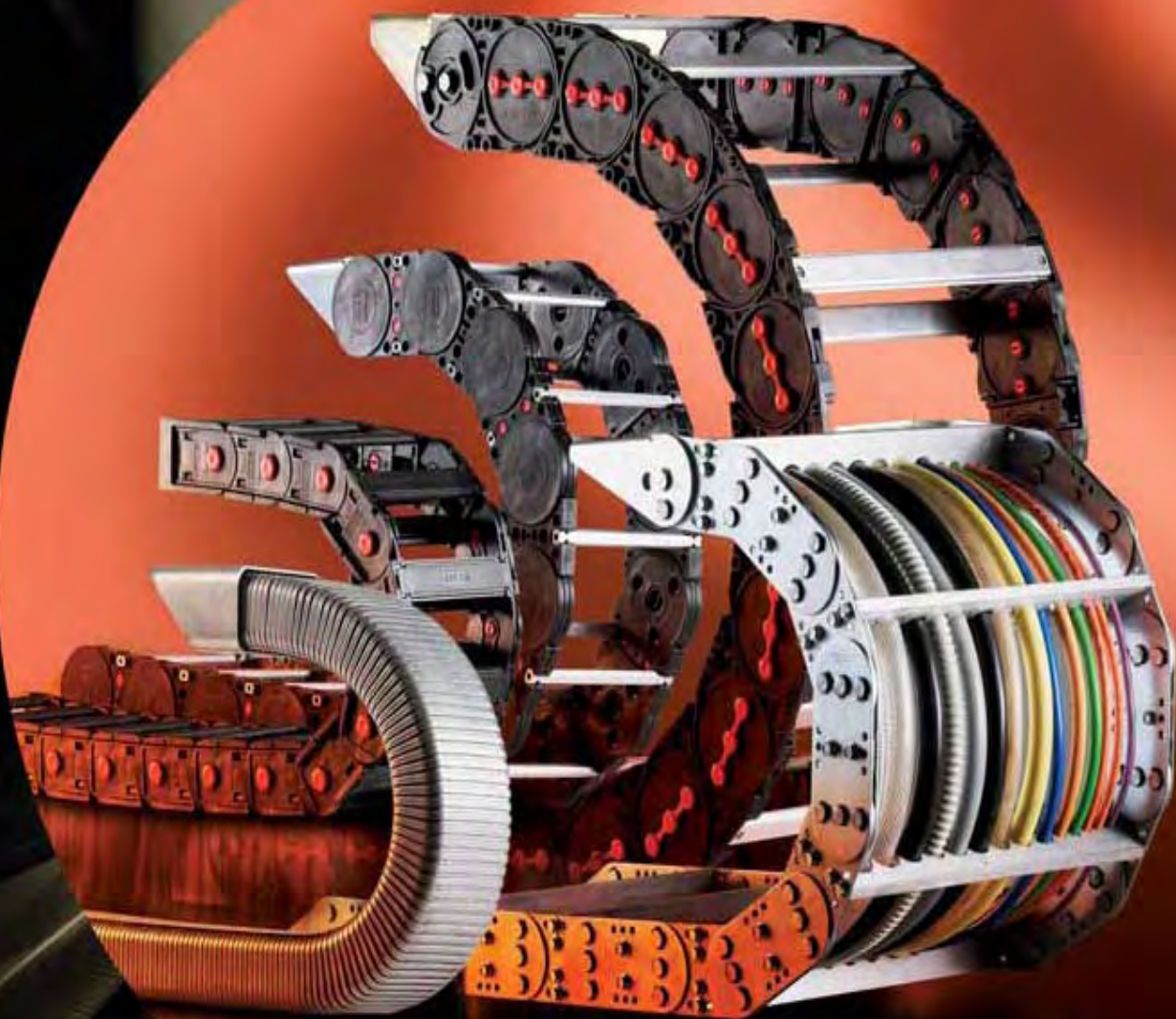


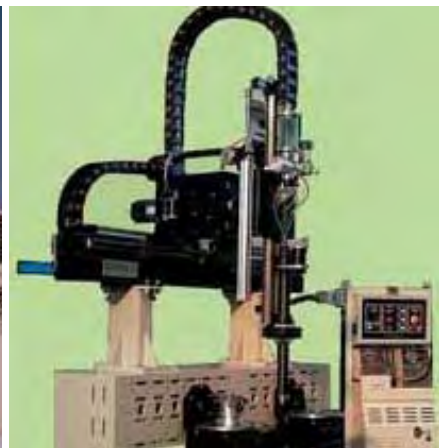
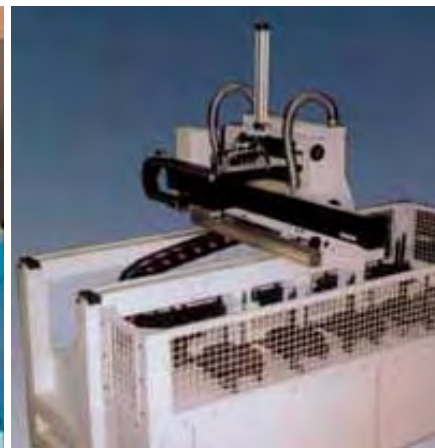
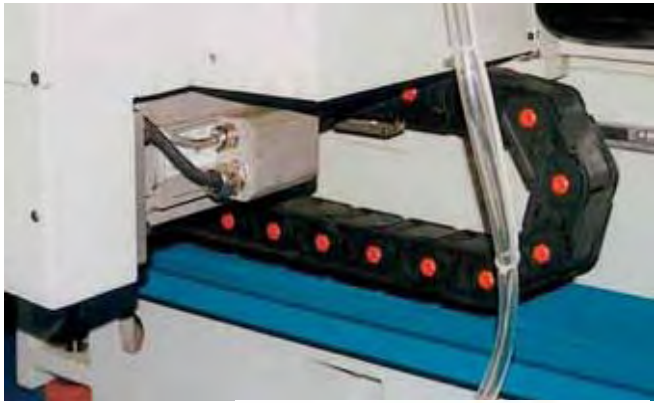
ENERGIALÁNCOK LC

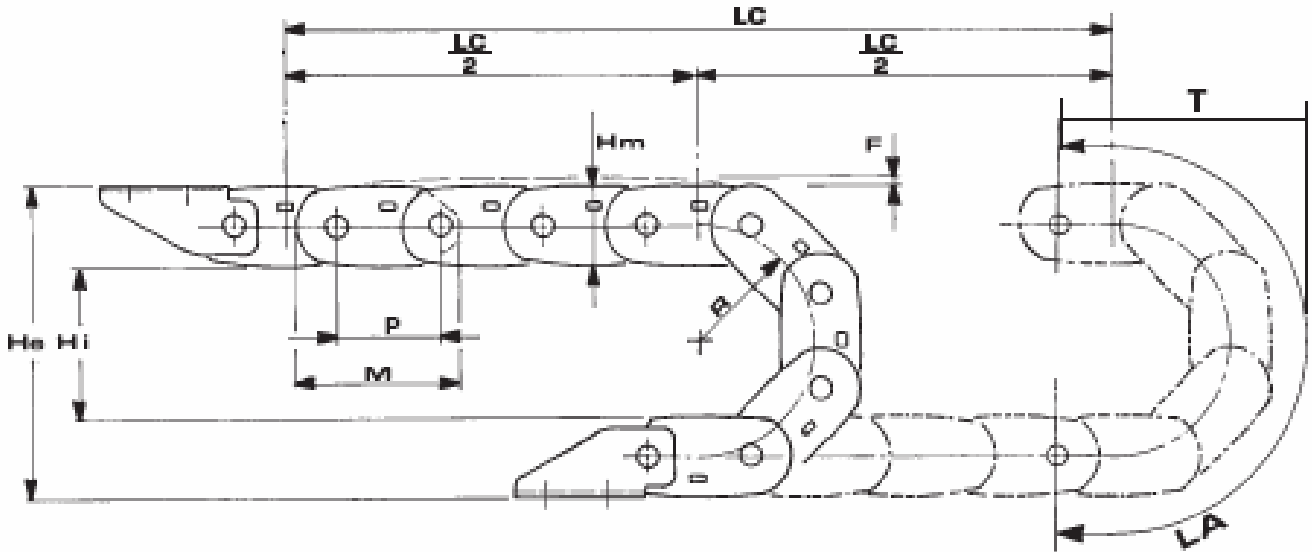


CONDUCTIX

© DELACHAUX GROUP

TELJESÍTMÉNY ÉS ADATÁTVITEL





LC	Menethossz
P	Csaptávolság
M	Láncszem hossza
Hm	Külső magasság
He	Külső távolság
Hi	Belső távolság
R	Hajlítási sugár
F	
T	Visszafordulási távolság
LA	Visszafordulási ív

VISSZAFORDULÁSI ÍV SZÁMÍTÁSA

$$LA = \pi \cdot R + 4szem$$

LÁNCHOSSZ SZÁMÍTÁSA

$$Lánchossz = \frac{LC}{2} + LA$$

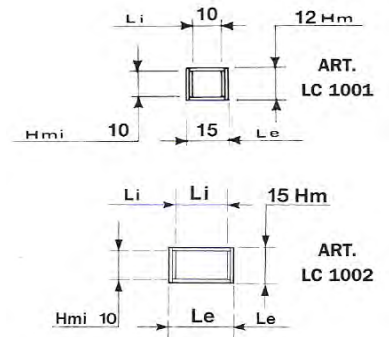
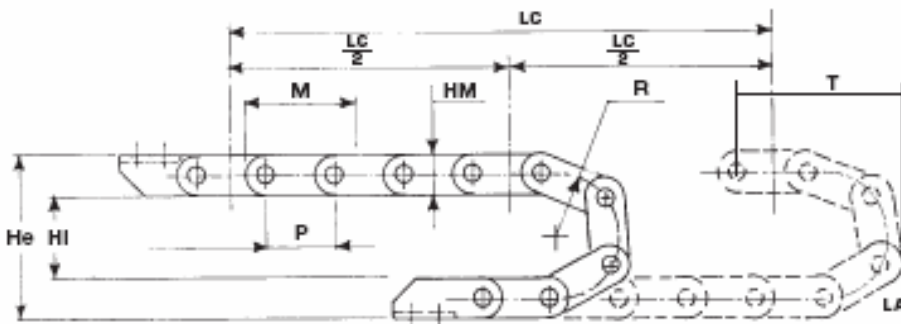


Az LC 1000 műanyag energialánc kiváltképpen kis menethosszok esetén alkalmazható, mint például automata ajtóknál és gyógyszeripari berendezéseknél. A láncszemek egymásba illesztésével érhető el a kívánt lánc hosszúság.

