



Общество с ограниченной ответственностью
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО PDC

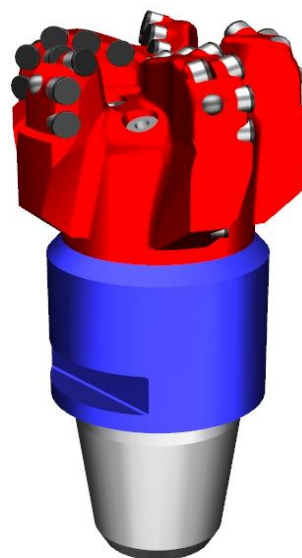
142,9 (5 5/8) TSD 513M S96

НАЗНАЧЕНИЕ:

Долото предназначено для бурения сплошным забоем вертикальных и наклонно-направленных нефтяных и газовых скважин в средних породах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	5
Диаметр долота, мм (дюйм)	142,9 мм. (5 5/8")
Количество резцов PDC, шт	30
Диаметр резцов PDC, мм	13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	5 шт. (постоянные)
Мах TFA, мм ²	556,1
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-88 / 3 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	16
Длина калибрующей части, мм	40
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	8-9



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 8
Расход промывочной жидкости, л/с	14-22
Частота вращения, об/мин	до 250

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Геометрия лопастей облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое. Наличие в калибрующей части долота алмазных вставок PDC увеличивает стойкость конструкции. Применение PDC зубцов премиум класса на режущей части долота повышают его износостойкость.



**Стандартная комплектация может быть изменена по требованию потребителя .
С целью улучшения показателей работы долот в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения без предварительного уведомления потребителей.*