

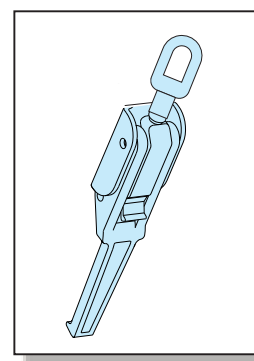
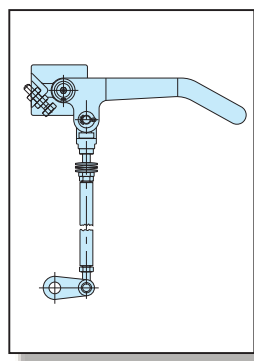
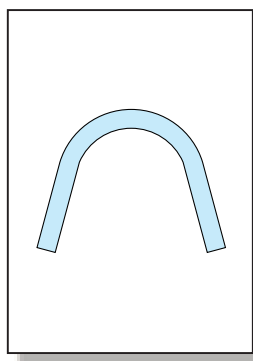
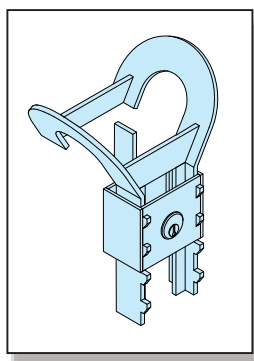


ELEMENTY WYPOSAŻENIA KONTENERÓW

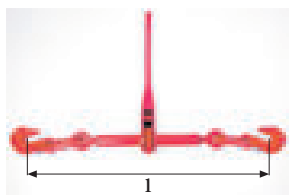
Zabezpieczenia ładunku i kontenerów

8.1 - 8.6

2010/2012

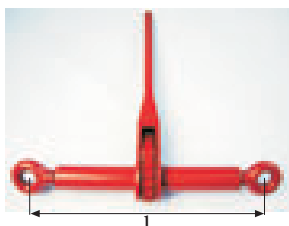


Zabezpieczenia ładunku



Grzechotka napinająca dwustronna z hakami, zgodna z EN 12195-3, kolor czerwony

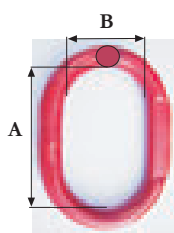
Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	dopuszczalne obciążenie kN	Obciążenie przy najmniej kN	1 mm min/ max
455 730	8	40	80	610/735
455 740	10	63	126	610/735
455 750	13	106	212	610/735



Grzechotka napinająca dwustronna z śrubami oczkowymi zgodna z EN 12195-3

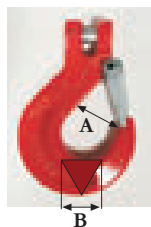
Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	dopuszczalne obciążenie kN	Obciążenie przy najmniej kN	1 mm min/ max
455 700	8	40	80	355/480
455 710	10	63	126	355/480
455 720	13	106	212	355/505

Elementy chwytające



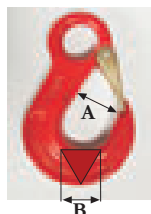
Ucho chwytające GK8, zgodne z EN-1677-4, kolor czerwony

Art. nr	Łańcuch-NG	Obciążenie robocze kg	Wymiary mm d x A x B
455 000	6	1600	13 x 110 x 60
455 010	8	2120	16 x 110 x 60
455 020	10	3150	18 x 135 x 75
455 030	13	5300	22 x 160 x 90
455 040	16	8000	26 x 180 x 100



Hak chwytający z główką widłową GK8, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B
455 300	6	1120	26	15
455 305	8	2000	34	19
455 310	10	3150	40	25
455 315	13	5300	51	30
455 320	16	8000	58	37



Hak chwytający z uchem, kuty, z zabezpieczeniem, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B
455 330	6	1120	25	16,5
455 335	8	2000	33	19
455 340	10	3150	40	26
455 345	13	5300	51	33
455 350	16	8000	55	40

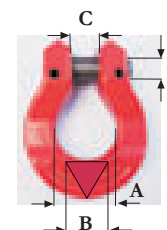
Ogniwo spinające GK8, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	d
455 100	6	1120	18	7,6
455 105	8	2000	23	10
455 110	10	3150	27	12,6
455 115	13	5300	34	16,7
455 120	16	8000	39	21



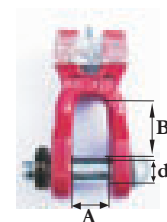
Szekla OMEGA GK8, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B	C	d
455 200	10	3200	32	14	12,5	13
455 210	13	5000	40	17	15	17
455 220	16	8000	50	22	19	21



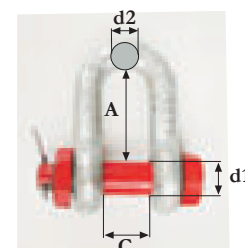
Szekla widlowa GK8, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B	d
455 230	10	3200	21	36	16
455 240	13	5000	27	49	20
455 250	16	8000	33	56	24