Sebesség: 10 m/s
Gyorsulás: 20 m/s²

MÉRETEK

Típus	Csap-távolság	H m	H mi	M	Li	Le	Visszahajlás			T		
							Külső magasság	Belső magasság	R		Hi	He
									Hajlítási sugár		Belső távolság	Külső távolság
LC 1001	LC 101810	20	12	10	34	10	15	18	22	48	46	
	LC 104010							40	60	92	68	
LC 1002	LC 101816	20	15	10	34	16	23	18	19	45	48	
	LC 104016							40	69	95	70	
LC 1003	LC 101825	20	15	10	34	25	32	18	19	45	48	
	LC 104025							40	69	95	70	
LC 1004	LC 101835	20	15	10	34	35	42	18	19	45	48	
	LC 104035							40	69	95	70	



CSATLAKOZÓ ELEMEEK

LC 1001



LC 1002 - 1003 - 1004



LC 1700

6



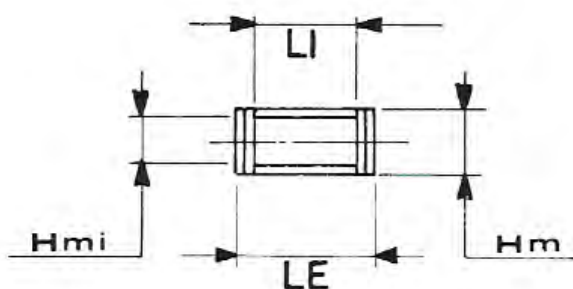
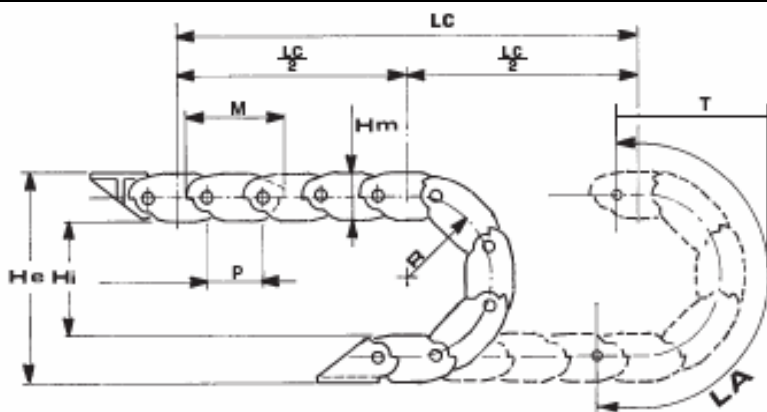
AZ LC 1700-as műanyag energialánc használható kis és közepes menethossz esetén, mint például autómósó berendezések, elszívó berendezések és textilgépeknél.

A kívánt lánc hosszúság az összeilleszthető egy darabból álló tagok csatlakoztatásával érhető el.

Sebesség: 8 m/s
Gyorsulás: 20 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	T	kg/m				
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség.	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság						
LC 17 ..	23	17	29,5	51	15	LI+12					0,306				
					20						40	56	104	85	0,33
					25						80	136	184	125	0,349
					35						120	216	264	165	0,394
					50										0,47
					75										0,569

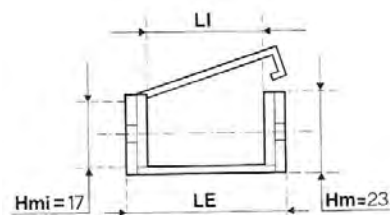


MŰANYAG ÉS ACÉL CSATLAKOZÓ ELEMEEK



LC 1700i

Az energialánc belső sugara mentén a csuklópántos keresztmervítők könnyen nyithatók, az egyszerű kábelbehelyezés érdekében.





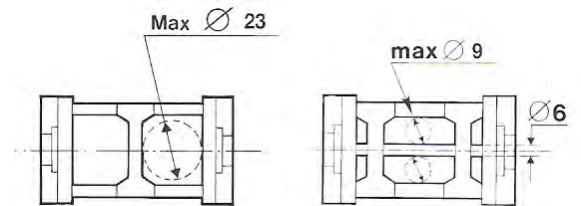
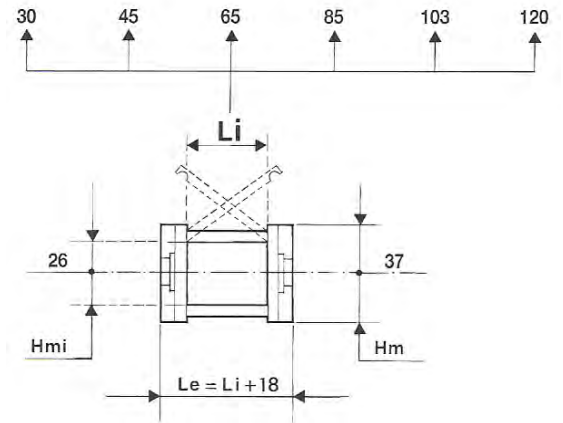
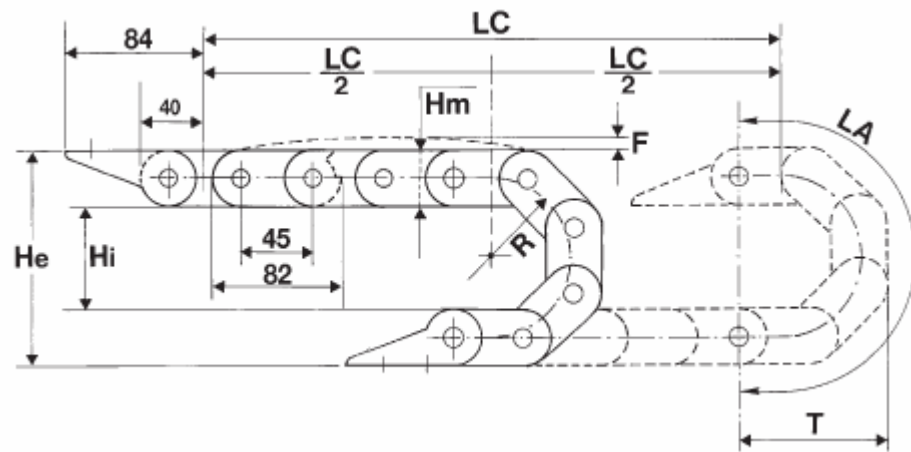
Az egy darabból készült láncszemek belső íve mentén könnyen ki- és visszapatintható keresztmerezítő bordák vannak, melyek leegyszerűsítik a kábelek elhelyezését.

Az egyes láncszemek rögzítőcsapokkal illeszthetőek össze, így már telepített állapotban is lehetséges a lánc hosszában hozzáadni vagy kivenni egyetlen tagot is a láncból.

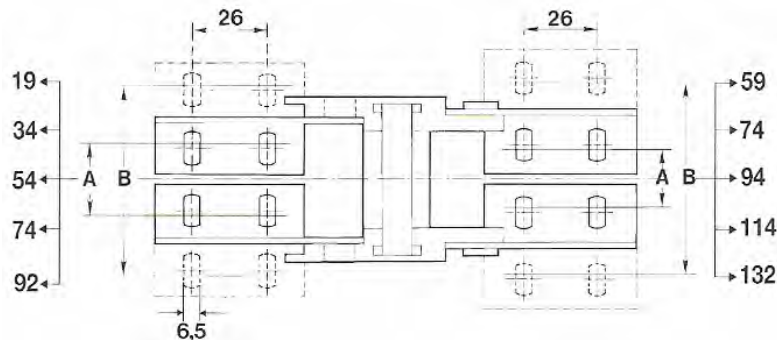
Sebesség: 6 m/s
Gyorsulás: 20 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap- távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség.	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC 25 ..	37	26	45	82	LI+18		40	43	117	+8%	100	0,74
							50	63	137		110	0,759
							70	103	177		130	0,81
							110	183	257		170	0,82
							85	150	263		210	0,88
							103	200	263		260	0,92
							120	250	463		310	0,99
							120	250	463		557	



CSATLAKOZÓ ELEMEK





Az egy darabból készült láncszemek belső íve mentén könnyen ki- és visszapatintható keresztmerezítő bordák vannak, melyek leegyszerűsítik a kábelek elhelyezését.

