

СТОМАНЕНИ И СИНТЕТИЧНИ ВЪЖЕТА

СТОМАНЕНИ ПОЦИНКОВАНИ ВЪЖЕТА	2
ВЪЖЕТА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА	4
ВЪЖЕТА ОТ СИНТЕТИЧНИ И ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА	5

ТОВАРНИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ВЕРИГИ

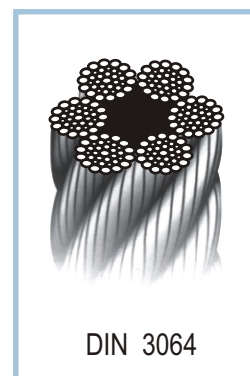
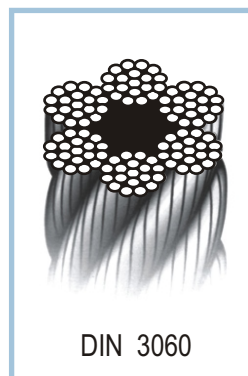
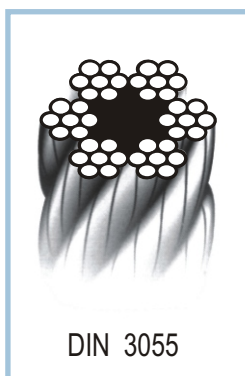
ШЕГЕЛИ	7
ОБТЕГАЧИ	8
ЖАБКИ	11
РИМ ГАЙКИ, БОЛТОВЕ	12
КОУШИ	13
КАРАБИНКИ	14
СЪЕДИНИТЕЛНИ ЗВЕНА	14
КУКИ ТИП "S"	14
ВЪРТОЦИ	15
АЛУМИНИЕВИ ПРЕСОВИ ВТУЛКИ	15
ВЕРИГИ	16
ТОВАРНИ КУКИ	19
ВЕРИЖНИ СВЪРЗВАЩИ ЗВЕНА	21
ХАЛКИ ЗА САПАНИ	22
СКОБИ ЗА ПРЕНОС НА МАТЕРИАЛ	23
НАКРАЙНИЦИ ЗА ВЪЖЕТА ВИЛКА, УХО	24
УХО ЗАВАРЯЕМО	25
СЕГМЕНТНИ АНКЕРИ	25
БЛОКОВЕ ЗА ВЪЖЕТА ОТ СИНТЕТИЧНИ И ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА	26

САПАНИ

САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА	27
САПАНИ ВЕРИЖНИ	29
ПЛОСКИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА	31
ОБЛИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНИ И ДРУГИ ВЛАКНА	33
ОБЛИ БЕЗКОНЕЧНИ САПАНИ	35
ПЛОСКИ БЕЗКОНЕЧНИ САПАНИ	36
ПЛОСКИ САПАНИ С УШИ	37
УКРЕПВАЩИ КОЛАНИ	38
САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА С МЕТАЛНИ НАКРАЙНИЦИ	38
ШИРОКИ ПЛОСКИ САПАНИ	39
ПОЛИУРЕТАНОВИ ПРОТЕКТОРИ ЗА ТЕКСТИЛНИ КОЛАНИ	40
ВЪЖЕН АДАПТОР	40
ИЗДЪРПВАЩИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ЗА СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА	40
ДРУГИ ВИДОВЕ ВЕРИЖНИ САПАНИ	41
ПЛЕТЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА	41
САПАНИ ОТ СИНТЕТИЧНИ ВЪЖЕТА	41

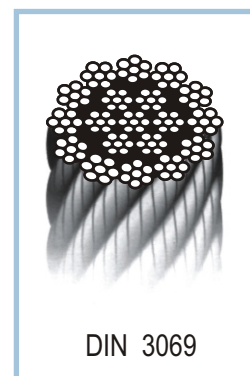
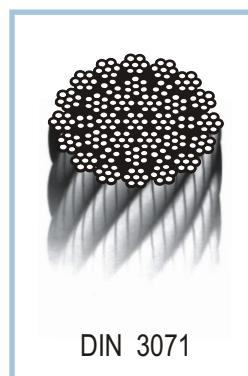
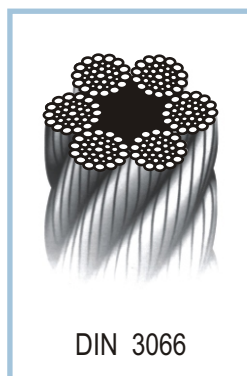
СИСТЕМА ЕЛЕМЕНТИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

НЕПРЕСОВИ НАКРАЙНИЦИ	42
ОБТЕГАЧИ	43
ПРЕСОВИ НАКРАЙНИЦИ	45
ЕЛЕМЕНТИ ЗА СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА	47



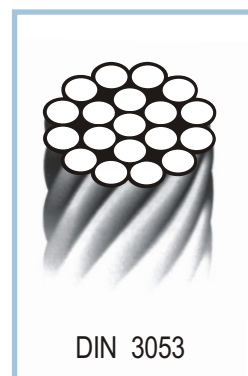
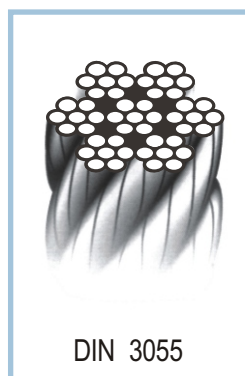
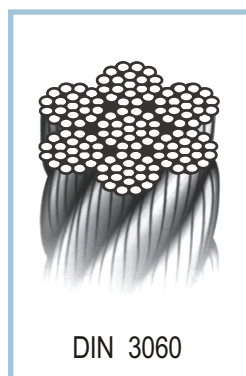
диаметър мм	DIN 3055 6 x 7 1770 N/mm ²		DIN 3060 6 x 19 1770 N/mm ²		DIN 3064 6 x 36 1770 N/mm ²	
	тегло кг/м	РУ тона	тегло кг/м	РУ тона	тегло кг/м	РУ тона
0.6	0.0017	0.04				
0.9	0.003	0.10				
1.2	0.006	0.18				
1.5	0.010	0.29				
1.7	0.012	0.32				
1.8	0.013	0.34				
2	0.014	0.26				
2.5	0.023	0.38				
3	0.032	0.53	0.032	0.49		
4	0.062	1.06	0.059	1.03		
5	0.089	1.66	0.086	1.61		
6	0.139	2.39	0.132	2.32		
7	0.175	3.26	0.170	3.15		
8	0.229	4.25	0.221	4.12	0.250	3.70
9	0.289	5.38	0.280	5.21	0.300	4.95
10	0.357	6.64	0.346	6.43	0.390	6.75
11	0.432	8.04	0.419	7.78	0.450	7.80
12	0.515	9.57	0.498	9.26	0.547	10.20
13	0.604	11.20	0.585	10.90	0.643	11.90
14	0.701	13.00	0.678	12.60	0.745	13.90
16	0.960	17.00	0.886	16.50	0.973	18.10
18	1.160	21.50	1.120	20.80	1.230	22.90
20	1.430	26.60	1.380	25.70	1.520	29.30
22			1.670	31.10	1.840	34.20
24			1.990	37.00	2.190	40.70
26			2.340	43.50	2.570	47.80
28			2.710	50.40	2.980	55.40
30			3.125	58.15	3.300	63.90
32			3.540	65.90	3.890	72.40
34					4.300	82.00
36					4.930	91.60
38					5.500	102.30
40					6.080	113.00

- Изработват се до Ø 82мм
- РУ - разкъсващо усилие



диаметър мм	DIN 3066 6 x 37 1770 N/mm ²		DIN 3071 36 x 7 1770 N/mm ²		DIN 3069 19 x 7 1770 N/mm ²	
	тегло кг/м	РУ тона	тегло кг/м	РУ тона	тегло кг/м	РУ тона
1.2						
1.8						
2						
2.5						
3						
4						
5					0.100	1.25
6	0.125	2.32			0.145	1.95
7	0.170	3.15			0.197	2.81
8	0.221	4.12	0.268	4.20	0.257	3.82
9	0.280	5.21	0.345	5.45	0.326	4.99
10	0.346	6.43	0.408	7.70	0.402	6.81
11	0.419	7.78	0.500	9.30	0.486	7.79
12	0.498	9.26	0.579	10.80	0.579	9.43
13	0.586	10.90	0.679	12.70	0.679	11.20
14	0.678	12.60	0.788	14.70	0.788	13.20
16	0.886	16.50	1.03	19.20	1.030	15.30
18	1.120	20.80	1.30	24.30	1.300	19.90
20	1.380	25.70	1.61	30.00	1.610	25.20
22	1.470	31.10	1.95	36.30	1.950	31.20
24	1.990	37.10	2.31	43.20	2.310	37.70
26	2.340	43.50	2.72	50.70	2.720	44.90
28	2.710	50.40	3.15	58.70	3.150	52.70
30	3.120	58.15	3.62	66.80		
32	3.540	65.90	4.12	76.70		
34	4.010	74.65	4.63	86.45		
36	4.480	83.40	5.21	97.10		
38	5.010	93.20	5.80	107.00		
40	5.540	103.00	6.43	120.00		

- Изработват се до Ø 82мм
- РУ - разкъсващо усилие

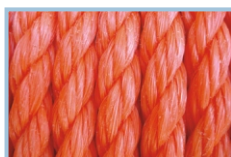


диаметър	DIN 3060 7 x 19 1570 N/mm ²		DIN 3055 7 x 7 1570 N/mm ²		DIN 3053 1 x 19 1570 N/mm ²	
	тегло кг/м	ру тона	тегло кг/м	ру тона	тегло кг/м	ру тона
1.0			0.004	0.071	0.005	0.094
1.5			0.009	0.152	0.011	0.211
2.0	0.016	0.275	0.016	0.272	0.020	0.375
2.5	0.024	0.407	0.026	0.441	0.031	0.586
3.0	0.034	0.588	0.035	0.608	0.045	0.843
4.0	0.061	1.040	0.063	1.080	0.080	1.500
5.0	0.095	1.630	0.098	1.690	0.124	2.340
6.0	0.138	2.340	0.142	2.410	0.178	3.370
8.0	0.243	4.170	0.252	4.300	0.317	6.000
10.0	0.381	6.510	0.393	6.720	0.495	9.370
12.0	0.548	9.370	0.567	9.680	0.713	13.500
14.0	0.764	12.800	0.771	13.200	0.971	18.400
16.0	0.954	17.800	1.010	17.200	1.270	24.000

СТОМАНЕНИ ПОЦИНКОВАНИ ВЪЖЕТА СЪС СИЛИКОНОВО ПОКРИТИЕ

диаметър на стоманеното въже	мм	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
диаметър със силиконово покритие	мм	2.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	10.0	12.0

ВЪЖЕТА ОТ СИНТЕТИЧНИ И ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА - 3, 4 И 8 ЖИЛНИ



ПОЛИПРОПИЛЕН



ПОЛИЕСТЕР



КАПРОН /найлон/



МАНИЛА



ЮТА

диаметър мм	ПОЛИПРОПИЛЕН		ПОЛИЕСТЕР		КАПРОН /найлон/		МАНИЛА		ЮТА	
	тегло кг/100м	РУ тона	тегло кг/100м	РУ тона	тегло кг/100м	РУ тона	тегло кг/100м	РУ тона	тегло кг/100м	РУ тона
6	1.70	0.60	1.70	0.64	2.37	0.75	2.90	0.27	2.05	0.26
8	3.00	1.06	3.00	1.15	4.19	1.35	5.40	0.48	3.10	0.30
10	4.50	1.56	4.50	1.81	6.50	2.08	6.80	0.64	6.65	0.41
12	6.60	2.22	6.60	2.59	9.37	3.00	10.50	0.96	8.50	0.45
14	9.10	3.05	9.10	3.60	12.80	4.10	14.00	1.29	12.00	0.60
16	11.60	3.78	11.60	4.70	16.60	5.30	19.00	1.81	14.80	0.70
18	14.90	4.82	14.90	5.30	21.00	6.70	22.00	2.14	18.40	0.80
20	17.90	5.80	17.90	6.80	26.00	8.30	27.50	2.85	23.60	0.89
22	22.00	6.95	22.00	8.30	31.40	10.00	33.00	3.41	27.20	1.00
24	26.00	8.13	26.00	9.60	37.30	12.00	40.00	4.07	33.50	1.20
26	30.75	9.41	30.75	11.60	44.15	14.00	46.60	4.70	36.30	1.42
28	35.50	10.71	35.50	12.80	51.00	15.80	53.20	5.33	40.00	1.65
30	40.75	12.22	40.75	14.60	58.70	18.00			44.20	1.90
32	46.00	13.49	46.00	16.70	66.40	20.00	70.00	6.87		
34	52.00	15.20	52.00	18.85	75.50	22.40				
36	58.50	16.92	58.50	21.00	84.00	24.80	89.00	8.64		
38	65.20	18.91	65.20	23.50	94.00	27.40				
40	71.50	20.50	71.50	26.00	104.00	30.00	110.00	10.42		

- Изработват се до $\varnothing$ 144мм
- РУ - разкъсващо усилие

ВЪЖЕТА ОТ СИНТЕТИЧНИ ВЛАКНА - 12, 24 И 32 ЖИЛНИ



ОКЕАНИК



КАПРОН КАПА



ФЛЕКС

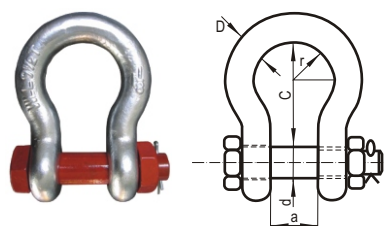
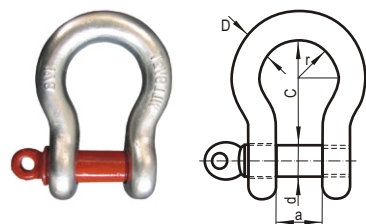
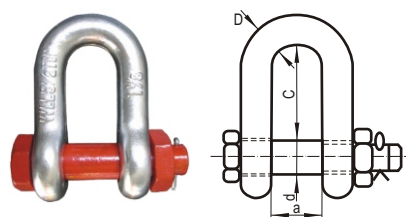
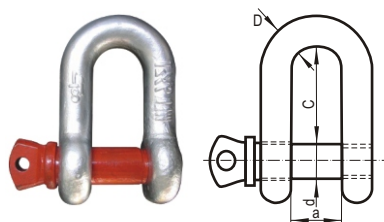


ТАТАРСКА ПЛЕТКА

диаметър мм	ОКЕАНИК		КАПРОН /найлон/		ФЛЕКС		ТАТАРСКА ПЛЕТКА	
	тегло кг/100м	РУ тона	тегло кг/100м	РУ тона	тегло кг/100м	РУ тона	тегло кг/100м	РУ тона
4							1.24	0.200
5							1.54	0.240
6	1.70	0.70	2.37	0.82	2.21	0.74	2.27	0.33
8	3.00	1.13	4.19	1.48	3.90	1.32	4.90	0.59
10	4.50	1.99	6.50	2.28	5.85	2.09	5.80	1.20
12	6.60	2.85	9.37	3.30	8.58	3.00	11.40	1.39
14	9.10	3.95	12.80	4.50	11.83	4.15	12.30	1.56
16	11.60	5.10	16.60	5.83	14.00	5.30	15.00	1.72
18	14.90	6.50	21.00	7.37	18.00	6.70	19.30	2.00
20	17.90	7.40	26.00	9.13	21.65	8.30	23.70	2.30
22	22.00	9.10	31.40	11.00	26.62	10.00		
24	26.00	10.50	37.30	13.20	31.46	12.00		
26	30.75	12.70	44.15	15.40	36.90	14.00		
28	35.50	14.00	51.00	17.38	42.95	15.80		
30	40.50	16.00	58.70	19.80	49.00	18.00		
32	46.00	18.30	66.40	22.00	55.66	20.00		
34	52.00	20.70	75.50	24.64	62.92	22.40		
36	58.50	23.00	84.00	27.28	70.78	24.80		
38	65.20	25.80	94.00	30.14	78.80	27.40		
40	73.00	28.60	106.00	33.00	88.33	30.00		

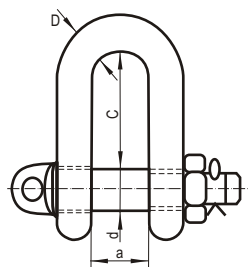
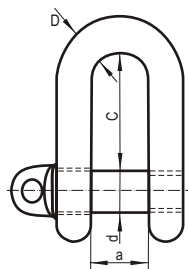
- Изработват се до $\varnothing$ 144мм
- РУ - разкъсващо усилие

ШЕГЕЛИ ПОЦИНКОВАНИ СЪС СЕРТИФИКАТ ЗА ТОВАРОНОСИМОСТ



работно усилие тона	Ø тяло D mm	Ø болт d mm	ширина a mm	височина		овал 2г mm	единично тегло	
				D-тип C mm	Ω -тип C mm		без гайка кг	с гайка кг
0.33	5	6	9.5	19	22	16	0.02	
0.5	7	8	12	25	29	20	0.06	0.07
0.75	9	10	13.5	27	32	21	0.11	0.13
1	10	11	17	31	36	26	0.15	0.17
1.5	11	12	19	37	43	29	0.21	0.25
2	13.5	16	20	43	47	32	0.37	0.44
3.25	16	19	27	51	60	43	0.65	0.79
4.75	19	22	32	59	71	51	1.06	1.26
6.5	22	25	36	73	84	58	1.56	1.88
8.5	25	28	43	85	95	68	2.32	2.78
9.5	28	32	46	90	108	75	3.28	3.87
12	32	35	51	94	119	83	4.51	5.26
13.5	35	38	57	115	133	92	5.93	6.94
17	38	42	60	127	146	99	7.89	8.79
25	45	50	73	149	178	126	13.40	14.99
35	50	57	83	171	197	138	18.85	20.65
42.5	57	65	95	190	222	160	26.06	29.01
55	65	70	105	203	260	180	37.86	41.05
85	75	83	127	216	329	190		62.00
120	89	95	146	267	381	230		98.10
180	105	108	165		400	275		160
200	120	130	175		500	290		235
250	130	140	200		540	305		285
300	140	150	200		600	305		340
400	170	175	225		650	325		560
500	180	185	250		700	350		685
600	200	205	275		700	375		880
700	210	215	300		700	400		980
800	210	220	300		700	400		1100
900	220	230	320		700	420		1280
1000	240	240	340		700	420		1460
1250	260	270	360		700	450		1990
1500	280	290	360		700	450		2400

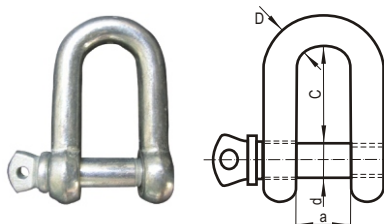
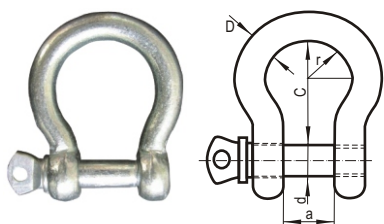
ШЕГЕЛИ ПОЦИНКОВАНИ DIN 82 101 A СЪС СЕРТИФИКАТ ЗА ТОВАРОНОСИМОСТ



