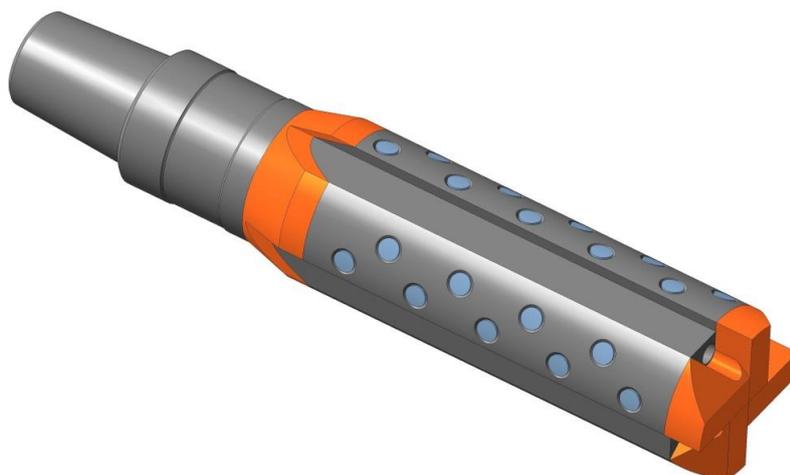


## ФРЕЗА ТОРЦЕВАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ФТС4-Т

Фреза торцевая специальная типа ФТС4-Т предназначена для разбуривания металлических предметов, цемента и т.д. на забое скважины с применением койлтюбинга.



### УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Фреза торцевая специальная состоит из корпуса, изготовленного из высокопрочной легированной стали и режуще-истирающей напайки, состоящей из частиц дробленого карбида вольфрама, внедренных в матрицу из никельсодержащей латуни. Лопасты снаружи армированы твердосплавными вставками для предотвращения износа корпуса. В верхней части корпуса выполнена присоединительная резьба, а в нижнем торце и боковой поверхности – отверстия и соответствующие каналы, обеспечивающие эффективное охлаждение и интенсивную промывку для выноса стружки. Для беспрепятственного выхода фрезы обратно из скважины на задней части корпуса выполнена наплавка из дробленого карбида-вольфрама.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Шифр типоразмера	Резьба присоединительная	Наружный диаметр фрезы, мм, не более	Толщина режуще-истирающей напайки, мм, не более	Диаметр промывочных каналов, мм, не менее
ФТС 4-56Т	3-45	56,0	15,0	6,0
ФТС 4-57Т	3-45	57,0	15,0	6,0
ФТС 4-70Т	3-45	70,0	15,0	7,0
ФТС 4-85Т	3-66	85,0	15,0	8,0
ФТС 4-86С	3-65	86,0	15,0	8,0
ФТС 4-95Т	3-66	95,0	15,0	8,0