



شرکت خدمات فنی و مهندسی

**کار اندیش شایگان**  
(ماهر جنوب)

Engineering & Technical Services company  
**KARANDISH SHAYGAN**



شرکت فولاد کربلا



شرکت سیمان لاهور



شرکت نفت آبادان



شرکت ملی نفت ایران



شرکت فولاد کربلا جنوب



شرکت سیمان دمنگ وکیل خرابی



شرکت سیمان سنجرد



## شرکت فنی و مهندسی کاراندیش شایگان ماهر جنوب

محور اصلی فعالیت: طراحی و ساخت قطعات صنعتی با تمرکز ویژه بر ساخت تجهیزات صنایع نفت و حفاری، صنایع پتروشیمی، صنایع فولاد، کربن ایران و کشت و صنعت نیشکر  
برخی از خدمات شرکت به شرح زیر می باشد:  
انجام و ارائه مشاوره مهندسی در زمینه طراحی (طراحی و مدلسازی قطعات)  
ساخت و تولید (ارائه روش تولید علمی و بهینه، تست و آنالیزهای مکانیکی و شیمیایی)  
طراحی، ساخت و تولید تجهیزات و قطعات ماشین آلات صنعتی  
ماشینکاری و ساخت قطعات از جنس فلز، تفلون و گرافیت  
ریخته گری قطعات فولادی، چدنی و برنجی

### خلاصه ای از سوابق گروه فنی و مهندسی کاراندیش شایگان ماهر جنوب در ساخت و تولید قطعات صنعتی

شرکت فنی و مهندسی کاراندیش شایگان ماهر جنوب به عنوان یکی از شرکت های تولیدکننده قطعات تخصصی افتخار دارد که در طول فعالیت چند ساله خود، پروژه های بزرگ ملی و منطقه ای نقشه کوچکی را ایفا نموده و توانسته است در ساخت قطعات صنعتی با شرکت های بزرگ دولتی و خصوصی مانند صنایع فولاد، نفت و حفاری، صنایع پتروشیمی و کشت و صنعت نیشکر همکاری نماید.  
شرکت کاراندیش شایگان با در اختیار داشتن کادری مجرب و متخصص و با تشکیل گروه های تخصصی همواره بر این تلاش بوده است تا دانش فنی روز را با تجارب کارشناسان خود در هم آمیخته و بهترین و مناسب ترین گزینه ها را در اختیار مشتریان قرار دهد.  
در همین راستا اولین و مهمترین اصل در شرکت کاراندیش شایگان ارائه مشاوره های فنی به وسیله تشکیل جلسات با حضور مشتریان می باشد تا متقاضی بتواند با آگاهی کامل نیازهای خود را مرتفع سازد.

بسیاری از دستگاه های فعال در صنایع فولاد، نفت و حفاری، پتروشیمی و شرکت کشت و صنعت نیشکر دارای عمر کاری بالایی هستند و کارآمد نگه داشتن آنها نیازمند تعمیرات و مداوم و تعویض قطعات از کار افتاده میباشد. شرکت کاراندیش شایگان برای تسریع امر تعمیرات و جلوگیری از خواب دستگاهها در زمان تعمیر، آمادگی کامل دارد در کوتاه ترین زمان ممکن قطعات معیوب را طراحی و تولید نماید.

مدیر عامل: محمدرضا شریف



Float collar BTC thered



Mechanical Tubing Set  
Cement Retainer



### Hydraulic Rotating Liner Hanger

This liner hanger is used when the well has a sharp angle or there is a possibility of the pipes getting stuck and needs to be rotated.

از این آویزه آستری در مواقعی که چاه زاویه تندی دارد و یا احتمال گیر کردن لوله ها وجود دارد و نیاز به چرخش داشته باشد استفاده می گردد.



### Hydraulic Non-rotating Liner hanger

This tool is mostly used because of its simplicity and easy access to set with hydraulic pressure without rotation.

