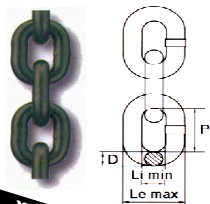


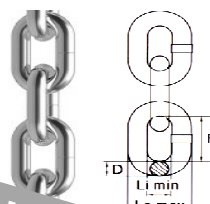
## PEVNOSTNÍ TŘÍDA 8 do + 400°C



### Řetězy EN 818-2



**Černá barva**



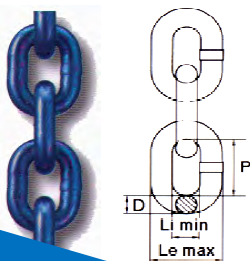
**Kadmiované**

Označení typ - Ø (D)	Technické parametry - mm						Hmotnost kg/m	Nosnost kg
	Ø (D)	Povolená tolerance	P	Povolená tolerance	Li min	Le max		
R8 - 6	6	+/-0,24	18	+/-0,5	7,8	22,2	0,80	1 120
R8 - 7	7	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	25,9	1,10	1 500
R8 - 8	8	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,40	2 000
R8 - 10	10	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,20	3 150
R8 - 13	13	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	3,80	5 300
R8 - 16	16	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	5,70	8 000
R8 - 20	20	+/-1,00	60	+/-1,8	26	74	9,00	12 500
R8 - 22	22	+/-1,10	66	+/-2,0	28,6	81,4	10,90	15 000
R8 - 26	26	+/-1,30	78	+/-2,3	33,8	96,2	15,20	21 200
R8 - 32	32	+/-1,60		+/-2,9	41,6	118	23,00	31 500

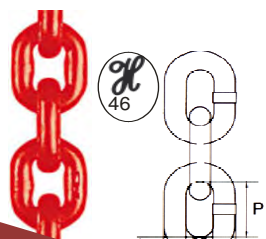
Označení typ - Ø (D)	Technické parametry - mm						Hmotnost kg/m	Nosnost kg
	Ø (D)	Povolená tolerance	P	Povolená tolerance	Li min	Le max		
R8K - 6	6	+/-0,24	18	+/-0,5	7,8	22,2	0,80	1 120
R8K - 7	7	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	25,9	1,10	1 500
R8K - 8	8	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,40	2 000
R8K - 10	10	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,20	3 150
R8K - 13	13	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	3,80	5 300
R8K - 14	16	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	5,70	8 000

## PEVNOSTNÍ TŘÍDA 10 - do + 200 a + 400°C

### Řetězy EN 818-2



**Modrá barva**



**Červenohnědá barva**

do 200°C

(Typ 1061) - do 400°C

Označení typ - Ø (D)	Technické parametry - mm						Hmotnost kg/m	Nosnost kg
	Ø (D)	Povolená tolerance	P	Povolená tolerance	Li min	Le max		
R210 - 6	6	+/-0,24	18	+/-0,5	7,8	22,2	0,9	1 400
R210 - 7	7	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	25,9	1,2	1 900
R210 - 8	8	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,6	2 500
R210 - 10	10	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,5	4 000
R210 - 13	13	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	4,2	6 700
R210 - 16	16	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	6,2	10 000
R210 - 18	18	+/-0,90	54	+/-1,6	23,4	66,6	8,1	12 500
R210 - 20	20	+/-1,00	60	+/-1,8	26	74	10,0	16 000
R210 - 22	22	+/-1,10	66	+/-2,0	28,6	81,4	11,9	19 000
R210 - 26	26	+/-1,30	78	+/-2,3	33,8	96,2	16,3	26 500

Označení typ - Ø (D)	Technické parametry - mm						Hmotnost kg/m	Nosnost kg
	Ø (D)	Povolená tolerance	P	Povolená tolerance	Li min	Le max		
R410 - 6	6	+/-0,24	18	+/-0,5	7,8	22,2	0,9	1 400
R410 - 7	7	+/-0,28	21	+/-0,6	9,1	25,9	1,2	1 900
R410 - 8	8	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,6	2 500
R410 - 10	10	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,5	4 000
R410 - 13	13	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	4,2	6 700
R410 - 16	16	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	6,2	10 000



