

Setting Tool

Document No:07

Editor: Jalal Alali

CONTENT

- **♦Introduction of Setting Tool**
- **♦** Disassembly
- **♦**Assembly





Introduction:



•The Thru- Tubing Hydraulic Actuated Centralizer offers the ability to centralize a Fishing too 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

معرفي:

این ابزار به ما این توانایی را می دهد که در زمان عملیات فیشینگ, ابزار فیشینگ ما در مرکز کیسینگ قرار گیرد. سنتر الایزر یک عملیات لوله پایین با فنر های کمانی است که این فنر ها در حالت جمع شده می باشند. بنابر این 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 فنر های 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.







>> Required hand tools

🗘 ابزار مورد نیاز





Disassembly



Put The Tool In Vise (On Lower Body)







Unscrew Top Sub



В





 \sum

Unscrew Body From Lower Body

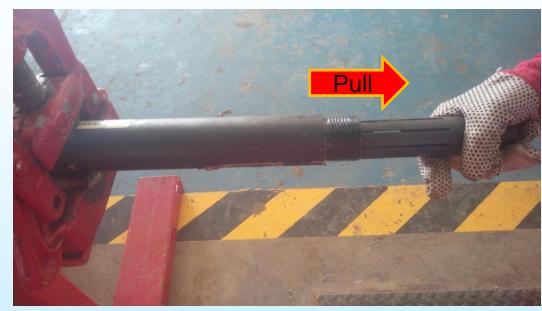






Slide Grapple Section Out Of Lower Body











Assemble



Place Lower Body In Vise





Slide Grapple Section Into Lower Body







Make Up Body Into Lower Body



В





D







Make Up Top Sub





В