* с контрагайка

работно усилие	Ø тяло D mm	Ø болт d mm	ширина a mm	височина C mm	единично тегло кг
0.1	4/5	5	7	15	0.017
0.16	5/6	6	8	18	0.024
0.25	7/8	8	11	24	0.054
0.4	8/10	10	14	30	0.097
0.63	10/12	12	17	36	0.180
1	13/15	16	21	49	0.300
1.6	17/19	20	27	61	0.570
2	19/21	22	30	67	0.975
2.5	21/23	24	33	73	1.300
3.15	24/26	27	38	84	1.850
4	27/29	30	42	91	2.530
5	30/33	36	47	111	4.000
6.3	37	39	53	119.5	6.33
8	41	45	60	139.5	8.5
10	45	48	66	147	10.8
12.5	50	52	73	158	14.4
16	55	60	81	185	20.5
20*	61	68	90	211	29.5
25*	67	72	100	221	36
32*	74	80	110	246	49
40*	84	90	125	276	75
50*	93	100	140	307	100
63*	101	110	155	339	140
80*	115	125	175	385.5	200
100*	130	140	200	430	280

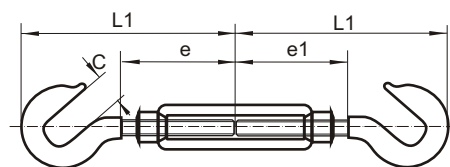
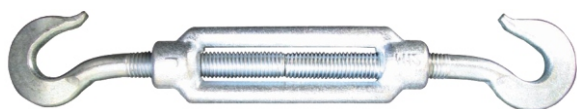
ШЕГЕЛИ ПОЦИНКОВАНИ БЕЗ СЕРТИФИКАТ ЗА ТОВАРОНОСИМОСТ



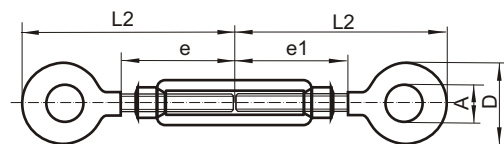
• Максимален диаметър - 65мм

Ø тяло D mm	Ø болт d mm	ширина a mm	височина		овал 2г mm	единично тегло	
			D-тип C mm	Ω-тип C mm		D-тип кг	Ω-тип кг
5	5	10	19	19	16	0.019	0.019
6	6	13	25	25	20	0.034	0.034
8	8	16	32	32	24	0.070	0.070
10	10	19	38	38	32	0.130	0.130
11	11	22	44	46	33	0.175	0.190
12	12	25	51	51	38	0.240	0.260
14	14	28	53	58	42	0.380	0.400
16	16	32	64	64	46	0.500	0.500
20	20	38	76	76	66	0.800	0.800
22	22	44	89	89	74	1.300	1.300
25	25	51	100	100	80	2.000	2.000
28	28	57	115	115	94	3.000	3.100
32	32	64	127	127	104	4.300	4.300
38	38	76	152	152	126	6.750	7.000

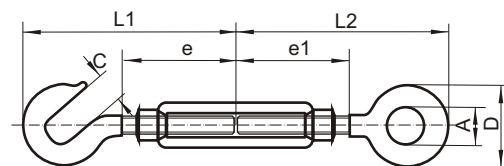
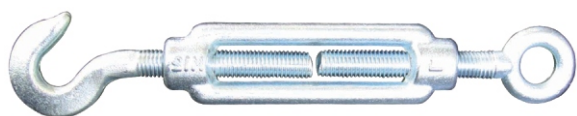
ОБТЕГАЧ ОТВОРЕН ПОЦИНКОВАН DIN 1480



КУКА - КУКА



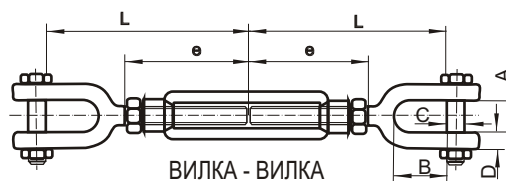
УХО - УХО



КУКА - УХО

размер	L1	L2	e	e1	A	C	D	единично тегло
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг
M6	55	55	35	35	8	5	16	0.11
M8	90	90	60	60	12	8	26	0.20
M10	115	100	70	70	15	12	32	0.28
M12	145	130	90	90	16	14	35	0.43
M16	185	170	120	120	22	20	45	1.00
M20	225	210	145	145	25	20	55	1.60
M24	270	240	160	160	35	30	70	2.80
M30	256	220	135	135	31	33	71	4.10
M32	278	245	148	148	36	39	88	6.00
M36	320	277	158	158	38	46	94	8.5

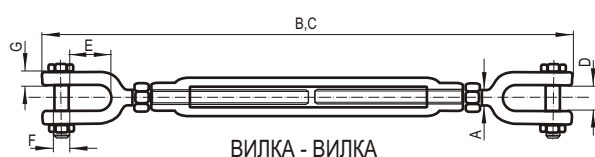
ОБТЕГАЧ ОТВОРЕН ПОЦИНКОВАН DIN 1480



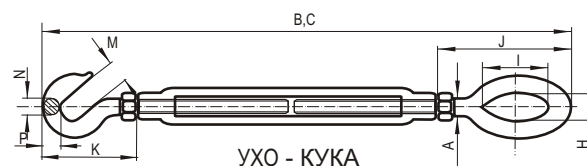
ВИЛКА - ВИЛКА

размер	L	e	A	B	C	D	единично тегло
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг
M8	90	60	9	12	6	6	0.32
M10	110	75	11	15	8	8	0.40
M12	120	80	13	20	10	10	0.60
M16	160	100	16	35	12	12	1.40
M20	190	120	20	40	16	16	2.50
M24	230	135	30	52	20	20	3.90
M30	250	135	45	70	30	25	5.70
M33	270	148	52	70	35	30	8.40

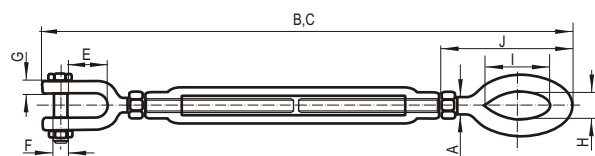
ОБТЕГАЧ ОТВОРЕН ТИП ПОЦИНКОВАН ПО ASTM F 1145 - 9



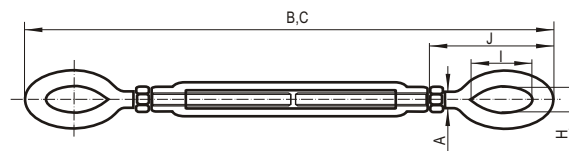
ВИЛКА - ВИЛКА



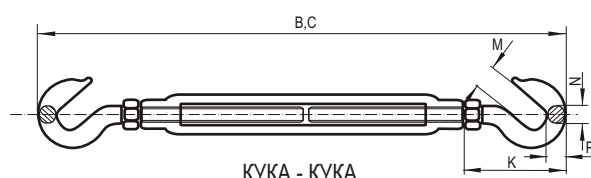
УХО - КУКА



УХО - ВИЛКА



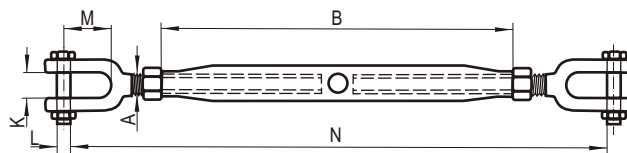
УХО - УХО



КУКА - КУКА

размер А инчове	В mm	С mm	Д mm	Е mm	F mm	Г mm	Н mm	І mm	Ј mm	К mm	М mm	N mm	Р mm	работно усилие тона	ед. тегло кг
3/8 x 6	302	416	13	22	8	8	13	28	65	58	14	10	15	0.54	0.37
1/2 x 6	338	452	16	26	9.5	10	18	36	80	72	17	13	19	1	0.73
1/2x 9	414	585	16	26	9.5	10	18	36	80	72	17	13	19	1	0.79
1/2x 12	490	719	16	26	9.5	10	18	36	80	72	17	13	19	1	0.96
5/8 x 6	394	508	18	33	13	13	21	43	98	90	22	16	23	1	1.07
5/8 x 9	470	641	18	33	13	13	21	43	98	90	22	16	23	1.59	1.31
5/8 x 12	546	775	18	33	13	13	21	43	98	90	22	16	23	1.59	1.53
3/4 x 6	432	546	23	38	15.5	16	25	53	113	98	25	20	27	2.36	1.86
3/4 x 9	508	679	23	38	15.5	16	25	53	113	98	25	20	27	2.36	2.31
3/4 x 12	584	813	23	38	15.5	16	25	53	113	98	25	20	27	2.36	2.56
3/4 x 18	737	1080	23	38	15.5	16	25	53	113	98	25	20	27	2.36	3.11
7/8 x 12	625	854	27	44	19	18	31	59	118	126	29	23	30	3.27	3.71
7/8 x 18	778	1121	27	44	19	18	31	59	118	126	29	23	30	3.27	4.14
1 x 6	524	638	30	52	22	20	36	74	155	144	32	25	35	4.54	4.29
1 x 12	676	905	30	52	22	20	36	74	155	144	32	25	35	4.54	5.07
1 x 18	829	1172	30	52	22	20	36	74	155	144	32	25	35	4.54	6.62
1 x 24	980	1437	30	52	22	20	36	74	155	144	32	25	35	4.54	7.86
1 1/4x12	760	989	44	73	29	25	45	88	197	175	39	28	37	6.9	9.48
1 1/4x18	912	1255	44	73	29	25	45	88	197	175	39	28	37	6.9	11.6
1 1/4x24	1064	1521	44	73	29	25	45	88	197	175	39	28	37	6.9	13.0
1 1/2x12	823	1052	52	70	35	27	54	105	215	212	47	33	44	9.71	13.6
1 1/2x18	975	1318	52	70	35	27	54	105	215	212	47	33	44	9.71	14.3
1 1/2x24	1128	1585	52	70	35	27	54	105	215	212	47	33	44	9.71	18.4
1 3/4x18	1060	1403	59	85	41	33	60	119	254					12.7	25.0
1 3/4x24	1213	1670	59	85	41	33	60	119	254					12.7	28.7
2 x 24	1315	1772	64	93	51	39	69	146	308					16.78	45.4
2 1/2x24	1486	1943	75	114	57	38	79	165	344					27.22	73.0
2 3/4x24	1562	2019	89	110	70	42	83	178	381					34.02	98.0

ОБТЕГАЧ ТРЪБЕН ПОЦИНКОВАН ВИЛКА - ВИЛКА



размер	A	B	N	K	M	L	единично тегло
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг
M6	M6	100	175	7	19	5	0.16
M8	M8	108	200	9	25	6	0.27
M10	M10	125	222	11	26	8	0.42
M12	M12	135	235	13	32	10	0.54
M16	M16	230	380	18	40	10	1.00
M18	M18	200	340	20	46	16	1.90
M24	M24	320	500	25	55	20	3.90
M33	M33	370	560	35	63	25	7.10
M38	M38	400	690	40	75	30	12.10
M45	M45	410	840	48	100	36	17.50

ОБТЕГАЧ ТИП "ХАМБУРГЕР"



диаметър на винта	дължина на винта	диаметър на тялото	разкъсващо усилие	единично тегло
mm	mm	mm	кг	кг
24	400 / 500	16	13000	3.0
27	400 / 500	18	18000	4.4
30	400 / 500	20	20000	5.0
36	400 / 500	20	21000	7.0

ОБТЕГАЧ ВЕРИЖЕН



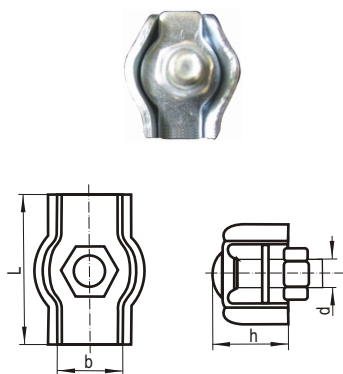
диаметър на веригата	дължина на лоста	ход на обтегача	работно усилие	единично тегло
mm	mm	mm	кг	кг
8 - 10	406	114	2450	2.81
10 - 13	470	114	4175	5.08

ОБТЕГАЧ ВЕРИЖЕН С ТРЕСЧОТКА



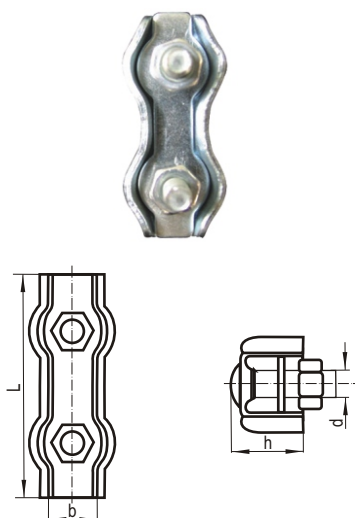
диаметър на веригата	дължина на лоста	дължина на тялото	ход на обтегача	работно усилие	единично тегло
mm	mm	mm	mm	кг	кг
8 - 10	355	254	203	2450	4.82
10 - 13	355	254	203	4175	5.92
13 - 16	355	254	203	5900	7.85

ЖАБКА ПОЦИНКОВАНА ЕДИНИЧНА



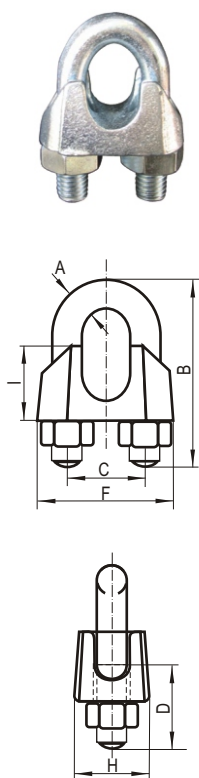
диаметър mm	b mm	d mm	h mm	L mm	тегло на 100 бр. кг
2	4	M3.5	5	15	0.4
3	6	M4	6	17	0.8
4	8	M5	7	20	1.2
5	10	M6	8	25	1.5
6	12	M6	10	30	2.5
8	16	M8	14	36	3.8

ЖАБКА ПОЦИНКОВАНА ДВОЙНА



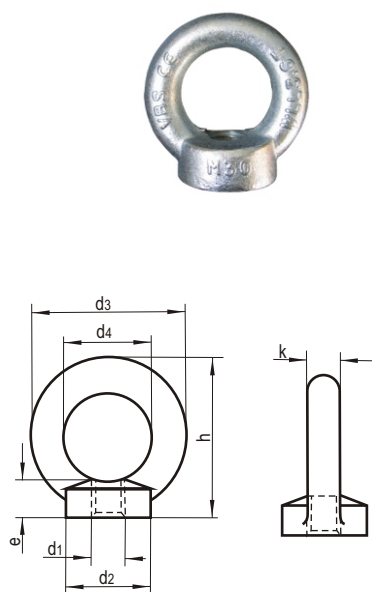
диаметър mm	b mm	d mm	h mm	L mm	тегло на 100 бр. кг
2	4	M3.5	5	30	0.8
3	6	M4	6	34	1.6
4	8	M5	7	40	2.4
5	10	M6	8	50	3.0
6	12	M6	10	60	5.0
8	17	M8	13	75	10.7

ЖАБКА ПОЦИНКОВАНА DIN 741



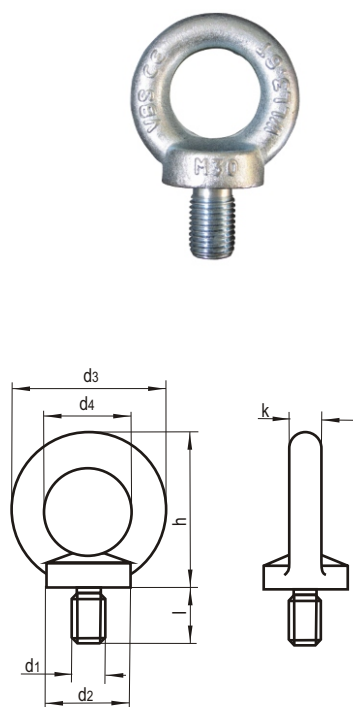
диаметър на въжето mm	диаметър на скобата A mm	височина на скобата B mm	широчина на скобата C mm	Дължина на резбата D mm	дължина на тялото F mm	дебелина на тялото H mm	височина на тялото I mm	тегло за 1000 бр. кг
3	4	20	9	12	21	10	10	14
5	5	24	11	13	23	11	10	15
6	5	28	13	15	26	12	11	21
8	6	34	16	19	30	14	15	41
10	8	42	19	22	36	18	17	68
11	8	44	20	22	36	19	18	72
13	10	55	24	30	42	23	21	130
14	10	57	25	30	44	23	22	135
16	12	63	29	33	50	26	26	210
19	12	75	32	38	54	29	30	280
22	14	85	37	44	61	33	34	400
26	14	95	41	45	65	35	37	440
30	16	110	48	50	74	37	43	660
34	16	120	52	55	80	42	50	850
40	16	140	58	60	88	45	55	1040

РИМ ГАЙКА ПОЦИНКОВАНА DIN 582

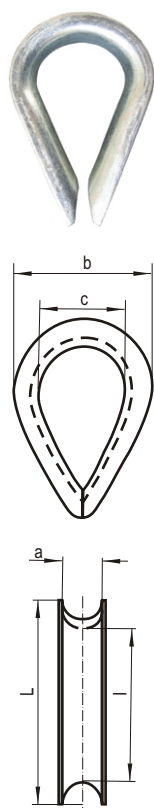


работно усилие тона	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	e mm	k mm	h mm	единично тегло кг
0.07	M6	20	36	20	8.5	8	34	0.030
0.14	M8	20	36	20	8.5	8	36	0.052
0.23	M10	25	45	25	10	10	45	0.094
0.34	M12	30	54	30	11	12	53	0.160
0.49	M14	35	63	35	13	14	60	0.220
0.70	M16	35	63	35	13	14	62	0.240
1.20	M20	40	72	40	16	16	71	0.352
1.50	M22	45	81	45	18	18	80	0.586
1.80	M24	50	90	50	20	20	90	0.706
2.50	M27	50	90	50	20	24	90	1.020
3.60	M30	65	108	60	25	20	109	1.320
4.30	M33	65	108	60	25	24	110	1.700
5.10	M36	75	126	70	30	28	128	2.080
6.10	M39	75	126	70	30	28	130	2.600
7.00	M42	85	144	80	35	32	147	3.110
8.00	M45	85	144	80	35	32	150	4.070
8.60	M48	100	166	90	40	38	168	5.020

