

CertUnion

tanúsított rendszer



ISO 9001

EVOLT

www.evolt.hu

...a kívánsága ez volt!

Biztonsági emelőszemek, horgok, támcsapok

csuklós (elforgatható), extra terhelésre, felcsavarozható, felhegeszhető



Tel.: 0036.22.582.164
www.evolt.hu

Fax: 0036.22.582.165
office@evolt.hu

Rendelésjel	Megnevezés	Oldalszám
EV7211 / M	Csuklós emelőszem <i>Legújabb fejlesztés</i>	3
EV71 / M	Emelőszem DIN 580	5
EV7201 / M	Csuklós emelőszem	6
EV7203 / M	Csuklós emelőszem	7
EV7049 / d	Csuklós emelőszem horoggal	8
EV7039 / d	Biztonsági csuklós emelőszem horoggal	8
EV7123 / d	Biztonsági csuklós határoló emelőszem	9
EV7125 / d	Biztonsági csuklós határoló emelőszem, horoggal	9
EV7131 / d	Biztonsági billenős emelőszem, horoggal	10
EV7082 / WLL	Felhegeszthető emelőszem <i>Legújabb fejlesztés</i>	11
EV7057 / WLL	Felhegeszthető emelőszem	12
EV7058 / WLL	Felhegeszthető emelőszem	12
EV7081 / WLL	Biztonsági felhegeszthető emelőhorog	13
EV7175F / WLL, EV7175 / WLL	Biztonsági csuklós emelőhorog extra terheléshez	14
EV7175SF / WLL, EV7175S / WLL	Biztonsági csuklós emelőhorog extra terheléshez	15
EV7911 / d	Biztonsági horog extra terheléshez	16
EV7921 / d	Biztonsági horog extra terheléshez	17
EV7X950 / d	Emelőszem biztonsági horoggal <i>Legújabb fejlesztés</i>	18
EV7X951 / d	Villás biztonsági emelőhorog <i>Legújabb fejlesztés</i>	18
EV7X952N / d	Csuklós emelőszem biztonsági horoggal <i>Legújabb fejlesztés</i>	19
EV7098 / d	Emelőszemes támcsap	19
EV71205 / WLL, EV71207 / WLL	Támcsap	20
EV71102 / D1, EV71104 / D1	Támcsap VDI 3366	21
EV7009 / d	Emelőlánc	22

**2,5x biztonsági tényező a maximális üzemi terhelésre
DIN EN ISO 1677-1 szerint**

A golyós csapágyazás teljes elfordulást biztosít terhelés alatt is

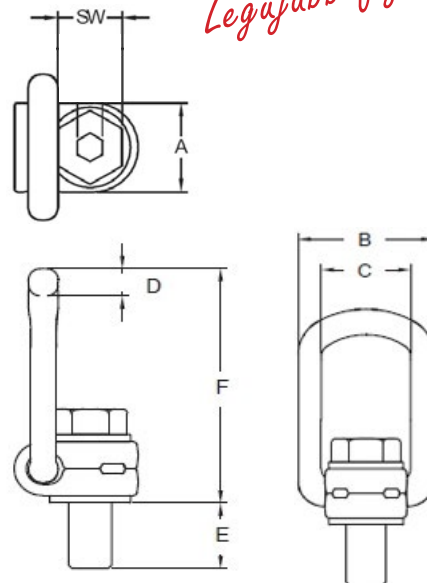
**Teljes terhelésnél is könnyedén elfordítható 360°-ban
90°-ban billenthető**

100% terhelhetőség 90°-ban is

100%-os mágneses repedésvizsgálat

**Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik
gyártási számmal és műbizonylattal**

Legújabb fejlesztés



Emelőszem:

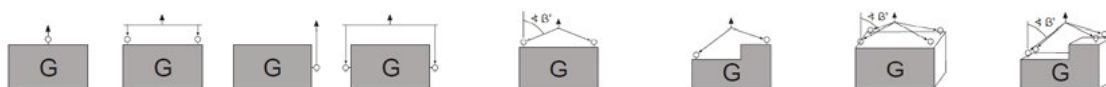
**edzett és nemesített kovácsolt
acélöntvény**

Csavar:

**12.9-es acélminőség és DIN EN ISO
4762 szerinti BKNY**

**20.000 ciklus kifaradási határra a
megengedett terhelés 1,5-szerese
esetén**

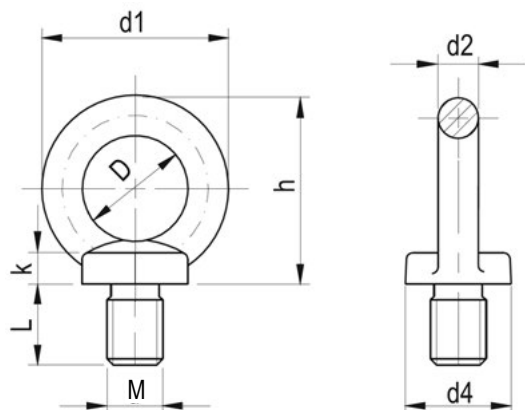
Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.)	Nyomaték	Csavar méretei	Méretek [mm]								Tömeg
	[t]			C	E	A	B	D	F	N	SW	
EV7211/M8	0.3	30	M8x1.25x40	35	12	30	55	10	85	6	13	0.2
EV7211/M10	0.63	60	M10x1.5x45	35	17	30	55	10	85	8	17	0.3
EV7211/M12	1	100	M12x1.75x60	37	25	33	57	13.5	98	8	19	0.5
EV7211/M14	1.2	120	M14x2x60	37	25	33	57	13.5	98	10	22	0.5
EV7211/M16	1.5	150	M16x2x60	37	25	33	57	13.5	98	10	24	0.5
EV7211/M18	2	200	M18x2x60	54	29	50	82	16.5	140	12	27	1.3
EV7211/M20	2.5	250	M20x2.5x80	54	39	50	82	16.5	140	12	30	1.3
EV7211/M24	4	400	M24x3x80	54	39	50	82	16.5	140	14	36	1.4
EV7211/M27	4	400	M27x3x100	65	40	60	99	22.5	170	17	41	2.8
EV7211/M30	5	500	M30x3.5x110	65	50	60	99	22.5	170	17	46	3.1
EV7211/M36	7	700	M36x4x116	65	53	60	99	22.5	178	22	55	3.3
EV7211/M36 H	8	800	M36x4x140	85	62	77	124	26.5	225	22	55	5.8
EV7211/M42	10	1000	M42x4.5x150	85	73	77	124	26.5	225	24	64	6.3
EV7211/M42 N	15	1500	M42x4.5x150	104	60	95	158	36	261	24	64	10.9
EV7211/M48	20	2000	M48x5x160	104	69	95	158	36	261	27	74	11.

