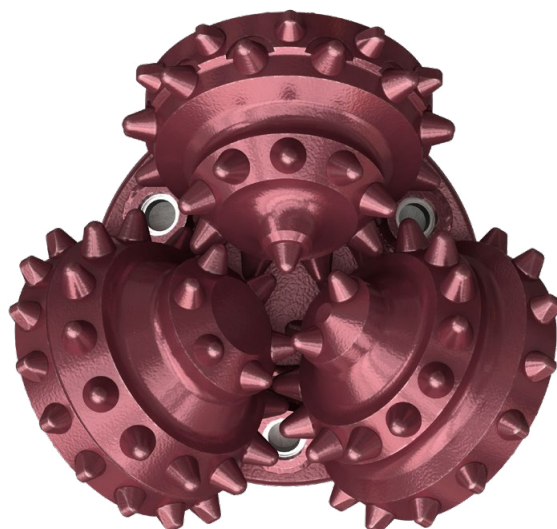
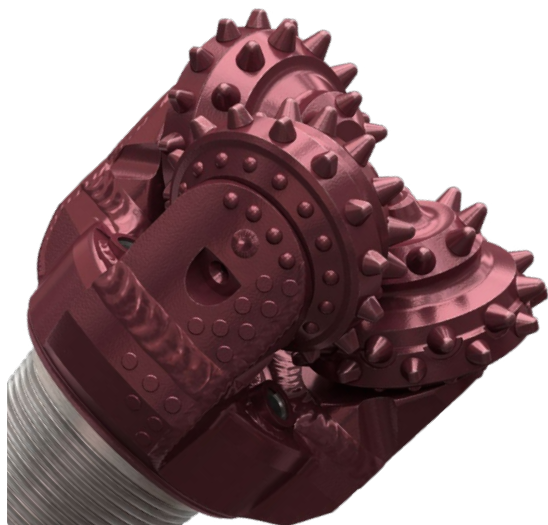


# Трёхшарошечное буровое долото 8 ½" 215,9 МСЗ-ПГВ.522



## Применение .

Долото разработано для бурения мягких абразивных пород, таких как: риолит, дацит, андезит, мягкие известняки, конгломераты осадочных пород, крупнозернистые минерализованные мраморы, окварцованные сланцы, фосфориты с фосфатным и карбонатным цементом, и 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 60 до 160 кН.

Диапазон прочности на сжатие – 3 000-6 500 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 215,9 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 14, 18
Масса долота, кг	Нетто – 33,8 / Брутто – 36,8 кг
Режущая структура	Твёрдосплавные зубки
Внутренние и концевые вставки	Конические внутренние (55 зубков)
Наружный ряд	Клиновидные периферийного пояса (41 зубок)
Боковое периферийное вооружение	Сферические обратного пояса (48 зубков)