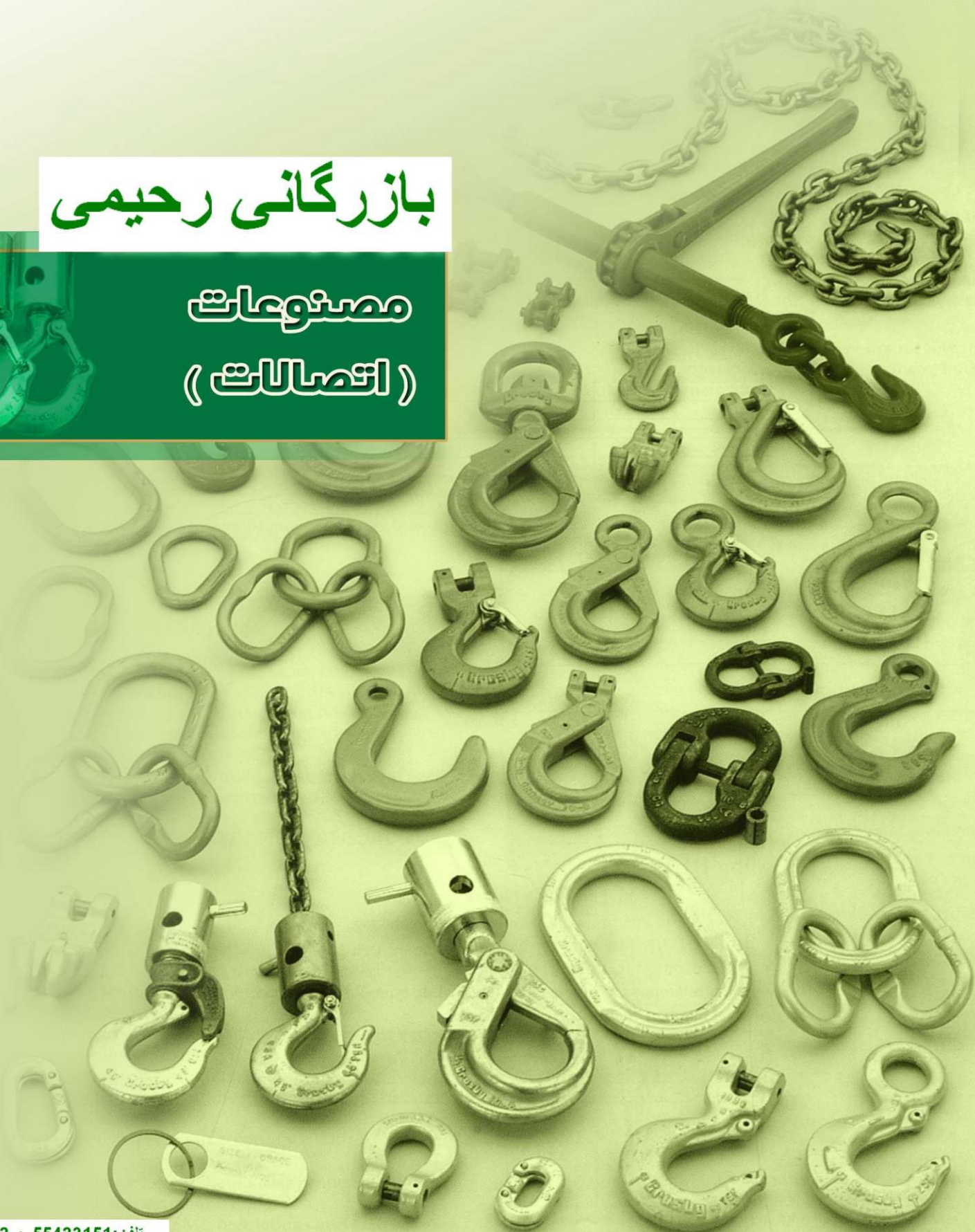


# بازرگانی رحیمی

مصنوعات  
( اتصالات )



