

Görgőslánccok, amerikai szabvány szerint, "HE" sorozat



Szokatlanul magas terhelhetőség

A és B típusú összekötőszem minden lánchoz szállítható.

A Rexnord "HE" láncok előnyei

A HE-típusú Rexnord láncokat mindig egy mérettel nagyobb csapokkal szerelik, ami a standard sorozat láncaihoz képest kb. 40%-al nagyobb terhelhetőséget eredményez.

Egy másik különbség a normál, illetve a H sorozattól, hogy itt a csapok is edzett, kiváló minőségű anyagból készülnek. Ez a tulajdonság javítja a szakítószilárdságot.

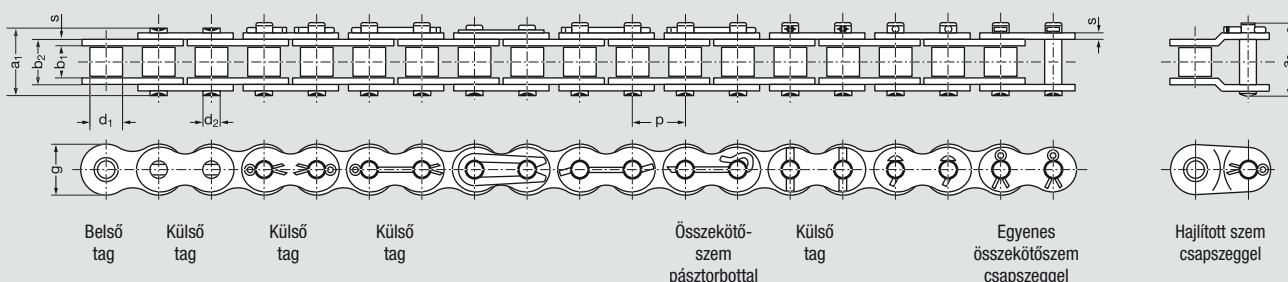
Az erősített anyagból készült csapoknak alacsonyabb a keménységük, mint a standard és H sorozatnál. Ebből származik a magasabb kopásállóság. Olyan helyeken, ahol nagyobb kopásállóság szükséges és nem megfelelő a kenés, kiegészítő lánc-csapkeményítést kell igénybe venni.

A kopásállóság iránti magasabb követelmények esetén és a nem megfelelő kenés következtében mérlegelni kell a lánccsapok felületi induktív edzésel történő kiegészítését.

A felszíni keménység 60 HRC fölé növelhető és ezáltal a nagy tartósság és szakítószilárdság mellett egy kivételesen magas kopásállóság érhető el.

Pontos méret és toleranciaadatokat kérésre megadjuk.

Egysoros görgőslánccok, ISO 606, "Heavy" sorozat nagyobb terhelhetőséggel (vastagabb heveder) és magasabb szakítószilárdsággal

