



Plastic pipe butt welding machine
Electro fusion welding machine
دستگاههای جوش پلی اتیلن - الکتروفیوژن
لوله کاروگیت اسپیرال پلی اتیلن

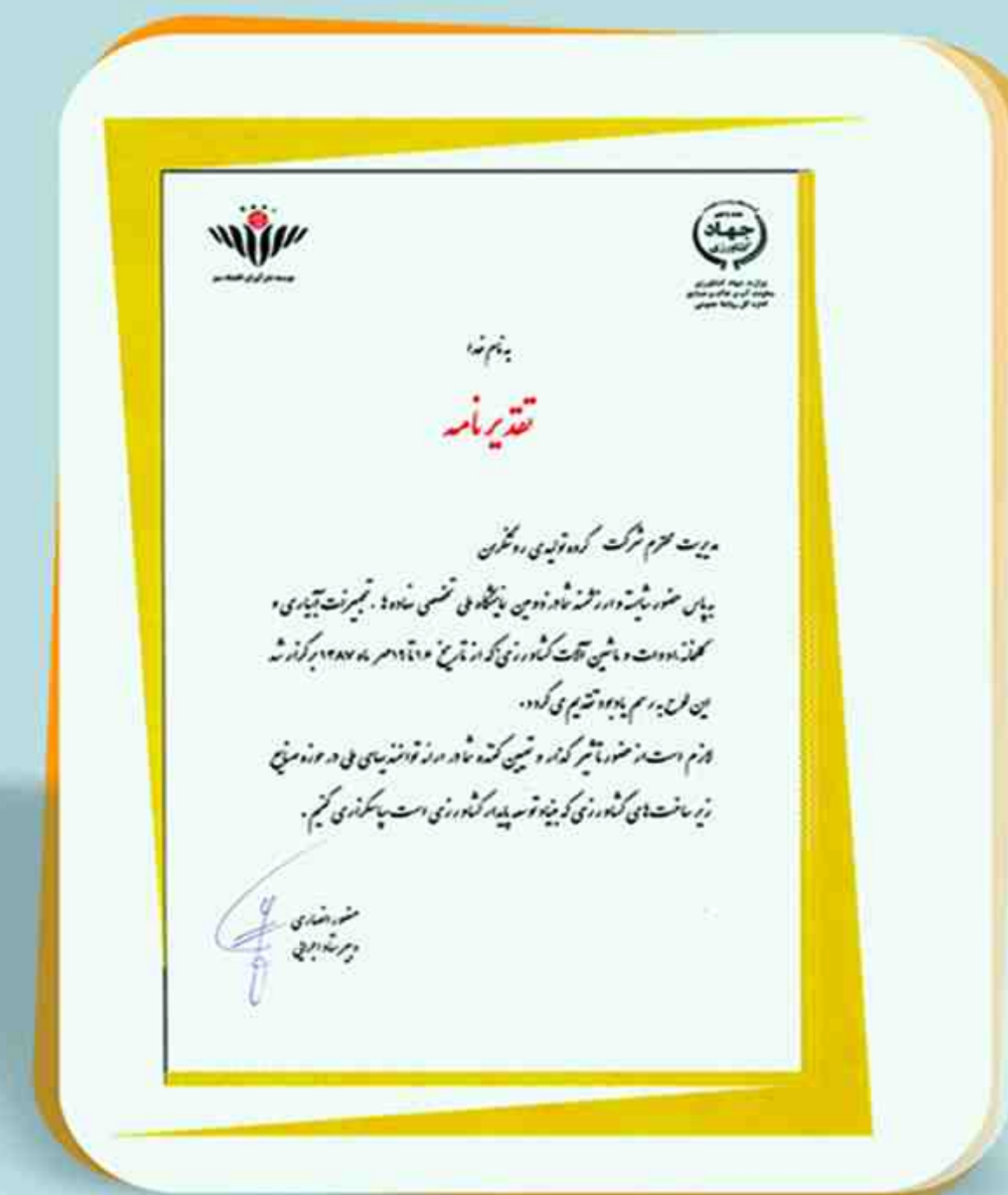
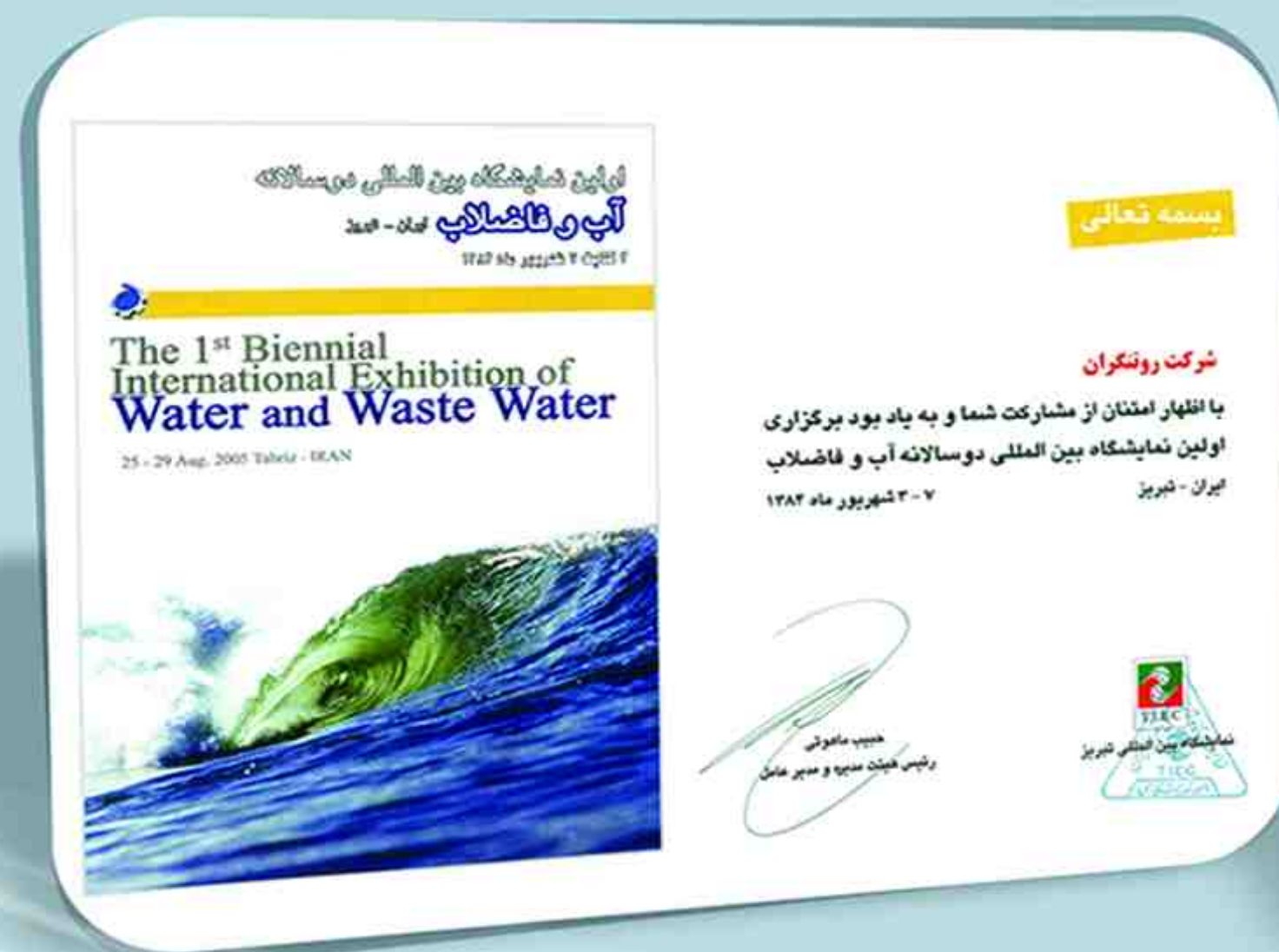
Tel: +9826 32701083-32705542-32701094
Fax: +9826 32748284
Mobile: +98912 1249231
Email: rothengaran@Gmail.com
Web: www.rothengaran.com
Office: No: 1, first floor, madar building
madar Sq, Mehrvilla KARAJ-IRAN

تلفن : ۰۲۶-۳۲۷۰۱۰۸۳ - ۳۲۷۰۵۵۴۲ - ۳۲۷۰۱۰۹۴
فکس : ۰۲۶-۳۲۷۴۸۲۸۴ همراه : ۰۲۶-۱۲۴۹۲۳۱-۰۹۱۲
آدرس: کرج ، مهرویلا، میدان مادر، مجتمع مادر
طبقه اول، واحد ۱
پایگاه اینترنتی : www.rothengaran.com
ایمیل : rothengaran@Gmail.com

Pipe size format

PE63	PN2	PN2.5	PN3.2	PN4	PN4.8	PN5	PN6	PN6.3	PN8	PN10	PN12.4	PN15.9	PN19.9	PN24.9
PE80	PN2.5	PN3.2	PN4	PN5	PN6	PN6.3	PN7.5	PN8	PN10	PN12.5	PN16	PN20	PN25	PN32
PE100	PN32	PN4	PN5	PN6.3	PN7.5	PN8	PN9.6	PN10	PN12.5	PN16	PN20	PN25	PN32	PN40
P.SERES	25	20	16	12.5	10.5	10	8,3	8	6.3	5	4	3.2	2.5	2
SDR	51	41	33	26	22	21	17,6	17	13.6	11	9	7.4	6	5
s mm	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mass mm kg/m	s mm
10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.8 .048	2
12	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.8 .060	2 .064	2.4
16	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.8 .084	2.2 .099	2.7 .115	3.3
20	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.8 .107	1.9 .112	2.3 .133	2.8 .154	3.4 .180	4.1
25	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.8 .137	1.9 .144	2.3 .171	2.8 .200	3.5 .240	4.2 .278	5.1
32	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1.8 .179	1.9 .187	2.4 .232	2.9 .272	3.2 .327	4.4 .386	5.4 .454	6.5
40	- -	- -	- -	1.8 .227	1.9 .238	1.9 .239	.239 .285	2.4 .295	3.0 .356	3.7 .430	4.5 .509	5.5 .600	6.7 .701	8.1
50	- -	- -	1.8 .287	2.0 .314	2.3 .361	2.4 .374	.374 .440	3.0 .453	3.7 .549	4.6 .666	5.6 .788	6.9 .936	8.3 1.09	10.1
63	- -	1.8 .364	2.0 .399	2.5 .494	2.9 .563	3.0 .580	.580 .688	3.8 .721	4.7 .873	5.8 1.05	7.1 1.26	8.6 1.47	10.5 1.73	12.7
75	1.8 .436	1.9 .457	2.3 .551	2.9 .675	3.5 .807	3.6 .828	.828 .976	4.5 1.02	5.6 1.24	6.8 1.47	8.4 1.76	10.3 2.09	12.5 2.44	15.1
90	1.8 .525	2.2 .643	2.8 .791	3.5 .978	4.1 1.14	4.3 1.18	1.18 1.39	5.4 1.46	6.7 1.77	8.2 2.12	10.1 2.54	12.3 3.00	15 3.51	18.1
110	2.2 .706	2.7 .943	3.4 1.17	4.2 1.43	5.0 1.67	5.3 1.77	1.77 2.08	6.6 2.17	8.1 2.62	10 3.14	12.3 3.78	15.1 4.49	18.3 5.24	22.1
125	2.5 1.00	3.1 1.23	3.9 1.51	4.8 1.83	5.7 2.16	6.0 2.27	2.27 2.66	7.4 2.76	9.2 3.37	11.4 4.08	14 4.87	17.1 5.77	20.8 6.75	25.1
140	2.8 1.25	3.5 1.54	4.3 1.88	5.4 2.32	6.4 2.72	6.7 2.83	2.83 3.34	8.3 3.46	10.3 4.22	12.7 5.08	15.7 6.11	19.2 7.25	23.3 8.47	28.1
160	3.2 1.53	4.0 2.0	4.9 2.42	6.2 3.04	7.3 3.54	7.7 3.72	3.72 4.35	9.5 4.52	11.8 5.50	14.6 6.67	17.9 7.96	21.9 9.44	26.6 11	32.1
180	3.6 2.50	4.4 2.49	5.5 3.07	6.9 3.79	8.2 4.47	8.6 4.67	4.67 5.48	10.7 5.71	13.3 6.98	16.4 8.42	20.1 10.1	24.6 11.9	29.9 14	36.1
200	3.9 2.46	4.9 3.05	6.2 3.84	7.7 4.69	9.1 5.51	9.6 5.78	5.78 6.79	11.9 7.05	14.7 8.56	18.2 10.4	22.4 12.4	27.1 14.8	33.2 17.2	40.1
225	4.4 3.12	5.5 3.86	6.9 4.77	8.6 5.89	10.3 7	10.8 7.30	7.30 8.55	13.4 8.93	16.6 10.9	20.5 13.1	25.2 15.8	30.8 18.6	37.4 21.8	45.1
250	4.9 3.83	6.2 4.83	7.7 5.92	9.6 7.30	11.4 8.59	11.9 8.93	8.93 10.6	14.8 11.0	18.4 13.4	22.7 16.2	27.9 19.4	34.2 23	41.6 27	50.1
280	5.5 4.83	6.9 5.98	8.6 7.40	10.7 9.10	12.8 10.8	13.4 11.3	11.3 13.2	16.6 13.7	20.6 16.8	25.4 20.3	31.3 24.3	38.3 28.9	46.5 33.8	56.2
315	6.2 6.12	7.7 7.52	9.7 9.37	12.1 11.6	14.4 13.6	15.0 14.2	14.2 16.7	18.7 17.4	23.2 21.2	28.6 25.6	35.2 30.8	43.1 36.5	52.3 42.7	63.2
355	7.0 7.73	8.7 9.55	10.9 11.8	13.6 14.6	16.2 17.3	16.9 18.0	18.2 21.2	21.1 22.1	26.1 26.9	32.2 32.5	39.7 39.1	48.5 46.5	59 54.3	-
400	7.9 9.82	9.8 12.1	12.3 15.1	15.3 18.6	18.2 21.9	19.1 22.9	22.9 26.9	23.7 28.0	29.4 34.1	36.3 41.3	44.7 49.6	54.7 58.8	66.5 68.9	-
450	8.8 12.3	11 15.3	13.8 19.0	17.2 23.5	20.5 27.7	21.5 28.9	28.9 34.0	26.7 35.4	33.1 43.2	40.9 52.3	50.3 62.7	61.5 74.4	- -	-
500	9.8 15.2	12.3 19.0	15.3 23.4	19.1 28.9	22.8 34.2	23.9 35.7	35.7 42.0	29.7 43.8	36.8 53.3	45.4 64.5	55.8 77.3	68.3 91.8	- -	-

Appreciate Certification



Diary

تاریخچه

گروه تولیدی صنعتی روتنگران پارسه بر اساس خط مشی همیشگی خود (کیفیت برتر و رضایت خاطر مشتری) و با بهره گیری از نیروهای فنی و متخصصین زبده و استفاده از بهترین مواد اولیه گامهای اساسی در جهت بروز کردن محصولات تولیدی مطابق با استانداردهای بین المللی برداشته است. این شرکت توانسته با بهره گیری از آخرین تکنولوژی روز دنیا دستگاههای جوش پلی اتیلن را تا سایز ۱۶۰۰ میلیمتر طراحی و تولید نماید. از افتخارات این شرکت اخذ گواهینامه های داخلی و خارجی به جهت تولید برتر و لوح تقدیر در نمایشگاههای خارجی و داخلی بعنوان تولیدکننده نمونه میباشد. خدمات پس از فروش: گروه تولیدی صنعتی روتنگران پارسه جهت احترام به مشتریان و آسودگی خاطر ایشان اقدام به واگذاری نمایندگی در شهرستانهای ایران جهت خدمات پس از فروش و سرویس دستگاه های جوش نمود. لذا خریداران محصولات این شرکت در اقصی نقاط ایران میتوانند به یکی از نمایندگیهای مستقر در آن شهرستان و یا به دفاتر فروش جهت دریافت خدمات مراجعه نمایند و با بهره گیری از تجربیات متخصصین و کارشناسان با نحوه جوشکاری دستگاه های بات فیوژن آشنا شوند و یا نسبت به هر گونه سرویس از خدمات بهره گیری نمایند.