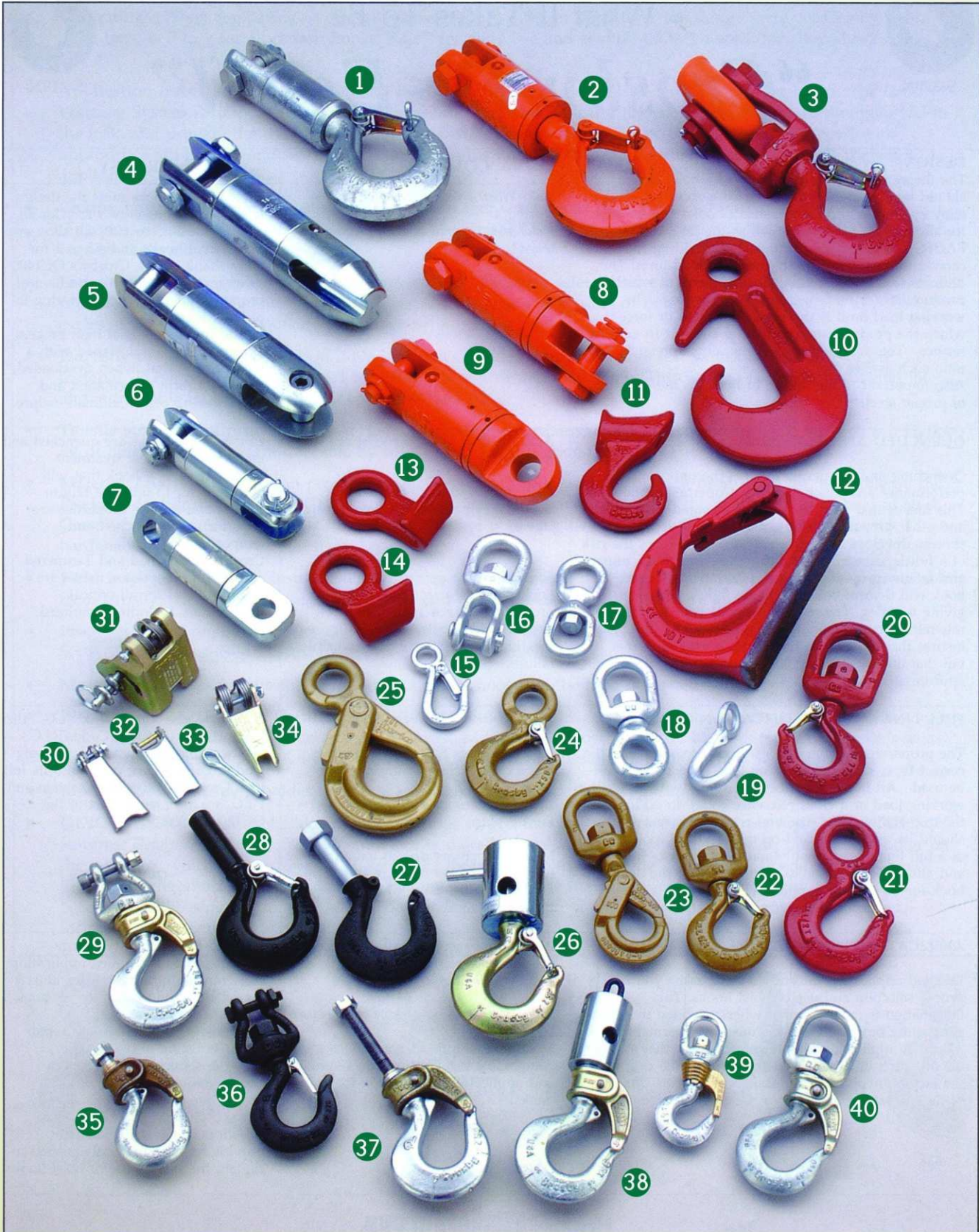




# بازرگانی رحیمی

## اتصالات

( قلاب - حلقه و مصنوعات فلزی ) جهت جابجایی و انتقال کالا



Email: ITSCO@neda.net.ir



# بازرگانی رحیمی

## اتصالات

■ (قلاب - حلقه و مصنوعات فلزی) جهت جابجایی و انتقال کالا

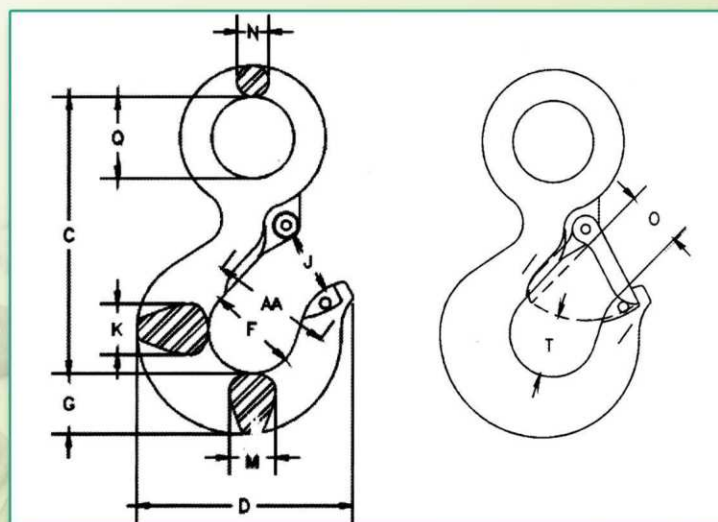




# بازرگانی رحیمی

## قلابهای بالابر S

- کاملترین سری قلابهای بالابر S در ظرفیتهای ۱ تا ۶۰ تن
- طرح مناسب ، پتککاری دقیق و نرم کردن دقیق ، حداکثر قدرت قلاب رابدون وزن و بار اضافی موجب می شود
- هریک از قلابهای S دارای یک بادامک است که می تواند با یک زبانه مجهز شود
- حتی سالها پس از خریدن قلاب اصلی می توان اتصالات زبانه رابه آن اضافه کرد
- قلابهای S دارای حد مجاز بار هستند
- در دو نوع فولاد کربن دار و آلیاژ فولاد موجود است