## Závěsná **standardní** oka pro 1/2-pramen.řetězové úvazky EN 818-4

Označení Typ	Pro řetěz		Nosnost kg	Technické parametry mm			Hmotnost kg
	1-Pr. mm	2-Pr. mm		d1	t1	w1	
A 13	6/7	6	1 120	13	110	60	0,34
A 16	8	7	2 120	16	110	60	0,53
A 18	10	8	3 150	18	135	75	0,80
A 22	13	10	5 300	22	160	90	1,50
A 26	16	13	8 000	26	180	100	2,30
A 32	18	16	11 200	32	200	110	3,90
A 36	20	18	16 000	36	260	140	6,35
A 40	22	20	17 000	40	300	160	9,00

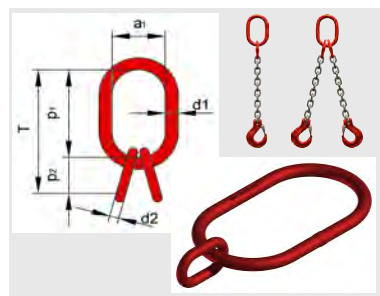
## Závěsná **standardní** oka pro 3/4-pramen.řetězové úvazky EN 818-4

Označení Typ	Pro průměr řetězu	Nosnost kg		Technické parametry mm						Hmotnost kg
		0-45°	45-60°	d1	t1	w1	d2	t2	w2	
AK 6	6/7	3 150	2 240	18	135	75	13	54	25	1,16
AK 8	8	4 250	3 000	22	160	90	16	70	34	2,22
AK 10	10	6 700	4 750	26	180	100	18	85	40	3,36
AK 13	13	11 200	8 000	32	200	110	22	115	50	6,02
AK 16	16	17 000	11 800	36	260	140	26	140	65	9,94
AK 18	18	21 200	15 000	45	340	180	32	150	70	18,90
AK 20	20	26 500	19 000	51	350	190	32	150	70	23,30
AK 22	22	31 500	22 400	51	350	190	36	170	75	25,80
AK 26	26	45 000	31 500	57	400	200	40	170	80	35,20

## Závěsná **zvětšená** oka (140 x 260 mm) EN 818-4 pro 1/2 pramen.řetězové úvazky

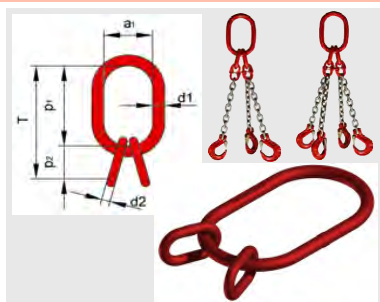
Označení Typ	Jednopr. řetěz	Nosnost kg		Technické parametry - mm						Hmot. kg
		d1	t1	w1	d2	t2	w2			
SA1-1606	6	1 120		20	260	140	13	54	25	2,02
SA1-1608	8	2 000		20	260	140	16	70	34	2,20
SA1-1610	10	3 150		22	260	140	-	-	-	2,21
SA1-1613	13	5 300		26	260	140	-	-	-	3,18
SA1-1616	16	8 000		30	260	140	-	-	-	4,30
SA1-1619	18	10 000		35	260	140	-	-	-	5,97
Označení Typ	Dvoupramen řetěz	0-45° 45-60°		Technické parametry - mm						Hm.kg
SA2-1606	6	1 600	1 120	20	260	140	13	54	25	2,20
SA2-1608	8	2 800	2 000	20	260	140	16	70	34	2,56
SA2-1610	10	4 250	3 150	26	260	140	18	85	40	4,27
SA2-1613	13	7 500	5 300	30	260	140	20	85	40	5,68
SA2-1616	16	11 200	8 000	35	260	140	22	115	50	8,10
Označení Typ	Tří a čtyř prm.			Technické parametry - mm						Hm.kg
SA4-1606	6	2 360	1 700	22	260	140	13	54	25	2,61
SA4-1608	8	4 250	3 000	26	260	140	18	85	40	4,27
SA4-1610	10	6 700	4 750	30	260	140	18	85	40	5,39
SA4-1613	13	11 200	8 000	35	260	140	22	115	50	8,10