РИМ БОЛТ ПОЦИНКОВАН DIN 580

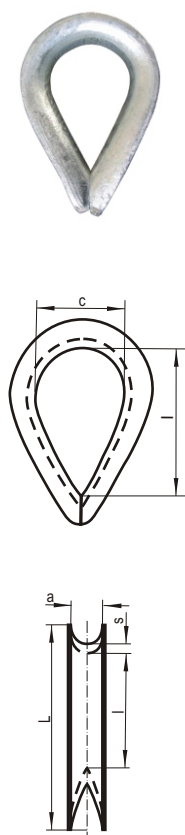


работно усилие тона	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	l mm	k mm	h mm	единично тегло кг
0.07	M6	20	36	20	13	8	34	0.030
0.14	M8	20	36	20	13	8	36	0.060
0.23	M10	25	45	25	17	10	45	0.103
0.34	M12	30	54	30	21	12	53	0.177
0.49	M14	35	63	35	27	14	60	0.277
0.70	M16	35	63	35	27	14	62	0.280
1.20	M20	40	72	40	30	16	71	0.424
1.50	M22	45	81	45	35	18	80	0.673
1.80	M24	50	90	50	36	20	90	0.834
2.50	M27	50	90	50	36	24	90	1.215
3.60	M30	65	108	60	45	20	109	1.660
4.30	M33	65	108	60	45	24	110	2.160
5.10	M36	75	126	70	54	28	128	2.650
6.10	M39	75	126	70	54	28	130	3.340
7.00	M42	85	144	80	63	32	147	4.030
8.00	M45	85	144	80	63	32	150	5.210
8.60	M48	100	166	90	68	38	168	6.320



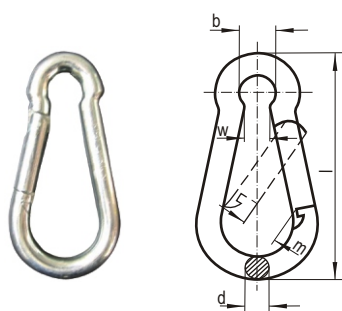
диаметър на въжето mm	ширина на канала a mm	външна дължина L mm	ширина b mm	вътрешна дължина i mm	вътрешна ширина c mm	единично тегло кг
4	4	25	19	16	11	0.004
5	5	31	22	22	16	0.008
6	6	37	29	26	19	0.014
7	7	44	32	32	22	0.020
8	8	51	38	34	24	0.028
9	9	57	42	38	29	0.030
10	10	64	44	42	32	0.048
11	11	70	51	48	35	0.075
12	12	76	57	51	38	0.080
14	14	82	60	57	40	0.100
16	16	89	64	60	42	0.150
18	18	102	69	67	45	0.220
20	20	115	79	76	51	0.250
22	22	127	89	83	54	0.320
24	24	140	102	88	64	0.460
26	26	152	105	102	68	0.660
28	28	165	115	110	73	0.770
30	30	178	121	115	79	0.800

КОУШИ ГОРЕЩО ПОЦИНКОВАНИ DIN 6899



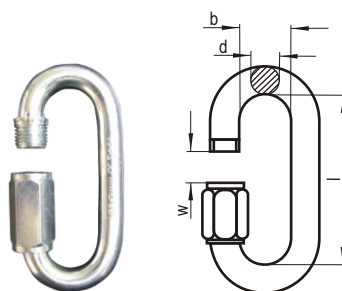
диаметър на въжето mm	ширина на канала a mm	външна дължина L mm	вътрешна дължина l mm	вътрешна ширина c mm	дебелина s mm	единично тегло кг
2.5	3	22	19	12	1.6	0.005
3.5	4	26	21	13	1.6	0.008
4	5	32	23	14	1.9	0.010
5	6	38	25	16	2.4	0.016
6	7	44	28	18	2.4	0.019
7	8	51	32	20	2.8	0.030
9	10	57	38	24	3.1	0.047
11	12	64	45	28	3.3	0.068
13	14	76	51	32	3.7	0.100
15	16	83	58	36	3.8	0.145
16	17	89	61	38	4.7	0.180
17	18	95	64	40	4.7	0.200
18	20	102	72	45	5.7	0.290
20	22	114	80	50	5.7	0.320
22	24	127	90	56	6.5	0.470
24	26	140	99	62	6.8	0.590
26	28	152	112	70	8.0	0.800
28	30	165	120	75	8.0	1.100
30	32	178	128	80	8.0	1.230
32	34	203	152	95	8.5	1.560
34	36	216	160	100	8.5	1.760
36	38	229	176	110	8.5	1.920
38	40	241	184	115	10.5	2.920
40	42	254	192	120	10.5	3.200

КАРАБИНКА ПОЦИНКОВАНА



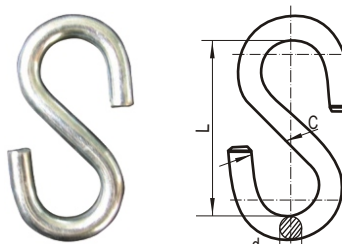
размер mm	диаметър на тялото d mm	височина l mm	ширина b mm	вътрешна ширина w mm	ширина на отвора m mm	единично тегло кг
4x40	4	40	7	4	6	0.011
5x50	5	50	7	5	7	0.019
6x60	6	60	8	6	8	0.027
7x70	7	70	10	7	9	0.044
8x80	8	80	12	9	10	0.065
10x100	10	100	15	11	12	0.127
11x120	11	120	16	12	16	0.180
12x140	12	140	19	13	22	0.260
13x160	13	160	22	15	26	0.350
14x180	14	180	22	20	28	0.410

СЪЕДИНИТЕЛНО ЗВЕНО ПОЦИНКОВАНО



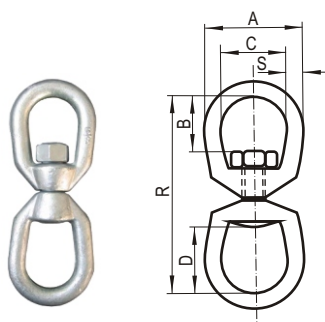
диаметър на тялото d mm	ширина b mm	височина L mm	ширина на отвора w mm	единично тегло кг
3.5	10	29	4.5	0.009
4	12	32	5.5	0.011
5	13	39	6.5	0.022
6	14	45	7.5	0.038
7	16	52	8.5	0.056
8	18	58	9.5	0.080
9	20	62	11.5	0.102
10	22	69	12.5	0.144
12	24	81	14.5	0.225
14	26	97	17.0	0.350
16	29	112	20.0	0.500

КУКА ТИП "S" ПОЦИНКОВАНА



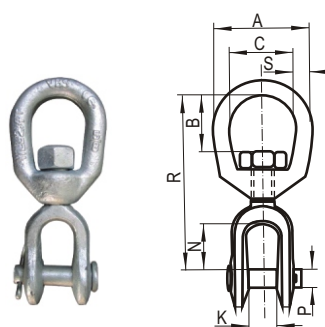
диаметър на тялото d mm	височина L mm	ширина на отвора C mm	единично тегло кг
3	19	6	0.003
4	27	8	0.008
5	35	9	0.013
6	43	10	0.024
7	51	17	0.043
8	59	20	0.069

ВЪРТОК ПОЦИНКОВАН УХО - УХО



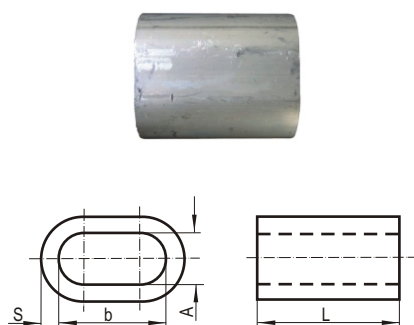
размер mm	работно усилие тона	A mm	B mm	C mm	D mm	R mm	единично тегло кг
6	0.39	32	17	19	27	75	0.10
8	0.57	41	21	25	32	90	0.18
10	1.02	51	24	32	38	110	0.31
13	1.60	64	33	38	51	138	0.65
16	2.40	76	40	44	60	167	1.08
19	3.30	89	44	51	67	183	1.79
22	4.50	102	52	57	78	213	2.80
25	5.70	114	59	64	89	245	4.06
32	8.20	143	68	80	94	291	7.43
38	20.50	178	106	102	106	435	20.80

ВЪРТОК ПОЦИНКОВАН УХО - ВИЛКА



размер mm	работно усилие тона	A mm	B mm	C mm	K mm	N mm	P mm	R mm	единично тегло кг
6	0.39	32	17	19	12	22	6	67	0.11
8	0.57	41	21	25	13	22	8	75	0.17
10	1.02	51	24	32	16	27	10	92	0.32
13	1.60	64	33	38	19	33	13	114	0.65
16	2.40	76	40	44	24	38	16	135	1.12
19	3.30	89	44	51	28	44	19	154	1.76
22	4.50	102	52	57	30	52	22	178	2.66
25	5.70	114	59	64	44	71	28	217	4.46
32	8.20	143	68	80	52	71	35	248	7.14
38	20.50	178	106	102	73	112	57	375	24.80

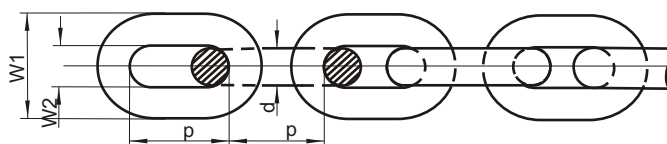
АЛУМИНИЕВА ПРЕСОВА ВТУЛКА DIN 3093



размер mm	a mm	b mm	s mm	L mm	тегло на 1000 бр. кг
2	2.2	4.4	1.00	7	0.499
3	3.3	6.6	1.25	11	0.843
4	4.4	8.8	1.70	14	1.810
5	5.5	11.0	2.10	18	3.570
6	6.6	13.2	2.50	21	5.860
8	8.8	17.6	3.30	28	13.700
10	10.9	21.8	4.10	35	26.400
12	13.2	26.4	4.90	42	45.800

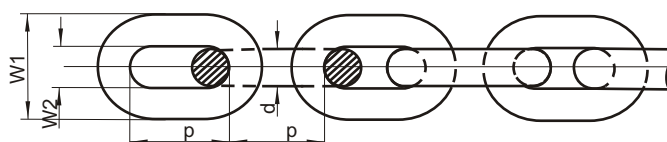
- Доставка до 60 мм

КРЪГЛОЗВЕННА ПОЦИНКОВАНА ВЕРИГА DIN 763



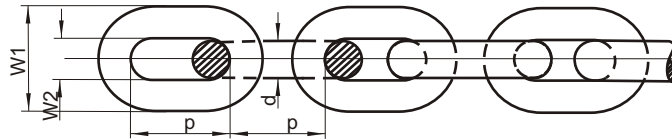
размер d mm	стъпка p mm	ширина		натоварване		тегло на метър кг
		вътрешна W1 mm	външна W2 mm	работно кг	пробно кг	
4	32	8	16	100	250	0.27
5	35	10	20	160	400	0.43
6	42	12	24	200	500	0.63
7	49	14	28	300	750	0.86
8	52	16	32	400	1000	1.10
10	65	20	40	630	1600	1.75
13	82	26	52	1000	2500	2.95
16	100	32	64	1600	4000	4.45

КРЪГЛОЗВЕННА ВЕРИГА DIN 764



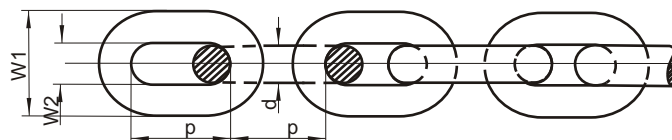
размер d mm	стъпка p mm	ширина		натоварване		тегло на метър кг
		вътрешна W1 mm	външна W2 mm	работно кг	пробно кг	
10	35	13.5	36	1000	2500	2.00
13	45	17.5	47	1600	4000	3.50
16	56	21.5	58	2500	6250	5.20
18	63	24.3	65	3200	8000	6.50
20	70	27	72	4000	10 000	8.20
22	80	31	83	5000	12 500	11.00
24	88	42	90	5600	14 000	12.50

КРЪГЛОЗВЕННА ВЕРИГА DIN 766 ПОЦИНКОВАНА И БЕЗ ПОКРИТИЕ



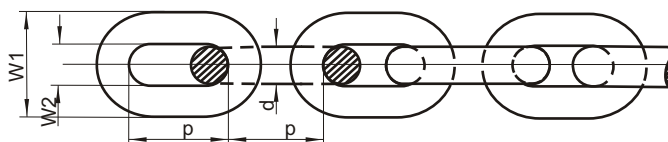
размер d mm	стъпка p mm	ширина		натоварване		тегло на метър кг
		вътрешна W1 mm	външна W2 mm	работно кг	пробно кг	
4	16.0	4.8	14	200	500	0.32
5	18.5	6.0	17	320	800	0.50
6	18.5	7.2	20	400	1000	0.80
7	22.0	8.4	23	630	1600	1.10
8	24.0	9.6	26	800	2000	1.40
9	27.0	10.8	30	1000	2500	1.80
10	28.0	12.0	36	1250	3200	2.30
11	31.0	13.2	40	1600	4000	2.70
13	36.0	15.6	47	2000	5000	3.90
14	41.0	16.8	50	2500	6300	4.40
16	45.0	19.2	58	3200	8000	5.80
18	50.0	21.6	65	4000	10000	7.40
20	56.0	24.0	72	5000	12500	9.00
23	64.0	27.6	83	6300	16000	12.00
26	73.0	31.2	94	8000	20000	15.00
28	78.0	33.6	101	10000	25000	18.00
30	84.0	36.0	108	11200	28000	20.00
32	90.0	38.4	115	12500	32000	23.00

ТОВАРНА ВЕРИГА КЛАС - 8



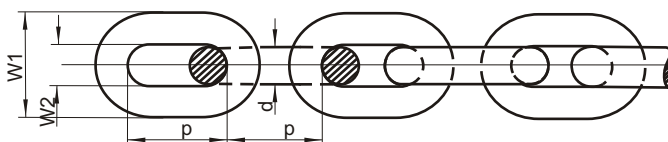
размер d mm	стъпка p mm	ширина		работно натоварване тона	тегло на метър кг
		вътрешна W1 mm	външна W2 mm		
6-8	18	8	21	1.12	0.80
7-8	21	10	25	1.50	1.10
8-8	24	11	28	2.00	1.40
10-8	30	14	35	3.15	2.20
13-8	39	18	46	5.30	3.80
16-8	48	22	56	8.00	5.70
19-8	57	26	66	11.20	7.80
22-8	66	30	77	15.00	11.00
26-8	78	35	91	21.20	15.20
32-8	96	43	112	31.50	23.00

КРЪГЛОЗВЕННА ПОЦИНКОВАНА ВЕРИГА DIN 5685 A

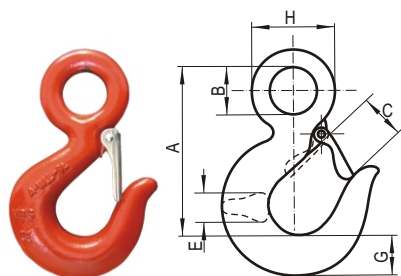


размер d mm	стъпка p mm	ширина		натоварване		тегло на метър кг
		вътрешна W1 mm	външна W2 mm	деформи- ращо кг	разруша- ващо кг	
2.0	12	4	8	50	125	0.07
2.5	14	5	10	75	200	0.11
3.0	16	6	12	112	280	0.17
3.5	18	7	14	150	385	0.23
4.0	19	8	16	200	500	0.30
4.5	20	9	18	250	630	0.40
5.0	21	10	20	315	775	0.50
6.0	24	12	24	450	1150	0.73
7.0	28	14	28	600	1500	1.00
8.0	32	16	32	800	2000	1.30
10.0	40	20	40	1250	3100	2.05
13.0	52	26	52	2120	5300	3.45

КРЪГЛОЗВЕННА ПОЦИНКОВАНА ВЕРИГА DIN 5685 C

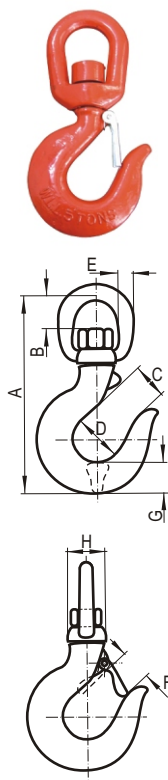


размер d mm	стъпка p mm	ширина		натоварване		тегло на метър кг
		вътрешна W1 mm	външна W2 mm	деформи- ращо кг	разруша- ващо кг	
2.0	22	4	8	50	125	0.06
2.5	24	5	10	75	200	0.10
3.0	26	6	12	112	280	0.15
3.5	28	7	14	150	385	0.20
4.0	32	8	16	200	500	0.27
4.5	34	9	18	250	630	0.35
5.0	35	10	20	315	775	0.43
6.0	42	12	24	450	1150	0.63
7.0	49	14	28	600	1500	0.86
8.0	52	16	32	800	2000	1.10
10.0	65	20	40	1250	3100	1.75
13.0	82	26	52	2120	5300	2.95



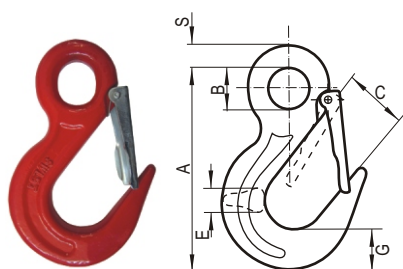
работно усилие		A	B	C	E	G	H	единично тегло
С	A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг
0.75	1.00	82	17.9	22.9	13.5	19.0	35.4	0.27
1.00	1.50	93	21.0	24.8	17.5	21.5	43.9	0.40
1.50	2.00	100	28.0	26.0	20.0	28.0	54.0	0.60
2.00	3.00	119	30.8	30.4	21.4	30.5	59.9	0.83
3.00	4.50	145	38.0	37.0	30.0	40.0	74.0	1.80
5.00	8.00	187	48.0	46.0	34.2	45.2	96.3	3.30
7.50	11.00	230	59.6	55.6	40.8	56.8	117.8	5.70
10.00	15.00	256	69.6	62.6	48.2	64.8	135.2	8.40
15.00	22.00	318	86.6	86.6	60.7	80.7	166.4	17.00
20.00	30.00	355	90.0	102.0	75.0	106.0	180.0	24.90

- С - от въглеродна стомана
- А - от легирана стомана

ТОВАРНИ КУКИ С ВЪРТЯЩА ГЛАВА


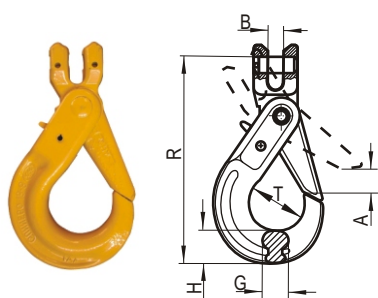
работно усилие		A	B	C	D	E	F	G	H	единично тегло
С	A	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг
0.75	1.00	155	29	24	37	12	20	20	30	0.45
1.00	1.50	170	36	26	40	16	22	22	36	0.90
1.50	2.00	185	42	27	45	18	23	27	41	1.30
2.00	3.00	215	45	32	46	20	27	30	42	1.60
3.00	4.50	245	55	41	50	24	35	39	64	3.80
5.00	7.00	260	70	51	60	30	44	46	77	6.90
7.50	11.00	310	74	61	75	33	53	58	92	10.60
10.00	15.00	360	86	65	85	33	58	66	105	16.00
15.00	22.00	420	114	85	95	36	78	77	130	27.00
20.00	30.00	505	125	90	105	48	82	90	146	36.00