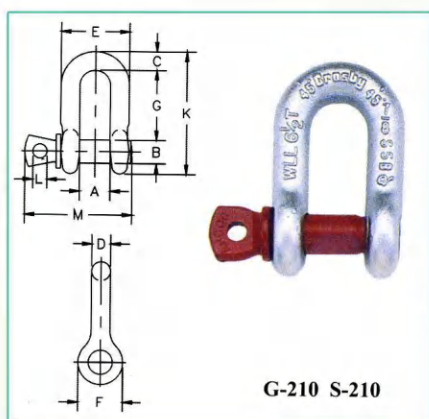
Alloy	Dimensions (in.)											
	C	D	F	G	J	K	M	N	O	Q	T	AA
1 †	3.34	2.83	1.25	.73	.90	.63	.63	.36	.89	.75	.87	1.50
1-1/2 †	3.81	3.11	1.38	.84	.93	.71	.71	.42	.91	.91	.98	2.00
2 †	4.14	3.53	1.50	1.00	1.00	.88	.88	.55	1.00	1.13	1.03	3.00
3 †	4.69	3.97	1.63	1.13	1.13	.94	.94	.58	1.09	1.25	1.16	2.00
5 †	5.77	4.81	2.00	1.44	1.47	1.31	1.31	.72	1.36	1.56	1.53	2.50
7 †	7.37	6.27	2.50	1.81	1.75	1.66	1.66	.90	1.61	2.00	1.96	3.00
11 †	9.07	7.45	3.00	2.25	2.29	1.88	1.63	1.11	2.08	2.44	2.47	4.00
15 †	10.08	8.30	3.25	2.59	2.50	2.19	1.94	1.27	2.27	2.84	2.62	4.00
22 †	12.53	10.30	4.25	3.00	3.30	2.69	2.38	1.56	3.02	3.50	2.83	5.00
30	14.06	13.62	5.00	3.62	4.00	3.00	3.00	1.75	3.25	3.50	3.44	6.50
37	18.19	14.06	5.38	4.56	4.25	4.00	3.19	2.00	3.00	4.50	3.88	7.00
45	20.12	15.44	6.00	5.06	4.75	4.50	3.25	2.18	3.38	4.94	4.75	8.00
60	23.72	18.50	7.00	6.00	5.75	5.50	3.91	2.53	4.12	5.69	5.69	10.00



# بازرگانی رحیمی

## شکل

- میزان بار مجاز بطور متوالی روی هر قلاب شکل نشان داده شده است
- آبدیده ، سرد شده و باز پخت شده با خارهای آلیاژی
- ظرفیتهای ۱/۳ تا ۱۵۰ تن
- Red Pin TM نشان دهنده اصل بودن جنس Crosby است
- قلابهای بکسل را می توان از نظر برابری با استانداردهای ABS ، DNV لویدز و غیره مورد آزمایش قرارداد
- گالوانیزه حرارت دیده یا خود رنگ شده
- فرسودگی مجاز



