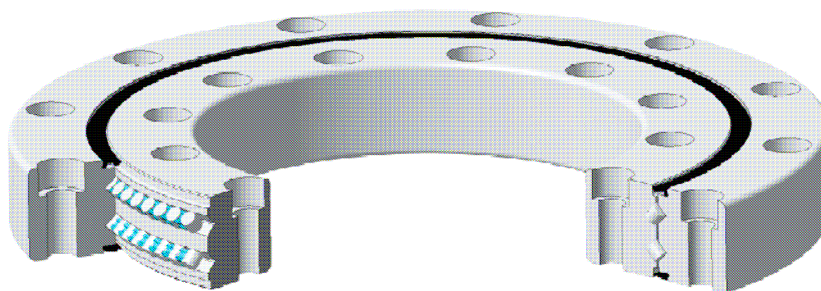


Nagymerevségű keresztgörgős csapágyak a THK-tól

A jelenleg forgalomban lévő keresztgörgős csapágyakkal (RA, RA-C, RB, RE) a THK széles választékot biztosít az ipari felhasználóknak. A hengergörgők ezekben a csapágyakban távtartókkal vannak elkülönítve egymástól, mert az egymással érintkező görgők között lévő súrlódás csökkenti az élettartamot. Speciális kivitelű THK csapágyak egyenletesebb mozgást eredményeznek, és ritkább utánkenést igényelnek.

Egy új generációs csapágyat mutat be a THK az *RU szériával*, mely kompaktságával, nagy axális és radiális terhelhetőségével, integrált belső-külső gyűrűjével nagy merevséget garantál. A gyári furatosztás lehetővé teszi a gyors szerelését és tervezéskor a beépíthetőségét, ezáltal erkerülve külön foglalat konstruálását és a felmerülő költségek növekedését. Az RU 70-es sztenderd külső átmérőtől a 540-ig terjed, igény szerint speciális kialakítás is kérhető.

A másik típusa az új generációs keresztgörgős csapágyaknak az *RW széria*, dupla-soros kivitelben kifejezetten magas fordulatszámokhoz ajánlva. Összehasonlítva az egysorosral, itt dupla akkora merevség társul egy tömörebb geometriában. Az egyedi megmunkálás következtében a belső és külső gyűrű egy részt alkot, így forgó mozgása - USP pontossági osztály választásával - a $2.5 \mu\text{m}$ -t elérheti. A relatív kis görgőméretek minimális differenciális csúszást és indulási nyomatékot eredményeznek. Itt is, mint az RU típusnál, rendelkezik mind a belső, mind a külső gyűrű előre kialakított rögzítő furatokkal.



Tipikus felhasználási területe a csapágyaknak az ipari robotok, szerszámgépek körasztalai, orvosi berendezések és mérőkészülékek.

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