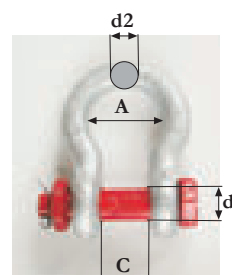
Szekla mocna prosta z nakrętką i zawłeczką 5 rozmiarów w zależności o obciążenia, hak szekli ocynkowany ogniwo, sworzeń szekli malowany

Art. nr	Rozmiar w calach	będzie w kg	A	C	d1	d2
455 600	5/8"	3250	51	27	19	16
455 605	3/4"	4750	59	31	22	19
455 610	7/8"	6500	73	36	25	22
455 615	1"	8500	85	43	28	25
455 620	1 1/8"	9500	90	47	32	28

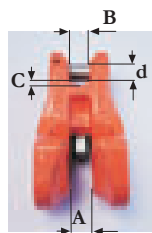


Szekla mocna prosta z nakrętką i zawłeczką 5 rozmiarów w zależności o obciążenia, hak szekli ocynkowany ogniwo, sworzeń szekli malowany

Art. nr	Rozmiar w calach	będzie w kg	A	C	d1	d2
455 625	1/4"	500	29	12	8	7
455 630	3/8"	1000	36,5	17	11	10
455 635	5/8"	3250	64	27	19	16
455 640	3/4"	4750	76	31	22	19
455 645	7/8"	6500	83	36	25	22
455 650	1"	8500	95	43	28	25
455 655	1 1/8"	9500	108	47	32	28

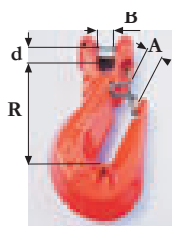


Elementy chwytające



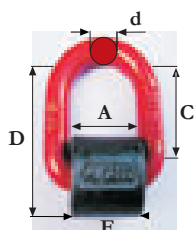
Kiel skrócony GK8, główka widłowa z zabezpieczeniem, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A-B	C	d x L
455 400	6	1000	8	10	7,5 x 17,5
455 405	8	2000	9,5	10	10 x 22,5
455 410	10	3150	12	14,5	13 x 31,5
455 415	13	5300	16	18	16 x 42
455 420	16	8000	19	21	21 x 51,5



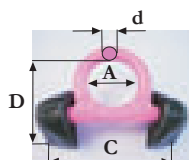
Hak skrócony GK8, główka widłowa z zabezpieczeniem, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A-B	B	R	d x L
455 450	6	1400	8	8	51	7,5 x 17,5
455 455	8	2500	10	10	65	10 x 13
455 460	10	4000	13	13	80	13 x 31,5
455 465	13	6700	17	17	105	16 x 42
455 470	16	10000	19	19	112	21 x 51,5



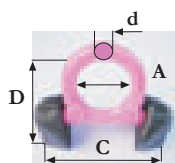
Punkt zaczepu bez sprężyny do spawania (ze sprężyną - prosimy o kontakt)

Art. nr	Obciążenie robocze kg	A	C	D	E	d
455 500	3150	43	46	89	42	17
455 510	5300	60	53	113	50	22
455 520	8000	71	67	138	65	26



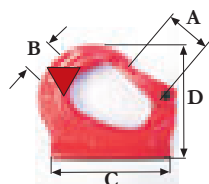
Pierścień mocowania spawany

Art. nr	Obciążenie robocze kg	A	C	D	d
455 545	4000	48	135	65	16
455 550	6700	60	170	84	20



Pierścień mocowania kątowy zewnętrzny spawany

Art. nr	Obciążenie robocze kg	A	C	D	d
455 555	4000	48	135	65	16
455 560	6700	60	174	83	20

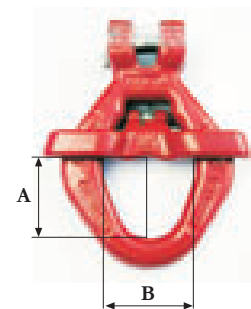


Hak mocowania spawany

Art. nr	Obciążenie robocze kg	A	B	C	D
455 565	3000	30,5	24	129	106
455 570	5000	34,5	30	171	136
455 575	8000	34,5	39	177	140

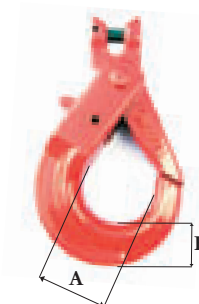
Zaczep uchowy, GK 8, z główką widłową, z zabezpieczeniem, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B
455 355	13	5300	57	65
455 360	16	8000	57	65