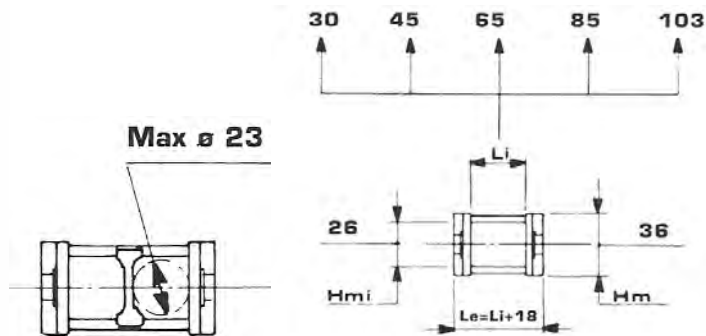
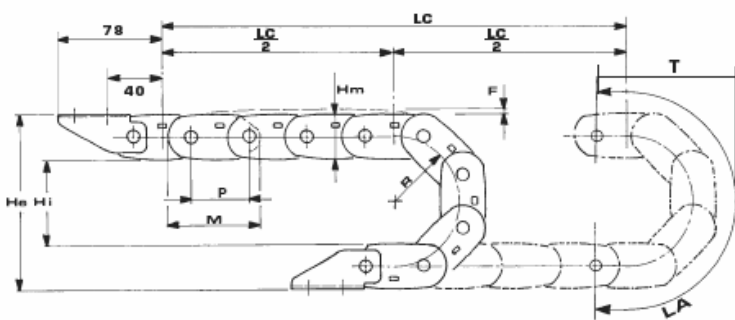
Az egyes láncszemek rögzítőcsapokkal illeszthetőek össze, így már telepített állapotban is lehetséges a lánc hosszában hozzáadni vagy kivenni egyetlen tagot is a láncból.

Sebesség: 6 m/s

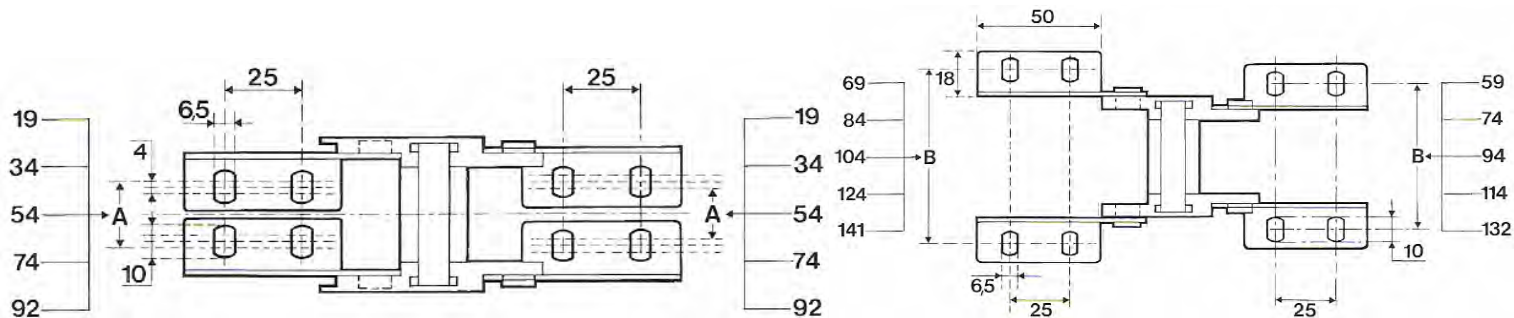
Gyorsulás: 20 m/s²

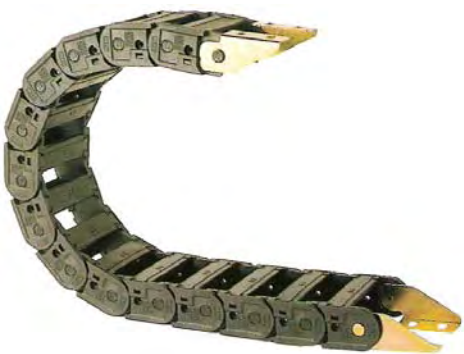
MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC 26 ..	36	26	44	70	30	LI+18	70	104	176	+8%	130	0,814
					45		110	184	256		170	0,902
					65		150	264	336		210	1,026
					85		200	364	436		260	1,126
					103		250	464	536		310	1,218



CSATLAKOZÓ ELEMELK





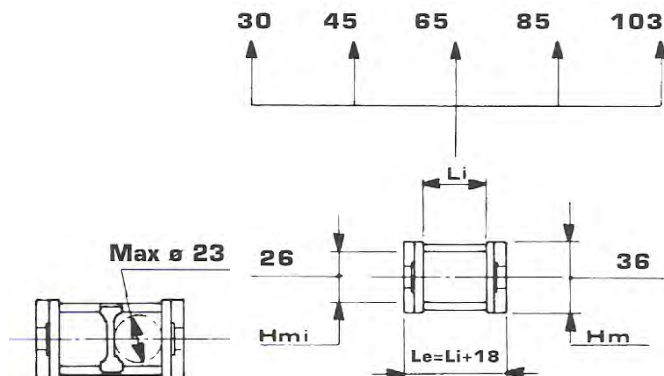
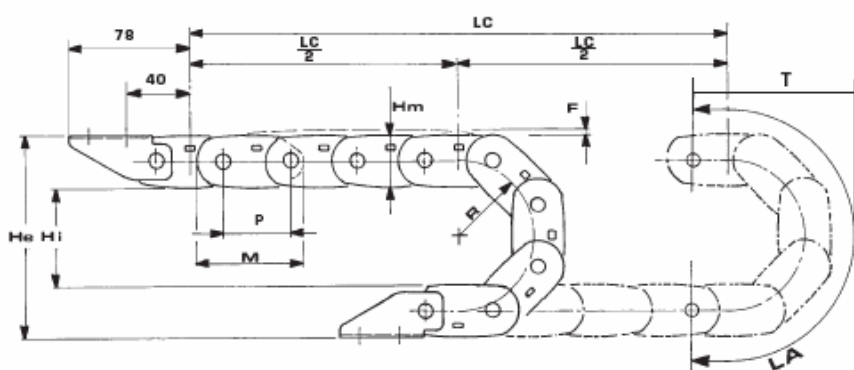
Az egy darabból készült láncszemek belső íve mentén könnyen ki- és visszapatintható keresztmerezítő bordák vannak, melyek leegyszerűsítik a kábelek elhelyezését.

Az egyes láncszemek rögzítőcsapokkal illeszthetőek össze, így már telepített állapotban is lehetséges a lánc hosszában hozzáadni vagy kivenni egyetlen tagot is a láncból.

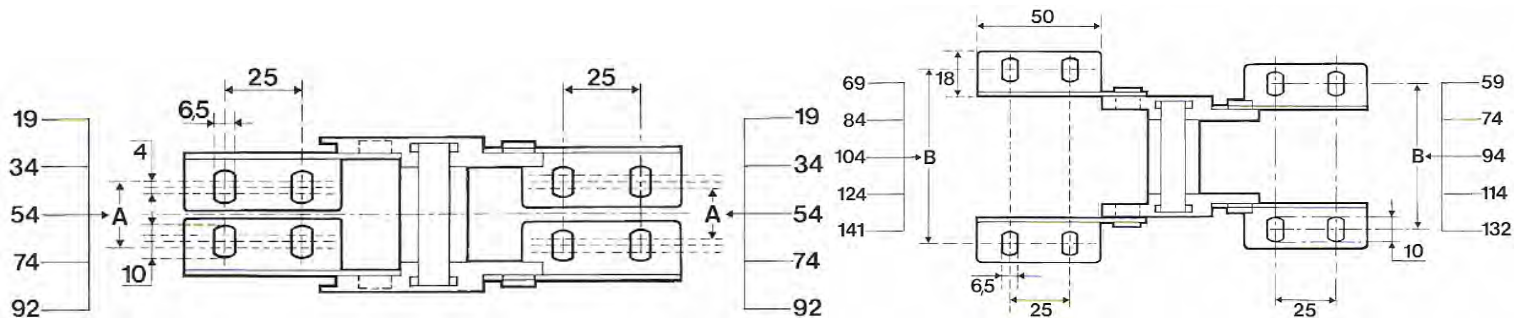
Sebesség: 6 m/s
Gyorsulás: 20 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m	
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság			
LC 27 ..	36	26	44	70	30	LI+18	50	64	136	8%	110	0,781	
							70	104	176		130		
							110	184	256		170		0,831
							150	264	336		210		0,898
							200	364	436		260		1,012
							250	464	536		310		1,124



CSATLAKOZÓ ELEMELK





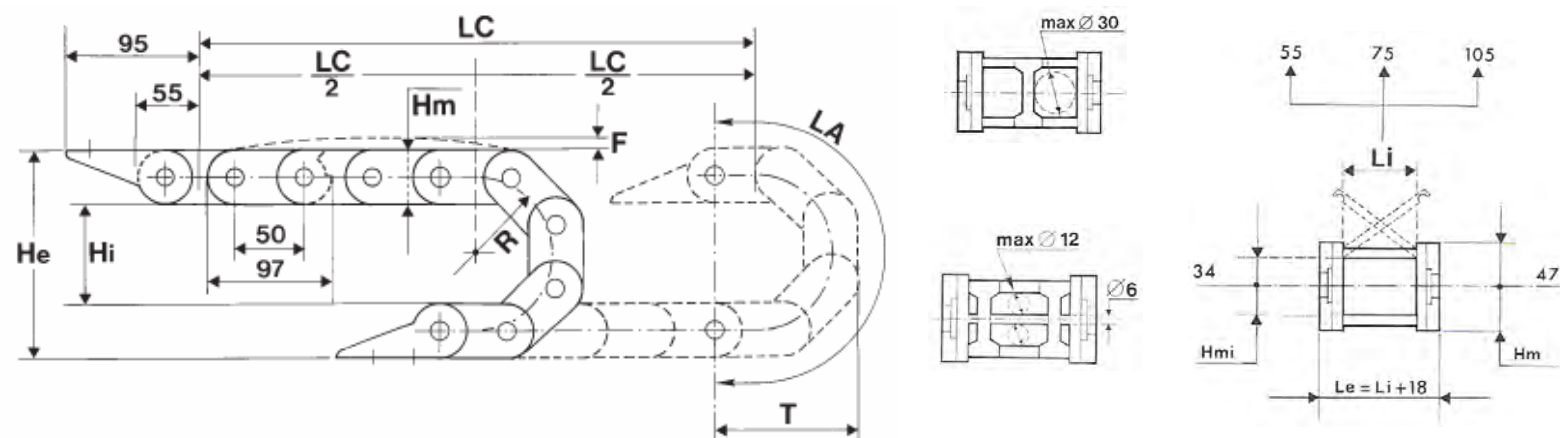
Az egy darabból készült láncszemek belső íve mentén könnyen ki- és visszapatintható keresztmervítő bordák vannak, melyek leegyszerűsítik a kábelek elhelyezését.

