

Egyedülálló precíziós íves lineáris vezeték HCR modell

Az íves HCR lineáris vezeték a THK Gépépítők és Végfelhasználók számára konstruálta meg, hogy elég egyszerűen és olcsón (összehasonlítva a golyós és keresztgörgős csapágyakkal) valósítsanak meg forgómozgást gépmechanikáknál. A HCR széles felhasználói palettát biztosít, a kisebb szerszám gép körasztaloktól, vizsgáló berendezéseken és automatizálási rendszereken át, egészen az MRI és CT szkennerekig. Hétköznapi használatban autogarázsok gépjármű forgatómechanizmusa vagy obszervatóriumok kupolamozgatására alkalmazzák.

Eltérően más kör alakú mozgó rendszertől, a HCR vezeték komplett rendszerként érkezik a vásárlóhoz, készen a beépítésre. A THK visszatérő golyósoros technológián alapuló, 45° -os érintkezési szög bezáró (futópálya és golyó között) kialakítás lehetővé teszi minden irányból (radiális és oldal irányok) egyenértékű terhelés felvételét, felajánlva ezzel variálható ötletek sokrétűségét.

Az íves vezeték lehetővé teszi, hogy kiküszöbölje az installálás során adódó problémákat és a differenciális csúszást. A kevesebb zaj, gördülékeny mozgás és a meglehetősen csökkenő költségek -összehasonlítva az általános forgócsapágyakkal- összeségében egy, az iparban jól használható terméket eredményeznek.



A HCR egyik meghatározó előnye a pozicionáló csapok, melyeket a sinek egyik oldalán elhelyezve azok toldása megoldható akár teljes körre is. Ezenkívül a vezeték bármely orientációban elhelyezhető akár 5 m-es átmérőnél nagyobb szerkezetekhez, melyek könnyen szétszedhetőek, és újra összeszerelhetőek a mozgatható alkalmazásokhoz.

A termékhez igényelhető szennylehőzők: oldal- és végtömítések, fémkaparók kaphatók széles választékban. *(Részletesen a hasznos kiegészítőkből olvashat a tömítéstípusokról.)*

PREZENSZKI Tibor
Termékfelelős
LINEÁRIS TECHNIKA

TECH-CON Hungária Kft.
1133 Budapest Véső u. 9-11
Mobil:(06) 20/420-5693
Telefon: (1) 412-4175
Fax: (1) 412-4171
e-mail: prezenszki.tibor@tech-con.hu
web: www.tech-con.hu
web: www.thk-hungary.hu