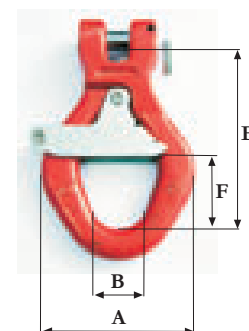
Hak mocowania, GK 8, z zabezpieczeniem automatycznym, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B
455 365	8	2000	43	20
455 370	10	3150	56	25
455 375	13	5300	69	35
455 380	16	8000	80	36



Zaczep uchowy, GK 8, z główką widłową, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B	E	F
455 385	16	8000	130	65	165	100



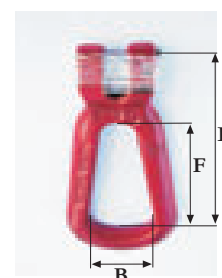
Zaczep uchowy, GK 8, z główką widłową, kolor różowy

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	A	B
455 390	13	5300	67	19
455 395	16	8000	67	19



Ogniwo zaczepu, GK 8, do małych kontenerów, główka idłowa, kolor czerwony

Art. nr	dla śr. prętu ogniwa	Obciążenie robocze kg	B	E	F
455 530	8	2000	38	93,5	68
455 535	10	3150	49	126	95
455 540	13	5300	60	158,5	120

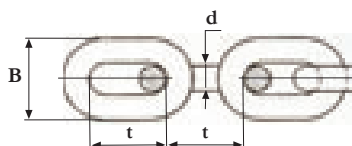


Elementy chwytające



Grzechotka napinająca standardowa (Lever Hoists), standardowa długość 1,5m, z zabezpieczeniem przeciw luzowym, hak ciężki

Art. nr	Obciążenie robocze kg	Podnoszenie w metrach	Waga przy standardowym podnoszeniu	Wymiar		kg/m inny skok
				A	B	
455 780	1500	1,5	12,5	32	26	12,20
455 785	3000	1,5	20,5	39	34	20,40
455 790	6000	1,5	25,1	50	49	25,10



Łańcuch stalowy EN 818-2, GK8, dopuszczony DIN 5687-8, zabezpieczony antykorozyjnie, w kolorze srebrnym

Art. nr	Obciążenie robocze kg	B	d	t
455 805	1120	21,6	6	18
455 810	2000	28,8	8	24
455 815	3150	36	10	30
455 820	5300	46,8	13	39
455 825	8000	57,6	16	48



Art. nr	Nazwa	Uwagi
455 830	Tabliczka dopuszczenia	łańcucha GK8



Art. nr	Nazwa	Uwagi
455 831	Tabliczka dopuszczenia	łańcucha GK 8, mocowanie ciężkie

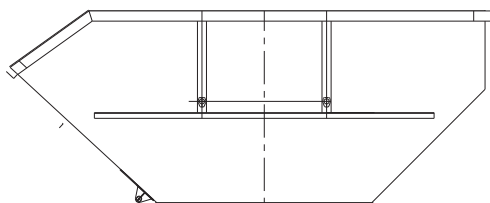


Art. nr	Nazwa	Uwagi
455 832	Tabliczka udźwigu	dla łańcucha GK 8, udźwigu, kolor: czerwony



Zabezpieczenia ładunku

Art. nr	Nazwa	Wymiar	Uwagi
455 981	Mata antypoślizgowa	8x125x1000mm	mata antypoślizgowa $\mu=0,6$

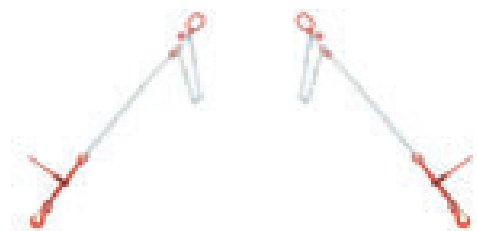


Art. nr	Nazwa	Uwagi
455 900	Zabezpieczenie mocujące	GK 8, linka stal D=20mm, max siła obciążenia LC 6300 daN, hak samozamykany 31mm

Art. nr	Nazwa	Uwagi
455 905	Zabezpieczenie mocujące "V"	GK 8, łańcucha D=10mm, max siła obciążenia LC 6300 daN, (dla pary 12.600 daN), max dł. rozciągnięcia 3,1m/pasmo, zaczep z zabezpieczeniem, hak samozamykany 31mm



Art. nr	Nazwa	Uwagi
455 910	Zabezpieczenie mocujące trapezowe	GK 8, łańcucha D=10mm, max siła obciążenia LC 6300 daN, (dla pary 12.600 daN), max dł. rozciągnięcia 3,1m/pasmo, zaczep z zabezpieczeniem, hak samozamykany 31mm



Art. nr	Nazwa	Uwagi
455 920	Zabezpieczenie mocujące krzyżowe	GK 8, łańcucha D=10mm, max siła obciążenia LC 6300 daN, (dla pary 12.600 daN), max dł. rozciągnięcia 2,2m/pasmo, zaczep z zabezpieczeniem, hak samozamykany 31mm

