

SKF golyóscsapág-egységek UC-sorozat

Japán ipari szabványoknak megfelelő golyóscsapág-egységek



Tömör kivitel, számos előny

Az SKF kifejlesztette a golyóscsapágy-egységek új termékcsaládját – az UC-sorozatot, amely az ipari követelményeknek megfelelően fokozott védelmet biztosít a szennyezőanyagok behatolása ellen, valamint hatékonyabb tengelykiegyensúlyozást és erősebb rögzítést biztosít.

Ezek a csapágyegységek optimális védelmet nyújtanak a szennyeződésekkel és a tisztítási eljárásokkal szemben. Továbbá a csapágyegységek 120 fokos szöget bezáró hernyócsavaros rögzítőrendszerrel rendelkeznek annak érdekében, hogy megbízhatóan működjenek az olyan alkalmazásokban, amelyeknél még pontosabb tengelykiegyensúlyozásra van szükség, illetve ahol az alkalmazásra a rendszerszerű rezgés jellemző.

Könnyen megrendelhető, egyszerűen cserélhető

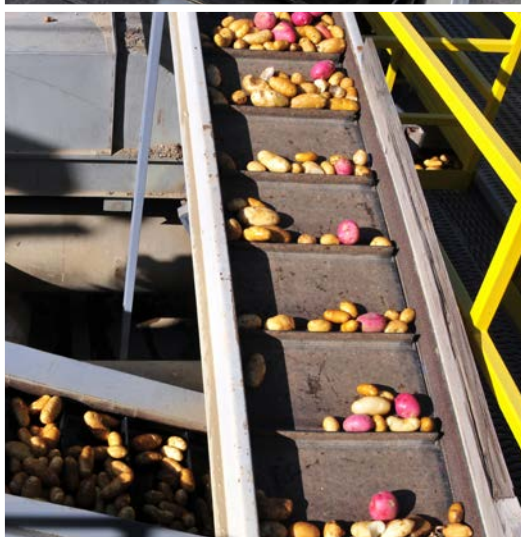
Olyan megoldást szeretne, amely megkönnyíti az életét – egy megoldást csereszabatos befoglalóméretekkel, csapágyház-konfigurációkkal és alkatrészszámokkal? Az UC-sorozathoz tartozó golyóscsapágy-egységekkel elérheti ezt, és még sok mást is. Az UC-sorozat kompatibilis a piacon jelenleg elérhető JIS*-szabványnak megfelelő csapágyházakkal. Nincs szükség a berendezés átalakítására. A méretek megfelelnek a jelenleg UC jelöléssel ellátott legtöbb csapágyegység szerelési követelményeinek. Bármilyen termékre is van szükség, az SKF partnereként biztos lehet abban, hogy könnyen beszerezhető, egyszerűen telepíthető és az SKF minőségi követelményeinek megfelelő terméket kap.

* JIS: Japán ipari szabványok



Főbb alkalmazási területek:

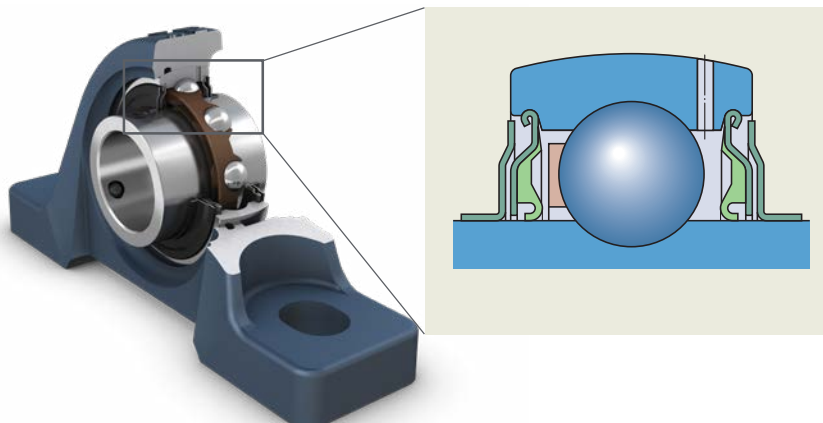
- Anyagmozgató-szállítószalagok
- Mezőgazdasági gépek
- Élelmiszeripari berendezések
- Csomagolóberendezések
- Fitneszgépek
- Légtechnikai rendszerek



Egyéb iparágak

- Textilipari berendezések
- Építőipari berendezések
- Mozgólépcsők
- Fémipari berendezések

1. ábra



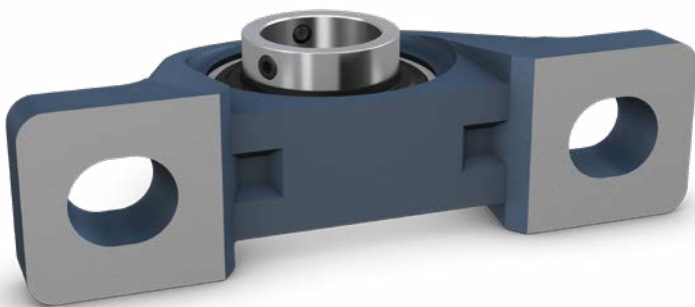
Tömítésrendszer

Az SKF az új termékcsaládhoz felhasználta a jól bevált tömítésekkel kapcsolatos, számos iparágban szerzett széles körű tapasztalatait. A tömítésrendszer tartalmaz egy integrált egyjaskas belső tömítést, valamint a belső gyűrűhöz illesztve egy külső terelőlemezt (**1. ábra**). A tömítést kiegészítő terelőlemez fokozott védelmet biztosít a szennyezőanyagok behatolása ellen. A szennyezőanyagokkal és a tisztítással szembeni ellenállást vizsgáló összehasonlító tesztek során kimutatták, hogy az SKF csapágyegységek jobb teljesítményt nyújtanak, mint a versenytársak termékei (**1. és 2. diagram**).