شرکت روتنگران پارسه فعالیت خود را از سال ۱۳۸۰ در زمینه طراحی ، ساخت و تولید دستگاه جوش پلی اتیلن (بات فیوژن) برای اتصال لوله های تک جداره HDPE آغاز نمود. در طی این سالها با بهره گیری از دانش روز و تلاش پرسنل شرکت توانسته است با اخذ پروانه بهره برداری از اداره صنایع و معادن استان البرز فعالیت خود را در بخشهای تولید لوله کاروگیت اسپیرال، منهول و لوله زهکش ، دستگاه های جوش الکتروفیوژن و بات فیوژن تا سایز ۲۵۰۰ میلی متر را در این صنعت توسعه و گسترش دهد. این شرکت همچنین با اخذ ایزوی مدیریت ۹۰۰۱ محصولات خود را زیر نظر کارشناسان کنترل کیفی و براساس استانداردهای روز دنیا نظیر EN 13476-3 و DIN 16961 در بخش های لوله های پلی اتیلن و استاندارد DVS 2201 و ISO 12176-1 در بخش تولید دستگاه های جوش پلی اتیلن تولید و عرضه می نماید. تلاش همکاران ما در این شرکت همواره بر پایه احترام به نظر مشتریان ، ارائه خدمات پس از فروش در کمترین زمان ممکن و استفاده از الگوهای جدید مدیریتی در سیستم های تولید و فروش استوار شده است .

ضمانت نامه

اعتبار و شهرت روتنگران پارسه، حاصل سالها تلاش مستمر برای حفظ کیفیت محصولات میباشد. بررسی های دقیق، کنترل های پیاپی از مواد اولیه تا نحوه و نوع بسته بندی محصول نهایی، باعث گردیده تا اعتماد به تولیدات، تضمینی بر عملکرد حرفه ای روتنگران پارسه باشد از این رو روتنگران پارسه، محصولات خود را به مدت ۱۰ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات فنی مینماید.

خدمات شامل چیست؟

محصولات روتنگران در برابر هر گونه نقص در مواد اولیه و نحوه ساخت این شرکت پوشش تضمینی دارد.

مدت زمان تضمین:

این تضمین تمام وسایل و ابزار روتنگران، با استثنای اجزا و وسایل برقی که مورد ضمانت میباشدند از تاریخ تحویل تحت پوشش ضمانت بوده و از همان زمان مورد گارانتی و خدمات پس از فروش قرار میگیرد.

چگونگی بهره مندی از خدمات پس از فروش: جهت بهره گیری از این ضمانت، دستگاه را بطور کامل به یکی از مراکز خدمات این شرکت تحویل دهید.

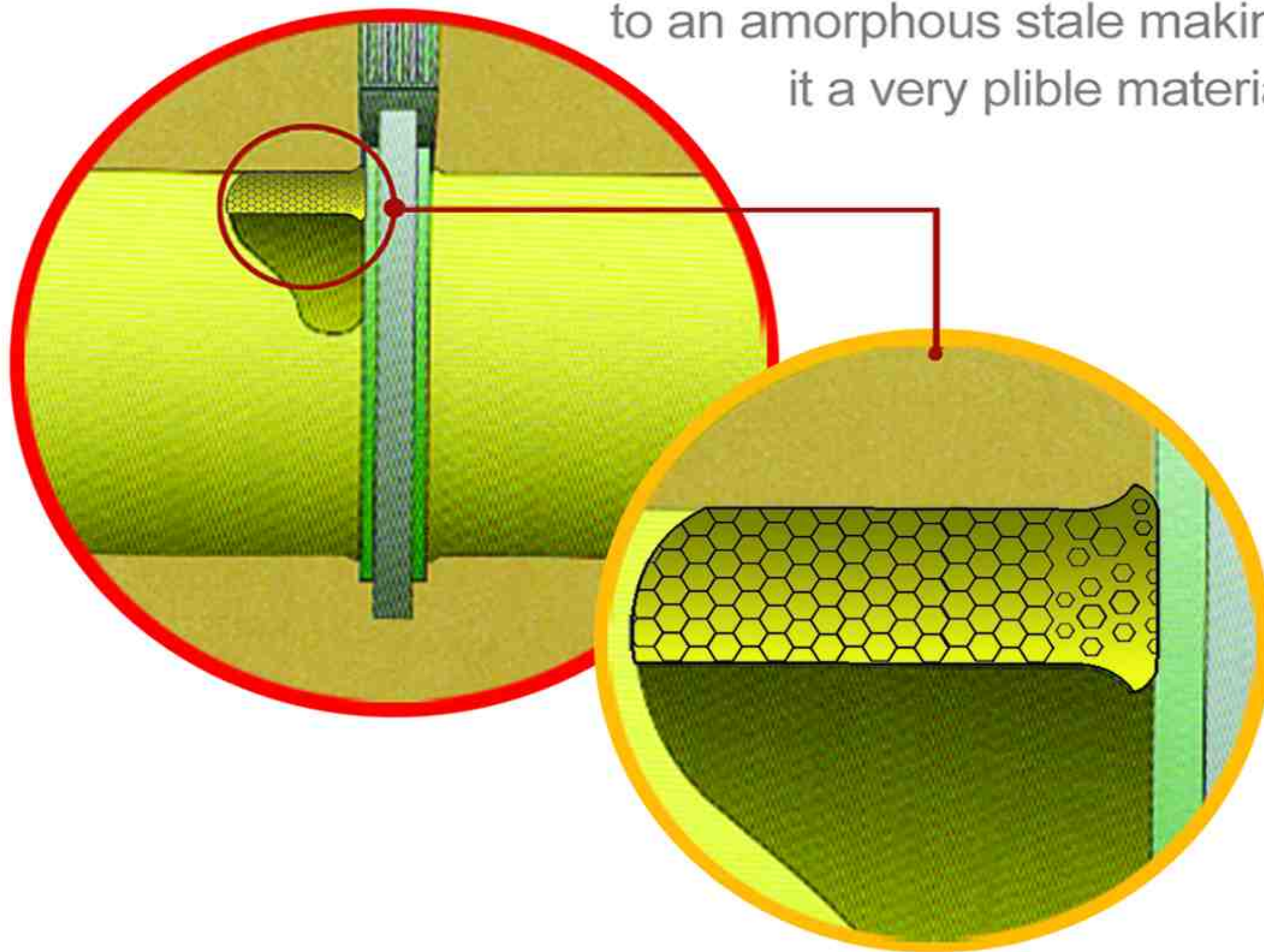


در صورت
اشکال و عدم کیفیت
محصول، قطعه مورد نظر
تعویض و یا تعمیر میگردد.
مواردی که تحت پوشش
ضمانت نیستند: خسارت ناشی
از کاربرد نادرست و یا فرسایش
معمولی و تدریجی و یا هر گونه
تنش و ضربه غیر مجاز و لوازم
برقی شامل ضمانت نمیگردد
و شرکت مسئولیت هیچگونه
خسارت جنبی و سببی
را متحمل نمیشود. در
هنگام خرید برگ ضمانت
نامه را از فروشنده
تحویل بگیرید

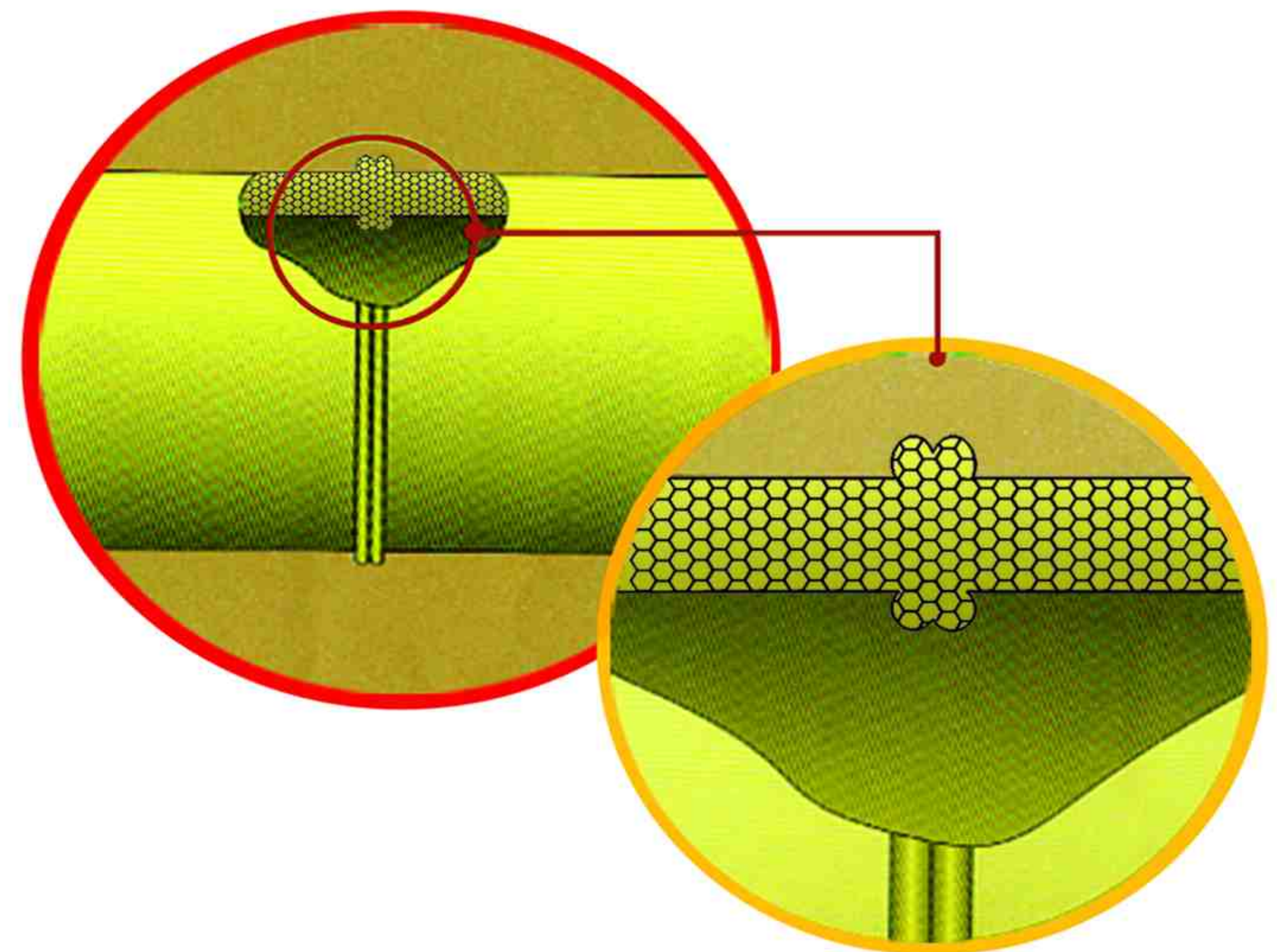
نحوه عملکرد جوش Fusion

ساختار ملکولی لوله پلی اتیلنی بر اثر حرارت دیدن به حالت آمورف (بی شکل) تغییر میکند در نتیجه لوله به ماده ای انعطاف پذیر تبدیل میشود.

The pipe is heated to change its molecular structure to an amorphous state making it a very pliable material



After the pipe has been fused , it cools and returns to a crystalline structure, creating one homogeneous pipe.



پس از جوش لوله و سرد شدن آن، ساختار مولکولی از حالت آمورف (بی شکل) به کریستالی تغییر میکند و در نتیجه محل اتصال به صورت یکنواخت و همسان با لوله در می آید.

