



Pooya Sanat

The joy of the welding

یادداشت :



ROYALCERT
CERTIFICATE

Royalcert Certifies that the management system of the organization has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the related standard

ISO 9001:2008

POOYA SANAT MANUFACTURING COMPLEX

NO. 3, 6th West Street, Joshan Street, Opposite Of Fath 29 Street, 6th Km Of Tehran-Karaj Old Street Road, Tehran, Iran

Scope

Butt Welding Machine for Poly Propylene & Poly Ethylene

EA04

Certification No : 140/POO09A
Initial Certification Date : 31.10.2015
Issue Date : 31.10.2015
Expiration Date : 30.10.2018

General Manager



The Certificate was issued on a voluntary basis with Royalcert, auditing and certification providers and is subject to regular surveillance audits. Certification Period is 3 Years. Visit www.royalcert.com for more information. Royalcert International Register

CERTIFICATE

Nobel Certification

Certificate No. CP -2014-IR/01240

Certificate's Holder: **Pooya Sanat Manufacturing Complex**

No.3, 6th West St., Joshan St., Opposite of Fath 29th St., 6th Km. of Tehran-Karaj old Road, Tehran, Iran

Product: **Butt Welding Machine for Poly propylene & Polyethylene Pipe**

Directive(s): **Construction Products Regulation (EU) No 305/2011**

Normative Reference(s): **ISO 8085-1:2001, BS 6572:1985**

Remark: This Document is only valid for the equipment and configuration described and in conjunction with the TCF detailed above. Whereas the Manufacturer is responsible of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.

President of Nobel Certification

Initial Certification Date : 22 Oct 2014
Expire Date : 21 Oct 2019
Issue No : 01

This Certificate has been issued on a voluntary basis. Nobel Certification confirms that a Technical Construction File (TCF) is present for the above listed product(s). The TCF satisfactorily covers the essential requirements of the above listed Directive(s). Other relevant Directives have to be observed in case they are applicable. Validity of This Certificate is Confirmed, Against the Current Listing of Certificate Holders on www.nobelcert.com. The Manufacturer is also responsible of the eventual production control to ensure the product(s) are in compliance with the essential requirements of the above mentioned Directive(s).

شماره: ۳۰۱۳۳۳
تاریخ: ۸۷/۱۲/۲۲

پایه و مرتبه علمی و فنی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

«علم و تعهد به منزله دو بال هستند که با هم می‌توانند به مراتب ترقی و تعالی برسند.»
امام خمینی(ره)

گواهی نامه تأیید طرح

بنا به درخواست آقای اسماعیل سعیدی با کد ملی ۹۰۳۰۶۲۹۹۵۲-۰۳ و با کد پستی ۱۴۸۵۹-۶۷۷۵۱ طرح «کاتر لوله (لوله پسر)» با کد ۳۰۱۰۳۸۶۱۳۰ بررسی گردید و بر اساس مضمونه شماره ۱۱-۲۸-ش-ت مورخ ۸۷/۱۲/۲۲ شورای طرح‌های تأییدی تحت عنوان «فیزی برش لوله های پلیمری» با مشخصات مندرج در پرونده مورد تأیید قرار گرفت.

شایان ذکر است که تأیید سازمان در زمینه دانش فنی و روش تهیه و ساخت مواد، دستگاهها، نرم افزارها و سایر محصولات فناوری بوده و به هیچ وجه رافع مسئولیت دارنده آن در جهت تضمین کیفیت دستگاه ساخته شده نبوده و سازمان هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.

معاون توسعه فناوری



Pooya Sanat

بسمه تعالی

مجتمع تولیدی پویا صنعت، با پیشینه بیش از ربع قرن تجربه در زمینه تولید و خدمات پس از فروش دستگاه های جوش و برش لوله های پلی اتیلن و پلی پرو پیلن با ۱۲ ماه ضمانت و ۲۰ سال خدمات پس از فروش و عرضه فراوان قطعات یدکی، فعالیت خود را آغاز نموده است. این مجتمع بقاء و رشد خود را در گرو برآورده سازی حقوق به حق مشتریان می داند، لذا در مسیر افزایش رضایتمندی مشتریان و بهبود کیفیت محصولات، اصل سیستم مدیریت کیفیت خود را بر پایه دستیابی به اهداف ذیل بنا نموده است :

بهبود کیفیت محصولات
توسعه جغرافیایی بازار اهداف
افزایش فروش
بهبود فرآیندها جهت افزایش بهره وری

جهت حصول به اهداف فوق، مجتمع تولیدی پویا صنعت سیستم مدیریت کیفیت خود را بر اساس استاندارد بین المللی **ISO 9001:2008**، **CE** و برآورده سازی سایر نیازهای مشتریان بنا نموده و مدیریت ارشد سازمان خود را ملزم به تامین منابع و امکانات جهت برآورده سازی اهداف و نیازمندی مشتریان می داند.

مدیریت مجتمع تولیدی پویا صنعت
عسگری

ضمانت نامه

ما اعتبار خود را در ارائه محصولاتی با کیفیتی بالا بدست آورده ایم ، تبلیغ ما شما مشتری گرامی می باشد زیرا در صورت رضایت مندی ، ما را به دیگران معرفی خواهید نمود ، بر این اساس بر خود لازم میدانیم جهت حفظ و بالا بردن کیفیت محصولاتمان نظارت دائمی بر مواد اولیه ، عملیات آماده سازی دستگاه و کنترل کیفی داشته باشیم.

در این راستا از هیچ گونه تلاشی دریغ نخواهیم نمود، بدین منظور با اطمینان از دستگاه های تولیدی خود، کلیه مواد اولیه و قطعات مصرفی به استثنای قطعات برقی را برای مدت یک سال گارانتی و ۲۰ سال خدمات پس از فروش در نظر گرفته ایم.

شرایط ضمانت نامه :

محصولات پویا صنعت در برابر هرگونه نقص در مواد اولیه و نحوه ساخت توسط این شرکت، شامل گارانتی می باشد.

خسارات ناشی از کاربرد نادرست، تعمیر توسط افراد غیر مجاز، فرسایش معمولی و تدریجی و یا هرگونه تنش و ضربه غیر مجاز و لوازم برقی شامل ضمانت نمی گردد و شرکت مسئولیت هیچگونه خسارت مستقیم و غیر مستقیم را متحمل نمی شود.

لطفا در هنگام خرید برگه ضمانت نامه را از فروشنده تحویل بگیرید.



دستگاه جوش پلی اتیلن دستی ۱۱۰ - ۳۲ دو فک

مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن دو فک ۱۱۰-۳۲ ، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات: دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۶۳-PE۸۰-PE۱۰۰ در سایز های ۳۲ الی ۱۱۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر.

توضیحات : ابعاد دستگاه به طول ۴۵ سانتی متر ، عرض ۳۷ سانتی متر ، ارتفاع ۳۰ سانتی متر ، وزن کلی ۲۳ کیلو گرم می باشد . (شاسی با گیره ها ۱۶ کیلو گرم ، هیتر ۲ کیلو گرم ، رنده ۵ کیلو گرم) گیره های دستگاه به صورت کشویی تولید می گردد و همچنین شاسی بصورت تخت طرح رتبرگر آلمان می باشد.

مزایا : این دستگاه قابلیت جوش در منحول ، کانال های باریک و تعمیرات در فضاهای کوچک و تنگ را دارد .

متعلقات : ۱- هیتر برقی با توان ۵۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۲- رنده براده برداری از نوع گیربکسی با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK

۳- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۴- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ آچار ۱۹ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار.