Tömör kialakítás a jobb tisztíthatóság érdekében

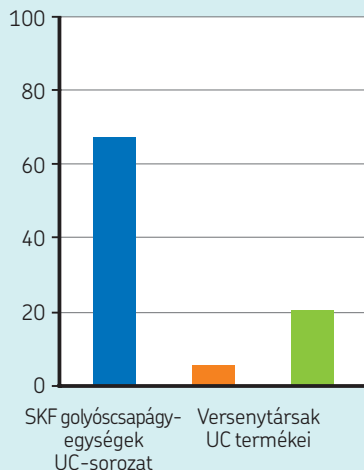
A tömör talp sima felületet biztosít, így elkerülhető a szennyeződések felhalmozódása. Ez különösen fontos a szállítószalagok szennyezett üzemi környezetében. A tömör, bemélyedésektől mentes kivitel megakadályozza, hogy a szennyezőanyagok összegyűljenek a csapágyház alatt, valamint fokozott ellenállást biztosít a rezgéssel szemben.

Az egészségügyi és biztonsági előírásoknak való megfelelés érdekében a peremes csapágyegységek, valamint a párhuzamos vezetősínen megvezetett csapágyegységek vízzáró polipropilén zárósapkával is rendelhetők. Ezeket a zárósapkákat magas rendelkezésre állású opcióként kínáljuk.



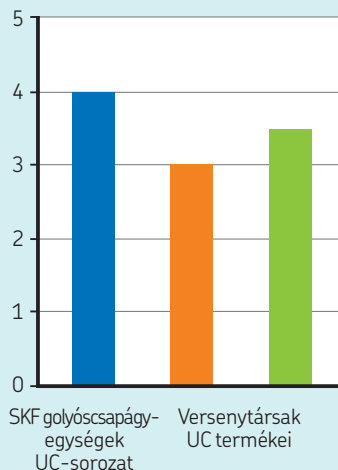
1. diagram

Szennyeződéssel szembeni ellenállás, iszapteszt (óra)



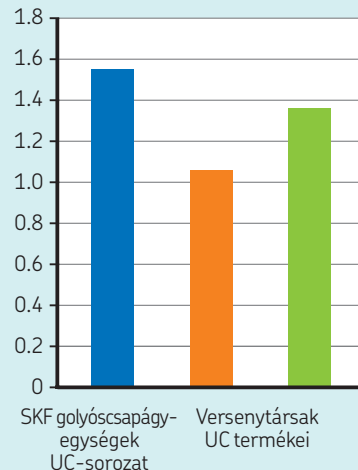
2. diagram

Lemosással szembeni ellenállás (pont)

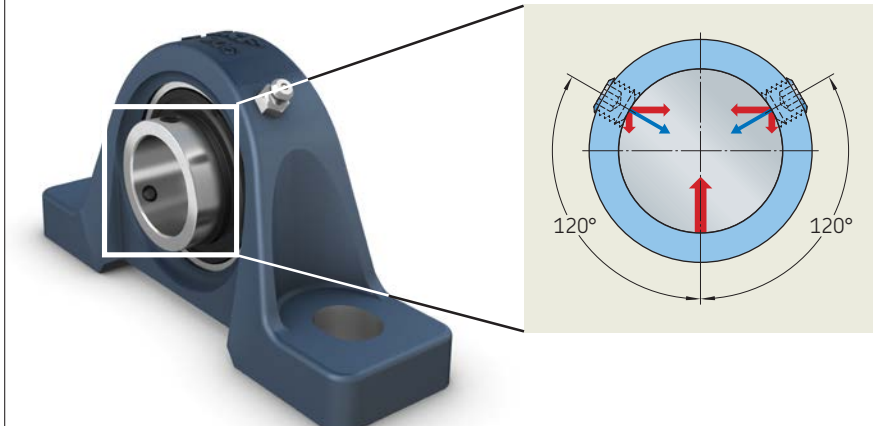


3. diagram

Axiális tartóerő - hernyócsavarok (kN / Nm)



2. ábra



Hatékonyabb tengelykiegyensúlyozás a 120°-os¹⁾ szöglet bezáró hernyócsavaros rögzítőrendszerrel

A magas fordulatszámon üzemelő alkalmazásokban a golyóscsapágy-egységek meghibásodását leggyakrabban a tengely kiegyen-

súlyozatlansága és a rezgés következtében kilazuló rögzítőrendszer okozza. A 120 fokos szöglet bezáró hernyócsavaros rögzítőrendszerrel ellátott UC-sorozat nem csupán a tengelykiegyensúlyozást javítja magas fordulatszám mellett, hanem csökkenti a csapágyak rögzítés során bekövetkező deformálódásának kockázatát is. A tengelyre ható erők eloszlásának szemléltetése (2. ábra). A hernyócsavar axiális tartóerejére irányuló vizsgálatok azt mutatták, hogy az SKF rögzítőrendszere a versenytársaink azonos kínálatánál jobb teljesítményt nyújt (3. diagram, 3. oldal).

