



Общество с ограниченной ответственностью
«ТРАЕКТОРИЯ-СЕРВИС»

Башмак разбуриваемый долотный

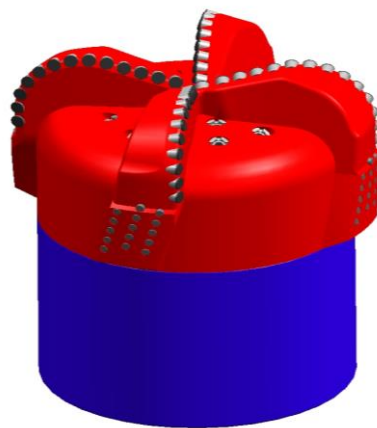
490,0 TSBRD 419SM S348

НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для бурения сплошным забоем и проработки нестабильных участков ствола скважины в процессе спуска обсадной колонны, устанавливается в нижней части обсадных труб. После цементирования колонны разбуривается долотом PDC, которое используется для бурения следующей секции скважины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	4
Диаметр башмака, мм	490
Общее количество резцов PDC, шт	53
Диаметр резцов PDC, мм	19
Количество гидромониторных отверстий	12
Присоединительная резьба	по требованию заказчика
Масса башмака, кг	235
Длина башмака, мм.	625
Длина калибрующей части, мм	100
Тип защиты калибрующей части	Твердосплавной зубок + PDC
Материал корпуса башмака	Бронзовый сплав
Разбуриваемый внутренний диаметр, мм	404
Размер долота для разбуривания, мм	До 393,7
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания башмака, кН•м	Определяется типом резьбы



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 8
Расход промывочной жидкости, л/с	до 90
Частота вращения, об/мин	до 80

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Башмак имеет разбуриваемый корпус из бронзового сплава. Геометрия лопастей и использование спирального калибра облегчает вынос шлама с забоя и стабилизирует работу долота при бурении. Наличие твердосплавных и PDC зубков на калибрующей части повышают ее износостойкость.

