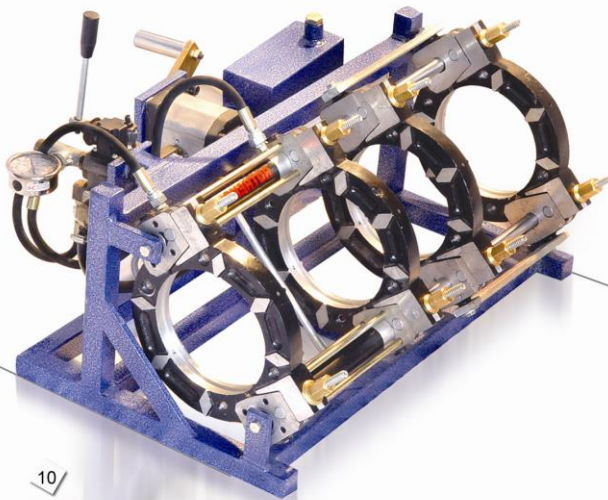
Данный станок применяется для водопроводных, канализационных, нефтепроводных и газопроводных линий из особых полиэтиленовых труб PE 63, PE 80 и PE 100 со сваркой в стык.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 90; 110; 125; 140; 160; 180; 200; 225; 250 и 315 мм. под рабочим давлением 2,5; 3,2; 4; 6 и 10 атмосфер.

Разъяснение: Станок способен сварить полиэтиленовые трубы 63-75 мм. Габариты станка 35*40*35 мм. Вес станка 42 Кг. Вес колец 29,5 Кг. потребная мощность электроэнергии 4500 ватт.

Принадлежности: 1. управляемый гидравлический клапан, манометр, ручной масляный насос; 2. электронагреватель мощностью 2500 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 15 Кг.); 3. рубанок с каленым стальным лезвием из материала SPK и дрель мощностью 1200 ватт, 2900 оборотов; 4. патрон трехкулачковый, регулируемый на разные размеры и побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Си Ди, таблица сварки.

NH90-R315



دستگاه جوش نیمه هیدرولیک ۹۰-۳۱۵
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و
فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100
PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
۳۱۵-۲۵۰-۲۲۵-۲۰۰-۱۸۰-۱۶۰-۱۴۰-۱۲۵-۱۱۰-۹۰ م و
فشار کاری ۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵ اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۷۵-۶۳ میلیمتر
را دارد. ابعاد دستگاه (۳۵ * ۴۰ * ۳۵) با وزن ۴۲ کیلوگرم وزن رینگها
۲۹/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۴۵۰۰ وات است.
متعلقات: ۱- شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنخ، پمپ روغن دستی
۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت
از ۳۰۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۱ کیلوگرم) ۳- رنده
با تیغه فولادی آبدیده از جنس SPK و دریل ۲۰۰ وات ۲۹۰۰ دور
۴- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف
لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری

Rothengaran

H50-R160

Stanok 50-160 dla svarki, gidravlicheskiy.

Primeneniye:

Dannyy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polietilenuykh trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarkoy v styk.

Kharakteristika: primenyaetsya dlya svarki polietilenuykh trub i soedineniy diametrom 50; 63; 75; 90; 110; 125; 140 i 160 mm. pod rabochim davleniyem 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 i 16 atmosfer.

Raz'yasneniye: Stanok sposoben svarit' polietilenuyeh trubyy 32-40 mm. Gabarity stanoka 43*50*45 mm. Ves stanoka 32 Kg. Ves kolets 29,5 Kg. potrebnaya moshchnost' elektroenergii 3500 vatt.

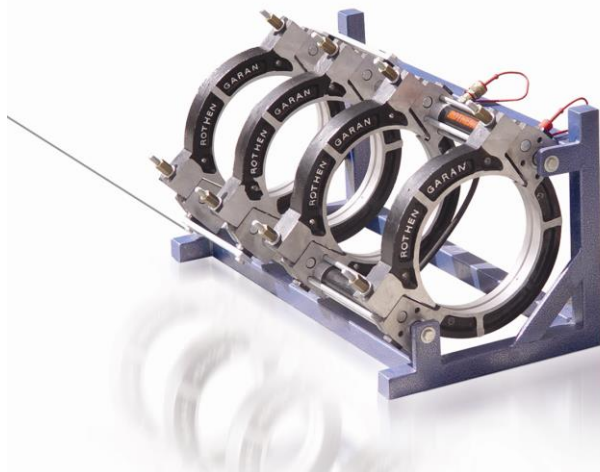
Prinadlezhnosti: 1. gidravlicheskaya korobka (gabarity korobki 56*50*45 mm.), oborudovannaya upravlyаемым gidravlicheskim klapanom, manometrom, gidroshlangami i muftami; 2. elektronagrevatel' moshchnost'yu 2500 vatt s promyshlennym tiflonom. Predel regulirovaniya temperatury 50-300 gradusov (ves elektronagrevatelya 11 Kg.); 3. rubanok s kalennym stallym lezviem iz materiala SPK i drel' moshchnost'yu 650 vatt, 2900 oborotov (ves rubanka 12,6 Kg.); 4. rolik dlya oblegcheniya peremesheniya trubyy i ee regulirovki; 5. upravlyаемое koleso dlya oblegcheniya peremesheniya stanoka; 6. patron chetyrekhkulachkovyy, reguliruемый na raznyye razmery.

Pobochnyye prinadlezhnosti: rabochaya odezhda i rukavitsyy, uchebnoye Si Di, tablitsa svarki.

H50-R160

دستگاه جوش هیدرولیک ۵۰-۱۶۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 قرار میگیرد.
PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲-۷۵-۹۰-۱۱۰-۱۲۵-۱۴۰-۱۶۰ میلی متر را دارد. این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۳۲-۴۰ میلی متر را دارد. ابعاد دستگاه (۴۵ * ۵۰ * ۴۳) با وزن ۳۲ کیلوگرم وزن رینگها متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) (ابعاد ۴۵ * ۵۰ * ۵۶) مجهز به شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنج، شلنگهای هیدرولیک و کوپلینگ ۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۱۱ کیلوگرم) ۳- رنده با تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و دریل ۶۵۰ وات ۲۹۰۰ دور (وزن رنده ۱۲/۶۰۰ کیلوگرم) ۴- غلتک (رویلر) جهت سهولت در هدایت لوله و تنظیم لوله بر روی فکها. ۵- چرخ هدایت جهت سهولت در حمل و جابجایی دستگاه. ۶- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف.
لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری



Rothengaran 11

N63-R200

Stanok 63-200 dla svarki, gidravlicheskiy.