¹⁾ 65 mm-es furatátmérőig, a magasabb csúcsterheléssel és alacsonyabb fordulatszámmal működő, nagyobb átmérőjű tengelyekkel rendelkező alkalmazásokhoz a 62°-os szöglet bezáró hernyócsavaros rögzítőrendszerrel ellátott golyóscsapágy-egységek a megfelelőek.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az SKF golyóscsapágy-egységeknek a zárósapka nem alaptartozéka, azt külön kell megrendelni.

SKF prémium minőségű csapágyzsír

A korai csapágy-meghibásodások 36%-át az elégtelen kenés okozza. Tény, hogy az alacsony fordulatszámon üzemelő alkalmazások többsége a kenéssel kapcsolatos problémák miatt hibásodik meg, és nem feltétlenül a csapágyak kifáradása miatt. Ha az ajánlott karbantartási intervallumokat betartják, az SKF prémium minőségű csapágyzsír elősegíti, hogy a csapágyak elérjék a várható üzemi élettartamot, mivel az SKF kenőanyagokat valós körülmények között tesztelve fejlesztették ki (1. táblázat).

1. táblázat

Kenőzsírok

Műszaki adatok

Kenőzsír

a standard golyóscsapágyakhoz és a standard golyóscsapágy-egységekhez

Sűrítőanyag	Lítium-kalcium szappan
Alapolaj	Ásványolaj
Szín	Sárgás-barna
Hőmérséklet-tartomány [°C] (folyamatos üzemelés)	-30 és +120 között ¹⁾
Kinematikus viszkozitás [mm ² /s]	190/15
Konzisztencia (NLGI besorolás)	2
Egyéb	Hosszú élettartamú csapágyzsír

¹⁾ Az SKF „közlekedési lámpa” koncepciójának megfelelően (az SKF koncepciója a kenőzsírok üzemi hőmérséklet-tartományára vonatkozóan, ahol a hőmérsékleti értékeket piros, sárga, illetve zöld zónákba sorolja) a megbízható működéshez ajánlott hőmérséklet-tartomány 10 és 120 °C között van.

Az Ön számára biztosított előnyök gyors áttekintése

Az SKF megérti, hogy a berendezés és az üzem termelékenységére irányuló célkitűzések eléréséhez szükség van arra, hogy a forgóberendezések magas teljesítményt nyújtsanak. Az UC-sorozatot úgy tervezték, hogy megbízható teljesítményt nyújtson, és csökkentse a váratlan gépleállások számát. Speciális jellemzőinek köszönhetően valódi előnyöket biztosít a berendezése számára:

- Csereszabatos a JIS szabványnak megfelelő csapágyházzal
- Teljes körű választék
- Rövidebb átfutási idő a rendelkezésre álló helyi készletekkel
- 120 fokos szöglet bezáró hernyócsavaros rögzítőrendszer - optimálisabb kiegyensúlyozottság magas fordulatszámon, és csökken a deformáció kockázata rögzítéskor.
- Robusztus kialakítás, amely csökkenti a szennyeződés behatolásának kockázatát és a rezgést
- A lemosással szembeni fokozott ellenállás

Jelölések

Az SKF golyóscsapágy-egységek UC soro-
tának teljes jelölése az alábbiakból áll:

- Előjelek, a golyóscsapágy-ház típusát azonosítják
- Számok, a méretet jelölik
- Utójelek, a kivitel és a változatokat azonosítják

Az alapjelölésekről és a kiegészítő jelölések-
ről további részleteket a **Jelölési rendszer**
táblázatban olvashat.

SKF globális viszonteladói hálózat - mindig az Ön közeliében

A pótalkatrészek beszerzése néha kihívást
jelentő feladatnak bizonyulhat. Az SKF a glo-
bális viszonteladói hálózatának köszönhe-
tően megfelelő támogatást és a megfelelő
alkatrészeket biztosít az Ön számára, függet-
lenül attól, hogy a világ mely részén üzemel-
teti a berendezést. Az SKF a világ több mint
130 országában 17 000 Szerződött Partner-
rel működik együtt, akik termékforgalmazó-
inkkal közösen segítenek bennünket abban,
hogy az ipari alkatrészek tekintetében a leg-
magasabb szintű rendelkezésre állást bizto-
sítsuk vevőinknek.

Jelölési rendszer

Példák: UCP 216 UCFL 204/H		UC	P	2	16	
		UC	FL	2	04	/H
Csapágy-sorozatok						
UC	Hernyócsavaros rögzítésű Y-csapágy					
UK¹⁾	Szorítóhüvellyel szerelt kúpos furatú Y-csapágy					
Csapágház típusa						
P	Álló csapágház					
F	4-csavaros felfogatású négyszögletű peremes csapágház					
FL	2-csavaros felfogatású ovális peremes csapágház					
FC	4-csavaros felfogatású körperemes csapágház					
T	Párhuzamos vezetősínes csapágház lineáris alkalmazásokhoz					
FB	3-csavaros felfogatású peremes csapágház					
PA	Rövid talpas álló csapágház					
Méret-sorozatok						
2	Normál igénybevételhez tervezett sorozatok					
3	Nagy igénybevételhez tervezett sorozatok					
Furatátmérő						
Metrikus méretezésű tengelyhez						
04	20 mm					
-	-					
18	90 mm					
Utójelek						
/H	A standard kivitelnél jobb stabilitás és terheléskiegyenlítés UC golyóscsapágy-egységek esetében: 120°-os szöglet bezáró hernyócsavaros rögzítés a 62°-os helyett					
K	Szorítóhüvely nélkül					

¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

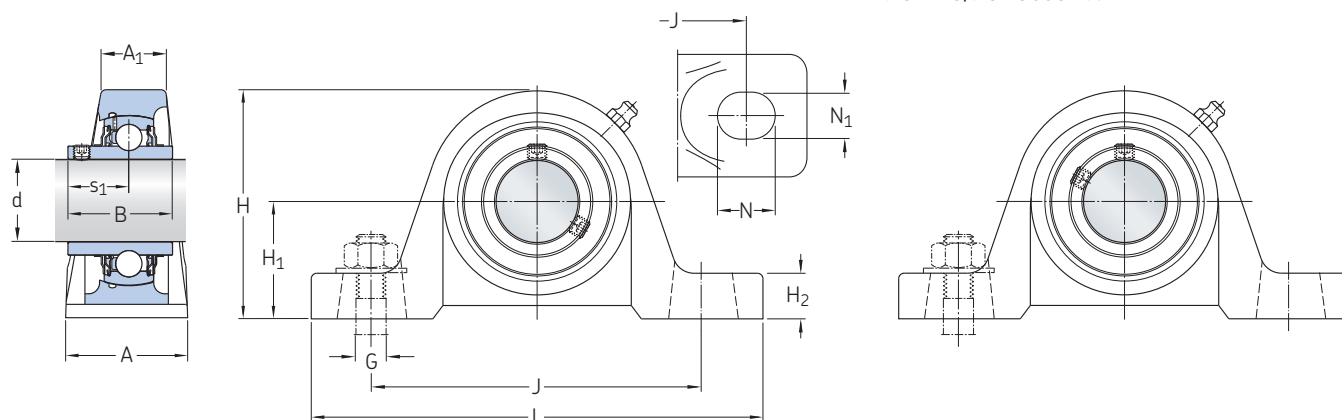
Műszaki adatok

Méreték és tűrések	Az UC-sorozatba tartozó golyóscsapágyaknál az ISO 9628:2006 szabvány szerint Az UK típusú golyóscsapágyaknál a JIS B 1558:1995 szabvány szerint, kúpos furattal 1:12 Az UK típus H23-as sorozat szorítóhüvellyel az ISO 2982-1:1995 szabvány szerint A csapágházak esetében a JIS B 1559:1995 szabvány szerint	
Radiális csapágház	A hengeres furattal ellátott, UC-sorozatba tartozó golyóscsapágyaknál az ISO 9628:2006 szabvány N (CN) csoportja szerint A kúpos furattal ellátott, UK-sorozatba tartozó golyóscsapágyaknál az ISO 9628:2006 szabvány 3. (C3) csoportja szerint	
Ajánlott illesztések és tengelytűrések	Hengeres furattal ellátott UC típusú golyóscsapágyaknál:	• $P > 0,05 C$ és/vagy magas fordulatszám esetén → h6 • $0,035 C < P \leq 0,05 C$ esetén → h7 • $0,02 C < P \leq 0,035 C$ és/vagy alacsony fordulatszám esetén → h8 • egyszerű csapágyelrendezések vagy $P \leq 0,02 C$ esetén → h9 – h11
	UK típusú golyóscsapágyak kúpos furattal:	• bármely terhelés és fordulatszám esetén → h9/IT5
Határfordulatszám	Lásd a műszaki adatokat tartalmazó mellékelt táblázatokat	
Megengedett szöghiba	Max 5° ha nincs szükség utánkenésre Max 2° ha utánkenés szükséges	
Kenés és karbantartás	A kenőanyagra vonatkozó általános jellemzőket lásd az 1. táblázatban A csapágy nem igényel újrafenét:	
		• mérsékelt terhelés és fordulatszám esetén • ha nem lép fel rezgés • ha az üzemi hőmérséklet 40 és 55 °C között van

Hernyócsavaros rögzítésű, álló csapágyházas golyóscsapágy-egységek, metrikus méretezésű tengelyekhez

d 20 – 100 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18053 EN



UCP 204/H - UCP 213/H

UCP 214 - UCP 218
UCP 308 - UCP 320

Főbb méretek			Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u			
mm			kN			ford./perc	kg	–
20	33,3	95	12,7	6,55	0,28	6 500	0,6	UCP 204/H
25	36,5	105	14	7,8	0,335	5 850	0,76	UCP 205/H
30	42,9	121	19,5	11,2	0,475	5 000	1,2	UCP 206/H
35	47,6	127	25,5	15,3	0,655	4 300	1,5	UCP 207/H
40	49,2	137	30,7	19	0,8	3 750	2	UCP 208/H
	60	170,5	41	24	1,02	4 200	3,6	UCP 308
45	54	146	33,2	21,6	0,915	3 400	2,2	UCP 209/H
50	57,2	159	35,1	23,2	0,98	3 300	2,7	UCP 210/H
	75	212,5	61,8	38	1,6	3 400	6,5	UCP 310
55	63,5	171	43,6	29	1,25	3 000	3,55	UCP 211/H
60	69,8	184	52,7	36	1,53	2 700	4,55	UCP 212/H
	85	250,5	81,9	52	2,2	2 900	9,75	UCP 312
65	76,2	203	57,2	40	1,7	2 350	6,25	UCP 213/H
70	79,4	210	62,4	45	1,86	2 250	6,8	UCP 214
75	82,6	217	66,3	49	2,04	2 100	7,3	UCP 215
	100	290,5	114	76,5	3	2 300	15,5	UCP 315
80	88,9	232	71,5	54	2,2	1 900	9,45	UCP 216
90	101,6	262	95,6	72	2,7	1 600	14,1	UCP 218
100	140	380,5	174	140	4,75	1 700	36,7	UCP 320