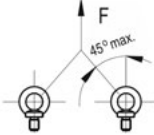


Emelőszemek száma		1	2	1	2	2		2	3-4		3-4
Emelési irány		0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	nem szimm.	0-45°	45-60°	nem szimm.
Rendelésjel	Menet M	WLL (max. üzemi terhelés) [t]									
EV7211/M8	M8	0.3	0.6	0.3	0.6	0.42	0.3	0.3	0.63	0.45	0.3
EV7211/M10	M10	0.63	1.26	0.63	1.26	0.88	0.63	0.63	1.32	0.95	0.63
EV7211/M12	M12	1	2	1	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
EV7211/M14	M14	1.2	2.4	1.2	2.4	1.7	1.2	1.2	2.5	1.8	1.2
EV7211/M16	M16	1.5	3	1.5	3	2.1	1.5	1.5	3.1	2.2	1.5
EV7211/M18	M18	2	4	2	4	2.8	2	2	4.2	3	2
EV7211/M20	M20	2.5	5	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.2	3.7	2.5
EV7211/M24	M24	4	8	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
EV7211/M27	M27	4	8	4	8	5.6	4	4	8.4	6	4
EV7211/M30	M30	5	10	5	10	7	5	5	10.5	7.5	5
EV7211/M36	M36	7	14	7	14	9.8	7	7	14.7	10.5	7
EV7211/M36 H	M36	8	16	8	16	11.2	8	8	16.8	12	8
EV7211/M42	M42	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10
EV7211/M42 N	M42	15	30	15	30	21	15	15	31.5	22.5	15
EV7211/M48	M48	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20

Termék	EV7211/M36	EV71/M42 (DIN 580)	EV71/M36 (DIN 580)	EV7211/M48	EV71/M48 (DIN 580)
Menet	M36	M42	M36	M48	M48
WLL (egyenes)	7t (4:1)*	7t (4:1)	5.1t (4:1)	20t (4:1)	8.6t (4:1)
Szakító terhelés (egyenes)	28t	28 t	20.4 t	80 t	34.4 t
Jellemző: fordulás	360°	Nincs	Nincs	360°	Nincs
WLL (Oldalsó terhelés, 45°)	7t (4:1)	2.1t (4:1)	1.5t (4:1)	20t (4:1)	2.6t (4:1)
Szakító terhelés (Oldalsó terhelés, 45°)	28 t	8.4 t	6.0 t	80 t	10.4 t
WLL (Oldalsó terhelés, 90°)	7 t (4:1)	1.8 t (4:1)	1.3 t (4:1)	20 t (4:1)	2.2 t (4:1)
Szakító terhelés (Oldalsó terhelés, 90°)	28 t	7.2 t	5.2 t	80 t	8.8 t
Tömeg	3.3 kg	4.0 kg	2.7 kg	11.6 kg	6.4 kg

DIN 580 standard szerint



M	d1	D	d2	d4	h	k	L		
								max. terhelés [t]	max. terhelés [t]
M8	36	20	8	20	36	6	13	0,14	0,1
M10	45	25	10	25	45	8	17	0,23	0,17
M12	54	30	12	30	53	10	20,5	0,34	0,24
M16	63	35	14	35	62	12	27	0,7	0,5
M20	71	40	16	40	70	14	30	1,2	0,86
M24	90	50	20	50	90	16	36	1,8	1,29
M30	108	60	24	60	109	22	45	3,2	2,3
M36	126	70	28	70	128	27	54	4,6	3,3

**2,5x biztonsági tényező a maximális üzemi terhelésre
DIN EN ISO 1677-1 szerint**

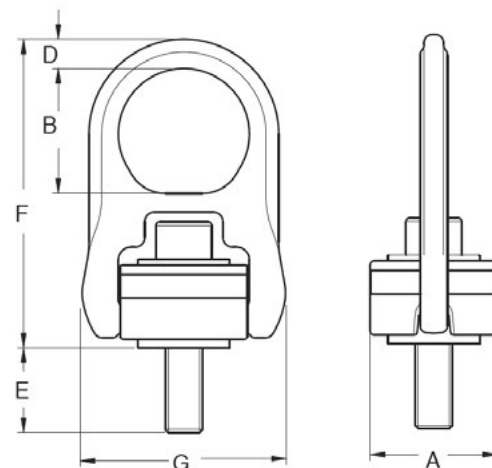
A golyós csapágyazás teljes elfordulást biztosít terhelés alatt is

**Teljes terhelésnél is könnyedén elfordítható 360°-ban
180°-ban billenthető**

100% terhelhetőség 90°-ban is

100%-os mágneses repedésvizsgálat

Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal



Emelőszem:

**edzett és nemesített kovácsolt
acélötvözet**

Csavar:

**12.9-es acélminőség és DIN EN ISO
4762 szerinti BKNY**

**20.000 ciklus kifáradási határra a
megengedett terhelés 1,5-szerese
esetén**

Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.)		Nyomaték	Csavar méretei	Méreték [mm]						Tömeg
	[t]				E	A	B	D	F	G	
	5 : 1	4 : 1									
EV7201/M8x50	0.40	0.50	10	M8x1.25x50	17	40	41	9	102	65	0.4
EV7201/M10x45	0.45	0.55	16	M10x1.5x45	11	40	41	9	102	65	0.5
EV7201/M10x60	0.45	0.55	16	M10x1.5x60	26	40	41	9	102	65	0.5
EV7201/M12x60	1.05	1.30	38	M12x1.75x60	15	65	64	15	158	105	1.7
EV7201/M12x75	1.05	1.30	38	M12x1.75x75	30	65	64	15	158	105	1.7
EV7201/M16x65	1.90	2.40	81	M16x2x65	20	65	64	15	158	105	1.8
EV7201/M16x80	1.90	2.40	81	M16x2x80	35	65	64	15	158	105	1.8
EV7201/M20x70	2.15	2.70	136	M20x2.5x70	25	65	64	15	158	105	1.9
EV7201/M20x90	2.15	2.70	136	M20x2.5x90	45	65	64	15	158	105	2.1
EV7201/M20x80	3.00	3.75	136	M20x2.5x80	25	85	79	19	204	134	4.2
EV7201/M20x100	3.00	3.75	136	M20x2.5x100	45	85	79	19	204	134	4.2
EV7201/M24x80	4.20	5.25	312	M24x3x80	26	85	79	19	204	134	4.2
EV7201/M24x110	4.20	5.25	312	M24x3x110	56	85	79	19	204	134	4.3

Hosszított kivitelek lágyabb fém alkatrészekhez ajánlottak.