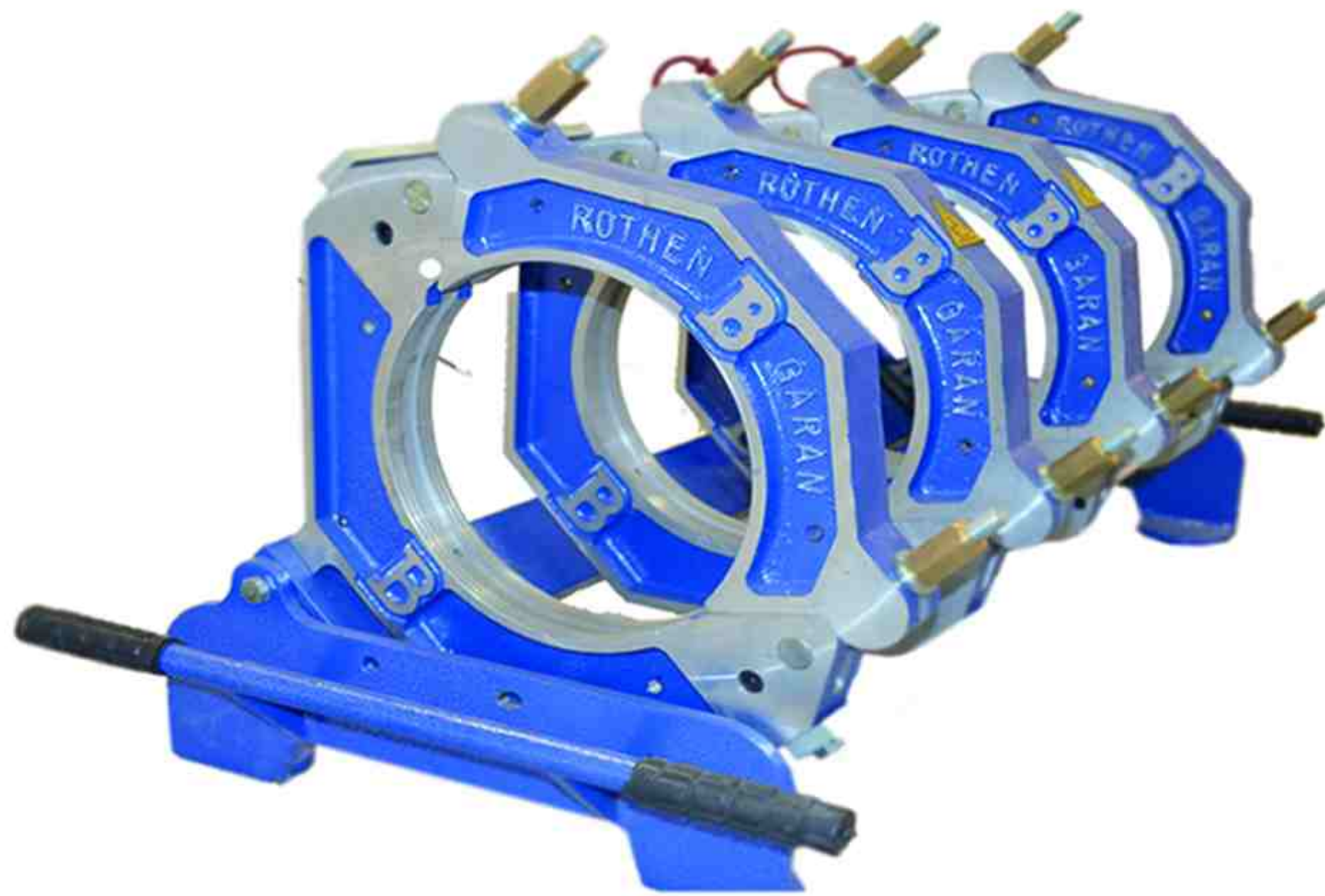
روتنگران انتخاب حرفه‌ای‌ها



منتظر محصولات

جایید ما باشید

CNC Butt Fusion



دستگاه جوش پلی اتیلن روتنگران CNC

با توجه به اینکه لوله های پلی اتیلن در شاخه های ۶ و ۱۲ متری تولید می شوند و هزینه نصب اتصالات پیچی و اورینگ ها بالا و استهکام پایینی دارند . دستگاه های جوش پلی اتیلن بمنظور سرعت در کار و بالا بردن کیفیت نصب لوله و اتصالات طراحی و ساخته شده است دستگاه های جوش پلی اتیلن CNC این شرکت براساس استاندارد ISO 12176-1 DVS 2201 تولید می شوند. دستگاه های جوش پلی اتیلن بعد از اینکه مراحل تولید را گذرانده مورد تست ، آزمایش و کالیبره قرار می گیرند و در سه دسته تولید می شوند.

۱- دستگاه جوش بات فیوژن (جوش لب به لب)

۲- جوش الکترو فیوژن

۳- اکسترودرها

دستگاه جوش پلی اتیلن CNC تولید شده در این شرکت قابلیت جوشکاری لوله پلی اتیلن بصورت تمام اتومات را داراست و اپراتور میتواند با تعریف کردن نوع لوله اطلاعات جوش را بصورت خودکار دریافت نماید.

Welding Polyethylene pipe
Rothengaran

دستگاه جوش دستی پلی اتیلن روتنگران

این دستگاه در دو مدل: **M 50R160** - **M 32R110** و در دو نوع برقی و گازی تولید میشود. باتوجه به طراحی دستگاه امکان استفاده از این نوع دستگاه ها جهت جوش خطوط انتقال آب و فاضلاب- کشاورزی و تعمیر خطوط برای لوله ها در گرید های PE 63 - PE 80 - PE 100 و در فشارهای ۲ تا ۱۶ بار وجود دارد وزن کلی این دستگاه بین ۳۰ تا ۵۸ کیلوگرم می باشد.



Rothengaran

DF50-R160

دستگاه فاضلابی (رومیزی کارگاهی)

موارد استفاده : این دستگاه جهت اجرای لوله و اتصالات فاضلابی در تاسیسات ساختمانی مورد استفاده قرار میگیرد . مشخصات : قابلیت جوش لوله و اتصالات پلی اتیلن در سایز های ۵۰ - ۶۳ - ۷۵ - ۹۰ - ۱۱۰ - ۱۲۵ - ۱۶۰ میلیمتر و در فشار کاری ۲-۴-۶ و ۱۰ اتمسفر را دارد . وزن دستگاه : ۵۷ کیلو گرم میباشد .

متعلقات

- ۱ - گیره های نگهدارنده جهت سایزهای مختلف از جنس آهن
- ۲ - هیتر برقی ۲۰۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- ۳ - رنده با دریل ۷۵۰ وات و تیغه فولادی آبدیده .
- ۴ - گیره های نگه دارنده لوله که در ابتدا و انتهای دستگاه تعبیه شده است .
- ۵ - جدول جوشکاری تعبیه شده بروی دستگاه
- ۶ - جعبه محافظ (جهت حمل دستگاه)



Rothengaran

NH50R160

Half-Hydraulic welding machine NH50R160
 : this machine is used in sewerage
 polyethylene PE63,

Using cases : this machine is used in sewerage systems, especially in butt weld polyethylene PE63, PE80, PE100

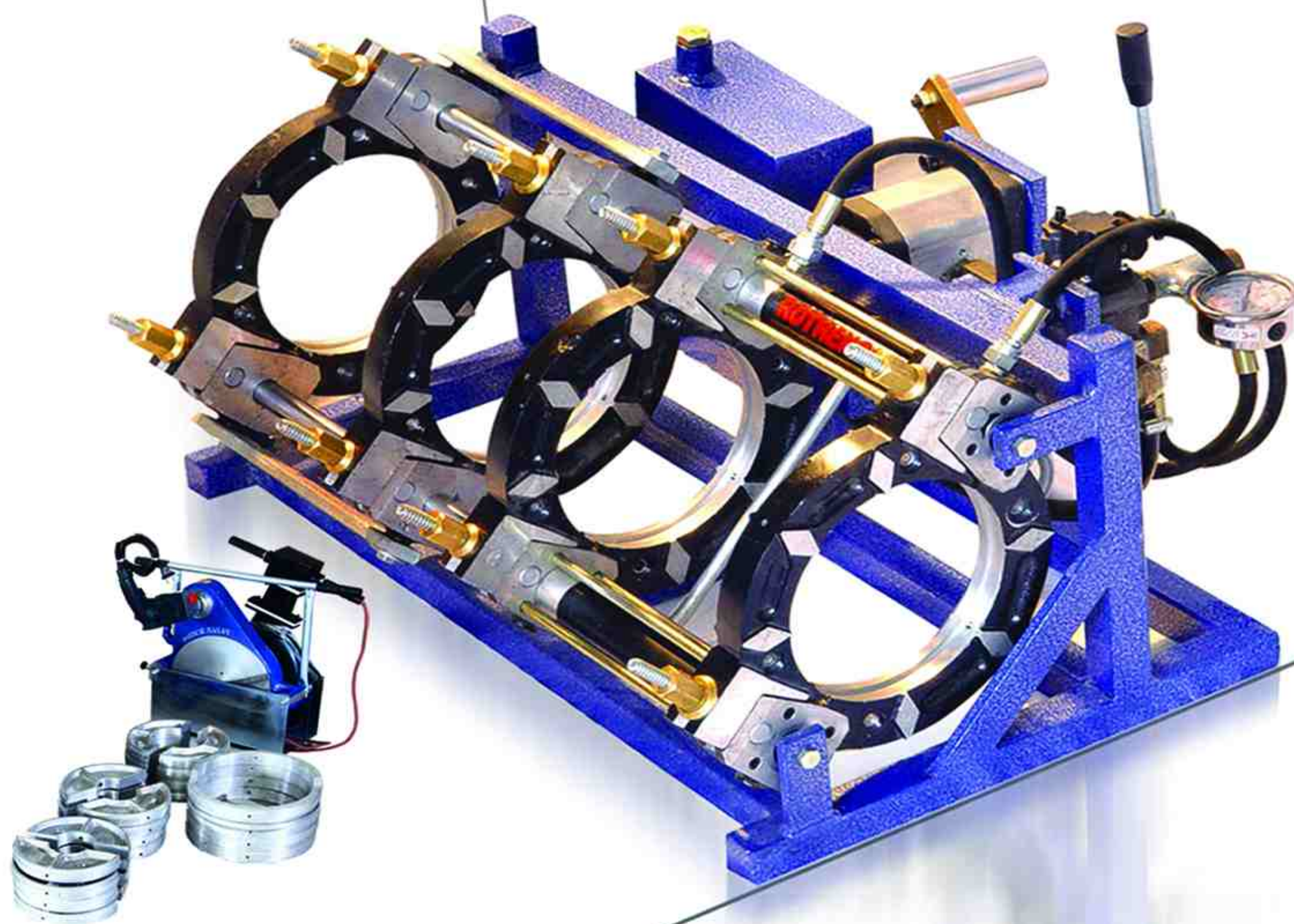
Qualifications: welding abilities of polyethylene pipes in 50-63-75-90-110-125-140-160 sizes in 2-2/5-3/2-4-6-10-16 atmospheric pressure

Wight: 52kg

Machine dimensions
Weight: 52kg
Accessories: 1- power back hydraulic 2-
Electric heater 1500 w 3- shaver 4- Re-
gulative clamps 5- Roller, guiding wheel
calibration certificate

Electric heater 1500 w 3- shaver
gulative clamps 5- Roller, guiding wheel
calibration certificate

calibration certificate

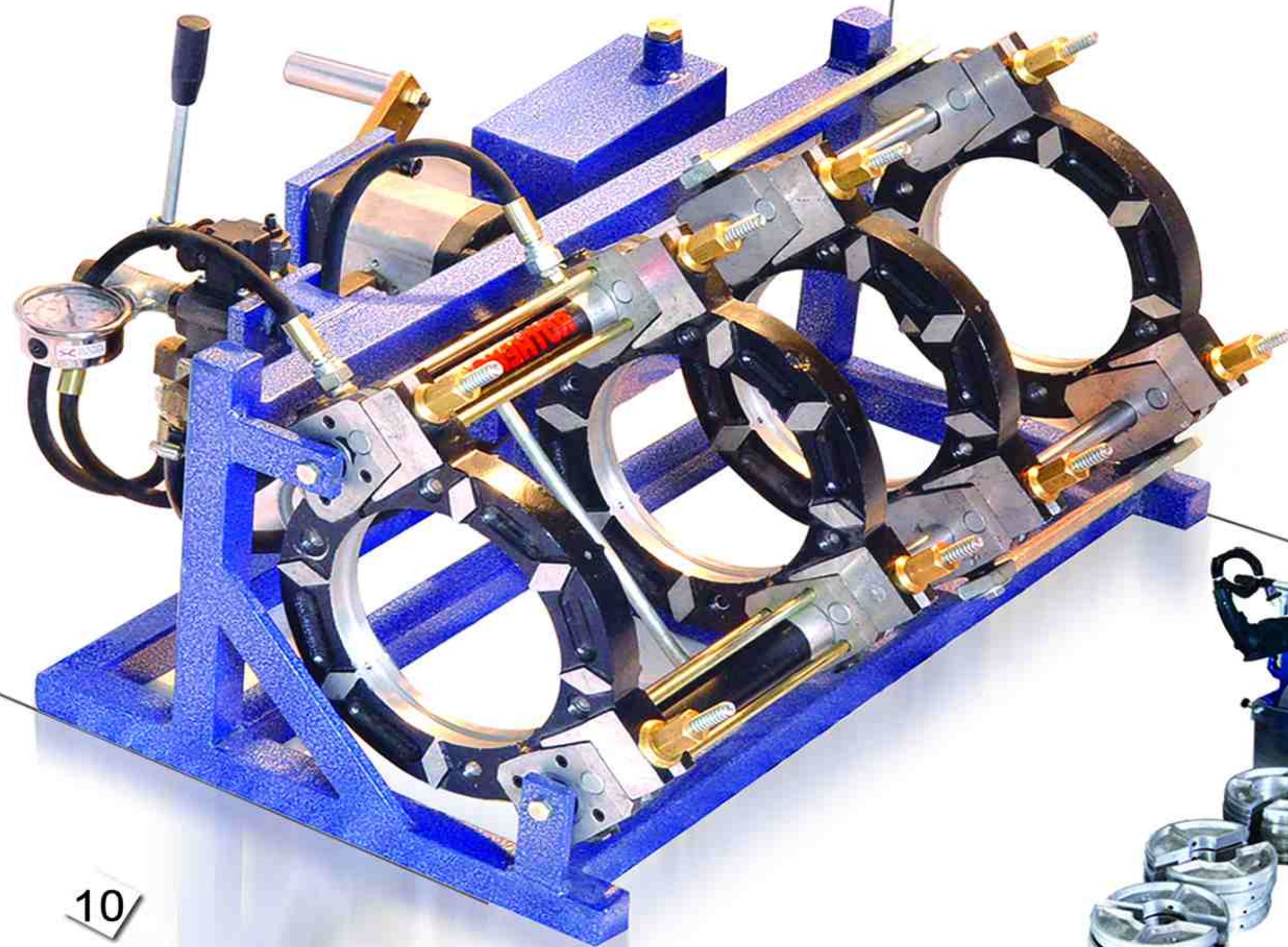


دستگاه جوش نیمه هیدرولیک ۱۶۰-۵۰
موارد استفاده:

