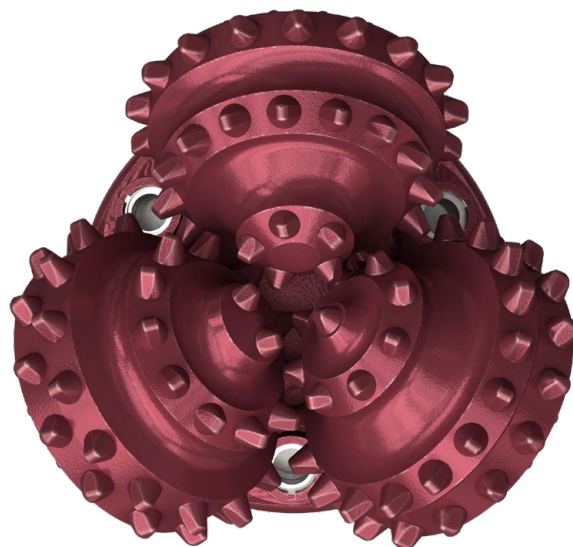
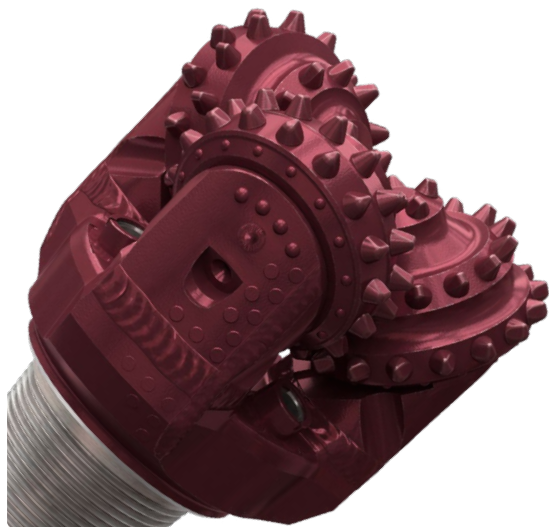


Трёхшарошечное буровое долото 9" 228,6 МСЗ-ПГВ.522



Применение .

Долото разработано для бурения мягких и средних абразивных пород, таких как: известняки, меднопорфировые руды, конгломераты осадочных пород, крупнозернистые минерализованные мраморы, окварцованные сланцы, фосфориты с фосфатным и карбонатным цементом, вулканические вскрышные отложения, лавы базальтовые, кимберлиты, чаще всего встречающиеся в условиях угольных, сланцевых и медных карьеров.

Рекомендуемые параметры бурения для максимальной эффективности: низкие и средние скорости вращения (60–115 об/мин) и осевая нагрузка от 60 до 170 кН.

Диапазон прочности на сжатие – 6 000–24 000 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	8–12 по шкале М.М. Протодряконова
Тип продувки	Боковая (центральная) продувка воздухом
Обозначение по ГОСТ	III 228,6 МСЗ – П(Г)В ГОСТ 20692–2003
IADC	522X
Присоединительная резьба	3–117 (ГОСТ) / 4 ½ REG (API)
Диаметр продувки, мм	16 (установлены) + комплект сменных насадок 18
Масса долота, кг	Нетто – 40,1 / Брутто – 43,4 кг
Режущая структура	Твёрдосплавные зубки
Внутренние и концевые вставки	Клиновидные внутренние (73 зубка)
Наружный ряд	Клиновидные периферийного пояса (47 зубков)
Боковое периферийное вооружение	Сферические обратного пояса (47 зубков)