2,5x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint

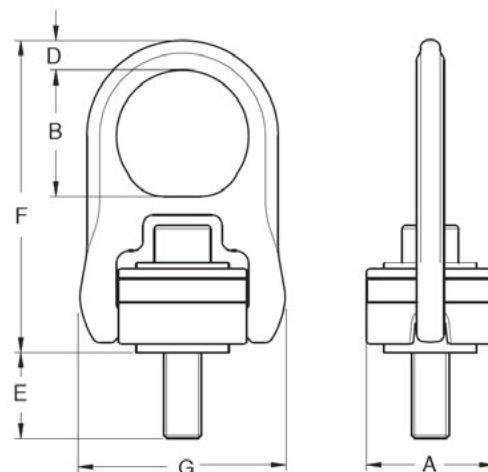
Siklócsapágyas kivitel

180°-an billenthető

100% terhelhetőség 90°-ban is

100%-os mágneses repedésvizsgálat

Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal



Emelőszem: edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Csavar:

12.9-es acélminőség és DIN EN ISO 4762 szerinti BKNY

20.000 ciklus kifaradási határra a megengedett terhelés 1,5-szerese esetén

H: hosszított kivitel, lágyabb fém alkatrészekhez ajánlott

Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.)		Nyomaték	Csavar méretei	Méretek [mm]						Tömeg			
	[t]				[Nm]	[mm]	E	A	B	D		F	G	[kg]
	5 : 1	4 : 1												
EV7203/M8x50	0.40	0.50	10	M8x1.25x50	17.0	40	41	9	102	65	0.4			
EV7203/M10x45	0.45	0.55	16	M10x1.5x45	11.0	40	41	9	102	65	0.5			
EV7203/M10x60	0.45	0.55	16	M10x1.5x60	26.0	40	41	9	102	65	0.5			
EV7203/M12x60	1.05	1.30	38	M12x1.75x60	15.0	65	64	15	158	105	1.7			
EV7203/M12x75	1.05	1.30	38	M12x1.75x75	30.0	65	64	15	158	105	1.7			
EV7203/M16x65	1.90	2.40	81	M16x2x65	20.0	65	64	15	158	105	1.8			
EV7203/M16x80	1.90	2.40	81	M16x2x80	35.0	65	64	15	158	105	1.8			
EV7203/M20x70	2.15	2.70	136	M20x2.5x70	25.0	65	64	15	158	105	1.9			
EV7203/M20x90	2.15	2.70	136	M20x2.5x90	45.0	65	64	15	158	105	2.1			
EV7203/M20x80	3.00	3.75	136	M20x2.5x80	25.0	85	79	19	204	134	4.2			
EV7203/M20x100	3.00	3.75	136	M20x2.5x100	45.0	85	79	19	204	134	4.2			
EV7203/M24x80	4.20	5.25	312	M24x3x80	26.0	85	79	19	204	134	4.2			
EV7203/M24x110	4.20	5.25	312	M24x3x110	56.0	85	79	19	204	134	4.3			
EV7203/M30x140	7.00	8.75	637	M30x3.5x140	81.0	100	100	25	241	160	6.7			
EV7203/M30x160	11.00	13.75	1005	M36x4x160	76.0	120	111	30	286	194	15.5			
EV7203/M42x180	12.50	15.60	1005	M42x4.5x180	95.0	120	111	30	286	194	16.5			
EV7203/M48x190	13.50	16.90	1350	M48x5x190	105.0	120	111	30	286	194	16.8			
EV7203/M56x180	15.50	19.40	1350	M56x5.5x180	94.0	138	109	34	308	241	19.3			
EV7203/M64x190	22.30	27.90	2847	M64x6x190	98.0	138	100	38	312	241	20.7			
EV7203/M72x240	31.50	39.40	5830	M72x6x240	131.0	166	127	45	377	300	43.0			

EV7049 / d

**4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre
DIN EN ISO 1677-1 szerint**

**A golyós csapágyazás teljes elfordulást biztosít terhelés
alatt is**

Teljes terhelésnél is könnyedén elfordítható 360°-ban

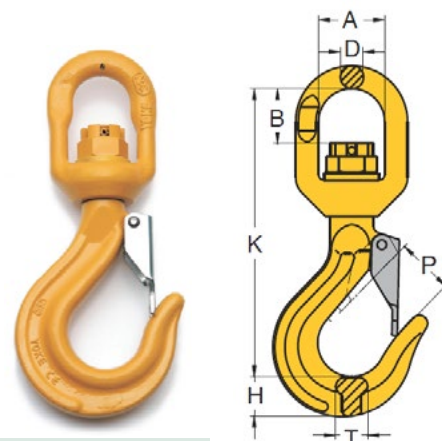
100% mágneses repedésvizsgálat

**Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási
számmal és műbizonylattal**

Emelőszem: edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Csavar: 12.9-es acélminőség és DIN EN ISO 4762 szerinti BKNY

20.000 ciklus kifáradási határra a megengedett terhelés 1,5-szerese esetén



Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) β 0-45° [t]	Lánchuzal átmérője d [mm]	Méretetek [mm]							Tömeg [kg]
			K	P	B	A	D	T	H	
EV7049/6	1.12	6	136	24	23	32	11	16	19	0.6
EV7049/7	2.0	7/8	155	26	27	36	12	18	22	0.9
EV7049/10	3.15	10	189	36	37	41	16	23	29	1.6
EV7049/13	6.3	13	233	42	40	46	21	28	35	3.4
EV7049/16	8.0	16	280	50	50	60	22	35	44	5.3
EV7049/20	12.5	18/20	356	56	56	74	25	49	65	9.2