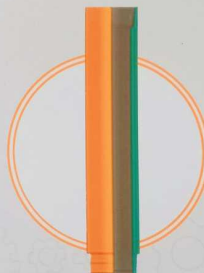
از این ابزار بیشتر استفاده می گردد به دلیل ساده بودن و دسترسی آسان برای ست کردن با فشار هیدرولیک بدون چرخش.

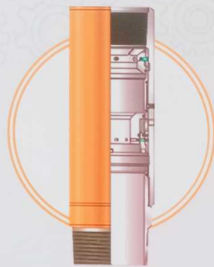


### Flow Coupling

Flow Couplings are used in the tubing starting of a flowing well, in conjunction with Nipples, Safety Valves, to protect the tubing from abrasive action caused by turbulent flow through restricted areas. As a general rule, a Flow Coupling should always be used when the flow control device is installed on a permanent basis, i.e. on a safety valve.

از کوبلینگ های جریان در لوله های شروع یک چاه جاری ،سوپاپ های ایمنی ، برای محافظت از لوله در برابر سایش ناشی از جریان متلاطم از طریق مناطق محدود استفاده می شود. به عنوان یک قاعده کلی ، هنگامی که دستگاه کنترل جریان به صورت دائمی نصب می شود ، مثلاً روی یک شیر اطمینان باید همیشه از یک اتصال جریان استفاده شود.

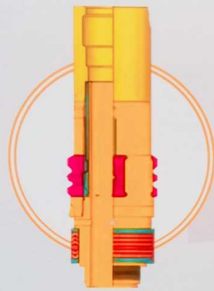




### Stage Collar

Step-by-step cementing is used to cover cement in two or more stages, giving operators great flexibility in controlling flow, cement and hydrostatic pressures.

سیمان سازی مرحله ای برای پوشش سیمان در دو یا چند مرحله استفاده می شود و به اپراتورها امکان انعطاف پذیری زیادی در کنترل جریان سیمان و فشارهای هیدرواستاتیک را می دهد.



### Lock Mandrel

It has a lock up and down to prevent it from moving up and down. The unwashed profile is carved into the body itself.

دارای قفل کننده به سمت بالا و پایین است تا از حرکت به سمت بالا و پایین جلوگیری کند. نمایه نارونده در خود بدنه تراش خورده است.



### Latch Assembly System

Latch assembly positions the seal in the polished bore of the packer at the bottom of the available stroke. With a slight amount of set-down weight the anchor latch will snap into the top thread of the packer mandrel or polished bore receptacle. This feature allows an upward pull to be applied to the tubing string to positively confirm proper location and operation.

بسته های مونتاژ شده از لچ و وارینگها و پکنیگها در محل جلا داده شده د قسمت پایین پکر قرار میگیرند، و در هنگام بازیابی پکر پروداکشن یا کشیدن به سمت بالا، لچ ها باعث جدا سازی سلیبس های پکر از جداره ها می گردد.





Top & bottom  
plug non rotating



Set screw type  
stop collar



Rimer eccentric  
float shoe 4 1/2"



Float shoe 13 3/8"



Bridge Plug



Control line Protactor



شرکت خدمات فنی و مهندسی

**کاراندیش شایگان**  
(ماهر جنوب)

Engineering & Technical Services company  
KARANDISH SHAYGAN



طراحی، ساخت و تولید تجهیزات و قطعات ماشین آلات صنعتی

سازنده تجهیزات نفت، حفاری، صنایع فولاد

پتروشیمی و کشت و صنعت نیشکر



۰۶۱ ۳۲۹ ۰۷۶۸۴

۰۹۱۶ ۵۹۰ ۱۴۰۴

۰۹۳۰ ۸۶۱ ۰۶۴۶

karandishshaygan.com  
karandishshaygan.ir

karandish2016@gmail.com

اهواز، شهرک صنعتی شماره ۴  
فاز سوم، واحد ۸