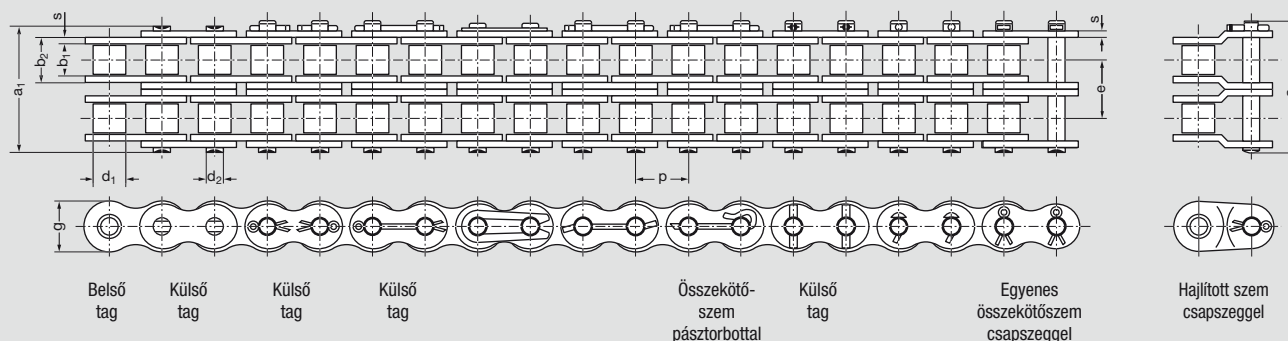


ANSI szám	B		A		AS		AT		H		AK		U		L				
	Osztás		Belső szélesség	Görgő Ø	Csap Ø	Belső tag széles- sége	Heveder- vastagság	Heveder- magasság	Közép- méret	Csaphossz	Záró csap hosszú- sága	Megkövetelt DIN/ISO szerinti sa- kítószilárdság	Megkövetelt DIN/ISO *) szerinti sa- kítószilárdság	Súly	Külső tag stand.	Kiegészítő szemek			
	p															típus	S	U	L
	zoll	mm																	
	b ₁ min. mm	d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	b ₂ max. mm	s mm	g max. mm	e mm	a ₁ max. mm	a ₃ max. mm	A cm ²	F _B N	≈ q kg/m							
60 HE	0,75	19,05	12,57	11,91	5,94	19,35	3,05	17,7	–	28,8	32,0	1,15	42 000	1,97		x		x	
80 HE	1,00	25,40	15,75	15,88	7,92	24,3	4,0	23,3	–	35,9	41,0	1,94	75 600	3,2		x		x	
100 HE	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,0	4,7	29,2	–	42,8	48,2	2,76	113 400	4,4		x		x	
120 HE	1,50	38,10	25,22	22,23	11,10	37,0	5,5	34,4	–	53,0	59,0	4,10	155 700	6,4		x		x	
140 HE	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,7	6,3	40,8	–	56,6	62,6	4,94	209 100	8,3	AT	x	x	x	
160 HE	2,00	50,80	31,55	28,58	14,27	46,9	7,0	47,8	–	67,2	72,3	6,69	266 900	11,8	AT	x	x	x	
200 HE	2,50	63,50	37,85	39,68	19,84	57,6	9,5	60,0	–	84,0	93,5	11,42	405 000	20,0	AT	x	x	x	

*) Tényleges Rexnord szakítószilárdságot és tartóssági értéket kérésre megadjuk

Kétsoros görgősláncok, ISO 606,

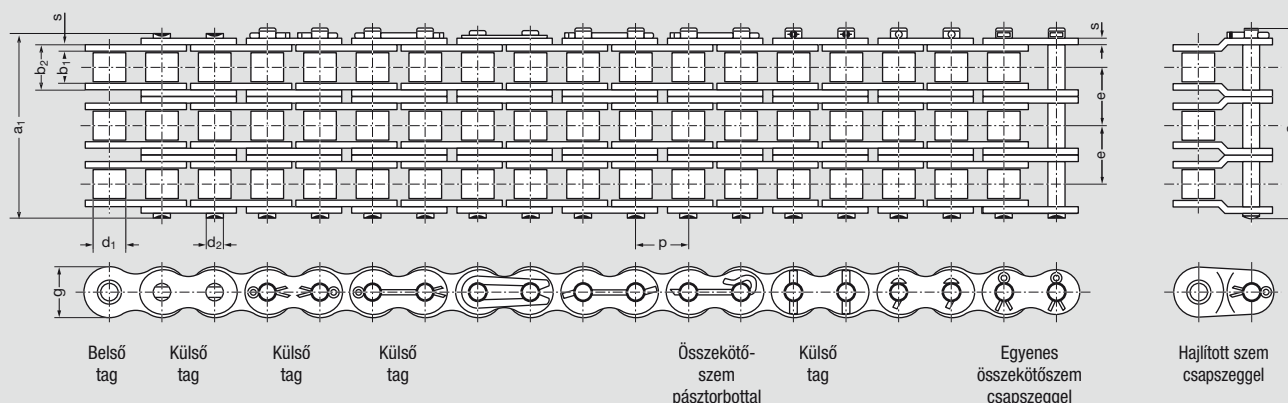
"Heavy" sorozat nagyobb terhelhetőséggel (vastagabb heveder) és magasabb szakítószilárdsággal



