

Hajlékony, mégis strapabíró: Új igus kábelek szűk helyen végzett gyors mozgásokhoz

A chainflex CFSOFT minimális hajlítási sugara 5xd (vagyis az átmérő ötszöröse), teljesíti a 2-es tisztatéri osztály követelményeit, és 36 hónapos garancia van rá

Az igus olyan kábelekkel bővíti kínálatát, amelyek rugalmasságuknak köszönhetően ideálisan alkalmasak gyors, rövid, nagyon kis sugarú mozgásciklusok végzésére. A vezetősál rendkívül rugalmas kialakítását kiegészítendő a chainflex CFSOFT fokozottan kopásálló, nagyon puha köpenyanyagokkal készül, így a kábel nagyon rugalmas. Ez hosszú élettartamot garantál az energy chain egységekben történő használat mellett, még a legszűkebb helyekre beépítve is.

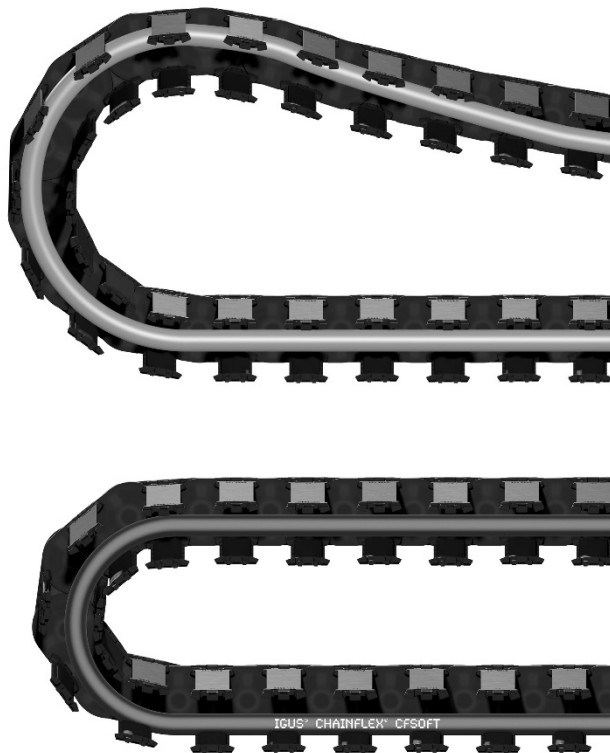
A chainflex CFSOFT rugalmassága az igus speciális, új vezetősál-kialakításának köszönhető. Az egyes kábelerek lágy vörösrézből készülnek, és speciális kötegelési és fonási eljárásokon esnek át a gyártás közben, ami az egész kábelt sokkal rugalmasabbá és lágyabbá teszi a hagyományos rugalmas kábeleknél. Ez ideálissá teszi az új sorozatot a nagyon szűk helyen történő gyors használatra. Ez többek között a félvezetőgyártás területén hasznos, ahol nagyon kis hajlítási sugarú energy chain láncokat használnak. Nagyon gyors, rövid, körülbelül 0,5 – 1 méteres úton végzett mozgásciklusok során szolgálnak a kábelek megvezetésére, például félvezető-beültető gépekben. A hagyományos kábelek a hajlítási sugár elérésekor szétfeszítik az energiláncokat, így befolyásolva azok mozgását. Hajlítástűrő anyaga révén a CFSOFT megoldja ezt a problémát. Így lehetséges, hogy az új kábelek az átmérő 5-szörösét kitevő hajlítási sugárra vannak tervezve, mégis teljesítik a 2-es tisztatéri osztály követelményeit.

Garantált megbízhatóság a kemény üzemi környezet dacára

A CFSOFT nagyfokú tervezési biztonságot garantál, hiszen három éven át végeztek rajta különféle tesztek gyakorlati körülmények között az igus tesztlaborjában, ami 2750 négyzetméteres alapterületével az iparág legnagyobbjának számít. A teszteredményeket figyelembe vesszük a termék fejlesztésekor és az online élettartam-kalkulátorban is, aminek köszönhetően

az igus az egyetlen olyan gyártó, aki 36 hónapra vagy 10 millió mozgásciklusra kiterjedő garanciát kínál. A kábel élettartama az online kalkulátorokkal határozható meg. A CFSOFT adott hosszúságban és készre szerelt kábelként is rendelhető. Különbéféle online eszközökkel konfigurálható, így az ügyfelek konkrét gyakorlati megoldásaihoz igazítható. Readychain kivitelben az e-chainsystem rendszerbe való beépítésre teljesen előkészítve is kapható.

Képaláírás:



PM6917-1 számú kép

A hagyományos kábelek kis hajlítási sugaraknál szétfeszítik az energiláncokat, így befolyásolva azok mozgását. Lágú köpenyanyaga révén a CFSOFT megoldja ezt a problémát. (Forrás: igus GmbH)

KAPCSOLAT:

igus® Hungária Kft.
Ipari Park utca 10
1044 Budapest
Tel. 1/306-6486
Fax 1/431-0374
info@igus.hu
www.igus.hu

AZ IGUS -RÓL:

Az igus GmbH világszerte vezető gyártó az energialánc-rendszerek és a polimer-siklócsapágyak terén. A kölni székhelyű családi vállalat 35 országban tevékenykedik és kereken 3.180 főt foglalkoztat világszerte. 2016-ban az igus a motion plastics, azaz a mozgatott alkalmazásokhoz szolgáló műanyag komponensek területén 592 millió eurós árbevételt ért el. Az igus üzemelteti a legnagyobb tesztlaborokat és gyárakat az ágazatban, hogy vevőinek újszerű és személyre szabott termékeket és megoldásokat tudjon a legrövidebb időn belül felkínálni.

Sajtókapcsolat:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

Az "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur" márkanev Németországban és esetenként nemzetközileg védett.