

دستگاه جوش
الكتروفوزن البرز

Electrofusion
PU 900

این دستگاه در خطوط لامپال، گاز، آب، و فلکسلب و وزله نویه های پلی اتیلن دا روشن
الكتروفوزن مودر نستفاده قدرارم گفورد.

کارزنانی سایز چوبشکاری ۱۶ - ۲۵ - میلیمتر
آرسانی سایز چوبشکاری ۴۰ - ۴۵ - میلیمتر
دارای استاندارد IGS از شرکت ملی گاز ایران
نها سازنده دستگاه ما سیستم پاور ترانس مدرن با راندمان ۹۹/۷ درصد
محدوده درجع وزنه روزی ۱۸ - ۳۶ - وات
محدوده درجع عصرکرد در دمای ۱۰ - ۵۰ - درجه سانتیگراد
توان خروجی ۳ کیلو وات
قابلیت جوشکاری بدون توقف متداول
دارای استاندارد IP65 (محافظت از غذاء آب، گرد و شا)
اسکان اتصال به چاپگر و اتصال به رایانه (میرور، چاپ تابعه اعلانات بر اینترنتی)
جنس بدنه دستگاه آلمیوم با پوشش لک الکترواستاتیک
قابلیت شناخت پاسخ بارکد به روش بارکد خوان و یا دستی
دارای سمعه نایابی و نایابی و فریکلس برق و رودی
قابلیت نایابی و نایابی و فریکلس برق و رودی
مهنگ به سیستم غیب پایاب خود کار

دستگاه جوش
الكتروفوزن البرز

Electrofusion
PU 2000 - PU 2100

این دستگاه ویدا جوشکاری لوله های پلی اتیلن تک جداره گاز رسانی و
آرسانی و موسد زدن (فلکسل) کاربریک در گزینه های دارای چاپگر
آرسانی و فلکسل اضافه است و علاوه بر مشخصات قبل ذکر شده
در مدل دایری قابلیت های زیر می باشد:

سایز چوبشکاری ۱۶ - ۲۰۰ - میلیمتر (PU 2000)
سایز چوبشکاری ۴۰ - ۴۵ - میلیمتر (PU 2100)
دارای سمعه نایابی و نایابی و فریکلس برق و رودی
جوشکاری آسان سرع و مطمئن با عایق بندی ۱۰% در مقابل هر گونه نشی و نفوذ
دارای نهضه کشکی بیرونی چنانی د چرخ مناسب جهت سهولت در حمل و نقل
توان خروجی ۵ کیلو وات
قابلیت اعمال زمانی و ریاضی چوبشکاری به صورت دستی
در دو مدل تک فاز و سه فاز

آزمایشگاه ارزیابی کیفیت جوشکاری الکتروفیوزن

آزمون های انجام شده:

- آزمون خستگی (Crush Test)
- آزمون میله ای (Strip Bend Test)

آنالیزگاه ارزیابی کیفیت جوشکاری الکتروفیوزن نوله و اتصالات پلی اتیلن با استفاده از نتایج آزمون خستگی دوار جولون (Strip Bend Test) و آزمون لیدگی در چوپان الکترو فیوزن با استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته در محل آزمایشگاه شرکت پارسیان چاودید (پارسیان) با تأیید صلاحیت از آزمایشگاه شرکت ملی کاز ایران مطابق با استاندارد مصوب شرکت ملی گاز ایران و مطابق استاندارد IGS-C-DN-03 انجام می پذیرد.

ژنوافور برق

آنالیز ژنوافور برق استاندارد با توان های مختلف جهت راه اندازی دستگاه های جوش الکتروفیوزن و باتریون و ... در مناطق فاقد برق شبهه.

آلومنیومی

جهت حمل و نقل تجهیزات و دستگاه ها
قابل ساخت مطابق با سایز مورد نیاز (سامارتی)

بارکد خوان

یک از اجزای دستگاه جوش الکتروفیوزن بود که به منظور خواندن بارکد روی اینالات الکتروفیوزن و لیبل اطلاعاتی به دستگاه مورد استفاده واقع می شود.
قابل اتصال به تمام دستگاه های جوش الکتروفیوزن ایرانی و خارجی
بالاترین کد رزولوشن (۴ میل) و نوک قلم از نوع پرگرس

Butt Fusion

بات فوزن دستی - مکانیکی

مورد استفاده در خطوط انتقال آب و فاضلاب ورژه جوشن لوله های پلی اتیلن با روش جوشن سر به سر.

