

Болтовые скобы из сплава Crosby®

Load Rated®

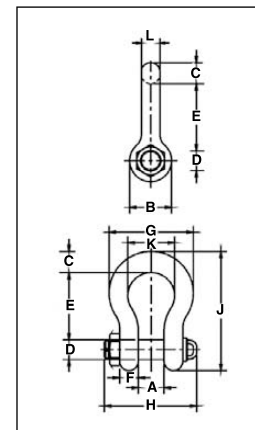


G-2140 / S-2140 БОЛТОВЫЕ ЯКОРНЫЕ СКОБЫ ИЗ СПЛАВА



Скобы G-2140 отвечают эксплуатационным требованиям Федеральной спецификации RR-C-271D, тип IVA, степень В, класс 3, кроме положений, распространяющихся на подрядчика. Дополнительные сведения см. на с. 450 общего каталога.

- Закаленные и отпущенные.
- Дуги и болты из сплава.
- Скобы грузоподъемностью от 30 до 175 метрических тонн из ковanej легированной стали. Скобы грузоподъемностью от 200 до 400 метрических тонн из литой легированной стали.
- Предельная рабочая нагрузка маркирована на каждой скобе.
- Болты оцинкованы и окрашены в красный цвет.
- Для оснастки всех размеров применяется технология RFID.
- Скобы подвергаются термической обработке закалкой и отпуском и отвечают требованиям стандарта DNV обеспечения стойкости к удару в 42 Дж (31 фунто-фут) при -20 С (-4 F).
- Скобы всех размеров отдельно испытываются нагрузкой, соответствующей 2,0-кратной предельной рабочей нагрузке.
- На с. 76 приведены данные о скобах Crosby COLD TUFF®, отвечающих дополнительным требованиям DNV к сертификации подъемных устройств – отдельные приспособления.
- Скобы грузоподъемностью 200 метрических тонн и более поставляются:
 - с серийными номерами болтов и дуг
 - с сертификатом химического анализа материала
 - проверенными магнитно-порошковой дефектоскопией
 - Необходимость сертификатов должна быть указана при оформлении заказа.
- Отвечают всем требованиям стандарта ASME B30.26 или превосходят их, включая идентификацию, пластичность, расчетный коэффициент надежности, пробную нагрузку и рабочую температуру. Особое значение имеет то, что эти скобы отвечают другим критически важным эксплуатационным требованиям, включая усталостную долговечность, ударные характеристики и определение происхождения материала, не вошедшим в стандарт ASME B30.26.
- Утверждение типового образца и сертификация проводятся в соответствии с процедурами № 1-1-17.7 правил устройства стальных сосудов 2006 г Американского бюро судоходства (АБС) и с руководством АБС по сертификации кранов.
- Красный штифт (Red Pin®) . . является фирменным знаком качества Crosby.



Скобы

Болтовые скобы Crosby® G-2140 / S-2140 из сплава

Номинальный размер скобы (дюйм)	Предел рабочей нагрузки (т)*	№ по каталогу		Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)											Допуск + / -	
		G-2140	S-2140		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	A	E
1-1/2	30	1021110	1021129	8,52	60,5	91,9	41,1	41,4	146	35,3	175	196	254	98,6	38,9	3,3	6,4
1-3/4	40	1021138	1021147	15,4	73,2	106	57,2	50,8	178	44,5	224	237	313	127	46,7	3,3	6,4
2	55	1021156	1021165	23,6	82,6	122	61,0	57,2	197	50,8	258	264	347	146	52,8	3,3	6,4
2-1/2	85	1021174	1021183	43,5	105	148	79,2	69,9	267	66,5	324	345	455	184	68,8	6,4	6,4
3	120	1021192	—	81	127	165	92,2	82,6	330	76,2	371	384	546	200	79,2	6,4	6,4
3-1/2	† 150	1021218	—	120	133	203	111	95,3	372	95,3	432	448	632	229	91,9	6,4	6,4
4	† 175	1021236	—	153	140	229	116	108	368	102	457	517	652	254	102	6,4	6,4
4-3/4**	† 200	1021414	—	204	184	267	152	121	397	95,3	533	539	743	279	114	6,4	6,4
5**	† 250	1021432	—	272	216	305	165	127	508	98,6	622	576	889	330	114	6,4	6,4
6**	† 300	1021450	—	352	213	305	171	152	495	129	635	637	895	330	127	6,4	6,4
7**	† 400	1021478	—	500	210	356	184	178	572	165	660	728	1022	330	152	6,4	6,4

* Примечание. Максимальная испытательная нагрузка равна 2,0-кратной предельной рабочей нагрузке (ПРН). Для скоб грузоподъемностью от 200 до 400 метрических тонн минимальная разрушающая нагрузка равна 4-кратной предельной рабочей нагрузке. Для скоб грузоподъемностью от 30 до 175 метрических тонн минимальная разрушающая нагрузка равна 5,4-кратной предельной рабочей нагрузке в метрических тоннах.

** Литая легированная сталь.

† Оснащаются болтами с круглой головкой с рым болтом для подъема

Сокращение предельной рабочей нагрузки из-за приложения боковой нагрузки см. на с. 80.