Primeneniye:

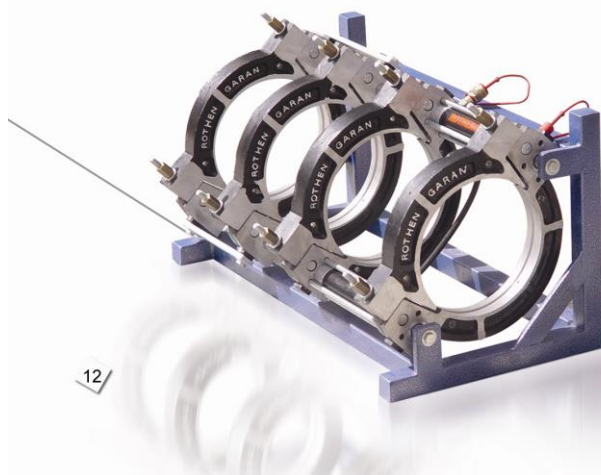
Dannyy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polietilеновых trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarkoy v styk.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 63; 75; 90; 110; 125; 140; 160; 180 и 200 мм. под рабочим давлением 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 и 16 атмосфер.

Разъяснение: Stanok sposoben svarit' polietilеновые trubы 40-50 мм. Gabarity stanoka 43*50*45 мм. Ves stanoka 42 Kг. Ves kolec 29,5 Kг. potrebnaya moshchnost' elektroenergii 3500 vatt.

Принадлежности: 1. гидравлическая коробка (габариты коробки 56*50*45 мм.), оборудованная управляемым гидравлическим клапаном, манометром, гидрошлангами и муфтами; 2. электронагреватель мощностью 2500 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 11 Кг.); 3. рубанок с каленым стальным лезвием из материала SPK и дрель мощностью 1200 ватт, 2900 оборотов (вес рубанка 17,6 Кг.); 4. ролик для облегчения перемещения трубы и ее регулировки; 5. управляемое колесо для облегчения перемещения станка; 6. патрон четырехкулачковый, регулируемый на разные размеры.

Побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Си Ди, таблица сварки.



دستگاه جوش هیدرولیک ۶۳-۲۰۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.
مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۲۰۰ - ۱۸۰ - ۱۶۰ - ۱۴۰ - ۱۲۵ - ۱۱۰ - ۹۰ - ۷۵ - ۶۳ میلیمتر فشار کاری ۱۶ - ۱۰ - ۶ - ۴ - ۳/۲ - ۲/۵ - ۲ اتمسفر را داراست. توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۵۰ - ۴۰ میلیمتر را دارد. ابعاد دستگاه (۴۵ * ۵۰ * ۴۳) با وزن ۴۲ کیلوگرم وزن رینگها ۲۹/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۳۵۰۰ وات است. متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) (ابعاد ۴۵ * ۵۰ * ۵۶) و کوپلینگ ۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۱۱ کیلوگرم) ۳- رنده با تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و دریل ۱۲۰۰ وات ۴- دور (وزن رنده ۱۷/۶۰۰ کیلوگرم) لوله بر روی فکها ۵- چرخ هدایت جهت لوله و تنظیم حمل و جابجایی دستگاه ۶- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف. لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری

Rothengaran

H90-R250

Stanok 90-250 dla svarki, gidravlicheskiy.

Primeneniye:

Dannyy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polietilеновых trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarkoy v styk.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 90; 110; 125; 140; 160; 180; 200; 225 и 250 мм. под рабочим давлением 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 и 16 атмосфер.

Разъяснение: Stanok sposoben svarit' polietilеновые trubyy 63-75 мм. Gabarity stanoka 43*50*45 мм. Ves stanoka 52 Кг. Ves kolets 35,5 Кг. potrebnaya moshchnost' elektroenergii 3500 vatt.

Принадлежности: 1. гидравлическая коробка (габариты коробки 43*50*45 мм.), оборудованная управляемым гидравлическим клапаном, манометром, гидрошлангами и муфтами; 2. электронагреватель мощностью 2500 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 9 Кг.); 3. рубанок с каленым стальным лезвием из материала SPK и дрель мощностью 1200 ватт, 2900 оборотов (вес рубанка 12,6 Кг.); 4. ролик для облегчения перемещения трубы и ее регулировки; 5. управляемое колесо для облегчения перемещения станка; 6. патрон четырехкулачковый, регулируемый на разные размеры.

Побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Сп Ди, таблица сварки.



H90-R250

دستگاه جوش هیدرولیک ۹۰-۲۵۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 - PE80 - PE63 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۹۰-۱۱۰-۱۲۵-۱۴۰-۱۶۰-۱۸۰-۲۰۰-۲۲۵-۲۵۰ فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲-۱۱۰-۹۰ میلیمتر و توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۶۳-۷۵ میلیمتر را دارد. ابعاد دستگاه (۴۵*۵۰*۴۳) با وزن ۵۲ کیلوگرم وزن رینگها ۳۵/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۳۵۰۰ وات است. متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) (ابعاد ۴۵*۵۰*۴۳) مجهز به شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنج، شلنگهای هیدرولیک و کوپلینگ ۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۹ کیلوگرم) ۳- رنده با تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و دریل ۱۲۰۰ وات دور ۲۹۰۰ (وزن رنده ۱۲/۶۰۰ کیلوگرم) ۴- غلتک (رویلر) جهت سهولت در هدایت لوله و تنظیم لوله بر روی فکها. ۵- چرخ هدایت جهت سهولت در حمل و جابجایی دستگاه. ۶- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف. لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری

Rothengaran 13

H90-R315

Stanok 90-315 dla svarki, gidravlicheskiy.

Primeneniye:

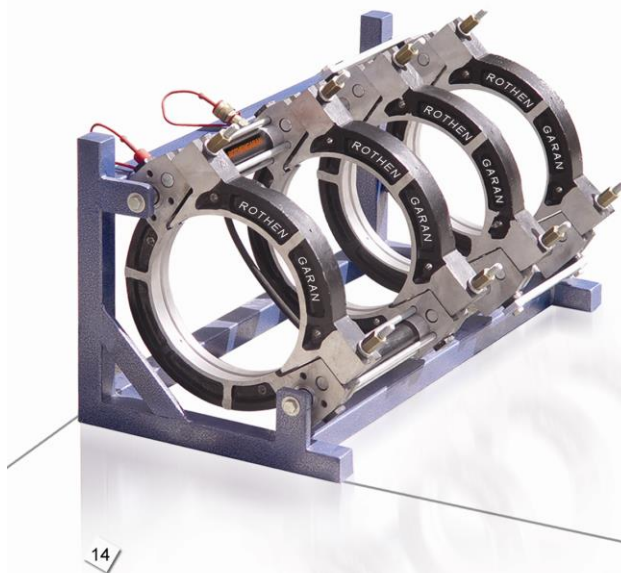
Dannyy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polietilenuykh trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarkoy v styk.

