

ФРЕЗЕРЫ ТОРЦЕВЫЕ ПЛОСКИЕ ТИПА 1Ф, 1ФБС, 1Ф4

НАЗНАЧЕНИЕ

Фрезеры торцевые предназначены для разрушения металлических предметов, цементного камня и зацементированных металлических предметов по всему сечению скважин при проведении ремонтно-восстановительных работ в скважинах различного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

Фрезер состоит из корпуса, изготовленного из высокопрочной легированной стали, и плоской режущей-истирающей напайки, состоящей из частиц дробленого карбида вольфрама, внедренных в матрицу из никельсодержащей латуни. В верхней части корпуса выполнена присоединительная резьба, в средней части стабилизирующие выступы, а в нижнем торце и боковой поверхности - отверстия и соответствующие каналы, обеспечивающие эффективное охлаждение и интенсивную промывку для выноса стружки. Боковая поверхность напайки шлифована заподлицо с наружным диаметром корпуса.

Отличия в конструкции фрез:

1Ф - базовый вариант (в центральной части фрезы выполнен стабилизатор, наплавка без дополнительных вставок)

1ФБС - отсутствует стабилизатор, меньшая длина

1Ф4 - наплавка дополнительно армирована твердосплавными пластинами.

При оформлении заказа на поставку фрезеров 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		Присоединительная резьба	
			мм	inch		
1Ф-57	1ФБС-57	1Ф4-57	57,0	2 1/4	3-38	NC-13
1Ф-67	1ФБС-67	1Ф4-67	67,0	2 5/8	3-44	NC-16
1Ф-73	1ФБС-73	1Ф4-73	73,0	2 7/8	3-44	NC-16
1Ф-83	1ФБС-83	1Ф4-83	83,0	3 9/32	3-44	NC-16
1Ф-89	1ФБС-89	1Ф4-89	89,0	3 1/2	3-44	NC-16
1Ф-92	1ФБС-92	1Ф4-92	92,0	3 5/8	3-66	2 3/8 Reg
1Ф-95	1ФБС-95	1Ф4-95	95,0	3 3/4	3-66	2 3/8 Reg
1Ф-97	1ФБС-97	1Ф4-97	97,0	3 13/16	3-66	2 3/8 Reg
1Ф-100	1ФБС-100	1Ф4-100	100,0	3 15/16	3-66	2 3/8 Reg
1Ф-106	1ФБС-106	1Ф4-106	106,4	4 3/16	3-66	2 3/8 Reg
1Ф-111	1ФБС-111	1Ф4-111	111,1	4 3/8	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-114	1ФБС-114	1Ф4-114	114,3	4 1/2	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-117	1ФБС-117	1Ф4-117	117,5	4 5/8	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-121	1ФБС-121	1Ф4-121	120,7	4 3/4	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-124	1ФБС-124	1Ф4-124	123,8	4 7/8	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-127	1ФБС-127	1Ф4-127	127,0	5	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-130	1ФБС-130	1Ф4-130	130,2	5 1/8	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-133	1ФБС-133	1Ф4-133	133,4	5 1/4	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-136	1ФБС-136	1Ф4-136	136,5	5 3/8	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-140	1ФБС-140	1Ф4-140	139,7	5 1/2	3-76	2 7/8 Reg
1Ф-143	1ФБС-143	1Ф4-143	142,9	5 5/8	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-146	1ФБС-146	1Ф4-146	146,1	5 3/4	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-149	1ФБС-149	1Ф4-149	149,2	5 7/8	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-152	1ФБС-152	1Ф4-152	152,4	6	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-156	1ФБС-156	1Ф4-156	155,6	6 1/8	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-159	1ФБС-159	1Ф4-159	158,8	6 1/4	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-162	1ФБС-162	1Ф4-162	161,9	6 3/8	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-165	1ФБС-165	1Ф4-165	165,1	6 1/2	3-88	3 1/2 Reg