Méreték

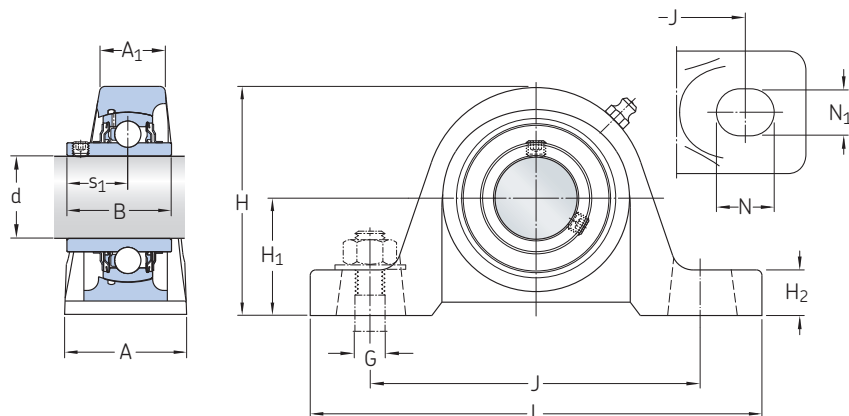
d	A	A ₁	B	H	H ₂	L	N	N ₁	G	s ₁
mm										
20	34	21	31	64,5	13,5	127	18	13	10	18,3
25	38	22	34,1	70,5	16	139,5	18	13	10	19,8
30	45	24	38,1	83,5	16,5	165	21	17	14	22,2
35	46	27	42,9	93,5	18,5	166,5	21	17	14	25,4
40	49	29	49,2	101	20,5	184	21	17	14	30,2
	57	38	52	119,5	25	221	26,5	17	14	33
45	51	29	49,2	108	19	189,5	21	17	14	30,2
50	56	31	51,6	116	19	206,5	22	20	16	32,6
	65	43	61	152	25	275	34,5	20	16	39
55	59	35	55,6	126	22	219	22	20	16	33,4
60	62	36	65,1	141,5	22	239,5	25	20	16	39,7
	72	48	71	171	35	321	36,5	24	20	45
65	72	35	68,3	153,5	25,5	265	30	25	20	42,9
70	72	41	69,9	159,5	28	266	30	25	20	39,7
75	73	42	77,8	164	25,5	271,5	30	25	20	44,5
	86	58	82	202	40	368	39,5	27	22	50
80	78	45	82,6	176	32,5	292	35	25	20	49,3
90	88	51	96	202,5	36,5	327	40	27	22	56,3
100	107	71	108	283	55	482	49,5	36	30	66

Hernyócsavaros rögzítésű, álló csapágyházas golyóscsapágy-egységek, angolszász méretezésű tengelyekhez

d $\frac{3}{4}$ – 2 $\frac{1}{2}$ in.

19,05 – 63,5 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18053 EN



Főbb méretek			Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u			
in./mm	mm		kN			ford./perc	kg	–
$\frac{3}{4}$ 19,05	33,3	95	12,7	6,7	0,285	6 500	0,6	UCP 204-12
$\frac{7}{8}$ 22,225	36,5	105	14	7,8	0,335	5 850	0,79	UCP 205-14
$\frac{15}{16}$ 23,812	36,5	105	14	7,8	0,335	5 850	0,77	UCP 205-15
1 25,4	36,5	105	14	7,8	0,335	5 850	0,76	UCP 205-16
1 $\frac{1}{8}$ 28,575	42,9	121	19,5	11,4	0,48	5 000	1,2	UCP 206-18
1 $\frac{3}{16}$ 30,162	42,9	121	19,5	11,4	0,48	5 000	1,2	UCP 206-19
1 $\frac{1}{4}$ 31,75	47,6	127	25,5	15,3	0,655	4 300	1,55	UCP 207-20
1 $\frac{3}{8}$ 34,925	47,6	127	25,5	15,3	0,655	4 300	1,5	UCP 207-22
1 $\frac{7}{16}$ 36,512	47,6	127	25,5	15,3	0,655	4 300	1,5	UCP 207-23
1 $\frac{1}{2}$ 38,1	49,2	137	32,5	20	0,85	3 750	2,05	UCP 208-24
1 $\frac{3}{4}$ 44,45	54	146	32,5	20,4	0,865	3 400	2,25	UCP 209-28
2 50,8	63,5	171	43,6	29	1,25	3 000	3,75	UCP 211-32
2 $\frac{1}{4}$ 57,15	69,8	184	52,7	36	1,53	2 700	4,8	UCP 212-36
2 $\frac{1}{2}$ 63,5	76,2	203	57,2	40	1,7	2 350	6,35	UCP 213-40

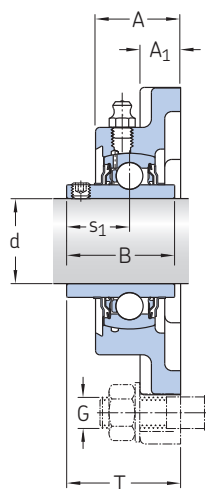
Méreték

d	A	A ₁	B	H	H ₂	L	N	N ₁	G	s ₁
in./mm	mm									
3/4 19,05	34	21	31	64,5	13,5	127	18	13	10	18,3
7/8 22,225	38	22	34	70,5	16	139,5	18	13	10	19,7
15/16 23,812	38	22	34	70,5	16	139,5	18	13	10	19,7
1 25,4	38	22	34	70,5	16	139,5	18	13	10	14,3
1 1/8 28,575	45	24	38,1	83,5	16,5	165	21	17	14	22,2
1 3/16 30,162	45	24	38,1	83,5	16,5	165	21	17	14	22,2
1 1/4 31,75	46	27	42,9	93,5	18,5	166,5	21	17	14	25,4
1 3/8 34,925	46	27	42,9	93,5	18,5	166,5	21	17	14	25,4
1 7/16 36,512	46	27	42,9	93,5	18,5	166,5	21	17	14	25,4
1 1/2 38,1	49	29	49,2	101	20,5	184	21	17	14	30,2
1 3/4 44,45	51	29	49,2	108	19	189,5	21	17	14	30,2
2 50,8	59	35	55,6	126	22	219	22	20	16	33,4
2 1/4 57,15	62	36	65,1	141,5	22	239,5	25	20	16	39,7
2 1/2 63,5	72	35	65,1	153,5	25,5	265	30	25	20	39,7

