



Общество с ограниченной ответственностью
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

ДОЛОТО PDC

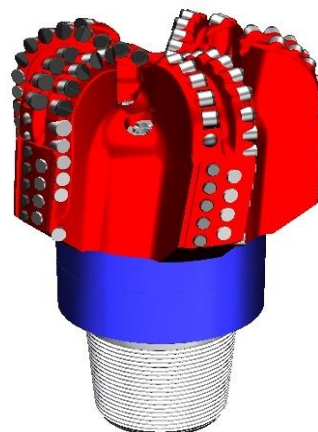
295,3(11 5/8) TSDP 516MH S283-01

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	5
Диаметр долота, мм (дюйм)	295,3 мм. (11 5/8")
Общее количество резцов PDC, шт	109
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	8 шт. (сменные)
Мах TFA, мм ²	1588,45
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-152 / 6 5/8 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	76
Длина калибрующей части, мм	80
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН•м	51-52



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 18
Расход промывочной жидкости, л/с	48-65
Частота вращения, об/мин	до 250

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Применение PDC резцов премиум-класса специальной формы на режущей части долота, наличие второго ряда вооружения, подрезающих резцов для обратной проработки и специальной наплавки корпуса повышают его износостойкость. Геометрия лопастей и использование спирального калибра облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует долото на забое.



**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.*