دستگاه جوش پلی اتیلن دستی ۱۱۰ - ۳۲ رایزر زن

مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن ۱۱۰-۳۲ رایزر زن ، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن و اتصالات در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

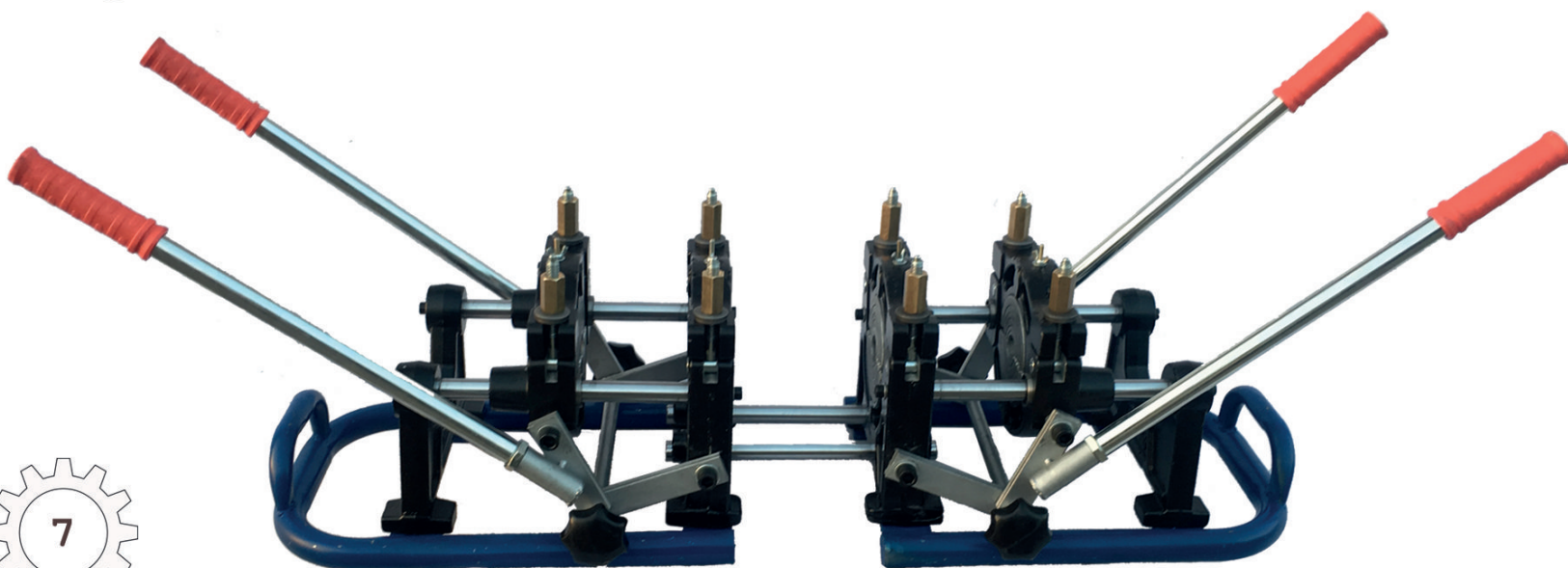
مشخصات: دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۳۲ الی ۱۱۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر.

توضیحات : ابعاد دستگاه به طول ۹۰ الی ۱۱۵ سانتی متر ، عرض ۳۷ سانتی متر ، ارتفاع ۳۰ سانتی متر ، وزن کلی ۴۸ کیلو گرم می باشد . (شاسی با گیره ها ۳۴ کیلو گرم ، هیتر ۲ عدد به وزن ۴ کیلو گرم ، رنده ۲ عدد به وزن ۱۰ کیلو گرم) گیره های دستگاه به صورت کشویی تولید می گردد و همچنین شاسی بصورت تخت طرح رتبرگر آلمان می باشد.

مزایا : ۱- این دستگاه قابلیت جوش لوله، اتصالات و رایزر را دارد ۲- در صورت لزوم می توان این دستگاه را به دو دستگاه ۱۱۰ - ۳۲ دو فک تبدیل نمود و به صورت جداگانه عملیات جوشکاری را انجام داد ۳- این دستگاه قابلیت جوش در منحول ، کانال های باریک و تعمیرات در فضاهای کوچک و تنگ را دارد .

متعلقات : ۱- هیتر برقی با توان ۵۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۲- رنده براده برداری از نوع گیربکسی با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK

۳- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۴- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ آچار ۱۹ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار.



Pooya Sanat

دستگاه جوش پلی اتیلن گیربکسی دستی ۱۶۰ - ۵۰ دو فک

مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن دو فک دستی ۱۶۰-۵۰ ، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات: دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در ۲ مدل تمام دستی با (رنده براده برداری گیربکسی ، هیتر گازی) و نیمه دستی با (رنده براده برداری برقی ، هیتر برقی) در سایز های ۵۰ الی ۱۶۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر

توضیحات : ابعاد دستگاه به طول ۵۷ سانتی متر ، عرض ۴۱ سانتی متر ، ارتفاع ۳۷ سانتی متر ، وزن کلی ۴۰ کیلو گرم می باشد . (شاسی ۲۲/۵ کیلو گرم ، گیره ها ۳/۵ کیلو گرم ، هیتر ۳/۲ کیلو گرم ، رنده دستی ۱۰ کیلو گرم ، رنده برقی ۸ کیلوگرم) گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی تولید می گردد و همچنین شاسی بصورت تخت طرح رتنبرگر آلمان می باشد.

مزایا : ۱- این دستگاه را می توان با هیتر گازی و رنده دستی نیز تهیه کرد و بدون نیاز به برق عملیات جوشکاری را انجام داد و در صورت نیاز با نصب یک دریل به رنده دستی می توان عملیات براده برداری را بصورت برقی انجام داد . ۲- این دستگاه بدون نیاز به برق و تنها با یک کپسول گاز مایع می تواند در شرایط مختلف محیطی جوشکاری نماید . ۳- این دستگاه قابلیت جوش در منحول ، کانال های باریک و تعمیرات در فضاهای کوچک و تنگ را دارد.

متعلقات : ۱- هیتر گازی یا برقی با توان ۱۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۲- رنده براده برداری از نوع گیربکسی با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK

۳- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۴- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۳-۴-۵-۶-۸ ، آچار جفجغه و بکس ۲۴ ، آچار ۲۴ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار.



دستگاه جوش پلی اتیلن گیربکسی دستی ۱۶۰ - ۵۰ چهار فک

مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن ۴ فک دستی ۱۶۰-۵۰ ، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در ۲ مدل تمام دستی با (رنده براده برداری گیربکسی ، هیتر گازی) و نیمه دستی با (رنده براده برداری برقی ، هیتر برقی) در سایز های ۵۰ الی ۱۶۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر

توضیحات : ابعاد دستگاه به طول ۱۴۰ سانتی متر ، عرض ۴۱ سانتی متر ، ارتفاع ۳۷ سانتی متر با وزن کلی ۶۰ کیلو گرم می باشد. (شاسی ۴۰ کیلو گرم ، گیره ها ۷ کیلو گرم ، هیتر ۳/۲ کیلو گرم ، رنده دستی ۱۰ کیلو گرم ، رنده برقی ۸ کیلوگرم) گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی تولید می گردد و همچنین شاسی بصورت تخت طرح رتنبرگر آلمان می باشد.

مزایا : ۱- این دستگاه را می توان با هیتر گازی و رنده دستی نیز تهیه کرد و بدون نیاز به برق عملیات جوشکاری را انجام داد و در صورت نیاز با نصب یک دریل به رنده دستی می توان عملیات براده برداری را بصورت برقی انجام داد . ۲- این دستگاه بدون نیاز به برق و تنها با یک کپسول گاز مایع می تواند در شرایط مختلف محیطی جوشکاری نماید .

متعلقات : ۱- هیتر گازی یا برقی با توان ۱۰۰۰ وات و با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۲- رنده براده برداری از نوع گیربکسی با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK

۳- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۴- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ ، آچار ۲۴ ، آچار جفجغه و بکس ۲۴ ، آچار ۲۴ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار .



دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک فشار قوی ۱۶۰ - ۵۰

مورد استفاده :

دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک ۱۶۰-۵۰ ، جهت جوش سر به سر (ButtWeld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۶۳-PE۸۰-PE۱۰۰ در سایز های ۵۰ الی ۱۶۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر می باشد.

توضیحات : ابعاد دستگاه : طول ۹۸ سانتی متر ، عرض ۶۰ سانتی متر ، ارتفاع ۴۸ سانتی متر و به وزن کلی ۶۶ کیلوگرم می باشد . (شاسی ۴۸ کیلوگرم ، گیره ها ۷ کیلوگرم ، رنده ۸ کیلوگرم ، هیتر ۳ کیلوگرم) مقدار برق مورد نیاز ۱۸۵۰ وات است . گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی می باشد. که با توجه به شرایط محیطی و نیاز کارفرما طراحی و تولید می گردد و همچنین شاسی اصلی دستگاه ۹۰ درجه چرخ دار می باشد.

متعلقات : ۱- شاسی هیدرولیک دستی با توان ۱۶۰ بار مجهز به ۲ شیر هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۱۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی با توان ۸۵۰ وات و ۲۹۰۰ دور با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK.

۴- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۳-۴-۵-۶-۸ ، آچار ۲۴ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار.



دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۱۶۰ - ۵۰

مورد استفاده :

دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۱۶۰-۵۰، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۵۰ الی ۱۶۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر می باشد.

