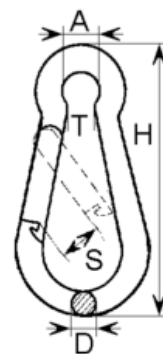


KARABIŃCZYKI, OGNIWKA OCYNKOWANE

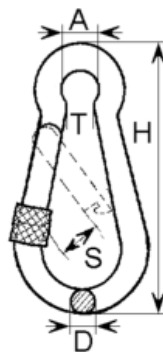
KARABIŃCZYK wg DIN 5299 C ocynkowany

symbol	rozmiar nominalny	max wytrzymał. [kg]	A	D	H	S	T	waga [kg/szt]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
KAR040	40x4	80	6	4	40	6	5	0,008
KAR050	50x5	100	8	5	51	7	6	0,016
KAR060	60x6	120	9	6	60	8	8	0,027
KAR070	70x7	180	10	7	70	9	9	0,042
KAR080	80x8	230	12	8	80	10	10	0,062
KAR090	90x9	250	13	9	90	13	11	0,089
KAR100	100x10	350	15	10	100	13	12	0,121
KAR120	120x11	450	18	11	120	16	15	0,182
KAR140	140x12	510	20	12	140	20	18	0,250
KAR160	160x13	600	22	13	160	27	20	0,330



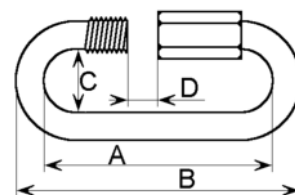
KARABIŃCZYK wg DIN 5299 A z zabezpieczeniem ocynkowany

symbol	rozmiar nominalny	max wytrzymał. [kg]	A	D	H	S	T	waga [kg/szt]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
KARB040	40x4	80	6	4	40	6	5	0,0166
KARB050	50x5	100	8	5	51	7	6	0,028
KARB060	60x6	120	9	6	60	8	8	0,044
KARB070	70x7	180	10	7	70	9	9	0,066
KARB080	80x8	230	12	8	80	10	10	0,093
KARB090	90x9	250	13	9	90	13	11	0,126
KARB100	100x10	350	15	10	100	13	12	0,189
KARB120	120x11	450	18	11	120	20	18	0,253
KARB140	140x12	510	20	12	140	27	20	0,348
KARB160	160x13	600	22	13	160	27	20	0,348



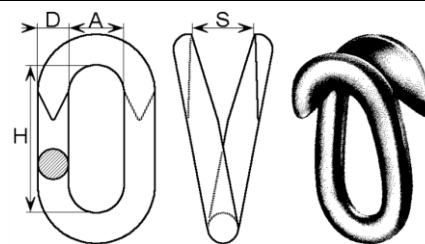
OGNIWO SKRĘCANE ocynkowane

symbol	rozmiar nominalny	max wytrzymał. [kg]	A	B	C	D	waga [kg/szt]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
OGS035	3,5N	50	29	36	10	4	0,008
OGS04	4N	90	35	43	11	6	0,012
OGS05	5N	140	40	50	13	6	0,020
OGS06	6N	200	47	59	15	9	0,032
OGS08	8N	350	58	74	18	10	0,072
OGS10	10N	550	69	89	20	11	0,130
OGS12	12N	750	85	107	24	14	0,215



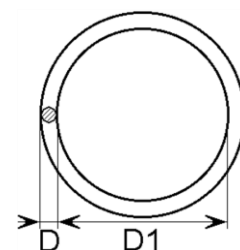
OGNIWO ZAKLEPYWANE ocynkowane

symbol	rozmiar nominalny	A	D	H	S	Waga [kg/szt]
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
OGZ0319	3x19	8	3	19	5	0,004
OGZ0526	5x26	10	5	26	9	0,015
OGZ0632	6x32	13	5,7	32	16	0,023
OGZ0838	8x38	15	7,4	38	20	0,048
OGZ1042	10x42	17	9,2	42	24	0,093
OGZ1258	12x58	17	10,8	58	22	0,164



OGNIWO KÓŁKO ocynkowane

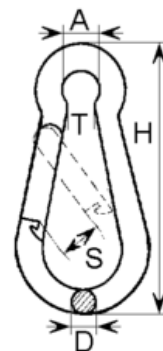
symbol	rozmiar nominalny	D	D1	waga [kg/szt]
		[mm]	[mm]	
OGK0425	4x25	4	22	0,007
OGK0532	5x32	5	32	0,018
OGK0638	6x38	6	39	0,032
OGK0850	8x50	8	52	0,079
OGK1060	10x60	10	60	0,133