- С - от въглеродна стомана
- А - от легирана стомана

КУКА С ШИРОК ОТВОР


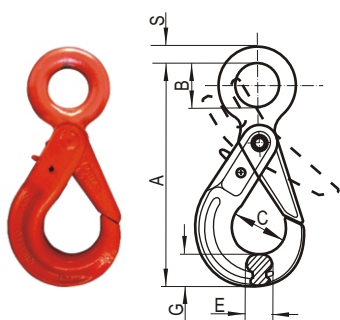
работно усилие	A	B	C	E	G	S	единично тегло
тона	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг
1.0	96	20	38	15	20	11	0.25
2.0	110	25	45	19	27	15	0.53
3.0	130	34	48	25	30	17	1.00
5.0	142	36	55	25	35	20	1.70
8.0	155	40	70	28	39	24	3.10

САМОЗАКЛЮЧАЩА КУКА С ВИЛКА КЛАС 8



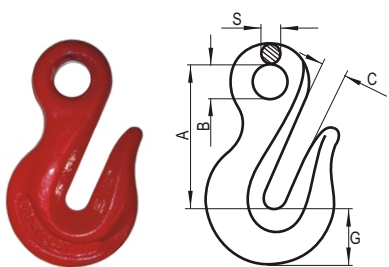
размер B	R mm	A mm	T mm	G mm	H mm	работно усилие тона	единично тегло кг
7/8 - 8	119	36	36	17	23	2.0	0.80
10 - 8	142	44	44	25	29	3.2	1.50
13 - 8	180	54	54	28	38	5.4	2.80
16 - 8	216	63	63	37	49	8.0	5.10
19 - 8	242	68	68	42	56	12.5	7.80
22 - 8	280	74	111	54	66	15.0	13.50

САМОЗАКЛЮЧАЩА КУКА С УХО КЛАС 8



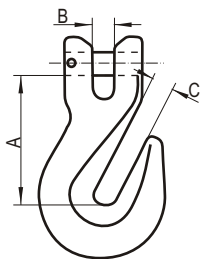
размер	A mm	B mm	C mm	E mm	G mm	S mm	работно усилие тона	единично тегло кг
6 - 8	108	23	31	15	22	18	1.12	0.50
7/8 - 8	134	24	37	20	25	22	2.0	0.80
10 - 8	169	32	50	29	35	28	3.2	1.60
13 - 8	209	40	54	31	41	36	5.4	3.10
16 - 8	252	49	68	41	52	37	8.0	6.00
18/20 - 8	274	66	78	45	56	41	12.5	7.90
22 - 8	317	73	92	54	66	49	15.0	13.40
26 - 8	370	80	104	68	82	58	21.2	17.00
32 - 8							31.5	

СКЪСЯВАЩА КУКА С УХО КЛАС 8



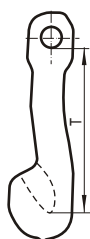
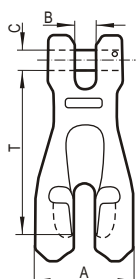
размер	A mm	B mm	C mm	G mm	S mm	работно усилие тона	единично тегло кг
6 - 8	58	14	8	19	10	1.12	0.175
7/8 - 8	60	16	10	26	12	2.0	0.31
10 - 8	80	21	13	29	13	3.2	0.75
13 - 8	104	26	17	38	15	5.4	1.40
16 - 8	114	30	20	46	20	8.0	2.30
18/20 - 8	132	36	24	54	24	12.5	4.60
22 - 8	157	38	26	62	30	15.0	8.20
26 - 8	205	48	30	79	33	21.2	9.80
32 - 8	265	57	38	89	40	31.5	19.40

СКЪСЯВАЩА КУКА С ВИЛКА КЛАС 8



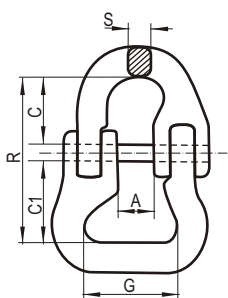
размер	A mm	C mm	работно усилие тона	единично тегло кг
6 - 8	58	8	1.12	0.25
7/8 - 8	60	10	2.0	0.32
10 - 8	80	13	3.2	0.73
13 - 8	102	17	5.4	1.60
16 - 8	115	20	8.0	2.80
18/20 - 8	132	24	12.5	4.15
22 - 8	160	26	15.0	6.30

СКЪСЯВАЩО ЗВЕНО С ВИЛКА КЛАС 8

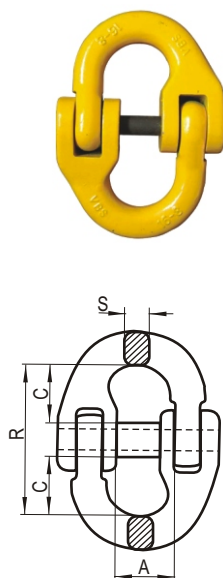


размер B	A mm	C mm	T mm	работно усилие тона	единично тегло кг
6 - 8	33	6	44	1.12	0.21
7/8 - 8	45	9	62	2.0	0.40
10 - 8	56	13	74	3.2	0.94
13 - 8	70	16	93	5.4	1.75
16 - 8	89	20	119	8.0	3.16
18/20 - 8	101	24	134	12.5	6.20
22 - 8	126	28	160	15.0	8.50

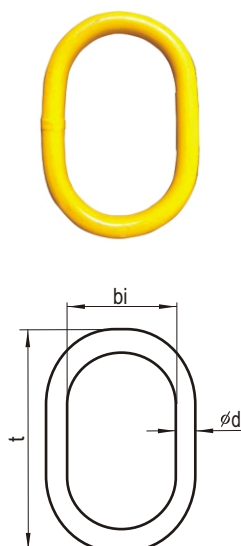
СЪЕДИНИТЕЛНО ЗВЕНО КЛАС 8 ЗА ТЕКСТИЛНИ КОЛАНИ



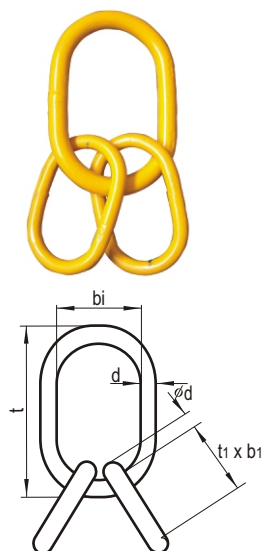
размер	A mm	C mm	C1 mm	R mm	G mm	S mm	работно усилие тона	единично тегло кг
6 - 8	14	18	22	58	35	9	1.12	0.22
7/8 - 8	17	22	28	65	39	10	2.0	0.30
10 - 8	25	32	36	80	40	11	3.2	0.40
13 - 8	32	35	42	92	55	16	5.4	0.75
16 - 8	40	39	48	105	66	19	8.0	1.80



размер	A mm	C mm	R mm	S mm	работно усилие тона	единично тегло кг
6 - 8	14.0	18.0	49.0	7.7	1.12	0.07
7/8 - 8	14.7	23.8	54.0	8.5	2.0	0.11
10 - 8	18.4	28.1	64.8	10.6	3.2	0.35
13 - 8	21.0	37.0	84.9	13.6	5.4	0.60
16 - 8	25.6	47.0	106.1	17.5	8.0	1.36
18/20 - 8	33.5	56.2	128.1	21.6	12.5	1.81
22 - 8	45.0	60.0	140.0	26.0	15.0	2.92
26 - 8	60.0	60.0	148.0	31.5	21.2	4.20
32 - 8	67.0	69.0	183.0	37.0	31.5	7.20

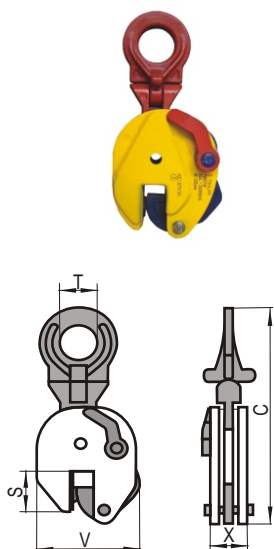
ХАЛКА ЕДИНИЧНА


работно усилие тона	t mm	bi mm	d mm	единично тегло кг
1.25	100	60	11	0.20
2.5	120	70	14	0.40
4.0	140	80	17	0.70
6.3	150	90	19	1.00
8.0	160	95	22	1.50
11.5	190	110	25	2.20
17.0	200	120	30	3.50
20.0	240	140	34	5.10
25.0	250	150	38	7.00
30.0	250	150	40	8.00

ХАЛКА ДВОЙНА


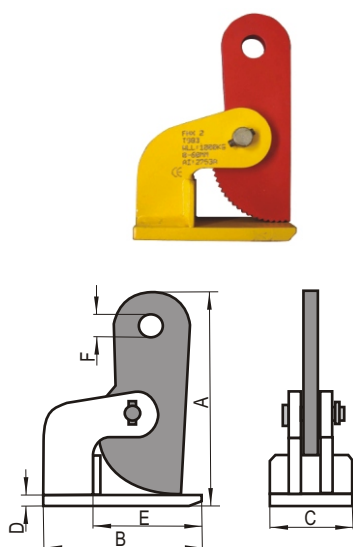
работно усилие тона	t mm	bi mm	d mm	t1 mm	b1 mm	d1 mm	единично тегло кг
5.0	150	90	19	110	60	14	1.80
8.0	160	95	22	140	80	17	2.80
16.0	200	120	30	160	95	22	6.00
30.0	250	150	40	180	105	28	13.00
40.0	300	200	50	200	110	32	23.00
50.0	300	200	55	260	140	38	32.00

СКОБА ЗА ВЕРТИКАЛЕН ПРЕНОС НА ЛИСТОВ МАТЕРИАЛ



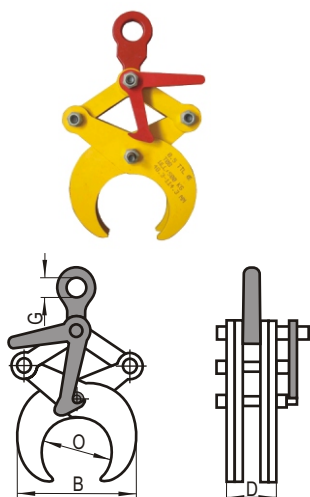
работно усилие тона	обхват mm	S mm	C mm	T mm	V mm	X mm	единично тегло кг
0.750	0 - 13	47	217	30	90	37	1.7
1.500	0 - 18	55	330	70	125	29	4.0
2.000	0 - 20	77	370	70	175	52	8.0
2.000	0 - 35	77	370	70	175	52	8.0
3.000	0 - 25	85	400	75	205	78	15.0
3.000	0 - 45	85	400	75	230	78	15.5
4.500	0 - 25	80	430	75	215	76	16.0
6.000	0 - 32	112	500	80	246	78	20.0
7.500	0 - 32	112	515	80	245	76	25.0
9.000	0 - 40	110	530	80	250	86	25.0
10.000	0 - 40	110	560	80	260	90	38.0
12.000	0 - 52	125	630	80	330	94	42.0

СКОБА ЗА ХОРИЗОНТАЛЕН ПРЕНОС НА ЛИСТОВ МАТЕРИАЛ



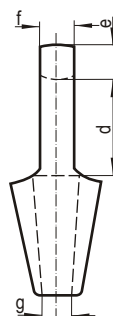
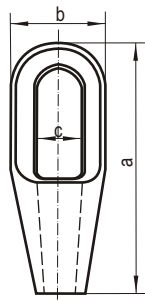
работно усилие за к-т тона	обхват mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	единично тегло кг
1.000	0 - 35	180	140	65	10	100	25	3
2.000	0 - 60	275	180	80	15	115	30.5	6
3.000	0 - 60	280	180	80	20	115	30.5	6.5
4.000	0 - 60	285	222	90	20	130	30.5	14
6.000	0 - 60	290	222	90	25	130	30.5	14
8.000	0 - 60	320	225	110	30	140	30.5	18
10.000	0 - 60	325	225	110	35	140	30.5	20
12.000	0 - 80	340	230	120	35	140	30.5	25

СКОБА ЗА ПРЕНОС НА КРЪГЛИ ПРОФИЛИ И ТРЪБИ



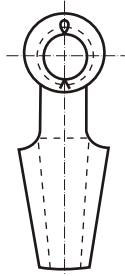
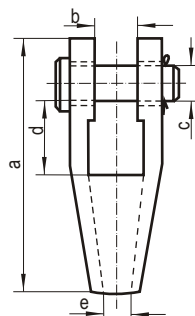
работно усилие тона	O max mm	B max mm	D mm	G mm	единично тегло кг
0.500	48 - 114	210	42	30	4.0
1.000	114 - 219	385	45	45	9.0
2.000	219 - 368	640	60	70	24.0
3.000	368 - 508	730	72	70	40.0

НАКРАЙНИК ЗА ВЪЖЕ УХО

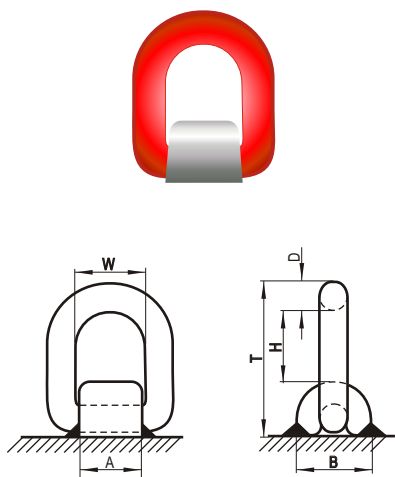


работно усилие тона	диаметър на въжето mm	височина a mm	ширина b mm	вътрешна ширина c mm	вътрешна дължина d mm	диаметър на дъгата e mm	дебелина на дъгата f mm	отвор g mm	единично тегло кг
4	11 - 13	140	51	30	59	17.5	22.5	14	0.7
5	14 - 16	162	67	36	65	21	26	17.5	1.3
8	18 - 19	194	76	42	78	27	32	21	2.1
10	20 - 22	224	92	47	90	33	38	24	3.6
12.6	23 - 26	253	104	57	103	36	44	28	5.3
16	27 - 30	282	114	63	116	39	51	32	7
20	31 - 36	312	127	70	130	43	57	38	9.7
25	37 - 39	358	136	79	155	51	63	41	13
32	40 - 42	390	146	83	171	54	70	44	17
40	43 - 48	443	171	93	198	55	76	51	26
50	49 - 54	502	193	100	224	62	82	57	37.5
64	55 - 60	548	216	112	247	73	92	63	50
80	61 - 68	597	241	140	270	79	102	73	65
90	69 - 75	644	273	159	286	79	124	79	94
100	76 - 80	686	292	171	298	83	133	86	110
120	81 - 86	743	311	184	311	102	146	92	145
140	87 - 93	788	330	197	330	102	159	99	168
160	94 - 102	845	362	216	356	108	178	108	210
200	108 - 115	1000	405	235	425	125	190	125	330
240	120 - 130	1110	515	260	475	135	210	138	550

НАКРАЙНИК ЗА ВЪЖЕ ВИЛКА

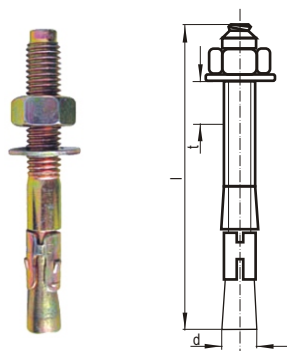


работно усилие тона	диаметър на въжето mm	височина a mm	вътрешна ширина b mm	диаметър на болта c mm	вътрешна дължина d mm	отвор e mm	единично тегло кг
4	11 - 13	142	25	25	38	14	1
5	14 - 16	171	32	30	48	17.5	1.8
8	18 - 19	205	38	35	58	21	3.2
10	20 - 22	235	44	41	68	24	4.6
12.6	23 - 26	275	51	51	75	28	8
16	27 - 30	306	57	57	85	32	11
20	31 - 36	338	63	63	95	38	16
25	37 - 39	394	76	70	127	41	23
32	40 - 42	418	76	76	127	44	27
40	43 - 48	468	89	89	133	51	41
50	49 - 54	552	101	95	180	57	58
64	55 - 60	598	113	108	196	63	85
80	61 - 68	654	127	121	212	73	118
90	69 - 75	696	133	127	215	79	155
100	76 - 80	737	146	133	219	86	173
120	81 - 86	788	159	140	228	92	230
140	87 - 93	852	171	152	242	99	265
160	94 - 102	914	191	178	254	108	370
200	108 - 115	1145	205	159	382	125	525
240	120 - 130	1280	225	250	375	138	900



работно усилие кг	A mm	B mm	D mm	H mm	T mm	W mm	единично тегло кг
1120	36	38	13	38	67	40	0.4
3150	43	45	17	48	83	45	0.7
5300	50	60	22	57	101	55	1.5
8000	65	70	26	67	118	70	2.4
15000	90	90	34	93	159	97	6.3

СЕГМЕНТНИ АНКЕРИ



размер	d mm	t mm	дълбочина на отвора mm	l mm	сила на затягане кН.м	сила на издърпване кг
M 6 x 40	6	5	30	40	1.5	800
M 6 x 65	6	25	35	65	1.5	800
M 6 x 70	6	35	35	70	1.5	800
M 6 x 95	6	55	35	95	1.5	800
M 8 x 50	8	5	40	50	3.0	1100
M 8 x 65	8	20	40	65	3.0	1100
M 8 x 75	8	30	40	75	3.0	1100
M 8 x 80	8	35	40	80	3.0	1100
M 8 x 95	8	50	40	95	3.0	1100
M 8 x 105	8	60	40	105	3.0	1100
M 8 x 120	8	75	40	120	3.0	1100
M 10 x 95	10	37	50	95	4.0	1450
M 10 x 115	10	57	50	115	4.0	1450
M 10 x 130	10	72	50	130	4.0	1450
M 10 x 140	10	82	50	140	4.0	1450
M 10 x 150	10	92	50	150	4.0	1450
M 10 x 160	10	102	50	160	4.0	1450
M 10 x 170	10	112	50	170	4.0	1450
M 12 x 80	12	10	60	80	5.5	2250
M 12 x 100	12	30	60	100	5.5	2250
M 12 x 120	12	50	60	120	5.5	2250
M 12 x 135	12	65	60	135	5.5	2250
M 12 x 150	12	80	60	150	5.5	2250
M 12 x 180	12	110	60	180	5.5	2250
M 16 x 105	16	35	80	105	10.3	3350
M 16 x 130	16	40	80	130	10.3	3350
M 16 x 140	16	50	80	140	10.3	3350
M 16 x 150	16	60	80	150	10.3	3350
M 16 x 180	16	70	80	180	10.3	3350
M 20 x 160	20	45	100	160	13.0	5300
M 20 x 200	20	85	100	200	13.0	5300