- دارای ۷ کنک
- قابلیت استفاده با برق به وسیله رنده برقی و هیتر برقی
- قابلیت استفاده بدون شائز به برق به وسیله رنده دستی و هیتر گازی در سایزهای ۱۶۰ - ۵۰ میلیمتر و ۲۰۰ - ۴۳ میلیمتر

Butt Fusion

بات فوزن دستی - مکانیکی

مورد استفاده در خطوط انتقال آب و فاضلاب ورژه جوشن لوله های پلی اتیلن با روش جوشن سر به سر.

- دارای ۴ کنک
- قابلیت استفاده با برق به وسیله رنده برقی و هیتر برقی
- قابلیت استفاده بدون شائز به برق به وسیله رنده دستی و هیتر گازی در سایزهای ۱۶۰ - ۵۰ میلیمتر و ۲۰۰ - ۴۳ میلیمتر

Butt Fusion

دستگاه جوش نیمه خودکار

مورد استفاده در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گازهای پلی اتیلن با روش جوشن سر به سر PE 100 - PE 80 - PE 63

استفاده قرار میگیرد.

- هیتر برقی با پوشش تغذیه صنعتی
- رنده با نیمه خودکار
- در سایزهای ۵۰ - ۱۶۰ - ۲۰۰ - ۲۵۰ - ۳۱۵ - ۴۰۰ - ۴۵۰ میلیمتر

Butt Fusion

دستگاه جوش نظام خودکار

این دستگاه در خطوط انتقال آب و فاضلاب و نفت و گازهای پلی اتیلن با روش جوشن سر به سر مورد استفاده قرار میگرد و دستگاه در شائزهای SPK و هیتر برقی با پوشش تغذیه صنعتی و دستگاه در شائزهای :

- ۵۰ میلیمتر - ۱۶۰ - ۲۰۰ - ۴۰۰ میلیمتر
- ۲۵۰ - ۳۱۵ - ۴۰۰ - ۴۵۰ میلیمتر
- ۵۰۰ - ۸۰۰ میلیمتر
- ۹۰ - ۱۳۵ میلیمتر

لوله بر

جهت برپش لوله های پالی اتیلن با دقت بالا و سهیت

- جنس نیچه از فولاد نگستن به ضخامت ۳ میلیمتر با پوشش مناسب به مظور جلد کوپری از در بهمن شدن سرمه
- جنس بدنه از شمش آلوپیسیوم ۷۰ - ۸۰ و تولید به روش CNC با طراحی و استحکام بالا - در دوسایز ۱۶۰ و ۲۵۰ میلیمتر

Pipe Cutter

لوله بر دورانی دستی

جهت برپش لوله های پالی اتیلن در سایز های:

- ۱۷۷ - ۱۶۰ - ۱۴۰ - ۱۱۰ - ۹۷ میلیمتر

Pipe Cutter

لوله بر دورانی سرفی

قالبیت بر لوله های پالی اتیلن از سایز:

- ۲۰۰ - ۱۸۰ - ۱۶۰ - ۱۴۰ - ۱۲۰ میلیمتر و
- با توان برپش لوله با ضخامت های بالا (SDR)



Auto Scraper

آتو اسکرابر ۹۰ - ۲۵

- دستگاه اسکرابر دورانی لوله های پلی اتیلن.
- جنس بدنه از شمش آلمینیوم ۷۰۰ و تولید به روش CNC با طراحی و استحکام بالا.
- جنس تیغه از الماس و چهار لبه می باشد.
- طول اسکرابر اندازه بار برداری مطابق استاندارد و قابل تنظیم.
- سایز ۹۰ - ۲۵ میلیمتر و سایز ۹۰ - ۳۵ میلیمتر.

5

Auto Scraper

آتو اسکرابر ۱۶ - ۲۵

- دستگاه اسکرابر دورانی لوله های پلی اتیلن.
- جنس بدنه از شمش آلمینیوم ۷۰۰ و تولید به روش CNC با طراحی و استحکام بالا.
- جنس تیغه از الماس می باشد.
- طول اسکرابر اندازه بار برداری مطابق استاندارد و قابل تنظیم.
- سایز ۱۶ - ۲۵ میلیمتر.
- نها مدل مناسب جهت اسکراب کردن برای اتصال زین.