KARABIŃCZYKI, OGNIWKA NIERDZEWNE

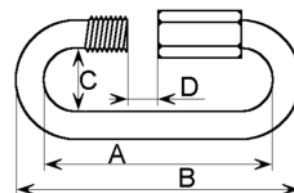
KARABIŃCZYK wg DIN 5299 C nierdzewny AISI316

symbol	rozmiar nominalny	max wytrzymał. [kg]	A	D	H	S	T	waga [kg/szt]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NKAR040	40x4	80	6	4	40	7	5	0,008
NKAR050	50x5	100	8	5	50	7	7	0,015
NKAR060	60x6	120	9	6	60	8	8	0,027
NKAR070	70x7	180	10	7	70	9	8	0,042
NKAR080	80x8	230	12	8	80	11	11	0,062
NKAR100	100x10	250	15	10	100	14	16	0,122
NKAR120	120x11	350	19	11	120	21	12	0,181
NKAR140	140x12	450	20	12	140	22	18	0,257
NKAR160	160x13	510	23	13	160	30	20	0,341



OGNIWO SKRĘCANE nierdzewne AISI316

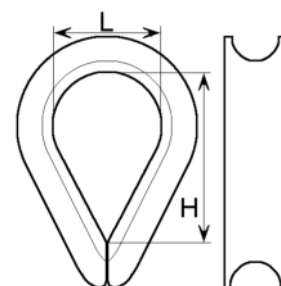
symbol	rozmiar nominalny	max wytrzymał. [kg]	A	B	C	D	waga [kg/szt]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NOGS035	3.5N	50	30	37	11	5	0,009
NOGS04	4N	90	34	42	11	5	0,013
NOGS05	5N	140	41	51	13	7	0,021
NOGS06	6N	200	46	58	15	7	0,034
NOGS08	8N	350	58	74	16	9	0,075
NOGS10	10N	550	72	92	21	13	0,147
NOGS12	12N	750	82	106	24	11	0,230



KAUSZE OCYNKOWANE

KAUSZA wg DIN 6899 B ocynkowana

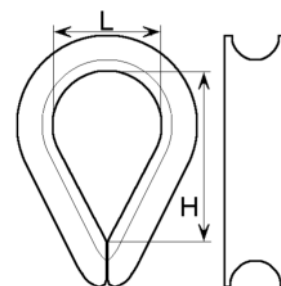
symbol	rozmiar nominalny [mm]	na linę [φ] [mm]	L	H	B	waga [kg/szt]
			[mm]	[mm]	[mm]	
KA03	3	2,5-3,0	12	19	3	0,006
KA04	4	3,0-4,0	13	21	4	0,007
KA05	5	4,0-5,0	14	23	5	0,009
KA06	6	5,0-6,0	16	25	6	0,013
KA08	8	7,0-8,0	20	31	8	0,027
KA10	10	8,0-10,0	23	39	10	0,037
KA12	12	10,0-12,0	28	44	12	0,066
KA14	14	12,0-14,0	32	53	14	0,081
KA16	16	14,0-16,0	36	58	16	0,126
KA18	18	16,0-18,0	40	64	18	0,229
KA20	20	18,0-20,0	45	72	20	0,298
KA22	22	20,0-22,0	48	78	22	0,347
KA24	24	22,0-24,0	53	88	24	0,659
KA26	26	24,0-26,0	60	99	26	0,729
KA28	28	26,0-28,0	65	111	28	0,887
KA30	30	28,0-30,0	75	120	30	0,949
KA32	32	30,0-32,0	78	124	32	1,120



KAUSZE NIERDZEWNE

KAUSZA wg DIN 6899B nierdzewna AISI 316

symbol	rozmiar nominalny [mm]	na linę [φ] [mm]	L	H	waga [kg/szt]
			[mm]	[mm]	
NKA03	3	2,5-3,0	11	22	0,002
NKA04	4	3,0-4,0	13	27	0,005
NKA05	5	4,0-5,0	14	27	0,005
NKA06	6	5,0-6,5	16	31	0,007
NKA08	8	6,5-8,0	18	37	0,013
NKA10	10	8,0-10,0	22	46	0,026
NKA12	12	10,0-12,0	27	54	0,035
NKA14	14	12,0-14,0	34	56	0,085
NKA16	16	14,0-16,0	36	72	0,114

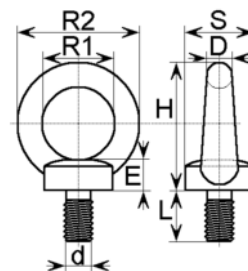


OCZKA ŚRUBOWE OCYNKOWANE

OCZKO ze śrubą podobne do DIN580 ocynkowane

materiał: stal C15

symbol	roz. nom.	max wytr. [kg]	L [mm]	E [mm]	D [mm]	S [mm]	H [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	waga [kg/szt]
	d[mm]									
OCS06	6	90	13	10	8	20	38	19	37	0,054
OCS08	8	140	13	10	8	20	38	20	36	0,057
OCS10	10	230	17	13	10	26	46	25	45	0,103
OCS12	12	340	20,5	13	11	30	54	30	54	0,155
OCS14	14	490	27	16	13	33	65	35	63	0,261
OCS16	16	700	27	17	14	35	64	35	63	0,290
OCS20	20	1200	30	20	16	40	74	39	72	0,427
OCS24	24	1800	36	26	21	50	92	50	90	0,864
OCS30	30	3600	45	27	24	65	109	59	108	1,66
OCS36	36	5100	53	36	28	73	130	67	126	2,48
OCS42	42	7000	63	37	34	85	149	77	143	3,89



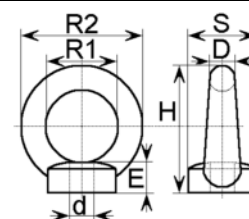
Uwaga: Maksymalna wytrzymałość wskazana na produkcie nie może zostać przekroczona.

