

Csapágyak



A csapágyak célja, a tengely rögzítése, megtámasztása

A csapágyak feladata, hogy a tengely a csapágyon keresztül kapcsolódjon a géptesthez. A csapágy közbeiktatásával ez a tengely képes forogni, lengőmozgást végezni. A csapágy átveszi és átadja a terhelő hatásokat a géptestre, másrészt megfelelő kialakítása folytán a lehető legkisebb súrlódási veszteséggel valósítja meg a tengely mozgását.

A csapágyak csoportosításának elvei:

- a működési mód,
- a terhelőerő iránya.

A működési mód szerint lehetnek:

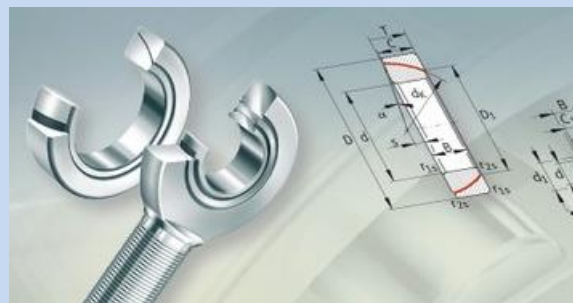
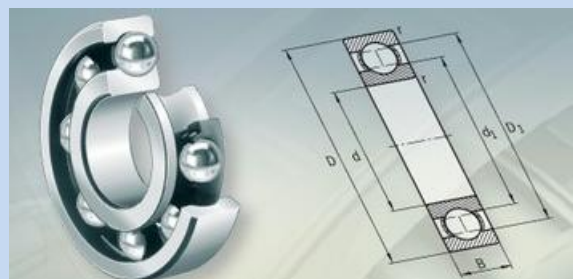
- siklócsapágyak,
- gördülőcsapágyak.

A terhelőerő szerint lehetnek:

- radiális (sugárirányú) terhelést felvevő, hordozó csapágyak,
- axiális (tengelyirányú) terhelést felvevő, támasztó csapágyak.

Csapágytípusok

- Mélyhornyú golyóscsapágyak
- Ferde hatásvonalú golyóscsapágyak
- Orsócsapágyak
- Négy ponton érintkező csapágyak
- Vékonygyűrűs csapágyak
- Önbeálló golyóscsapágyak
- Hengergörgős csapágyak
- Kúpörgős csapágyak
- Hordóörgős csapágyak
- Önbeálló görgőscsapágyak
- Tűkoszorúk
- Tűgörgős hüvelyek / tűgörgős perselyek
- Masszív tűgörgős csapágyak
- Szabadonfutó hüvelyek
- Tömítőgyűrűk
- Axiális mélyhornyú golyóscsapágyak
- Axiális-ferde hatásvonalú golyóscsapágyak
- Axiális hengergörgős csapágyak / axiális hengergörgős koszorúk / axiális golyóstárcsák
- Axiális tűkoszorúk / axiális csapágytárcsák / axiális tűcsapágyak
- Axiális önbeálló görgőscsapágyak
- Keresztgörgős csapágyak
- Forgáskapcsolatok
- Futógörgők
- Csapágyak menetes hajtásokhoz
- Körasztal-csapágyak
- Feszítőcsapágyak / házegységek / láncfeszítő kerekek / szíjfeszítő görgők
- Csapágyházak
- ELGES csuklócsapágyak, csuklóperselyek, csuklófejek



NYITVA TARTÁS: Hétfő–Péntek : 8⁰⁰ – 16⁰⁰, Szombat : 8⁰⁰ - 12⁰⁰

TEL.: 34/573037- üzlet, 30/6858004 - Török Kft., 30/2013891 - Török Mihály

WEB: www.torokcsapagy.hu,

E-MAIL: postmaster@torokcsapagy.t-online.hu