توضیحات : ابعاد دستگاه : طول ۹۸ سانتی متر ، عرض ۵۰ سانتی متر ، ارتفاع ۴۸ سانتی متر و به وزن کلی ۹۱ کیلوگرم می باشد. (شاسی ۴۰ کیلوگرم، یونیت ۳۳ کیلوگرم ، گیره ها ۷ کیلوگرم ، رنده ۸ کیلوگرم، هیتر ۳ کیلوگرم) مقدار برق مورد نیاز ۲۶۰۰ وات است. گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی می باشد. که با توجه به شرایط محیطی و نیاز کارفرما طراحی و تولید می گردد و همچنین شاسی اصلی دستگاه ۹۰ درجه چرخ دار می باشد.

متعلقات : ۱- پمپ هیدرولیک با توان ۱۰۰ بار مجهز به ۳ شیر هیدرولیک و بلوک هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۱۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی با توان ۸۵۰ وات و ۲۹۰۰ دور با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK.

۴- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳، آچار ۲۴، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار.



دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک فشار قوی ۲۵۰ - ۶۳

مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک فشار قوی ۲۵۰-۶۳، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۶۳ الی ۲۵۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر .

توضیحات : ابعاد دستگاه ۹۰ درجه : طول ۱۰۸ سانتی متر ، عرض ۵۶ سانتی متر ، ارتفاع ۵۷ سانتی متر و به وزن کلی ۱۱۰ کیلوگرم می باشد ابعاد دستگاه تخت : طول ۱۴۵ سانتی متر ، عرض ۵۳ سانتی متر ، ارتفاع ۵۴ سانتی متر و به وزن کلی ۱۱۵ کیلوگرم می باشد (شاسی ۵۲ کیلوگرم ، گیره ها ۱۹ کیلوگرم ، یونیت هیدرولیک دستی ۱۰ کیلوگرم ، چهارنظام ۴ کیلوگرم ، رنده ۱۸ کیلوگرم ، هیتر ۷ کیلوگرم) . مقدار برق مورد نیاز ۲۵۰۰ وات است . گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی می باشد. که با توجه به شرایط محیطی و نیاز کارفرما طراحی و تولید می گردد و همچنین شاسی اصلی دستگاه در ۲ تیپ ۹۰ درجه چرخ دار و تخت طرح رتنبرگر آلمان تولید می شود.

متعلقات : ۱- پمپ هیدرولیک با توان ۱۶۰ بار مجهز به ۲ شیر هیدرولیک

۲- هیتر برقی با توان ۱۵۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی با توان ۱۰۱۰ وات و ۲۹۰۰ دور با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK

۴- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- چهارنظام (فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۶- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ ، آچار ۲۴ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار .



دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۲۵۰ - ۶۳

مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۲۵۰-۶۳، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۶۳ الی ۲۵۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر .

توضیحات : ابعاد دستگاه ۹۰ درجه : طول ۱۰۸ سانتی متر ، عرض ۵۶ سانتی متر ، ارتفاع ۵۷ سانتی متر و به وزن کلی ۱۳۳ کیلوگرم می باشد
ابعاد دستگاه تخت : طول ۱۴۵ سانتی متر ، عرض ۵۳ سانتی متر ، ارتفاع ۵۴ سانتی متر و به وزن کلی ۱۳۸ کیلوگرم می باشد (شاسی ۵۲ کیلوگرم ، گیره ها ۱۹ کیلوگرم ، یونیت هیدرولیک ۳۳ کیلوگرم ، چهارنظام ۴ کیلوگرم ، رنده ۱۸ کیلوگرم ، هیتر ۷ کیلوگرم) . مقدار برق مورد نیاز ۳۲۵۰ وات است . گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی می باشد. که با توجه به شرایط محیطی و نیاز کارفرما طراحی و تولید می گردد و همچنین شاسی اصلی دستگاه در ۲ تیپ ۹۰ درجه چرخ دار و تخت طرح رتنبرگر آلمان تولید می شود.

متعلقات : ۱- پمپ هیدرولیک با توان ۱۰۰ بار مجهز به ۳ شیر هیدرولیک و بلوک هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۱۵۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی با توان ۱۰۱۰ وات و ۲۹۰۰ دور با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK

۴- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- چهارنظام (فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۶- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ ، آچار ۲۴ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار .



دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک فشار قوی ۳۱۵ - ۹۰

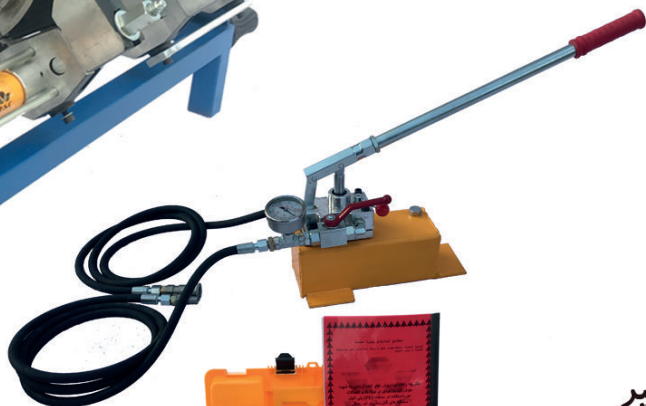
مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک فشار قوی ۳۱۵-۹۰، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۹۰ الی ۳۱۵ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر .

توضیحات : ابعاد دستگاه ۹۰ درجه : طول ۱۱۲ سانتی متر ، عرض ۶۰ سانتی متر ، ارتفاع ۶۸ سانتی متر و به وزن کلی ۱۳۵ کیلوگرم می باشد ابعاد دستگاه تخت : طول ۱۴۵ سانتی متر ، عرض ۶۰ سانتی متر ، ارتفاع ۵۴ سانتی متر و به وزن کلی ۱۴۰ کیلوگرم می باشد (شاسی ۵۵ کیلوگرم ، گیره ها ۳۴ کیلوگرم ، یونیت هیدرولیک دستی ۱۰ کیلوگرم ، چهارنظام ۵ کیلوگرم ، رنده ۲۳ کیلوگرم ، هیتر ۸ کیلوگرم) . مقدار برق مورد نیاز ۳۰۰۰ وات است . گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی می باشد. که با توجه به شرایط محیطی و نیاز کارفرما طراحی و تولید می گردد و همچنین شاسی اصلی دستگاه در ۲ تیپ ۹۰ درجه چرخ دار و تخت طرح رتبرگر آلمان تولید می شود.

متعلقات : ۱- پمپ هیدرولیک دستی با توان ۱۶۰ بار مجهز به ۲ شیر هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۲۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی با توان ۱۰۱۰ وات و ۲۹۰۰ دور با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK

۴- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- چهارنظام (فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۶- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ ، آچار ۲۴ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار .



دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۳۱۵ - ۹۰

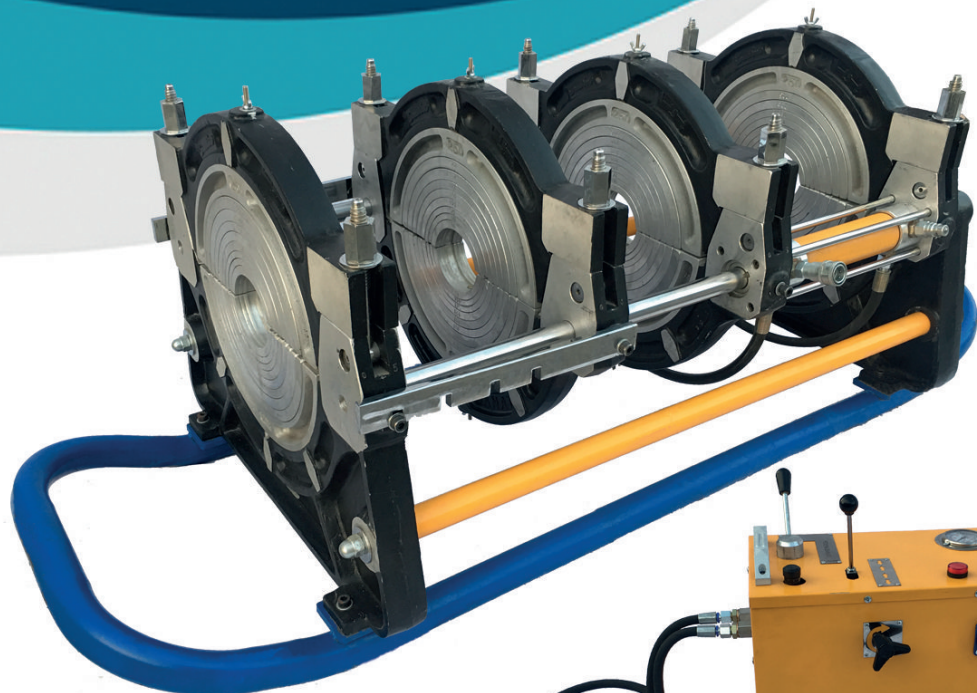
مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۳۱۵ - ۹۰ ، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۹۰ الی ۳۱۵ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر .

