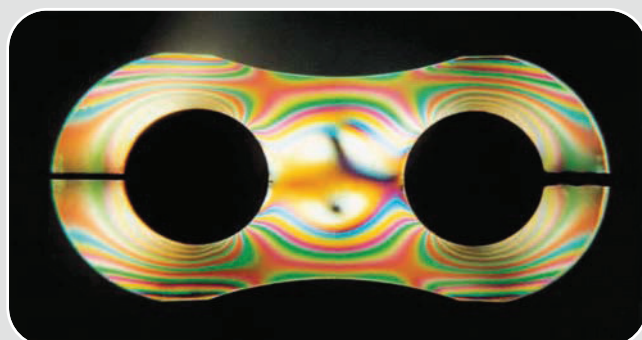


Marine Diesel görgőslánccok

Nagyobb üzembiztonság, optimalizált tartósság

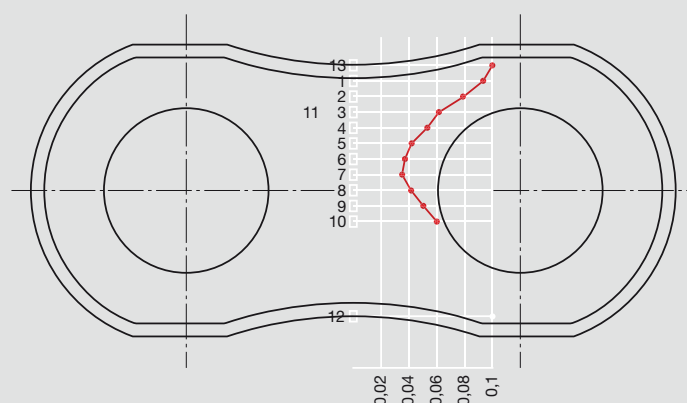


Eredeti Rexnord heveder új külsővel



A fellépő erők optikai illusztrációja

Az új kialakítású Rexnord belső heveder egy nagyobb tartóssági értéket mutat, figyelembe véve a hevedermagasság megadott értékeit, éppúgy mint a többi szerkezeti paramétert, úgymint a hevedervastagság, agyagtartósság és gyártási módszerek.



Felületi feszültség méretei a hevederen

Rexnord kutatások

A hajtó görgőslánc esetén a közbenső tag hevederje az az elem, amely a tartósságot és ezáltal az üzembiztonságot biztosítja.

Csak egy jó tartóssági mutatókkal, megfelelő kopásállósággal rendelkező lánc garantálja a zavartalan működést.

Épp a Marine-Diesel görgősláncoknál a legfontosabb az üzembiztonság.

Kiterjedt kutatásoknak és fejlesztéseknek köszönhetően a a Rexnord által létrehozott új hevederforma a tartóssági értékeket 30%-kal emelte.

Teljes felületi feszültségelemzést hajtottak végre, hogy kielemezzék a hosszúság és a méret változásával fellépő hatásokat.

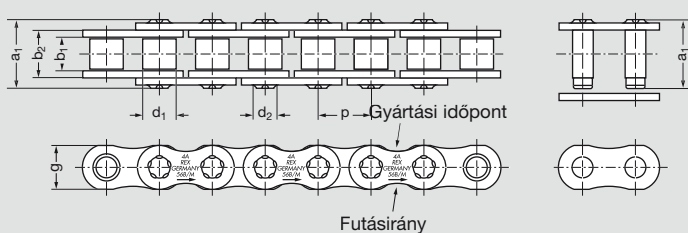
Az összekötőszemek beépítése

Egy különösen konstruktív csapvég-kialakításnak, valamint a nem megerősített csapfejnek köszönhetően egyszerű a szerelés.

Megjegyzés:

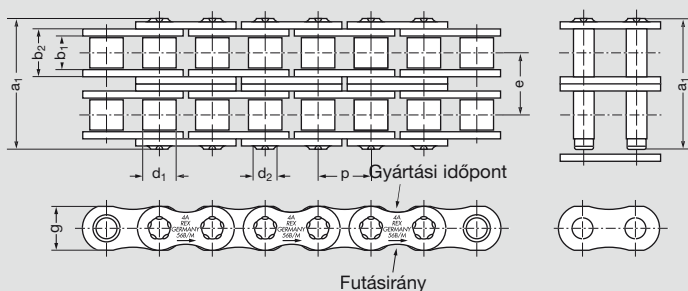
A Marine-Diesel görgősláncok használata az ipari ágazatokban ott is előnyös, ahol a normál görgősláncok nem működnek megfelelően, ahol igény van a nagyobb teljesítményre, hosszabb élettartamra, megbízható futásra és üzembiztonságra.

