



# شرکت مهندسی دانش بنیان فناوران نفت ابزار

FANAVARAN NAFT ABZAR

بزرگترین تولیدکننده انواع جایگاه های توزیع سوخت ، مخازن و خودروهای سوخت رسان



دریافت کاتالوگ



Fanavaranaftabzar

## معرفی دستگاه لبه کشی

جهت ایجاد لبه روی عدسی های مخازن که قطر ۳۶۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۵ میلیمتر را دارا می باشد ، دارای قابلیت ساخت ژاکت جهت نصب بر روی دیگ های بخار نیز می باشد .



## معرفی دستگاه رول ورق

جهت رول بدنه مخازن یا قطعات صنعتی استفاده می شود که تا عرض ۲۰۰ سانتیمتر ورق و ضخامت ۱۰ میلیمتر را دارا می باشد و رول بزرگ که تا عرض ۲۰۰ سانتی متر ورق و ضخامت ۲۰ میلیمتر دارا می باشد



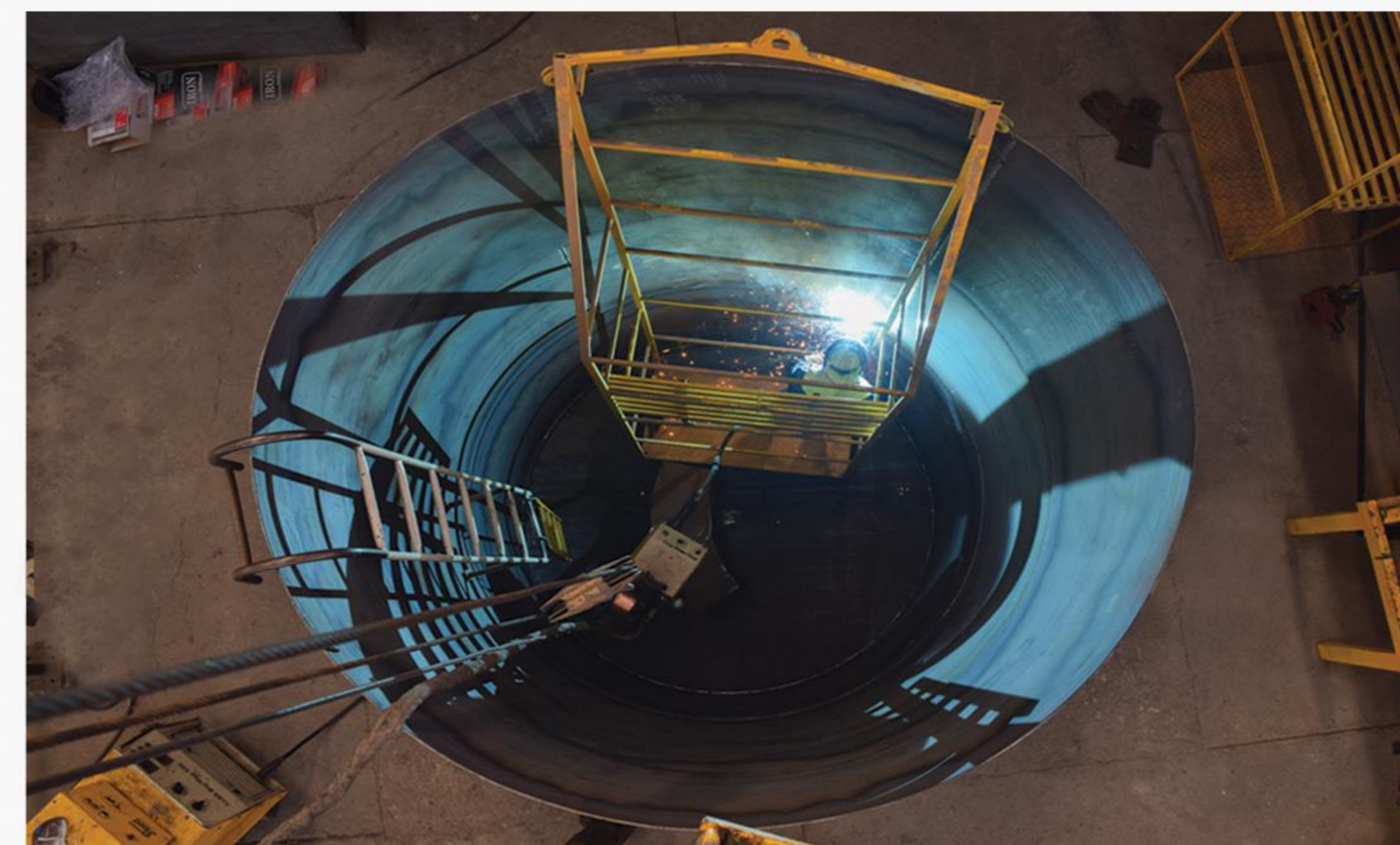
## معرفی دستگاه زیر پودری ( بوم و ستون ) جوشکاری

