

# T Á J O L Ó #103



## Könnyű, önkenő, rozsdamentes... ...műanyag csapágyak az SKF-től

Tisztelt Kollégák!

A **T Á J O L Ó #64**-ben olvashattatok az SKF által forgalmazott műanyag csapágyakról. Most néhány rövid de fontos tájékoztatással visszatérünk a témára:

### Jelölés

623/HR11QN  
624/HR11QN  
625/HR11QN  
626/HR11QN  
607/HR11QN  
627/HR11QN  
608/HR11QN  
6000/HR11QN  
6001/HR11QN  
16002/HR11QN  
6002/HR11QN  
6003/HR11QN  
6004/HR11QN  
6005/HR11QN  
6200/HR11QN  
6300/HR11QN  
6000/HR11TN  
6001/HR11TN  
6004/HR11TN  
6005/HR11TN

- **Megjelent az új, 14 oldalas prospektus.**

Egyelőre angol és német nyelvű változata kapható.  
Megrendelhető a 6299 EN ill. 6299 DE számon.

- **Raktárkészlet az EDC-ben:** a mellékelt táblázat mutatja a standard készlet összetételét

- **Külön rendelésre egy sor más kivitelű műanyag csapágy szállítása is lehetséges. Ezek:**

- Hüvelyk méretű mély hornyú golyós csapágyak
- Telegolyós (=kosár nélküli) golyóscsapágyak
- Tömített egysorú golyóscsapágyak
- Kétsorú golyóscsapágyak
- Vezértárcsa csapágyak
- Y csapágyak és egységek
- Különleges méretű csapágyak
- Műanyag csapágyak, melyek anyaga a prospektusban megadott specifikációtól eltérő
- Integrált funkcióval bíró csapágyak

- **Emlékeztetőül a műanyag csapágyak előnyei:** ezek a csapágyak korrózióállóak, sokféle vegyi anyagnak ellenállóak, önkenők, könnyűsúlyúak, súrlódási együtthatójuk alacsony, hogy csak néhányat említsünk...

- A következő oldalon a rendelési kódokat, azaz a típusjel felépítésének magyarázatát találhatjátok:

## A műanyag golyóscsapágyak jelölési rendszere

Példák: **6302/HR11TN**  
**16005/HR22Q2**  
**51204 V/HR11Q1**

6302	/HR	11TN
16005	/HR	22Q2
51204	V /HR	11Q1

### Alap jelölés

Típus, alak kivétel, méretek  
 → Mint a normál acél csapágyaknál

### Változatokra utaló jel

**V** Telegolyós, kosár nélküli  
**HR** Műanyag golyóscsapágy

### Anyagra vonatkozó utójelek

1. szám Külső gyűrű
2. szám Belső gyűrű
3. szám Golyók
4. szám Kosár (vagy a második golyóanyag telegolyós axiális csapágy esetén)

### Anyag kódok

<b>1</b>	Polyoxymethylene (POM)	<b>Q</b>	Üveg
<b>2</b>	Polypropylene (PP)	<b>R</b>	Boroszilikát üveg
<b>3</b>	Polyethylene (PE)	<b>S</b>	Rozsdamentes acél 1.4034
<b>6</b>	Polyetheretherketone (PEEK)	<b>T</b>	Rozsdamentes acél 1.4401
<b>B</b>	Polyethyleneterephthalate (PET)	<b>W</b>	Titán
<b>K</b>	Polyvinylidene fluoride (PVDF)	<b>X</b>	Kerámia Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub>
<b>L</b>	Polyphenylenesulfide (PPS)	<b>Y</b>	Kerámia Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>M</b>	Polyimide (PI)		
<b>N</b>	Polyamide 6.6 (PA66)		

Üdvözlettel  
 Frank János