## Závěsná zvětšená oka (350x 190 mm) pro 1/2 pramen.řetězové úvazky EN 818-4



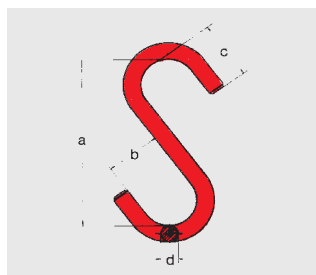
Označení Typ	Technické parametry - mm						Nosnost kg	Hmotnost kg	1-pram. úv. ø řetězu	2-pram. úv. ø řetězu
	d1	p1	a1	d2	p2	T				
ZHVZ 2 - 6	18	350	190	13	54	404	1 600	2,28	6	6
ZHVZ 2 - 8	22	350	190	16	70	420	2 800	3,64	8	8
ZHVZ 2 - 10	26	350	190	18	85	435	4 250	5,18	10	10
ZHVZ 2 - 13	30	350	190	22	115	465	7 500	8,42	13	13
ZHVZ 2 - 16	34	350	190	26	140	490	11 200	11,7	16	16

## Závěsná zvětšená oka (350x 190 mm) pro 3/4 pramen.řetězové úvazky EN 818-4



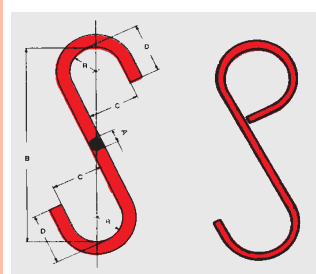
Označení Typ	Technické parametry - mm						Nosnost kg	Hmotnost kg	3 a 4-pram. úvazek ø řetězu
	d1	p1	a1	d2	p2	T			
ZHVZ 4 - 6	22	350	190	13	54	404	2 360	3,28	6
ZHVZ 4 - 8	26	350	190	16	70	420	4 250	4,84	8
ZHVZ 4 - 10	32	350	190	18	85	435	6 700	7,36	10
ZHVZ 4 - 13	36	350	190	22	115	465	11 200	10,2	13

## S-hák krátký otevřený



Nosnost - kg	200	300	500	750	1000	1250	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000
Rozměr A - mm	80	100	130	130	180	200	220	260	320	360	400	450	550
Rozměr B - mm	25	30	40	50	55	60	65	80	95	110	120	135	165
Rozměr C - mm	28	35	45	56	63	70	77	91	112	126	140	158	192
Rozměr D - mm	10	14	16	18	20	22	25	32	36	40	45	50	55

## S-hák dlouhý otevřený a uzavřený



Nosnost - kg	125	250	350	500	750	1 000	1 300	1 500	2 000	2 400	2 800
Rozměr A - mm	10	12	14	16	20	22	26	28	32	36	38
Rozměr B - mm	115	153	191	229	267	305	331	381	407	432	460
Rozměr C - mm	28	38	50	63	76	88	101	114	127	139	150
Rozměr D - mm	28	38	50	63	76	88	101	114	127	139	150
Rozměr R - mm	14	19	25	31	38	44	50	57	63	69	75

## GH - Stohovací háky na plechy - hrotový



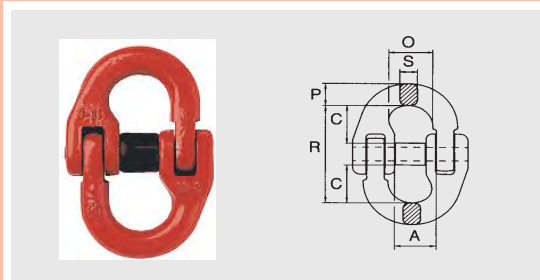
Nosnost - kg	GH 6		GH 8		GH 10		GH 13		GH 16	
	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000	5 000	6 000	7 500	
Rozměr A - mm	180	210	240	280	340	400	530	660	800	980
Rozměr B - mm	50	60	70	80	100	120	160	200	250	300
Rozměr C - mm	80	95	105	115	120	140	180	210	250	300
Rozměr E - mm	150	170	200	220	270	320	420	520	640	760

