

Standard Milled Tooth

6 in FDGHODPS Фрезерованное вооружение

SMITH BITS

A Schlumberger Company

(152.4 mm) IADC:137



Премиальные стандартные долота находятся в постоянном процессе улучшения, что в результате усиливает существующие конструкции и внедряет новые технологии материалов. Эти долота доступны в самых разнообразных конструкциях способных представить превосходную производительность в любом исполнении.

Спецификация

Тип подшипника	Spinodal™ 2 Bearing
Тип уплотнения	V-Ramp O-Ring Seals
Тип присоединительной резьбы	3 1/2 Reg
Венцы	Total: 7 Inner: 4 Gage: 3
Зубы	Total: 71 Inner: 29 Gage: 42

Рабочие параметры

Нагрузка на долото	10,000 To 25,000 (lbf) 4,545 To 11,362 (daN) 4 To 11 (Tonnes)
Скорость вращения	160 To 40

Рабочие параметры в стандартных пределах. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Smith Bits для рекомендаций по конкретной скважине.

ОПЦИИ

- Уникальная конструкция уплотнения V-Ramp распределяет контактное давление на большую площадь, обеспечивая более равномерный износ. Это приводит к увеличению срока службы уплотнения, что позволяет оставаться долоту в скважине дольше и бурить больше метров.
- Подшипники Spinodal 2 обеспечивают долгую работу на высоких скоростях. Данный запатентованный материал обладает максимальной износостойкостью и выдерживает экстремальные нагрузки дольше, чем обычные материалы подшипников.
- Усиление обратного конуса шарошки алмазными вставками увеличивает ресурс периферийной части вооружения, обеспечивает защиту козырька лапы долота, уплотнительного узла опоры
- Защита поверхности лап твердосплавными вставками сферической формы обеспечивают высокую степень защиты поверхности лап от абразивного износа и увеличивают ресурс долота при бурении в абразивных породах