EV7039 / d

**4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN
EN ISO 1677-1 szerint**

**Siklócsapágyas kivitel (Figyelem: csak pozicionálásra,
terhelés alatt nem forgatható!)**

100% mágneses repedésvizsgálat

**Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási
számmal és műbizonylattal**

Emelőszem: edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Csavar: 12.9-es acélminőség és DIN EN ISO 4762 szerinti BKNY

20.000 ciklus kifáradási határra a megengedett terhelés 1,5-szerese esetén



Rendelésjel	WLL (max. üzemi terhelés) β 0-45°	Lánchuzal átmérője	Méretek [mm]						Tömeg
	[t]		d [mm]	K	P	A	D	T	H
EV7039/6	1.12	6	136	24	32	11	16	19	0.6
EV7039/7	2.0	7/8	155	26	36	12	18	22	0.9
EV7039/10	3.15	10	189	36	41	16	23	29	1.6
EV7039/13	6.3	13	233	42	46	21	28	35	3.4
EV7039/16	8.0	16	280	50	60	22	35	44	5.3
EV7039/20	12.5	18/20	356	56	74	25	49	65	9.3

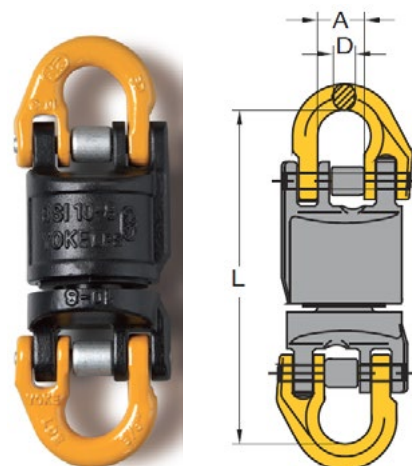
EV7123 / d

4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre
DIN EN ISO 1677-1 szerint

Dupla emelőszemes kivitel

100% mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási
számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet



Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) β 0-45° [t]	Lánchuzal átmérője d [mm]	Méretetek [mm]			Tömeg [kg]
			L	A	D	
EV7123/7	2.0	7/8	131	18	9	0.7
EV7123/10	3.15	10	162	25	11	1.5
EV7123/13	5.3	13	214	30	16	3.3
EV7123/16	8.0	16	243	36	19	5.8
EV7123/20	12.5	18/20	285	42	22	9

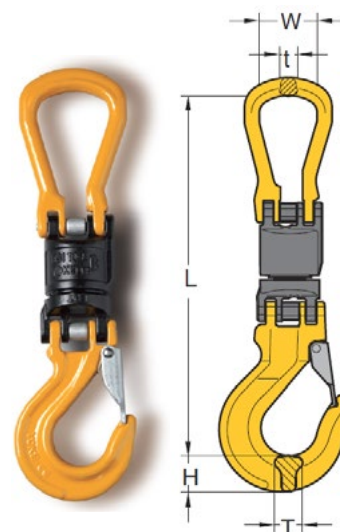
Biztonsági csuklós határoló emelőhorog

EV7125 / d

4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre
DIN EN ISO 1677-1 szerint

100% mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar
rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

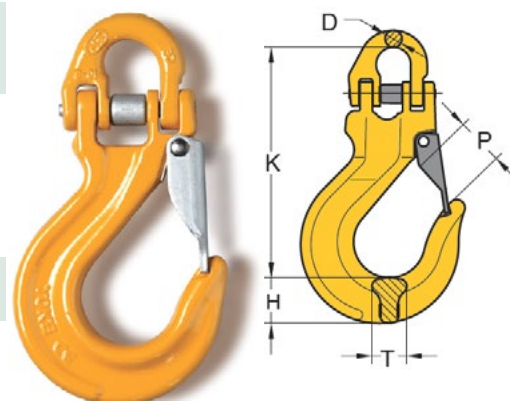


Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) β 0-45° [t]	Lánchuzal átmérője d [mm]	Méretetek [mm]					Tömeg [kg]
			L	T	H	W	t	
EV7125/7	2.0	7/8	267	19	23	50	15	1.6
EV7125/10	3.15	10	335	23	31	65	19	2.8
EV7125/13	5.3	13	410	28	36	72	23	5.4
EV7125/16	8.0	16	484	32	45	80	25	9.2
EV7125/20	12.5	18/20	558	43	48	104	31	15.

4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre
DIN EN ISO 1677-1 szerint

100% mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik
gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet



Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) β 0-45° [t]	Lánchuzal átmérője d [mm]	Méreték [mm]					Tömeg [kg]
			K	P	T	H	D	
EV7131/7	2.0	7/8	123	30	19	23	9	0.6
EV7131/10	3.15	10	149	36	23	31	11	1.1
EV7131/13	5.3	13	187	42	28	36	16	2.2
EV7131/16	8.0	16	216	47	32	45	19	4.5
EV7131/20	12.5	18/20	252	52	43	48	22	7.1

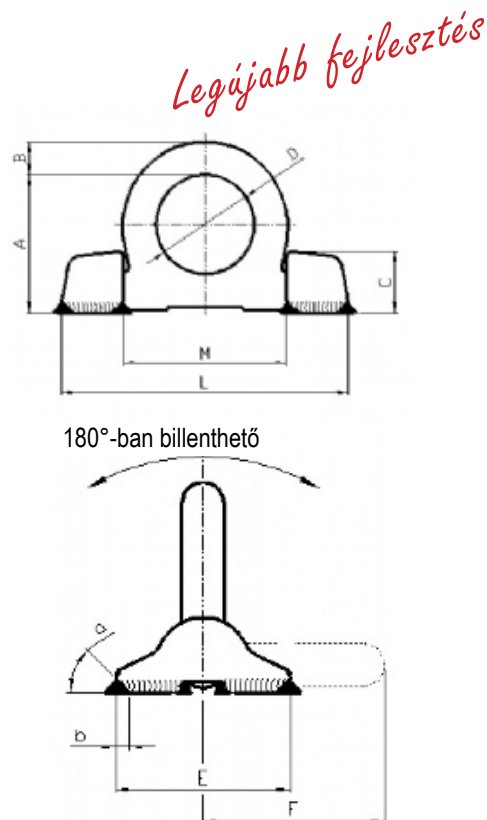
Kiválóan hegeszthető

100% mágneses repedésvizsgálat

Minden kovácsolt egység rendelkezik
gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Hegesztési segédletért forduljon vevőszolgálatunkhoz!