## GHP - Stohovací háky na plechy - ploché



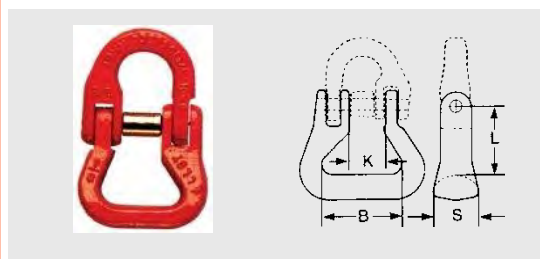
Nosnost - kg	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7500
Rozměr A - mm	170	210	240	275	310	380	450	520	580	650
Rozměr B - mm	80	90	110	125	145	185	220	260	300	340
Rozměr C - mm	70	90	105	110	120	135	145	160	170	180
Rozměr E - mm	60	80	100	100	120	140	160	180	200	210

### VG - Spojovací člen řetězu



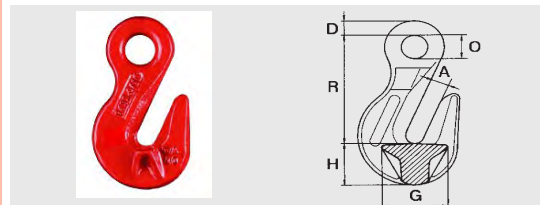
Označení Typ	Průměr řetězu	Nosnost kg	Technické parametry mm						Hmotnost kg
			A	C	O	R	P	S	
VG 6	6	1 120	16	18	16,5	43	7,2	6,8	0,07
VG 8	8	2 000	22,7	26	25	70	9,4	9	0,25
VG 10	10	3 150	25	32	27	77	12	11	0,35
VG 13	13	5 300	30	35	32	85	15,5	15,5	0,68
VG 16	16	8 000	33	40	39	103	21	21	1,10
VG 20	20	12 500	44	48	47	116	23	23	1,70
VG 22	22	15 000	49	51	55	133	26,5	26,5	2,20

### VGT - Spojovací člen pro textilní úvazky



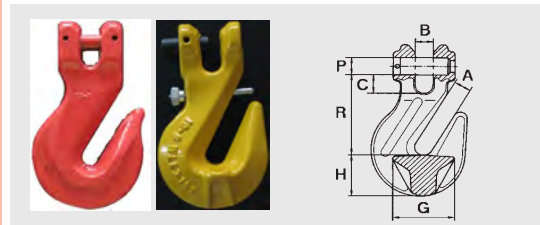
Označení Typ	Průměr řetězu	Nosnost kg	Technické parametry mm									Hmotnost kg		
			A	B	C	D	E	F	G	H	I			
VGT 6	6	1 120												
VGT 8	8	2 000	40	58	24	20	24	14	17	9	10			0,28
VGT 10	10	3 150	40	81	35	30	30	14	23	11	13			0,47
VGT 13	13	5 300	55	104	48	36	36	18	28	16	16			0,99
VGT 16	16	8 000	67	115	57	40	44	24	36	21	21			2,00