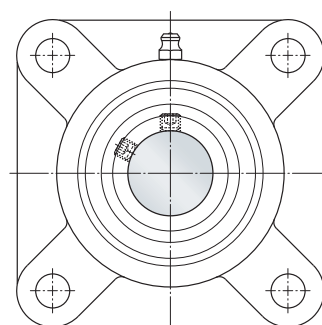
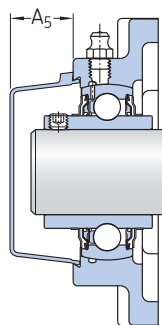
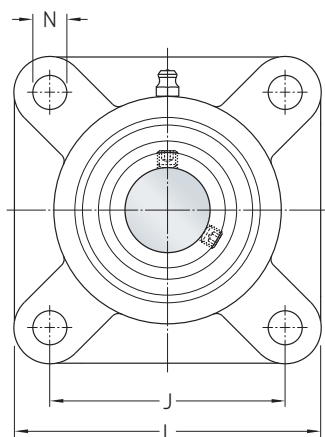
Négyszögletű peremes golyóscsapágy-egységek, hernyócsavaros rögzítéssel, metrikus méretű tengelyekhez

d 20 – 100 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18049 EN



UCF 204/H - UCF 213/H



UCF 214 - UCF 218
UCF 308 - UCF 320

Főbb méretek		Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések Golyóscsapágy-egység	Hozzá tartozó zárósapka
d	J	C	C ₀	P _u				
mm		kN			ford./perc	kg	–	
20	64	12,7	6,55	0,28	6 500	0,53	UCF 204/H	ECY 204
25	70	14	7,8	0,335	5 850	0,72	UCF 205/H	ECY 205
30	83	19,5	11,2	0,475	5 000	1,05	UCF 206/H	ECY 206
35	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,35	UCF 207/H	ECY 207
40	102 112	30,7 41	19 24	0,8 1,02	3 750 4 200	1,8 2,65	UCF 208/H UCF 308	ECY 208 –
45	105	33,2	21,6	0,915	3 400	2,1	UCF 209/H	ECY 209
50	111 132	35,1 61,8	23,2 38	0,98 1,6	3 300 3 400	2,4 4,95	UCF 210/H UCF 310	ECY 210 –
55	130	43,6	29	1,25	3 000	3,4	UCF 211/H	ECY 211
60	143 150	52,7 81,9	36 52	1,53 2,2	2 700 2 900	4,05 7	UCF 212/H UCF 312	ECY 212 –
65	149	57,2	40	1,7	2 350	5,35	UCF 213/H	ECY 213
70	152	62	44	1,86	2 250	5,95	UCF 214	ECY 214
75	159 184	66 114	49 76,5	2,04 3	2 100 2 300	6,2 11,6	UCF 215 UCF 315	ECY 215 –
80	165	72	54	2,2	1 900	7,35	UCF 216	ECY 216
90	187	96	72	2,7	1 600	11,5	UCF 218	ECY 218
100	242	174	140	4,75	1 700	29,8	UCF 320	–

Méretetek

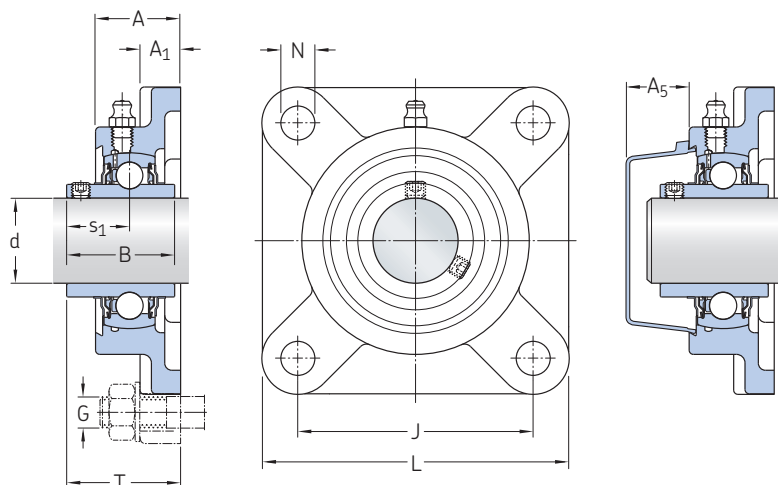
d	A	A ₁	A ₅	B	L	N	G	s ₁	T
mm									
20	25,5	11	20,5	31	86	12	10	18,3	33,3
25	27	13	20,5	34,1	95	12	10	19,8	35,8
30	30	14	22,5	38,1	108	12	10	22,2	40,2
35	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
40	35,5 42	15 18	26 –	49,2 52	130 149	16 19	14 16	30,2 33	51,2 56
45	38	16	26,5	49,2	137	16	14	30,2	52,2
50	39,5 49,5	16 20	33 –	51,6 61	143 175	16 23	14 20	32,6 39	54,6 67
55	43	18	37,5	55,6	162	19	16	33,4	58,4
60	47,5 57,5	18 23	39 –	65,1 71	175 193	19 23	16 20	39,7 45	68,7 78
65	50	22	39	68,3	187	19	16	42,9	72,9
70	54	22	41,5	74,6	193	19	16	44,4	75,4
75	56,5 68	22 26	41,5 –	77,8 82	200 229	19 25	16 22	44,5 50	78,3 89
80	58	22	41,5	82,6	208	23	20	49,3	83,3
90	68,5	25	45,5	96	235	23	20	56,3	96
100	94,5	33	–	108	312	38	33	66	125

