

ТРУБОРЕЗЫ ВНУТРЕННИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТИПА ТВГ

НАЗНАЧЕНИЕ

Труборезы внутренние предназначены для отрезания в скважине части колонны бурильных, обсадных или насосно-компрессорных труб для последующего извлечения на поверхность при проведении ремонтно-восстановительных работ.

КОНСТРУКЦИЯ

Труборез состоит из переводника, корпуса, цилиндра, наконечника центратора и поршня. Три реза установлены шарнирно в пазах корпуса. Между корпусом и ножами установлены опоры ножей с плоскими пружинами. На поршне установлены клинья, служащие для выдвигания ножей и пружина. В наконечнике устанавливается дроссель. При промывке, в полости выше дросселя создается давление, под действием которого поршень сдвигается в верх. При этом закрепленные на поршне клинья выдвигают ножи. При остановке промывки пружина возвращает поршень в исходное положение.

При оформлении заказа на поставку трубореза следует указывать:

- шифр типоразмера трубореза внутреннего гидравлического;
- исполнение (правое или левое);
- наружный диаметр центратора и наконечника, если он отличается от приведенного в таблице;
- обозначение присоединительной резьбы, если оно отличается от приведенного в таблице.



Шифр типоразмера трубореза	Условный диаметр разрезаемых труб		Наружный диаметр корпуса		Наружный диаметр наконечника и центратора		Присоединительная резьба	
	мм	inch	мм	inch	мм	inch		
ТВГ - 89	89	3 1/2	67,0	2 5/8	72,7	2 7/8	3-44	NC 16
					67,0	2 5/8		
ТВГ - 102	102	4	80,5	3 5/32	85,0	3 11/32	3-66	2 3/8 Reg
ТВГ - 114	114	4 1/2	90	3 17/32	94,0	3 11/16	3-73	NC 26
					98,0	3 27/32		
ТВГ - 127	127	5	102	4	105,5	4 5/32	3-73	NC 26
					111,0	4 3/8		
ТВГ - 140	140	5 1/2	108,5	4 9/32	115,0	4 17/32	3-88	3 1/2 Reg
					121,0	4 3/4		
ТВГ - 146	146	5 3/4	117	4 19/32	121,5	4 25/32	3-88	3 1/2 Reg
					126,0	4 31/32		
ТВГ - 168	168	6 5/8	132	5 3/16	141,0	5 9/16	3-102	NC 38
					147,4	5 13/16		
ТВГ - 178	178	7	143	5 5/8	149,2	5 7/8	3-117	4 1/2 Reg
					154,0	6 1/16		
					160,8	6 11/32		
ТВГ - 194	194	7 5/8	159	6 1/4	165,0	6 1/2	3-117	4 1/2 Reg
					171,5	6 3/4		
ТВГ - 219	219	8 5/8	188	7 13/32	187,0	7 3/8	3-147	5 1/2 FH
					193,0	7 19/32		
					195,5	7 11/16		
ТВГ - 245	245	9 5/8	200	7 7/8	213,5	8 13/32	3-147	5 1/2 FH
					221,5	8 23/32		

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