Kharakteristika: primenyaetsya dlya svarki polietilenuykh trub i soedineniy diametrom 90; 110; 125; 140; 160; 180; 200; 225; 250; 280 i 315 mm. pod rabochim davleniyem 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 i 16 atmosfer.

Raz'yasneniye: Stanok sposoben svarit' polietilenuyeh trubyy 63-75 mm. Gabarity stanoka 50*88*58 mm. Ves stanoka 52 Kg. Ves kolets 35,5 Kg. potrebnaya moshchnost' elektroenergii 3500 vatt.

Prinadlezhnosti: 1. gidravlicheskaya korobka (gabarity korobki 43*50*45 mm.), oborudovannaya upravlyаемым gidravlicheskim klapanom, manometrom, gidroshlangami i muftami; 2. elektronaгреватель мощностью 3000 vatt s promyshlennym tiffonom. Predel regulirovaniya temperatury 50-300 gradusov (ves elektronaгревателя 18 Kg.); 3. rubanok s kalennym stal'nym lezviem iz materiala SPK i drel' moshchnost'yu 1200 vatt, 2900 oborotov (ves rubanka 35 Kg.); 4. rolik dlya oblegcheniya peremesheniya trubyy i ee regulirovki; 5. upravlyаемое koleso dlya oblegcheniya peremesheniya stanoka; 6. patron chetyrekhzuchakovyiy, reguliruемый na raznyeh razmery.

Pobochnyeh prinadlezhnosti: rabochaya odezhda i rukavitsyy, uchebnoye Si Di, tablitsa svarki.



دستگاه جوش هیدرولیک ۹۰-۳۱۵
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 PE80 - PE63 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۹۰-۱۱۰-۱۲۵-۱۴۰-۱۶۰-۱۸۰-۲۰۰-۲۲۵-۲۵۰-۲۸۰-۳۱۵ با فشار کاری ۱۶ - ۱۰ - ۶ - ۴ - ۳/۲ - ۲/۵ - ۲ - اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۶۳-۷۵ میلی متر را دارد. ابعاد دستگاه (۵۸ * ۸۸ * ۵۰) با وزن ۵۲ کیلوگرم وزن رنگها ۳۵/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۳۵۰۰ وات است.
متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) (ابعاد ۴۵ * ۵۰ * ۴۳) مجهز به شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنج، شلنگهای هیدرولیک و کوپلینگ ۲- هیتر برقی ۳۰۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۱۸ کیلوگرم)
۳- رنده با تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و دریل ۱۲۰۰ وات ۲۹۰۰ دور (وزن رنده ۳۵ کیلوگرم)
۴- غلتک (رویلر) جهت سهولت در هدایت لوله و تنظیم لوله بر روی فکها. ۵- چرخ هدایت جهت سهولت در حمل و جابجایی دستگاه. ۶- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف.
لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری

H200-R400

Станок 200-400 для сварки, гидравлический.

Применение:

Данный станок применяется для водопроводных, канализационных, нефтепроводных и газопроводных линий из особых полиэтиленовых труб PE 63, PE 80 и PE 100 со сваркой в стык.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 200; 225; 250; 280; 315; 355 и 400 мм. под рабочим давлением 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 и 16 атмосфер.

Разъяснение: Станок способен сварить полиэтиленовые трубы 160-180 мм. Габариты станка 90*60*60 мм. Вес станка 105 Кг. Вес колец 87,5 Кг. потребная мощность электроэнергии 7000 ватт.

Принадлежности: 1. гидравлическая коробка (габариты коробки 56*50*45 мм.), оборудованная управляемым гидравлическим клапаном, манометром, гидрошлангами и муфтами; 2. электронагреватель мощностью 3000 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 30 Кг.); 3. рубанок с редуктором, с однофазным двигателем на 2 л.с. и с каленым стальным лезвием из материала SPK (вес рубанка 48 Кг.); 4. ролик для облегчения перемещения трубы и ее регулировки; 5. управляемое колесо для облегчения перемещения станка; 6. патрон четырехкулачковый, регулируемый на разные размеры.

Побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Си Ди, таблица сварки.



H200-R400

دستگاه جوش هیدرولیک ۲۰۰-۴۰۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 - PE80 قرار میگیرد.
ملاحظات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۲۰۰ - ۲۲۵ - ۲۵۰ - ۲۸۰ - ۳۱۵ - ۳۵۵ - ۴۰۰ با فشار کاری ۱۶ - ۱۰ - ۶ - ۴ - ۳/۲ - ۲/۵ - ۲ - ۱۰متر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۱۸۰-۱۶۰ میلیمتر را دارد. ابعاد دستگاه (۹۰ * ۶۰ * ۶۰) با وزن ۱۰۵ کیلوگرم وزن رنگها ۸۷/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۷۰۰۰ وات است.
متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) (ابعاد ۴۵ * ۵۰ * ۵۶) مجهز به شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنج، شلنگهای هیدرولیک و کوپلینگ ۲- هیتر برقی ۳۰۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۳۰ کیلوگرم)
۳- رنده با گیربکس ۲ اسب تک فاز تیغه فولادی آبدیده از جنس spk (وزن رنده ۴۸ کیلوگرم)
۴- غلتک (رویلر) جهت سهولت در هدایت لوله و تنظیم لوله بر روی فکها. ۵- چرخ هدایت جهت سهولت در حمل و جابجایی دستگاه. ۶- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف.
لوازم جانبی: لباس کار و دستکش - سی دی آموزشی - جدول جوشکاری

Rothengaran 15

H250-R500

Stanok 250-500 dla svarki, gidravlicheskiy.

Primenenie:

Dанный станок применяется для водопроводных, канализационных, нефтепроводных и газопроводных линий из особых полиэтиленовых труб PE 63, PE 80 и PE 100 со сваркой в стык.

Характеристика: применяется для сварки полиэтиленовых труб и соединений диаметром 250; 280; 315; 355; 400; 450 и 500 мм. под рабочим давлением 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 и 16 атмосфер.

Разъяснение: Станок способен сварить полиэтиленовые трубы 200-225 мм. Габариты станка 70*70*115 мм. Вес станка 175 Кг. Вес колец 107,5 Кг. потребная мощность электроэнергии 7000 ватт.