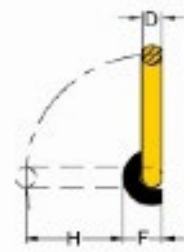
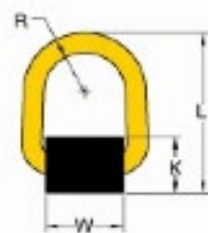
Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) [t]	Méretetek [mm]										Tömeg [kg]
		A	B	C	D	E	F	L	M	a°	b	
EV7082/4	4.0	66	14	30	48	65	70	135	76	45	5	0.7
EV7082/6	6.7	85	20	39	60	89	91	171	98	45	5	1.5
EV7082/10	10.0	95	21	46	65	100	100	196	106	45	6.5	2.4
EV7082/16	16.0	127	30	57	90	130	136	263	149	45	8	5.5
EV7082/30	31.5	178	42	78	130	160	195	375	213	45	15	15.8

Kiválóan hegeszthető

Minden kovácsolt egység rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Hegesztési segédletért forduljon vevőszolgálatunkhoz!



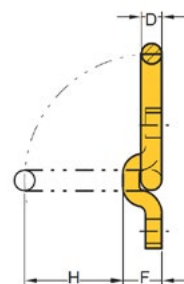
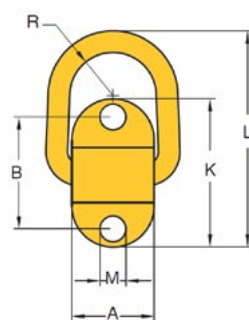
Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.)	Méretetek [mm]							Tömeg
	[t]	W	D	F	K	H	R	L	[kg]
EV7057/1	1.0	50	14	27	38	55	24	105	0.5
EV7057/3	3.0	58	17	34	48	60	29	112	0.8
EV7057/5	5.0	64	22	43	61	74	33	154	1.8
EV7057/8	8.0	61	27	54	73	82	34	169	2.6
EV7057/10	10.0	75	20	254	73	103	41	191	3.0
EV7057/15	15.0	91	25	70	93	123	50	234	6.3

Felcsavarozható emelőszem EV7058 / WLL

Minden kovácsolt egység rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Felszerelési segédletért forduljon vevőszolgálatunkhoz!



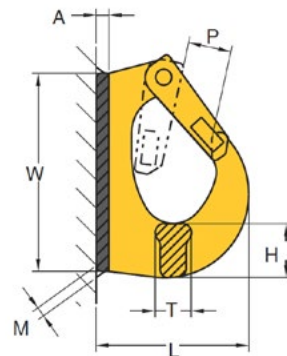
Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.)	Méretetek [mm]									Tömeg
	[t]	A	B	D	F	K	H	M	L	R	[kg]
EV7058/1	1.0	50	72	14	27	98	55	14	136	24	0.8
EV7058/3	3.0	58	84	17	33	114	50	16	144	29	1.1
EV7058/5	5.0	64	116	22	43	160	74	20	203	33	2.5

Kiválóan hegeszthető

Minden kovácsolt egység rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Hegesztési segédletért forduljon vevőszolgálatunkhoz!



Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) [t]	Méretetek [mm]								Tömeg [kg]
		P	L	T	H	F	W	A	M	
EV7081/1	1.0	18	70	18	27	25	95	7	1	0.6
EV7081/2	2.0	25	85	20	30	30	115	8	5	1.0
EV7081/3	3.0	28	107	23	30	35	133	9	6	1.4
EV7081/4	4.0	28	114	30	38	42	142	10	7	2.0
EV7081/5	5.0	30	135	31	47	44	167	12	7	3.0
EV7081/8	8.0	32	137	39	52	50	176	12	8	3.8
EV7081/10	10.0	44	170	42	56	56	222	13	8	6.3

EV7175F / WLL, EV7175 / WLL

2,5x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint!

A szakító szilárdság legalább 5x-öse az üzemi terhelhetőségnek

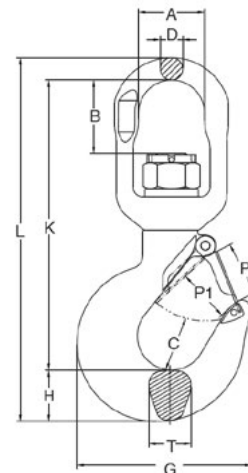
A golyós csapágyazás teljes elfordulást biztosít terhelés alatt is

Teljes terhelésnél is könnyedén elfordítható 360°-ban

Réz alátéttel

100% mágneses repedésvizsgálat

Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal



Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

20.000 ciklus kifáradási határra a megengedett terhelés 1,5-szerese esetén

Rendelésjel		WLL (megengedett üzemi terh.)	Méretek [mm]											Tömeg [kg]
biztonsági füllel	b. fül nélkül		A	B	C	D	G	H	K	L	P	P1	T	
EV7175F/1	EV7175/1	1	32	23	25	12	78	19	123	154	26	22	16	0.6
EV7175F/1.5	EV7175/1.5	1.5	32	23	25	12	80	21	126	158	24	19	18	0.7
EV7175F/2	EV7175/2	2	36	29	26	13	91	25	143	181	27	20	22	1.0
EV7175F/3	EV7175/3	3	41	35	29	16	102	29	196	212	31	25	24	1.5
EV7175F/5	EV7175/5	5	46	44	38	21	130	36	211	269	36	31	31	3.2
EV7175F/7	EV7175/7	7	61	51	49	23	166	46	258	328	45	39	42	5.6
EV7175F/11	EV7175/11	11	74	82	62	25	196	58	326	409	61	57	48	9.6
EV7175F/15	EV7175/15	15	97	96	65	33	221	64	372	471	72	62	56	15.9
EV7175F/22	EV7175/22	22	123	116	71	51	277	76	469	599	86	81	68	33.4
EV7175F/30	EV7175/30	30	123	116	87	51	353	93	503	651	89	83	76	45.6

EV7175SF / WLL, EV7175S / WLL

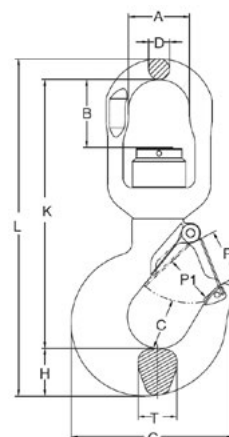
2,5x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint!

