

Технические характеристики PDC долота 4 7/8” – 123,8 мм., Type SM313P3 DDI Storm®



Размер 4 7/8” – 123,8 мм. Type SM313P3 DDI Storm® - матричное долото. DDI Storm® - серия долот PDC из твердосплавного композита (Matrix), специально разработаны для горнорудной индустрии, геотермального и бурения на воду, строительства и позволяет достичь высочайшие показатели стойкости и скорости бурения в широком диапазоне режимов и видов бурения.

Долота серии **SM313P3 DDI Storm®** включают в себя высококачественное вооружение в сочетании с ультраагрессивным профилем (что подтверждает высочайшие стандарты качества изготовления и используемых материалов) и специальным композитным материалом тела долота, что позволяет потребителям данной продукции получать наиболее низкую стоимость бурения и самое эффективное использование оборудования среди аналогичных PDC долот.

Расположение вооружения ориентировано на максимальную стойкость долота и многократное использование (после восстановления в сертифицированном центре), в то же время, модель **выгодно отличается от конкурентов повышенной стойкостью и скоростью бурения**, что значительно превышает требования по отрасли.

• Количество лезвий	• 3
• Материал тела долота	• Твердосплавный композит (Matrix)
• Тип PDC резцов	• 13 x 08 мм. PDC цилиндрические, пр-во США
• Количество резцов (основн.)	• 15 шт.
• Боковое армирование	• PDC зубки (промышленный алмаз)
• Количество резцов (боковых)	• 18 шт.
• Длина хвостовика	• 77 мм.
• Длина рабочей части	• 166,5 мм.
• Общая длина	• 254,4 мм.
• гидромониторы	• 3, фиксированные 22/32
• Режим промывки	• От 0.75 до 1.5 м3
• Резьба	• 2 7/8” API REG
• Момент затяжки	• 6,2 кН/м (4600 ft/lbs)
• Осевая нагрузка на долото	• 200-2,000 lbs/in, по диаметру
• Режим вращения	• 50-200 об/мин. Привод от двигателя или ротора
• Тип горной породы	• От мягких до крепких*

*по определенным породам и особом режиме промывки/продувки.

DDI предлагает PDC долота со стальным и матричным (вид твердосплава) корпусами для широкого спектра буровых работ и различных геологических условий.

Наша компания специализируется на техническом анализе и индивидуальном подборе и доводке под Заказчика требуемого бурового инструмента.