



## ДОЛОТО БУРОВЕ ТРИШАРОШКОВЕ

# 7 1/2 R20 UT144

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Діаметр:           | 190.5мм (7 1/2") |
| Код IADC:          | 513X             |
| Номер конструкції: | UT144            |
| Позначення ГОСТ:   | МЗ-ГВ            |

### Специфікація

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Кут нахилу осі цапфи                      | 33°               |
| Зміщення осі цапфи відносно осі долота    | 6.35 мм           |
| Тип опори                                 | Підшипник кочення |
| Ущільнення                                | Немає             |
| Загальна кількість зубків (внутр./периф.) | 111 (73/38)       |
| Загальна кількість рядів зубків           | 11 (8/3)          |
| Кількість змінних насадок                 | 3                 |
| Приєднувальна різьба                      | 3-117 (4 1/2 REG) |
| Маса долота Нетто, кг                     | 31.50             |
| Маса долота Брутто, кг                    | 33.00             |

### Призначення

Долото призначене для буріння м'яких абразивних порід

### Рекомендовані режими

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Частота обертання   | 600-40 об/хв                   |
| Осьове навантаження | 5.00-15.00 т (11000-33000 lbs) |

Верхньому рівню величини осьового навантаження відповідає нижній рівень частоти обертання і навпаки

### Конструктивні особливості

Бокова промивка, гідромоніторні насадки

Дашок лапи наплавлений твердим сплавом.

Твердосплавні вставки на зворотному конусі шарошок.