Принадлежности: 1. гидравлическая коробка (габариты коробки 56*50*45 мм.), оборудованная управляемым гидравлическим клапаном, манометром, гидрошлангами и муфтами; 2. электронагреватель мощностью 3000 ватт с промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры 50-300 градусов (вес электронагревателя 30 Кг.); 3. рубанок с редуктором, с однофазным двигателем на 1 л.с. и с каленым стальным лезвием из материала SPK (вес рубанка 68 Кг.); 4. ролик для облегчения перемещения трубы и ее регулировки; 5. управляемое колесо для облегчения перемещения станка; 6. патрон четырехкулачковый, регулируемый на разные размеры.

Побочные принадлежности: рабочая одежда и рукавицы, учебное Си Ди, таблица сварки.



16

Hydraulic welding-
Machine H250-R500
Using cases: this machine is used in sewerage systems, especially in butt weld polyethylene-PE63,PE80,PE100
Qualifications:
welding abilities of polyethylene pipes in 250-280-315-355-400-450-500 sizes in 2-2/5-3/2-4-6-10-16 atmospheric pressure
Machine dimensions: 70*70*115
Wight: 25kg Accessories: 1-power back hydraulic 2- Electric heater 3000 w 3-shaver 4- Regulative clamps 5- Roller, guiding wheel calibration certificate

دستگاه جوش هیدرولیک ۲۵۰-۵۰۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن pe100 قرار میگیرد.
pe63 - pe80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.
مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۲۵۰-۲۸۰-۳۱۵-۳۵۵-۴۰۰-۴۵۰-۵۰۰ فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲-۲ اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۲۰۰-۲۲۵ میلیمتر را دارد. ابعاد دستگاه (۱۱۵ * ۷۰ * ۷۰) با وزن ۱۷۵ کیلوگرم وزن رینگها ۱۰۷/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۷۰۰۰ وات
متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) مجهز به شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنج، شلنگهای هیدرولیک و کوپلینگ (ابعاد ۳۵ * ۵۰ * ۵۶) ۲- هیتر برقی ۳۰۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۳۰ کیلوگرم) ۳- رنده با گیربکس ۱ اسب سه فاز و تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و (وزن رنده ۶۸ کیلو گرم) ۴- غلتک (رویلر) جهت سهولت در هدایت لوله و تنظیم لوله بر روی فکها. ۵- چرخ هدایت جهت سهولت در حمل و جابجایی دستگاه. ۶- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف لوازم جانبی: لباس کار و دستکش، سی دی آموزشی جدول جوشکاری

Rothengaran

H315-R630

Stanok 315-630 dla svarki, gidravlicheskiy.

Primeneniye:

Dannyy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polyetylenovykh trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarkoy v styk.

Kharakteristika: primenyaetsya dlya svarki polyetylenovykh trub i soedineniy diametrom 315; 355; 400; 450; 500; 560 i 630 mm. pod rabochim davleniyem 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 i 16 atmosfer.

Raz'yasneniye: gabarity stanoka 87*81*120 mm. Ves stanoka 270 Kg. Ves kolec 117 Kg. potrebnaya moshchnost' elektroenergii 11000 vatt, 3 fazy.

Prinadlezhnosti: 1. gidravlicheskaya korobka (gabarity korobki 56*50*45mm.), oborudovannaya upravlyаемым gidravlicheskim klapanom, manometrom, gidroshlangami i muftami; 2. elektronagrevatel' moshchnost'yu 5000 vatt s promyshlennym tiflonom. Predel regulirovaniya temperatury 50-300 gradusov (ves elektronagrevatelya 60 Kg.); 3. rubanok s reduktorom, s odnofaznym dvigatel'em na 2 l.s. i s kalennym stal'nym lezviem iz materiala SPK (ves rubanka 98 Kg.); 4. rolik dlya oblegcheniya peremesheniya trubyy i ee regulirovki; 5. upravlyаемое koleso dlya oblegcheniya peremesheniya stanoka; 6. patron chetyrekhkulachkovyy, reguliruемый na raznyye razmery; 7. pod'yemnik dlya peremesheniya nagrevatelya, rubanka i trub.

Pobochnyye prinadlezhnosti: rabochaya odezhda i rukavitsyy, uchebnoye Si Di, tablitsa svarki.

H250-R500



Hydraulic welding-Machine H250-R500
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن pe100 قرار میگیرد.
pe63 - pe80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.
Qualifications: PE63, PE80, PE100
welding abilities of polyethylene pipes in 250-280-315-355-400-450-500 sizes in 2-2/5-3/2-4-6-10-16 atmospheric pressure
Machine dimensions: 70*70*115
Wight: 25kg Accessories: 1-power back hydraulic 2- Electric heater 3000 w 3-shaver 4- Regulative clamps 5- Roller, guiding wheel calibration certificate

دستگاه جوش هیدرولیک ۲۵۰-۵۰۰
مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای فشار کاری ۱۶ - ۱۰ - ۴ - ۳/۲ - ۲/۵ - ۲ - ۳۱۵ - ۳۵۵ - ۴۰۰ - ۴۵۰ - ۵۰۰ میلیمتر و در وزن رینگها ۱۰۷/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۷۰۰۰ وات و ۷۰۰ * ۵۰ * ۵۶ (۵۶ * ۵۰ * ۵۶) - ۲ - هیتر برقی ۳۰۰۰ وات با کویلینگ (ابعاد درجه تنظیم حرارت از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد) (وزن هیتر ۳۰ کیلوگرم) - ۳ - رنده با گیربکس ۱ اسب سه فاز و تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و (وزن رنده ۶۸ کیلو گرم) - ۴ - غلتک (رویلر) جهت سهولت در هدایت لوله و تنظیم لوله بر روی فکها. - ۵ - چرخ هدایت جهت سهولت در حمل و جابجایی دستگاه. - ۶ - فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف لوازم جانبی: لباس کار و دستکش، سی دی آموزشی جدول جوشکاری

Rothengaran

H400-R800

Stanok 400-800 dla svarki, gidravlicheskiy.

Primeneniye:

Danniy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polietilenuykh trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarkoy v styk.

Kharakteristika: primenyaetsya dlya svarki polietilenuykh trub i soedineniy diametrom 400; 450; 500; 560; 630; 710 i 800 mm. pod rabochim davleniyem 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10 i 16 atmosfer.

Raz'yasneniye: gabarity stanoka 100*100*135 mm. Ves stanoka 290 Kg. Ves kolec 190 Kg. potrebnaya moshchnost' elektroenergiy 11000 vatt, 3 fazy.