Az egyes láncszemek rögzítőcsapokkal illeszthetőek össze, így már telepített állapotban is lehetséges a lánc hosszában hozzáadni vagy kivenni egyetlen tagot is a láncból.

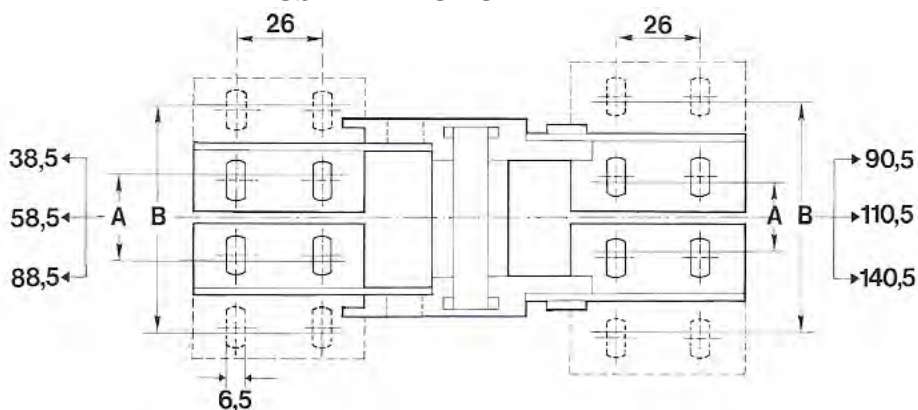
Sebesség: 6 m/s
Gyorsulás: 20 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC 31 ...	47	34	50	97	55	LI+18	70	93	187	8%	150	1,1
					75		110	173	267		190	1,144
					105		150	253	347		230	1,183
							200	353	447		280	1,23
							250	453	547		330	1,264



CSATLAKOZÓ ELEMÉK





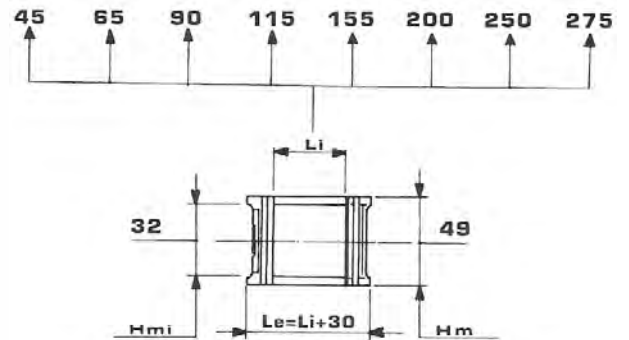
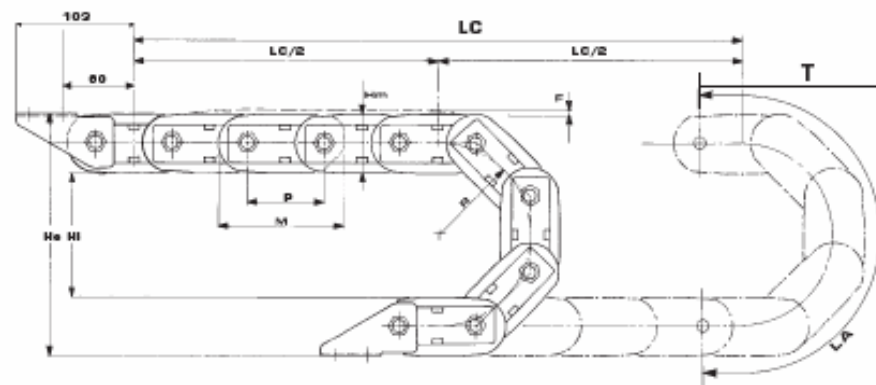
Az összes méretben az energialánc két oldala keresztmervítő bordákkal kapcsolódik össze. A keresztmervítők könnyen ki és visszapatinthatóak, ezáltal leegyszerűsödik a kábelek elhelyezése.

A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

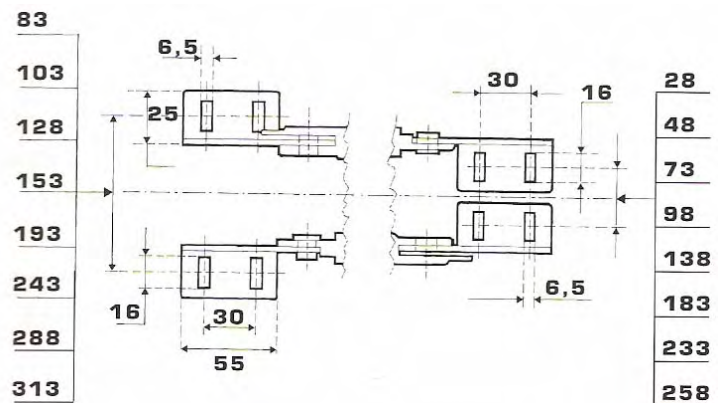
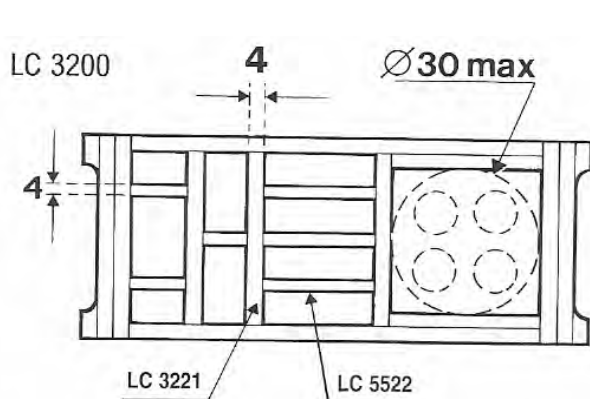
Sebesség: 5 m/s
Gyorsulás: 17 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m	
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság			
LC 32 ...	49	32	62,5	103	45	LI+30				8%		1,38	
					65							1,58	
					90							170	1,74
					115							205	1,9
					155							245	2,12
					200							295	2,54
					250								2,6
275		2,72											



ELVÁLASZTÓ ÉS CSATLAKOZÓ ELEMELK





Az összes méretben az energialánc két oldala keresztmervítő bordákkal kapcsolódik össze. A keresztmervítők könnyen ki és visszapatinthatóak, ezáltal leegyszerűsödik a kábelek elhelyezése.

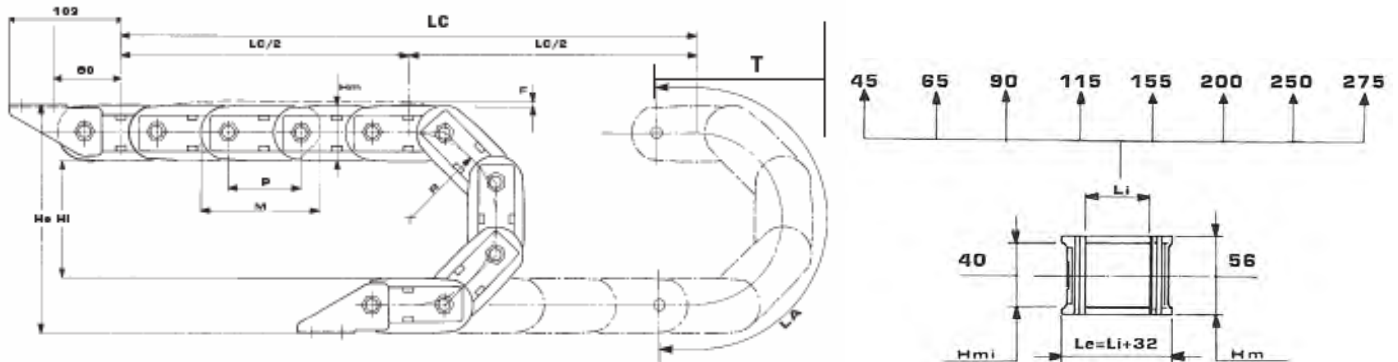
A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

Sebesség: 5 m/s

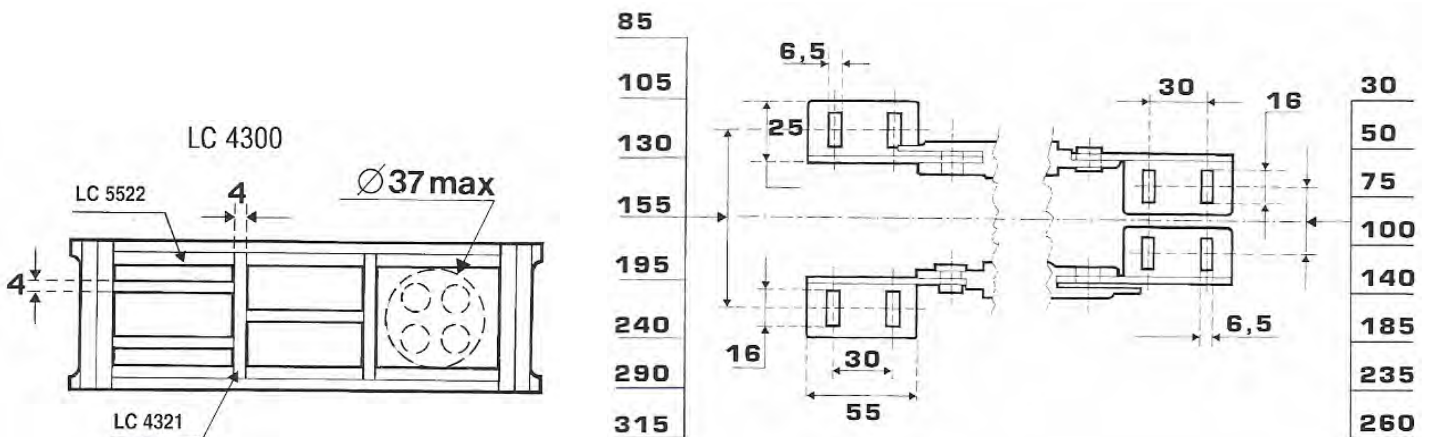
Gyorsulás: 17 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m				
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság						
LC 43 ...	56	40	70	115	45	LI+32				8%		1,5				
					65							1,68				
					90							190	1,82			
					115							120	187	296	220	1,94
					155							150	244	356	250	2,14
					200							200	344	456	300	2,52
					250							250	444	556	350	2,56
					275							300	544	656	400	2,68