A szakító szilárdság legalább 5x-öse az üzemi terhelhetőségnek

Siklócsapágys kivitel

Teljes terhelésnél is könnyedén elfordítható 360°-ban
100% mágneses repedésvizsgálat

Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal



Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

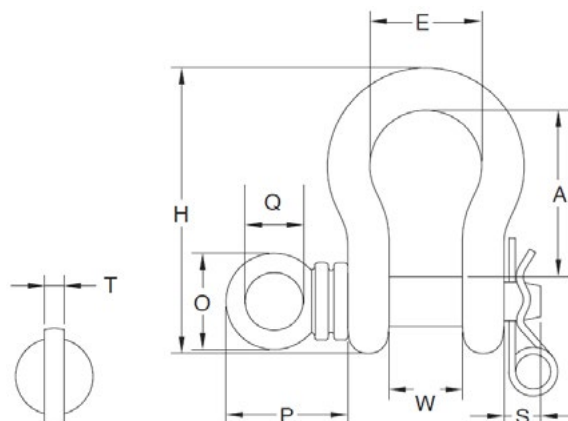
20.000 ciklus kifáradási határ a megengedett terhelés 1,5-szerese esetén

Rendelésjel		WLL (megengedett üzemi terh.)	Méretek [mm]												Tömeg
biztonsági füllel	b. fül nélkül		[t]	A	B	C	D	G	H	K	L	P	P1	T	[kg]
EV7175SF/1	EV7175S/1	1	32	23	25	12	78	19	123	154	26	22	16	0.6	
EV7175SF/1.5	EV7175S/1.5	1.5	32	23	25	12	80	21	126	158	24	19	18	0.7	
EV7175SF/2	EV7175S/2	2	36	29	26	13	91	25	143	181	27	20	22	1.0	
EV7175SF/3	EV7175S/3	3	41	35	29	16	102	29	196	212	31	25	24	1.5	
EV7175SF/5	EV7175S/5	5	46	44	38	21	130	36	211	269	36	31	31	3.2	
EV7175SF/7	EV7175S/7	7	61	51	49	23	166	46	258	328	45	39	42	5.6	
EV7175SF/11	EV7175S/11	11	74	82	62	25	196	58	326	409	61	57	48	9.6	
EV7175SF/15	EV7175S/15	15	97	96	65	33	221	64	372	471	72	62	56	15.9	
EV7175SF/22	EV7175S/22	22	123	116	71	51	277	76	469	599	86	81	68	33.4	
EV7175SF/30	EV7175S/30	30	123	116	87	51	353	93	503	651	89	83	76	45.6	

2x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint!

A szakító szilárdság legalább 5x-öse az üzemi terhelhetőségnek

Színe fehér, hogy vízben is jól látható legyen
100% mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar
rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal



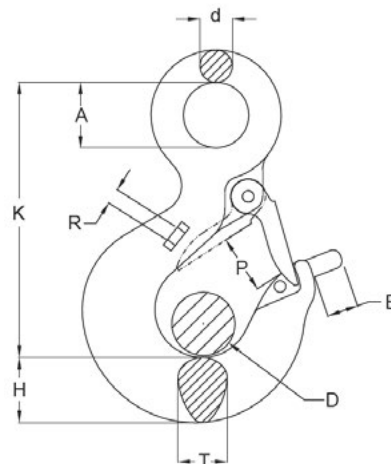
Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Rendelésjel	Névleges méret		WLL (megengedett üzemi terh.) [t]	Méretetek [mm]									Tömeg [kg]
	[inch]	[mm]		P	O	W	A	E	T	H	Q	S	
EV7911/22	7/8	22	6.5	63	50	38	86	58	10	148	30	19	1.8
EV7911/26	1	26	8.5	65	50	44	96	69	10	166	30	20	2.4
EV7911/28	1-1/8	28	9.5	88	70	46	111	74	12	190	35	21	3.6
EV7911/32	1-1/4	32	12.0	88	70	54	121	84	12	210	35	25	4.8
EV7911/36	1-3/8	36	13.5	96	75	59	134	92	15	232	40	27	6.8
EV7911/38	1-1/2	38	17.0	98	75	60	146	99	15	254	40	27	8.2
EV7911/45	1-3/4	45	25.0	114	90	73	178	127	20	313	50	30	16.8
EV7911/50	2	50	35.0	132	106	83	197	146	20	347	60	30	23.6

2x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint!

A szakító szilárdság legalább 5x-öse az üzemi terhelhetőségnek

Színe fehér, hogy vízben is jól látható legyen
100% mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal



Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) [t]	Méretek [mm]									Tömeg
		A	D	H	K	P	T	d	E	R	[kg]
EV7921/3	3.0	32	25	29	122	25	24	15	20	8	1.0
EV7921/5	5.0	40	31	37	149	31	31	18	20	8	2.1
EV7921/7	7.0	51	39	46	192	39	37	24	20	8	4.0
EV7921/11	11.0	62	57	58	232	57	48	28	30	8	7.0
EV7921/15	15.0	72	62	66	256	62	56	32	30	8	9.4
EV7921/22	22.0	90	81	77	318	81	68	40	50	10	18.6
EV7921/30	30.0	60	83	92	357	83	76	45	50	10	31.2

EV7X950 / d

4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint!