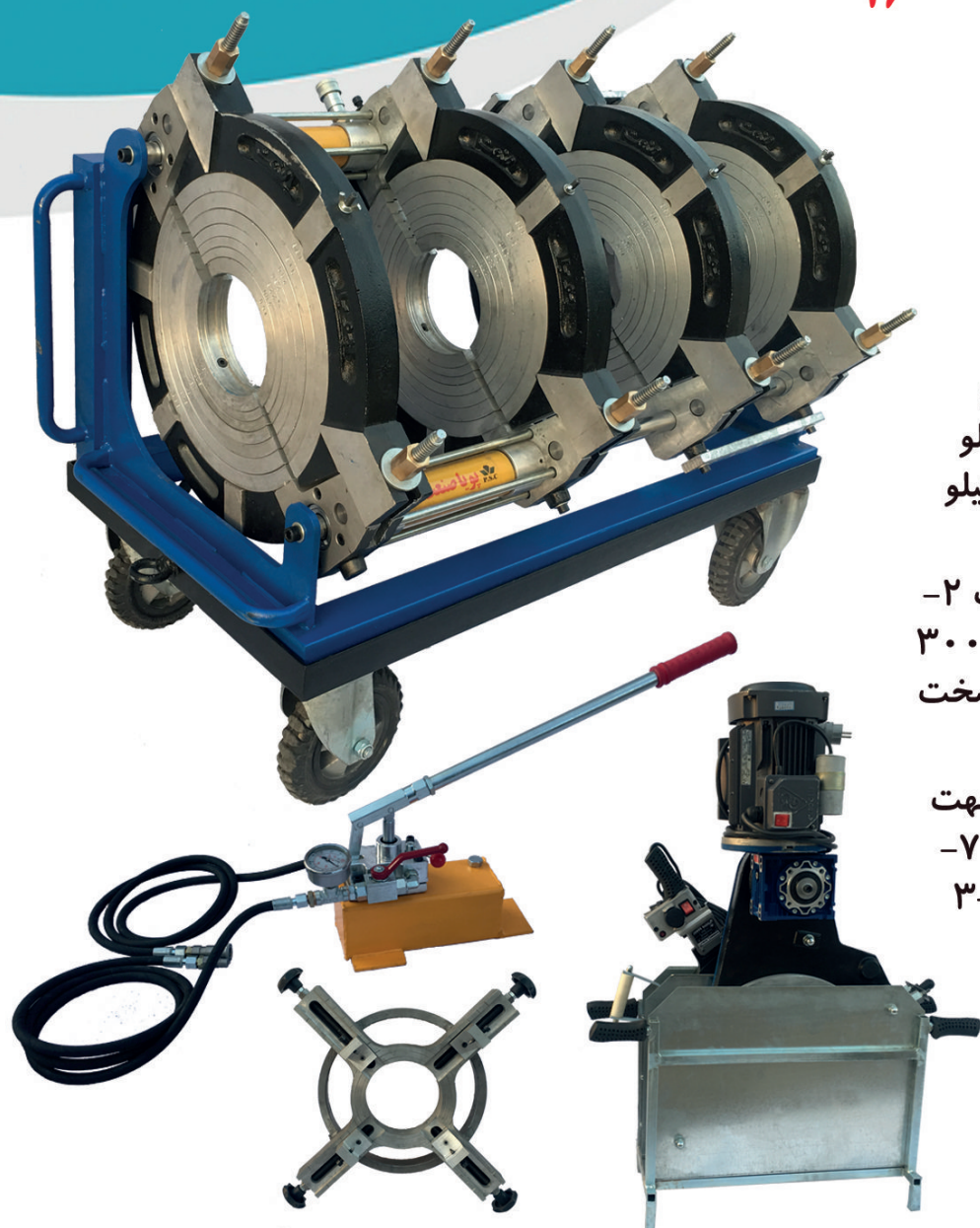
توضیحات : ابعاد دستگاه ۹۰ درجه : طول ۱۱۲ سانتی متر ، عرض ۶۰ سانتی متر ، ارتفاع ۶۸ سانتی متر و به وزن کلی ۱۵۸ کیلوگرم می باشد
ابعاد دستگاه تخت : طول ۱۴۵ سانتی متر ، عرض ۶۰ سانتی متر ، ارتفاع ۵۴ سانتی متر و به وزن کلی ۱۶۳ کیلوگرم می باشد (شاسی ۵۵ کیلوگرم ، گیره ها ۳۴ کیلوگرم ، یونیت هیدرولیک ۳۳ کیلوگرم ، چهارنظام ۵ کیلوگرم ، رنده ۲۳ کیلوگرم ، هیتر ۸ کیلوگرم) . مقدار برق مورد نیاز ۳۷۵۰ وات است . گیره های دستگاه به دو صورت یکپارچه و کشویی می باشد . که با توجه به شرایط محیطی و نیاز کارفرما طراحی و تولید می گردد و همچنین شاسی اصلی دستگاه در ۲ تیپ ۹۰ درجه چرخ دار و تخت طرح رتنبرگر آلمان تولید می شود .

متعلقات : ۱- یونیت هیدرولیک با توان ۱۰۰ بار مجهز به ۳ شیر هیدرولیک و بلوک هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۲۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی با توان ۱۰۱۰ وات و ۲۹۰۰ دور با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK .

۴- پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- چهارنظام (فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۶- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ ، آچار ۲۴ ، پیچ استوانه ای یدکی و لباس کار .



دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک ۴۰۰ - ۱۶۰



مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن نیمه هیدرولیک ۴۰۰-۱۶۰ جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۱۶۰ الی ۴۰۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر.

توضیحات : ابعاد دستگاه به طول ۱۲۰ سانتی متر ، عرض ۶۴ سانتی متر ، ارتفاع ۹۶ سانتی متر با وزن کلی ۲۷۲ کیلو گرم (شاسی ۱۴۰ کیلو گرم ، گیره ها ۴۸ کیلو گرم ، یونیت هیدرولیک دستی ۱۰ کیلو گرم ، چهارنظام ۱۱ کیلو گرم ، رنده ۵۲ کیلو گرم ، هیتر ۱۱ کیلوگرم) مقدار برق مورد نیاز ۴۱۰۰ وات است .

متعلقات : ۱- پمپ هیدرولیک دستی با توان ۱۶۰ بار مجهز به ۲ شیر هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۳۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده با گیربکس و موتور ۱/۵ اسب تک فاز با تیغه های سخت کاری شده از جنس فولاد SPK

۴ - پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵ - کالسکه چرخ دار جهت حمل دستگاه ۶- چهارنظام (فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۷- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار ۲۶ ، آچار آلن ۳-۴-۵-۶-۸ ، پیچ آلن یدکی و لباس کار .

دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۴۰۰ - ۱۶۰

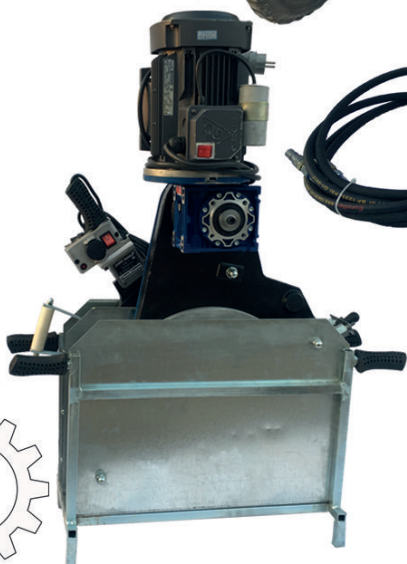
مورد استفاده : دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۴۰۰-۱۶۰ ، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۱۶۰ الی ۴۰۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر .

توضیحات : ابعاد دستگاه به طول ۱۲۰ سانتی متر ، عرض ۶۴ سانتی متر ، ارتفاع ۹۶ سانتی متر با وزن کلی ۲۹۵ کیلو گرم (شاسی ۱۴۰ کیلو گرم ، گیره ها ۴۸ کیلو گرم ، یونیت هیدرولیک ۳۳ کیلو گرم ، چهارنظام ۱۱ کیلو گرم ، رنده ۵۲ کیلو گرم ، هیتر ۱۱ کیلوگرم) مقدار برق مورد نیاز ۴۸۵۰ وات است .