Nominal Size (in.)	Working Load Limit (t)*	Stock No.		Weight Each (lbs.)	Dimensions (in.)											Tolerance +/-	
		G-210	S-210		A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	G	A	
1/4	1/2	1019150	1019169	.11	.47	.31	.25	.25	.97	.61	.88	1.59	.19	1.38	.06	.06	
5/16	3/4	1019178	1019187	.17	.53	.38	.31	.31	1.16	.75	1.03	1.91	.22	1.66	.06	.06	
3/8	1	1019196	1019203	.28	.66	.44	.38	.38	1.41	.91	1.25	2.30	.25	2.03	.13	.06	
7/16	1-1/2	1019212	1019221	.43	.75	.50	.44	.44	1.63	1.06	1.44	2.66	.31	2.38	.13	.06	
1/2	2	1019230	1019249	.59	.81	.63	.50	.50	1.81	1.19	1.63	3.03	.38	2.69	.13	.06	
5/8	3-1/4	1019258	1019267	1.25	1.06	.75	.62	.63	2.31	1.50	2.00	3.75	.44	3.34	.13	.06	
3/4	4-3/4	1019276	1019285	2.63	1.25	.88	.81	.75	2.75	1.81	2.38	4.53	.50	3.97	.25	.06	
7/8	6-1/2	1019294	1019301	3.16	1.44	1.00	.97	.88	3.19	2.09	2.81	5.33	.50	4.50	.25	.06	
1	8-1/2	1019310	1019329	4.75	1.69	1.13	1.00	1.00	3.69	2.38	3.19	5.94	.56	5.07	.25	.06	
1-1/8	9-1/2	1019338	1019347	6.75	1.81	1.25	1.25	1.13	4.06	2.69	3.58	6.78	.63	5.59	.25	.06	
1-1/4	12	1019356	1019365	9.06	2.03	1.38	1.38	1.25	4.53	3.00	3.94	7.50	.69	6.16	.25	.13	
1-3/8	13-1/2	1019374	1019383	11.63	2.25	1.50	1.50	1.38	5.00	3.31	4.38	8.28	.75	6.84	.25	.13	
1-1/2	17	1019392	1019409	15.95	2.38	1.63	1.62	1.50	5.38	3.62	4.81	9.06	.81	7.35	.25	.13	
1-3/4	25	1019418	1019427	26.75	2.88	2.00	2.12	1.75	6.38	4.19	5.75	10.97	1.00	9.08	.25	.13	
2	35	1019436	1019445	42.31	3.25	2.25	2.00	2.00	7.25	4.81	6.75	12.28	1.22	10.34	.25	.13	
2-1/2	55	1019454	1019463	71.75	4.13	2.75	2.62	2.62	9.38	5.69	8.00	14.84	1.38	13.00	.25	.25	



Nominal Size (in.)	Working Load Limit (t)*	Stock No.		Weight Each (lbs.)	Dimensions (in.)														Tolerance +/-	
		G-209	S-209		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	C	A			
3/16	1/3	1018357	-	.06	.38	.25	.88	.19	.60	.56	.98	1.47	.16	1.12	.19	.06	.06			
1/4	1/2	1018375	1018384	.10	.47	.31	1.13	.25	.78	.61	1.28	1.84	.19	1.38	.25	.06	.06			
5/16	3/4	1018393	1018400	.19	.53	.38	1.22	.31	.84	.75	1.47	2.09	.22	1.66	.31	.06	.06			
3/8	1	1018419	1018428	.31	.66	.44	1.44	.38	1.03	.91	1.78	2.49	.25	2.03	.38	.13	.06			
7/16	1-1/2	1018437	1018446	.38	.75	.50	1.69	.44	1.16	1.06	2.03	2.91	.31	2.38	.44	.13	.06			
1/2	2	1018455	1018464	.72	.81	.63	1.88	.50	1.31	1.19	2.31	3.28	.38	2.69	.50	.13	.06			
5/8	3-1/4	1018473	1018482	1.37	1.06	.75	2.38	.63	1.69	1.50	2.94	4.19	.44	3.34	.69	.13	.06			
3/4	4-3/4	1018491	1018507	2.35	1.25	.88	2.81	.75	2.00	1.81	3.50	4.97	.50	3.97	.81	.25	.06			
7/8	6-1/2	1018516	1018525	3.62	1.44	1.00	3.31	.88	2.28	2.09	4.03	5.83	.50	4.50	.97	.25	.06			
1	8-1/2	1018534	1018543	5.03	1.69	1.13	3.75	1.00	2.69	2.38	4.69	6.56	.56	5.07	1.06	.25	.06			
1-1/8	9-1/2	1018552	1018561	7.41	1.81	1.25	4.25	1.16	2.91	2.69	5.16	7.47	.63	5.59	1.25	.25	.06			
1-1/4	12	1018570	1018589	9.50	2.03	1.38	4.69	1.29	3.25	3.00	5.75	8.25	.69	6.16	1.38	.25	.06			
1-3/8	13-1/2	1018598	1018605	13.53	2.25	1.50	5.25	1.42	3.63	3.31	6.38	9.16	.75	6.84	1.50	.25	.13			
1-1/2	17	1018614	1018623	17.20	2.38	1.63	5.75	1.54	3.88	3.63	6.88	10.00	.81	7.35	1.62	.25	.13			
1-3/4	25	1018632	1018641	27.78	2.88	2.00	7.00	1.84	5.00	4.19	8.86	12.34	1.00	9.08	2.25	.25	.13			
2	35	1018650	1018669	45.00	3.25	2.25	7.75	2.08	5.75	4.81	9.97	13.68	1.22	10.34	2.40	.25	.13			
2-1/2	55	1018678	1018687	85.75	4.13	2.75	10.50	2.71	7.25	5.69	12.87	17.84	1.38	13.00	3.13	.25	.25			



# بازرگانی رحیمی



قلابهای هلی کوپتری



قلاب دانه گیر شاخ دار



قلاب دانه گیر



قلاب S بین خور  
ضامن دار



قلاب S بین خور  
بدون ضامن  
(جهت حمل لوله)

