

Болтовые скобы Crosby®

Load Rated®

Fatigue Rated®

QT®

QUIC-CHECK®

MAXTOUGH®

IVT



БОЛТОВЫЕ ЯКОРНЫЕ СКОБЫ



G-2130 / S-2130

Болтовые якорные скобы G-2130 с облегченной головкой, гайкой и шплинтовым замком. Соответствуют эксплуатационным требованиям Федеральной спецификации RR-C-271D, тип IVA, степень А, класс 3, кроме положений, касающихся подрядчика. Дополнительные сведения см. на с. 450 общего каталога.

БОЛТОВЫЕ ЦЕПНЫЕ СКОБЫ

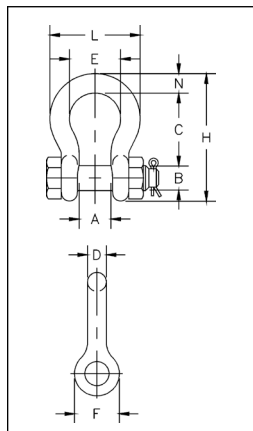


G-2150 / S-2150

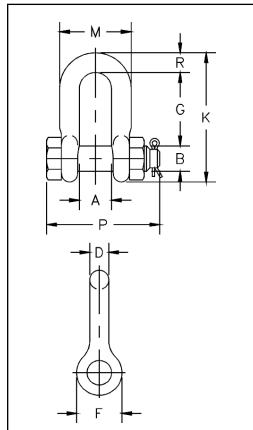
Болтовые цепные скобы G-2150. Болт с облегченной головкой, гайка со шплинтовым замком. Соответствуют эксплуатационным требованиям Федеральной спецификации RR-C-271D, тип IVB, степень А, класс 3, кроме положений, касающихся подрядчика. Дополнительные сведения см. на с. 450 общего каталога.

- Грузоподъемность от 0,33 до 150 метрических тонн.
- Предельная рабочая нагрузка маркирована на каждой скобе.
- Кованные, закаленные и отпущенные, со штифтами из сплава.
- Оцинкованные горячим способом или непокрытые.
- Рассчитываются на усталостную прочность (от 0,33 т до 55 т).
- На скобах грузоподъемностью 25 т и более применяется технология RFID.
- Дуги изделий от 2 т до 25 т имеют сертификат прохождения испытания на ударную вязкость по Шарпи с ударом не менее 42 Дж (31 фунто-фут) при -20 С (-4 F).
- Отвечают всем требованиям стандарта ASME B30.26 или превосходят их.
- Изделия грузоподъемностью от 0,5 т до 25 т соответствуют эксплуатационным требованиям стандарта EN13889:2003
- Скобы грузоподъемностью 55 метрических тонн и менее могут поставляться с сертификатами испытаний под нагрузкой на соответствие признанному стандарту Американского бюро судоходства (ABS), Норвежского морского регистра (DNV), Регистра Ллойда и др.
- Скобы грузоподъемностью 85 метрических тонн и более могут поставляться:
 - с обработанным болтом и дугой
 - с сертификатом химического анализа материала
 - проверенными магнитно-порошковой дефектоскопией
 - Необходимость сертификатов должна быть указана при оформлении заказа.
- Утверждение типового образца и сертификация проводятся в соответствии с процедурами № 1-1-7.7 правил устройства стальных сосудов 2006 г Американского бюро судоходства (АБС) и с руководством АБС по сертификации кранов.
- 3.1 Испытание на ударную вязкость по Шарпи и статистическое пробное испытание является стандартным только для указанных на с. 73 изделий грузоподъемностью 25 т, соответствующих стандартам DNV271 и EN13889.
- Якорные скобы Crosby G2130 грузоподъемностью 2 т до 25 т сертифицированы по правилам 2.7-1 DNV сертификации – морские контейнеры. Эти скобы Crosby проходят статистическое пробное испытание и испытание на ударную вязкость. Испытания проводятся компанией Crosby, по требованию предоставляется протокол испытания по форме 3.1. На с. 76 приведены данные о скобах Crosby COLD TUFF®, отвечающих дополнительным требованиям DNV к сертификации подъемных устройств – отдельные приспособления.
- Красный штифт (Red Pin®) . . . является фирменным знаком качества Crosby.