БЛОКОВЕ ЗА ВЪЖЕТА ОТ СИНТЕТИЧНИ И ЕСТЕСТВЕНИ ВЛАКНА



ЕДИНИЧЕН НЕОТВАРЯЕМ БЛОК

диаметър на ролката	mm	75	100	125	150
за въже до $\varnothing$	mm	8	12	16	20
товароподемност	кг	500	1000	1500	2000
ширина на тялото	mm	52	62	65	85
дължина	mm	270	340	390	460
единично тегло	кг	1.20	2.60	3.80	7.20



ЕДИНИЧЕН ОТВАРЯЕМ БЛОК

диаметър на ролката	mm	75	100	125	150
за въже до $\varnothing$	mm	8	12	16	20
товароподемност	кг	500	1000	1500	2000
ширина на тялото	mm	52	65	70	90
дължина	mm	270	340	390	460
единично тегло	кг	1.20	2.80	4.30	7.60



ДВОЕН НЕОТВАРЯЕМ БЛОК

диаметър на ролката	mm	75	100	125	150
за въже до $\varnothing$	mm	8	12	16	20
товароподемност	кг	500	1000	1500	2000
ширина на тялото	mm	80	90	100	120
дължина	mm	270	340	390	460
единично тегло	кг	1.80	3.60	5.60	10.80



ДВОЕН ОТВАРЯЕМ БЛОК

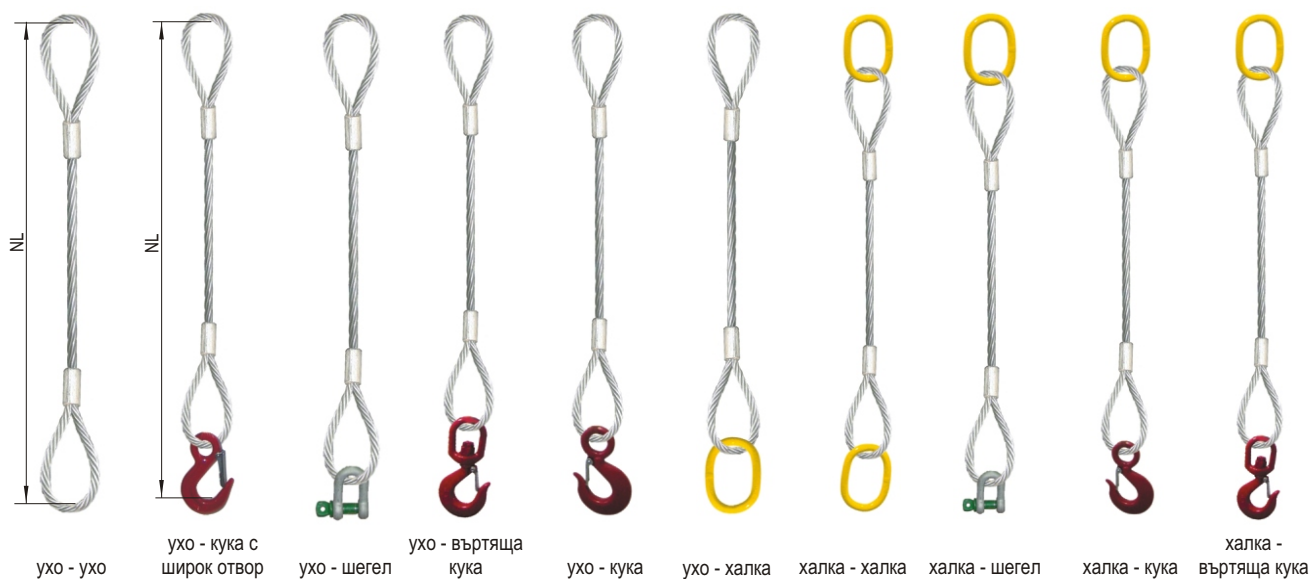
диаметър на ролката	mm	75	100	125	150
за въже до $\varnothing$	mm	8	12	16	20
товароподемност	кг	500	1000	1500	2000
ширина на тялото	mm	95	110	125	140
дължина	mm	270	340	390	460
единично тегло	кг	2.20	4.00	6.10	11.30



МАКАРА

диаметър на ролката mm	работно усилие кг	диаметър на въжето mm	единично тегло кг
120	150	20	1.5
145	150	22	1.6
165	200	22	2.2
195	200	24	3.7

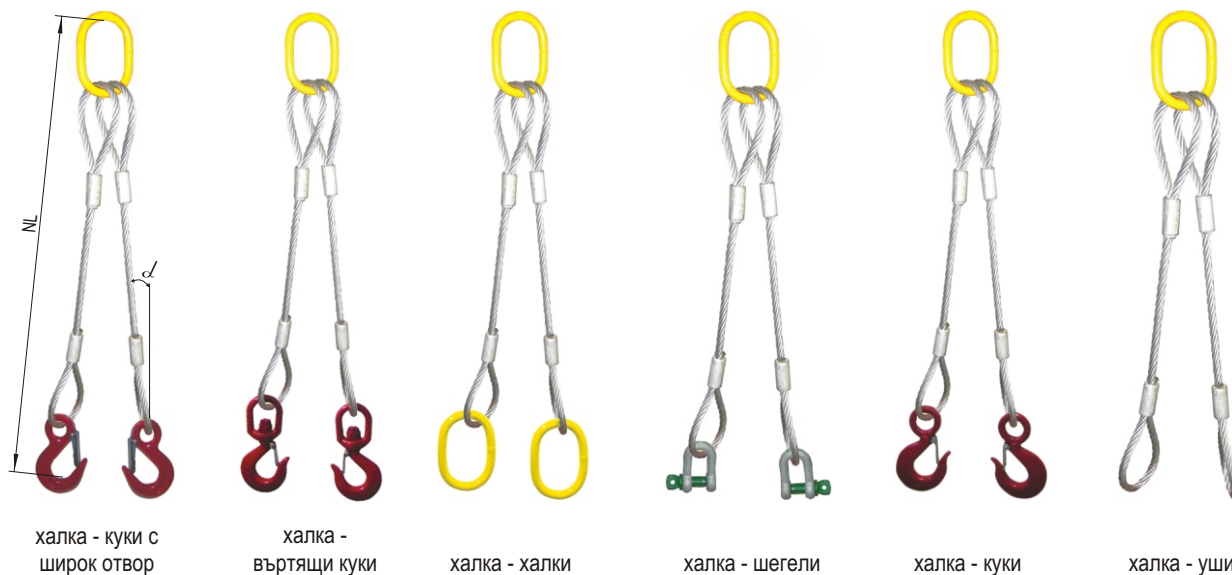
ЕДНОВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



диаметър на въжето mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
работно усилие тона	0.20	0.25	0.4	0.55	0.7	0.85	1.05	1.30	1.55	1.80	2.12	2.70	3.40	4.35	5.20	6.30	7.20
диаметър на въжето mm	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76				
работно усилие тона	8.40	11.0	14.0	17.0	21.0	25.0	29.0	33.5	39.0	47.0	54.0	62.0	70.0				

NL - работна дължина

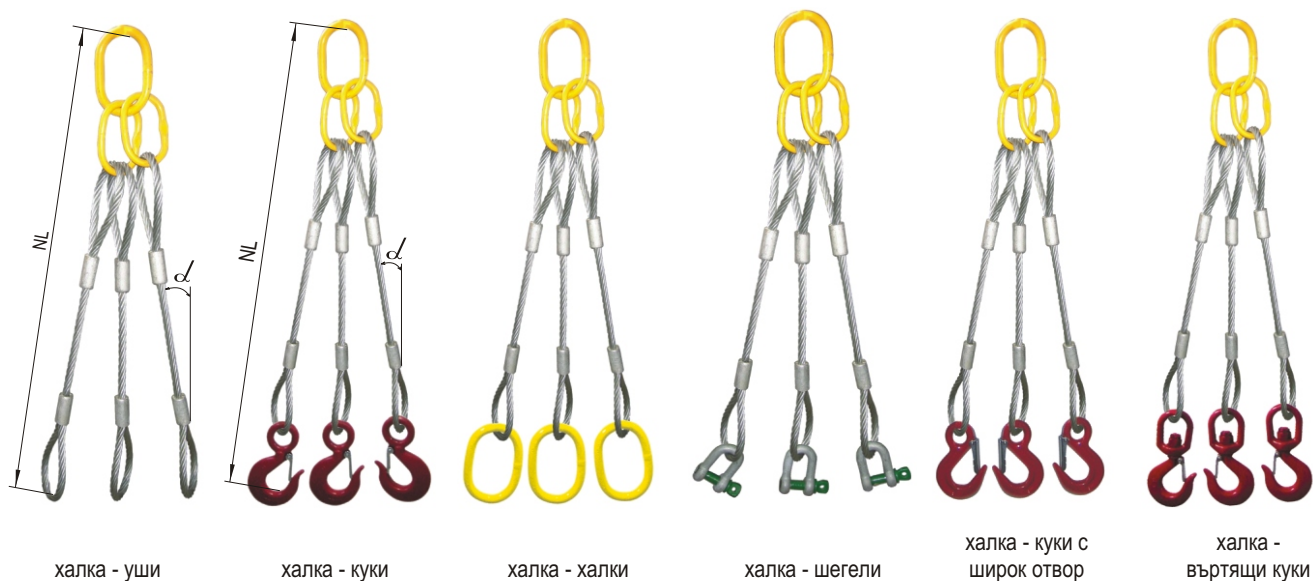
ДВУВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



диаметър на въжето mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	0.28	0.35	0.56	0.77	0.95	1.20	1.50	1.80	2.12	2.50	3.00	3.85	4.80	6.00	7.20	8.80	10.0
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	0.2	0.25	0.4	0.55	0.7	0.85	1.05	1.30	1.55	1.80	2.12	2.70	3.40	4.35	5.20	6.30	7.20
диаметър на въжето mm	28	32	36	40	44	48	52	56	60								
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	11.8	15.0	19.0	23.5	29.0	35.0	40.0	47.0	54.0								
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	8.40	11.0	14.0	17.0	21.0	25.0	29.0	33.5	39.0								

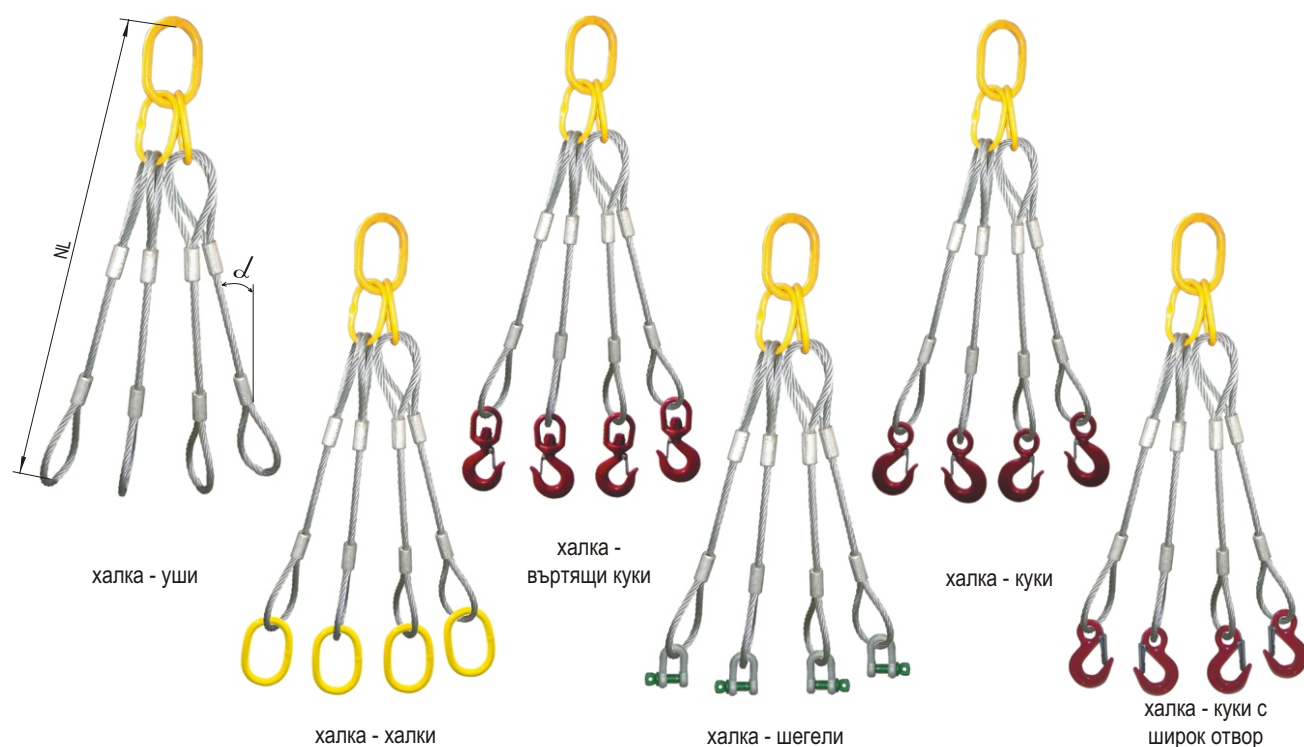
NL - работна дължина

ТРИВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



NL - работна дължина

ЧЕТИРИВЪЖЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



диаметър на въжето mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	0.42	0.53	0.84	1.16	1.50	1.80	2.25	2.70	3.30	3.85	4.35	5.65	7.20	9.00	11.0	13.5	15.0
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	0.30	0.38	0.60	0.83	1.05	1.30	1.60	1.95	2.30	2.70	3.15	4.20	5.20	6.50	7.80	9.80	11.0
диаметър на въжето mm	28	32	36	40	44	48	52	56	60								
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	18.0	23.5	29.0	36.0	44.0	52.0	62.0	71.0	81.0								
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	12.5	16.5	21.0	26.0	31.5	37.0	44.0	50.0	58.0								

NL - работна дължина

ЕДНОВЕРИЖНИ САПАНИ КЛАС 8



халка - халка

халка -
самозаклучваща кука

халка - скъсяваща
кука

халка - кука с
широк отвор

халка - въртяща
кука

халка - шегел

халка - кука

диаметър на веригата mm	6	7	8	10	13	16	19	22	26	32
работно усилие тона	1.12	1.50	2.00	3.15	5.30	8.00	11.20	15.00	21.50	31.50

NL - работна дължина

ДВУВЕРИЖНИ САПАНИ КЛАС 8



халка - халки

халка - куки с
широк отвор

халка - въртящи
куки

халка -
самозаклучващи куки

халка - скъсяващи
куки

халка - куки

халка - шегели

диаметър на веригата mm	6	7	8	10	13	16	19	22	26	32
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	1.6	2.12	2.80	4.25	7.50	11.20	16.00	21.20	30.00	45.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.12	1.50	2.00	3.15	5.30	8.00	11.20	15.00	21.50	31.50

NL - работна дължина

ТРИВЕРИЖНИ САПАНИ КЛАС 8



диаметър на веригата mm	6	7	8	10	13	16	19	22	26	32
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	2.36	3.15	4.25	6.70	11.20	17.00	23.60	31.50	45.00	67.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.70	2.24	3.00	4.75	8.00	11.80	17.00	22.40	31.50	47.50

NL - работна дължина

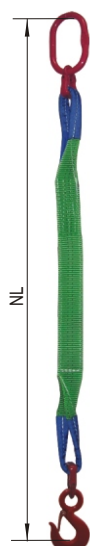
ЧЕТИРИВЕРИЖНИ САПАНИ КЛАС 8



диаметър на веригата mm	6	7	8	10	13	16	19	22	26	32
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	2.36	3.15	4.25	6.70	11.20	17.00	23.60	31.50	45.00	67.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.70	2.24	3.00	4.75	8.00	11.80	17.00	22.40	31.50	47.50

NL - работна дължина

ЕДИНИЧНИ ПЛОСКИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА ПО EN 1492 - 1



халка - кука



халка - кука с
широк отвор



халка - въртяща
кука



халка - шегел

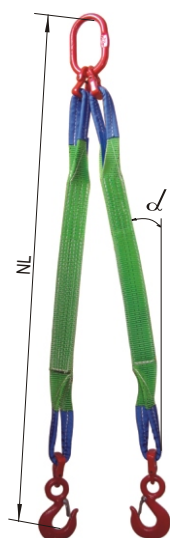


халка - халка

ЦВЯТ	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00

NL - работна дължина

ДВОЙНИ ПЛОСКИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА ПО EN 1492 - 1



халка - куки



халка - куки с
широк отвор



халка - въртящи
куки



халка - шегели

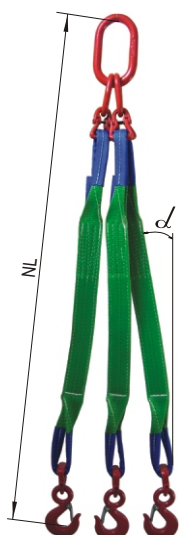


халка - халки

ЦВЯТ	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	1.40	2.80	4.20	5.60	7.00	8.40	11.20	14.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00

NL - работна дължина

ТРОЙНИ ПЛОСКИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА ПО EN 1492 - 1



халка - куки



халка - куки с
широк отвор



халка - въртящи
куки



халка - шегели

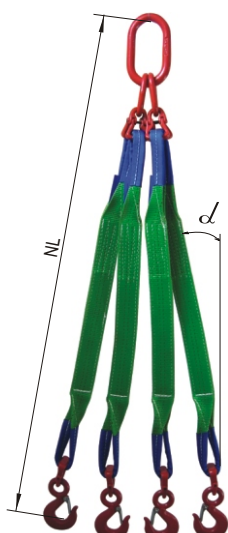


халка - халки

ЦВЯТ	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	2.10	4.20	6.30	8.40	10.50	12.60	16.60	21.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.50	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00	12.00	15.00

NL - работна дължина

ЧЕТВОРНИ ПЛОСКИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА ПО EN 1492 - 1



халка - куки



халка - куки с
широк отвор



халка - въртящи
куки



халка - шегели

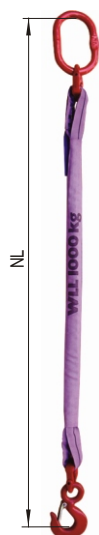


халка - халки

ЦВЯТ	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	2.10	4.20	6.30	8.40	10.50	12.60	16.60	21.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.50	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00	12.00	15.00

NL - работна дължина

ЕДИНИЧНИ ОБЛИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНИ И ДРУГИ ВЛАКНА ПО EN 1492 - 2



халка - кука



халка - кука с
широк отвор



халка - въртяща
кука



халка - шегел

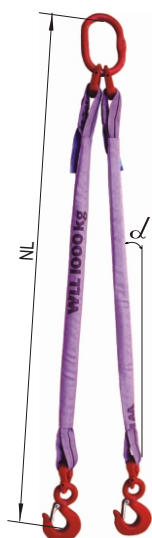


халка - халка

ЦВЯТ	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00

NL - работна дължина

ДВОЙНИ ОБЛИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНИ И ДРУГИ ВЛАКНА ПО EN 1492 - 2