9

Hand Scraper

اسکرابر دستی

- قابلیت اسکراب و تراشیدن سطوح خارجی لوله های پلی اتیلن.
- ابعاد تیغه ۶۴ میلیمتر (۲/۵ اینچ).
- تیغه از جنس فولاد و دارای چهار لبه می باشد.
- در دو نوع با دسته پلاستیکی و فلزی.

10

الات و مکانیزمهای امنیتی

اسکوییزر هیدرولیک



- جهت قطع موقت سبیر لوله به روش اسکوییز (فشردن)
- لوله های پلی اتیلن استفاده می گردد
- ابعاد مطابق استاندارد - سایز ۹۰ - ۱۶۰ میلیمتر
- عملکرد هیدرولیک

اسبری اسنون



- اسبری اسنن ۴۰ میلی لیتر همراه تبیز کردن محل اسکراب
- تایید نهاده طبقه بازرگانی شرکت کار و اسلام HSE
- دارای تالیف خلوص از آزمایشگاه پودهنه های فنی و صفتمند ری

اسکوییزر دستی



- جهت قطع موقت سبیر لوله به روش اسکوییز (فشردن) لوله های پلی اتیلن
- استفاده می گردد
- ابعاد مطابق استاندارد - سایز ۲۵ - ۶۳ میلیمتر - عملکرد دستی (پیچن)

اسکوییزر دستی



- جهت قطع موقت سبیر لوله به روش اسکوییز (فشردن) لوله های پلی اتیلن استفاده می گردد
- ابعاد مطابق استاندارد - تک سایز ۲۵ میلیمتر - عملکرد دستی (پیچن)

الاتصالات جوشی و الکتروفورزنی



- أنواع اتصالات الکتروفورزنی موردة تبیاز در اجرای خطوط انتقال گاز، آب و فاصلاب انواع کاپلر - زامو - سوار - تبدیل - کپ - زین و - ایرانی و خارجی در سایز های ۲۰ - ۸۰ - ۲۵ میلیمتر

رواندنگر گرداندن



- جهت گرداندن لوله اسکوییز شده و یا دورهن شده مورده استفاده قرار میگیرد
- ابعاد مطابق استاندارد - تک سایز ۲۵-۳۰-۴۰ میلیمتر

کلپس

- این ابزار در سیستم جوشکاری به روش الکتروفیروزن جهت ثابت نگه داشتن لوله و اتصالات در حال جوشکاری استفاده می شود.
- قابلیت استفاده در سایزهای ۹۰ - ۱۱۰ - ۱۲۵ - ۱۴۰ - ۱۶۰ - ۱۸۰ میلیمتر.
- قابلیت استفاده در وضعیت اتصالات برش، سه راهی، زانو، تبدیل و ...

نک ساز

- جهت ثابت نگه داشتن لوله در هنگام جوشکاری به روش الکتروفیروزن با قابلیت استفاده آسان و سریع.
- دارای سایزهای ۲۰ - ۲۲۵ - ۲۵۰ - ۲۷۵ - ۳۰۰ - ۳۲۵ - ۳۵۰ میلیمتر.

گیرمه

- جهت ثابت نگه داشتن لوله در هنگام جوشکاری به روش الکتروفیروزن با قابلیت استفاده آسان و سریع.
- در دو نوع الومینیوم و پرچینی - نک ساز ۲۵ میلیمتر.

تعمیرات تخصصی و صدور کواہی کالیبراسیون

تعمیرات تخصصی و صدور کواہی کالیبراسیون معتبر انواع دستگاه جوشن پلی اتیلن و خارجی (اتکترودیلوئن) بای-فیووان و سایسر تجهیزات جانبی جوشکاری پلی اتیلن با کشاده هیتروب و پیرسه گیری از تجهیزات فلی و آزمایشگاه پیمانروق در کوتاه ترین زمان ممکن در شرکت تولیدی صنعتی البرز فرودن صورت می بپرسد.

دارای استاندارد IGS از آزمایشگاه شرکت ملی گاز ایران
دارای تاییده از وزنوزیست شرکت ملی گاز ایران

