

Axiális, beálló görgőscsapágyak

Az axiális, beálló görgőscsapágyak futópályáját úgy alakították ki, hogy szöveget zár be a tengely középvonalával. Így a többi axiális csapággal szemben ezek az axiális erők mellett radiális erőt is képesek felvenni. Ezek a csapágyak érzéketlenek a tengely behajlásával, és a ház és a tengely közötti tengelyeltéréssel szemben. A csapágyak szétvehetők. A tengelytárcsa és a kosár a fészektárcsától függetlenül szerelhetők.

Az SKF axiális, beálló görgőscsapágyak több aszimmetrikus görgőt tartalmaznak, amelyek optimalizált görgő/futópálya kapcsolatot hoznak létre. Az E kivitel az SKF axiális, beálló görgőscsapágyainak legújabb típusát képviseli. A belső kialakításon végrehajtott finomítások a többi csapágytípushoz képest nagyobb terhelhetőséget, és kisebb súrlódást tesznek lehetővé. Az ebből eredő előnyök:

- sokkal hosszabb élettartam, vagy nagyobb megbízhatóság,
- kis súrlódás és így alacsonyabb üzemi hőmérséklet,
- kompakt csapágykialakítás, és a nagyobb fordulatszám lehetősége.

További előny, hogy ezek az E kivitelű csapágyak nem igényelnek bejáratást, amely egy újabb pont az SKF axiális, beálló görgőscsapágyak javára.

Választék

A csapágy méretétől és sorozatától függően az SKF axiális, beálló görgőscsapágyak két kivitel valamelyikében készülnek. Az E kivitelű csapágyak ablakos, sajtolt acéllemez kosárral készülnek, amely egy egységet képez a görgőkkel és a tengelytárcsával. Ezek

a csapágyak zsírkenéssel is üzemeltethetők. A másik kivitel forgácsolt bronzkosárral gyártják, amelyet a tengelytárcsába helyezett hüvely vezet meg és tart a helyén.

A nagyobb méretű SKF axiális, beálló görgőscsapágyokról bővebb információval igény esetén szíves rendelkezésére állunk.

Méretek

A táblázatban szereplő axiális, beálló görgőscsapágyak befoglaló méretei megfelelnek az ISO 104-1979-ben foglaltaknak.

Tűrések

Az SKF axiális, beálló görgőscsapágyak normál tűréssel készülnek. A tűrések megfelelnek az ISO 199-1979-nek.

Termékfelelős:

[Praszner Józsefné](#)

[SKF Interaktív Műszaki Katalógus](#)