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 ۱۴۰ - ۱۲۵ - ۱۱۰ - ۹۰ - ۷۵ - ۶۳ - ۵۰ میلیمتر و در فشار کاری ۱۰ - ۶ - ۴ - ۳/۲ - ۲/۵ - ۲ اتمسفر را داراست. توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۴۰ - ۳۲ 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 سنج، پمپ روغن دستی ۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰ 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

NH63R200



دستگاه جوش نیمه هیدرولیک ۲۰۰-۶۳
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
۲۰۰-۱۸۰-۱۶۰-۱۴۰-۱۲۵-۱۱۰-۹۰-۷۵-۶۳ میلیمتر و
فشار کاری ۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵ اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۴۰-۳۲ میلیمتر
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، فشار سنج، پمپ روغن دستی
۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت
از ۳۰۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۸ کیلوگرم) ۳- رنده
با تیغه فولادی آبدیده از جنس S pk 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

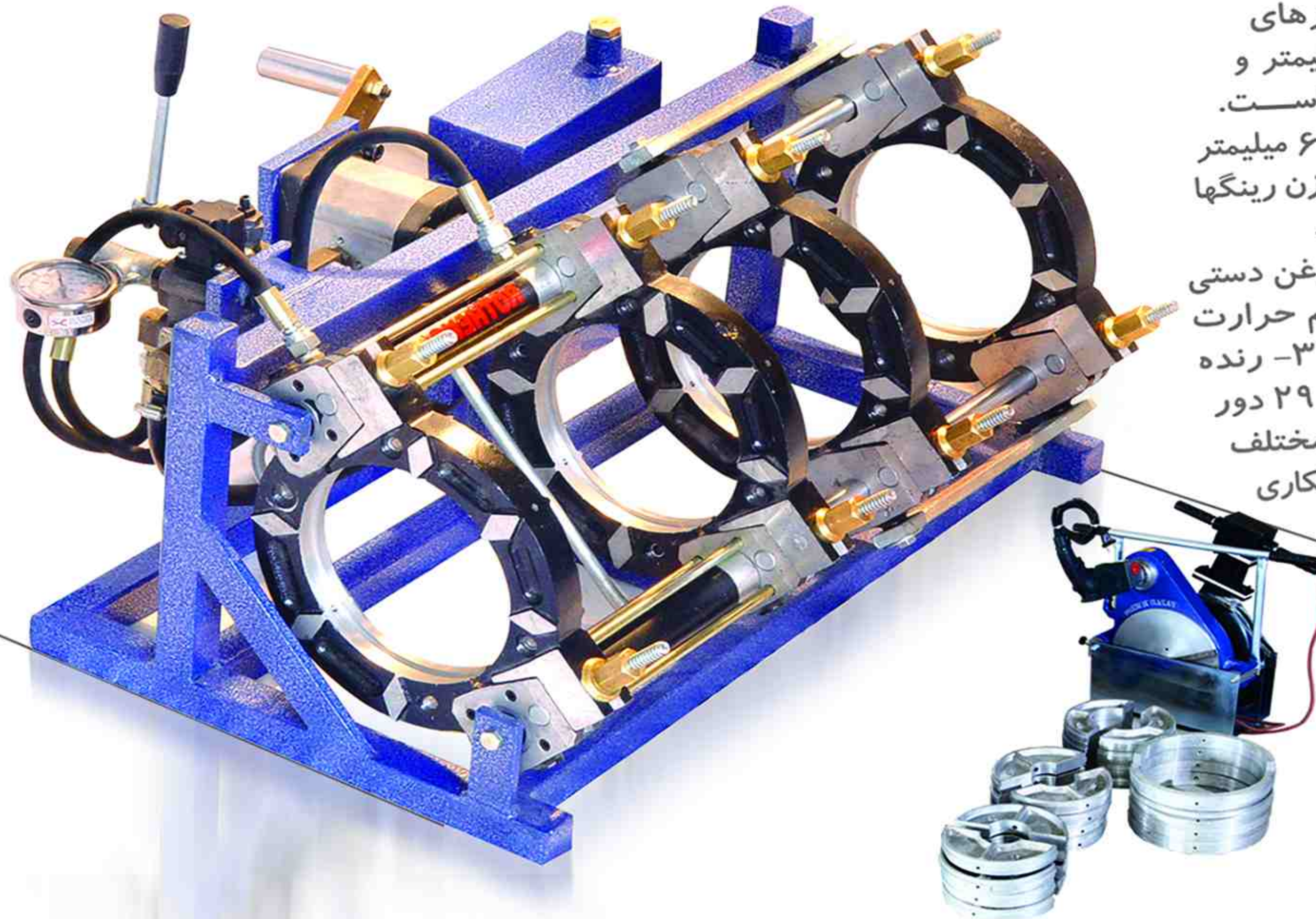


Rothengaran

NH90-R250

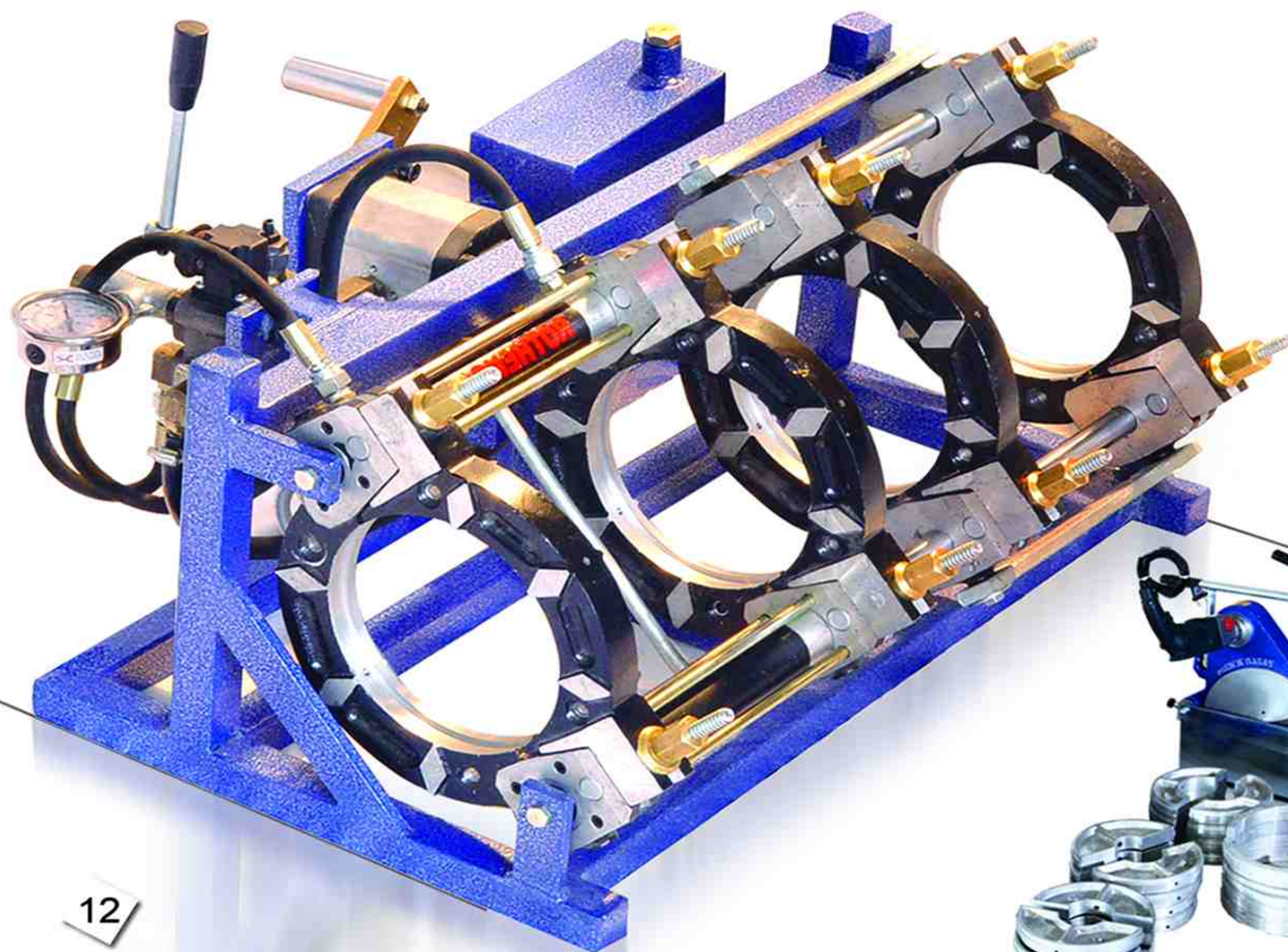
دستگاه جوش نیمه هیدرولیک ۲۵۰-۹۰
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و
فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100
PE80 - PE63 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
۲۵۰-۲۲۵-۲۰۰-۱۸۰-۱۶۰-۱۴۰-۱۲۵-۱۱۰-۹۰ میلیمتر و
فشار کاری ۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵ اتمسفر را داراست.
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 ۵۰ 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



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
PE80 - PE63 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 میلی متر و
فشار کاری ۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵ اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۶۳-۷۵ میلی متر
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 ۱۵ کیلوگرم) ۳- رنده
با تیغه فولادی آبدیده از جنس S pk 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

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
PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

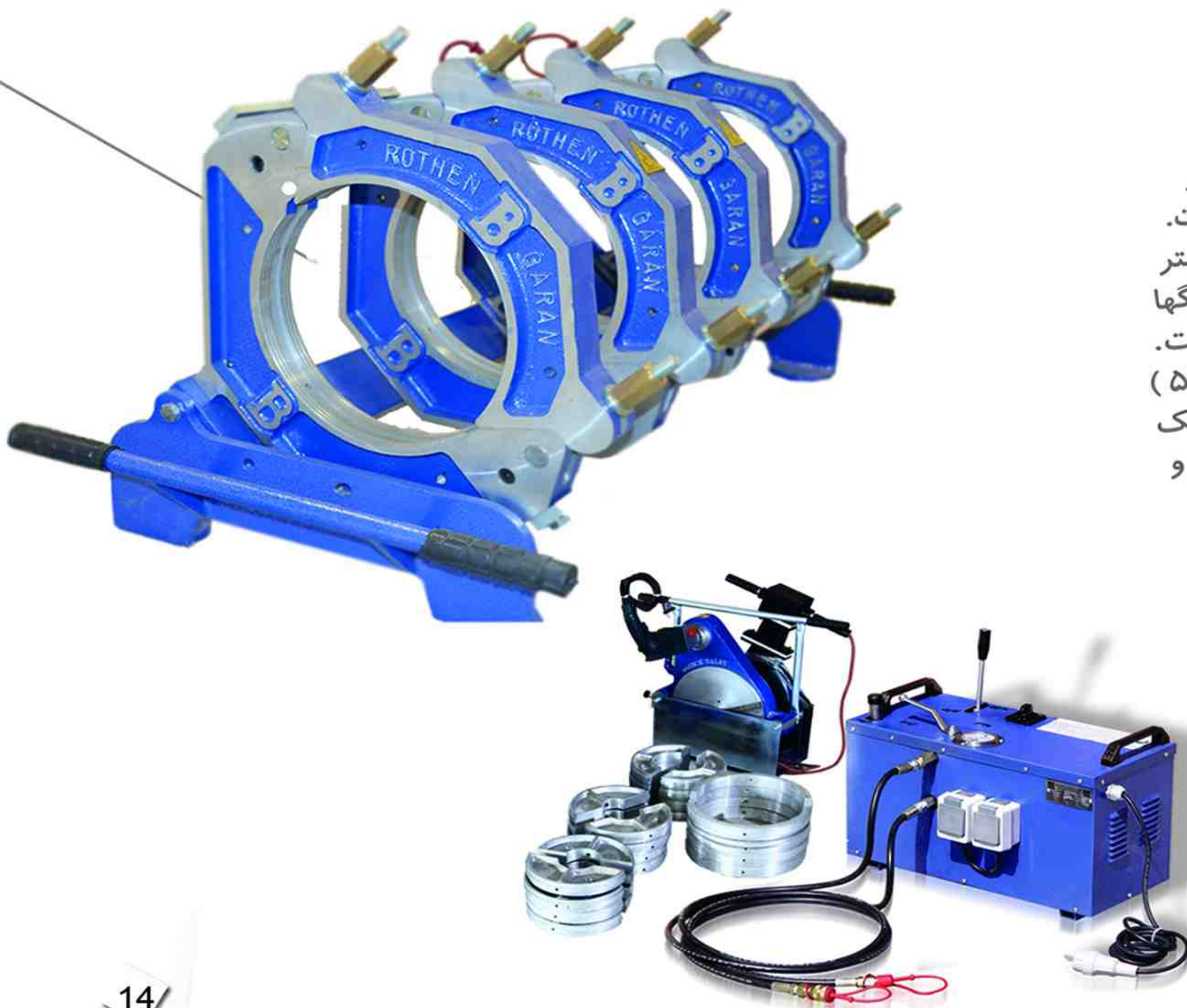
مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
۱۶۰-۱۴۰-۱۲۵-۱۱۰-۹۰-۷۵-۶۳-۵۰ میلیمتر
فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲ اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۳۲-۴۰ میلیمتر
را دارد. ابعاد دستگاه (۴۵ * ۵۰ * ۴۳) با وزن ۳۲ کیلوگرم وزن رینگها
۲۹/۵ کیلوگرم و مقدار برق مورد نیاز ۳۵۰۰ وات است.
متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) (ابعاد ۵۰ * ۴۵ * 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
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



