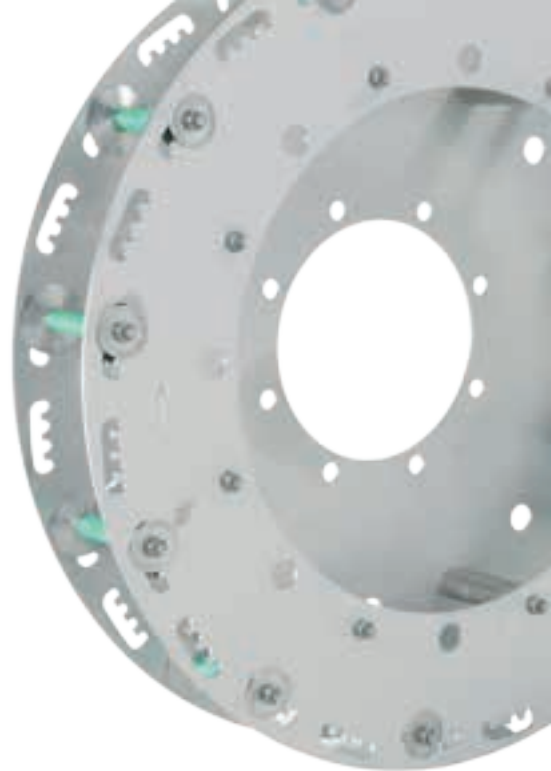


**SZABADALMAZTATVA**

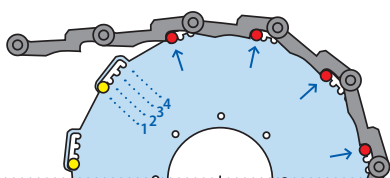
# MEGHAJTÓKEREK



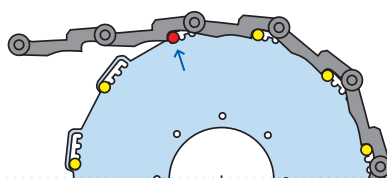
Ötletes, állítható osztású meghajtókerekek

## ✓ ÁLLÍTHATÓ OSZTÁS

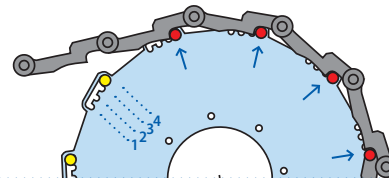
A fogazott láncszemek lehetővé teszik az állítható osztású meghajtókerék használatát. A meghajtókerék húzócsapjai közötti távolság növelhető annak érdekében, hogy a lánc elemeinek nyúlásával összhangban maradjon, így biztosítható a hajtóerő egyenletes eloszlása több láncszem és húzócsap között.



**1.** Új lánc; négy húzócsap húzza a láncot, a terhelés egyenletesen oszlik el a négy láncszem és húzócsap között. A húzócsapok az 1. pozícióban vannak.



**2.** Kopott, megnyúlt lánc; csak egy húzócsap húzza a láncot, az egész hajtóerőt csak az az egy húzócsap és csak egy láncszem veszi át.



**3.** Húzócsapok beállítva; négy húzócsap húzza a láncot, a terhelés egyenletesen oszlik el a négy láncszem és a húzócsap között. A húzócsapok az 4. pozícióban vannak.

## ✓ CSERÉLHETŐ HÚZÓCSAPHÜVELY

Az alkatrészek közül kizárólag a húzócsapok műanyag hüvelyei vannak kitéve kopásnak. Ezek könnyen cserélhetők, amihez nem kell a láncot a meghajtó kerékről eltávolítani. A karbantartási költségek alacsonyak és a cserefolyamatok rövidek.



## FINNCHAIN MEGHAJTÓKEREK - ÜZEMELTETÉSI TAPASZTALATOK

- *Húzócsapok beállítási intervalluma: 3-5 évente.*
- *A műanyag hüvelyek átlagos élettartama több mint 10 év. Finnországban a Hämeenlinna és a Närpiö szennyvíztisztító telepeken több, mint 20 éve használatban vannak.*
- *A meghajtó kerék élettartama akár 40 év is lehet. Az alkatrészek közül csak a műanyag hüvelyek vannak kitéve kopásnak kitéve a láncszemekkel való érintkezés miatt.*

TÍPUS	OSZTÁS ÁTMÉRŐ, mm	MEGHAJTÓKERÉK BELSŐ SZÉLESSÉG, mm	MEGHAJTÓKERÉK OLDALLEMEZ VASTAGSÁG, mm	HÚZÓCSAP ÁTMÉRŐ, mm	ANYAG
Z=11/HA200	702	105	4	20	PEUR/AISI304
Z=12/HA205	800	125	4	20	PEUR/AISI304
Z=19/HA44	269	91	4	12	POM/AISI304
Z=46/HA44	650	91	4	12	POM/AISI304