دستگاه بوم و ستون جوشکاری همراه با روتاتور اتومات قابلیت جوشکاری مخازن از قطر ۵۰ سانتیمتر تا ۵۰۰ سانتی متر را دارا می باشد .  
دستگاه جوش زیر پودری که در این روش از ضخامت ۶ میلیمتر به بالا را میتوان جوشکاری لب به لب یا اورلب انجام داد .



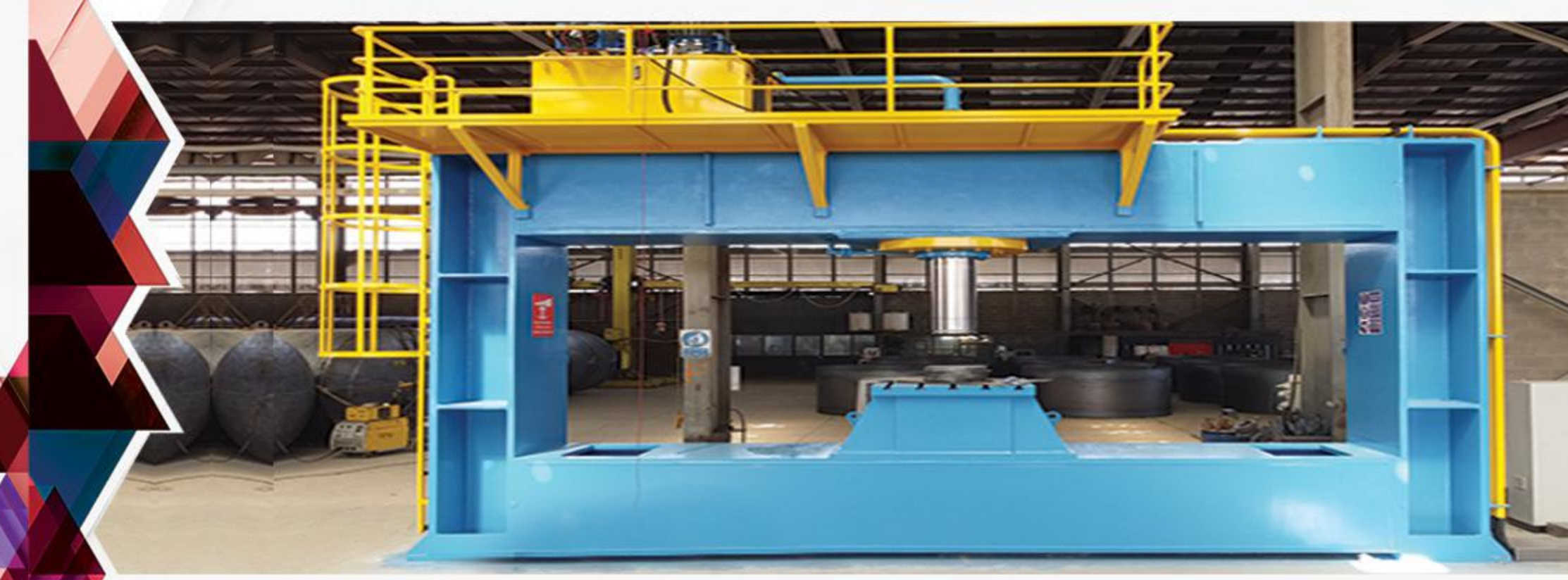
## معرفی چاله جوش

جهت سهولت در کار جوش که بیشتر قطعات را بتوان بصورت کفی جوش داد که بهترین نوع جوشکاری از لحاظ کیفیت است و در مورد مونتاژ بدنه مخازن نیز سهولت در انجام فرایند را داراست .