متعلقات : ۱- پمپ هیدرولیک با توان ۱۶۰ بار مجهز به ۳ شیر هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۳۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده با گیربکس و موتور ۱/۵ اسب تک فاز با تیغه های سخت کاری شده از جنس فولاد SPK

۴ - پایه رنده و هیتر جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵ - کالسکه چرخ دار جهت حمل دستگاه ۶- چهارنظام (فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۷- جعبه ابزار شامل : دفترچه راهنمای جوشکاری ، آچار ۲۶ ، آچار آلن ۸-۶-۵-۴-۳ ، پیچ آلن یدکی و لباس کار .



دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۶۳۰ - ۳۱۵



مورد استفاده: دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۶۳۰-۳۱۵، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات: دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۳۱۵ الی ۶۳۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر.

توضیحات: ابعاد دستگاه: طول ۱۲۰ سانتی متر، عرض ۸۱ سانتی متر، ارتفاع ۸۷ سانتی متر و به وزن کلی ۶۰۶ کیلوگرم می باشد. مقدار برق مورد نیاز ۸۵۰۰ وات ۳ فاز است. (شاسی ۲۱۰ کیلوگرم، یاتاقان ها ۱۴۴ کیلوگرم، یونیت هیدرولیک ۶۰ کیلوگرم، رنده ۱۱۴ کیلوگرم، هیتر ۶۰ کیلوگرم، فلنچ گیر ۱۸ کیلوگرم)

متعلقات: ۱- یونیت هیدرولیک چرخ دار با توان ۲۰۰ بار مجهز به ۳ شیر هیدرولیک و بلوک هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۵۵۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی با توان ۱۵۰۰ وات ۳ فاز با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK.

۴- پایه رنده و هیتر متحرک چرخ دار جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- چهارنظام (فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۶- جرثقیل جهت جابجایی هیتر، رنده و لوله ۷- کلاسکه چرخ دار جهت حمل دستگاه ۸- جعبه ابزار شامل: دفترچه راهنمای جوشکاری، آچار آلن ۳ الی ۱۲، آچار ۳۲، پیچ آلنی یدکی و لباس کار.

دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۸۰۰ - ۴۰۰



مورد استفاده: دستگاه جوش پلی اتیلن تمام هیدرولیک ۸۰۰-۴۰۰، جهت جوش سر به سر (Butt Weld) لوله های پلی اتیلن در شبکه های انتقال گاز رسانی و آبرسانی و فاضلاب مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات: دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۴۰۰ الی ۸۰۰ میلیمتر با فشار کاری ۲ الی ۲۰ اتمسفر.

توضیحات: ابعاد دستگاه: طول ۱۳۵ سانتی متر، عرض ۱۰۰ سانتی متر، ارتفاع

۱۰۰ سانتی متر و به وزن کلی ۱۰۰۰ کیلوگرم می باشد. مقدار برق مورد نیاز ۱۱۰۰۰

وات ۳ فاز است. (شاسی ۴۰۰ کیلوگرم، یاتاقان ها ۲۴۰ کیلوگرم، یونیت هیدرولیک

۶۵ کیلوگرم، رنده ۱۸۰ کیلوگرم، هیتر ۸۵ کیلوگرم، فلنچ گیر ۳۰ کیلوگرم)

متعلقات: ۱- یونیت هیدرولیک چرخ دار با توان ۲۵۰ بار مجهز به ۳ شیر هیدرولیک

و بلوک هیدرولیک ۲- هیتر برقی با توان ۷۰۰۰ وات با پوشش تفلون صنعتی ۲ لایه

قابل تنظیم از ۵۰ الی ۳۰۰ درجه سانتیگراد ۳- رنده براده برداری الکتریکی گیربکسی

با توان ۲۰۰۰ وات ۳ فاز با تیغه های سختکاری شده از جنس فولاد SPK.

۴- پایه رنده و هیتر متحرک چرخ دار جهت سهولت در حمل رنده و هیتر ۵- چهارنظام

(فلنچ گیر) با قابلیت تنظیم بصورت منظم و نامنظم ۶- جرثقیل جهت جابجایی هیتر،

رنده و لوله ۷- کلاسکه چرخ دار جهت حمل دستگاه ۸- جعبه ابزار شامل: دفترچه

راهنمای جوشکاری، آچار آلن ۳ الی ۱۲، آچار ۳۲، پیچ آلنی یدکی و لباس کار.

پاور پک دستی و برقی (سیستم هیدرولیک)



این دستگاه که قسمتی از وسایل دستگاه جوش پلی اتیلن می باشد، جهت حرکت دادن جکهای هیدرولیک دستگاه مورد استفاده قرار می گیرد و دارای ۲ شیلنگ (رفت و برگشت) می باشد. توضیحات: به ۲ صورت برقی و دستی تولید و عرضه می گردد.

هیترهای برقی پلی اتیلن طرح رتنبرگ



مورد استفاده : صفحه

گرمکن های طرح رتنبرگ ، جهت

جوش لوله و اتصالات پلی اتیلن بصورت دستی

ویژه جوش سر به سر (Butt Weld) مورد استفاده

قرار می گیرد.

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن

PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۲۰۰-۲۵۰-۳۱۵-۴۰۰

میلیمتر.

توضیحات : در چهار سایز ۲۰۰-۲۵۰-۳۱۵-۴۰۰ میلیمتر با توانایی

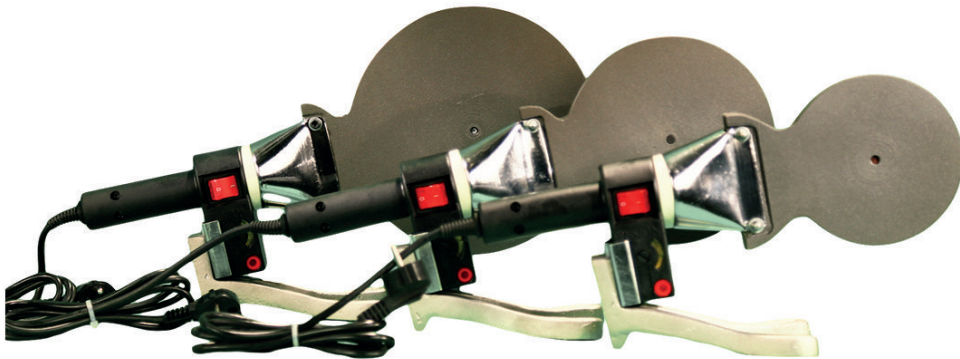
تعویض المنت ، مقاوم در برابر ضربات با بدنه آلومینیومی ، روکش تفلون صنعتی

با پوشش دولایه ، دما قابل تنظیم از ۵۰-۳۰۰ درجه سانتیگراد.

هیترهای برقی پلی اتیلن طرح فیوژن

مورد استفاده : صفحه گرمکن های طرح فیوژن جهت جوش لوله و اتصالات پلی اتیلن بصورت دستی ویژه جوش سربه سر (Butt Weld) مورد استفاده قرار می گیرد .

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۱۰۰-PE۸۰-PE۶۳ در سایز های ۱۱۰-۱۶۰-۲۰۰ میلیمتر توضیحات : در سه سایز ۱۱۰-۱۶۰-۲۰۰ میلیمتر با توانایی تعویض المنت ، بسیار سبک و مقاوم روکش تفلون صنعتی با پوشش دولایه ، دما قابل تنظیم از ۵۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد مزایا : جنس بدنه از نوع الترامید ایفادار ۶-۶ می باشد که علاوه بر سبک بودن ، باعث قدرت بالای دسته و عایق بودن در برابر شارژی برق و قابلیت تحمل حرارت تا ۱۵۰ درجه سانتیگراد را دارد .