H63-R200

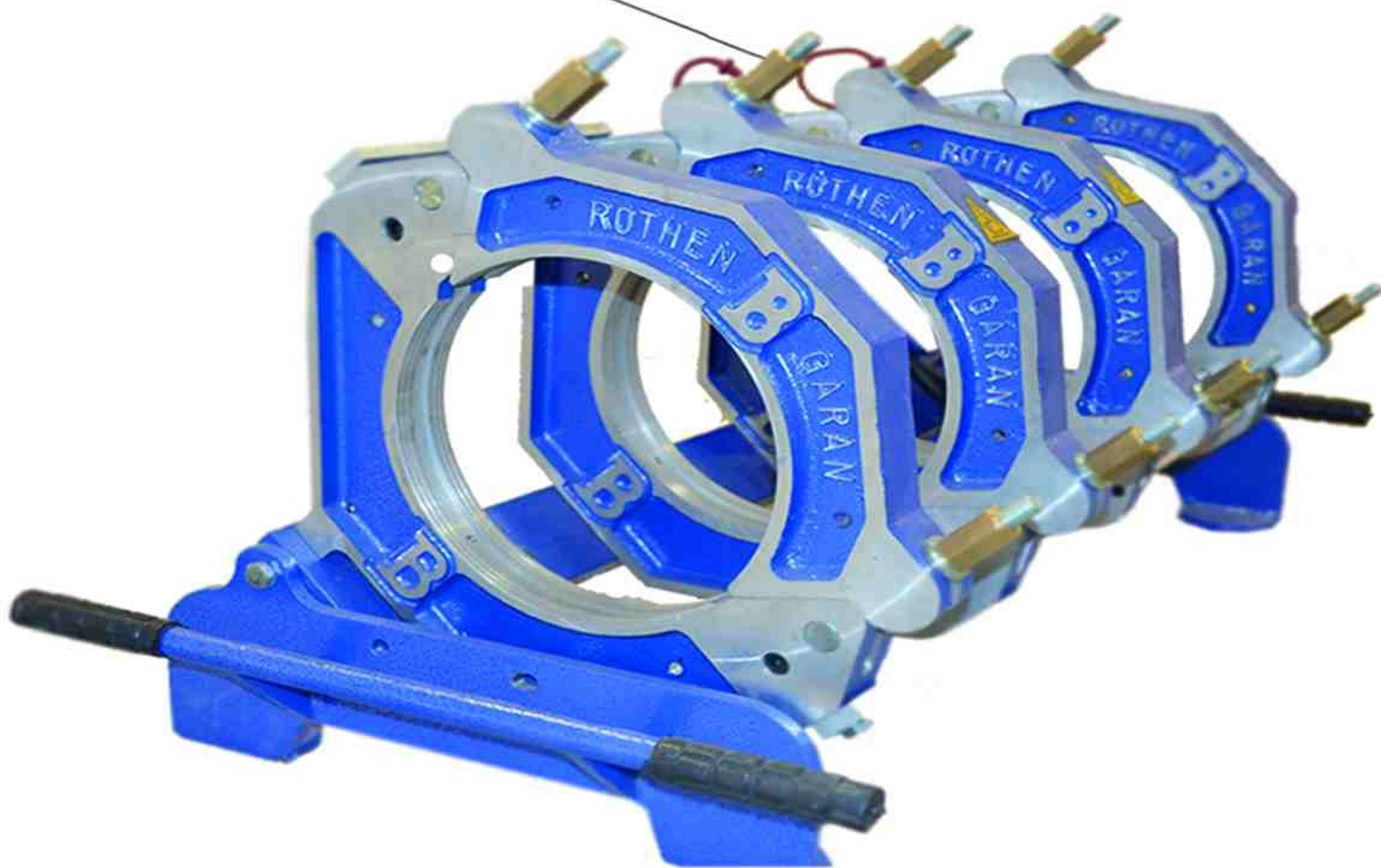
دستگاه جوش هیدرولیک ۲۰۰-۶۳
موارد استفاده: این دستگاه در خطوط انتقال آب و
فاضلاب و نفت و گاز ویژه لوله های پلی اتیلن PE100
PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

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 ۴۰ - ۵۰ 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 ۵۰ * ۴۵ * ۵۶)
و کوپلینگ ۲- هیتر برقی ۲۵۰۰ وات با تفلون صنعتی و
درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر
۱۱ کیلوگرم) ۳- رنده با تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و دریل
۱۲۰۰ وات ۲۹۰۰ دور (وزن رنده ۱۷/۶۰۰ 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

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
PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
۲۵۰-۲۲۵-۲۰۰-۱۸۰-۱۶۰-۱۴۰-۱۲۵-۱۱۰-۹۰ میلیمتر و
فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲ اتمسفر را داراست.
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)
و کویلینگ 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 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

H90-R315



دستگاه جوش هیدرولیک ۳۱۵-۹۰

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 ۳۱۵-۲۸۰-۲۵۰-۲۲۵-۲۰۰-۱۸۰-۱۶۰-۱۴۰-۱۲۵-۱۱۰-۹۰ میلیمتر و با فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲ اتمسفر را داراست.

توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۷۵-۶۳ میلیمتر را دارد. ابعاد دستگاه (۵۸*۸۸*۵۰) 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 ۳۰۰۰ وات با تفلون صنعتی و درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۱۸ کیلوگرم)

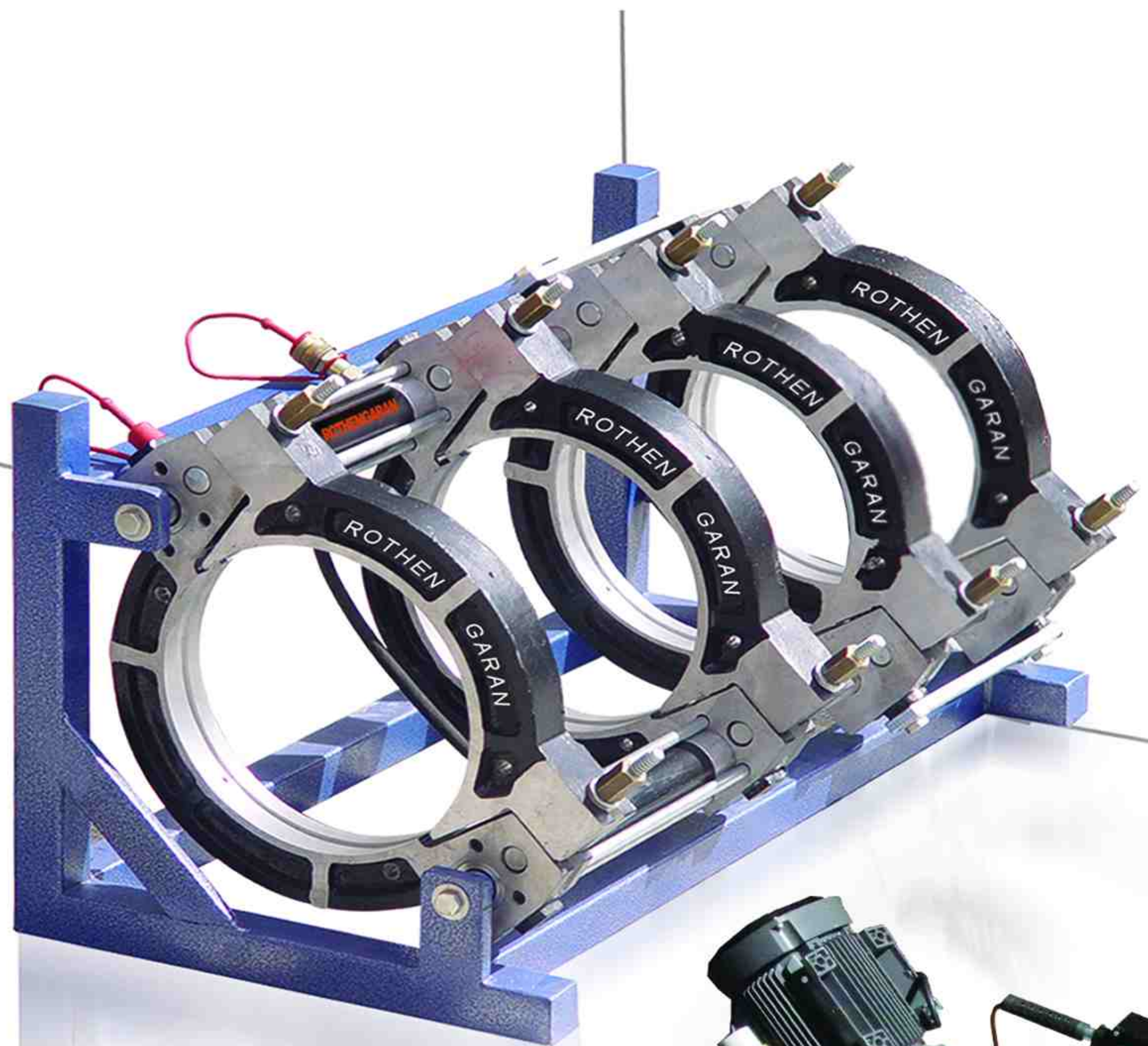
۳- رنده با تیغه فولادی آبدیده از جنس spk و دریل ۱۲۰۰ وات ۲۹۰۰ دور (وزن رنده ۳۵ کیلوگرم)

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

Rothengaran

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
PE63 - PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
۴۰۰ - ۳۵۵ - ۳۱۵ - ۲۸۰ - ۲۵۰ - ۲۲۵ - ۲۰۰ میلیمتر و
با فشار کاری ۱۶ - ۱۰ - ۶ - ۴ - ۳/۲ - ۲/۵ - ۲ اتمسفر را داراست.
توضیحات: این دستگاه قابلیت جوشکاری در سایزهای ۱۸۰-۱۶۰ میلیمتر
را دارد. ابعاد دستگاه (۹۰ * ۶۰ * ۶۰) با وزن ۱۰۵ کیلوگرم وزن رینگها
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 ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر ۳۰ کیلوگرم)
۳- رنده باگیربکس ۲ اسب تک فاز تیغه فولادی آبدیده از
جنس spk و (وزن رنده ۴۸ 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



H250-R500



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 - pe80 - pe63 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 میلیمتر و در فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲ 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 ۴۵*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 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

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

H315-R630



دستگاه جوش هیدرولیک ۳۱۵ - ۶۳۰
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 ۶۳۰
۵۶۰-۵۰۰-۴۵۰-۴۰۰-۳۵۵-۳۱۵ میلیمتر و در
فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲ اتمسفر را داراست.
توضیحات: ابعاد دستگاه (۱۲۰ * ۸۱ * ۸۷) با وزن ۲۷۰ کیلوگرم
وزن رینگها ۱۱۷ کیلوگرم برق مورد نیاز ۱۱۰۰۰ وات. ۳ فاز
متعلقات: ۱- باکس هیدرولیک (پاور پک) مجهز به شیر فرمان
هیدرولیک، فشار سنج، شلنگهای هیدرولیک و کوپلینگ (ابعاد
۴۵ * ۵۰ * ۵۶) ۲- هیتر برقی ۵۰۰۰ وات با تفلون صنعتی و
درجه تنظیم حرارت از ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد (وزن هیتر
۶۰ کیلوگرم) ۳- رنده با گیربکس ۲ اسب سه فاز و تیغه فولادی
آبدیده از جنس spk و (وزن رنده ۹۸ 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

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
 PE63-PE80 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده
 قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای
 ۸۰۰-۷۱۰-۶۳۰-۵۶۰-۵۰۰-۴۵۰-۴۰۰ میلی-متر و در
 فشار کاری ۱۶-۱۰-۶-۴-۳/۲-۲/۵-۲ اتمسفر را داراست.
توضیحات: ابعاد دستگاه (۱۳۵ * ۱۰۰ * ۱۰۰) با وزن ۲۹۰ کیلوگرم
 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 و (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

Rothengaran

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 کیلو گرم 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 ۴۵۰ کیلو گرم) ۳- هیتر با تفلون صنعتی قابل تنظیم از ۳۰۰-۵۰ 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 - PE80 - PE63 با جوش سر به سر (Buttweld) مورد استفاده قرار میگیرد.