### ZHO - Zkracovací hák s okem



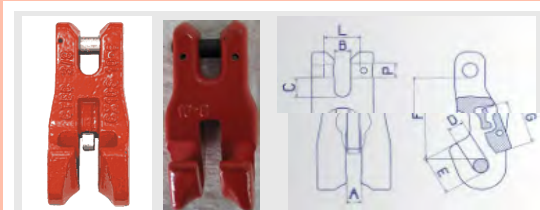
Označení Typ	Průměr řetězu	Nosnost kg	Technické parametry mm						Hmotnost kg
			A	D	O	R	G	H	
ZHO 6	6	1 120	8	8,5	12	51,5	22	22	0,18
ZHO 7/8	7/8	2 000	10	10	16	60	30	24	0,23
ZHO 10	10	3 150	13	11	21	80	44	31	0,59
ZHO 13	13	5 300	17	16	26	104	53	38	1,24
ZHO 16	16	8 000	20	19	30	129	64	60	2,60

### ZHV - Zkracovací hák s vidlicí (s vidlicí a pojistkou)



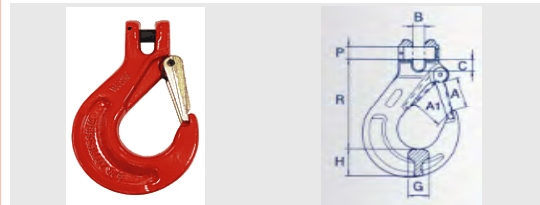
Označení Typ	Průměr řetězu	Nosnost kg	Technické parametry mm							Hmotnost kg
			A	B	C	G	H	R	PxL	
ZHV-6	6	1 120	8	8	8,8	22	22	50,5	7,5x17,5	0,20
ZHV-7/8	7/8	2 000	10	9	10	30	24	50	9x22,5	0,23
ZHV-10	10	3 150	13	13	14	44	31	72	13x31,5	0,59
ZHV-13	13	5 300	17	17	17	53	38	88	16x42	1,24
ZHV-16	16	8 000	20	21	20	64	60	111	21x51,5	2,60

### VK (VK-P)- Zkracovací hák (s zkracovací hák s pojistkou)



Označení Typ	Prům. řetězu	Nosnost kg	Technické parametry - mm								Hmotnost kg
			A	B	C	D	E	F	PxL		
VK (VK-P)	6	1 120	8	8	10	8	19	45	23	7,5x17,5	0,21
VK (VK-P)	7	1 500	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	9x22,5	0,48
VK (VK-P)	8	2 000	9,5	9,5	10	9,5	23,5	56	29	10x22,5	0,48
VK (VK-P)	10	3 150	12	12	14,5	12	32,5	78	36	13x31,5	1,12
VK (VK-P)	13	5 300	15,5	15,5	18	15,5	44	90	35	16x42	1,83
VK (VK-P)	16	8 000	19	21	21	19	50	106	38	21x51,5	2,83

### WA - Bezpečnostní hák s vidlicí a pojistkou



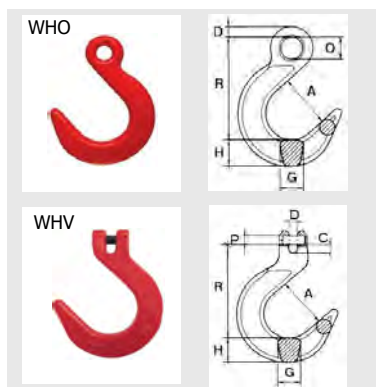
Označení Typ	Prům. řetězu	Nosnost kg	Technické parametry - mm									Hmotnost kg
			A	A1	B	C	G	H	P	R		
WA 6	6	1 120	25	19	6,7	8,5	14,5	20	7	73		0,24
WA 7/8	7/8	2 000	29,5	24,5	8,7	9,8	19	27	9	86,3		0,53
WA 10	10	3 150	35,7	29	12,2	13,5	23,5	33	13	105		0,95
WA 13	13	5 300	43,5	35	15,3	17	28,5	40	16	129		1,67
WA 16	16	8 000	56	45	18	22	37	48	20	155		3,00
WA 20	20	12 500	61	53	23	26	51	52	24	183		5,70
WA 22	22	15 000	72	62	24,5	29	50	62	27	213		8,80
WA 26	26	21 200	77	73	30	34	60	75	30	230		13,50