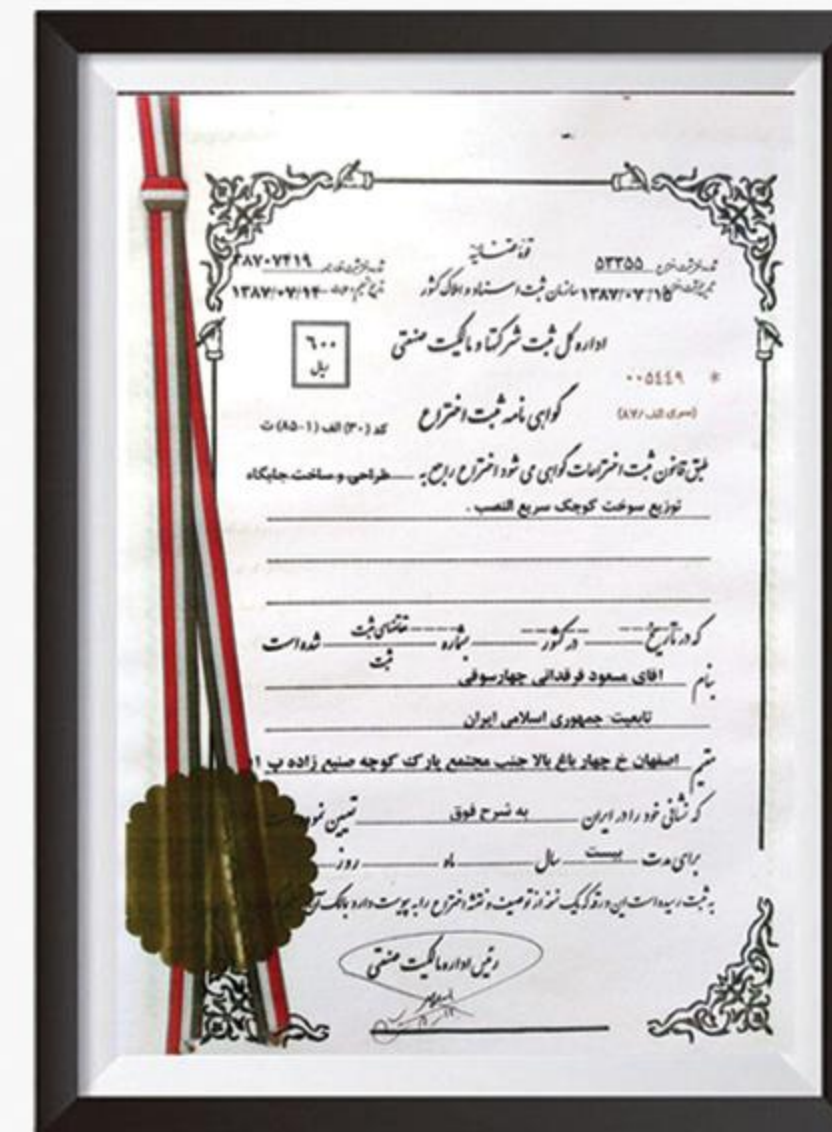
## معرفی دستگاه پرس 400 تن

جهت ساخت عدسی مخازن قطر ۶۰۰ سانتیمتر و ضخامت ۳۰ میلیمتر را دارا می باشد.



