

# T Á J O L Ó #126



ÚJDONSÁGOK



HÍREK



TUDNIVALÓK



LEHETŐSÉGEK



---

## Acél, rozsdamentes acél, alumínium, bronz és szilícium-nitrid anyagú golyók rendelhetők

Tisztelt Partnerünk!

Az SKF jelenleg 0,397 – 320,00 mm átmérőtartományba tartozó golyók szállítását vállalja. A standard acélgolyókat 100 mm átmérőig általában nagy pontosságú berendezésekbe, míg az ennél nagyobb méretűeket - más felhasználások mellett - például marótárcsás kotrógépekbe és nagyméretű szelepekbe építik be.



Mérettől függően a **golyók anyaga** az alábbi választék szerinti lehet:

- Acél: 100Cr6 és további változatok
- Rozsdamentes acél: X30 Cr13, X40 Cr14, X5 CrNi18-10, stb.
- Alumínium, bronz, réz, szilícium-nitrid, stb.

**A golyók jelölési rendszere megváltozott.** A korábban használt SRV előjelet elhagytuk, és visszatértünk az eredeti, „klasszikus” **RB** előjel alkalmazásához. A jelölési rendszer felépítése a következő oldalon található.

A golyók tűrése az ISO 3290, illetve különleges esetekben a DIN 5401 szerinti.

Az EDC-ből a járatos méretű acélgolyók (2,00 -31,75 mm közötti átmérők) a csatolt melléklet szerint közvetlenül rendelhetők ipari csomagolásban (PK 39 csomagolási kód) vagy kisebb kiszerelésben (PK 22).

A mellékletben nem szereplő méretű és anyagú golyók szállítási lehetőségéről a felmerülő igények ismeretében, ajánlatkérést követően tudunk tájékoztatást adni.

Üdvözlettel,  
Frank János

## A golyók jelölési rendszere

**RB - 22 / G40 W**

### **SKF előjel**

Gördülőelem, golyó

### **Golyóátmérő mm-ben**

Max. 3 tizedessel kell megadni  
A hüvelyk méreteket át kell számítani  
Pld.  $3/8'' = 9,525 \text{ mm}$

### **Az ISO 3290 szerinti tűrés**

A "G" és az azt követő szám határozza meg a méret, alak, felületi érdesség és válogatási pontosság kombinációját

### **Egyéb utójelek**

W = rozsdagátló bevonattal ellátva (nedves)  
T = rozsdagátló bevonat nélkül (száraz)

Az EDC-ből közvetlenül rendelhető golyók

Átmérő (mm)	Jelölés	db/csomag kisker	db/csomag ipari	Átmérő (mm)	Jelölés	db/csomag kisker	db/csomag ipari
<b>2</b>	RB-2/G20W	100	80000	<b>13</b>	RB-13/G20W	20	500
<b>3</b>	RB-3/G20W	100	40000	<b>14</b>	RB-14/G20W	10	350
<b>3,175</b>	RB-3.175/G20W	100	30000	<b>14,288</b>	RB-14.288/G20W	10	350
<b>3,969</b>	RB-3.969/G20W	100	16000	<b>15</b>	RB-15/G20W	10	300
<b>4</b>	RB-4/G20W	100	16000	<b>15,875</b>	RB-15.875/G20W	10	250
<b>4,762</b>	RB-4.762/G20W	100	10000	<b>16</b>	RB-16/G20W	5	250
<b>5</b>	RB-5/G20W	100	8000	<b>16,669</b>	RB-16.669/G20W	5	220
<b>5,556</b>	RB-5.556/G20W	100	6000	<b>17</b>	RB-17/G20W	5	200
<b>6</b>	RB-6/G20W	100	5000	<b>17,462</b>	RB-17.462/G20W	5	200
<b>6,35</b>	RB-6.35/G20W	100	4000	<b>18</b>	RB-18/G20W	5	170
<b>7</b>	RB-7/G20W	50	3000	<b>19</b>	RB-19/G20W	5	150
<b>7,144</b>	RB-7.144/G20W	50	3000	<b>19,05</b>	RB-19.05/G20W	5	150
<b>7,938</b>	RB-7.938/G20W	50	2000	<b>20</b>	RB-20/G40W	5	130
<b>8</b>	RB-8/G20W	50	2000	<b>22</b>	RB-22/G40W	5	100
<b>8,731</b>	RB-8.731/G20W	50	1600	<b>22,225</b>	RB-22.225/G40W	5	100
<b>9</b>	RB-9/G20W	20	1400	<b>23,813</b>	RB-23.813/G40W	5	70
<b>9,525</b>	RB-9.525/G20W	20	1200	<b>24</b>	RB-24/G40W	5	65
<b>10</b>	RB-10/G20W	20	1000	<b>25</b>	RB-25/G40W	5	60
<b>10,319</b>	RB-10.319/G20W	20	1000	<b>25,4</b>	RB-25.4/G40W	5	60
<b>11</b>	RB-11/G20W	20	800	<b>28,575</b>	RB-28.575/G40W	2	-
<b>11,112</b>	RB-11.112/G20W	20	800	<b>30</b>	RB-30/G60W	2	-
<b>11,906</b>	RB-11.906/G20W	20	600	<b>30,163</b>	RB-30.163/G60W	2	-
<b>12</b>	RB-12/G20W	20	600	<b>31,75</b>	RB-31.750/G60W	2	-
<b>12,7</b>	RB-12.7/G20W	20	500				