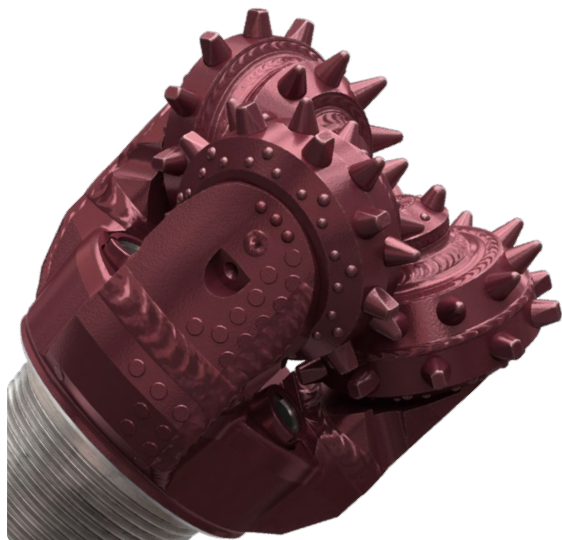


Трёхшарошечное буровое долото 7 7/8" 200,0 МЗ-ПГВ.412



Применение .

Долото разработано для бурения мягких абразивных пород, таких как: мел, мергель, доломит, мергелистые известняки и песчаники с выветренным цементом, вулканические туфы, средние и крепкие угли, алевролиты и апатто-нефелиновые руды, крупнозернистые мраморы, окварцованные и слюдяные сланцы, фосфориты и конгломераты из осадочных пород, а также прочие вскрышные породы угольных пластов, также встречающиеся в условиях сланцевых карьеров.

Рекомендуемые параметры бурения для максимальной эффективности: низкие и средние скорости вращения (60-115 об/мин) и осевая нагрузка от 30 до 140 кН.

Диапазон прочности на сжатие – 2 000 – 6 000 PSI.



Спецификация

Тип опоры	Открытая опора на подшипниках качения с продувкой воздухом
Тип подшипника/охлаждение	Ролик – Шарик – Ролик / Воздушное охлаждение
Защита козырька и лапы	2/3 Защита лапы твёрдосплавными зубками и износостойкой наплавкой из карбида вольфрама
Крепость буримых пород, f	6-10 по шкале М.М. Протодряконова
Тип продувки	Боковая (центральная) продувка воздухом
Обозначение по ГОСТ	III 200,0 МЗ – П(Г)В ГОСТ 20692-2003
IADC	412X
Присоединительная резьба	3-117 (ГОСТ) / 4 ½ REG (API)
Диаметр продувки, мм	16 (установлены) + комплект сменных насадок 14, 18
Масса долота, кг	Нетто – 26,5 / Брутто – 29,0 кг
Режущая структура	Твёрдосплавные зубки
Внутренние и концевые вставки	Конические внутренние (42 зубка)
Наружный ряд	Клиновидные периферийного пояса (31 зубок)
Боковое периферийное вооружение	Сферические обратного пояса (93 зубка)