## گواهی نامه و ثبت اختراع های شرکت فناوران نفت ابزار

- گواهی نامه انجمن شرکت های دانش بنیان استان اصفهان
- گواهی نامه انجمن انبوه سازان
- گواهی نامه انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت
- ثبت اختراع طراحی و ساخت جایگاه توزیع سوخت کوچک سریع نصب
- ثبت اختراع جایگاه کوچک توزیع سوخت به صورت خودگردان یا اپراتور
- ثبت اختراع خودروی سوخت رسان امدادی
- ثبت اختراع لیفت کننده انواع شناور و قایق
- ثبت اختراع پارکینگ پازلی



## معرفی مخازن ذخیره سازی سوخت

شرکت مهندسی دانش بنیان فناوران نفت ابزار یکی از بزرگترین واحدهای صنعتی تولیدکننده مخازن ذخیره سازی سوخت می باشد، با اختصاص فضایی حدود ۲۰,۰۰۰ مترمربع و تجهیزات پیشرفته از جمله دستگاه های جوش زیرپودری، CNC برش چندکاره پلاسما لیزر ۱/۵ kw، ۱kw و هوا گاز اقدام به ساخت انواع مخازن با ظرفیت، ابعاد و ضخامت های مختلف نموده است. همچنین این واحد توانایی ساخت مخازن تا ظرفیت ۱۵۰,۰۰۰ لیتری به صورت افقی و عمودی را دارا می باشد. این واحد بزرگ صنعتی تنها دارنده پتل اختصاصی انجام انواع تست های پنوماتیک، هیدرواستاتیک و PT طبق استانداردهای شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران می باشد.

انواع مخازنی که شرکت دانش بنیان فناوران نفت ابزار قادر به طراحی و ساخت آن می باشد به شرح زیر است:

- مخازن سوخت روی زمینی و دفنی جهت پمپ بنزین های گازوئیل و بنزین.
- مخازن استیل ضدزنگ و مبدل های حرارتی.
- مخازن آلومینیومی / اتاق فشار.
- مخازن دو جداره.

واحد مخزن سازی شرکت فناوران نفت ابزار توانایی مونتاژ و ساخت کلیه قطعات صنعتی با انواع جوشکاری را دارا می باشد. همچنین این واحد، توانمند در انجام پروژه های پایپینگ، نصب، راه اندازی و پالپوت ها بوده و قابلیت ساخت انواع مخازن، تانکرها و ... را داراست.

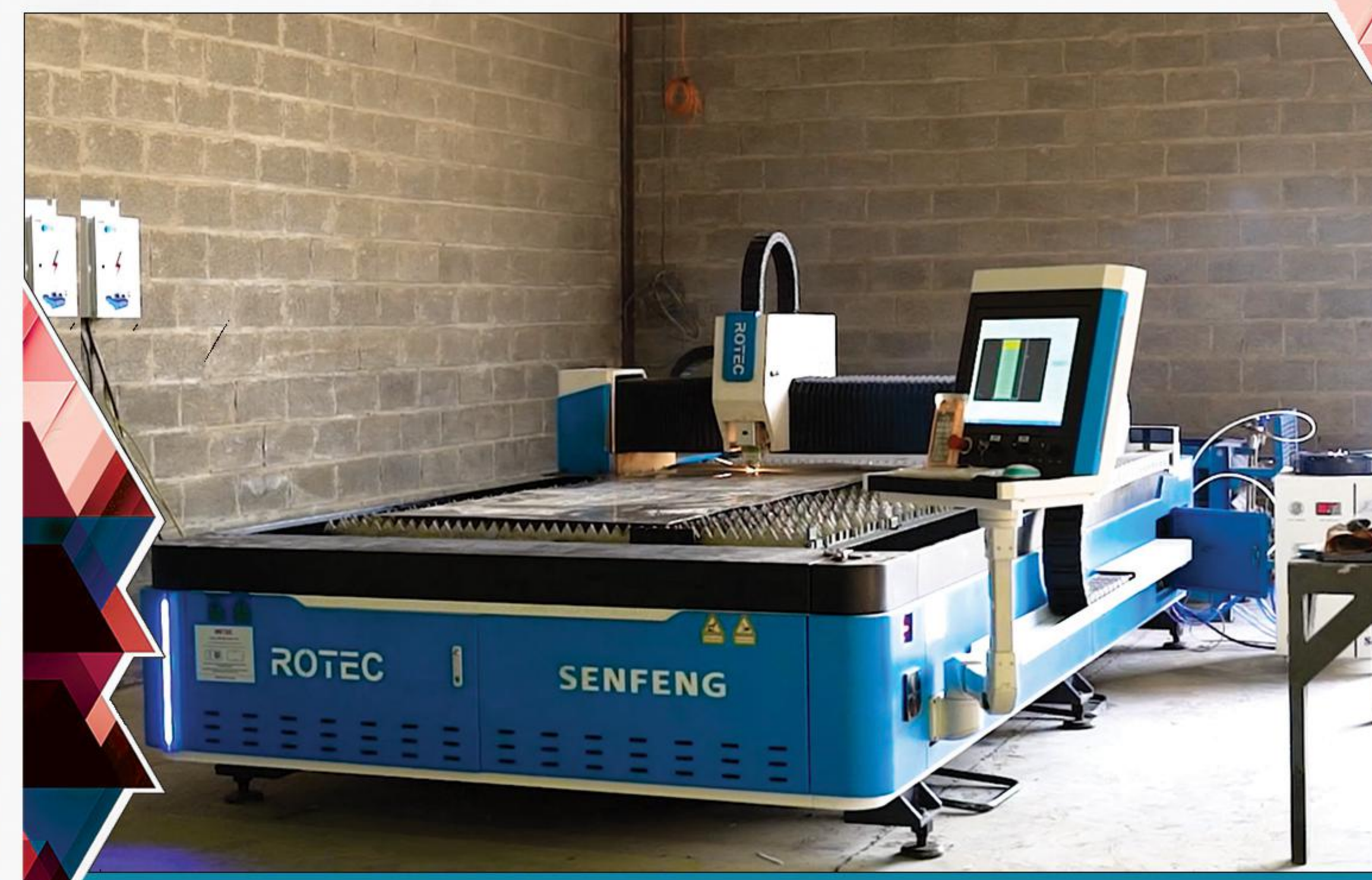
## قابلیت تست هوا / آب :

