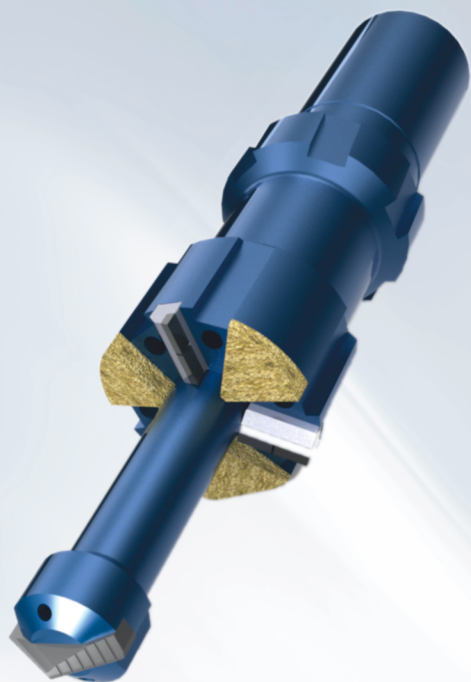


## ФРЕЗЕР ПИЛОТНЫЙ ТИПА 20Ф



### 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.

Фрезеры пилотные типа 20Ф преимущественно предназначены для фрезерования изделий из цветных металлов.

### 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, усиленной режущими элементами. В центральной части нижнего торца корпуса расположен пилот. В верхней части корпуса выполнена присоединительная резьба, в нижнем торце корпуса и пилота – отверстия и соответствующие каналы для обеспечения эффективного охлаждения и интенсивной промывки для выноса стружки. Нижняя торцевая поверхность корпуса фрезера армирована режуще-истирающей напайкой и режущими элементами, пилот армирован режущими элементами.

### При оформлении заказа на поставку фрезеров 20Ф следует указывать:

- шифр типоразмера фрезера;
- исполнение (правое или левое);
- обозначение присоединительной резьбы, если оно отличается от приведенного в таблице.

Шифр типоразмера фрезера	Наружный диаметр фрезера		Наружный диаметр пилота		Присоединительная резьба	
	мм	inch	мм	inch		
<b>20Ф 94-46</b>	94	3 11/16	46	1 13/16	3-44	NC-16
<b>20Ф 96-46</b>	96	3 25/32	46	1 13/16	3-44	NC-16
<b>20Ф 106-48</b>	106	4 3/16	48	1 7/8	3-73	NC-26
<b>20Ф 118-56</b>	118	4 21/32	56	2 7/32	3-73	NC-26
<b>20Ф 121-56</b>	121	4 3/4	56	2 7/32	3-73	NC-26
<b>20Ф 124-61</b>	124	4 7/8	61	2 13/32	3-76	2 7/8 Reg
<b>20Ф 127-61</b>	127	5	61	2 13/32	3-76	2 7/8 Reg
<b>20Ф 140-73</b>	140	5 1/2	73	2 7/8	3-88	3 1/2 Reg
<b>20Ф 144-73</b>	144	5 21/32	73	2 7/8	3-88	3 1/2 Reg
<b>20Ф 148-73</b>	148	5 13/16	73	2 7/8	3-88	3 1/2 Reg
<b>20Ф 150-73</b>	150	5 29/32	73	2 7/8	3-88	3 1/2 Reg
<b>20Ф 156-73</b>	156	6 5/32	73	2 7/8	3-88	3 1/2 Reg
<b>20Ф 164-73</b>	164	6 15/32	73	2 7/8	3-88	3 1/2 Reg
<b>20Ф 168-73</b>	168	6 5/8	73	2 7/8	3-88	3 1/2 Reg
<b>20Ф 180-85</b>	180	7 3/32	85	3 11/32	3-133	NC 50
<b>20Ф 187-85</b>	187	7 3/8	85	3 11/32	3-133	NC 50
<b>20Ф 191-85</b>	191	7 17/32	85	3 11/32	3-133	NC 50
<b>20Ф 206-85</b>	206	8 1/8	85	3 11/32	3-133	NC 50
<b>20Ф 212-85</b>	212	8 11/32	85	3 11/32	3-133	NC 50
<b>20Ф 216-85</b>	216	8 1/2	85	3 11/32	3-133	NC 50

\* 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.