ELVÁLASZTÓ ÉS CSATLAKOZÓ ELEMELK





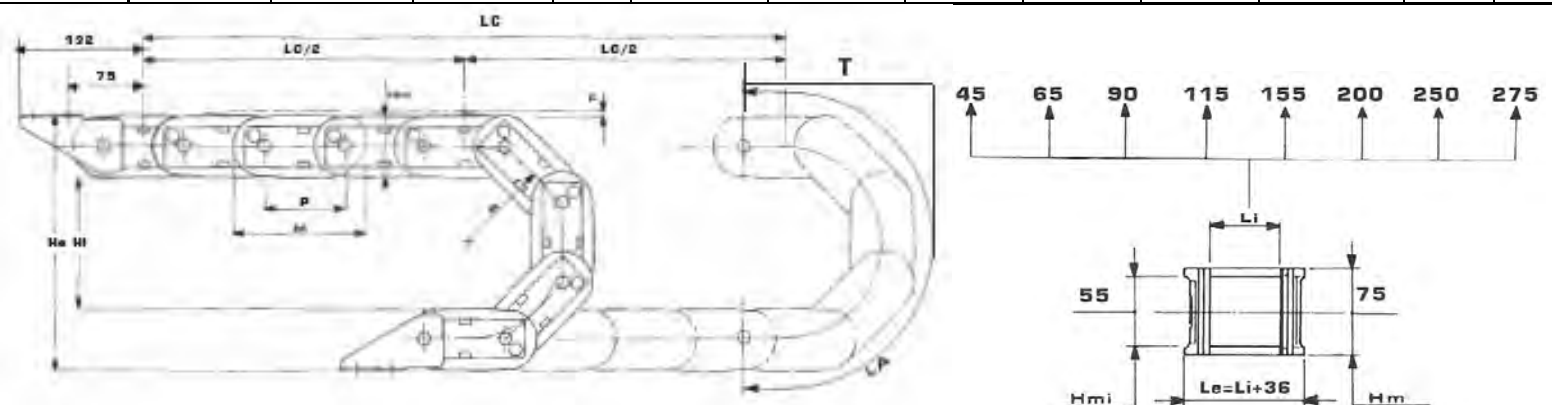
Az összes méretben az energilánc két oldala keresztmervítő bordákkal kapcsolódik össze. A keresztmervítők könnyen ki és visszapatinthatóak, ezáltal leegyszerűsödik a kábelek elhelyezése.

A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

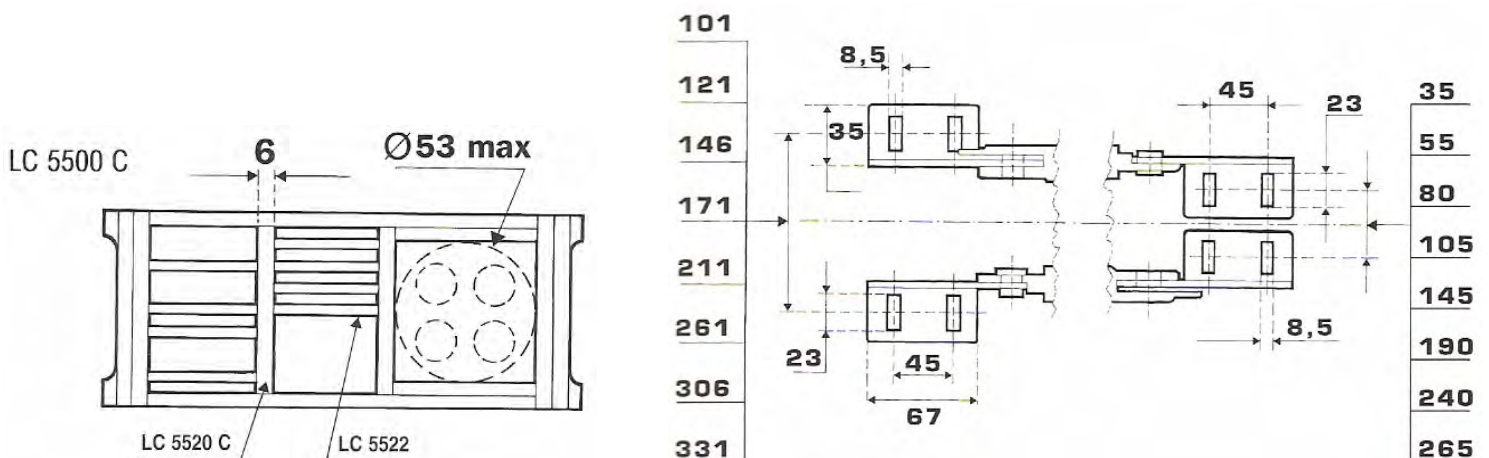
Sebesség: 3 m/s
Gyorsulás: 17 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m	
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság			
LC 55 ...	75	55	90	150	45	LI+36				8%		2,4	
					65							260	2,54
					90							290	2,64
					115							340	2,76
					155							390	2,9
					200							440	3,2
					250							490	3,24
					275							540	3,32



ELVÁLASZTÓ ÉS CSATLAKOZÓ ELEMEEK





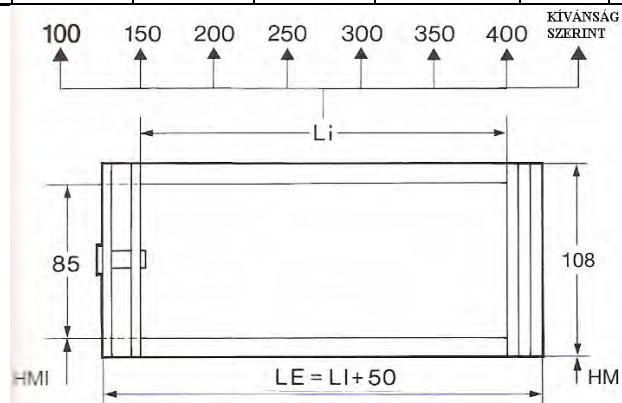
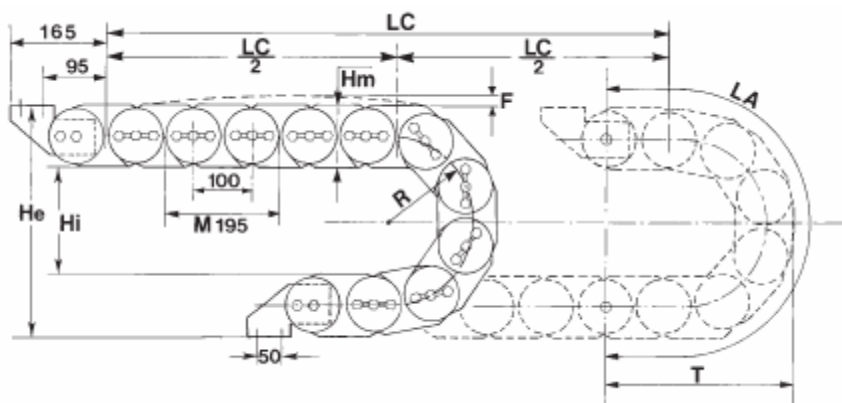
Az összes méretben az energialánc két oldala keresztmervítő bordákkal kapcsolódik össze. Az alumíniumból készült keresztmervítők alulról és felülől rácsavarozhatóak a láncra, így a kábelek vagy tömlők cseréje az energialánc leszerelése nélkül is megoldható.