### WAO - Bezpečnostní hák s okem a pojistkou



Označení Typ	Pr. řetězu	Nosnost kg	Technické parametry - mm						Hmotnost kg	
			A	A2	D	G	H	O		R
WAO 6	6	1 120	25	20,5	8,5	14,5	20	20,5	80,5	0,27
WAO 8	8	2 000	29,5	24,5	11	19	27	25	95,5	0,50
WAO 10	10	3 150	35,7	29	14	23,5	33	34	121	0,90
WAO 13	13	5 300	43,5	35,4	17,5	29	40	42,5	150	1,50
WAO 16	16	8 000	52,5	44	22	35,5	49	52	183	2,75
WAO 20	20	12 500	60	52	27	48	53	55	203	4,50
WAO 22	22	15 000	70	62	30	51,5	60	60	224	7,10
WAO 26	26	21 200	77	73	35	60	75	70	237	12,00
WAO 30	32	31 500	95	87	39	71	89	76	259	22,00

### WHO (WHV) Slévárenský hák

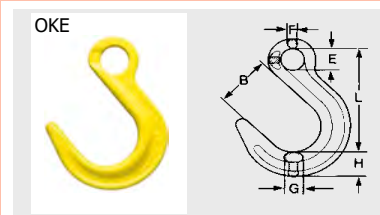


Označení Typ	Řetěz průměr mm	Nosnost kg	Technické parametry - mm						Hmotnost kg
			A	D	G	H	O	R	
WHO 6-8	6	1 120	53,5	11,5	22	26	15	102,5	0,61
WHO 7/8-8	7/8	2 000	64	13,5	25	29	18	125	0,92
WHO 10-8	10	3 150	76	14	23	30	32	150	1,77
WHO 13-8	13	5 300	89	19	38	40	27	173	2,82
WHO 16-8	16	8 000	102	24	45	48	47	210	5,03
WHO 18/20	20	12 500	114	28	54	60	56	260	7,60

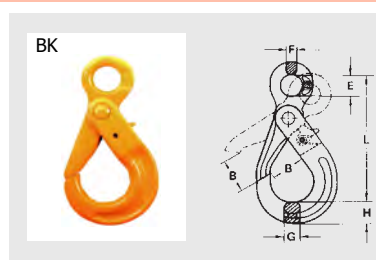
Označení Typ	Řetěz průměr mm	Nosnost kg	Technické parametry - mm						Hmotnost kg	
			A	B	C	G	H	R		PxD
WHV 6-8	6	1 120	53,5	8,5	6,5	22	26	91	7,5x17,5	0,70
WHV 7/8-8	7/8	2 000	64	10	11,5	26	31	120	9x22,5	1,10
WHV 10-8	10	3 150	76	13	15	30	34	131	13x31,5	1,70
WHV 13-8	13	5 300	89	17	17,5	40	44,5	148	16x42	3,60
WHV 16-8	16	8 000	101	19	21,5	45	50,5	199	21x51,5	5,60

### OKE Slévárenský hák



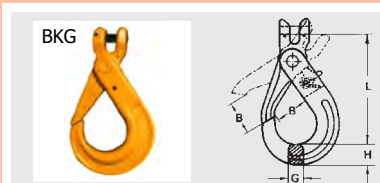
Označení Typ	Řetěz průměr mm	Nosnost kg	Technické parametry - mm					Hmotnost kg	
			L	B	E	F	G		H
OKE 7/8-8	7/8	2000	126	63	25	11	18	26	0,6
OKE 10-8	10	3150	150	76	32	14	23	30	1,1
OKE 13-8	13	5300	182	90	40	18	32	38	2,3
OKE 16-8	16	8000	215	102	50	22	40	45	3,8
OKE 18/20	19	12500	247	114	60	26	46	50	6,0
OKE 26-8	26	21200	300	113	66	38	64	73	17,0
OKE 32-8	32	31500	384	145	80	48	77	94	35,0