هیتر های گازی پلی اتیلن

مورد استفاده : صفحه گرمکن های

گازی پلی اتیلن جهت جوش لوله و اتصالات پلی اتیلن

ویژه جوش سربه سر (Butt Weld) مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات : دارای قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن PE۶۳-PE۸۰-PE۱۰۰ در

سایز های ۱۶۰-۲۵۰-۳۱۵ میلیمتر

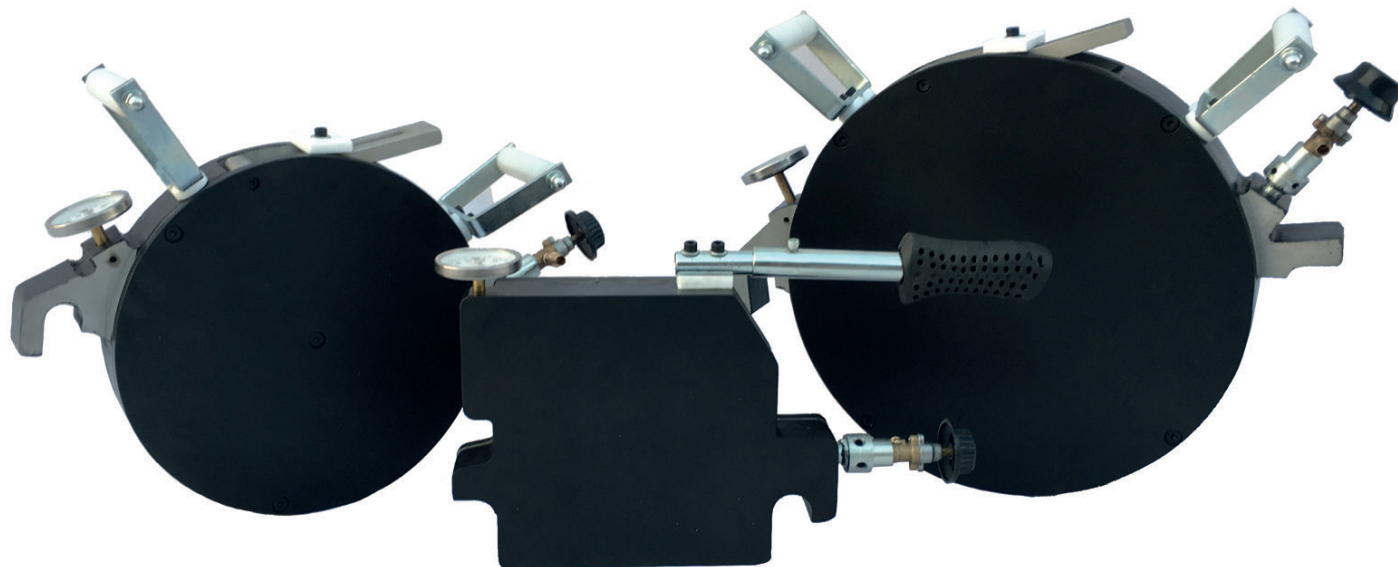
توضیحات : در سه سایز ۱۶۰-۲۵۰-۳۱۵ میلیمتر با روکش تفلون صنعتی با پوشش دولایه ، کنترل

دما توسط ترمومتر قابل تنظیم تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد هواکش قابل تنظیم از صفر تا ۱۶۰ درجه ، شیر گازی

استاندارد جهت کنترل صحیح و آسان مقدار گاز ورودی به دستگاه دستگیره های نگهدارنده از جنس تفلون نسوز

جهت جلوگیری از انتقال حرارت این نوع صفحه گرمکن ها نیازی به برق نداشته و تنها توسط یک کپسول گاز مایع قابلیت

جوش لوله و اتصالات پلی اتیلن و پلی پروپیلن را در انواع محیط ها (بیابانی ، کوهستانی ، جنگلی و ...) دارا می باشد .



دستگاه جوش لوله سبز P.P مدل پویا

مورد استفاده : جهت جوش لوله و اتصالات پلی پروپیلن.

مشخصات : در دو مدل دو المنت (صفحه تزریقی ۱۸۰۰ وات) و تک المنت

(صفحه تزریقی ۱۰۰۰ وات) با قابلیت نصب لقمه تا سایز ۷۵ میلیمتر و قابل تنظیم تا ۳۰۰

درجه سانتیگراد

توضیحات : وزن با متعلقات ۵ کیلوگرم و وزن اتو ۱.۵ کیلوگرم همچنین قرار گرفتن راکت اتو در کنار

دسته ، جهت سهولت جوشکاری در مواردی که لوله یا اتصال در کنج دیوار یا کف قرار گرفته است، قرار گرفتن

کلیه قطعات حساس الکتریکی (ترموستات ، کلید ، لامپ) در یک پوشش از جنس الترامید الیاف دار کاملاً محافظ ،

داشتن ۲ پایه کاملاً مجزا که به تکنسین این اجازه را می دهد تا به صورت تنها و یکنفره عملیات جوشکاری را انجام دهد.

مزایا : جنس بدنه از نوع الترامید الیافدار ۶-۶ می باشد که علاوه بر سبک بودن ، باعث قدرت بالای ضربه پذیری بدنه و عایق

بودن در برابر شارژی برق و قابلیت تحمل حرارت تا ۱۵۰ درجه سانتیگراد و تحمل فشار ۱۰۰ کیلوگرم را دارد.

متعلقات : ۱- قیچی لوله بر پویا صنعت (طرح Virax فرانسه) ۲- لقمه های ۲۰ الی ۴۰ میلیمتر ۳- متر ۴- آچار آلن نمره (۵) ۵- اهرم

رگلاژ لقمه ۶- عمق نمای جوش تا سایز ۷۵ میلیمتر ۷- جعبه محافظ فلزی (جهت حمل دستگاه)



دستگاه جوش لوله سبز P.P مدل طرح فیوژن

مورد استفاده: جهت جوش لوله و اتصالات پلی پروپیلن.

مشخصات: تک المنت (صفحه تزریقی) با قابلیت نصب لقمه تا سایز ۶۳ میلیمتر و قابل تنظیم تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد.

توضیحات: توان حرارتی ۱۰۰۰ وات، وزن با متعلقات ۵ کیلوگرم و وزن اتو ۱ کیلوگرم، قرار گرفتن کلیه قطعات حساس الکتریکی (ترموستات، کلید، لامپ) در یک پوشش از جنس الترامید ایفادار کاملاً محافظ، همراه با پایه دوشاخه آلومینیومی که باعث تعادل هر چه بیشتر دستگاه در انواع محیط های ساختمانی می گردد

مزایا: جنس بدنه از نوع الترامید ایفادار ۶-۶ می باشد که علاوه بر سبک بودن، باعث قدرت بالای دسته و عایق بودن در برابر شارژی برق و قابلیت تحمل حرارت تا ۱۵۰ درجه سانتیگراد را دارد.

متعلقات: ۱- قیچی لوله بر پویا صنعت (طرح Virax فرانسه) ۲- لقمه های ۲۰ الی ۴۰ میلیمتر ۳- متر ۴- آچار آلن نمره (۵) ۵- اهرم رگلاژ لقمه ۶- عمق نمای جوش تا سایز ۷۵ میلیمتر ۷- جعبه محافظ فلزی (جهت حمل دستگاه)



Pooya Sanat

دستگاه جوش لوله سبز P.P مدل سارال

مورد استفاده : اتو سارال جهت جوش

لوله و اتصالات پلی پروپیلن

مشخصات : ۲ المنت (صفحه تزریقی ۱۸۰۰ وات).

توضیحات : وزن با متعلقات ۵/۵ کیلو گرم و وزن اتو ۱/۵ کیلو گرم؛ قرار گرفتن

کلیه قطعات حساس الکتریکی (ترموسات-کلید-لامپ) در یک پوشش از جنس الترامید الیاف

دار کاملاً محافظ، دارای پایه فلزی که باعث افزایش طول عمر و مقاومت بیشتر دستگاه در حین عملیات

جوشکاری می گردد.

مزایا : جنس بدنه از نوع الترامید الیافدار ۶-۶ می باشد که علاوه بر سبک بودن باعث قدرت بالای ضربه پذیری بدنه و

عایق بودن در برابر شارژی برق و همچنین قابلیت تحمل حرارت تا ۱۵۰ درجه سانتیگراد را دارد و قابلیت نصب لقمه تا سایز

۷۵ میلیمتر را نیز دارا می باشد. متعلقات : ۱- قیچی لوله بر پویا صنعت (طرح virax فرانسه) - ۲ لقمه ۲۰ الی ۴۰ میلیمتر - ۳

متر - ۴ آچار آلن نمره (۵) - ۵- اهرم رگلاژ لقمه - ۶ عمق نمای جوش تا سایز ۷۵ میلیمتر - ۷ جعبه محافظ فلزی (جهت حمل دستگاه)



قیچی لوله بر پویا صنعت

مورد استفاده : قیچی لوله بر پویا صنعت جهت برش لوله و اتصالات پلی پروپیلن و پلی اتیلن کاربرد دارد.