Egysoros görgősláncok, ISO 606 / DIN 8187 (Marine-Diesel)



Lánc száma	Osztás p		Belső szélesség b ₁ min. mm	Görgő Ø d ₁ max. mm	Csap Ø d ₂ max. mm	Belső tag szélessége b ₂ max. mm	Heveder-magasság g max. mm	Közép-méret e mm	Csaphossz a ₁ max. mm	Csuklófe-lület A cm ²	Megkövetelt DIN/ISO *) szerinti szakítószilárdság F _B N	Súly ≈ q kg/m
	zoll	mm										
40 B – 1 M	2,50	63,5	38,1	39,37	22,89	55,7	55,3	–	82,6	12,75	355 000	17,0
48 B – 1 M	3,00	76,2	45,72	48,26	29,24	70,5	65,3	–	98,5	20,63	560 000	26,0
56 B – 1 M	3,50	88,9	53,34	53,98	34,32	81,3	80,3	–	114,0	27,9	850 000	37,0
64 B – 1 M	4,00	101,6	60,96	63,5	39,4	92,0	93,3	–	130,0	36,25	1 120 000	50,0
72 B – 1 M	4,50	114,3	68,58	72,39	44,5	103,0	105,3	–	147,0	46,19	1 400 000	65,0

Kétsoros görgősláncok, ISO 606 / DIN8187 (Marine-Diesel)



Megjegyzés:

Amennyiben több egysoros lánc futna párban, vagy csoportosan a megfelelő Rexnord előírások alkalmazandók.

Kérjük adja meg a megrendelésében, hogy párban, vagy csoportban futnak-e a láncok.

Lánc száma	Osztás p		Belső szélesség b ₁ min. mm	Görgő Ø d ₁ max. mm	Csap Ø d ₂ max. mm	Belső tag szélessége b ₂ max. mm	Heveder-magasság g max. mm	Közép-méret e mm	Csaphossz a ₁ max. mm	Csuklófe-lület A cm ²	Megkövetelt DIN/ISO *) szerinti szakítószilárdság F _B N	Súly ≈ q kg/m
	zoll	mm										
40 B – 2 M	2,50	63,5	38,1	39,37	22,89	55,7	55,3	72,29	154,0	25,5	630 000	34,0
48 B – 2 M	3,00	76,2	45,72	48,26	29,24	70,5	65,3	91,21	190,0	41,23	1 000 000	53,0
56 B – 2 M	3,50	88,9	53,34	53,98	34,32	81,3	80,3	106,6	221,0	55,8	1 600 000	74,0
64 B – 2 M	4,00	101,6	60,96	63,5	39,4	92,0	93,3	119,89	250,0	72,5	2 000 000	98,0
72 B – 2 M	4,50	114,3	68,58	72,39	44,5	103,8	105,3	136,27	283,0	92,4	2 500 000	128,0

*) Tényleges Rexnord szakítószilárdságot és tartóssági értéket kérésre megadjuk

A vezérlőláncok összeillesztése

Kettő, vagy több lánc egymás mellett történő használata során a láncok pontos összeillesztése rendkívül fontos. A Rexnord által alkalmazott összeillesztési módszer biztosítja, hogy a láncok hosszának végpontjai rendkívül pontosak.

A Rexnord láncok használata egy egyenletes terhelés-elosztást szavatol a láncok és lánckerekek között. A Rexnord lánc-összeillesztési módszere megfelel a motorgyártók által előírt követelményeknek is.

A Marine-Diesel lánc előnyei:

- Minden Rexnord láncrész sörédtett
- A Rexnord lánchevederek nagy toleranciával készülnek.
- A Rexnord láncsapoknak és perselyeknek felülete edzett és így kopásállóak.
- A Rexnord láncok előnyújtottak
- A Rexnord láncgörgők edzetek és rendkívül tartósak
- A Rexnord láncokat gyakran "A" minőségi láncnak is nevezik
- A Rexnordnál minden lánc minőségellenőrzésen megy keresztül
- A Rexnord láncok nagy precizitással készülnek és biztosítják az egyenletes terhelés elosztást.
- A Rexnord Marine-Diesel görgősláncai kimagaslóan tartósak és kiváló üzembiztonsággal rendelkeznek