халка - куки



халка - куки с
широк отвор



халка - въртящи
куки



халка - шегели

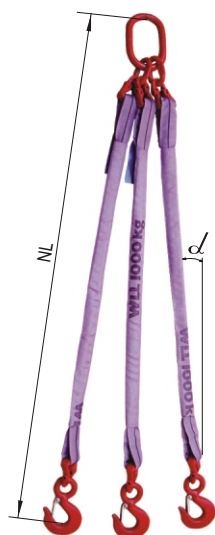


халка - халки

ЦВЯТ	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	1.40	2.80	4.20	5.60	7.00	8.40	11.20	14.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00

NL - работна дължина

ТРОЙНИ ОБЛИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНИ И ДРУГИ ВЛАКНА ПО EN 1492 - 2



халка - куки



халка - куки с
широк отвор



халка - въртящи
куки



халка - шегели

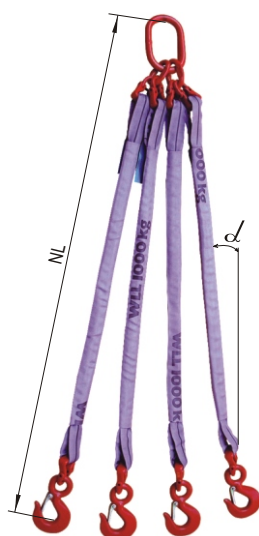


халка - халки

цвят	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	2.10	4.20	6.30	8.40	10.50	12.60	16.60	21.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.50	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00	12.00	15.00

NL - работна дължина

ЧЕТВОРНИ ОБЛИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНИ И ДРУГИ ВЛАКНА ПО EN 1492 - 2



халка - куки



халка - куки с
широк отвор



халка - въртящи
куки



халка - шегели

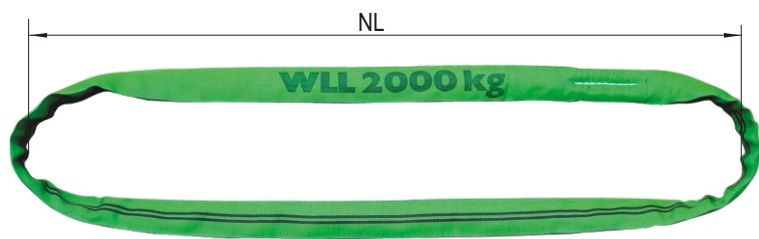


халка - халки

цвят	виолетов	зелен	жълт	сив	червен	кафяв	син	оранжев
работно усилие тона, $\alpha = 0^\circ$ до 45°	2.10	4.20	6.30	8.40	10.50	12.60	16.60	21.00
работно усилие тона, $\alpha = 45^\circ$ до 60°	1.50	3.00	4.50	6.00	7.50	9.00	12.00	15.00

NL - работна дължина

ОБЛИ БЕЗКОНЕЧНИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНИ И ДРУГИ ВЛАКНА ПО EN 1492 - 2

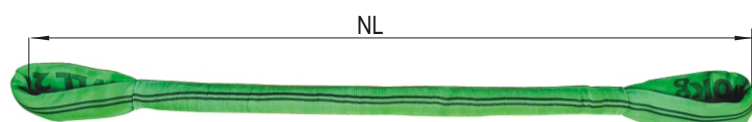


- Коефициент на сигурност 7 : 1
- Цветови код по EN 1492 - 2
- Черната линия показва работното усилие: 1 линия за тон

цвят	мин. NL	макс. NL	работно усилие				
	м	м	кг	кг	кг	кг	кг
виолетов	0.5	20	1000	800	2000	1400	1000
зелен	0.5	20	2000	1600	4000	2800	2000
жълт	0.5	50	3000	2400	6000	4200	3000
сив	0.5	50	4000	3200	8000	5600	4000
червен	0.5	50	5000	4000	10000	7000	5000
кафяв	1.0	50	6000	4800	12000	8400	6000
син	1.5	50	8000	6400	16000	11200	8000
оранжев	2.5	50	10000	8000	20000	14000	10000
оранжев	2.5	50	20000	16000	40000	28000	20000
оранжев	2.5	50	30000	24000	60000	42000	30000
оранжев	2.5	50	40000	32000	80000	56000	40000
оранжев	2.5	50	50000	40000	100000	70000	50000
оранжев	2.5	50	60000	48000	120000	84000	60000
оранжев	2.5	50	80000	64000	160000	112000	80000
оранжев	2.5	50	100000	80000	200000	140000	100000

* Поръчват се по работна дължина NL и работно усилие

ОБЛИ БЕЗКОНЕЧНИ САПАНИ С УШИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНИ И ДРУГИ ВЛАКНА ПО EN 1492 - 2

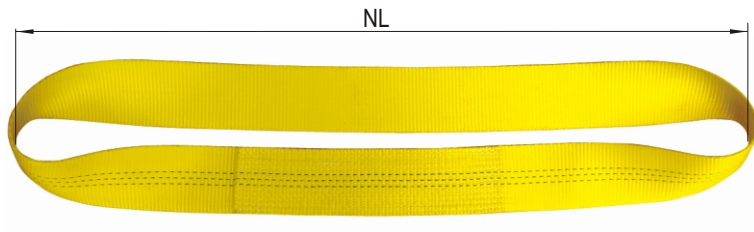


- Коефициент на сигурност 7 : 1
- Цветови код по EN 1492 - 2
- Черната линия показва работното усилие: 1 линия за тон
- Този вид са подходящи за изработка на сапани с много клонове

цвят	мин. NL	макс. NL	W	EL	работно усилие				
	м	м	mm	mm	кг	кг	кг	кг	кг
виолетов	0.5	10	35	150	1000	800	2000	1400	1000
зелен	0.5	10	40	200	2000	1600	4000	2800	2000
жълт	0.5	20	50	200	3000	2400	6000	4200	3000
сив	0.5	20	60	300	4000	3200	8000	5600	4000
червен	0.5	20	70	300	5000	4000	10000	7000	5000
кафяв	1.0	50	75	400	6000	4800	12000	8400	6000
син	1.5	50	86	400	8000	6400	16000	11200	8000
оранжев	2.5	50	100	500	10000	8000	20000	14000	10000
оранжев	2.5	50	130	600	20000	16000	40000	28000	20000

* Поръчват се по работна дължина NL и работно усилие

ПЛОСКИ БЕЗКОНЕЧНИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА ПО EN 1492 - 1



- Коефициент на сигурност 7 : 1
- Цветови код по EN 1492 - 1
- Черната линия показва работното усилие: 1 линия за тон

цвят	ширина mm	брой плас- тове	мин. NL м	макс. NL м	работно усилие				
									
					кг	кг	кг	кг	кг
виолетов	30	1	0.5	20	1000	800	2000	1400	1000
виолетов	30	2	0.5	20	2000	1600	4000	2800	2000
виолетов	30	3	0.5	20	3000	2400	6000	4200	3000
виолетов	30	4	0.5	20	4000	3200	8000	5600	4000
зелен	60	1	1.0	20	2000	1600	4000	2800	2000
зелен	60	2	1.0	20	4000	3200	8000	5600	4000
зелен	60	3	1.0	20	6000	4800	12000	8400	6000
зелен	60	4	1.0	20	8000	6400	16000	11200	8000
жълт	90	1	1.0	20	3000	2400	6000	4200	3000
жълт	90	2	1.0	20	6000	4800	12000	8400	6000
жълт	90	3	1.0	20	9000	7200	18000	12600	9000
жълт	90	4	1.0	20	12000	9600	24000	16800	12000
сив	120	1	2.0	50	4000	3200	8000	5600	4000
сив	120	2	2.0	50	8000	6400	16000	11200	8000
сив	120	3	2.0	50	12000	9600	24000	16800	12000
сив	120	4	2.0	50	16000	12800	32000	22400	16000
червен	150	1	2.0	50	5000	4000	10000	7000	5000
червен	150	2	2.0	50	10000	8000	20000	14000	10000
червен	150	3	2.0	50	15000	12000	30000	21000	15000
червен	150	4	2.0	50	20000	16000	40000	28000	20000
кафяв	180	1	2.0	50	6000	4800	12000	8400	6000
кафяв	180	2	2.0	50	12000	9600	24000	16800	12000
кафяв	180	3	2.0	50	18000	14400	36000	25200	18000
кафяв	180	4	2.0	50	24000	19200	48000	33600	24000
син	240	1	3.0	50	8000	6400	16000	11200	8000
син	240	2	3.0	50	16000	12800	32000	22400	16000
син	240	3	3.0	50	24000	19200	48000	33600	24000
син	240	4	3.0	50	32000	25600	64000	44800	32000
оранжев	300	1	3.0	50	10000	8000	20000	14000	10000
оранжев	300	2	3.0	50	20000	16000	40000	28000	20000
оранжев	300	3	3.0	50	30000	24000	60000	42000	30000
оранжев	300	4	3.0	50	40000	32000	80000	56000	40000
оранжев	300	5	3.0	50	50000	40000	100000	70000	50000

* Поръчват се по работна дължина NL и работно усилие

ПЛОСКИ САПАНИ С УШИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА ПО EN 1492 - 1



платско ухо - широчина
равна на лентата



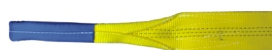
обърнато /завъртяно/ ухо
на 1/2 широчина



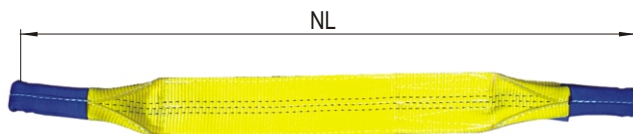
двустрочно прегънато ухо
на 1/2 широчина



едностранно прегънато ухо
на 1/2 широчина



двустрочно прегънато ухо
на 1/3 широчина



ПЛОСЪК САПАН С УШИ

- Коефициент на сигурност 7 : 1
- Цветови код по EN 1492 - 1
- Черната линия показва работното усилие: 1 линия за тон

цвет	ширина mm	брой плас- тове	мин. NL м	макс. NL м	работно усилие					дължина на ухото mm
										
виолетов	30	1	1.0	20	500	400	1000	700	500	90
виолетов	30	2	1.0	20	1000	800	2000	1400	1000	90
виолетов	30	3	1.0	20	1500	1200	3000	2100	1500	120
виолетов	30	4	1.0	20	2000	1600	4000	2800	2000	120
зелен	60	1	1.0	20	1000	800	2000	1400	1000	180
зелен	60	2	1.0	20	2000	1600	4000	2800	2000	180
зелен	60	3	1.0	20	3000	2400	6000	4200	3000	230
зелен	60	4	1.0	20	4000	3200	8000	5600	4000	230
жълт	90	1	1.0	50	1500	1200	3000	2100	1500	270
жълт	90	2	1.0	50	3000	2400	6000	4200	3000	270
жълт	90	3	1.0	50	4500	3600	9000	6300	4500	320
жълт	90	4	1.0	50	6000	4800	11200	8400	6000	320
сив	120	1	2.0	50	2000	1600	4000	2800	2000	360
сив	120	2	2.0	50	4000	3200	8000	5600	4000	360
сив	120	3	2.0	50	6000	4800	12000	8400	6000	420
сив	120	4	2.0	50	8000	6400	16000	11200	8000	420
червен	150	1	2.0	50	2500	2000	5000	3500	2500	450
червен	150	2	2.0	50	5000	4000	10000	7000	5000	450
червен	150	3	2.0	50	7500	6000	15000	10500	7500	500
червен	150	4	2.0	50	10000	8000	20000	14000	10000	500
кафяв	180	1	2.0	50	3000	2400	6000	4200	3000	450
кафяв	180	2	2.0	50	6000	4800	12000	8400	6000	450
кафяв	180	3	2.0	50	9000	7200	18000	12600	9000	520
кафяв	180	4	2.0	50	12000	9600	24000	16800	12000	520
син	240	1	3.0	50	4000	3200	8000	5600	4000	600
син	240	2	3.0	50	8000	6400	16000	11200	8000	600
син	240	3	3.0	50	12000	9600	24000	16800	12000	700
син	240	4	3.0	50	16000	12800	32000	22400	16000	700
оранжев	300	1	3.0	50	5000	4000	10000	7000	5000	750
оранжев	300	2	3.0	50	10000	8000	20000	14000	10000	750
оранжев	300	3	3.0	50	15000	12000	30000	21000	15000	850
оранжев	300	4	3.0	50	20000	16000	40000	28000	20000	850

* Поръчват се по работна дължина NL и работно усилие



С КУКИ

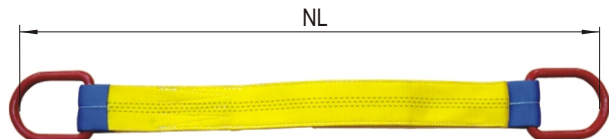


БЕЗКОНЕЧЕН

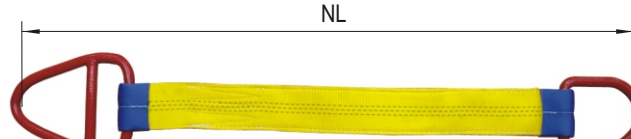
цвет	ширина на лентата mm	работно усилие кг/daN/	работно усилие кг/daN/	минимална дължина м	максимална дължина м
зелен	35	1000	2000	1	20
син	48	2000	4000	1	20
жълт	50	2500	5000	1	20
оранжев	75	5000	1000	1	20

* Поръчват се по работна дължина NL и работно усилие

САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА С МЕТАЛНИ НАКРАЙНИЦИ



ПЛОСЪК САПАН С ОБЛИ НАКРАЙНИЦИ

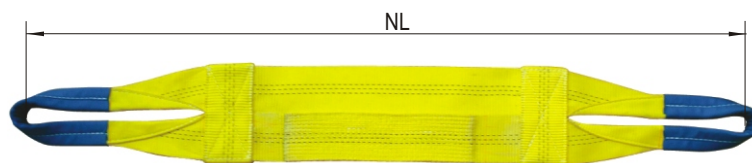


ПЛОСЪК САПАН С ТРИЪГЪЛЕН И ОБЪЛ НАКРАЙНИК

цвет	ширина mm	брой пластове	работно усилие				
			 кг	 кг	 кг	 кг	 кг
зелен	60	1	1000	800	2000	1400	1000
зелен	60	2	2000	1600	4000	2800	2000
жълт	90	1	1500	1200	3000	2100	3000
жълт	90	2	3000	2400	6000	4200	3000
сив	120	1	2000	1600	4000	2800	2000
сив	120	2	4000	3200	8000	5600	4000
червен	150	1	2500	2000	5000	3500	2500
червен	150	2	5000	4000	10000	7000	5000
кафяв	180	1	3000	2400	6000	4200	3000
кафяв	180	2	6000	4800	12000	8400	4000
син	240	1	4000	3200	8000	5600	6000
син	240	2	8000	6400	16000	11200	8000
оранжев	300	1	5000	4000	10000	7000	5000
оранжев	300	2	10000	8000	20000	14000	10000

* Поръчват се по работна дължина NL и работно усилие

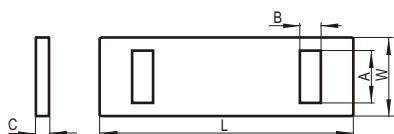
ШИРОКИ ПЛОСКИ САПАНИ ОТ ПОЛИЕСТЕРНА ЛЕНТА С ГОЛЯМА ТОВАРОНОСИМОСТ



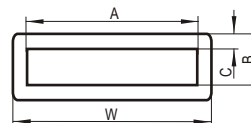
цвят	ширина mm	брой пластове	мин. NL м	макс. NL м	работно усилие		
					 кг	 кг	 кг
виолетов	60	1	0.5	20	2000	1400	1000
виолетов	60	2	0.5	20	4000	2800	2000
виолетов	60	3	0.5	20	6000	4200	3000
виолетов	60	4	0.5	20	8000	5600	4000
зелен	120	1	1.0	20	4000	2800	2000
зелен	120	2	1.0	20	8000	5600	4000
зелен	120	3	1.0	20	12000	8400	6000
зелен	120	4	1.0	20	16000	11200	8000
жълт	180	1	1.0	20	6000	4200	3000
жълт	180	2	1.0	20	12000	8400	6000
жълт	180	3	1.0	20	18000	12600	9000
жълт	180	4	1.0	20	24000	16800	12000
сив	240	1	2.0	50	8000	5600	4000
сив	240	2	2.0	50	16000	11200	8000
сив	240	3	2.0	50	24000	16800	12000
сив	240	4	2.0	50	32000	22400	16000
червен	300	1	2.0	50	10000	7000	5000
червен	300	2	2.0	50	20000	14000	10000
червен	300	3	2.0	50	30000	21000	15000
червен	300	4	2.0	50	40000	28000	20000
кафяв	360	1	2.0	50	12000	8400	6000
кафяв	360	2	2.0	50	24000	16800	12000
кафяв	360	3	2.0	50	36000	25200	18000
кафяв	360	4	2.0	50	48000	33600	24000
син	480	1	3.0	50	16000	11200	8000
син	480	2	3.0	50	32000	22400	16000
син	480	3	3.0	50	48000	33600	24000
син	480	4	3.0	50	64000	44800	32000
оранжев	600	1	3.0	50	20000	14000	10000
оранжев	600	2	3.0	50	40000	28000	20000
оранжев	600	3	3.0	50	60000	42000	30000
оранжев	600	4	3.0	50	80000	56000	40000
оранжев	600	5	3.0	50	100000	70000	50000

* Поръчват се по работна дължина NL и работно усилие

ПОЛИУРЕТАНОВИ ПРОТЕКТОРИ ЗА ТЕКСТИЛНИ КОЛАНИ



ЛИСТОВ ПРОТЕКТОР ОТ PU

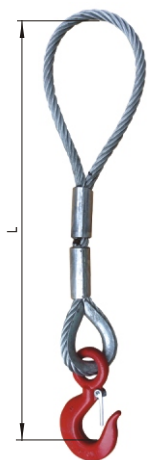


ТРЪБЕН ПРОТЕКТОР ОТ PU

ширина на сапана mm	L mm	W mm	A mm	B mm	C mm
30	250	80	35	10	5
50	450	100	60	30	5
60	450	120	70	30	5
90	470	150	100	40	5
120	470	170	130	40	5
150	470	200	160	40	5
180	470	240	190	40	5
240	470	300	250	40	5
300	470	360	310	40	5

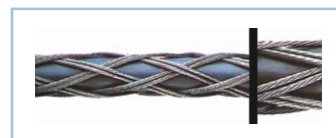
ширина на сапана mm	A mm	W mm	B mm	C mm
30	40	50	10	5
50	60	70	12	5
60	70	80	12	5
90	100	110	12	5
120	135	145	12	5
150	160	170	12	5
180	190	200	12	5
240	250	260	15	8
300	320	330	15	8

ВЪЖЕН АДАПТОР



работно усилие кг	диаметър на въжето mm	дължина L mm	размер на ухото mm
1000	10	480	300 x 150
2000	14	530	350 x 175
3000	18	640	400 x 200
5000	22	800	500 x 250
7000	26	970	600 x 300
10000	30	1100	800 x 400

ИЗДЪРПВАЦИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ЗА СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА



диаметър на тегленото въже mm	дължина mm	товароносимост кг	дължина mm	товароносимост кг	дължина mm	товароносимост кг
6 - 15	1000	220	600	220	600	220
10 - 15	1500	340	600	340	600	340
15 - 20	1500	680	600	680	600	680
20 - 25	2000	680	600	680	600	680
25 - 30	2000	810	1000	810	1000	810
30 - 40	2000	1170	1250	1170	1250	1170

ДРУГИ ВИДОВЕ ВЕРИЖНИ САПАНИ



СКЪСЯВАЩА КУКА
НАЧИН НА УПОТРЕБА



СКЪСЯВАЩО ЗВЕНО
НАЧИН НА УПОТРЕБА



БЕЗКОНЕЧЕ
ВЕРИЖЕН САПАН

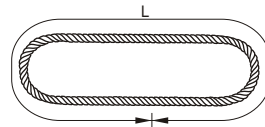


БЕЗКОНЕЧЕН ВЕРИЖЕН
САПАН С ХАЛКА - ЕДИНИЧЕН



БЕЗКОНЕЧЕН ВЕРИЖЕН
САПАН С ХАЛКА - ДВОЕН

ПЛЕТЕНИ САПАНИ ОТ СТОМАНЕНИ ВЪЖЕТА

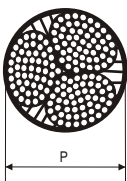


A x B mm	товароносимост кг
48 x 4	1200
60 x 5	1500
65 x 6	3000
80 x 8	4800
100 x 10	6300

d	товароносимост кг	d	товароносимост кг
9	1500	24	11800
12	2600	27	15000
15	4700	30	18000
18	6000	33	22400
21	8000	36	26500

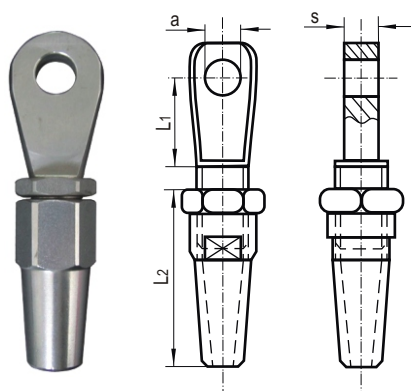
Сапаните могат да бъдат изпълнени с различна ширина и диаметър, което позволява промяна на товароносимостта и гъвкавостта. В ушите се заплитат различни елементи в зависимост от предназначението.

