ШАРОШЕЧНЫЕ БУРОВЫЕ ДОЛОТА CS

ST СЕРИЯ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

Долота серии ST с резиновым уплотнением предназначены для бурения скважин различного назначения с хорошей производительностью и стойкостью.

Основные характеристики:

1. Подшипник скольжения. Усиленная поверхность скольжения. Внутренняя часть шарошки покрыта серебром. Допустимая нагрузка и противостояние заклиниванию подшипника значительно улучшены.
2. Уплотнение изготовлено из специального износостойкого материала Buna-N с увеличенной площадью контакта уплотнения, что значительно увеличивает надежность уплотнения.
3. Использование резинового компенсатора для уменьшения перепада давления масляного резервуара позволяет предотвратить попадание бурового раствора в подшипниковую систему долота и обеспечить хорошие смазочные характеристики.
4. Отличная износостойкость и режущая способность зубков долота обеспечиваются использованием твердосплавного вооружения высокой прочности и твердости в сочетании с оптимизированной высотой и формой зубка. Для фрезерованных долот, поверхность зуба покрыта специальным твердосплавными армированием, что обеспечивает увеличенный ресурс долота до полного износа с сохранением высокой скорости бурения.

Технические характеристики долота 165,1 (6 1/2") IADC 627

Диаметр, мм	165,1 (6 1/2")
IADC (ГОСТ)	627 (ТЗ-ГАУ)
G	Армирование лап твердосплавными зубками
Резьба	З-88 ниппель (3 1/2" Api Reg pin)
Тип подшипника	Подшипник скольжения с резиновым уплотнением
Нагрузка на долото, кН/мм	0,35-1,05
Частота вращения, об\мин	110-40
Рекомендуемый момент затяжки, кН-м	9,5-12,2
Тип горных пород	Для бурения твердых абразивных пород
Литологическая характеристика разбуриваемой породы	Известняки органогенные, тонкозернистые, пелитоморфные, участками окремнелые, доломитизированные. Доломиты мелко- и тонкозернистые, участками окремнелые, с включения-ми гипса. Аргиллиты иногда окремнелые. Алевролиты и песчаники мелкозернистые, кварцевые. Роговики, андезиты, андезито-базальты.
Вес, кг	19