A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

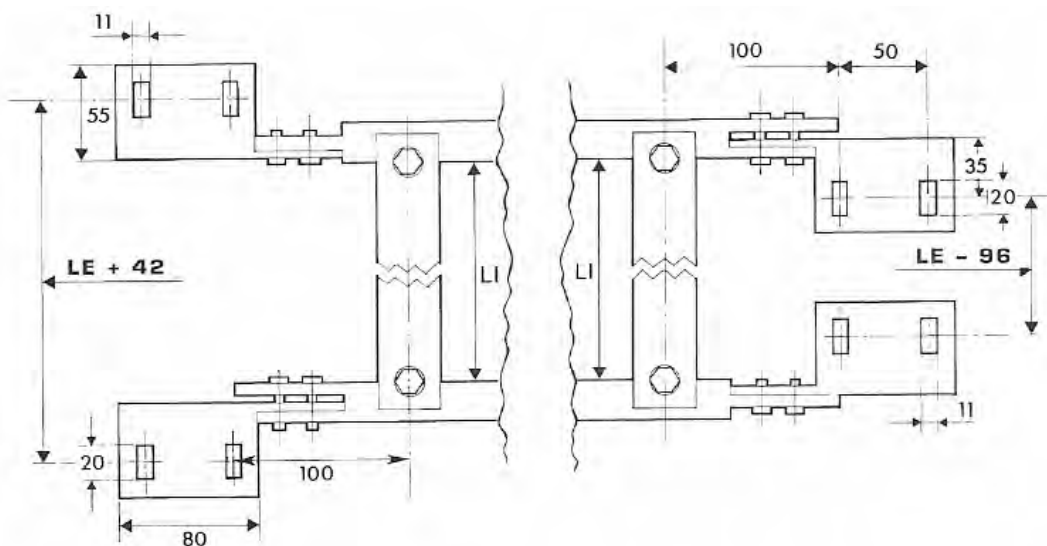
Sebesség: 3 m/s
Gyorsulás: 17 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC 85 ...	108	85	100	195	100	LI+50	150	190	410	8%	315	4,6
					150		200	290	510		365	4,9
					200		250	390	610		415	5,18
					250		300	490	710		465	5,5
					300		350	590	810		515	5,65
					350		400	690	910		565	5,8
					400		500	890	1110		665	6,1

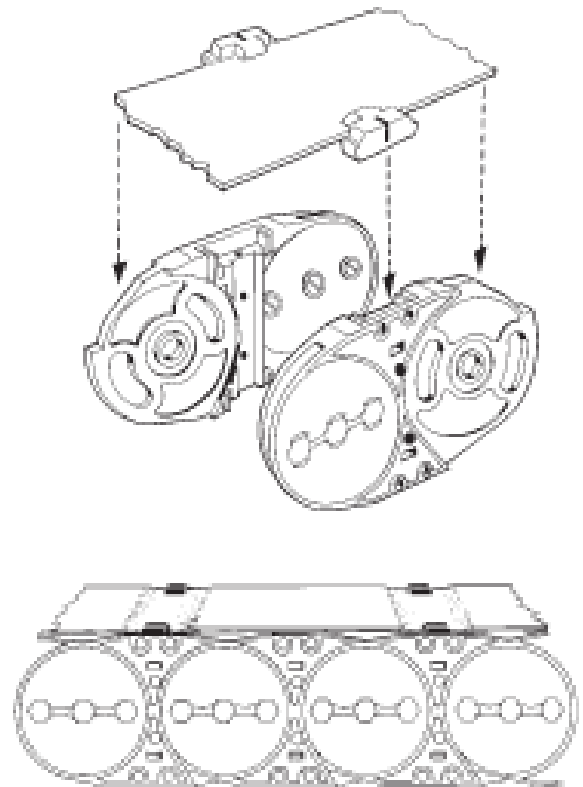


CSATLAKOZÓ ELEMEEK



ELVÁLASZTÓ RENDSZERE KÁBELEK ÉS TÖMLŐK SZÁMÁRA

LEMEZBORÍTÁS KIALAKÍTÁSA





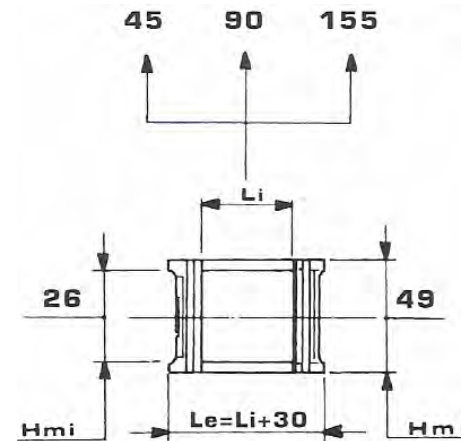
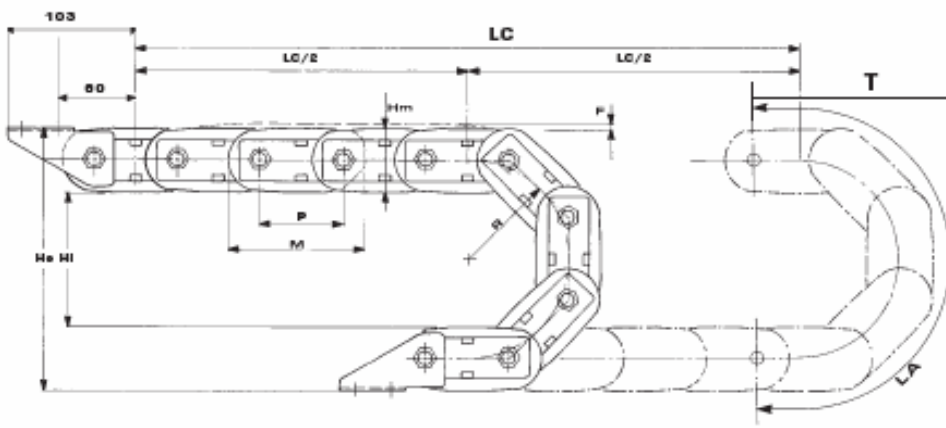
Az energialánc két oldala minden méretben speciális keresztbordákkal kapcsolódik össze, melyek biztosítják a zárt kialakítást.

A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

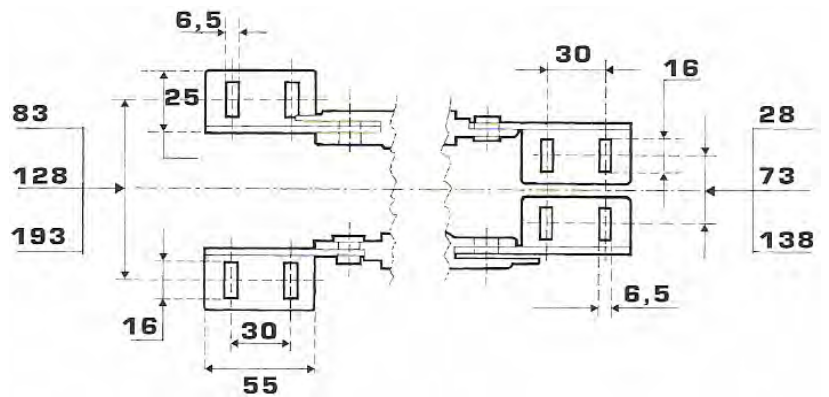
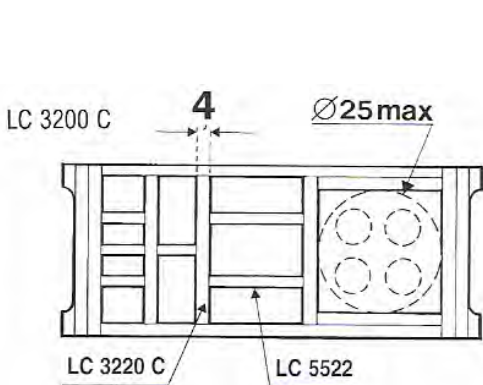
Sebesség: 3 m/s
Gyorsulás: 17 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC 32 ...C	49	26	62,5	103	45	LI+30	75	103	197	8%	170	1,56
					90		110	173	267		205	1,96
					155		150	253	347		245	2,68
							200	353	447		295	



ELVÁLASZTÓ ÉS CSATLAKOZÓELEMEK





Az energialánc két oldala minden méretben speciális keresztbordákkal kapcsolódik össze, melyek biztosítják a zárt kialakítást.

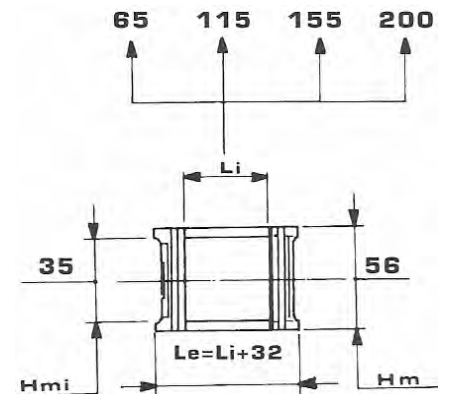
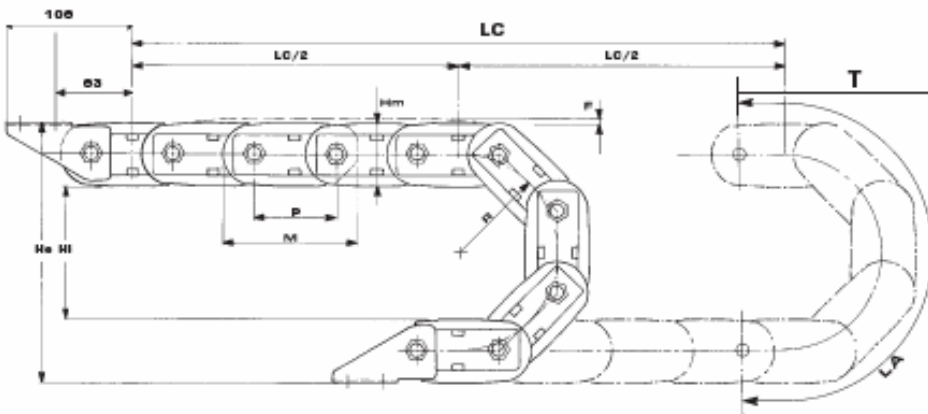
A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

Sebesség: 3 m/s

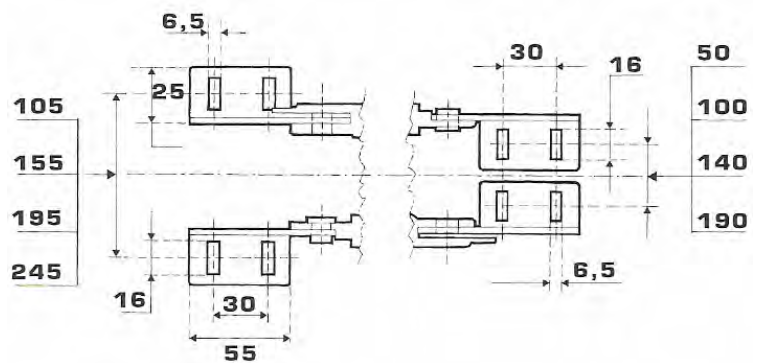
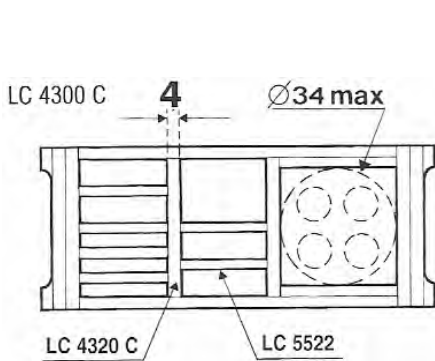
Gyorsulás: 17 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC43...C	57	35	70	115		LI+32	90	124	236	8%	190	
					65		120	187	296		220	2,00
					115		150	244	356		250	2,56
					155		200	344	456		300	3,08
					200		250	444	556		350	3,60
							300	544	656		400	



ELVÁLASZTÓ ÉS CSATLAKOZÓ ELEMEK



LC 5500 C

18



Az energialánc két oldala minden méretben speciális keresztbordákkal kapcsolódik össze, melyek biztosítják a zárt kialakítást.