کلیه مخازن پس از اتمام کار تست هوا شده و بعد از آن تست هیدرواستاتیک انجام می گردد و تحویل واحد QC شرکت می شود.

در مورد مخازن پمپ بنزین پس از بررسی واحد کنترل کیفیت تحویل بازرسی شرکت ملی پخش و پالایش نفت می گردد و پس از آن تحویل مشتری می گردد.

## معرفی دستگاه برش لیزر

دستگاه برش لیزر با Head 1.5 kw که این دستگاه می تواند با سرعت قابل توجهی ورق آهن با ضخامت ۱۲ میلیمتر و ورق استیل را تا ضخامت ۶ میلیمتر برش لیزر بدهد.



## معرفی دستگاه روتاتور اتومات

این دستگاه ساخت واحد R&D شرکت بوده و از جمله قابلیت های آن : جوشکاری انواع فلنج ها به لوله ها، جوشکاری لوله به لوله، برش لوله ها و مارک کردن آن ها ... که جهت سهولت در کار قابلیت چرخش به چپ یا راست با سرعت تعیین شده توسط اپراتور و زاویه ساز مناسب جهت انجام فرایندها که آن هم توسط اپراتور انجام می گیرد.



## معرفی دستگاه رول باز کن

قابلیت باز کردن رول ورق از ضخامت ۳ تا ۱۵ میلیمتر کلیه ابعاد مخازن به صورت یک تکه توسط دستگاه رول باز کن برش می خورد. (بدون درز و جوش اضافی)



## معرفی دریل رادیال بازو 160

قابلیت سوراخ کاری روی قطعات تا ۱۶۰ سانتی متر عرض با مته ۵۰ میلیمتر، اتومات و با دقت ۰,۱ میلیمتر.



