



Lineáris mozgató az SKF-től



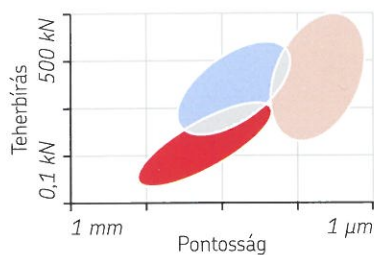
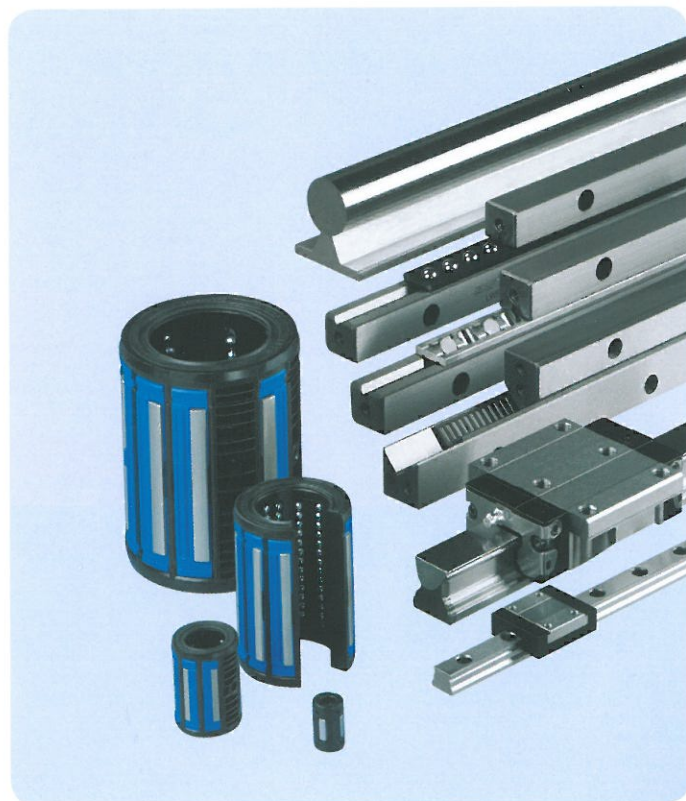


Vezetés

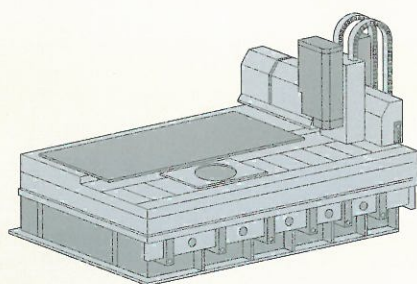
A lineáris vezetéssel kapcsolatos igények legjobb minőségben történő kielégítéséhez kínálunk: lineáris csapágyakat, profilsínes vezetékeket, precíziós köszörült sínvezetékeket.

Előnyök:

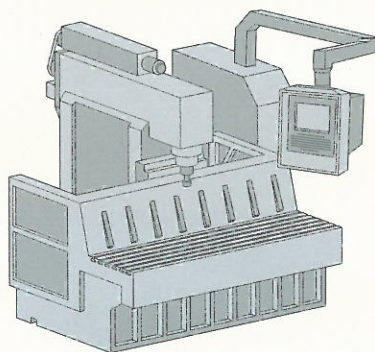
- **Lineáris csapágyak:** gazdaságos és egyszerű, korlátlan löket, önbeálló, állítható előfeszítés, kiváló tömítés kialakítás, korrózióálló kivitelben is.
- **Profilsínes vezetékek:** korlátlan mozgási tartomány, nagy merevség, amely minden irányban ugyanakkora nyomaterhelést vesz föl, szerelésre készen szállítjuk, könnyen karbantartható és megbízható.
- **Precíziós köszörült sínvezetékek:** modul elemekből felépülő sorozat, különböző gördülőelemekkel felépíthető kosárszerkezet, nagy pontosság, nagy teherbíró képesség és merevség, ACSM rendszerrel is.



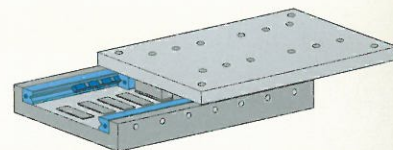
- Lineáris csapágyak
- Profilsínes vezetékek
- Precíziós köszörült sínvezetékek