ANSI szám	B	A		AS	AT		H			AK		U		L				
	Osztás		Belső szélesség	Görgő Ø	Csap Ø	Belső tag széles- sége	Heveder- vastagság	Heveder- magasság	Közép- méret	Csaphossz	Záró csap hosszú- sága	Megkövetelt DIN/ISO szerinti sza- kítószilárdság	Megkövetelt DIN/ISO *) szerinti szakí- tószilárdság	Súly	Külső tag stand.	Kiegé- szítő szemek		
	p															Súly	Külső tag stand.	Kiegé- szítő szemek
	zoll	mm	b ₁ min. mm	d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	b ₂ max. mm	s mm	g max. mm	e mm	a ₁ max. mm	a ₃ max. mm	A cm ²	F _B N	≈ q kg/m	típus			S
80 HE – 2	1,00	25,40	15,75	15,88	7,92	24,3	4,0	23,5	32,6	68,6	73,7	3,88	151 200	5,3		x		x
100 HE – 2	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,0	4,7	29,2	39,12	82,0	87,8	5,52	226 800	9,0		x		x
120 HE – 2	1,50	38,10	25,22	22,23	11,10	37,0	5,5	34,4	48,91	101,8	109,5	8,36	311 400	12,6		x		x
140 HE – 2	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,7	6,3	40,8	52,20	108,7	116,0	9,82	418 200	15,8	AK	x	x	x
160 HE – 2	2,00	50,80	31,55	28,58	14,27	46,9	7,0	47,8	61,89	128,6	136,8	13,40	533 800	22,0	AK	x	x	x
200 HE – 2	2,50	63,50	37,85	39,68	19,84	57,6	9,5	60,0	78,30	161,6	171,2	22,84	810 000	39,0	AT	x	x	

Háromsoros görgősláncok, ISO 606,

"Heavy" sorozat nagyobb terhelhetőséggel (vastagabb heveder) és magasabb szakítószilárdsággal



ANSI szám	B	A		AS	AT		H			AK		U		L				
	Osztás		Belső szélesség	Görgő Ø	Csap Ø	Belső tag széle- sége	Heveder- vastagság	Heveder- magasság	Közép- méret	Csaphossz	Záró csap hosszú- sága	Megkövetelt DIN/ISO szerinti sza- kítószilárdság	Megkövetelt szaki- tószilárdság	Súly	Külső tag stand.	Kiegé- szítő szemek		
	p															≈ q kg/m	típus	S
	zoll	mm	b ₁ min. mm	d ₁ max. mm	d ₂ max. mm	b ₂ max. mm	s mm	g max. mm	e mm	a ₁ max. mm	a ₃ max. mm	A cm ²	F _B N					
80 HE – 3	1,00	25,40	15,75	15,88	7,92	24,3	4,0	23,5	32,60	101,2	106,3	5,82	226 800	9,6		x		x
100 HE – 3	1,25	31,75	18,90	19,05	9,53	29,0	4,7	29,2	39,12	120,0	126,6	8,30	340 200	13,4		x		x
120 HE – 3	1,50	38,10	25,22	22,23	11,10	37,0	5,5	34,4	48,91	150,8	158,7	12,35	467 100	18,5		x		x
140 HE – 3	1,75	44,45	25,22	25,40	12,70	38,7	6,3	40,8	52,20	160,9	168,3	14,30	627 300	24,7	AK	x	x	x
160 HE – 3	2,00	50,80	31,55	28,58	14,27	46,9	7,0	47,8	61,89	198,0	198,7	20,10	800 700	29,4	AK	x	x	x
200 HE – 3	2,50	63,50	37,85	39,68	19,84	57,6	9,5	60,0	78,30	239,1	248,7	34,26	1215 000	58,0	AT	x	x	x

*) Tényleges REXNORD szakítószilárdságot és tartóssági értéket kérésre megadjuk