Email: ITSCO@neda.net.ir

## بست سیم بکسل (فولادی) در سایزهای مختلف

### U.S TYPE DROP FORGED WIRE ROPE CLIP, H.D.G.



ART. NO.	SIZE inch	N.W. lbs /100pcs	ART.NO.	SIZE inch	N.W. lbs /100pcs
CF1101	1/8	5.00	CF1111	7/8	240.00
CF1102	3/16	9.00	CF1112	1	250.00
CF1103	1/4	18.00	CF1113	1-1/8	310.00
CF1104	5/16	30.00	CF1114	1-1/4	460.00
CF1105	3/8	42.00	CF1115	1-3/8	520.00
CF1106	7/16	70.00	CF1116	1-1/2	590.00
CF1107	1/2	75.00	CF1117	1-5/8	730.00
CF1108	9/16	100.00	CF1118	1-3/4	980.00
CF1109	5/8	100.00	CF1119	2	1340.00
CF1110	3/4	150.00	CF1120	2-1/4	1570.00

MEET FEDERAL SPECIFICATION FF-C-450 TYPE I. CLASS I

## بست سیم بکسل (چدنی) در سایزهای مختلف

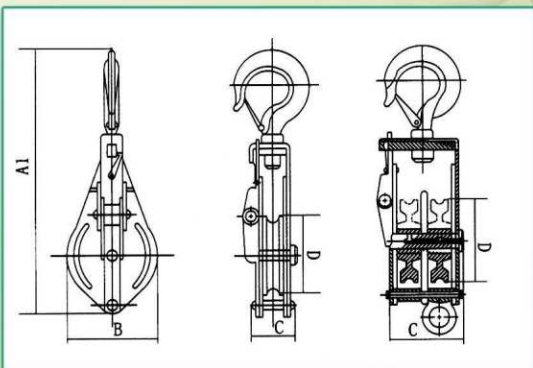
### WIRE ROPE CLIP TYPE B ,MALLEABLE ,ZP



ART. NO.	SIZE inch	N.W. kg /100Pcs	ART.NO.	SIZE inch	N.W. kg /100Pcs
C0701	1/8	1.30	C0707	5/8	23.20
C0702	3/16	1.60	C0708	11/16	30.30
C0703	1/4	2.40	C0709	3/4	45.00
C0704	5/16	3.70	C0710	7/8	58.00
C0705	3/8	8.10	C0711	1	89.00
C0706	1/2	14.60			

## قلاب قرقره جهت بلند کردن بار و انتقال نیرو

### WIRE ROPE SNATCH BLOCK



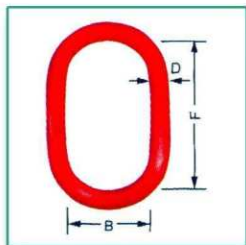


# بازرگانی رحیمی

## حلقه‌های فولادی

for Single Leg Slings

Order example: \_\_\_ pcs. master links, type A, SM0831, number 1, Art.-No.: M12001

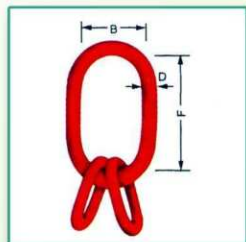


Number	Art.-No.:	Working load limit kgs	Dimensions in mm			Approx. Weight kgs
			D	F	B	
1	M12001	2400	11	83	40	0.2
2	M12002	2900	13	85	54	0.3
3	M12003	2700	13	115	60	0.4
4	M12004	4300	16	120	70	0.6
5	M12005	3200	16	190	100	0.9
6	M12006	7200	20	134	80	1.1
7	M12007	6500	20	170	90	1.3
8	M12008	9600	22	170	90	1.6
9	M12009	7200	22	210	110	1.9
10	M12010	11300	25	190	100	2.3
11	M12011	14300	28	210	110	3.2
12	M12012	11800	28	270	140	4.0
13	M12013	17100	32	270	140	5.3
14	M12014	28100	38	270	140	7.5
15	M12015	19100	38	420	220	11.0
16	M12016	38300	45	320	170	12.5
17	M12017	27500	45	470	250	17.5
18	M12018	45000	50	380	200	18.0
19	M12019	65300	60	430	220	30.0
21	M12021	84400	75	500	250	49.0

## حلقه‌های فولادی با گوشواره

for 3-and 4-leg Slings

Order example: \_\_\_ pcs. master link assembly, Sm0833, Number 2, Art.-No.: M12302