Kő-/üvegvágás



Szerszámgép



Lineáris motor

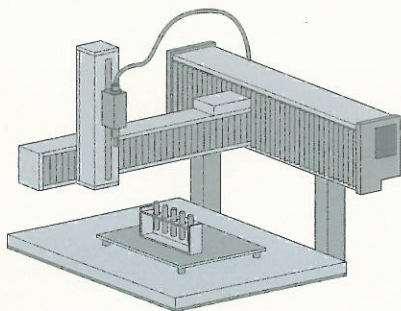
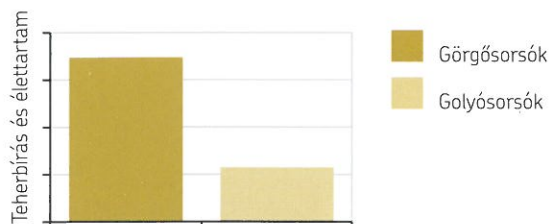
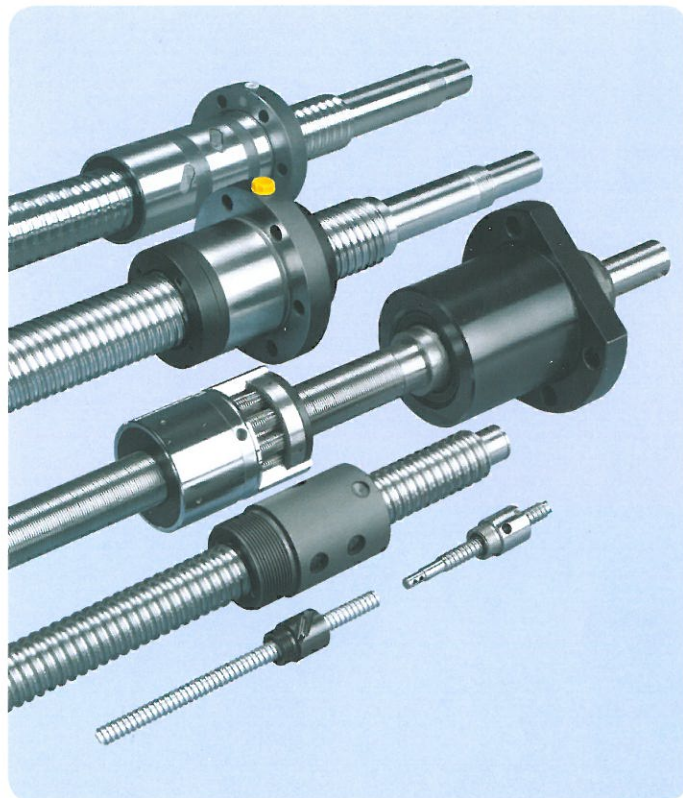


Meghajtás

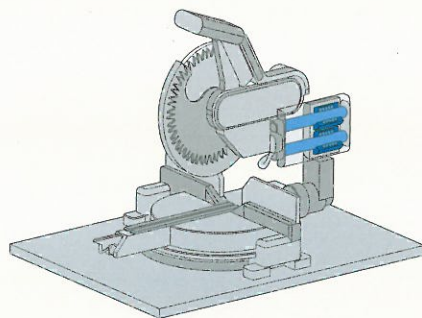
Megoldásokat kínálunk olyan alkalmazásokhoz, amelyekben a forgó mozgást lineáris mozgássá átalakító meghajtásra van szükség. Hajtástechnikai termékeink választéka: hengerelt golyósorsók, görgősorsók és köszörült golyósorsók.

Előnyök:

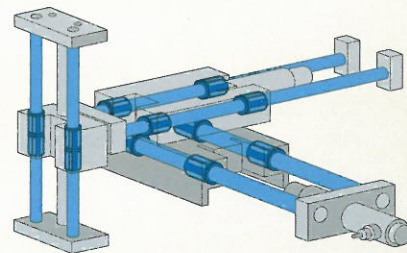
- **Hengerelt golyósorsók:** anya többféle golyó-visszafordító kialakítással kapható, nagy pontosság a legtöbb igény kielégítéséhez, anya csökkentett játékkal vagy játék nélküli kivitelben.
- **Görgősorsók:** jóval meghaladja a golyósorsó lehetőségeit, maximális pontosság és merevség, nagy fordulatszám és gyorsulás, csökkentett játékkal vagy játék nélküli kivitelben.
- **Miniatűr golyósorsók:** nagyon kompakt.
- **Nagy menetemelkedésű golyósorsók:** gyors mozgítás, nagy menetemelkedéssel.
- **Köszörült golyósorsók:** nagyobb merevség és pontosság.