Prinadlezhnosti: 1. gidravlicheskaya korobka (gabarity korobki 56*50*45mm.), oborudovannaya upravlyаемым gidravlicheskim klapanom, manometrom, gidroshlangami i muftami; 2. elektronaгреватель moshchnost'yu 7000 vatt s promyshlennym tiflonom. Predel regulirovaniya temperatury 50-300 gradusov (ves elektronaгревателя 70 Kg.); 3. rubanok s reduktorom, s odnofaznym dvigatелем na 2 l.s. i s kalennym stal'nym lezviem iz materiala SPK (ves rubanka 220 Kg.); 4. rolik dlya oblegcheniya peremesheniya trubyy i ee regulirovki; 5. upravlyаемое koleso dlya oblegcheniya peremesheniya stanoka; 6. patron chetyrekhkulachkovyy, reguliruемый na raznyye razmery; pod'yemnik dlya peremesheniya naгrevatelya, rubanka i trub.

Pobochnyye prinadlezhnosti: rabochaya odezhda i rukaivitsy, uchebnoye Si Di, tablitsa svarki.

H400-R800



دستگاه جوش هیدرولیک ۴۰۰-۸۰۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 قرار میگیرد.
PE80-PE63 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲-۱۰میسفر را داراست. وزن رینگها ۱۹۰ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۱۱۰۰۰ وات متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) مجهز به شیر فرمان هیدرولیک، فشار سنج، شلنگهای هیدرولیک و کوپلینگ (ابعاد ۴۵ * ۵۰ * ۵۶) ۲- هیتر برقی ۷۰۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۷۰ کیلوگرم) ۳- رنده با گیربکس ۲ اسب سه فاز و تیغه فولادی آبدیده از جنس spk (وزن رنده ۲۲۰ کیلوگرم) ۴- غلتک (رویلر) جهت سهولت در هدایت لوله و تنظیم لوله بر روی فکها. ۵- چرخ هدایت جهت سهولت در حمل و جابجایی دستگاه. ۶- فلنج گیر (چهار نظام) با قابلیت تنظیم در سایزهای مختلف ۷- جرثقیل جهت جابجایی هیتر، رنده و لوله
لوازم جانبی: لباس کار و دستکش سی دی آموزشی جدول جوشکاری

H710-R1200

Stanok 710-1200 dla svarki, gidravlicheskiiy.

Primenenie:

Dannyy stanok primenyaetsya dlya vodoprovodnykh, kanalizatsionnykh, nefteprovodnykh i gazoprovodnykh liniy iz osobyykh polietylenovykh trub PE 63, PE 80 i PE 100 so svarкой v styk.

Kharakteristika: primenyaetsya dlya svarki polietylenovykh trub i soedineniy diametrom 710; 800; 900; 1000 i 1200 mm. pod rabochim davleniyem 2; 2,5; 3,2; 4; 6; 10; 16 i 20 atmosfer.

Raz'yasnenie: gabarity stanoka 170*170*200 mm. Ves stanoka 770 Kg. Ves kolec 650 Kg. potrebnaya moshchnost' elektroznergii 11000 vatt.

Prinadlezhnosti: 1. gidravlicheskaya korobka oborudovana upravlyаемым gidravlicheskim klapanom, maslenym nasosom 60 litrov, elektronasosom 3 l.s, 3 fazy. Ves stanoka 165 Kg.; 2. rubanok s reduktorom, s trekhfaznym dvigatel'em 3000 vatt, 3 fazy i s dvumya kalennymi stalsnymi lezviyami na kazhdoy plastinke iz materiala SPK (ves rubanka 450 Kg.); 3. elektronaгреватель moshchnost'yu 5000 vatt s promyshlennym tифлоном, vesom 320 Kg; 4. Kontrol'nyy element, oborudovannyi neskol'kimi vklyuchatelyami i kontaktorami, reguliruyushchie potok energii, 5. pod'yemnik dlya peremeshcheniya nагревателя, rubanka i trub; 6. kamera elektronaгревателя, rubanka i gidroshlangov.

H710-R1200

متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) مجهز به شیر فرمان هیدرولیک و پمپ روغن ۶۰ لیتری با الکتروپمپ سه اسب (سه فاز) وزن این دستگاه ۱۶۵ کیلوگرم میباشد. ۲- رنده با تیغه فولادی از جنس spk با گیربکس و الکتروموتور. ۳۰۰ وات (سه فاز) طراحی ۲ تیغه بر روی هر صفحه رنده جهت سهولت در براده برداری. (وزن رنده ۳۵۰ کیلو گرم) ۳- هیتر با تفلون صنعتی قابل تنظیم از ۳۰۰-۵۰۰ درجه سانتیگراد و توان حرارتی ۵۰۰۰ وات وزن هیتر (۳۲۰ کیلو گرم) ۵- کنترل یونیت، مجهز به تعدادی کلید و کنتاکتور میباشد که جریان برق را جهت قسمتهای مختلف تنظیم میکند. ۶- جرثقیل، این قسمت جهت سهولت در کار و برای جابجایی هیتر و رنده بصورت متحرک طراحی شده است. ۷- ظرف هیتر و رنده، شیلنگهای هیدرولیک.

دستگاه جوش هیدرولیک ۷۱۰-۱۲۰۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100 PE63-PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۱۲۰۰-۱۰۰۰-۹۰۰-۸۰۰-۷۱۰ میلیمتر و در فشار کاری ۲۰-۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲-۱۷۰*۱۷۰*۱۷۰ کیلوگرم توضیحات: ابعاد دستگاه (۳۰۰*۱۷۰*۱۷۰) با وزن ۷۷۰ کیلوگرم وزن رینگها ۶۵۰ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۱۱۰۰۰ وات می باشد.



Rothengaran 19

H110-R315

Станок гидравлический для соединения полиэтилена под углом.

Данный станок применяется для изготовления тройников, колен, крестовин с углами 22,5°, 45° и 90°.

Станок может сваривать и изготавливать полиэтиленовые соединения диаметром 63-250; 90-315; 200-400 и 400-630 мм.

H110-R315



دستگاه هیدرولیک زاویه زن پلی اتیلن
این دستگاه جهت ساخت و تولید اتصالات
جوشی مانند: سه راه، زانو و چهار راه در زاویه های
۲۲٫۵° و ۴۵° و ۹۰° درجه بکار میرود. این دستگاه
قابلیت جوش و ساخت اتصالات پلی اتیلن در اندازه های
۶۳-۲۵۰ و ۹۰-۳۱۵ و ۲۰۰-۴۰۰ و ۴۰۰-۶۳۰
را داراست.

Rothengaran

Power Pack

Привод гидравлической системы

Данный станок является частью приборов для сварки полиэтилена. Станок применяется для передвижения гидравлических домкратов. Станок имеет два гидравлических шланга для движения в прямом и обратном направлениях.

Power Pack



پاور پک
(سیستم هیدرولیک)
این دستگاه که قسمتی از وسایل جوش
پلی اتیلن میباشد جهت حرکت دادن جکهای
هیدرولیک دستگاه مورد استفاده قرار میگیرد
و دارای دو شلنگ هیدرولیک (رفت و برگشت)
میباشد

Rothengaran 21

Electro Fusion

Электросварка

Данный станок может осуществить электросварку.