САПАНИ ОТ СИНТЕТИЧНИ 3 ЖИЛНИ ВЪЖЕТА

диаметър на въжето	КАПРОН DIN EN 696	ПОЛИ-ПРОПИЛЕН DIN EN 696			диаметър на въжето	КАПРОН DIN EN 696	ПОЛИ-ПРОПИЛЕН DIN EN 696		
		кг	кг	кг			кг	кг	кг
16		500	890	560	16		420	760	470
20		760	1340	850	20		630	1120	700
24		1120	2000	1250	24		900	1600	1000
28		1530	2680	1700	28		1180	2120	1320
32		1900	3400	2120	32		1530	2680	1700
36		2380	4240	2650	36		1900	3400	2120
40		3010	5280	3350	40		2250	4000	2500
48		4050	7200	4500	48		3190	5600	3500

НЕПРЕСОВ НАКРАЙНИК ТИП “УХО”

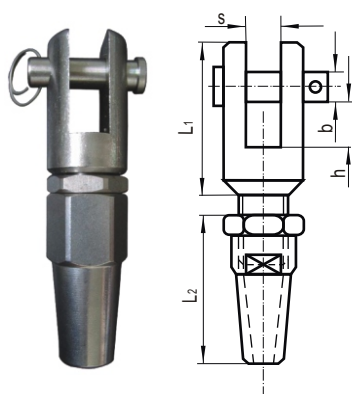
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	a mm	s mm	артикулен номер
3	3	14	25	5	5	3 - NE - 3
4	4	15	28	7	6	3 - NE - 4
5	5	15	32	9	7	3 - NE - 5
6	6	20	38	10	8	3 - NE - 6
8	8	25	48	13	12	3 - NE - 8
10	10	35	68	14	13	3 - NE - 10

НЕПРЕСОВ НАКРАЙНИК ТИП “ВИЛКА”

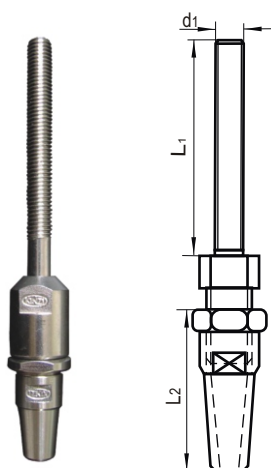
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	L ₁ mm	L ₂ mm	h mm	s mm	b mm	артикулен номер
3	3	27	28	6	6	5	3 - NJ - 3
4	4	34	28	7	7	6	3 - NJ - 4
5	5	37	32	9	9	8	3 - NJ - 5
6	6	46	38	12	10	9	3 - NJ - 6
8	8	58	48	18	12	12	3 - NJ - 8
10	10	64	68	20	14	13	3 - NJ - 10

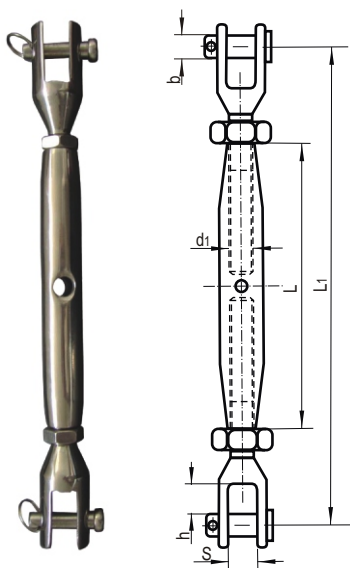
НЕПРЕСОВ НАКРАЙНИК ТИП “ШПИЛКА”

НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



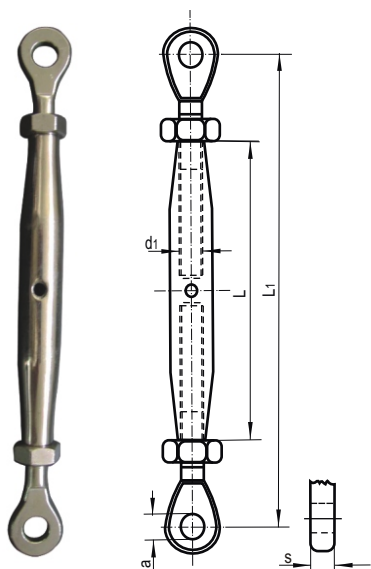
размер	въже Ø mm	d ₁	L ₁ mm	L ₂ mm	артикулен номер
3	3	M6	48	35	3 - NSH - 06/3
4	4	M8	58	36	3 - NSH - 08/4
5	5	M10	64	40	3 - NSH - 10/5
6	6	M12	80	49	3 - NSH - 12/6
8	8	M16	86	54	3 - NSH - 16/8

ОБТЕГАЧ ТИП “ВИЛКА /ВИЛКА” НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



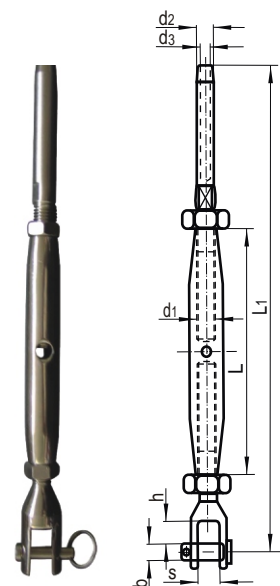
размер	d ₁	h mm	s mm	b mm	L mm	L ₁ mm	артикулен номер
6	M6	9	6	5	78	130	INOX - TTJ - 6
8	M8	11	8	6	90	150	INOX - TTJ - 8
10	M10	11	10	8	99	175	INOX - TTJ - 10
12	M12	14	12	8	125	215	INOX - TTJ - 12
14	M14	18	14	12	155	270	INOX - TTJ - 14
16	M16	20	16	12	170	300	INOX - TTJ - 16
20	M20	22	20	14	220	360	INOX - TTJ - 20
22	M22	24	30	16	260	435	INOX - TTJ - 22

ОБТЕГАЧ ТИП “УХО /УХО” НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	d ₁	s mm	a mm	L mm	L ₁ mm	артикулен номер
6	M6	4	7	90	125	INOX - TTE - 6
8	M8	5	8.5	105	155	INOX - TTE - 8
10	M10	6	11	125	190	INOX - TTE - 10
12	M12	8	13	150	222	INOX - TTE - 12
14	M14	9	15	165	250	INOX - TTE - 14
16	M16	10	15	190	275	INOX - TTE - 16

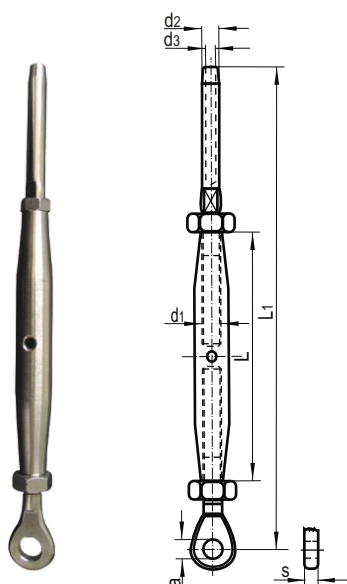
ПРЕСОВ ТЕРМИНАЛ - ОБТЕГАЧ ТИП “ВИЛКА” НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	резба d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	h mm	s mm	b mm	L mm	L ₁ mm	артикулен номер
3	M6	6.3	3.3	9	6	5	78	155	4 V 06
4	M8	7.5	4.3	11	10	6	90	185	4 V 08
5	M10	9.0	5.3	11	10	8	99	200	4 V 10
6	M12	12.5	6.3	14	12	8	125	255	4 V 12
8	M16	16.0	8.3	20	15	12	170	370	4 V 16
10	M20	17.8	10.5	25	20	14	210	415	4 V 20
12	M20	20	12.5	25	20	14	210	425	4 V 201
14	M22	25	14.5	30	23	18	250	490	4 V 22
16	M22	28	16.5	30	23	18	250	510	4 V 221

ПРЕСОВ ТЕРМИНАЛ - ОБТЕГАЧ ТИП "УХО"

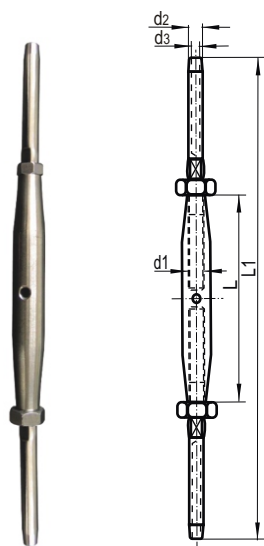
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	резба d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	a mm	s mm	L mm	L ₁ mm	артикулен номер
3	M6	6.3	3.3	6.5	4	95	168	4 U 06
4	M8	7.5	4.3	8.5	5	105	200	4 U 08
5	M10	9.0	5.3	10.5	6	125	234	4 U 10
6	M12	12.5	6.3	13.0	8	150	280	4 U 12
8	M16	16.0	8.3	14.5	10	190	362	4 U 16
10	M20	17.8	10.5	19.5	15	215	405	4 U 20

ПРЕСОВ ТЕРМИНАЛ - ОБТЕГАЧ

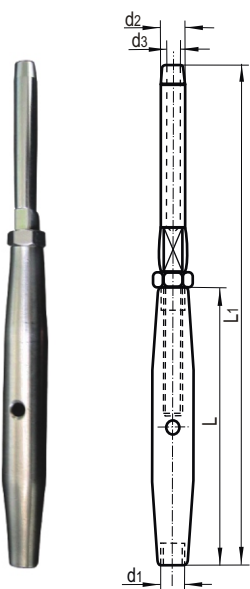
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	резба d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	L mm	L ₁ mm	артикулен номер
3	M6	6.3	3.3	78	190	4 9816 03
4	M8	7.5	4.3	90	220	4 9816 04
5	M10	9.0	5.3	99	245	4 9816 05
6	M12	12.5	6.3	125	305	4 9816 06
8	M16	16.0	8.3	170	385	4 9816 08
10	M20	17.8	10.5	210	405	4 9716 10

ПРЕСОВ ТЕРМИНАЛ - ОБТЕГАЧ ТЯЛО

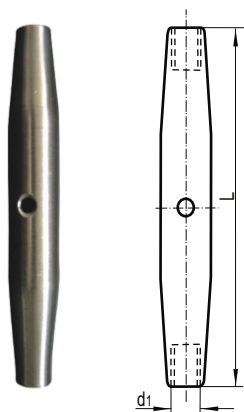
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	резба d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	L mm	L ₁ mm	артикулен номер
M6	3	M6	6.3	3.3	78	135	4 1816 06
M8	4	M8	7.5	4.3	90	155	4 1816 08
M10	5	M10	9.0	5.3	99	170	4 1816 10
M12	6	M12	12.5	6.3	125	215	4 1816 12
M16	8	M16	16.0	8.3	170	280	4 1816 16
M20	10	M20	17.8	10.5	210	308	4 1816 20

ОБТЕГАЧ - ТЯЛО

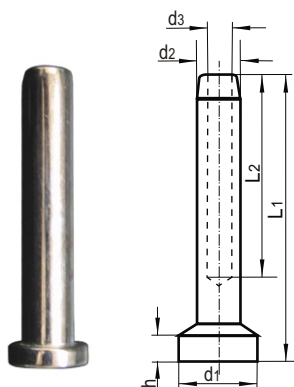
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	d ₁ mm	L mm	артикулен номер
M6	M6	78	4 7103 4 06
M8	M8	90	4 7103 4 08
M10	M10	99	4 7103 4 10
M12	M12	125	4 7103 4 12
M16	M16	170	4 7103 4 16
M20	M20	210	4 7103 4 16

ПРЕСОВ НАКРАЙНИК

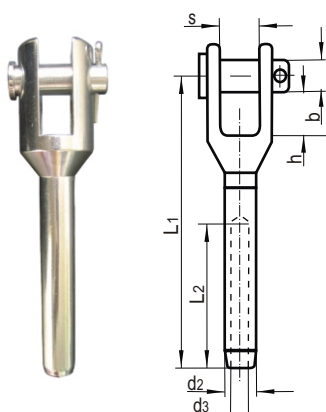
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	h mm	артикулен номер
3	8.0	5.5	3.3	34	25	3.0	5 08980 03
4	10.0	6.4	4.3	35	28	3.0	5 08980 04
5	11.0	7.5	5.3	41	32	4.0	5 08980 05
6	14.0	9.0	6.3	52	40	5.0	5 08980 06

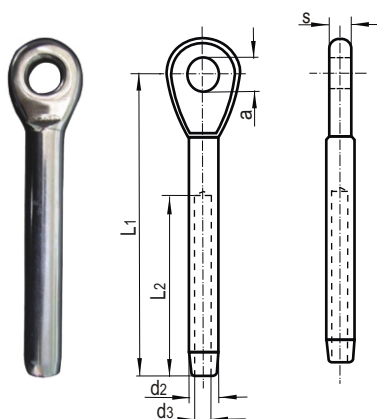
ПРЕСОВ НАКРАЙНИК ВИЛКА

НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



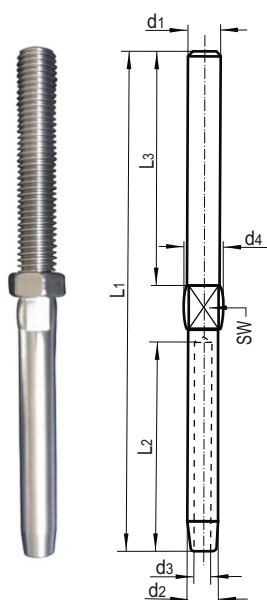
въже Ø mm	d ₂ mm	d ₃ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	h mm	s mm	b mm	артикулен номер
3	6.3	3.3	63	38	12	6	6	4 7975 4 03
4	7.5	4.3	74	45	12	9	6	4 7975 4 04
5	9.0	5.3	85	52	16	10	9	4 7975 4 05
6	12.5	6.3	115	63	16	13	9	4 7975 4 06
8	16.0	8.3	130	80	22	14	14	4 7975 4 08
10	17.8	10.5	155	100	24	16	16	4 7975 4 10
12	20.0	12.5	165	105	25	20	16	4 7975 4 12
14	25.0	14.5	180	110	27	23	18	4 7975 4 14
16	28.0	16.5	230	125	30	24	20	4 7975 4 16

ПРЕСОВ НАКРАЙНИК УХО НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	d ₂ mm	d ₃ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	a mm	s mm	артикулен номер
3	6.3	3.3	55	38	6.5	4.0	4 7976 4 03
4	7.5	4.3	67	43	8.5	5.0	4 7976 4 04
5	9.0	5.3	72	50	10.0	6.0	4 7976 4 05
6	12.5	6.3	93	65	12.5	8.0	4 7976 4 06
8	16.0	8.3	120	82	14.0	10.0	4 7976 4 08
10	17.8	10.5	138	90	16.0	12.0	4 7976 4 10

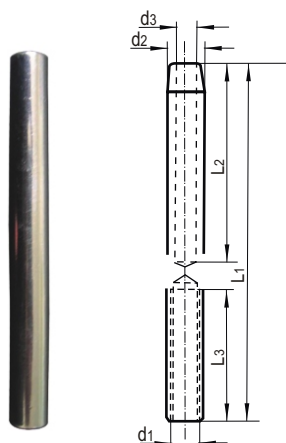
ПРЕСОВ НАКРАЙНИК ШПИЛКА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	резба d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	SW mm	артикулен номер	артикулен номер
3	M6	6.3	3.3	7.0	97	38	48	5	4 7092 4 06/3	4 7092 4 06/3 L
4	M8	7.5	4.3	8.5	115	45	54	6	4 7092 4 08/4	4 7092 4 08/4 L
5	M10	9.0	5.3	10.5	128	52	61	7	4 7092 4 10/5	4 7092 4 10/5 L
6	M12	12.5	6.3	13.5	162	63	79	10	4 7092 4 12/6	4 7092 4 12/6 L
8	M16	16.0	8.3	17.0	214	80	102	14	4 7092 4 16/8	4 7092 4 16/8 L
10	M20	17.8	10.5	18.5	215	90	105	15	4 7092 4 20/10	4 7092 4 20/10 L
12	M20	20.0	12.5	21.0	235	105	115	17	4 7092 4 20/12	4 7092 4 20/12 L
14	M22	25.0	14.5	27.0	270	110	130	20	4 7092 4 22/14	4 7092 4 22/14 L
16	M22	28.0	16.5	29.0	285	125	130	24	4 7092 4 22/16	4 7092 4 22/16 L