1Ф-168	1ФБС-168	1Ф4-168	168,3	6 5/8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-171	1ФБС-171	1Ф4-171	171,5	6 3/4	3-121	4 1/2 FH
1Ф-175	1ФБС-175	1Ф4-175	174,6	6 7/8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-178	1ФБС-178	1Ф4-178	177,8	7	3-121	4 1/2 FH
1Ф-181	1ФБС-181	1Ф4-181	181,0	7 1/8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-184	1ФБС-184	1Ф4-184	184,2	7 1/4	3-121	4 1/2 FH
1Ф-187	1ФБС-187	1Ф4-187	187,3	7 3/8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-191	1ФБС-191	1Ф4-191	190,5	7 1/2	3-121	4 1/2 FH
1Ф-194	1ФБС-194	1Ф4-194	193,7	7 5/8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-197	1ФБС-197	1Ф4-197	196,9	7 3/4	3-121	4 1/2 FH
1Ф-200	1ФБС-200	1Ф4-200	200,0	7 7/8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-203	1ФБС-203	1Ф4-203	203,2	8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-206	1ФБС-206	1Ф4-206	206,4	8 1/8	3-121	4 1/2 FH
1Ф-210	1ФБС-210	1Ф4-210	209,6	8 1/4	3-121	4 1/2 FH
1Ф-213	1ФБС-213	1Ф4-213	212,7	8 3/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-216	1ФБС-216	1Ф4-216	215,9	8 1/2	3-147	5 1/2 FH
1Ф-219	1ФБС-219	1Ф4-219	219,1	8 5/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-222	1ФБС-222	1Ф4-222	222,2	8 3/4	3-147	5 1/2 FH
1Ф-225	1ФБС-225	1Ф4-225	225,4	8 7/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-229	1ФБС-229	1Ф4-229	228,6	9	3-147	5 1/2 FH
1Ф-232	1ФБС-232	1Ф4-232	231,8	9 1/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-235	1ФБС-235	1Ф4-235	235,0	9 1/4	3-147	5 1/2 FH
1Ф-238	1ФБС-238	1Ф4-238	238,1	9 3/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-241	1ФБС-241	1Ф4-241	241,3	9 1/2	3-147	5 1/2 FH
1Ф-245	1ФБС-245	1Ф4-245	244,5	9 5/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-248	1ФБС-248	1Ф4-248	247,7	9 3/4	3-147	5 1/2 FH
1Ф-251	1ФБС-251	1Ф4-251	250,8	9 7/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-254	1ФБС-254	1Ф4-254	254,0	10	3-147	5 1/2 FH
1Ф-257	1ФБС-257	1Ф4-257	257,2	10 1/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-260	1ФБС-260	1Ф4-260	260,4	10 1/4	3-147	5 1/2 FH
1Ф-264	1ФБС-264	1Ф4-264	263,5	10 3/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-267	1ФБС-267	1Ф4-267	266,7	10 1/2	3-147	5 1/2 FH
1Ф-270	1ФБС-270	1Ф4-270	269,9	10 5/8	3-147	5 1/2 FH
1Ф-283	1ФБС-283	1Ф4-283	283,0	11 1/8	3-171	6 5/8 FH
1Ф-289	1ФБС-289	1Ф4-289	289,0	11 3/8	3-171	6 5/8 FH
1Ф-298	1ФБС-298	1Ф4-298	298,0	11 23/32	3-171	6 5/8 FH
1Ф-302	1ФБС-302	1Ф4-302	302,0	11 7/8	3-171	6 5/8 FH
1Ф-324	1ФБС-324	1Ф4-324	324,0	12 3/4	3-171	6 5/8 FH
1Ф-349	1ФБС-349	1Ф4-349	349,0	13 3/4	3-171	6 5/8 FH
1Ф-406	1ФБС-406	1Ф4-406	406,0	16	3-171	6 5/8 FH
1Ф-425	1ФБС-425	1Ф4-425	425,0	16 23/32	3-171	6 5/8 FH

* 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.