### BK Bezpečnostní hák



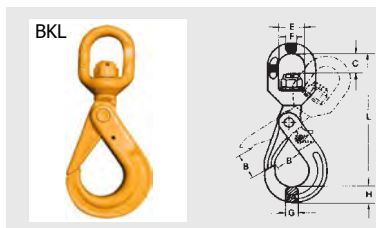
Označení Typ	Řetěz průměr mm	Nosnost kg	Technické parametry - mm						Hmotnost kg
			L	B	E	F	G	H	
BK 5/6-8	6	1 120	109	28	22	10	14	19	0,41
BK 7/8-8	7-8	2 000	137	36	25	11	17	23	0,73
BK 10-8	10	3 150	168	44	32	13	25	29	1,5
BK 13-8	13	5 300	208	54	40	16	28	38	2,7
BK 16	16	8 000	254	63	50	20	37	49	5,6
BK 18/20	19/22	12 500	290	68	60	22	42	54	7,9
BK 22-8	26	15 500	320	80	70	24	47	62	11,2

### BKG Bezpečnostní hák



Označení Typ	Řetěz průměr mm	Nosnost kg	Technické parametry - mm				Hmotnost kg
			L	B	G	H	
BKG 7/8-8	7-8	2 000	119	36	17	23	0,75
BKG 10-8	10	3 150	142	44	25	29	1,5
BKG 13-8	13	5 300	180	54	28	38	2,8
BKG 16	16	8 000	216	63	37	49	5,1

### BKL Bezpečnostní hák s otočnou hlavou



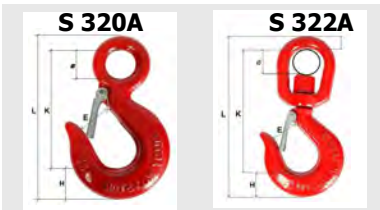
Označení Typ	Řetěz průměr mm	Nosnost kg	Technické parametry - mm						Hmotnost kg	
			L	B	C	E	F	G		H
BKL 5/6-8	6	1 120	149	28	23	32	11	14	19	0,64
BKL 7/8-8	7-8	2 000	183	36	27	35	12	17	23	1,1
BKL 10-8	10	3 150	218	44	37	42	15	25	29	2,0
BKL 13-8	13	5 300	276	54	43	49	16	28	38	3,8
BKL 16	16	8 000	334	63	58	58	20	37	49	6,8
BKL 18/20	19/22	12 500	367	69	80	74	26	42	56	10,8

### LKN Bezpečnostní hák s otočnou hlavou



Označení Typ	Řetěz průměr mm	Nosnost kg	Technické parametry - mm						Hmotnost kg	
			L	B	C	E	F	G		E
LKN 7/8-8	7-8	2 000	154	26	27	35	12	18	21	0,85
LKN 10-8	10	3 150	189	36	37	42	15	23	29	1,5
LKN 13-8	13	5 300	233	42	43	49	16	28	35	3,0
LKN 16	16	8 000	279	49	58	62	20	33	43	5,1

### S 320A a S322A Háky pro ocelová lana



Ozn. Typ	Nosnost kg	Ø	H	L	K	E	Ozn. Typ	Nosnost kg	Ø	H	L	K	E
S 320A-0,75	750	15,7	19,1	97,4	70,7	20,1	S 322A-1	1 000	22,5	19,1	140	113	23
S 320A-1	1 000	18,4	19,1	110,2	81,8	22,4	S 322A-1,5	1 500	30	21,3	167	128	23
S 320A-1,5	1 500	22,6	21,3	125,5	93,0	24,6	S 322A-2	2 000	33	25,4	192	150	24
S 320A-2	2 000	30,3	25,4	141,2	103,9	25,4	S 322A-3	3 000	33	28,4	208	163	26
S 320A-3	3 000	30,3	28,4	162,6	119,1	28,4	S 322A-5	5 000	39	36,6	242	188	34
S 320A-5	5 000	37	36,6	200,9	146,1	34,0	S 322A-7	7 000	53	46,0	318	245	42
S 320A-7	7 000	50	46,0	256,3	187,5	42,9							