مشخصات: قابلیت جوش لوله های پلی اتیلن در سایزهای ۷۱۰ - ۸۰۰ - ۹۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۲۰۰ فشار کاری ۲۰ - ۱۶ - ۱۰ - ۶ - ۴ - ۳/۲ - ۲/۵ - ۲ - ۱/۲ - ۱/۴ - ۱/۸ - ۱/۱۶ - ۱/۳۲ - ۱/۶۴ - ۱/۱۲۸ - ۱/۲۵۶ - ۱/۵۱۲ - ۱/۱۰۲۴ - ۱/۲۰۴۸ - ۱/۴۰۹۶ - ۱/۸۱۹۲ - ۱/۱۶۳۸۴ - ۱/۳۲۷۶۸ - ۱/۶۵۵۳۶ - ۱/۱۳۱۰۷۲ - ۱/۲۶۲۱۴۴ - ۱/۵۲۴۲۸۸ - ۱/۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۲۰۹۷۱۵۲ - ۱/۴۱۹۴۳۰۴ - ۱/۸۳۸۸۶۰۸ - ۱/۱۶۷۷۷۲۱۶ - ۱/۳۳۵۵۴۴۳۲ - ۱/۶۷۱۰۸۸۶۴ - ۱/۱۳۴۲۱۷۲۸ - ۱/۲۶۸۴۳۴۵۶ - ۱/۵۳۶۸۶۹۱۲ - ۱/۱۰۷۳۷۳۸۲۴ - ۱/۲۱۴۷۴۷۶۴۸ - ۱/۴۲۹۴۹۵۲۹۶ - ۱/۸۵۸۹۹۰۵۹۲ - ۱/۱۷۱۷۹۱۱۸۴ - ۱/۳۴۳۵۸۲۳۶۸ - ۱/۶۸۷۱۶۴۴۷۳۶ - ۱/۱۳۷۴۳۲۹۴۷۲ - ۱/۲۷۴۸۶۵۸۹۴۴ - ۱/۵۴۹۷۳۱۷۸۸۸ - ۱/۱۰۹۹۴۶۳۵۷۷۶ - ۱/۲۱۹۸۹۲۷۱۵۵۲ - ۱/۴۳۹۷۸۵۴۳۰۰۴ - ۱/۸۷۹۵۷۰۸۶۰۰۰۸ - ۱/۱۷۵۹۱۴۱۷۲۰۰۱۶ - ۱/۳۵۱۸۲۸۳۴۴۰۰۳۲ - ۱/۷۰۳۶۵۶۶۸۸۰۰۶۴ - ۱/۱۴۰۷۳۱۳۳۷۶۰۰۱۲۸ - ۱/۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۲۵۶ - ۱/۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۱۲ - ۱/۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۲۴ - ۱/۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۲۰۴۸ - ۱/۴۵۰۳۴۰۲۸۰۰۰۴۰۹۶ - ۱/۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۸۱۹۲ - ۱/۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۳۶۰۲۷۲۲۲۴۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۷۲۰۵۴۴۴۴۸۰۰۰۶۵۵۳۶ - ۱/۱۴۴۱۰۸۸۸۹۶۰۰۰۱۳۱۰۷۲ - ۱/۲۸۸۲۱۷۷۷۹۲۰۰۰۲۶۲۱۴۴ - ۱/۵۷۶۴۳۵۵۵۸۴۰۰۰۵۲۴۲۸۸ - ۱/۱۱۵۲۸۷۱۱۱۱۶۸۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۲۳۰۵۷۴۲۲۲۳۳۶۰۰۰۲۰۹۷۱۵۲ - ۱/۴۶۱۱۴۸۴۴۴۶۶۷۲۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۹۲۲۲۹۶۸۸۹۳۳۴۴۰۰۰۸۳۸۸۶۰۰۸ - ۱/۱۸۴۴۵۹۳۷۷۸۶۶۸۸۰۰۰۱۶۷۷۷۲۰۰۱۶ - ۱/۳۶۸۹۱۸۷۵۵۷۳۳۷۷۶۰۰۰۳۳۵۵۴۴۰۰۳۲ - ۱/۷۳۷۸۳۷۵۱۱۴۶۶۷۵۵۲۰۰۰۶۷۱۰۸۸۰۰۰۶۴ - ۱/۱۴۷۵۶۷۵۲۲۹۳۳۳۵۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۲۹۵۱۳۵۰۴۵۸۶۶۷۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۵۹۰۲۷۰۰۹۱۷۳۳۴۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۱۱۸۰۵۴۰۱۸۳۴۶۸۰۰۰۱۰۷۳۷۳۸۰۰۰۱۰۲۴ - ۱/۲۳۶۱۰۸۰۳۶۶۹۳۶۰۰۰۲۱۴۷۴۷۶۰۰۰۲۰۴۸ - ۱/۴۷۲۲۱۶۰۷۳۳۸۷۲۰۰۰۴۲۹۴۹۲۰۰۰۴۰۹۶ - ۱/۹۴۴۴۳۲۱۴۶۷۷۴۴۰۰۰۸۵۸۹۸۴۰۰۰۸۱۹۲ - ۱/۱۸۸۸۸۶۲۹۳۵۴۸۸۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۳۷۷۷۷۲۵۸۷۰۹۷۷۶۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۷۵۵۵۴۵۱۷۷۵۱۹۵۵۲۰۰۰۶۸۷۱۸۷۳۲۰۰۰۶۵۵۳۶ - ۱/۱۵۱۱۰۹۰۳۵۵۰۳۹۱۰۴۰۰۰۱۳۷۴۳۷۲۴۰۰۰۱۳۱۰۷۲ - ۱/۳۰۲۲۱۸۰۷۱۰۰۷۸۲۰۸۰۰۰۲۷۴۸۷۴۴۸۰۰۰۲۶۲۱۴۴ - ۱/۶۰۴۴۳۶۱۴۲۰۱۵۶۴۱۶۰۰۰۵۴۹۷۴۸۹۶۰۰۰۵۲۴۲۸۸ - ۱/۱۲۰۸۸۷۲۸۴۰۳۱۲۸۳۲۰۰۰۱۰۹۹۴۹۷۹۲۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۲۴۱۷۷۴۵۶۸۰۶۲۵۶۶۴۰۰۰۲۱۹۸۹۹۵۸۴۰۰۰۲۰۹۷۱۵۲ - ۱/۴۸۳۵۴۹۱۳۶۰۱۲۵۳۲۸۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۹۶۷۰۹۸۲۷۲۰۲۵۰۶۵۶۴۰۰۰۸۷۹۵۹۸۱۷۶۰۰۰۸۳۸۸۶۰۰۸ - ۱/۱۹۳۴۱۶۵۴۴۰۵۰۱۳۱۲۸۰۰۰۱۷۵۹۱۷۳۳۶۰۰۰۱۶۷۷۷۲۰۰۱۶ - ۱/۳۸۶۸۳۲۸۸۰۱۰۰۲۶۲۵۶۰۰۰۳۵۱۸۳۶۷۲۰۰۰۳۳۵۵۴۴۰۰۳۲ - ۱/۷۷۳۶۶۵۷۶۰۲۰۰۵۲۵۱۲۰۰۰۷۰۳۶۷۳۴۴۰۰۰۶۷۱۰۸۸۰۰۰۶۴ - ۱/۱۵۴۷۳۳۱۵۲۰۴۰۰۱۰۵۰۲۴۰۰۰۱۴۰۷۳۱۳۳۷۶۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۳۰۹۴۶۶۳۰۴۰۰۲۱۰۰۴۸۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۶۱۸۹۳۲۶۰۸۰۰۴۲۰۰۹۶۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۱۲۳۷۸۵۵۲۱۶۰۰۸۴۰۰۱۹۲۰۰۰۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۲۴۷۵۷۱۰۴۳۲۰۰۱۶۸۰۰۳۸۴۰۰۰۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۴۹۵۱۴۲۰۸۶۴۰۰۳۳۶۰۰۷۶۸۰۰۰۴۵۰۳۴۰۲۸۰۰۰۸۵۸۹۸۴۰۰۰۸۱۹۲ - ۱/۹۹۰۲۸۴۱۷۲۸۰۰۶۷۲۰۰۱۵۳۶۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۱۹۸۰۵۶۳۳۵۵۶۰۰۱۳۴۴۰۰۳۰۷۲۰۰۰۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۳۹۶۱۱۲۶۷۱۱۲۰۰۲۶۸۸۰۰۶۱۴۴۰۰۰۳۶۰۲۷۲۵۶۰۰۰۶۷۱۰۸۸۰۰۰۶۴ - ۱/۷۹۲۲۲۵۳۴۲۲۲۴۰۰۵۳۷۶۰۰۱۲۲۸۸۰۰۰۷۲۰۵۴۵۱۱۲۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۱۵۸۴۴۵۰۶۸۴۴۴۸۰۰۱۰۷۵۵۲۰۰۰۱۴۰۷۳۱۳۳۷۶۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۳۱۶۸۹۰۱۳۶۸۸۹۶۰۰۲۱۵۱۰۴۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۶۳۳۷۸۰۲۷۳۷۷۹۲۰۰۴۳۰۲۰۸۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۱۲۶۷۵۶۵۴۷۵۵۵۸۴۰۰۸۶۰۴۱۶۰۰۰۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۲۵۳۵۱۳۰۹۵۱۱۱۱۶۸۰۰۱۷۲۰۸۳۲۰۰۰۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۵۰۷۰۲۶۱۹۰۲۲۲۳۳۶۰۰۳۴۴۱۶۶۴۰۰۰۴۵۰۳۴۰۲۸۰۰۰۸۵۸۹۸۴۰۰۰۸۱۹۲ - ۱/۱۰۱۴۰۵۳۸۰۴۴۴۶۴۸۰۰۶۸۸۳۳۲۸۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۲۰۲۸۱۰۷۶۰۰۸۹۶۶۶۷۶۰۰۱۳۷۶۶۶۵۶۰۰۰۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۴۰۵۶۲۱۴۰۰۱۷۹۳۳۳۳۲۰۰۲۷۵۳۳۳۱۲۰۰۰۳۶۰۲۷۲۵۶۰۰۰۶۷۱۰۸۸۰۰۰۶۴ - ۱/۸۱۱۲۴۲۸۰۰۳۵۸۶۶۶۶۴۰۰۵۵۰۶۶۶۲۴۰۰۰۷۲۰۵۴۵۱۱۲۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۱۶۲۲۴۸۵۶۰۰۷۱۷۳۳۳۲۸۰۰۱۱۰۱۳۳۲۴۰۰۰۱۴۰۷۳۱۳۳۷۶۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۳۲۴۴۹۷۱۲۰۰۱۴۳۴۶۶۶۵۶۰۰۲۲۰۲۶۶۴۸۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۶۴۸۹۹۴۲۴۰۰۲۸۶۹۳۳۳۱۲۰۰۴۴۰۵۳۳۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۱۲۹۷۹۸۴۸۰۰۵۷۳۸۶۶۶۲۴۰۰۸۸۰۱۰۶۶۰۰۰۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۲۵۹۵۹۶۹۶۰۰۱۱۴۷۷۳۳۲۴۰۰۱۷۶۰۲۱۳۲۰۰۰۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۵۱۹۱۹۳۹۲۰۰۲۲۹۴۶۶۶۴۸۰۰۳۵۲۰۴۲۶۴۰۰۰۴۵۰۳۴۰۲۸۰۰۰۸۵۸۹۸۴۰۰۰۸۱۹۲ - ۱/۱۰۳۸۳۸۷۸۴۰۰۴۵۸۹۳۳۲۹۶۰۰۷۰۴۰۸۵۲۸۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۲۰۷۶۷۷۵۶۸۰۰۹۱۷۸۶۶۵۹۲۰۰۱۴۰۸۱۰۵۵۵۶۰۰۰۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۴۱۵۳۵۵۱۳۶۰۰۱۸۳۷۳۳۱۸۴۰۰۲۸۱۶۲۱۱۱۲۰۰۰۳۶۰۲۷۲۵۶۰۰۰۶۷۱۰۸۸۰۰۰۶۴ - ۱/۸۳۰۷۱۰۲۷۲۰۰۳۶۷۴۶۶۳۶۸۰۰۵۶۳۲۴۲۲۴۰۰۰۷۲۰۵۴۵۱۱۲۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۱۶۶۱۴۲۵۴۴۰۰۷۳۴۹۳۲۷۳۶۰۰۱۱۲۶۴۸۴۸۰۰۰۸۰۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۳۳۲۲۸۵۰۸۸۰۰۱۴۶۹۶۵۴۵۶۰۰۲۲۵۲۸۹۷۶۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۶۶۴۵۷۰۱۷۶۰۰۲۹۳۹۳۰۹۱۲۰۰۴۵۰۵۷۹۵۲۰۰۰۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۱۳۲۹۱۴۰۳۵۲۰۰۵۸۷۸۶۱۸۲۴۰۰۹۰۱۱۵۹۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۲۶۵۸۲۸۷۰۰۱۱۷۵۷۲۳۶۴۸۰۰۱۸۰۲۳۱۸۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۵۳۱۶۵۷۴۰۰۲۳۵۱۴۴۷۷۲۹۶۰۰۳۶۰۴۶۳۶۰۰۰۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۱۰۶۳۳۱۴۸۰۰۴۷۰۲۸۹۵۴۵۶۰۰۷۲۰۹۲۷۲۰۰۰۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۲۱۲۶۶۲۹۶۰۰۹۴۰۵۷۹۰۹۱۲۰۰۱۴۰۱۸۵۴۸۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۴۲۵۳۲۵۹۲۰۰۱۸۸۱۱۵۸۱۸۲۴۰۰۲۸۰۳۷۰۸۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۸۵۰۶۵۱۸۴۰۰۳۷۶۲۳۱۳۶۴۸۰۰۵۶۰۷۴۱۶۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۱۷۰۱۳۰۳۶۸۰۰۷۵۲۴۶۲۷۲۹۶۰۰۱۱۲۱۴۸۳۲۰۰۰۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۳۴۰۲۶۰۷۳۶۰۰۱۴۰۴۹۲۵۴۵۶۰۰۲۲۴۲۹۶۴۸۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۶۸۰۵۲۱۴۷۲۰۰۲۸۰۹۸۵۰۹۱۲۰۰۴۵۰۵۷۹۵۲۰۰۰۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۱۳۶۱۰۴۲۹۴۴۰۰۵۶۱۹۷۰۱۸۲۴۰۰۹۰۱۱۵۹۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۲۷۲۲۰۸۵۸۸۰۰۱۱۲۳۹۴۰۳۶۴۸۰۰۱۸۰۲۳۱۸۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۵۴۴۴۱۷۱۷۶۰۰۲۲۴۷۸۰۷۲۹۶۰۰۳۶۰۴۶۳۶۰۰۰۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۱۰۸۸۸۳۳۵۵۲۰۰۴۴۹۵۶۱۴۵۹۲۰۰۷۲۰۹۲۷۲۰۰۰۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۲۱۷۷۶۷۱۰۴۰۰۸۹۹۱۲۲۸۹۶۰۰۱۴۰۱۸۵۴۸۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۴۳۵۵۳۴۲۰۸۰۰۱۷۹۸۲۴۵۷۹۲۰۰۲۸۰۳۷۰۸۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۸۷۱۰۶۸۴۰۰۳۵۹۶۴۹۱۵۹۲۰۰۵۶۰۷۴۱۶۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۱۷۴۲۱۳۶۸۰۰۷۱۹۲۹۸۳۱۸۲۴۰۰۹۰۱۱۵۹۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۳۴۸۴۲۷۳۶۰۰۱۴۳۸۵۷۶۳۶۴۸۰۰۱۸۰۲۳۱۸۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۶۹۶۸۵۴۷۲۰۰۲۸۷۷۱۵۲۷۲۹۶۰۰۳۶۰۴۶۳۶۰۰۰۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۱۳۹۳۷۰۹۴۴۰۰۵۷۵۴۳۰۵۴۵۹۲۰۰۷۲۰۹۲۷۲۰۰۰۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۲۷۸۷۴۱۸۸۰۰۱۱۵۰۸۶۰۱۰۹۱۲۰۰۱۴۰۱۸۵۴۸۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۵۵۷۴۸۳۷۶۰۰۲۳۰۱۷۲۰۲۱۸۲۴۰۰۲۸۰۳۷۰۸۰۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۱۱۱۴۹۷۵۵۲۰۰۴۶۰۳۴۴۰۴۳۶۴۸۰۰۵۶۰۷۴۱۶۰۰۰۹۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۲۲۲۹۹۵۱۰۴۰۰۹۲۰۶۸۸۰۸۷۲۹۶۰۰۱۴۰۱۸۵۴۸۰۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۴۴۵۹۹۰۲۰۸۰۰۱۸۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۸۹۱۹۸۰۴۱۶۰۰۳۶۰۲۷۲۵۶۰۰۰۶۷۱۰۸۸۰۰۰۶۴ - ۱/۱۷۸۳۹۶۰۳۲۰۰۷۲۰۵۴۵۱۱۲۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۳۵۶۷۹۲۰۶۴۰۰۱۴۰۷۳۱۳۳۷۶۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۷۱۳۵۸۴۰۱۲۸۰۰۲۸۱۴۶۲۶۷۵۲۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۱۴۲۷۱۶۰۲۵۶۰۰۵۶۲۹۲۵۳۵۰۰۰۵۳۶۸۶۸۰۰۰۵۱۲ - ۱/۲۸۵۴۳۲۰۵۱۲۰۰۱۱۲۵۸۵۰۷۰۰۰۱۰۴۸۵۷۶ - ۱/۵۷۰۸۶۴۰۱۰۲۴۰۰۲۲۵۱۷۰۱۴۰۰۰۴۳۹۷۹۹۰۸۸۰۰۰۴۱۹۴۳۰۰۴ - ۱/۱۱۴۱۷۲۸۰۰۲۵۰۳۴۰۲۸۰۰۰۸۵۸۹۸۴۰۰۰۸۱۹۲ - ۱/۲۲۸۳۴۵۶۰۰۵۰۰۶۸۰۵۶۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۴۵۶۶۹۱۲۰۰۱۰۰۱۳۶۱۱۲۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۹۱۳۳۸۲۴۰۰۲۰۰۲۷۲۵۶۰۰۰۶۷۱۰۸۸۰۰۰۶۴ - ۱/۱۸۲۶۷۴۸۰۰۴۰۰۵۴۵۱۱۲۰۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۳۶۵۳۴۹۶۰۰۸۰۰۱۰۷۳۷۳۸۰۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۷۳۰۶۹۹۲۰۰۱۶۰۰۲۱۴۷۴۷۶۰۰۰۵۲۴۲۸۸ - ۱/۱۴۶۱۳۹۸۴۰۰۳۲۰۰۴۲۹۴۹۲۰۰۰۸۵۸۹۸۴۰۰۰۸۱۹۲ - ۱/۲۹۲۲۷۹۶۰۰۶۴۰۰۸۵۸۹۸۴۰۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۵۸۴۵۵۹۲۰۰۱۲۸۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۱۱۶۹۱۱۸۴۰۰۲۵۶۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۲۳۳۸۲۳۶۰۰۵۱۲۰۰۶۸۷۱۸۷۳۲۰۰۰۶۵۵۳۶ - ۱/۴۶۷۶۴۷۲۰۰۱۰۲۴۰۰۱۳۴۲۱۷۰۰۰۱۲۸ - ۱/۹۳۵۲۹۴۴۰۰۲۰۴۸۰۰۲۶۸۴۳۴۰۰۰۲۵۶ - ۱/۱۸۷۰۵۸۸۸۰۰۴۰۹۶۰۰۵۲۴۲۸۸ - ۱/۳۷۴۱۱۷۷۶۰۰۸۱۹۲۰۰۱۷۱۷۹۶۸۰۰۰۱۶۳۸۴ - ۱/۷۴۸۲۳۵۵۲۰۰۱۶۳۸۴۰۰۳۴۳۵۹۳۶۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/۱۴۹۶۷۱۰۴۰۰۳۲۷۶۸۰۰۰۳۲۷۶۸ - ۱/

