

22

TiTAN22

47.87

Новый забойный двигатель TiTAN22 компании Scientific Drilling на сегодня отвечает самым высоким требованиям бурения.

Разработанный для обеспечения надежности и долговечности в любой области применения двигатель TiTAN22 является наилучшим решением среди забойных двигателей.

ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИС
ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ
ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА

РАЗМЕР ИНСТРУМЕНТА	127 mm	165 mm
ДИАМЕТР СТВОЛА СКВАЖИНЫ	149 - 200 mm	200 - 251 mm
РАССТОЯНИЕ ОТ ТОРЦА ДОЛОТА ДО ИСКРИВЛЕННОГО ПЕРЕВОДНИКА	1.03 m	1.25 m
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗЬБЫ К ДОЛОТУ	3 1/2" API	4 1/2" API
МАКСИМАЛЬНАЯ ОСЕВАЯ НАГРУЗКА НА ДОЛОТО	13.61 тонн	27.21 тонн
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ РАСТЯГИВАЮЩАЯ НАГРУЗКА ПРИ АВАРИЙНОМ ПОДЪЕМЕ	54.43 тонн	95.25 тонн
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ДОЛОТЕ	5171 kPa	6894 kPa
ОПТИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ НА ДОЛОТЕ	1689 - 4136 kPa	689 - 5171 kPa
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ПОГЛОЩЕНИЙ	114 kg/m3	114 kg/m3

УЛУЧШЕННАЯ НАВИГАЦИЯ

Забойный двигатель TiTAN22 компании Scientific Drilling предназначен для работы с силовыми секциями с самым высоким крутящим моментом в отрасли, обеспечивая оптимальные буровые характеристики на всех участках скважины.

Шпиндельная секция Ti-Flex™ Titanium и секция опорных подшипников представляют собой проверенную комбинацию, обеспечивающую оптимальную надежность во множестве областей применения.

РАСШИРЯЯ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ Увеличенная максимальная осевая нагрузка на долото для более высокой скорости проходки
- ▶ Двигательная секция повышенной прочности для областей применения с крайне высоким крутящим моментом
- ▶ Стабильное бурение вращением на всех участках скважины
- ▶ Небольшое расстояние от долота до искривленного переводника обеспечивает широкий диапазон для направленного бурения
- ▶ Надежная конструкция, обеспечивающая оптимальную производительность в сочетании с долотами PDC

ЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Горизонтальные скважины с большими отходами
- ▶ Пласты с сильным переслаиванием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