Négyszögletű peremes golyóscsapágy-egységek, hernyócsavaros rögzítéssel, angolszász méretezésű tengelyekhez

d $\frac{3}{4}$ – $2\frac{1}{2}$ in.

19,05 – 63,5 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18049 EN



Főbb méretek		Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések Golyóscsapágy-egység	Hozzá tartozó zárósapka
d	J	C	C ₀	P _u				
in./mm	mm	kN			ford./perc	kg	–	
$\frac{3}{4}$ 19,05	64	12,7	6,7	0,285	6 500	0,53	UCF 204-12	ECY 204
$\frac{7}{8}$ 22,225	70	14	7,8	0,335	5 850	0,74	UCF 205-14	ECY 205
$\frac{15}{16}$ 23,812	70	14	7,8	0,335	5 850	0,73	UCF 205-15	ECY 205
1 25,4	70	14	7,8	0,335	5 850	0,71	UCF 205-16	ECY 205
1 $\frac{1}{8}$ 28,575	83	19,5	11,4	0,48	5 000	1,05	UCF 206-18	ECY 206
1 $\frac{3}{16}$ 30,162	83	19,5	11,4	0,48	5 000	1,05	UCF 206-19	ECY 206
1 $\frac{1}{4}$ 31,75	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,4	UCF 207-20	ECY 207
1 $\frac{3}{8}$ 34,925	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,35	UCF 207-22	ECY 207
1 $\frac{7}{16}$ 36,512	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,3	UCF 207-23	ECY 207
1 $\frac{1}{2}$ 38,1	102	32,5	20	0,85	3 750	1,85	UCF 208-24	ECY 208
1 $\frac{3}{4}$ 44,45	105	32,5	20,4	0,865	3 400	2,1	UCF 209-28	ECY 209
2 50,8	130	43,6	29	1,25	3 000	3,6	UCF 211-32	ECY 211
2 $\frac{1}{4}$ 57,15	143	52,7	36	1,53	2 700	4,25	UCF 212-36	ECY 212
2 $\frac{1}{2}$ 63,5	149	57,2	40	1,7	2 350	5,4	UCF 213-40	ECY 213

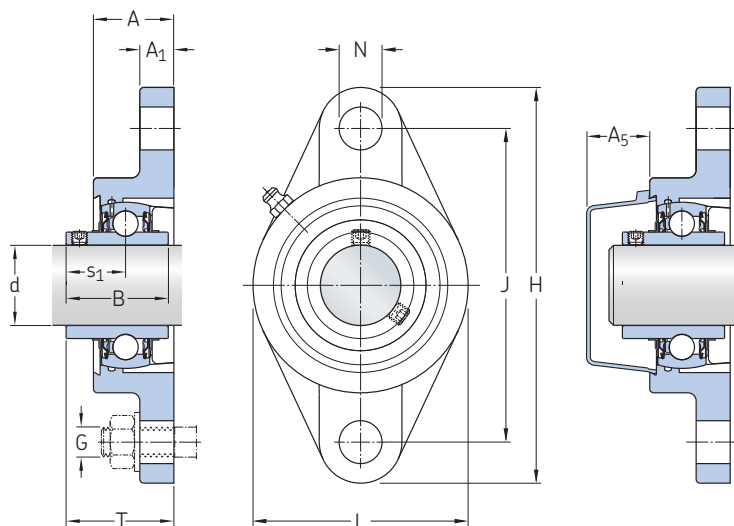
Méretetek

d	A	A ₁	A ₅	B	L	N	G	s ₁	T
in./mm	mm								
3/4 19,05	25,5	11	20,5	31	86	12	10	18,3	33,3
7/8 22,225	27	13	20,5	34	95	12	10	19,7	35,7
15/16 23,812	27	13	20,5	34	95	12	10	19,7	35,7
1 25,4	27	13	20,5	34	95	12	10	14,3	35,7
1 1/8 28,575	30	14	22,5	38,1	108	12	10	22,2	40,2
1 3/16 30,162	30	14	22,5	38,1	108	12	10	22,2	40,2
1 1/4 31,75	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
1 3/8 34,925	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
1 7/16 36,512	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
1 1/2 38,1	35,5	15	26	49,2	130	16	14	30,2	51,2
1 3/4 44,45	38	16	26,5	49,2	137	16	14	30,2	52,2
2 50,8	43	18	37,5	55,6	162	19	16	33,4	58,4
2 1/4 57,15	47,5	18	39	65,1	175	19	16	39,7	68,7
2 1/2 63,5	50	22	39	65,1	187	19	16	39,7	69,7