G-2130 / S-2130



G-2150 / S-2150



Номинальный размер (дюйм)	Предел рабочей нагрузки (т)*	№ по каталогу		Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)											Допуск +/-	
		G-2130	S-2130		A	B	C	D	E	F	H	L	N	C	A		
3/16	1/3 ‡	1019464	-	,03	9,65	6,35	22,4	4,85	15,2	14,2	37,3	24,9	4,85	1,50	1,50		
1/4	1/2	1019466	-	,05	11,9	7,85	28,7	6,35	19,8	15,5	46,7	32,5	6,35	1,50	1,50		
5/16	3/4	1019468	-	,10	13,5	9,65	31,0	7,85	21,3	19,1	53,0	37,3	7,85	3,30	1,50		
3/8	1	1019470	-	,15	16,8	11,2	36,6	9,65	26,2	23,1	63,0	45,2	9,65	3,30	1,50		
7/16	1-1/2	1019471	-	,22	19,1	12,7	42,9	11,2	29,5	26,9	74,0	51,5	11,2	3,30	1,50		
1/2	2	1019472	1019481	,36	20,6	16,0	47,8	12,7	33,3	30,2	83,5	58,5	12,7	3,30	1,50		
5/8	3-1/4	1019490	1019506	,62	26,9	19,1	60,5	16,0	42,9	38,1	106	74,5	17,5	6,35	1,50		
3/4	4-3/4	1019515	1019524	1,23	31,8	22,4	71,5	19,1	51,0	46,0	126	89,0	20,6	6,35	1,50		
7/8	6-1/2	1019533	1019542	1,79	36,6	25,4	84,0	22,4	58,0	53,0	148	102	24,6	6,35	1,50		
1	8-1/2	1019551	1019560	2,28	42,9	28,7	95,5	25,4	68,5	60,5	167	119	26,9	6,35	1,50		
1-1/8	9-1/2	1019579	1019588	3,75	46,0	31,8	108	28,7	74,0	68,5	190	131	31,8	6,35	1,50		
1-1/4	12	1019597	1019604	5,31	51,5	35,1	119	31,8	82,5	76,0	210	146	35,1	6,35	1,50		
1-3/8	13-1/2	1019613	1019622	7,18	57,0	38,1	133	35,1	92,0	84,0	233	162	38,1	6,35	3,30		
1-1/2	17	1019613	1019622	8,62	60,5	41,4	146	38,1	98,5	92,0	254	175	41,4	6,35	3,30		
1-3/4	25	1019659	1019668	15,4	73,0	51,0	178	44,5	127	106	313	225	57,0	6,35	3,30		
2	35	1019677	1019686	23,7	82,5	57,0	197	51,0	146	122	348	253	61,0	6,35	3,30		
2-1/2	55	1019695	1019702	44,6	105	70,0	267	66,5	184	145	453	327	79,5	6,35	6,35		
3	† 85	1019711	-	70	127	82,5	330	76,0	200	165	546	365	92,0	6,35	6,35		
3-1/2	† 120 ‡	1019739	-	120	133	95,5	372	92,0	229	203	626	419	105	6,35	6,35		
4	† 150 ‡	1019757	-	153	140	108	368	104	254	229	653	468	116	6,35	6,35		

Номинальный размер (дюйм)	Предел рабочей нагрузки (т)*	№ по каталогу		Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)											Допуск +/-	
		G-2150	S-2150		A	B	D	F	G	K	M	P	R	G	A		
1/4	1/2	1019768	-	,06	11,9	7,85	6,35	15,5	19,1	40,4	24,6	39,6	6,35	1,50	1,50		
5/16	3/4	1019770	-	,10	13,5	9,65	7,85	19,1	25,4	48,5	29,5	46,2	7,85	1,50	1,50		
3/8	1	1019772	-	,15	16,8	11,2	9,65	23,1	31,0	58,5	35,8	55,0	9,65	3,30	1,50		
7/16	1-1/2	1019774	-	,22	19,1	12,7	11,2	26,9	36,1	67,5	41,1	63,5	11,2	3,30	1,50		
1/2	2	1019775	1019784	,34	20,6	16,0	12,7	30,2	41,4	77,0	46,0	71,0	12,7	3,30	1,50		
5/8	3-1/4	1019793	1019800	,67	26,9	19,1	16,0	38,1	51,0	95,5	58,5	89,5	16,0	3,30	1,50		
3/4	4-3/4	1019819	1019828	1,14	31,8	22,4	19,1	46,0	60,5	115	70,0	103	20,6	6,35	1,50		
7/8	6-1/2	1019837	1019846	1,74	36,6	25,4	22,4	53,0	71,5	135	81,0	120	24,6	6,35	1,50		
1	8-1/2	1019855	1019864	2,52	42,9	28,7	25,4	60,5	81,0	151	93,5	135	25,4	6,35	1,50		
1-1/8	9-1/2	1019873	1019882	3,45	46,0	31,8	28,7	68,5	91,0	172	103	150	31,8	6,35	1,50		
1-1/4	12	1019891	1019908	4,90	51,5	35,1	31,8	76,0	100	191	115	165	35,1	6,35	1,50		
1-3/8	13-1/2	1019917	1019926	6,24	57,0	38,1	35,1	84,0	111	210	127	183	38,1	6,35	3,30		
1-1/2	17	1019935	1019944	8,39	60,5	41,4	38,1	92,0	122	230	137	196	41,1	6,35	3,30		
1-3/4	25	1019953	1019962	14,2	73,0	51,0	44,5	106	146	279	162	230	54,0	6,35	3,30		
2	35	1019971	1019980	21,2	82,5	57,0	51,0	122	172	312	184	264	60,0	6,35	3,30		
2-1/2	55	1019999	1020004	38,6	105	70,0	66,5	145	203	377	238	344	66,5	6,35	6,35		
3	† 85	1020013	-	56	127	82,5	76,0	165	216	429	279	419	89,0	6,35	6,35		

* ПРИМЕЧАНИЕ. Максимальная испытательная нагрузка равна 2,0-кратной предельной рабочей нагрузке (ПРН). Минимальный предел прочности равен 6-кратной предельной рабочей нагрузке. Сокращение предельной рабочей нагрузки из-за приложения боковой нагрузки см. на с. 80.
 † Пробное испытание каждого изделия с оформлением протокола.
 ‡ Оформление только в якорном стиле, болты с круглой головкой с приварными захватами.