Станок имеет следующие особенности: 1; наличие графического монитора; 2. наличие цветного Эл Си Ди; 3. возможность чтения бар кода своим карандашом и объектом анимации; 4. легкость и транспортабельность.

Electro fusion



22/

الکتروفیوژن
این دستگاه قابلیت جوش
اتصالات الکتروفیوژن را داراست. از
قابلیت‌های این دستگاه: ۱- دارای صفحه نمایش
گرافیکی ۲- دارای صفحه نمایش LCD رنگی
۳- قابلیت خواندن بارکد توسط قلم و object
انیمیشن ۴- سبکی و قابل حمل بودن

Rothengaran

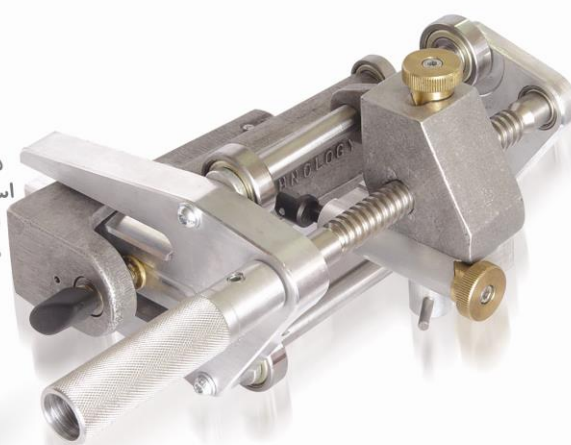
Auto Scraper

Автоматический скруббер

Данный станок может осуществить проточку труб размеров 63; 90; 110; 125 и 160 мм. длина автоматического скруббера соответствует с стандартными размерами существующих труб и может регулироваться. Величина грузоподъемности соответствует с существующими стандартами и подлежит регулировке.

Auto Scraper

اتو اسکرابر
این دستگاه قابلیت تراشیدن
لوله های سایز ۶۳ - ۹۰ - ۱۱۰
۱۲۵ - ۱۶۰ میلیمتر را داراست طول
اسکراب مطابق استانداردهای موجود
لوله ها قابل تنظیم میباشد. اندازه
در بار برداری مطابق استانداردهای موجود
بوده و این فرایند قابل تنظیم
و ریگلاژ میباشد.



Rothengaran

Squeezer

Приспособление для сплющивания

Данный станок изготавливается в двух размерах 25-63 и 90-160 и ручным, или гидравлическим способом сплющивает трубы в соответствии со стандартами.

Станок имеет два горячих вала и при помощи гидравлического домкрата, или ручной силы сплющивает трубы.

Squeezer

اسکویزر

این دستگاه در ۲ سایز ۹۰-۱۶۰ و ۲۵-۶۳ تولید میگردد و لوله ها را مطابق استانداردهای تعریف شده بصورت هیدرولیک و دستی اسکویزر میکنند. این دستگاه دارای دو عدد شفت کرم بوده و با یک جک هیدرولیکی یا دستی لوله ها را اسکویز میکند.



Rothengaran

Guillotino

Гильотина

Применение: данный станок используется для обрезки полиэтиленовых труб различных размеров и давления. Корпус станка изготовлен из алюминия и для обрезки труб разного диаметра применяются различные стальные ножи, и гидравлические домкраты.

Существующие размеры 25-160 и 63 250.

Guillotine



گیوتین

وارد استفاده
جهت برش لوله های پلی اتیلن در سایزها و
فشارهای مختلف کاربرد دارد. بدنه از جنس
آلومینیم ، تیغه فولادی و جکهای هیدرولیک
جهت برش در سایزهای مختلف میباشد.
سایزهای موجود
۲۵-۱۶۰ و ۶۳-۲۵۰
میلیمتر

Rothengaran 25

Coel Joiner

Катушка Джоинер

Данный станок используется для установки и сварки муфт и сварных соединений. Станок имеет 2 гидравлических домкратов, которые при регулировке перемещаются вперед и назад при помощи гидронасоса.



Multi Complex

Мульти комплекс

Данный станок изготавливается в двух размерах 25-63 и 90-160

Станок может фиксировать для сварки, трубы диаметром 25; 63; 90; 110; 125 и 160 мм в трех направлениях, в горизонтальном и вертикальном положениях, под углами 90° и 45°.



مولتی کلمپس
این دستگاه در دو سایز
۹۰-۱۶۰ و ۲۵-۶۳ تولید میگردد
این دستگاه میتواند لوله های ۲۵-۶۳
۹۰-۱۱۰-۱۲۵-۱۶۰ میلیمتر را در ۳ راستا، افقی
عمودی برهم و زاویه ۴۵ درجه جهت انجام
عملیات جوش نگه دارد.

Multi Complex

Rothengaran 27

Roller

Ролик:

Данный инструмент спроектирован и изготовлен для перемещения труб на его шасси, которое регулируется на различную высоту при помощи цепи.



غلتي
این ابزار جهت جابجایی جای لوله
بر روی شاسی دستگاه طراحی و ساخته شده
است. این ابزار دارای زنجیر قابل تنظیم بوده و
ارتفاع را در اندازه های مختلف تغییر میدهد.



28/

Rothengaran

Extroder Lister

Экстродер листер:

Данный станок используется для сварки полиэтиленовых листов и труб. Производительность станка 3,5 килограмм в час. Может использовать проволоки диаметром 3; 4; и 5 мм. Станок оснащен цифровым контроллером температуры и двухпозиционным нагнетателем.

Extroder Lister



اکسترودر لیستر

این دستگاه جهت جوش ورق و لوله پلی اتیلن مورد استفاده قرار میگیرد. خروجی دستگاه ۳/۵ کیلو در ساعت میباشد. قابلیت مفتول ۳ - ۴ و ۵ میلیمتر را دارد. مجهز به کنترلر دمای دیجیتال و دمنده دو حالتی میباشد.

Rothengaran 29

Leister

لیستر:

Данный станок используется для сварки и восстановления полиэтиленовых листов и соединений из **PVC, PVCU** и **PP**.