Norma z zastosowaniem stali C15 jest nieaktualna i została zastąpiona normą DIN 580-2003-08. W porównaniu z aktualną normą mamy do czynienia ze znacznymi zmianami w zakresie bezpieczeństwa.

OCZKO z nakrętką podobne do DIN 582 ocynkowane

materiał: stal C15

symbol	roz. nom.	max wytr. [kg]	E [mm]	D [mm]	S [mm]	H [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	waga [kg/szt]
	d[mm]								
OCN06	6	90	9	9	20	36	20	38	0,050
OCN08	8	140	9	9	20	36	20	38	0,048
OCN10	10	230	13	10	25	45	25	45	0,089
OCN12	12	340	15	13	31	54	30	54	0,159
OCN14	14	490	18	14	35	63	33	63	0,245
OCN16	16	700	17	14	35	64	33	63	0,222
OCN20	20	1200	19	16	40	71	37	72	0,360
OCN24	24	1800	24	18	50	90	47	90	0,645
OCN30	30	3600	30	24	65	109	56	108	1,32
OCN36	36	5100	36	28	76	138	67	126	2,23
OCN42	42	7000	45	41	88	154	77	146	3,11



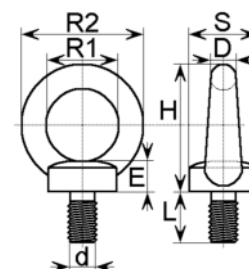
Uwaga: Maksymalna wytrzymałość wskazana na produkcie nie może zostać przekroczona.

Norma z zastosowaniem stali C15 jest nieaktualna i została zastąpiona normą DIN 580-2003-08. W porównaniu z aktualną normą mamy do czynienia ze znacznymi zmianami w zakresie bezpieczeństwa.

OCZKA ŚRUBOWE NIERDZEWNE

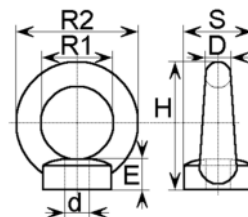
OCZKO ze śrubą wg DIN580 nierdzewne AISI316

symbol	roz. nom.	max wytr. [kg]	L [mm]	E [mm]	D [mm]	S [mm]	H [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	waga [kg/szt]
	d[mm]									
NOCS06	6	90	13	8	6	17	31	16	28	0,026
NOCS08	8	140	15	7	8	19	36	20	36	0,045
NOCS10	10	230	18	10	10	25	45	25	45	0,091
NOCS12	12	340	22	12	12	30	56	30	53	0,157



OCZKO z nakrętką wg DIN 582 nierdzewne AISI316

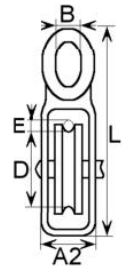
symbol	roz. nom.	max wytr. [kg]	E [mm]	D [mm]	S [mm]	H [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	waga [kg/szt]
	d[mm]								
NOCN06	6	90	9	8	20	36	20	36	0,045
NOCN08	8	140	9	8	20	36	20	36	0,041
NOCN10	10	230	11	9	25	44	25	43	0,075
NOCN12	12	340	12	12	30	53	30	54	0,139



BLOCZKI

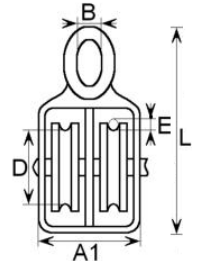
BLOCZEK POJEDYNCZY plastikowy ocynkowany

symbol	A2	B	D	E	L	waga
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/szt]
BLO1030	22	13	19	9	80	0,077



BLOCZEK PODWÓJNY plastikowy ocynkowany

symbol	A1	B	D	E	L	waga
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/szt]
BLO2030	39	13	19	9	80	0,114



HACZYKI

HAK typ S ocynkowany

symbol	rozmiar nominalny	max	D	H	S	waga
		wytrzym.	[mm]	[mm]	[mm]	
		[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	
KS0324	3x24	40	3	20	5	0,003
KS0435	4x35	60	4	27	6	0,007
KS0540	5x40	80	5	35	8	0,013
KS0648	6x48	100	6	43	9	0,024
KS0865	8x64	300	8	64	12	0,054

