

Трехшарошечное буровое долото 6 3/4" 171,4 К-ПГВ.732



Применение .

Долото разработано для бурения крепких абразивных пород, таких как: гранит-порфиры, окремнённые известняки, магнетитовые и гематито-магнетитовые крепкие руды, железистые, монолитные и плотные кварциты, среднезернистые диориты, гранатовые плотные скарны, кварцевые гнейсы, диабазы и базальты, наждачные хлоритовые руды, слабые пегматиты и окварцованные магнезиты, чаще всего встречающиеся в условиях золоторудных, железорудных и медных карьеров.

Рекомендуемые параметры бурения для максимальной его эффективности, это малые и средние скорости вращения (50-90 об/мин) и осевая нагрузка от 80 до 150 кН. Диапазон прочности на сжатие – 38 000-60 000 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 твердосплавными зубками и износостойкой наплавкой из карбида вольфрама
Крепость буримых пород, f	17-20 по шкале М.М. Протодряконова
Тип продувки	Боковая (центральная) продувка воздухом
Обозначение по ГОСТ	III 171,4 К - П(Г)В ГОСТ 20692-2003
IADC	732
Присоединительная резьба	3-88 (ГОСТ) / 3 1/2 REG (API)
Диаметр продувки, мм	12 (установлены) + комплект сменных насадок 14
Масса долота, кг	Нетто - 18,7 / Брутто - 20,2 кг
Режущая структура	Твердосплавные зубки
Внутренние и концевые вставки	Конические внутренние (55 зубков)
Наружный ряд	Сфероконические периферийного пояса (44 зубка)
Боковое периферийное вооружение	Плоские обратного пояса (44 зубка)