

ШАРОШЕЧНЫЕ ДОЛОТА ДЛЯ БУРЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ СКВАЖИН

6 1/2" – 165,1 SA635

РЕЖУЩАЯ СТРУКТУРА

Конические зубки на внутреннем и периферийном рядах шарошки долота. Долото предназначено для бурения твердых и абразивных горных пород с пропластками крепких с высокой прочностью на сжатие, таких как известняк, песчаник, доломит и кремнистые породы.

Прочность пород на сжатие: 29 000 – 38 000 PSI (200 – 262 МПа).

ЗАЩИТА ЛАП ДОЛОТА

Высокоабразивная армированная наплавка и твердосплавные зубки на козырьке и спинке лапы долота

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЛОТА

Код IADC: 635

Тип подшипника: ролик-шарик-ролик-подпятник/герметизированная маслonaполненная опора

Тип циркуляции: гидромониторная, сжатый воздух

Режущая структура:

- внутренний и центральный ряд: конические зубки
- периферийный ряд: конические зубки
- вооружение на обратном конусе шарошки: плоские твердосплавные зубки

Резьба: 3 1/2" API Reg (3-88)

Метрический диаметр долота: 165,1 мм

Вес долота: 21 кг

РЕЖИМ БУРЕНИЯ

Нагрузка на долото: – 18 370 кг

Частота вращения: 100 – 60 об/мин

Перепад давления воздуха: 0,2 – 0,4 МПа

