



ДОЛОТО PDC

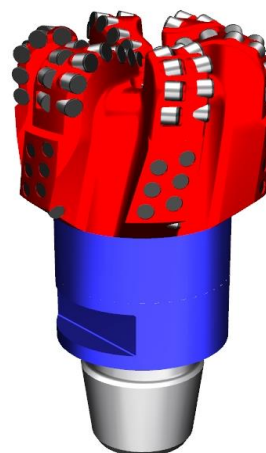
215,9 (8 1/2) TSD 616MH S06

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	6
Диаметр долота, мм (дюйм)	215,9 мм. (8 1/2")
Общее количество резцов PDC,	66
Выбуривающие резцы, шт	6
Диаметр резцов PDC, мм	16,13
Количество и диаметр насадок, шт x мм*	6 шт. (сменные)
Max TFA, мм ²	667,32
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	3-117 / 4 1/2 Reg (ниппель)
Масса долота, кг	46,5
Длина калибрующей части, мм	63
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания долота, кН*м	17-18



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 16
Расход промывочной жидкости, л/с	28-40
Частота вращения, об/мин	до 250

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

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

Защита калибрующей части осуществляется резцами PDC или TSP вставками.



**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.*