H110-R315

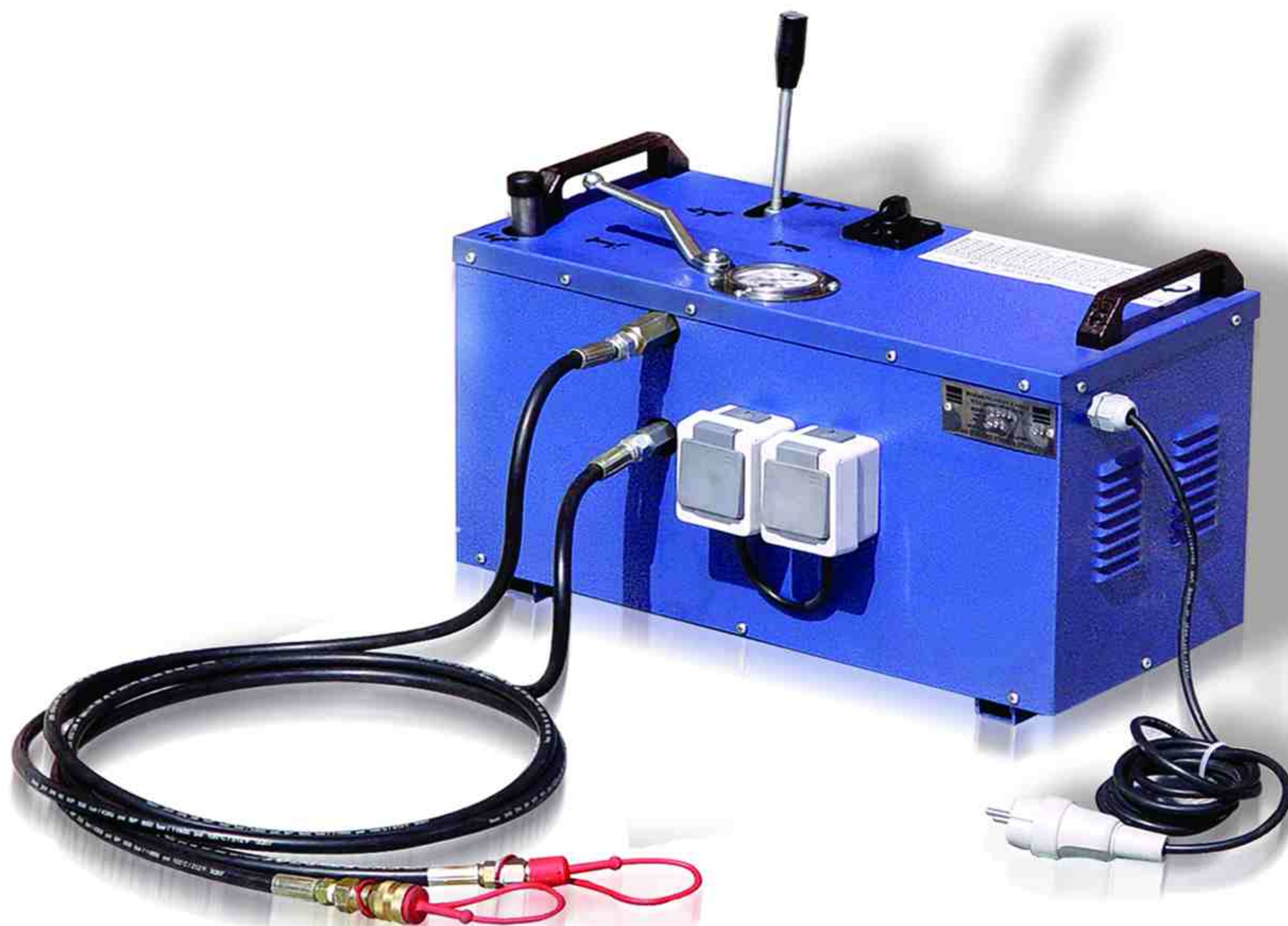


دستگاه هیدرولیک زاویه زن پلی اتیلن
این دستگاه جهت ساخت و تولید اتصالات
جوشی مانند: سه راه, زانو و چهار راه در زاویه های
 $22\frac{1}{2}^\circ$, 45° و 90° درجه بکار میرود. این دستگاه
قابلیت جوش و ساخت اتصالات پلی اتیلن در اندازه های
۶۳-۲۵۰ و ۹۰-۳۱۵ و ۲۰۰-۴۰۰ و ۴۰۰-۶۳۰
را داراست.

Rothengaran

Power Pack

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



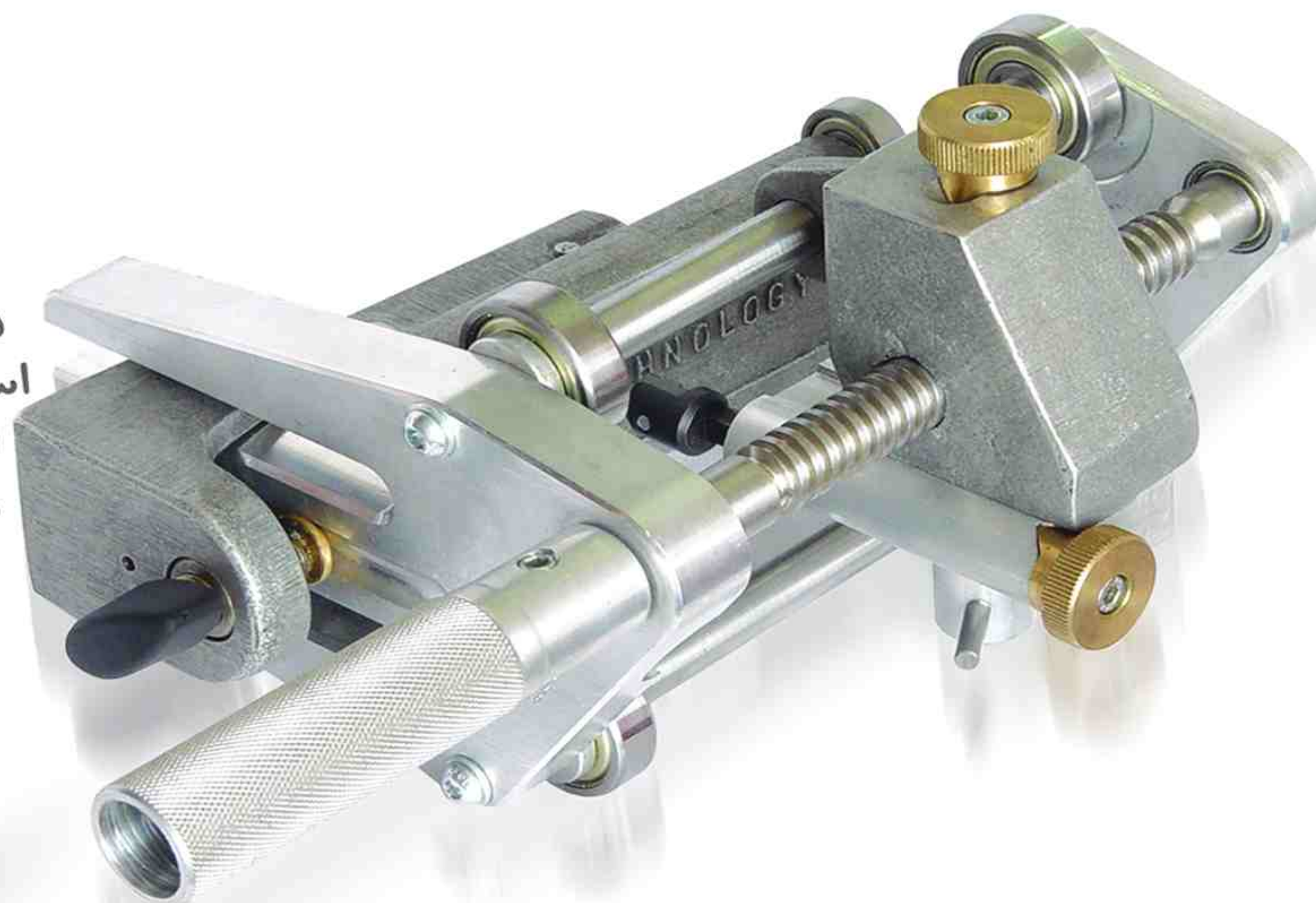
Electro fusion



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
۵- حافظه بالا ۶- قابلیت کار در شرایط مختلف محیطی
۷- تاییدیه شرکت ملی گاز ۸- دارنده گواهینامه
ISO 9001

اتو اسکرپر
این دستگاه قابلیت تراشیدن
لوله های سایز ۶۳ - ۹۰ - ۱۱۰
۱۲۵-۱۶۰ میلیمتر را داراست طول
اسکرپ 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

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 میکنند.



