

TIE BACK STEM



FEATURES / BENEFITS:

- Mule shoe configuration aids in stabbing and facilitates re-entry with wireline equipment
- Optional cementing ports available
- HP HT seal stacks

MATERIALS:

- L 80, P 110 other materials on request.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Конфигурация посадочного башмака помогает при посадке и облегчает повторный вход с оборудованием каротажа на канате.
- Дополнительные цементные порты имеются в наличии, которые отвечают требованиям высоких температур и давлений.

МАТЕРИАЛ:

- L-80 и P-110, а так же другие по заказу.

Tie Back Liners dienen als neuer Casing String, um Verschleiß, der durch Bohren oder Korrosion entstanden ist, abzudecken, einen schwachen Casing String vor eingeschlossenen oder extremen Produktionsdrücken zu schützen oder einen undichten Liner Kopf zu überbrücken. Ein typisches Tie Back Liner System beinhaltet einen Tie Back Stem, einen Orifice Float Collar und einen bestehenden Liner Polish Bore Receptacle. Der Tie Back Stem besteht aus einem Zentrierring, einem Seal Mandrel sowie aus Dichtungen oder Dichtungssätzen und einem Half Mule Shoe Bottom. Diese Anordnung wird mit einem Tie Back String in ein bereits eingebautes Polish Bore Receptacle gebracht.

Tie Back Liners provide a new casing string to cover intermediate casing worn by drilling or corrosion, protect a weak casing string from shut-in or excessive production pressure, or to isolate a leaking liner top. A typical Tie Back Liner System includes a Tie Back Stem, orifice float collar and an existing Liner Polish Bore Receptacle. The Tie Back Stem consists of a locator, seal mandrel, seals or seal units and a half mule shoe bottom. This assembly is made up to the Tie Back String and is landed into the existing Polish Bore Receptacle.

Надставной хвостовик обеспечивает перекрытие промежуточной колонны, подвергшаяся износу в процессе бурения или коррозии, защищает слабую обсадную колонну от давления при закрытой скважине и избыточного давления при добыче, а так же изоляцию утечки верха хвостовика. Стандартная система надставки хвостовика включает Штангу Надставки, муфту с обратным клапаном с отверстиями и существующий полированный приемник надставки. Штанга Надставки состоит из локатора, уплотнительного сердечника, уплотнительных элементов или уплотнительных секций и посадочного башмака с косым срезом. Эта компоновка присоединяется к надставной колонне и опускается внутрь полированного приемника.

TIE BACK STEM WITH SHEAR RELEASE ANCHOR



FEATURES / BENEFITS:

- Mule shoe configuration aids in stabbing and facilitates re-entry with wireline equipment
- Optional cementing ports available
- HP HT seal stacks
- Locator Sleeve to determine space out of the completion string
- Shear release Anchor activated by annulus pressure.
- Rotational and/or shear release.

MATERIALS:

- L 80, P 110 other materials on request.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Предохранительное замковое кольцо предупреждает преждевременную посадку.
- Обеспечивает посадку уплотнительных элементов с помощью кольцевого замка.
- Двухнаправленные якоря предотвращают движение пакера вверх и вниз.
- Наличие полированного приемника с профилем для штанги надставки со срезным якорем.
- Сальники соответствуют высоким давлениям и температурам.

МАТЕРИАЛ:

- L-80 и P-110, а так же другие по заказу.

Der Tie Back Stem mit Shear Release Anchor besteht aus einem Locator Sleeve, einem Seal Mandrel, Dichtungen oder Dichtungssätzen und aus einem Half Mule Shoe Bottom. Der Tie Back Stem wird mit dem Komplettierungs-Strang verbunden und in ein bereits vorhandenes Polish Bore Receptacle gebracht. Der Komplettierungs-Strang wird nach der notwendigen Anpassung durch den Locator Sleeve eingebracht und verankert. Der Anchor wird durch direktes Ziehen oder durch Rechtsdrehungen gelöst.

The Tie Back Stem with shear release anchor consists of a locator sleeve, seal mandrel, seals or seal units and a half mule shoe bottom. This assembly is made up to Completion String and is landed into the existing Polish Bore Receptacle. After the necessary space out is determined using the Locator Sleeve the completion String is landed and anchored in place. The Anchor is released by straight over pull or right hand rotation.

BST пакер используется после спуска и цементации хвостовика, и очистки внутренней поверхности полированного приемника надставки хвостовика. Уплотнительная штанга BST пакера герметизируется внутри полированного приемника надставки, а затем Пакер устанавливается путем разгрузки веса колонны, изолируя кольцевое пространство между хвостовиком и обсадной колонной. Он так же оборудуется полированным приемником для посадки уплотнительной штанги надставки со срезным якорем. Клинья карманного типа принимают осевую нагрузку в обоих направлениях.