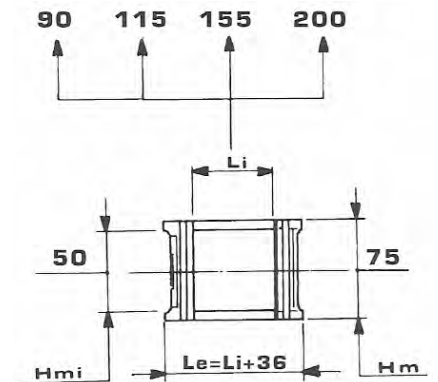
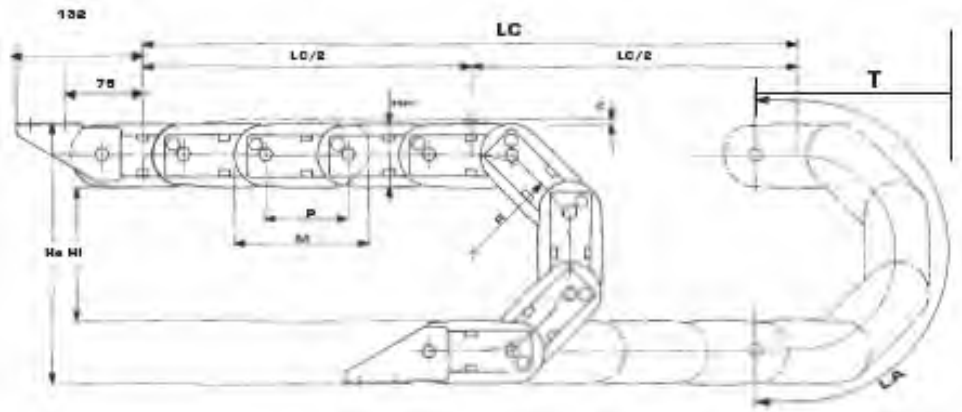
A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

Sebesség: 3 m/s

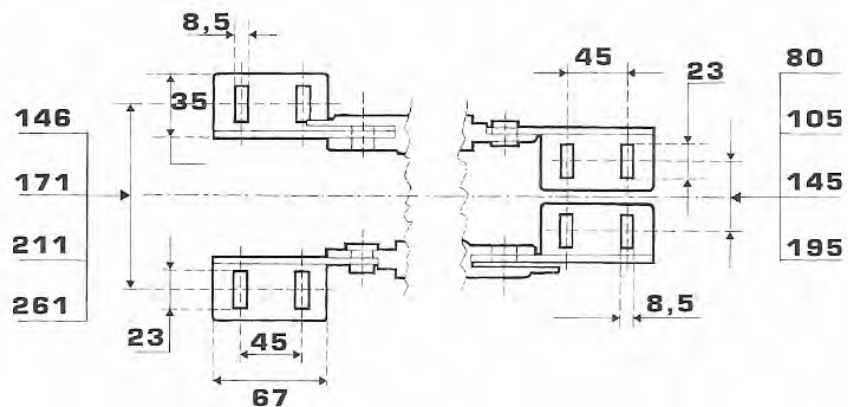
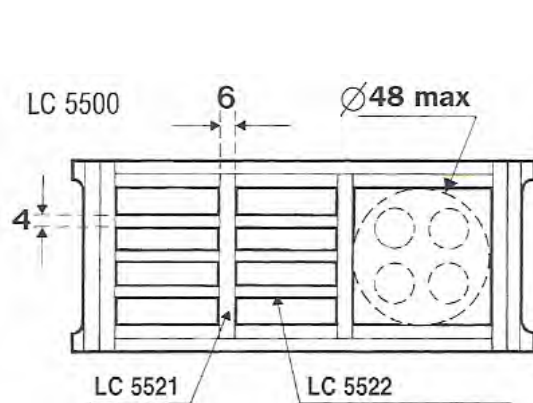
Gyorsulás: 17 m/s²

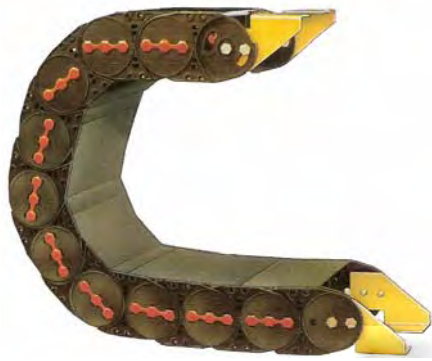
MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC 55...C	75	50	90	150		LI+36	150	225	375	8%	290	
					90		200	325	475		340	3,26
					115		250	425	575		390	3,54
					155		300	525	675		440	4,00
					200		350	625	775		490	4,52
							400	725	875		540	



ELVÁLASZTÓ ÉS CSATLAKOZÓ ELEMELK





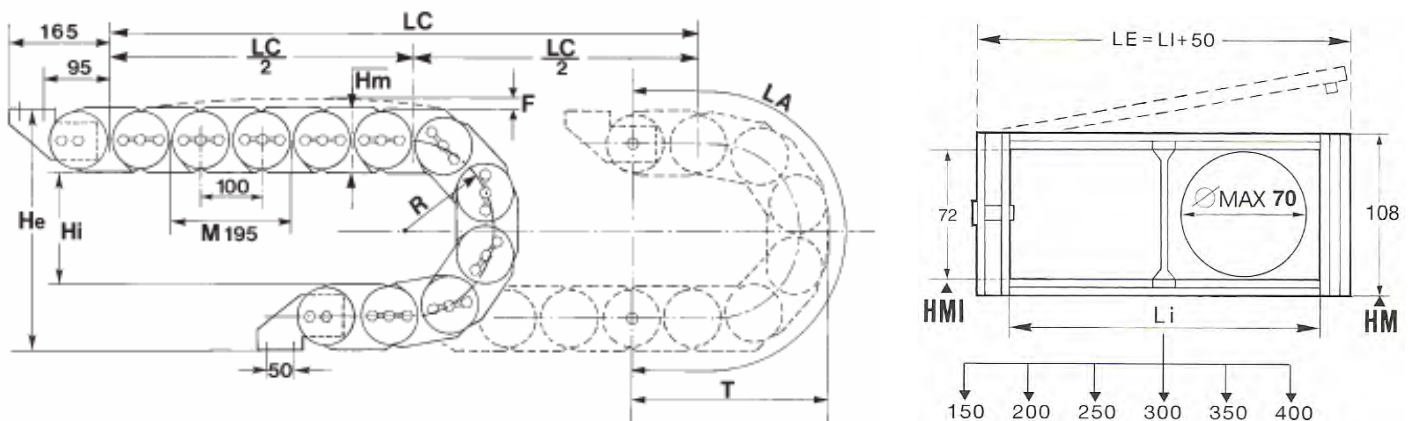
Az energialánc két oldala minden méretben speciális keresztbordákkal kapcsolódik össze, melyek biztosítják a zárt kialakítást.

A láncszemek gyorsrögzítő csapokkal kapcsolódnak egymáshoz, így már telepített esetben is gyorsan és egyszerűen, speciális szerszám nélkül is felbontható a lánc.