Laboratóriumi 'Pick and place' robot



Vágó/daraboló szerszám



Pneumatikus mozgatás

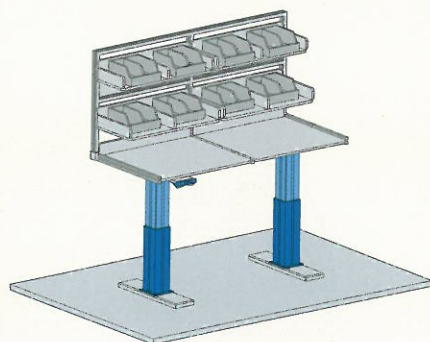
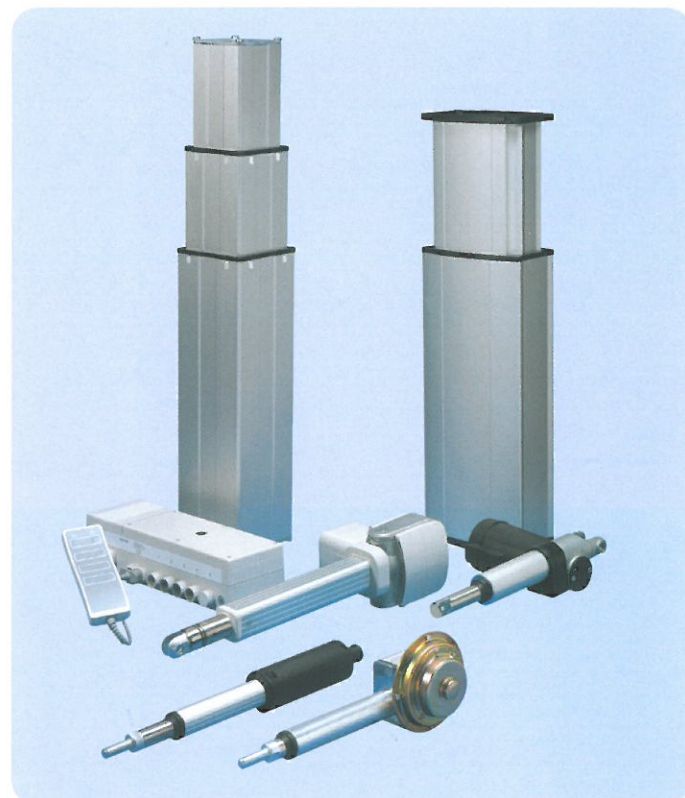
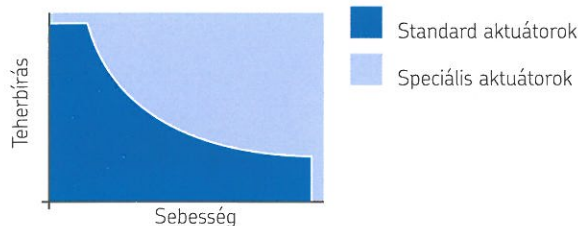


Aktuátorok

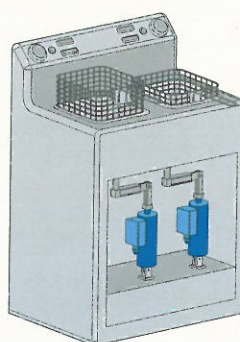
Az aktuátorok gyártásából szerzett széles körű tapasztalataink és ismereteink alapján lineáris aktuátoraink, teleszkópos oszlopaink, forgó aktuátoraink, vezérlő egységeink a legigényesebb követelményeket is ki tudják elégíteni.

Előnyök:

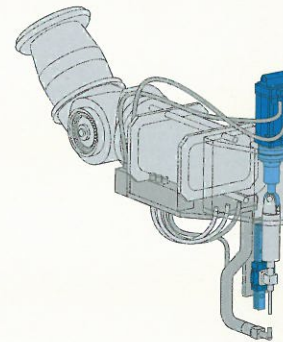
- **Lineáris aktuátorok:** széles választék és típusok, különböző kivitelek és kialakítások kaphatók ipari és speciális egészségügyi alkalmazásokhoz, a nagy teherbíró képességű és nagy sebességű kivittől a csendes és esztétikailag kialakított rendszerekig.
- **Teleszkópos oszlopok:** széles választék és típusok sokféle alkalmazáshoz, csendes, robosztus, nagy teljesítményű, esztétikus kialakítás.
- **Forgató aktuátorok:** modul rendszerű a speciális igények kielégítésére, kompakt, de képes nagy nyomaték felvételére, többféle motorral kapható.
- **Vezérlő egységek:** alkalmazás-központú rendszervezérlés, láb és kéz csatlakozók és asztali kapcsolók.



Munkaállomás



Konyhai berendezések



Hegesztő pisztoly



A műszaki szakértelem ereje

Az öt kompetencia területén és az alkalmazás-specifikus szakértelem terén, több mint 100 év alatt felhalmozott tudására alapozva az SKF világszerte újfajta megoldásokat kínál az első beépítéssel vevőknek és gyártóknak minden fontos iparágban.

Az öt kompetencia terület a csapágyak és csapágyegységek, a tömítések, a kenéstechnikai rendszerek, a mechatronika (a mechanikát és elektronikát intelligens rendszerekbe egyesítő ágazat), és a szolgáltatások széles választéka a 3D-s számítógépes modellezéstől a fejlett állapotfelügyeleten át a megbízhatósági és eszközgazdálkodási szolgáltatásokig.

