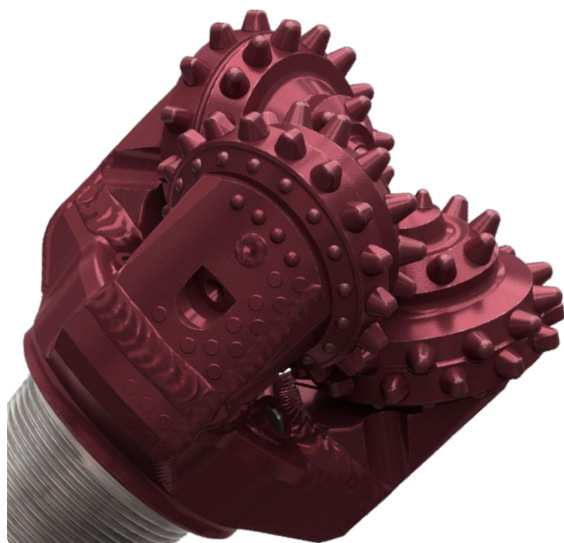


Трёхшарошечное буровое долото

9 5/8" 244,5 МЗ-ПГВ.422



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 80 до 190 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. Протодяконова
Тип продувки	Боковая (центральная) продувка воздухом
Обозначение по ГОСТ	III 244,5 МЗ – П(Г)В ГОСТ 20692-2003
IADC	422X
Присоединительная резьба	3-121 укороченная (ГОСТ) / 4 1/2 FH (API)
Диаметр продувки, мм	16 (установлены) + комплект сменных насадок 18
Масса долота, кг	Нетто – 42,0 / Брутто – 45,5 кг
Режущая структура	Твёрдосплавные зубки
Внутренние и концевые вставки	Конические внутренние (64 зубка)
Наружный ряд	Конические периферийного пояса (45 зубков)
Боковое периферийное вооружение	Сферические обратного пояса (45 зубков)