Number	Art.-No.:	Working load limit kgs	Master link		Assembly link		Approx. Weight kgs
			Type	B x F	Type	B x F	
1	M12301	4200	M12003	70x120	M12002	54x55	1.2
2	M12302	6000	M12007	90x170	M12004	70x120	2.5
3	M12303	8600	M12008	90x170	M12005	80x134	3.5
4	M12304	10200	M12010	100x190	M12005	80x134	4.5
5	M12305	12000	M12011	110x210	M12008	90x170	6.4
6	M12306	16000	M12013	140x270	M12010	100x190	9.9
7	M12307	24200	M12014	140x270	M12013	140x270	18.2
8	M12308	38300	M12016	170x320	M12014	140x270	27.7
9	M12309	39800	M12018	200x380	M12014	200x380	33.2
10	M12310	63600	M12019	220x430	M12018	200x380	56.0
12	M12312	75000	M12020	250x500	M12019	220x430	103.0

## بست لولایی زنجیر جهت اتصال زنجیر به حلقه

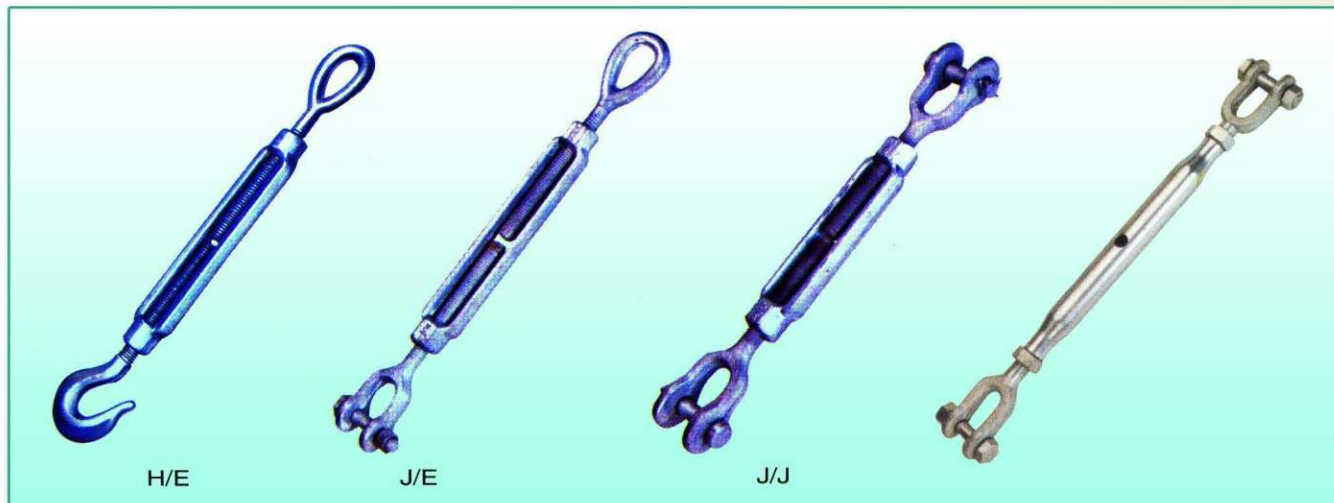
Order example: \_\_\_ pcs. SM-Connectors, SM 0829, size 10-8, Art.-No.: M30820



Trade Size	Chain-dia. mm	Art.-No.:	Working load limit kgs	Dimensions in mm				Approx. Weight kgs
				E	G	A	C	
6-8	6	M30800	1120	43	17	59	45	0.09
7-8	7	M30005	1500	56	18	75	47	0.17
8-8	8	M30810	2000	60	18	79	50	0.18
10-8	10	M30820	3150	75	22	99	63	0.39
13-8	13	M30830	5300	98	28	128	80	0.75
16-8	16	M30840	8000	110	33	148	98	1.31

