



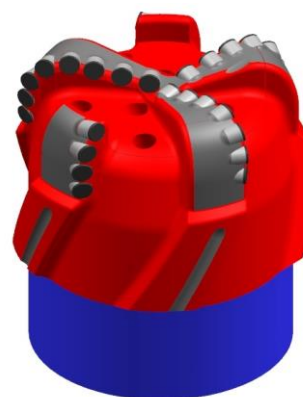
Башмак разбуриваемый долотный 199,0 TSBRD 516M S282

НАЗНАЧЕНИЕ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество лопастей, шт	5
Диаметр башмака, мм	199
Диаметр ствола для спуска ОК, мм	215,9
Общее количество резцов PDC, т	29
Диаметр резцов PDC, мм	16
Промывочные отверстия, шт:	
- направленные вниз	3
- направленные вбок	4
Присоединительная резьба, ГОСТ /API (тип)	БТС, CWB
Толщина стенки, мм	8,9
Масса башмака, кг, не более	50
Длина башмака, мм, не более	500
Длина калибрующей части, мм	85
Тип защиты калибрующей части	наплавка
Материал корпуса	Сталь
Материал разбуриваемой части	Бронзовый сплав
Разбуриваемый внутренний диаметр, мм	160
Диаметр долота для разбуривания, мм	до 155,6
Рекомендуемый крутящий момент свинчивания башмака, кН•м	Определяется типом резьбы



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ БУРЕНИЯ:

Осевая нагрузка, т	до 10
Расход промывочной жидкости, л/с	25-42
Частота вращения, об/мин	до 70

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Башмак имеет стальной корпус и бронзовую центральную разбуриваемую часть. PDC резцы устанавливаемые на разбуриваемую часть башмака, уменьшенной высотой и диаметром и состоят из градиентного сплава, что упрощает разрушение центральной части башмака при разбуривании. Наличие специальной наплавки калибрующей части повышают ее износостойкость.