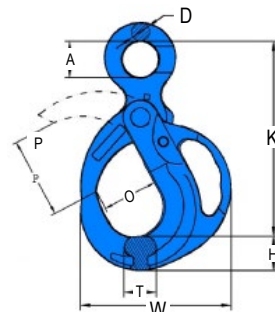
100%-os mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar
rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Szabadalmaztatás alatt



Legújabb fejlesztés



Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) [t]	Huzalátmérő d [mm]	Méretek [mm]								Tömeg [kg]
			K	W	P	O	A	T	D	H	
EV7X950/10	4.0	10	175	139	71	49	32	27	13	31	1.9
EV7X950/13	6.7	13	227	174	80	57	40	34	16	39	3.0
EV7X950/16	10.0	16	277	212	114	78	50	39	21	47	6.3
EV7X950/20	16.0	20	329	250	127	91	60	54	23	56	11.7
EV7X950/22	20.0	22	350	260	151	105	70	56	24	59	1

Villás biztonsági emelőhorog

EV7X951 / d

4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint!

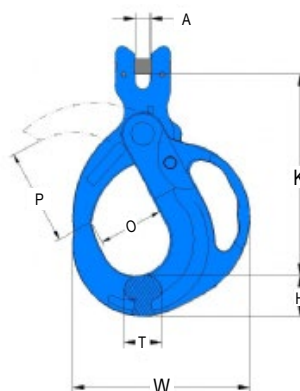
100%-os mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar
rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Szabadalmaztatás alatt



Legújabb fejlesztés



Rendelésjel	WLL (max. üzemi terhelés)	Huzalátmérő d [mm]	Méretek [mm]							Tömeg
	[t]		K	W	P	O	A	T	H	[kg]
EV7X951/10	4.0	10	153	139	71	49	11	27	31	1.9
EV7X951/13	6.7	13	206	174	80	57	14	34	39	4.1
EV7X951/16	10.0	16	243	212	114	78	18	39	47	6.4
EV7X951/20	16.0	20	310	250	127	91	21	54	56	12.7
EV7X951/22	20.0	22	300	260	151	105	24	56	59	14.1

4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre DIN EN ISO 1677-1 szerint!

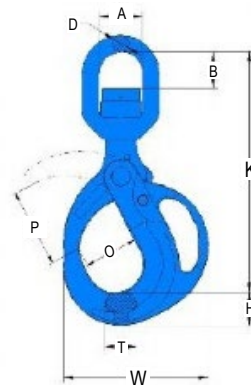
100% mágneses repedésvizsgálat
Minden kovácsolt egység és csavar
rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Szabadalmaztatás alatt



Legújabb fejlesztés



Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) [t]	Huzalátmérő d [mm]	Méretek [mm]									Tömeg [kg]
			K	W	P	O	A	B	T	D	H	
EV7X952N/10	4.0	10	225	139	71	49	41	34	27	16	31	2.4
EV7X952N/13	6.7	13	285	174	80	57	46	44	34	21	39	5.2
EV7X952N/16	10.0	16	345	212	114	78	61	50	39	23	47	8.4
EV7X952N/20	16.0	20	433	250	127	91	74	82	54	25	56	14.5
EV7X952N/22	20.0	22	475	260	151	105	97	95	56	33	59	19.9

Emelőszemes támcsap

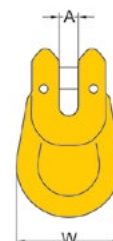
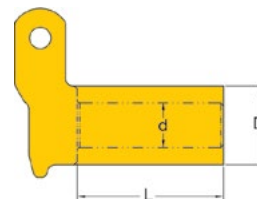
EV7098 / d

Minden kovácsolt egység és csavar
rendelkezik gyártási számmal és műbizonylattal
Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet

Rendelésnél kérjük az L hossz és a D átmérőt is megadni!

Furatátmérő = D + 1 mm

Minimális hossz L = 2 x d min.

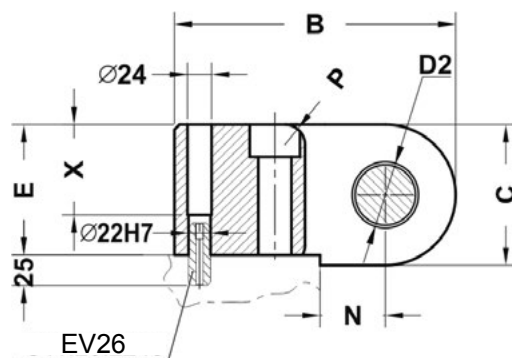


Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) [t]	Huzalátmérő d [mm]	Méretek [mm]					Tömeg [kg]
			A	W	D	d min	L	
EV7098/6	1.12	6	6	37	28	17	L min=2xd _{min}	0.4
EV7098/7	2.0	7/8	9	50	30	22		0.6
EV7098/10	3.15	13	11	60	34.5	28		1.1

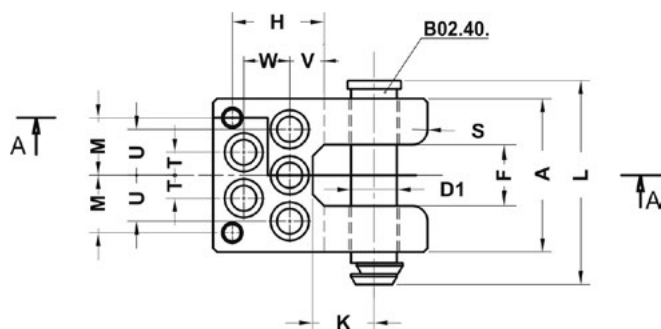
Kötélbiztosítással

Anyag: St52

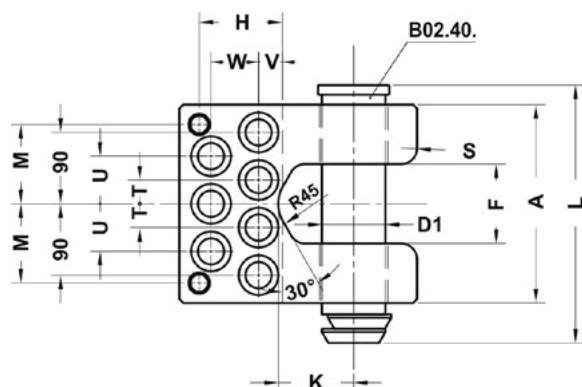
Csavarok nélkül értendő



EV71205



EV71207



Rendelés-jel	WLL megengedett üzemi terh. /db [t]	Max. szerszám-tömeg [t]	D1	D2	A	B	C	E	F	H	K	L	M	N	P	S	T	U	V	W	X	Csavar DIN 912 - 8.8
EV71205/3,2	3,2	6,4	30	32	126	185	80	75	50	85	50	158	45	40	12	16	20	40	30	35	40	M16x80
EV71205/4,5	4,5	9	40	42	150	210	100	95	60	87	55	187	52	50	12	20	22,5	45	25	40	60	M20x100
EV71205/8	8	16	50	52	175	240	120	115	75	95	70	220	62,5	60	16	24	25	50	35	45	80	M24x120
EV71205/10	10	20	60	62	200	280	140	130	80	120	80	246	75	65	20	30	30	60	45	60	95	M30x140
EV71207/3,2	18	36	80	82	250	300	160	150	100	105	95	305	100	90	20	30	30	60	30	60	115	M30x160