# بازرگانی رحیمی

مهارکش های فولادی فورج جهت مهارکردن سیم بکسل و مصارف صنعتی در سایزهای مختلف



ART . NO.	SIZE(inch) (Dia. X Take-up)	Eyes &/or Hooks	APPROX WEIGHT EACH(lbs)				W.L.L.(lbs)		
			Jaw&Eye	Jaw&Jaw	Stub End	Body only	H&H H&E	E&E J&E J&J STUB END	
TB0901	1/4"X4"	0.30	0.30	0.40	0.29	0.17	400	500	
TB0902	5/16"X4-1/2"	0.50	0.53	0.58	0.46	0.25	700	800	
TB0903	3/8"X6"	0.75	0.82	0.93	0.75	0.30	1000	1200	
TB0904	1/2"X6"	1.50	1.62	1.68	1.36	0.55	1500	2200	
TB0905	1/2"X9"	1.75	1.82	1.85	1.69	0.74	1500	2200	
TB0906	1/2"X12"	2.18	2.19	2.20	2.00	0.93	1500	2200	
TB0907	5/8"X6"	2.63	2.59	2.82	2.15	0.91	2250	3500	
TB0908	5/8"X9"	3.00	3.01	3.25	2.70	1.20	2250	3500	
TB0909	5/8"X12"	3.25	3.50	3.75	3.22	1.50	2250	3500	
TB0910	3/4"X6"	3.75	4.25	4.68	3.25	1.30	3000	5200	
TB0911	3/4"X9"	4.50	5.00	5.38	4.00	1.70	3000	5200	
TB0912	3/4"X12"	5.75	5.75	6.12	4.65	2.12	3000	5200	
TB0913	3/4"X18"	7.00	7.25	7.25	6.12	2.93	3000	5200	
TB0914	7/8"X6"	5.85	6.29	6.84	4.75	2.00	4000	7200	
TB0915	7/8"X12"	8.38	8.88	9.36	6.67	3.00	4000	7200	
TB0916	7/8"X18"	10.25	10.60	11.44	8.75	4.12	4000	7200	
TB0917	1"X6"	8.76	9.16	9.51	6.41	2.50	5000	10000	
TB0918	1"X12"	11.25	12.00	12.88	8.90	3.86	5000	10000	
TB0919	1"X18"	14.00	14.75	16.10	11.70	5.50	5000	10000	
TB0920	1"X24"	17.00	17.75	18.60	14.30	7.00	5000	10000	
TB0921	1-1/4"X6"	15.45	16.03	16.69	10.40	4.00	6500	15200	
TB0922	1-1/4"X12"	19.00	21.20	23.60	14.20	5.93	6500	15200	
TB0923	1-1/4"X18"	24.10	26.00	26.60	18.00	8.00	6500	15200	
TB0924	1-1/4"X24"	25.00	28.70	31.20	21.80	10.00	6500	15200	
TB0925	1-1/2"X6"	----	----	----	15.40	5.80	7500	21400	
TB0926	1-1/2"X12"	27.00	31.10	35.50	20.50	8.40	7500	21400	
TB0927	1-1/2"X18"	31.20	36.40	40.70	26.20	11.50	7500	21400	
TB0928	1-1/2"X24"	38.20	44.20	47.60	31.40	14.10	7500	21400	
TB0929	1-3/4"X6"	----	----	----	22.70	8.75	----	28000	
TB0930	1-3/4"X18"	45.20	48.80	52.40	----	----	----	28000	
TB0931	1-3/4"X24"	58.00	60.00	64.00	43.90	19.50	----	28000	
TB0932	2"X6"	----	----	----	31.50	12.50	----	37000	
TB0933	2"X24"	90.00	102.00	115.00	60.30	27.50	----	37000	
TB0934	2-1/2"X6"	----	----	----	60.80	27.00	----	60000	
TB0935	2-1/2"X24"	180.00	183.00	200.00	110.00	54.00	----	60000	

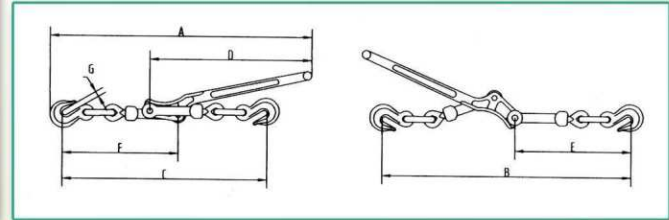


# بازرگانی رحیمی



## جکوی ساده

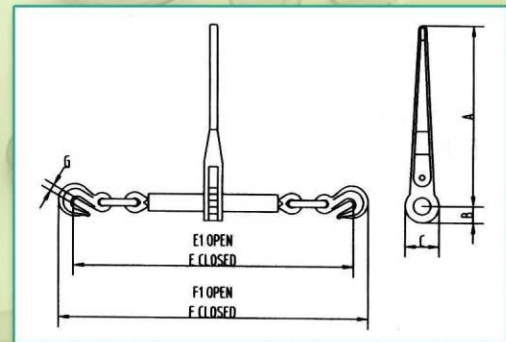
جهت بستن بارهای سنگین روی تریلرها و کشش ساده در سایزهای مختلف



Min-Max Chain Size (in.)	Working Load Limited (lbs)	Proof Load (lbs)	Minimum Ultimate Load (lbs)	Weight/Each (lbs)	Handle Length (in.)	Dimensions (in.)						
						A	B	C	D	E	F	G
1/4-5/16	2600	5200	7800	3.52	11.42	18.5	17.3	14.17	11.42	8.27	8.07	.35
5/16-3/8	5400	10800	19000	8.37	15.43	25.2	23.2	19.49	15.55	11.22	11.22	.51
3/8-1/2	9200	18400	28000	12.11	17.24	28.5	26.38	22.05	17.64	12.99	12.20	.59
			33000	12.20	17.24	28.5	26.38	22.05	17.64	12.99	12.20	.59
1/2-5/8	11000	22000	44000	19.7	21.00	33.86	30.12	25.78	20.87	14.37	14.37	.74

