

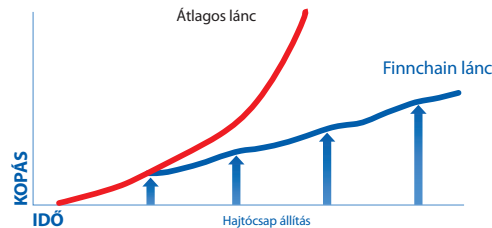
**SZABADALMAZTATVA**

# KOTRÓLÁNCOK

Fenntartható, költséghatékony és környezetbarát befektetés hosszú távon

## ✓ MÉRSÉKELT LÁNCKOPÁS

Mivel mind a lánc, mind a meghajtókerék csapágyfelületei nagyok, kopási arányuk jelentősen csökken. Az innovatív meghajtó mechanizmus lehetővé teszi a húzócsapok közötti távolság növelését a kotrólánc-megnyúlás függvényében, ami mindkét komponens élettartamát jelentősen meghosszabbítja.



## ✓ FOGAZOTT LÁNC

A láncszerkezet biztosítja, hogy a lánc meghajtása a láncszemeknél, és ne a csuklóknál történjen. Ez meghosszabbítja a lánc élettartamát, speciális kapcsoló láncszemekre nincs szükség.



### HA200 LÁNC

1-6,9 m széles és 4-40 m hosszú medencékhez.

### HA205 LÁNC

7-12 m széles és 20-100 m hosszú medencékhez. Nagyon nagy medencéknél (10x100 m) kettős láncot kell alkalmazni.

## ✓ PROBLÉMAMENTES ÜZEMELTETÉS

Az innovatív állítható meghajtó mechanizmus biztosítja, hogy a láncok zökkenőmentesen, megszakítás nélkül működjenek. A CHAINWATCH megakadályozza a lánc ugrását vagy hasonló folyamatmegszakításokat.

Az állítható meghajtókerék húzócsapokkal rendelkező meghajtó mechanizmusnak köszönhetően nincs szükség a lánc folyamatos feszítésére. A lánc meghúzását elég az éves karbantartási műveletekkel együtt (kb. 1-3 évente) elvégezni.



## FINNCHAIN KOTRÓLÁNCOK - ÜZEMELTETÉSI TAPASZTALATOK

- *Első telepítés 1984-ben.*
- *A fogazott láncokat jelenleg több, mint 2000 medencénél használják.*
- *Finnországban a Hämeenlinna és a Närpiö szennyvíztisztító telepeken a Finnchain kotróláncok és meghajtókerekek több, mint 20 éve, csere nélkül üzemelnek.*

TÍPUS	OSZTÁS, mm	SZAKÍTÓ TERHELÉS, kg	ÜZEMI TERHELÉS, kg	CSAPÁGFELÜLET, mm <sup>2</sup>		CSAP ÁTM.	SZÉLESSÉG mm	MAGASSÁG mm	TÖMEG, kg/m	ANYAG	MEGJEGYZÉS
				Csap	Fogazás						
HA200	198	2 000	1 000	1 170	1 300	26	80	48	1,5	PA / POM	Négyszögletes medencék
HA205	206	3 000	1 600	1 320	1 640	29	86	73	2,4	PA / POM	Négyszögletes medencék