



中国石油长城钻探工程公司

Setting Tool

Document No:07

Editor: Jalal Alali

2017.03



CONTENT

- ◆ Introduction of Setting Tool
- ◆ Disassembly
- ◆ Assembly

Setting Tool معرفی ←

نحوی جدا سازی قطعات ←

نحوی سر هم کردن قطعات ←



Introduction:

- •The Thru- Tubing Hydraulic Actuated Centralizer offers the ability to centralize a Fishing tool string in the casing during Thru- Tubing fishing Operation . the centralizer is run-in hole with the bow springs in a retracted position , thus allowing easy passage through the production tubing . Once fishing operations begin, flow through the centralizer extends the springs to contact the casing wall centralize the fishing string in the hole. The Hydraulic Drilling Centralizer can also be used in milling and under reaming Operation to stabilize the bottom hole assembly

معرفی:

➤ این ابزار به ما این توانایی را می دهد که در زمان عملیات فیشینگ, ابزار فیشینگ ما در مرکز کیسینگ قرار گیرد. سنترالایزر یک عملیات لوله پایین با فنرهای کمانی است که این فنرها در حالت جمع شده می باشند. بنابراین این توانایی را دارد که از میان لوله بهره برداری به آسانی عبور کند. هنگامی که عملیات فیشینگ آغاز می شود, جریان سیال در میان این ابزار باعث منبسط و باز شدن فنرهای کمانی و اتصال به دیواره کیسینگ شده که سبب قرار گیری ابزار در مرکز چاه می شود. همچنین از این ابزار می توان در عملیات های میلینگ و آندر ریمر برای نگه داشتن ابزار در مرکز استفاده کرد.



中国石油长城钻探工程公司





中国石油长城钻探工程公司

➤ Required hand tools

ابزار مورد نیاز ←





中国石油长城钻探工程公司

Disassembly

➤ Put The Tool In Vise (On Lower Body)





中国石油长城钻探工程公司

➤ Unscrew Top Sub

A



B





中国石油长城钻探工程公司

➤ Unscrew Body From Lower Body

A



B





中国石油长城钻探工程公司

➤ Slide Grapple Section Out Of Lower Body

A



B





中国石油长城钻探工程公司





中国石油长城钻探工程公司

Assemble

➤ Place Lower Body In Vise





中国石油长城钻探工程公司

➤ Slide Grapple Section Into Lower Body

A



B





中国石油长城钻探工程公司

➤ Make Up Body Into Lower Body

A



B



C



D





中国石油长城钻探工程公司



Make Up Top Sub

A



B



C



D





中国石油长城钻探工程公司





中国石油长城钻探工程公司