

DRILL PIPE DART TEST SUB



FEATURES/BENEFITS:

- Determine exact Drill Pipe string volume
- Drift the Drill Pipe string
- Pressure Test Drill Pipe string
- Available for all Drill Pipe sizes
- One size string or combined string

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Точное определение объема бурильной колонны
- Шаблонирование бурильной колонны
- Опрессовка бурильной колонны
- Применим для всех размеров бурильных труб
- Применим для колонн одного размера а так же комбинированных

Durch Verpumpen des Drill Pipe Darts wird sowohl das exakte Volumen des Drill Pipe Strings bestimmt, als auch der Innendurchmesser des Bohrstranges überprüft. Nach Erreichen des Test Subs kann auf Wunsch ein Drucktest mit vorher festgelegtem Öffnungsdruck durchgeführt werden. Nach Erreichen des Öffnungsdruckes und nach dem Scheren der inneren Hülse (Druckabfall) können die Arbeiten wie geplant fortgesetzt werden.

By pumping the drill pipe darts the exact volume of the drill pipe string is determined and the inside diameter of the string is checked. When the dart reaches the test sub it is possible to make a pressure test with a shear pressure stated before. After reaching the shear pressure and opening the inner sleeve (pressure drop) work can be continued as planned.

При помощи прокачки продавочной пробки в колонне определяется точный объем колонны и проверяется его внутренний диаметр. После достижения тест-переводника можно опрессовать колонну давлением среза упомянутым выше. При достижении давления среза и открытия внутренней втулки (падение давления) можно продолжать работу.