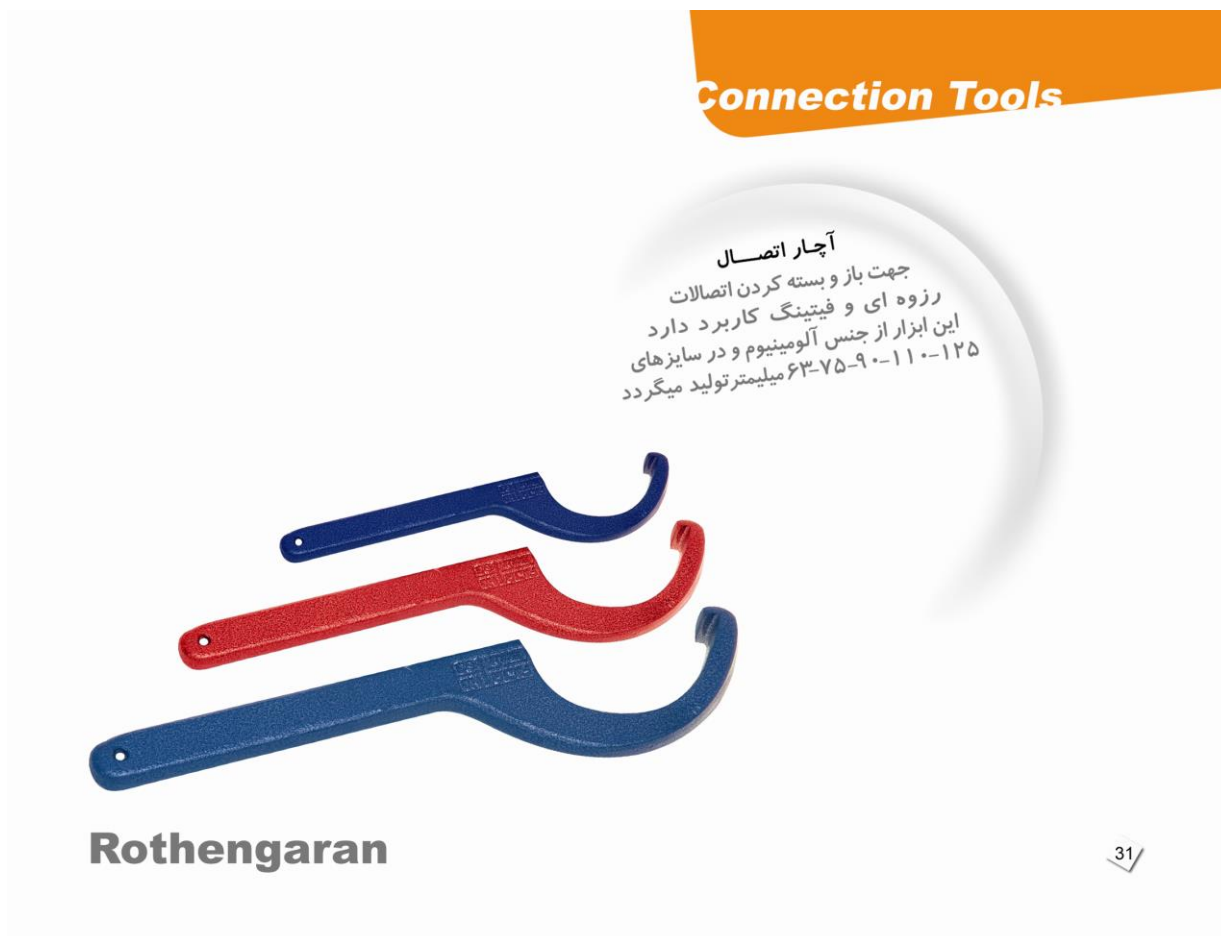
Станок изготавливается в двух моделях, работающих на 1600 и 3400 вольт.



Connection Tools

Ключ специальный:

Данный ключ используется для поворачивания резьбовых соединений и фитингов. Изготавливается из алюминия размерами 63; 75; 90; 110; и 125 мм.



Connection Spanner

Ремень соединения:

Данный инструмент используется для откручивания и закручивания резьбовых соединений, а также для поддержки полиэтиленовых труб при их обрезке, или проведения других операций.

Connection Spanner

تسمه اتصال
جهت بازوبسته کردن اتصالات
پیچی و نگه داشتن لوله های پلی اتیلن
جهت برش و یا کونیک زدن
مورد استفاده قرار میگیرد



Rothengaran

32

Welding Heater

Нагреватель для сварки полиэтилена:

Данный инструмент используется для сварки полиэтиленовых труб и соединений и способен сварить полиэтилен толщиной до 63 мм.

Welding Heater

هیتر جوش پلی پروپیلن
این دستگاه جهت جوش لوله و
اتصالات پلی پروپیلن مورد استفاده
قرار میگیرد و قابلیت جوشکاری لوله و اتصالات
تا قطر ۶۳ میلیمتر را دارا میباشد



Rothengaran 33

Electric Welding Heater

Электронагреватель:

Данный станок используется для сварки полиэтиленовых труб и соединений в водопроводных и канализационных сетях. Пластина станка изготовлена из алюминия и покрыта промышленным тифлоном. Предел регулирования температуры термостата до 300 градусов.

Electric Welding Heater



هیتر برقی
این دستگاه جهت جوش لوله و اتصالات پلی اتیلن در مصارف آبرسانی - فاضلابی کاربرد دارد صفحه این دستگاه از جنس آلومینیوم با روکش تفلون صنعتی و ترموستات قابل تنظیم تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد میباشد.

Rothengaran

34

Gasous Heater

Газовый нагреватель:

Данный станок используется для сварки полиэтиленовых труб и соединений на стык. Пластина станка изготовлена размерами 160; 200; 250 и 315 мм. из алюминия и покрыта промышленным тифлоном. На станке установлен прибор, показывающий температуру. Данный нагреватель работает с газовым баллоном 5 или 11 Кг.

Gasous Heater



هیتر گازی

این ابزار جهت جوش لوله و اتصالات پلی اتیلن به روش سر یا سر مورد استفاده قرار میگیرد این ابزار از جنس آلومینیم با روکش تفلون صنعتی و در سایزهای ۱۶۰-۲۰۰-۲۵۰ و ۳۱۵ تولید میگردد درجه نصب شده بر روی دستگاه نیز جهت نشان دادن حرارت مورد نظر میباشد. این هیتر با یک کیسول ۵ و یا ۱۱ کیلوئی گرم میشود

Rothengaran 35

Cutter

Ножницы:

используются для обрезки полиэтиленовых и полипропиленовых материалов. Лезвия изготовлена из стали, а ручка из алюминия. Ножницы изготовлен размерами 32; 40; 63 и 90 мм.



Pipe Cutter

Труборез для полиэтиленовых труб:

Данный труборез используется для обрезки полиэтиленовых труб в сетях водопровода и канализации. Труборез изготавливается размерами 0-63; 50-125 и 110-160 мм.

