

Метчики ловильные типа МЭС и МСЗ

НАЗНАЧЕНИЕ

Метчики специальные предназначены для захвата путем ввинчивания в резьбу муфт НКТ (тип МЭС) и замков бурильных труб (тип МСЗ) и последующего их извлечения при проведении ловильных работ в скважинах различного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

Метчик представляет собой патрубок, в верхней части которого выполнена присоединительная резьба, в нижней части наружная ловильная резьба, повторяющая профиль резьбы НКТ или замковой резьбы с большим натягом. Метчики изготавливаются из высококачественной легированной цементируемой стали. Поверхность ловильной резьбы имеет твердость свыше 60 HRC.



При оформлении заказа следует указывать

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

Таблица значений основных параметров метчиков МСЗ

Шифр типоразмера метчика	Наружный диаметр метчика		Ловильная резьба		Грузоподъемность		Присоединительная резьба	
	мм	inch			кН	lbf		
МСЗ-66	80,5	3 5/32	3-66	2 3/8 Reg	1000	224809	3-66	2 3/8 Reg
МСЗ-73	86,5	3 13/32	3-73	NC 26	1200	269771	3-73	NC 26
МСЗ-76	95,5	3 3/4	3-76	2 7/8 Reg	1600	359694	3-76	2 7/8 Reg
МСЗ-86	105,5	4 5/32	3-86	NC 31	2000	449618	3-86	NC 31
МСЗ-88	108,5	4 9/32	3-88	3 1/2 Reg	2000	449618	3-88	3 1/2 Reg
МСЗ-102	120,5	4 3/4	3-102	NC 38	2000	449618	3-102	NC 38
МСЗ-117	140,5	5 17/32	3-117	4 1/2 Reg	2650	595744	3-117	4 1/2 Reg
МСЗ-133	155,5	6 1/8	3-133	NC 50	2750	618225	3-133	NC 50
МСЗ-147	178,5	7 1/32	3-147	5 1/2 FH	3300	741870	3-147	5 1/2 FH
МСЗ-152	197,5	7 25/32	3-152	6 5/8 Reg	3700	831793	3-152	6 5/8 Reg
МСЗ-177	226,0	8 29/32	3-177	7 5/8 Reg	4700	1056602	3-177	7 5/8 Reg

Таблица значений основных параметров метчиков МЭС

Шифр типоразмера метчика	Наружный диаметр метчика		Ловильная резьба		Грузоподъемность		Присоединительная резьба	
	мм	inch			кН	lbf		
МЭС-48	54,5	2 5/32	НКТ-48	non-upset tubing 1 7/8	150	33721	3-44	NC 16
МЭС-В48	54,5	2 5/32	ВНКТ-48	upset tubing 1 7/8	270	60698	3-44	NC 16
МЭС-60	95,5	3 3/4	НКТ-60	non-upset tubing 2 3/8	250	56202	3-76	2 7/8 Reg
МЭС-В60	95,5	3 3/4	ВНКТ-60	upset tubing 2 3/8	430	96668	3-76	2 7/8 Reg
МЭС-73	95,5	3 3/4	НКТ-73	non-upset tubing 2 7/8	370	83179	3-76	2 7/8 Reg
МЭС-В73	95,5	3 3/4	ВНКТ-73	upset tubing 2 7/8	570	128141	3-76	2 7/8 Reg
МЭС-89	108,5	4 9/32	НКТ-89	non-upset tubing 3 1/2	550	123645	3-88	3 1/2 Reg
МЭС-В89	108,5	4 9/32	ВНКТ-89	upset tubing 3 1/2	820	184343	3-88	3 1/2 Reg
МЭС-102	120,0	4 23/32	НКТ-102	non-upset tubing 4	580	130389	3-88	3 1/2 Reg
МЭС-В102	120,0	4 23/32	ВНКТ-102	upset tubing 4	950	213569	3-88	3 1/2 Reg
МЭС-114	132,0	5 3/16	НКТ-114	non-upset tubing 4 1/2	720	161862	3-102	NC 38
МЭС-В114	132,0	5 3/16	ВНКТ-114	upset tubing 4 1/2	1160	260778	3-102	NC 38

* 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.