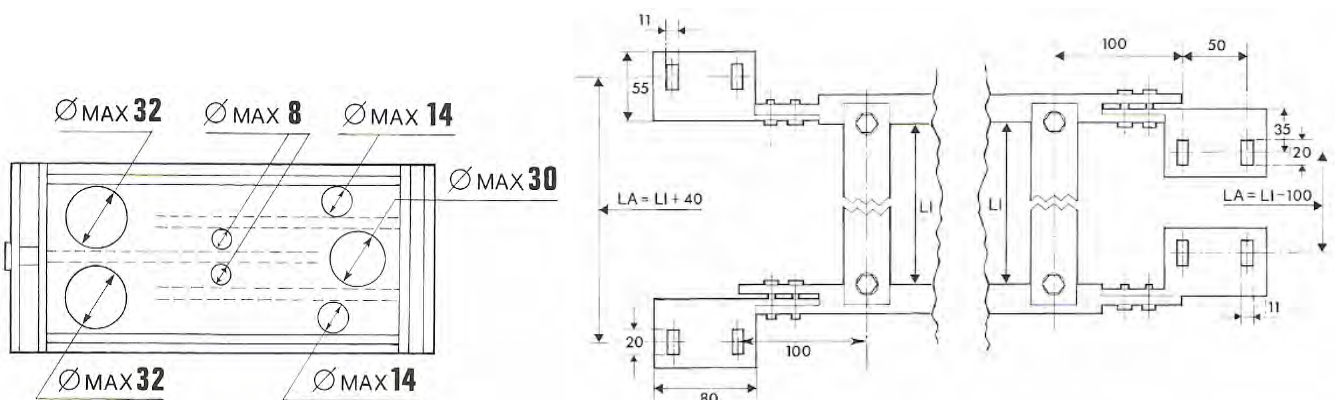
Sebesség: 3 m/s
Gyorsulás: 17 m/s²

MÉRETEK

Típus	Hm	Hmi	Csap-távolság	M	LI	LE	R	HI	HE	F	T	kg/m
	Külső magasság	Belső magasság			Belső szélesség	Külső szélesség	Hajlítási sugár	Belső távolság	Külső távolság	szükséges magasság		
LC 85...C	108	72	100	195	150	LI+50	150	190	410	8%	315	4,75
					200		200	290	510		365	5,00
					250		250	39	610		415	5,25
					300		300	490	710		465	5,70
					350		350	590	810		515	5,95
					400		400	690	910		565	6,4
					500		890	1110	665			

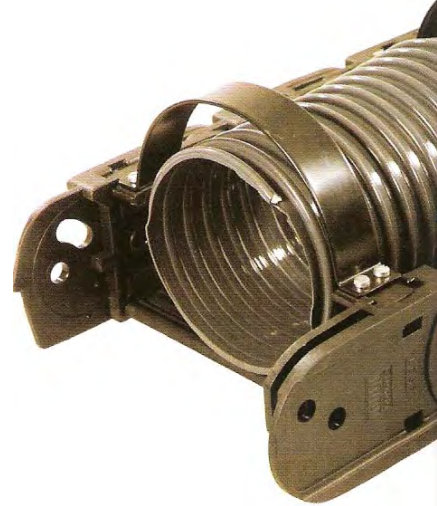
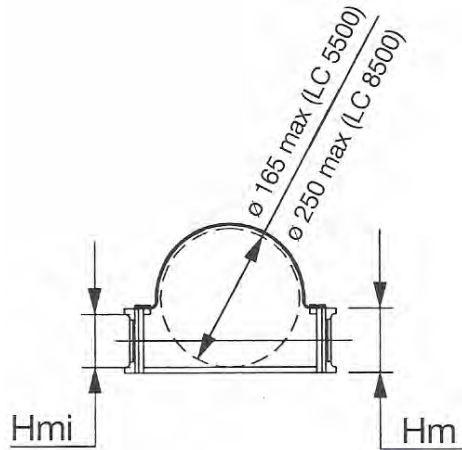


ELVÁLASZTÓ ÉS CSATLAKOZÓ ELEMEK

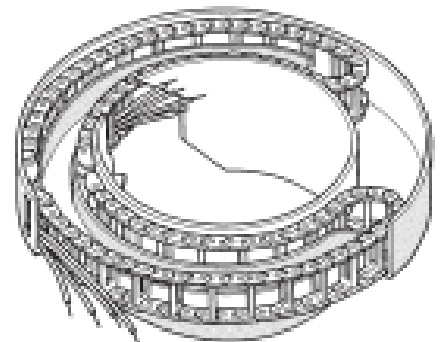
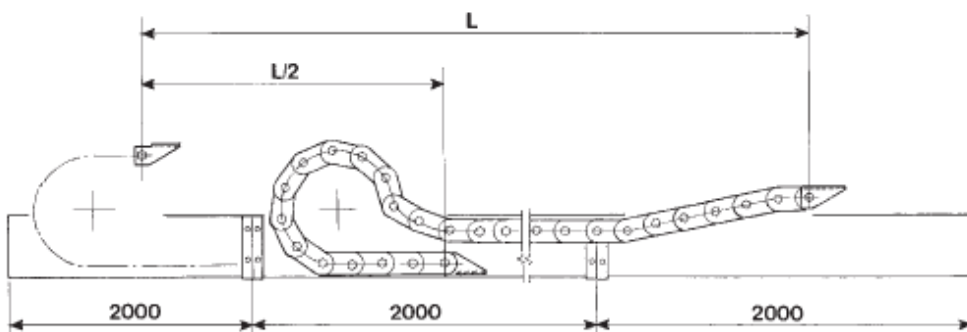
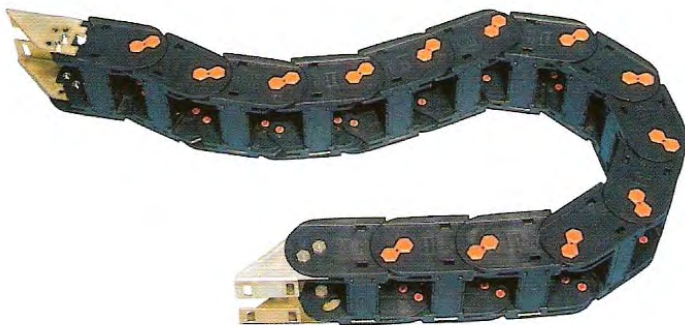


A tömlőkhöz kifejlesztett energialáncok egyaránt alkalmasak vastag, hajlékony tömlők illetve esetlegesen kábelek használatára.

Az ilyen energialáncok különlegességét a fix merevítőket helyettesítő ívelt merevítő kereszttelemek jelentik, míg az oldalsó elemek megegyeznek a tradicionális LC 3200 LC 4300 LC 5500 ÉS LC 8500 típusú energialáncoknál használt elemekkel. A kereszttelemek megfelelő csavarhúzóval könnyedén eltávolíthatók, így az esetleges tömlőcsere az energialánc leszerelése nélkül is megoldható.



VISSZAHAJLÓ LÁNCOK

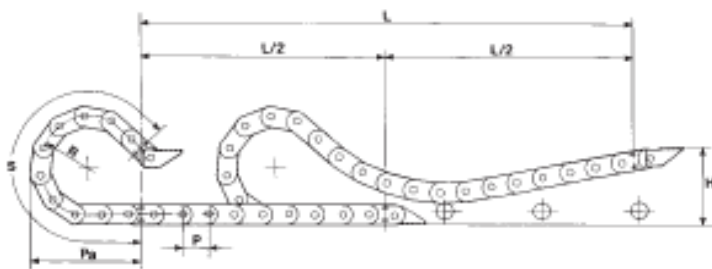


$$Lánchossz = \frac{L}{2} + S + 2P$$

LC 3200

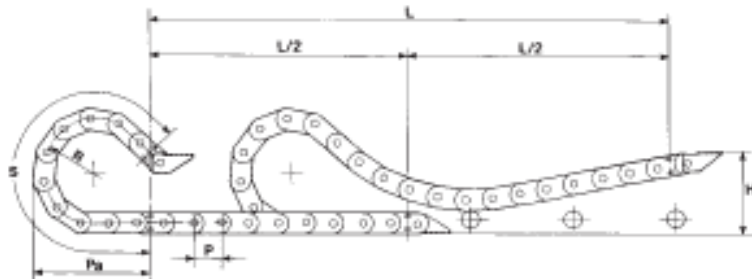
L – menethossz
 S – ívhossz
 H – mozgópont magassága
 Pa – hajlítási maradék
 P - csaptávolság

Sugár	H	Pa	S	Elem
75	150	250	570	11
110	200	320	770	13
150	200	420	1050	17
200	200	575	1470	24


LC 4300

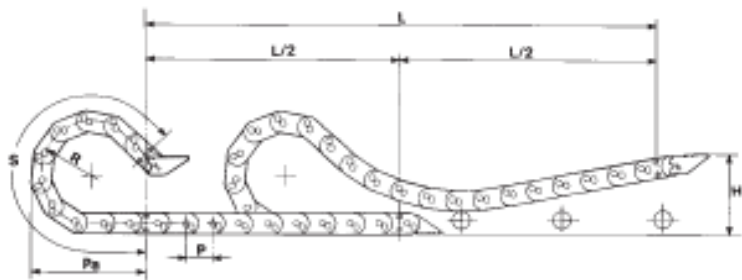
L – menethossz
 S – ívhossz
 H – mozgópont magassága
 Pa – hajlítási maradék
 P - csaptávolság

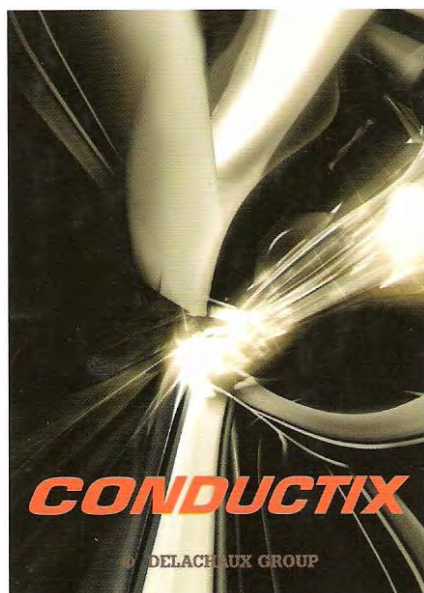
Sugár	H	Pa	S	Elem
120	200	330	770	11
150	200	420	1050	15
200	200	575	1470	21
250	200	710	1820	26


LC 5500

L – menethossz
 S – ívhossz
 H – mozgópont magassága
 Pa – hajlítási maradék
 P - csaptávolság

Sugár	H	Pa	S	Elem
150	250	430	990	11
200	250	570	1350	15
250	250	705	1710	19
300	250	910	2160	24
350	250	1150	2700	30
400	250	1500	3420	38





CONDUCTIX - Magyarországi forgalmazója



BESTOF Kft.

1029 Budapest

Arany János utca 9/B

Tel. +36 1 200 28 22

391 69 90

391 69 91

Fax +36 1 398 73 40

www.bestofkft.hu

e-mail: info@bestofkft.com