A globális jelenlét az SKF vevői számára biztosítja az egységesen kiváló minőséget és a termékek általános elérhetőségét.

Az Ön SKF Lineáris Partnere:

® Az SKF az SKF Csoport által védett márkanev.

© SKF Csoport 2008

E kiadvány tartalmára minden kiadói jog fenntartva, és az újranyomás csak előzetes, írásos engedéllyel lehetséges (még részletek esetén is). Egyes képeket a Shutterstock.com engedélyével használunk. A katalógust a lehető legnagyobb körültekintéssel állítottuk össze, azonban az esetleges hibákért és az ezekből adódó közvetlen és közvetett károkért felelősséget nem vállalunk.

6812HU kiadvány • 2008

Nyomtatták Magyarországon.

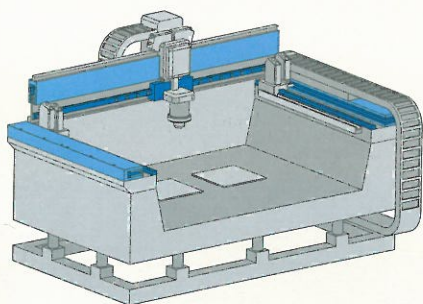
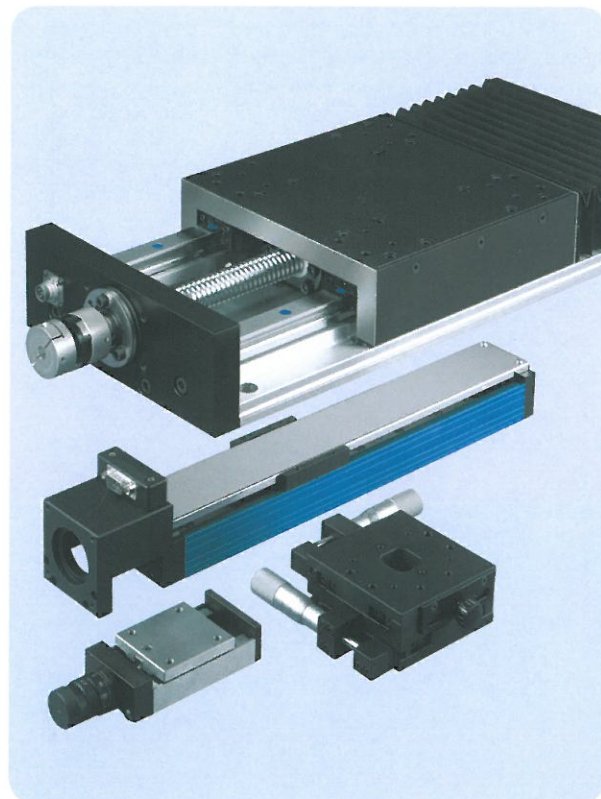


Pozicionálás

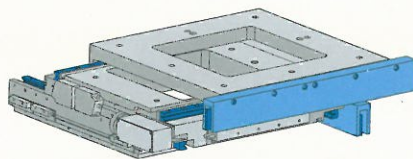
A lineáris mozgások különböző típusairól meglévő műszaki know-how-hoz kapcsolódva komplex és teljes körű pozicionálási megoldásokat kínálunk: miniatűr asztalok, standard asztalok, precíziós asztalok, komplett rendszerek.

Előnyök:

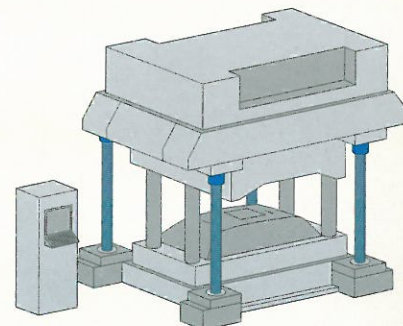
- **Miniatűr asztalok:** kompakt kivitel, nagy teherbírás, nagy futáspontosság, hosszú élettartam, nagy merevség, könnyű szerelhetőség.
- **Standard asztalok:** többféle hajtott, ill. vezetett változat, standard SKF-komponensekkel szerelve, többféle lökettel és teherbírással kapható.
- **Precíziós asztalok:** öntöttvas felső és alsó rész, keresztgörgős vezetőkosarat tartalmazó SKF precíziós köszörült sínvezetékekkel szerelve, előfeszített bolygóműves görgős orsós meghajtás, végálláskapcsoló mint opció, több-tengelyes rendszerré össze-szerelhető.
- **Komplett rendszerek:** SKF standard komponensekből összeállított, ill. pontosan az adott alkalmazás egyedi igényeihez igazított speciális megoldások.



Félvezetőipari berendezés



Tesztelő és 3D-s mérő berendezés



Présgépek