مشخصات : وزن قیچی ۶۰۰ گرم و جنس تیغه استیل آبکاری شده که برابر با ۵۲ راکول سختکاری گردیده است . جنس دسته از آهن می باشد و بدنه از آلومینیوم آلیاژی و بصورت تزریق دایکاست تهیه می گردد .

کلیه قطعات داخلی به میزان ۴۲ راکول سختکاری گردیده است ، از سایر قابلیت های این قیچی توانایی برش کابل های افشان و لوله های تفلون می باشد .

توضیحات : دارای گواهینامه تایید طرح از وزارت علوم تحقیقات و فناوری / جهت برش لوله پلی پروپیلن و پلی اتیلن - برش تا قطر ۴۰ میلیمتر و جنس تیغه استیل می باشد



قیچی های لوله بر

مورد استفاده : جهت برش انواع لوله و اتصالات پلیمری
توضیحات : در ۴ سایز ۳۲ - ۴۰ - ۶۳ - ۷۵ میلیمتر

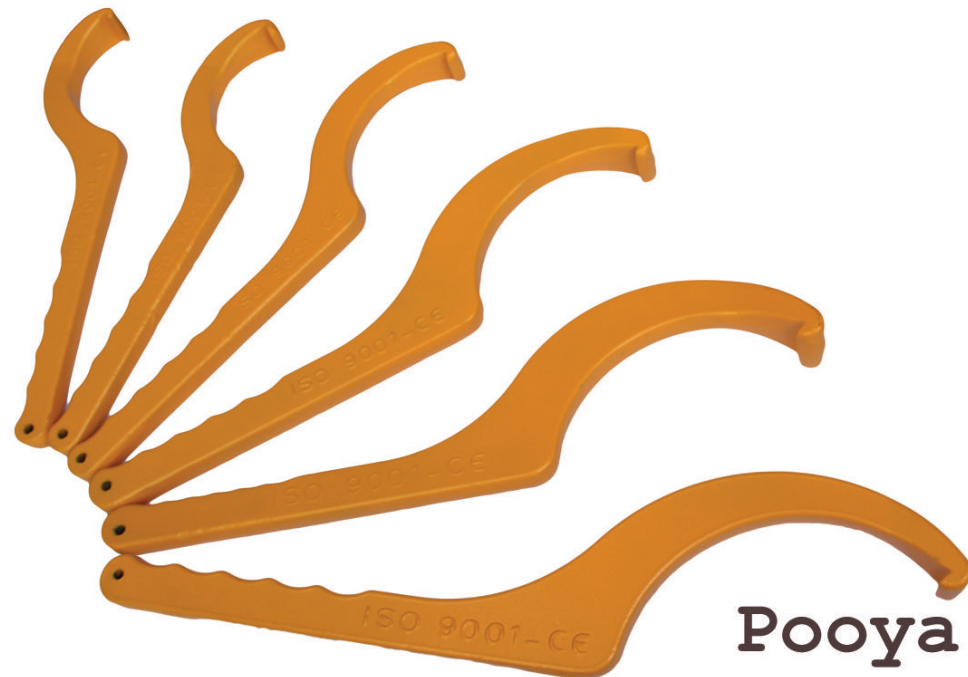
آچار اتصالات پلی اتیلن

مورد استفاده: آچار اتصالات پلی اتیلن، جهت باز و بسته نمودن انواع اتصالات پیچی پلی اتیلن می باشد، که در ۲ مدل ثابت و متحرک تولید و عرضه می گردد.

مشخصات:

۱- آچار اتصالات پلی اتیلن ثابت: در ۶ سایز ۵۰-۶۳-۷۵-۹۰-۱۱۰-۱۲۵ میلیمتر و از جنس آلومینیوم آلیاژی ایرالکو که بسیار سبک و مقاوم می باشد تولید و عرضه می گردد.

۲- آچار پلی اتیلن متحرک: در یک سایز ۶۳ الی ۱۲۵ میلیمتر و از جنس آلومینیوم آلیاژی ایرالکو که بسیار سبک و مقاوم می باشد تولید و عرضه می گردد.



Pooya Sanat



مورد استفاده: غلطک جهت جابه جایی آسانتر لوله برای رسیدن به فک های دستگاه استفاده می شود.
مشخصات: با قابلیت جابه جایی لوله از سایز ۵۰ الی ۴۰۰ میلیمتر با قابلیت تنظیم ارتفاع از ۵ الی ۳۵ سانتی متر
توضیحات: این ابزار دارای زنجیر و قسمت قفل کن می باشد که توانایی ثابت کردن ارتفاع دلخواه را به تکنسین می دهد. استفاده از غلطک باعث تقویت مدار هیدرولیک و سریعتر و آسانتر شدن مراحل جوشکاری و کاهش فشار دراگ می گردد.



دستگاه جوش الکترو فیوژن



مورد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال گاز، آب و فاضلاب ویژه لوله های پلی اتیلن با روش الکترو فیوژنی مورد استفاده قرار می گیرد.

مشخصات: این دستگاه در ۴ مدل تولید و عرضه می گردد:

۱ - ۱۶ الی ۲۵۰ میلیمتر (PJ900)

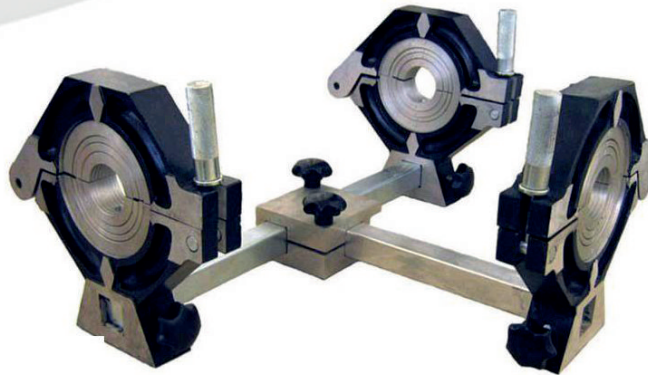
۲ - ۱۶ الی ۴۰۰ میلیمتر (PJ900)

۳ - ۱۶ الی ۲۰۰۰ میلیمتر (PJ2000)

۲ - ۱۶ الی ۴۰۰۰ میلیمتر (PJ2100)

توضیحات: دارای استاندارد IGS از شرکت ملی گاز ایران، محدوده وسیع ولتاژ ورودی ۱۸۰ تا ۲۶۰ ولت، محدوده وسیع عملکرد در دمای ۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد، توان خروجی ۳/۵ الی ۵/۵ کیلو وات، قابلیت جوشکاری بدون توقف و متوالی، دارای استاندارد IP65 (محافظةت از نفوذ آب و گردو غبار)، امکان اتصال به چاپگر و اتصال به رایانه (ذخیره و چاپ نامحدود اطلاعات مراحل جوشکاری)، جنس بدنه دستگاه آلومینیوم با پوشش رنگ الکترو استاتیک، قابلیت تشخیص بارکد به ۲ روش قلم بارکد خوان و یا دستی، دارای صفحه نمایشگر صنعتی با کنتراست بالا، قابلیت نمایش ولتاژ و فرکانس برق ورودی، مجهز به سیستم عیب یاب خودکار.

کلمپ و مولتی کلمپ های لوله پلی اتیلن

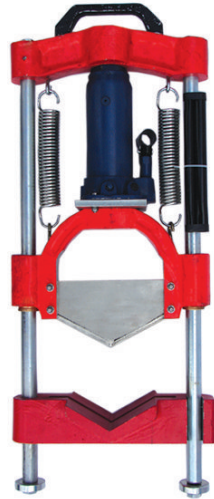


مورد استفاده : مولتی کلمپس جهت نگهداشتن لوله ها در ۳ راستای افقی ، عمود بر هم و زاویه ۴۵ درجه ، جهت انجام عملیات جوشکاری الکترو فیوژن می باشد .

