



中国石油长城钻探工程公司

CT Flow Activated Releasable Overshot

Document No:07

Editor: Jalal Alali

2017.03



中国石油长城钻探工程公司





CONTENT

- ◆ Introduction of CT Flow Activated Releasable Overshot
- ◆ Disassembly
- ◆ Assembly

معرفی CT Flow Activated Releasable Overshot



نحوی جدا سازی قطعات



نحوی سر هم کردن قطعات





中国石油长城钻探工程公司



Introduction:

- •The Flow Activated Coiled Tubing Releasable Overshot is a variable catch external overshot used to retrieve a lost cylindrical fish from the well bore.
- A complete range of hardened and double tempered slips are available for each size tool. These tools are available in all sizes from 1" to 4" diameter with slips to suit.

معرفی:

این ابزار یک آرواره زبرین با دهانه متغیر است که برای بازیابی ابزار استوانه ای بازمانده درون چاه استفاده می‌گردد. ←

بازه کاملی از دندان‌های های دو برابر ناخنک کاری شده و سخت شده برای هر اندازه از ابزار موجود است. این ابزارها در تمامی اندازه ها از قطر 1 تا 4 اینچ به همراه دندان‌های مناسب هر یک در دسترس می باشند.



➤ Required hand tools

ابزار مورد نیاز ←

- Pipe Wrench
- Allen Key
- Rubber Hammer
- Bowl
- Flat Bar
- Screwdriver





中国石油长城钻探工程公司

Disassembly

➤ Place Body In The Vice





中国石油长城钻探工程公司

➤ Unscrew Top Sub From Body

A



B



C





中国石油长城钻探工程公司



Unscrew Guide From Bowl

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Unscrew Bowl From Body

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Unscrew Choke Bean From Lower Core

A



B





中国石油长城钻探工程公司



Take-Off Lower Core From Upper Core By Using Flat Bars In Slots At Either End Of Core Assembly

- **Note:**

Upper Core will have to be held steadily by using flat bars in slots at either end of core assembly.

A

B

C

D



中国石油长城钻探工程公司



Unload Upper Core From Body

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Extract Core Spring And Lower Core From Collet

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Unscrew Choke From Lower Core

A

B



中国石油长城钻探工程公司

➤ Remove Core Spring And Collet From Lower Core

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



Remove Main Spring From Upper Core

A



B





中国石油长城钻探工程公司

Assembly



Place Body In Vise



中国石油长城钻探工程公司



Make Up Choke Bean Into Lower Core

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Place Collet And Spring Over Lower Core And Locate Onto Back Of Retainer Sub

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Load Upper Core Into Body

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Insert Top Of Lower Core Into Bottom Of Body And Make Up Lower Core To Upper Core

***Note: Upper Core Will Have To Be Held Steady For Initial Make Up**

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Slide Bowl Over Collet And Make Up It To Body

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Place Main Spring Into Top Of Body

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Make Up Top Sub To Body

A

B



中国石油长城钻探工程公司



Make Up Guide To Bowl

A

B