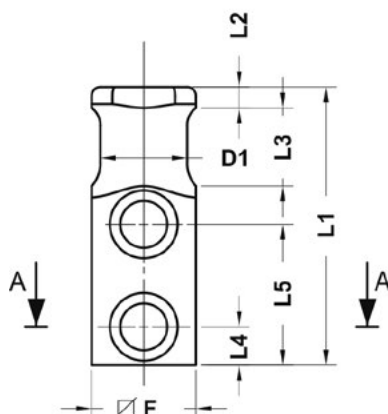
Figyelem:
2x biztonsági tényezővel
számoljunk!

VDI 3366 szerint
Anyag: CK45
Szakítószilárdság:
700-800 N/mm²

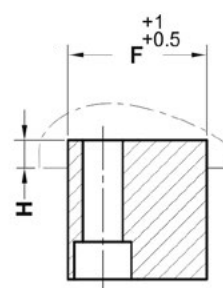
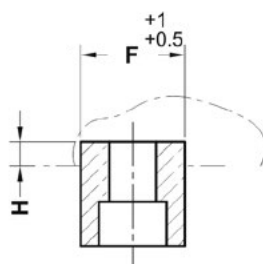
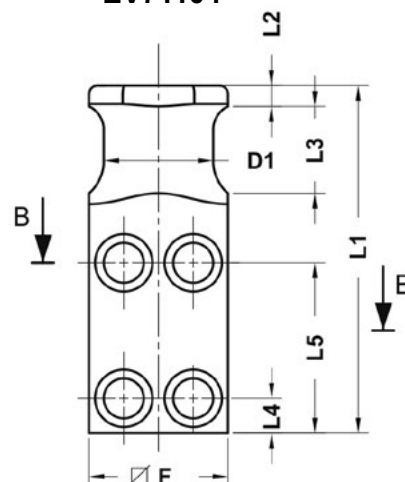
Csavarok nélkül értendő



EV71102



EV71104

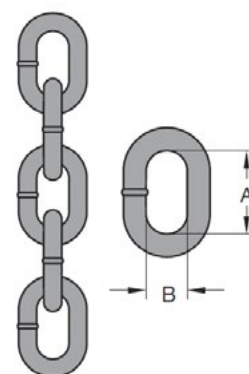


Rendelésjel	WLL megengedett üzemi terh. darabonként [t]	Max. szerszámtömeg [t]	D1	L1	L2	L3	L4	L5	F	H	Csavar DIN 912 - 8.8
EV71102/16	0,32	0,64	16	80	6	20	10	44	20	6	M8x25
EV71102/20	0,63	1,26	20	90	8	25	10	47	25	8	M10x30
EV71102/25	0,125	2,5	25	100	8	30	12	50	35	10	M12x40
EV71102/32	2	4	32	120	10	32	16	62	40	10	M16x45
EV71102/40	3,2	6,4	40	140	10	40	18	72	50	12	M20x60
EV71104/50	5	10	50	160	12	45	22	81	60	14	M24x70
EV71104/63	8	16	63	200	12	50	20	98	80	16	M20x90
EV71104/80	12,5	25	80	250	15	65	25	125	100	18	M24x110
EV71104/100	20	40	100	300	15	80	30	155	120	20	M30x130

**4x biztonsági tényező a megengedett üzemi terhelésre
DIN EN ISO 1677-1 szerint!**

**Minden kovácsolt egység rendelkezik
gyártási számmal és műbizonylattal**

Edzett és nemesített kovácsolt acélötvözet



Rendelésjel	WLL (megengedett üzemi terh.) β 0-45° [t]	Huzalátmérő d [mm]	A [mm]	B [mm]	Hossz/dob [m]	Tömeg [kg]
EV7009/6	1.12	6	18	8	500	0.8
EV7009/7	1.5	7	21	9	500	1.0
EV7009/8	2.0	8	24	10	350	1.4
EV7009/10	3.15	10	30	13	250	2.2
EV7009/13	5.3	13	39	17	150	3.7
EV7009/16	8.0	16	48	21	100	5.7
EV7009/20	12.5	20	60	26	60	8.9
EV7009/22	15.0	22	66	29	50	10.8
EV7009/26	21.2	26	78	34	30	15.1
EV7009/32	31.5	32	96	42	25	22.8

Ezeket fellapozta már?

2014

- » Leppelőgép, felületek leppelése és strukturálása, elektróda- és csigatisztítás
- » Automata munkadarab elkapó
- » Precíziós köszörült szerszámacélok (lapok, hasábok, rudak és szikratömbök)
- » Hézagoló fóliák, lemezek, szalagok
- » Kompakt munkadarab befogók esztergáláshoz, maráshoz és szikraforgácsoláshoz
- » Piramisozott csúszka lemez
- » Szerszámelemek, vezetőelemek AGATHON, dátumbélyegzők
- » Kilökők (kidobók), furatképzők, illesztőszegek
- » Lyukasztóbélyegek, -perselyek (HWS, HSS, ASP, keményfém)
- » Gyorscsatlakozók
- » Gázrugók DADCO
- » Rendszerrugók, gumirugók
- » Szűrők, pótalkatrészek, csőelektródák szikraforgácsoláshoz, ioncserélő gyanta
- » Kenőanyagok, korrózió gátló és tisztítószer
- » Nanomold formaleválasztó
- » Szerszámok, hőcserélők hatékony tisztítása és preventív karbantartása



...a kívánsága ez volt!



EVOLT Kft.

8000 Székesfehérvár, Sereg u. 1-5.

Tel.: 0036.22.582.164, Fax: 0036.22.582.165

www.evolt.hu, office@evolt.hu