قابلیت استفاده در سایزهای ۶۳ - ۹۰ - ۱۱۰ - ۱۲۵ - ۱۶۰ میلیمتر



لوله برهای پلی اتیلن



مورد استفاده : لوله بر پلی اتیلن
دستی جهت برش لوله های پلی اتیلن کاربرد دارد
مشخصات : در ۳ مدل برقی ، دستی ، گیوتینی
توضیحات : ۱ لوله بر برقی : جهت برش لوله و اتصالات از
سایز ۵۰۰-۱۸۰ میلیمتر بدنه از جنس آلومینیوم آلیاژی با تیغه
فولادی . ۲ لوله برهای دستی : جهت برش لوله و اتصالات در
سایز (۰-۶۳ میلیمتر) ، (۵۰-۱۲۵ میلیمتر) ، (۱۱۰-۱۶۰
میلیمتر) بدنه از جنس آلومینیوم آلیاژی با تیغه فولادی. ۳
لوله بر گیوتینی : جهت برش لوله و اتصالات در ۲ مدل
دستی و هیدرولیک از سایز ۶۳-۱۶۰ میلیمتر . بدنه از
جنس آلومینیوم آلیاژی با تیغه فولادی



مورد استفاده : جهت لایه برداری لوله های پلیمری
مشخصات : طول اسکراپر، مطابق استاندارد های موجود
لوله ها بوده و قابل تنظیم می باشد، اندازه بار برداری مطابق
استاندارد های موجود بوده و این فرآیند قابل تنظیم می باشد.
توضیحات : اسکراپرهای این مجتمع در ۳ مدل اتو
اسکراپر، اسکراپر چرخشی و اسکراپر دستی تولید و
عرضه می گردد.

دستگاه های پرس ۵ لایه

مورد استفاده : دستگاه های پرس ۵ لایه جهت پرس لوله و اتصالات ۵ لایه (تلفیقی) کاربرد دارد. در ۳ مدل شارژی ، هیدرولیکی ، مکانیکی (دستی) .

توضیحات :

۱ - دستگاه پرس شارژی : نیروی محرکه دستگاه توسط برق تامین می گردد
دستگاه شامل : دستگاه پرس ، باتری ، شارژکن باتری ، فک و قالب
۱۶-۲۰-۲۵-۳۲ میلیمتر می باشد در صورت نیاز دستگاه قابلیت پرس سایزهای
۴۰-۵۰-۶۳-۷۵ میلیمتر را نیز دارا است.

۲ - پرس هیدرولیک دستی : نیروی محرکه دستگاه توسط جک هیدرولیک که
بر روی دستگاه طراحی گردیده تامین می شود دستگاه شامل تنه اصلی و قالب
۱۶-۲۰-۲۵-۳۲ میلیمتر می باشد ، پرس اتصالات با این نوع دستگاه بسیار آسان
و سریع است .

۳ - پرس مکانیکی (دستی) : نیروی محرکه دستگاه توسط تکنیسین و
بصورت فیزیکی تامین می گردد . دستگاه شامل تنه اصلی و قالب
۱۶-۲۰-۲۵-۳۲ میلیمتر می باشد ، دسته پرس بصورت کشویی طراحی
گردیده تا در زمان اجراء قدرت و نیرو را آسانتر به فک منتقل نماید.



فنر لوله های ۵ لایه

مورد استفاده: فنر جهت حالت دادن لوله های ۵ لایه (تلفیقی) می باشد.
مشخصات فنر: در ۴ سایز ۱۶-۲۰-۲۵-۳۲ میلیمتر تهیه و توزیع می گردد.
توضیحات فنر: جنس فنر از مفتول تخت آبکاری شده می باشد.



برقو لوله های ۵ لایه

مورد استفاده: برقو، جهت سایز کردن لوله های ۵ لایه (تلفیقی) بعد از عملیات برش کاری استفاده می گردد.
مشخصات: در ۲ مدل تک دسته فلزی و ۳ طرفه پلاستیکی میباشد.
توضیحات: تک دسته فلزی: دارای ۳ تیغه مجزا می باشد که بعد از سایز کردن دهانه لوله ۵ لایه، لبه لوله را نیز پرداخت می نماید. این نوع برقوها در ۵ سایز ۱۶-۲۰-۲۵-۳۲-۴۰ میلیمتر تهیه و توزیع می گردد که هر کدام بصورت مجزا عمل می نماید.
۳ طرفه پلاستیکی: دارای ۲ تیغه مجزا می باشد که بعد از سایز کردن دهانه لوله ۵ لایه، لبه لوله را نیز پرداخت می نماید. این نوع برقوها در ۲ سایز بندی تهیه و توزیع می گردد (۱۶-۲۰-۲۵ میلیمتر) و (۲۰-۲۵-۳۲ میلیمتر) که هر کدام می تواند ۳ سایز لوله را برقو نماید.



تست پمپ

مورد استفاده : تست پمپ ، برای آزمایش و نشت یابی سیستم های بسته (لوله کشی های مخازن صنعتی و لوله کشی های آب شهری) و یا سایر مواردی که نیاز به آزمایش فشار و یا نشت یابی را دارد می باشد .

مشخصات :

تست پمپ در ۲ مدل دستی و برقی تهیه و توزیع می گردد و میزان فشاری را که دستگاه های می تواند در حین عملیات تست مشخص نمایند ، تست پمپ دستی حداقل ۱۶ بار و حداکثر ۱۰۰ بار و در تست پمپ برقی حداقل ۳۰ بار و حداکثر ۲۵۰ بار می باشد .



نشت یاب ۳ ولوم (کلاسیک)

توضیحات : کم هزینه ترین و سریع ترین روش نشت یابی را می توان با این دستگاه تجربه نمود. این دستگاه جهت نشت یابی در محیط های بسته و فضای آزاد با صدای کم ، بهترین گزینه برای نشت یابی می باشد.

مشخصات : سیستم فیلتراسیون ۳ مرحله ای ، ولتاژ کاری ۹ ولت ، تعداد سنسور ۱ عدد ، نوع هدفون نیمه حرفه ای ، گستردگی دمای کاربری ۵۵ تا ۵- درجه سانتیگراد، امکان نشت یابی نقطه ای.



نشت یاب ۵ ولوم (حرفه ای)

توضیحات : دستگاه نشت یاب آب مدل حرفه ای جهت پیدا کردن نشتی در لوله های تحت فشار در عمق های مختلف ، طراحی و ساخته شده است. به علت وجود سنسورهای بسیار حساس و تکنولوژی خاص ، این مدل را در رده دستگاه های مشابه خارجی قرار داده است. وجود باتری های قابل شارژ با قدرت بالا، نیاز کاربر را تا مدت ها برای کار با دستگاه تامین نموده است. هدفون حرفه ای این مدل و همچنین قدرت فیلتراسیون دستگاه مرکزی از مزیت های آن محسوب می شود.

مشخصات : سیستم فیلتراسیون ۳ مرحله ای ، سیستم تقویت صدا ۳ مرحله ای ، ولتاژ کاری ۹ ولت تثبیت شده ، تعداد سنسور ۲ عدد ، نوع هدفون حرفه ای ، گستردگی دمای کاربری ۵۵ تا ۵- درجه سانتیگراد ، امکان نشت یابی نقطه ای ، شارژر دارد.



ژنراتور های لوله باز کن



مورد استفاده : دستگاه لوله باز کن فنری جهت باز کردن لوله های مسدود شده فاضلابی در قطرهای مختلف کاربرد دارد.

مشخصات : در ۲ مدل دریلی و ژنراتوری تولید می گردد.

توضیحات : ۱- مدل دریلی : دستگاه لوله باز کن فنری مدل دریلی جهت باز کردن و رفع مسدودی لوله های فاضلاب خانگی کاربرد دارد، این دستگاه با نیروی محرکه دریل دستی وسیله ای سبک و قابل حمل برای رفع مسدودس لوله های کوچک و سینک های ظرفشویی و موارد مشابه می باشد.

۲- مدل ژنراتوری : دستگاه لوله باز کن فنری تمام اتوماتیک، جهت باز کردن لوله های مسدود شده فاضلابی در قطرهای ۶۳ الی ۲۵۰ میلیمتر کاربرد دارد. نیروی محرکه این دستگاه الکتروموتوری با سیستم انتقال نیروی تسمه تایمینگ می باشد. این دستگاه دارای پیچ تنظیم سایز فنر در پشت دستگاه می باشد. این دستگاه علاوه بر چرخاندن فنر ، قابلیت عقب و جلو بردن فنر را نیز دارد.



مجتمع تولیدی

پویا صنعت

دفتر مرکزی : تهران، خیابان امام خمینی، فرسیده به
میدان حسن آباد، کوچه جهانگردی، پاساژ رشید ۲،
طبقه همکف، شماره ۱
تلفن : ۰۲۱ - ۶۶۳۴۴۹۱۹
همراه : ۰۹۱۲۳۳۳۷۷۳۷ عسگری



@Pooya_sanat



INFO@Pooya-Sanat.com



021 - 66804626 - 7



کارخانه : تهران، شادآباد، انتهای غربی خیابان ۱۷
شهریور، خیابان جوشن، کوچه ۸ غربی، شماره ۳



www.Pooya-Sanat.com