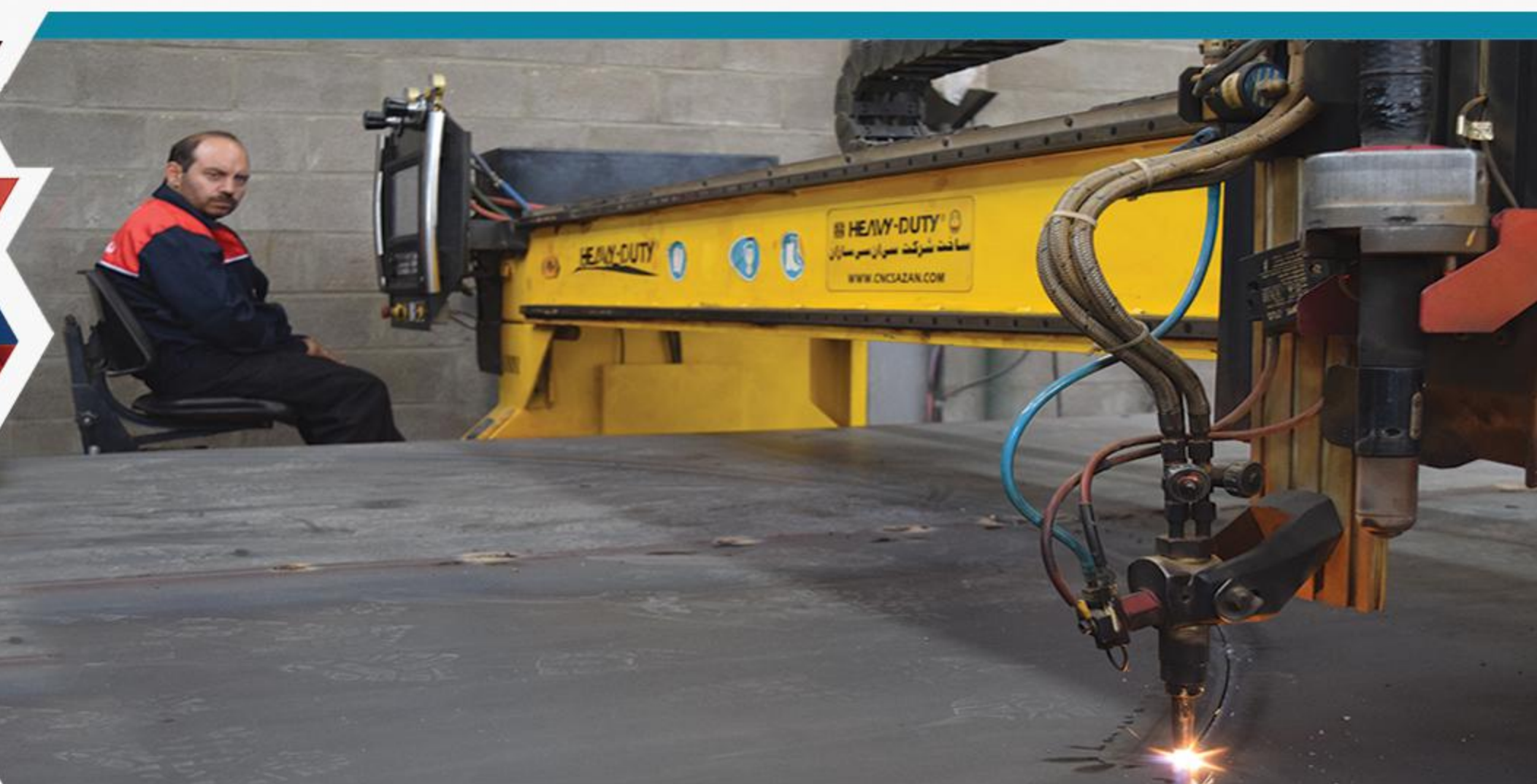
## معرفی دستگاه گیوتین

دستگاه گیوتین ۷ متری ۲۰ میلیمتر قابلیت برش ورق از ضخامت ۲ میلیمتر تا ضخامت ۲۰ میلیمتر و تا عرض ۷ متر.



## معرفی دستگاه برش CNC

قابلیت برش ورق تا عرض ۳۰۰ سانتی متر و طول ۶۰۰ سانتی متر از ضخامت ۲ میلیمتر تا ضخامت ۱۵۰ میلیمتر برش به صورت هواگاز و پلاسما می باشد که با توجه به ضخامت های متفاوت انتخاب می گردد حتی در برخی پلاسما تا ضخامت ۱۰ میلیمتر برش انجام می شود. دستگاه حکر که قابلیت نوشتن، حک کردن و سمبه زدن روی ورق های فلزی دارا می باشد.



## معرفی دستگاه پرس 150 تن

جهت ساخت عدسی مخازن قطر ۳۰۰ سانتیمتر و ضخامت ۱۰ میلیمتر را دارا می باشد.