Rothengaran

Guillotine

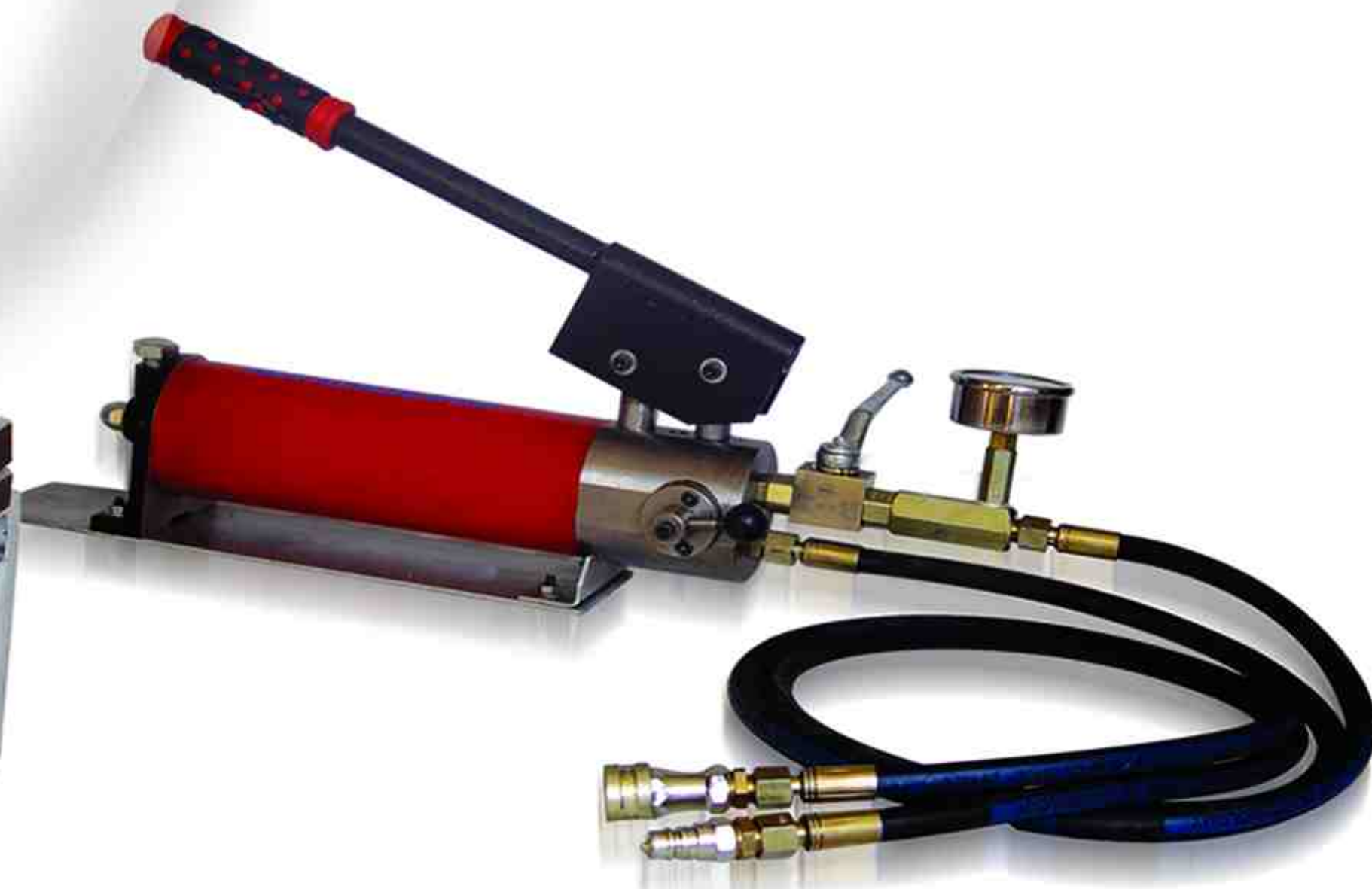
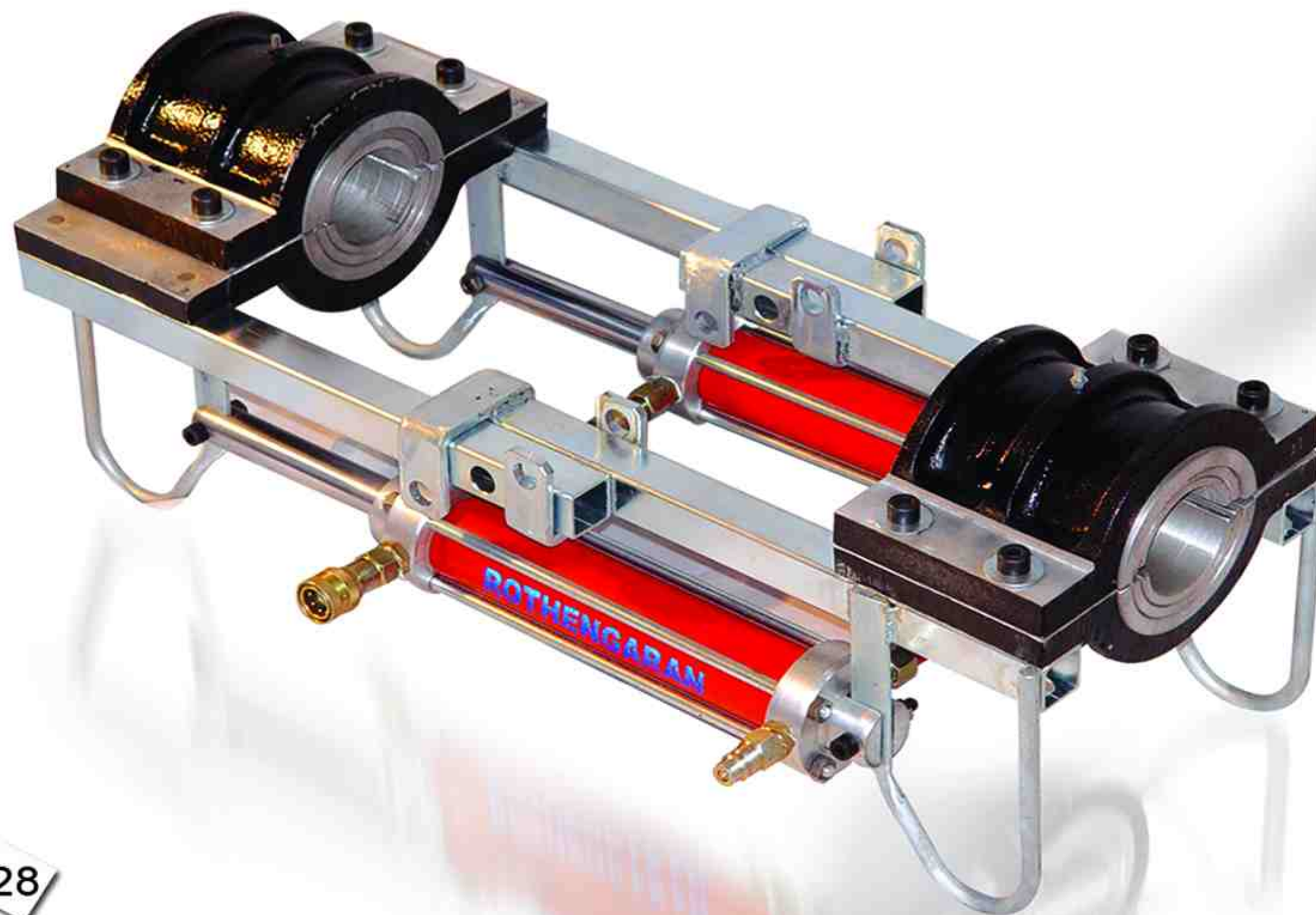


گیوتین

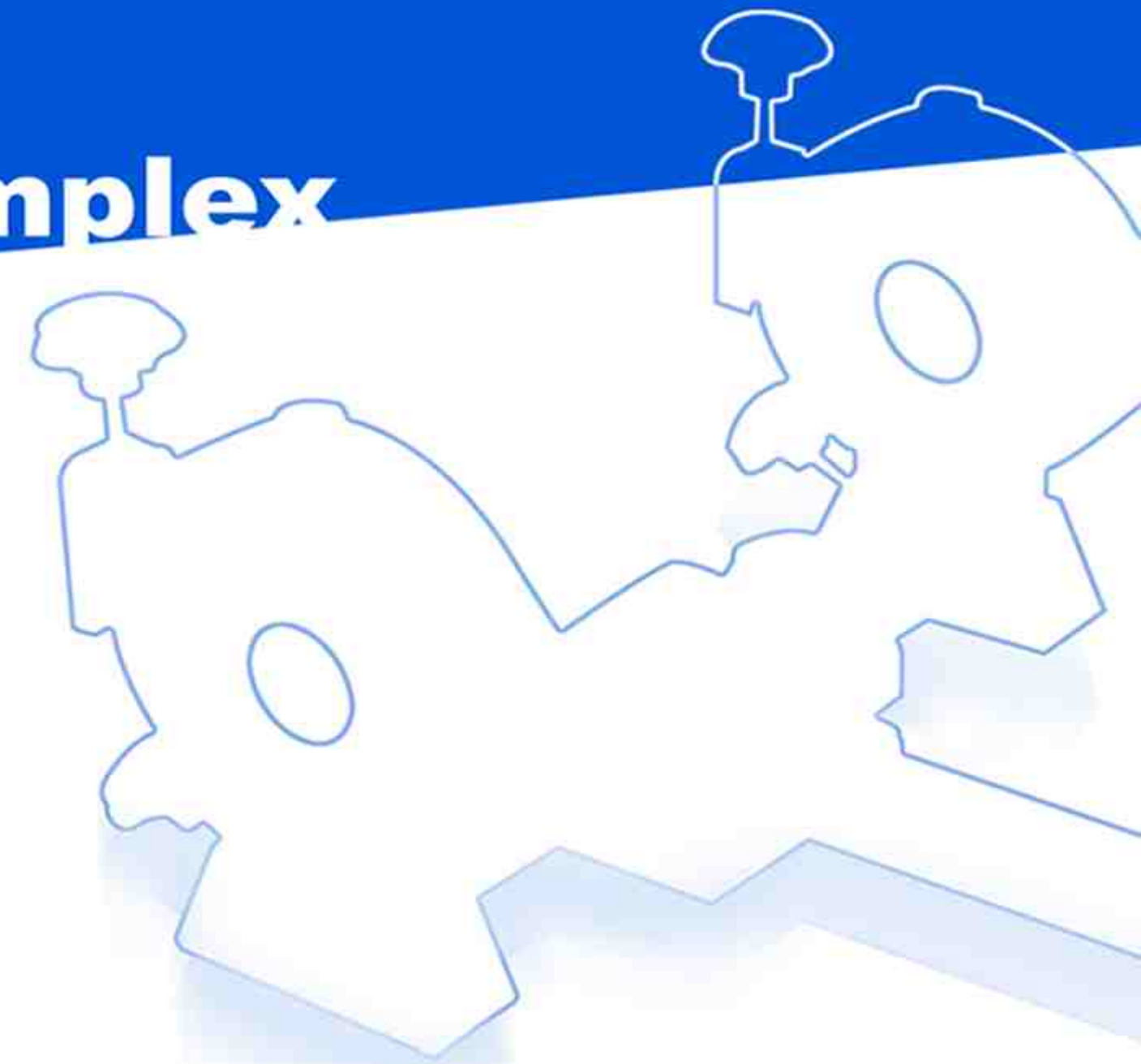
موارد استفاده
جهت برش لوله های پلی اتیلن در سایزها و
فشارهای مختلف کاربرد دارد. بدنه از جنس
آلومینیم ، تیغه فولادی و جکهای هیدرولیک
جهت برش در سایزهای مختلف میباشد.
سایزهای موجود
۲۵-۶۳ و ۱۶۰-۲۵۰
میلیمتر

Coel Joiner

کوئل جوینر
ابزاری جهت جا زدن و جوش
دادن کوپلر ها و اتصالات الکترونیوژن
میباشد و دارای ۲ جک هیدرولیک بوده
که بوسیله یک پمپ هیدرولیک به سمت
جلو و عقب تنظیم می شود.



Rothengaran



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.



Roller

غلٹک

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.



Rothengaran

Extroder

اکسترودر جوش پلی اتیلن
این دستگاه جهت جوش ورق ولوله 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 حالت میباشد.



HEATER

سشوار صنعتی
این ابزار جهت جوش و
ترمیم لوله ، اتصالات و ورقهای
PVC- PVCU- PP کاربرد دارد و در
ولتاژهای ۱۶۰۰ و ۳۴۰۰ تولید میگردد.



Rothengaran

آچار اتصال

جهت باز و بسته کردن اتصالات
رزوه ای و فیتینگ کاربرد دارد
این ابزار از جنس آلومینیوم و در سایزهای
۱۲۵-۱۱۰-۹۰-۷۵-۶۳ میلیمتر تولید میگردد



Rothengaran

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

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



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.

Gasous Heater

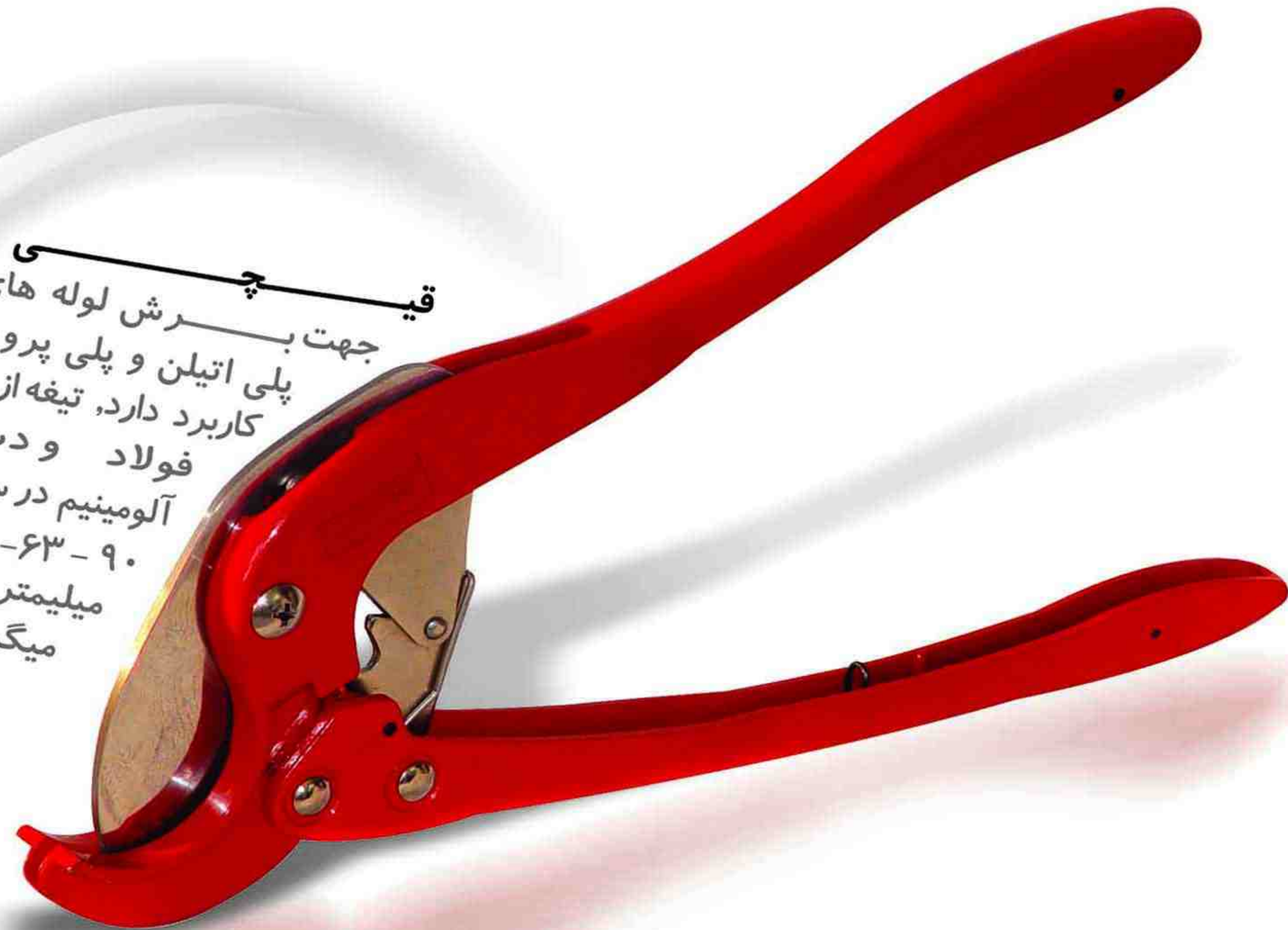


هیتر گازی

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

Cutter

قیچ
جهت برش لوله های
پلی اتیلن و پلی پروپیلن
کاربرد دارد، تیغه از جنس
فولاد و دسته از
آلومینیم در سایزهای
۹۰ - ۶۳ - ۴۰ - ۳۲
میلیمتر تولید
میگردد



Rothengaran

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 (۰-۶۳)
(۵۰-۱۲۵) (۱۱۰-۱۶۰)
میلیمتر تولید
میگردد.



Rothengaran

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

ساخت اتصالات جوشی پلی اتیلن

اتصالات در سازه ها 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 تا س_____ایز ۲۰۰ میلیمتر و در فشارهای مختلف تولید و عرضه نماید





Rothengaran



Rothengaran