



# ДОЛОТО БУРОВЕ ТРИШАРОШКОВЕ

## 15 1/2 RS05 UT441

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Діаметр:           | 393.7мм (15 1/2") |
| Код IADC:          | 425Z              |
| Номер конструкції: | UT441             |
| Позначення ГОСТ:   | МЗ-ЦГВУ           |

### Специфікація

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Кут нахилу осі цапфи                      | 33°               |
| Зміщення осі цапфи відносно осі долота    | 10.00 мм          |
| Тип опори                                 | Підшипник кочення |
| Ущільнення                                | Еластомер         |
| Загальна кількість зубків (внутр./периф.) | 100 (57/43)       |
| Загальна кількість рядів зубків           | 10 (7/3)          |
| Кількість змінних насадок                 | 4                 |
| Приєднувальна різьба                      | 3-177 (7 5/8 REG) |
| Маса долота Нетто, кг                     | 170.00            |
| Маса долота Брутто, кг                    | 174.40            |

### Призначення

Долото призначене для буріння м'яких абразивних порід

### Рекомендовані режими

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Частота обертання   | 300-40 об/хв                   |
| Осьове навантаження | 6.50-22.00 т (14300-48400 lbs) |

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

### Конструктивні особливості

Комбінована промивка (центральна і бокова), для чого необхідно вивернути гвинт із центрального вузла.

Дашок і набігаюча грань лапи наплавлені твердим сплавом.

Спинка лапи армована твердосплавними вставками.

Твердосплавні вставки на зворотному конусі шарошок

