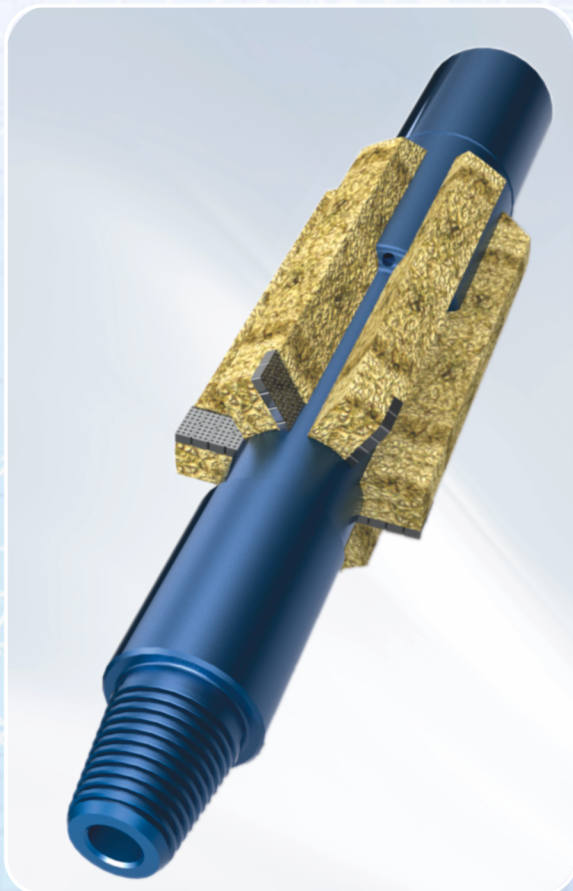


## ФРЕЗЕР ПИЛОТНЫЙ ТИПА 23Ф1



### НАЗНАЧЕНИЕ

Фрезеры пилотные предназначены для фрезерования элементов трубных колонн (НКТ, бурильных труб, муфт, замков, хвостовиков, пакеров и др.) при проведении ремонтно-восстановительных работ в скважинах различного назначения.

### КОНСТРУКЦИЯ

Фрезер состоит из корпуса, изготовленного из высокопрочной легированной стали, и режуще-истирающей напайки, состоящей из частиц дробленого карбида вольфрама, внедренных в матрицу из никельсодержащей латуни. В верхней части корпуса выполнена присоединительная резьба, в центральной части нижнего торца корпуса расположен пилот, на нижнем торце которого выполнена резьба для присоединения различного инструмента. В центральной части корпуса выполнены ребра, армированные твердосплавными вставками и режуще-истирающей напайкой.

### При оформлении заказа на поставку фрезеров 23Ф1 следует указывать:

- шифр типоразмера фрезера;
- исполнение (правое или левое);
- обозначение присоединительных резьб, если они отличаются от приведенного в таблице.

Шифр типоразмера фрезера	Наружный диаметр фрезера		Наружный диаметр пилота		Присоединительная резьба пилота		Присоединительная резьба	
	мм	inch	мм	inch				
23Ф1 120-54	120	4 23/32	54,5	2 5/32	3-44	NC 16	3-76	2 7/8 Reg
23Ф1 130-54	130	5 1/8	54,5	2 5/32	3-44	NC 16	3-76	2 7/8 Reg
23Ф1 136-54	136	5 11/32	54,5	2 5/32	3-44	NC 16	3-76	2 7/8 Reg
23Ф1 140-80	140	5 1/2	80,5	3 5/32	3-66	2 3/8 Reg	3-88	3 1/2 Reg
23Ф1 146-80	146	5 3/4	80,5	3 5/32	3-66	2 3/8 Reg	3-88	3 1/2 Reg
23Ф1 150-80	150	5 29/32	80,5	3 5/32	3-66	2 3/8 Reg	3-88	3 1/2 Reg
23Ф1 156-80	156	6 5/32	80,5	3 5/32	3-66	2 3/8 Reg	3-88	3 1/2 Reg
23Ф1 164-80	164	6 15/32	80,5	3 5/32	3-66	2 3/8 Reg	3-88	3 1/2 Reg
23Ф1 168-80	168	6 5/8	80,5	3 5/32	3-66	2 3/8 Reg	3-88	3 1/2 Reg
23Ф1 180-95	180	7 3/32	95,5	3 3/4	3-76	2 7/8 Reg	3-117	4 1/2 Reg
23Ф1 187-95	187	7 3/8	95,5	3 3/4	3-76	2 7/8 Reg	3-117	4 1/2 Reg
23Ф1 191-95	191	7 17/32	95,5	3 3/4	3-76	2 7/8 Reg	3-117	4 1/2 Reg
23Ф1 206-95	206	8 1/8	95,5	3 3/4	3-76	2 7/8 Reg	3-117	4 1/2 Reg
23Ф1 212-95	212,8	8 3/8	95,5	3 3/4	3-76	2 7/8 Reg	3-117	4 1/2 Reg
23Ф1 216-95	216	8 1/2	95,5	3 3/4	3-76	2 7/8 Reg	3-117	4 1/2 Reg

\* Все размеры в дюймах представлены в справочных значениях и могут отличаться от размеров в миллиметрах не более чем  $\pm 1/64''$ . В случае необходимости приобретения оборудования в строгом соответствии с дюймовой системой исчисления просим указать это при формировании заказа.