Pipe Cutter

لوله بر پلی اتیلن
این ابزار جهت برش لوله های
پلی اتیلن آبرسانی و فاضلابی
مورد استفاده قرار میگیرد
و در سه سایز (۶۳-۰)
(۱۲۵-۵۰) (۱۶۰-۱۱۰)
میلیمتر تولید
میگردد.



Rothengaran

37

Electrical Cutter 180-500

Труборез электрический:

Данный труборез используется для обрезки полиэтиленовых труб размером 180-500 мм. Электротруборез имеет стальную лезвию, которая при одном обороте полностью обрезает трубу.

Electrical Cutter 180 - 500

لوله بر برقی
این ابزار جهت برش لوله های
پلی اتیلن از سایز ۱۸۰ - ۵۰۰ میلیمتر
کاربرد دارد. دارای یک تیغه فولادی است
که با یک دور کامل لوله را به راحتی برش میدهد



Rothengaran

Corrugated Pipe

Трубы полиэтиленовые спиральные Корругейт:

Трубы Корругейт (двухслойные) используются в канализациях и в других сооружениях. Главными преимуществами данной трубы являются легкий вес, способность удобной и легкой транспортировки, выдержка большой весовой нагрузки, способность выдержки давления 16; 31,5 и 64 килоньютона, стойкость против кислот и щелочей, низкая шероховатость и высокая износостойкость.

corrugated pipe



لوله پلی اتیلن کروگیت اسپیرال
لوله های کروگیت (دوجداره) جهت
مصارف فاضلابی - تاسیساتی مورد استفاده
قرار میگیرد. از مزایای این لوله ها سبکی و قابل
حمل بودن - تحمل بار نیوتنی بالا - قابلیت تولید در
فشارهای ۱۶ - ۳۱/۵ - ۶۴ کیلو نیوتن
مقاوم در برابر اسیدها و بازها
ضریب زبری پایین
عدم خوردگی

Rothengaran 39

Polyethilen Connection butt weld

ساخت اتصالات جوشی پلی اتیلن
اتصالات در سایزها و اندازه های مختلف ساخته و در پروژه های آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار میگیرند.
از امتیازات این اتصالات، استحکام بالا و مقرون به صرفه بودن قیمت تمام شده نسبت به اتصالات فلزی و چدنی میباشد. این شرکت افتخار دارد اتصالات جوشی را از قبیل سه راه، تبدیل، فلنج، زانو و تاسه های ۲۰۰ میلیمتر در فشارهای مختلف تولید و عرضه نماید



40

Rothengaran

Electro Fusion connections

Соединения для электросварки:

Эти соединения изготавливаются по заказу клиентов в разных размерах.

Главными преимуществами этих соединений являются прочность соединения, удобная и быстрая сборка. Данные соединения используются в водопроводных и канализационных сетях.

Electro Fusion connections

اتصالات الكتروفيوزن
این اتصالات در سایزهای مختلف
طبق سفارش عرضه میگردد. از امتیازات
این اتصالات، استحکام بالا و تسریع در اجرای
پروژه می باشد. این نوع اتصالات در پروژه های
گاز رسانی و آبرسانی مورد استفاده قرار میگیرد



Rothengaran 41

Polyethilen manhole

Полиэтиленовые колодцы:

Эти колодцы используются в быту и в промышленности. Они надежно заменяют традиционные колодцы. Главными преимуществами этих колодцев являются: 1. низкие расходы при монтаже и пуске; 2. легкий вес и способность удобной и легкой транспортировки; 3 стойкость против кислот и щелочей; 4. высокая скорость установки и ускорение выполнения проекта; 5. экономичность применения; 5. высокая износостойкость против агрессии грунта и грунтовых вод; 7. низкая шероховатость; 8. возможность доступа по установленным ступенькам.

Эти колодцы изготавливаются диаметров 1000; 1200 и 1500 мм, высотой от 1 до 6 метров.

polyethilen manhole



42/

منهول پلی اتیلن

جهت مصارف خانگی و صنعتی مورد استفاده قرار میگیرد. این نوع منهول ها جایگزین مناسب و مطمئنی به جای منهول های سنتی است مزایا منهولهای پلی اتیلن عبارت است از ۱- هزینه پایین در نصب و راه اندازی ۲- سبک و قابل حمل بودن ۳- مقاوم در برابر اسیدها و بازها ۴- سرعت نصب بالا و تسریع در انجام پروژه ۵- مقرون به صرفه بودن ۶- عدم خوردگی توسط خاک و آب زیرزمینی ۷- زبری پایین ۸- قابلیت دسترسی به داخل منهول با پله های نصب شده این نوع منهول ها در قطرهای ۱۵۰۰ - ۱۲۰۰ - ۱۰۰۰ میلیمتر تولید و ارتفاع آن از یک متر تا شش متر متغیر است .

Rothengaran

Filter press plate

Пластины пресс - фильтра:

Используется для потребления свинца и цинки в при изготовления красок, лекарств, продуктов питания, а также в водопроводе и канализации.

Размеры по заказу:

30*30

40*40

50*50

60*60

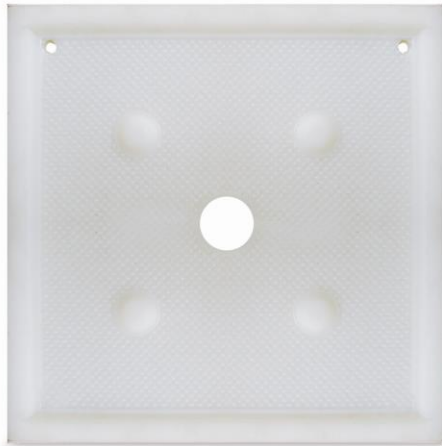
70*70

90*90

100*100

150*150

filter press plate



صفحه فیلتر پرس PP
جهت مصارف سرب و روی
رنگ سازی - دارو سازی - آب و
فاضلاب - مواد غذایی و اندازه های
مورد سفارش
30*30
40*40
50*50
60*60
70*70
90*90
100*100
150*150

Rothengaran 43

Excutive project

Отдел проектирования и выполнения

Наша фирма ведет активную регулярную работу и использует высококвалифицированный технический персонал по проектированию и установке линии водопроводов, газопроводов и канализации под давлением по всему Ирану. Таким образом, наша фирма превратилась в авторитетного исполнителя крупных полимерных сетей.

Excutive project

واحد طراحی و اجرا
این شرکت با فعالیتهای مستمر و بکار گیری
نیروهای متخصص فنی توانسته توانایی خود
را جهت طراحی و نصب خطوط انتقال آب ، گاز
و فاضلاب و سیستمهای تحت فشار در تمام نقاط
کشور اعلام دارد. و به یکی از شرکتهای مطرح
شبکه های عظیم پلیمری تبدیل گردد.



44 **Rothengaran**

www.rothengaran.com