• L - лява резба

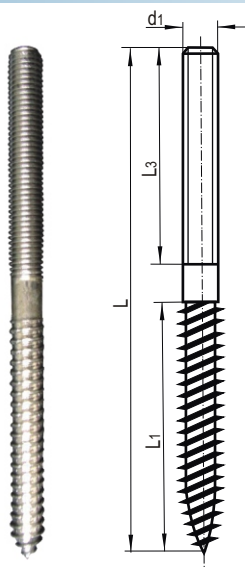
ПРЕСОВ НАКРАЙНИК МУФА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	резба d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	артикулен номер	артикулен номер
3	M5	6.5	3.3	74	40	24	4 7134 2 05/3	4 7134 2 05/3 L
4	M6	7.5	4.3	80	45	26	4 7134 2 06/4	4 7134 2 06/4 L
5	M6	9.0	5.3	85	50	26	4 7092 2 06/5	4 7134 2 06/5 L
6	M8	12.5	6.3	104	63	30	4 7092 2 08/6	4 7134 2 08/6 L

• L - лява резба

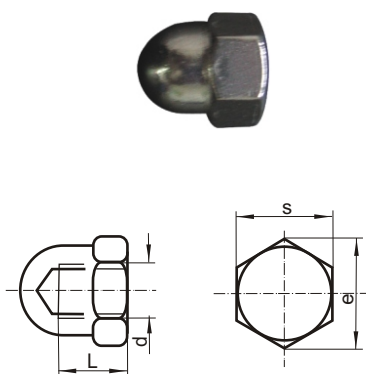
РЕЗБОВИ НАКРАЙНИК ВИНТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер d1	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	артикулен номер D	артикулен номер L
M6	90	48	36	4 7200 4 06	4 7200 4 06 L
M8	130	65	55	4 7200 4 08	4 7200 4 08 L
M10	150	72	65	4 7200 4 10	4 7200 4 10 L
M12	170	85	75	4 7200 4 12	4 7200 4 12 L

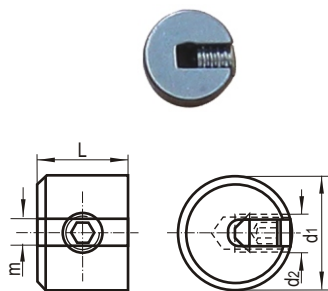
- L - лява резба

ГЛУХА ГАЙКА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



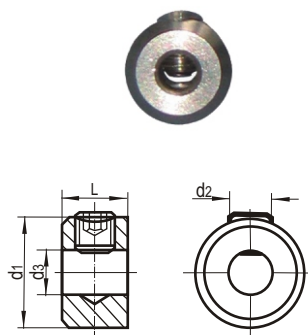
размер	d mm	L mm	e mm	s mm	артикулен номер
M6	M6	8.0	11.0	10	5 90070 06
M8	M8	11.0	14.4	13	5 90070 08
M10	M10	13.0	18.9	17	5 90070 10
M12	M12	16.0	21.1	19	5 90070 12
M16	M16	21.0	26.8	24	5 90070 16
M20	M20	26.0	33.6	30	5 90070 20

ВТУЛКА СТОПОР НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	m mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	артикулен номер
2	1.5 + 2	2.2	10	M4	8	5 4866 2
4	3 + 4	4.3	15	M8	12	5 4866 4
6	5 + 6	6.3	20	M10	15	5 4866 6

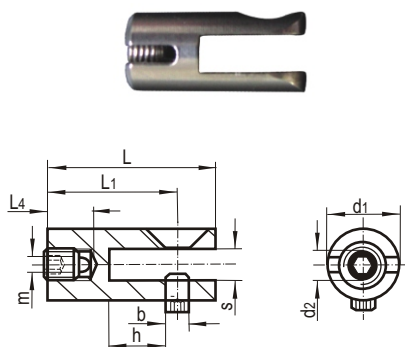
СТОПОР НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	L mm	артикулен номер
2	2	8	M4	2.3	6	5 4826 2
4	3	10	M4	3.3	6	5 4826 3
6	4	12	M4	4.3	8	5 4826 4

СКОБА ВИЛКА

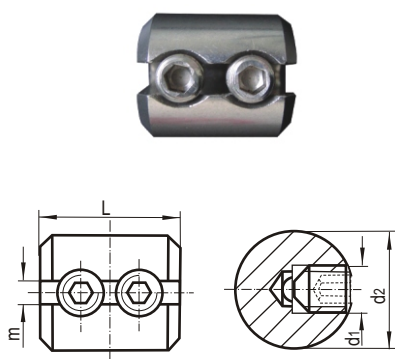
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	L mm	L1 mm	L4 mm	d1 mm	d2	m mm	h mm	b	s mm	артикулен номер
2	1.5 + 2	22	17	6	10	M4	2.2	7	M3	4.5	5 4916 2

СКОБА ЦИЛИНДРИЧНА

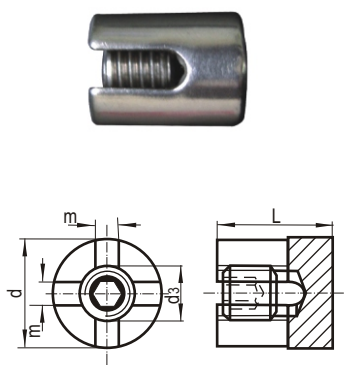
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	m mm	резба d1	d2 mm	L mm	артикулен номер
4	3 + 4	4.2	M8	20	24	5 8846 4
6	5 + 6	6.2	M10	28	32	5 8846 6

СКОБА КРЪСТ

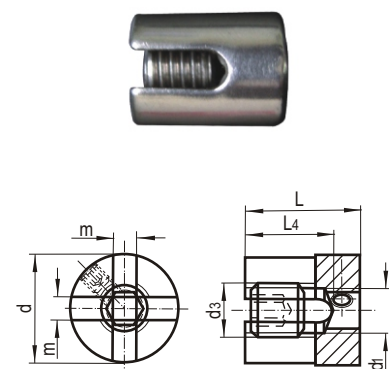
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	въже Ø mm	d mm	L mm	d3 mm	m mm	артикулен номер
3	3	17	19	M10	3.3	4 7119 4 3
4	4	20	23	M12	4.4	4 7119 4 4
5	5	20	24	M12	5.4	4 7119 4 5
6	6	21	25	M12	6.3	4 7119 4 6

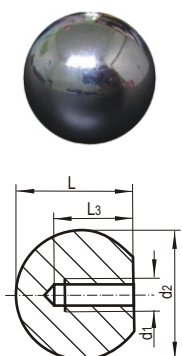
СКОБА КРЪСТ

НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



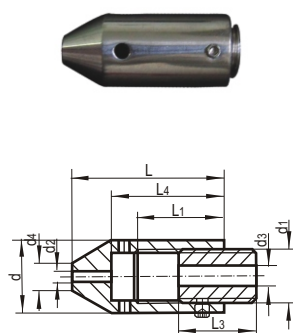
размер	въже Ø mm	d mm	L mm	L4 mm	d1 mm	d3 mm	m mm	артикулен номер
4	3 + 4	20	21	16	M8	M10	4.2	5 38962 04

ТОПКА
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



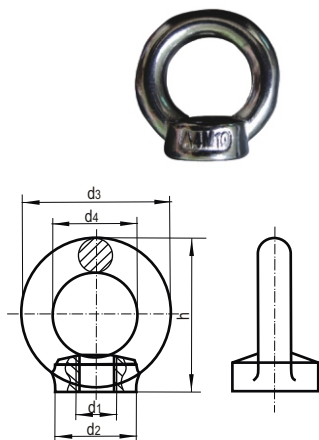
размер	резба d ₁	d ₂ mm	L mm	L ₃ mm	артикулен номер
M 6/15	M6	15	14.0	9	5 2016 6/15
M 6/20	M6	20	18.5	12	5 2016 6/20
M 8/20	M8	20	18.0	12	5 2016 8/20
M 6/25	M6	25	22.0	15	5 2016 6/25
M 6/30	M6	30	22.0	15	5 2016 6/30

МОДУЛ КОНУСОВИДЕН
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



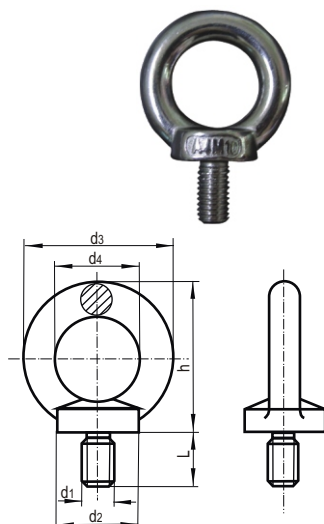
размер	въже Ø mm	L mm	L ₁ mm	L ₃ mm	L ₄ mm	d mm	d ₁	d ₂ mm	d ₃	d ₄ mm	артикулен номер
2	1.5 + 2	35	20	18	26	16	M12	2.5	M5	6	5 4836 2
4	3 + 4	40	25	23	33	20	M16	4.5	M6	12	5 4836 4

РИМ ГАЙКА
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



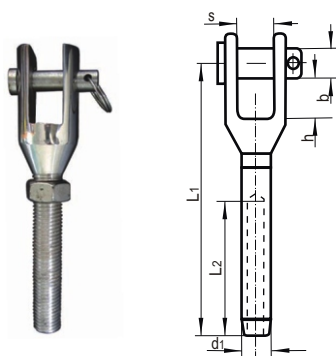
размер	d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	h mm	артикулен номер
M6	M6	18	30	16	28	4 7953 4 06
M8	M8	20	35	20	36	4 7953 4 08
M10	M10	24	44	24	44	4 7953 4 10
M12	M12	30	54	30	53	4 7953 4 12
M16	M16	35	63	35	62	4 7953 4 16
M20	M20	40	72	40	71	4 7953 4 20

РИМ БОЛТ
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	d ₁	d ₂ mm	d ₃ mm	d ₄ mm	L mm	h mm	артикулен номер
M6	M6	13	26	16	12	40	4 7967 4 06
M8	M8	18	36	20	14	49	4 7967 4 08
M10	M10	20	40	25	20	62	4 7967 4 10
M12	M12	24	49	30	24	75	4 7967 4 12
M16	M16	35	63	35	26	90	4 7967 4 16
M20	M20	40	72	40	30	101	4 7967 4 20

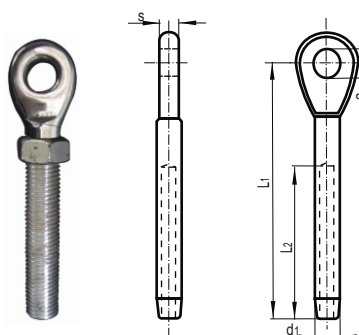
РЕЗБОВИ НАКРАЙНИК ВИЛКА НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	d ₁	L ₁ mm	L ₂ mm	h mm	b mm	s mm	артикулен номер	артикулен номер
M6	M6	65	38	9	5	6	4 7147 2 06	4 7147 2 06 L
M8	M8	75	45	11	6	8	4 7147 2 08	4 7147 2 08 L
M10	M10	87	48	11	8	10	4 7147 2 10	4 7147 2 10 L
M12	M12	105	60	14	8	12	4 7147 2 12	4 7147 2 12 L
M16	M16	150	85	20	12	16	4 7147 2 16	4 7147 2 16 L
M20	M20	210	105	23	8	18	4 7147 2 20	4 7147 2 20 L

• L - лява резба

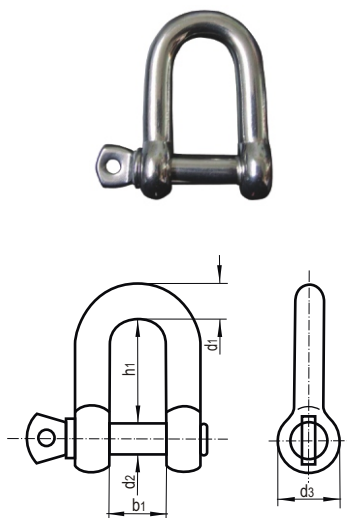
РЕЗБОВИ НАКРАЙНИК УХО НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	d ₁	L ₁ mm	L ₂ mm	a mm	s mm	артикулен номер	артикулен номер
M6	M6	62	44	7	4	4 7149 2 06	4 7149 2 06 L
M8	M8	75	52	9	5	4 7149 2 08	4 7149 2 08 L
M10	M10	95	62	11	6	4 7149 2 10	4 7149 2 10 L
M12	M12	110	75	13	8	4 7149 2 12	4 7149 2 12 L
M16	M16	135	95	15	10	4 7149 2 16	4 7149 2 16 L
M20	M20	210	105	20	15	4 7149 2 20	4 7149 2 20 L

• L - лява резба

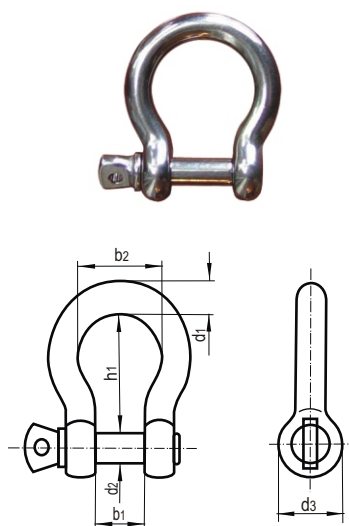
ШЕГЕЛ ТИП D НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	b ₁ mm	h ₁ mm	артикулен номер
6	6	12	12	24	4 7943 4 06
8	8	16	16	32	4 7943 4 08
10	10	20	20	35	4 7943 4 10
12	12	23	25	47	4 7943 4 12
16	16	32	32	64	4 7943 4 16
19	19	38	38	76	4 7943 4 19

ШЕГЕЛ ТИП Ω

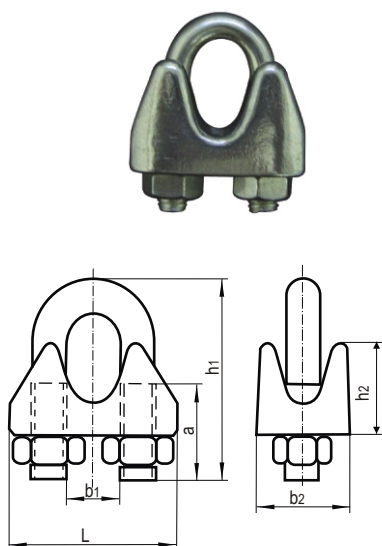
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	b ₁ mm	b ₂ mm	h ₁ mm	артикулен номер
6	6	12	12	21	27	4 7943 4 06
8	8	16	16	28	37	4 7943 4 08
10	10	20	20	35	46	4 7943 4 10
12	12	23	25	42	55	4 7943 4 12
16	16	32	32	56	64	4 7943 4 16
19	19	38	38	66	76	4 7943 4 19

ЖАБКА

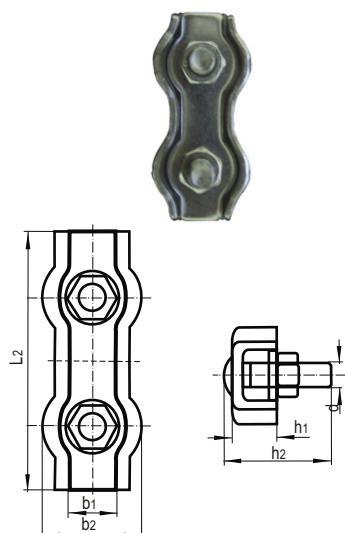
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	a mm	b ₁ mm	b ₂ mm	h ₁ mm	h ₂ mm	L mm	артикулен номер
2	10	4	10	18	10	16	4 7933 4 02
3	11	5	10	20	10	21	4 7933 4 03
4	13	6	10	24	10	23	4 7933 4 04
5	14	6	11	24	11	24	4 7933 4 05
6	15	8	12	29	11	26	4 7933 4 06
8	18	10	13	36	20	31	4 7933 4 08
10	23	12	20	45	23	38	4 7933 4 10
13	30	15	23	55	21	42	4 7933 4 13
16	33	18	26	63	26	50	4 7933 4 16
19	38	20	29	75	30	54	4 7933 4 19

ДВОЙНА ЖАБКА

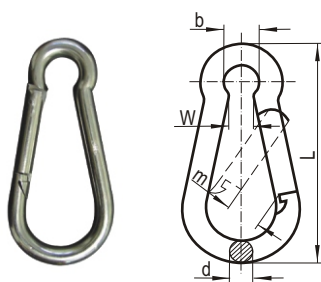
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	b ₁ mm	b ₂ mm	d mm	h ₁ mm	h ₂ mm	L ₂ mm	артикулен номер
2	4	11	M4	5	14	33	4 7979 2 02
3	6	14	M4	6	14	34	4 7979 2 03
4	8	18	M5	7	18	40	4 7979 2 04
5	10	20	M5	8	18	50	4 7979 2 05
6	12	24	M6	9	23	60	4 7979 2 06
8	17	30	M8	13	25	75	4 7979 2 08
10	21	35	M10	16	32	95	4 7979 2 10

КАРАБИНКА

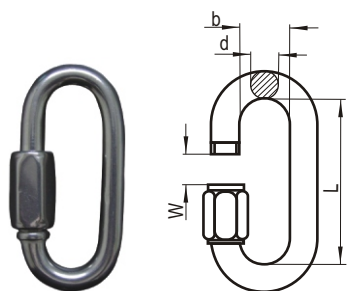
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	b mm	d mm	L mm	m mm	w mm	артикулен номер
50 x 5	8	5	50	6	6	4 7934 4 0550
60 x 6	9	6	60	7	7	4 7934 4 0660
70 x 7	10	7	70	9	8	4 7934 4 0770
80 x 8	12	8	80	10	9	4 7934 4 0880
100 x 10	15	10	100	14	12	4 7934 4 10100
140 x 12	22	12	140	21	17	4 7934 4 12140

СЪЕДИНИТЕЛНО ЗВЕНО

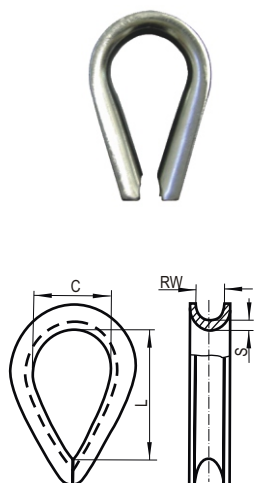
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



размер	b mm	d mm	L mm	w mm	артикулен номер
4	10	4	33	5.5	5 96250 04
5	12	5	39	6.5	5 96250 05
6	13	6	45	7.5	5 96250 06
7	16	7	53	8.5	5 96250 07
8	16	8	59	10.0	5 96250 08
10	20	10	70	12.0	5 96250 10

КОУШ

НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА А4 - AISI 316



въже Ø mm	RW mm	c mm	L mm	s mm	артикулен номер
2	2	7	12	1.0	4 7932 4 02
3	3	9	16	1.0	4 7932 4 03
4	4	11	20	1.0	4 7932 4 04
5	5	13	21	1.0	4 7932 4 05
6	6	15	29	1.2	4 7932 4 06
8	8	18	33	1.4	4 7932 4 08
10	10	24	44	1.5	4 7932 4 10
12	12	26	45	1.8	4 7932 4 12