## جکوی جفجهای

با قابلیت کارکردن آسانتر جهت بستن بارهای سنگین روی تریلرها در سایزهای مختلف



Min-Max Chain Size (in.)	Working Load Limited (lbs)	Proof Load (lbs)	Minimum Ultimate Load (lbs)	Weight/Each (lbs)	Handle Length (in.)	Dimensions (in.)							
						A	B	C	E	E1	F	F1	G
1/4-5/16	2600	5200	9200	3.52	7.16	7.16	.89	1.77	16.22	21.26	17.79	22.83	.35
5/16-3/8	5400	10800	19000	10.50	13.42	13.92	1.30	2.60	22.64	30.64	25.24	33.24	.51
3/8-1/2	9200	18400	33000	12.90	13.92	13.92	1.30	2.60	24.13	32.13	27.04	35.04	.59
			46000	14.38	13.92	13.92	1.30	2.60	26.45	34.45	30.07	38.07	.74



# بازرگانی رحیمی



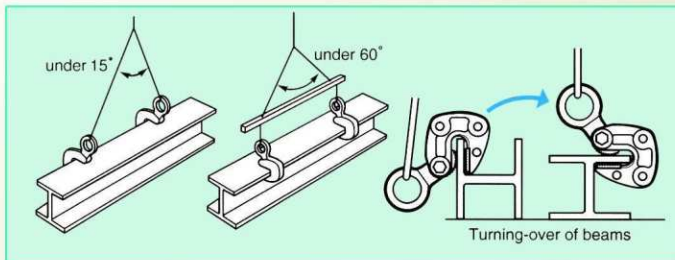
## ورق‌گیرهای افقی Horizontal

جهت حمل و نقل ورق‌های فولادی و تیر آهن

### SPECIFICATIONS

Item No.	Rated capacity (ton)	Jaw opening (mm)	Net weight (kg)
HLC 0.5S	0.5	1~13	1.3
HLC 1S	1	1~13	1.5
HLC 2S	2	3~22	3.7
HLC 3S	3	12~35	8.1
HLC 1	1	1~13	1.6
HLC 1W	1	2~20	2.5
HLC 2	2	3~22	3.9

### طریق استفاده



## چنگ ورق‌گیر Horizontal

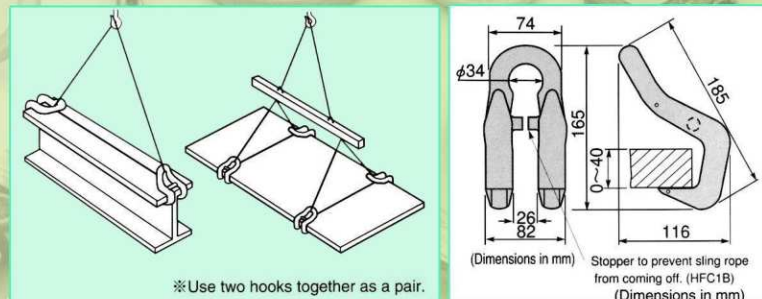
جهت حمل و نقل ورق‌های فولادی در تناژهای مختلف

### SPECIFICATIONS

Item No.	Rated capacity (ton)	Max. plate thickness (mm)	Net weight (kg)
HFC1	1	40	1.7
HFC1B	1	40	1.8



### طریق استفاده



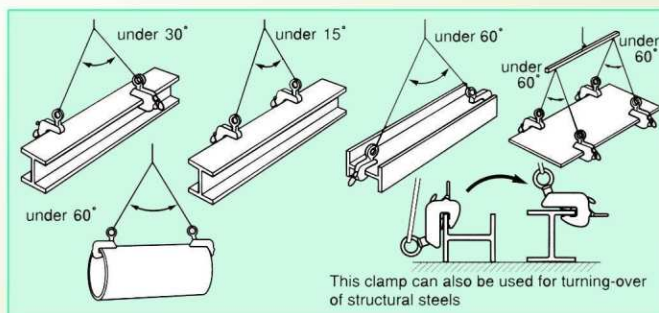




## ورق‌گیرهای افقی ضامن دار

در تناژ مختلف

### طریق استفاده



▲HLC-H



▲HLC1WH

### SPECIFICATIONS

Item No.	Rated capacity (ton)	Jaw opening (mm)	Net weight (kg)
HLC 0.5H	0.5	0~25	2.8
HLC 1H	1	0~30	4.5
HLC 1WH	1	0~40	5.9
HLC 2H	2	0~35	7.5
HLC 3H	3	0~40	12.0
HLC 5H	5	0~45	20.0

## ورق‌گیرهای عمودی ضامن دار

جهت حمل و نقل ورق‌های فولادی بصورت عمودی (جهت ساخت مخازن بزرگ)

### طریق استفاده