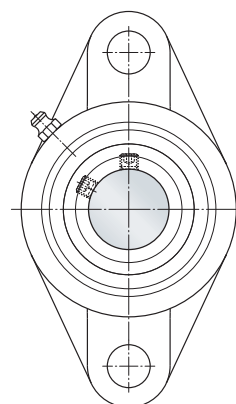
Ovális peremes golyóscsapágý-egységek, hernyócsavaros rögzítéssel

d 20 – 90 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18052 EN



UCFL 204/H - UCFL 213/H



UCFL 214 - UCFL 218

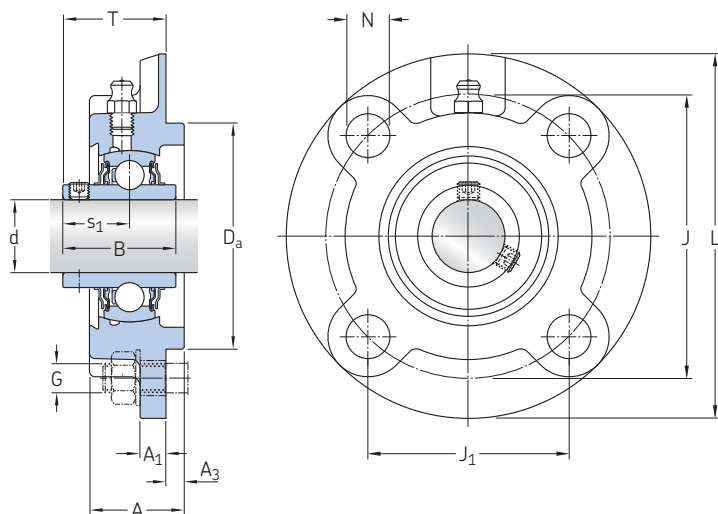
Főbb méretek		Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám hó tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések Golyóscsapágý-egység	Hozzá tartozó záró sapka
d	J	C	C ₀	P _u				
mm		kN			ford./perc	kg	–	
20	90	12,7	6,55	0,28	6 500	0,44	UCFL 204/H	ECY 204
25	99	14	7,8	0,335	5 850	0,61	UCFL 205/H	ECY 205
30	117	19,5	11,2	0,475	5 000	0,9	UCFL 206/H	ECY 206
35	130	25,5	15,3	0,655	4 300	1,15	UCFL 207/H	ECY 207
40	144	30,7	19	0,8	3 750	1,5	UCFL 208/H	ECY 208
45	148	33,2	21,6	0,915	3 400	1,8	UCFL 209/H	ECY 209
50	157	35,1	23,2	0,98	3 300	2,2	UCFL 210/H	ECY 210
55	184	43,6	29	1,25	3 000	3,05	UCFL 211/H	ECY 211
60	202	52,7	36	1,53	2 700	3,85	UCFL 212/H	ECY 212
65	210	57,2	40	1,7	2 350	4,85	UCFL 213/H	ECY 213
70	216	62,4	44	1,86	2 250	5,45	UCFL 214	ECY 214
75	225	66,3	49	2,04	2 100	5,95	UCFL 215	ECY 215
80	233	71,5	54	2,2	1 900	7,5	UCFL 216	ECY 216
90	265	95,6	72	2,7	1 600	11,3	UCFL 218	ECY 218

Méretek										
d	A	A ₁	A ₅	B	H	L	N	G	s ₁	T
mm										
20	25,5	11	20,5	31	113	60	12	10	18,3	33,3
25	27	13	20,5	34,1	130	68	16	14	19,8	35,8
30	30	13	22,5	38,1	147,5	80	16	14	22,2	40,2
35	32	14	24,5	42,9	161	90	16	14	25,4	44,4
40	34	14	26	49,2	174,5	100	16	14	30,2	51,2
45	35	15	26,5	49,2	188	108	19	16	30,2	51,2
50	39	15	33	51,6	197	115	19	16	32,6	53,6
55	41,5	18	37,5	55,6	224	130	19	16	33,4	58,4
60	45	18	39	65,1	250	140	23	20	39,7	68,7
65	47	20	39	68,3	258	155	23	20	42,9	72,9
70	50	20	41,5	74,6	265	160	23	20	44,4	75,4
75	54	20	41,5	77,8	275	164	23	20	44,5	78,5
80	56	20	41,5	82,6	290	180	25	22	49,3	83,3
90	68	23	45,5	96	320	205	25	22	56,3	96,3

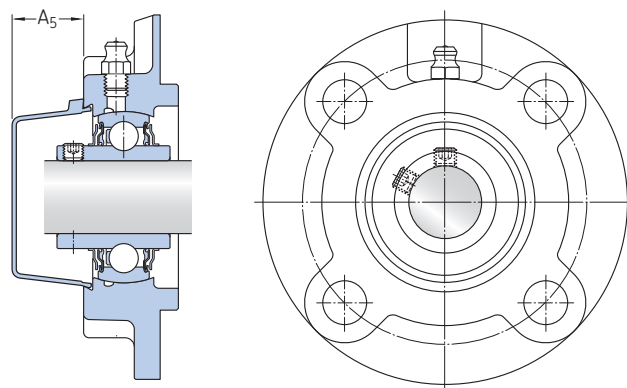
Körperemes golyóscsapágy-egységek, hernyócsavaros rögzítéssel

d 20 – 90 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18051 EN



UCFC 204/H - UCFC 213/H



UCFC 214 - UCFC 218

Főbb méretek				Alapterhelések		Kífaradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések Golyóscsapágy-egység	Hozzá tartozó zárósapka
d	Da	J	J ₁	C	C ₀	P _u				
h8										
mm				kN			ford./perc	kg	–	
20	62	78	55,2	12,7	6,55	0,28	6 500	0,71	UCFC 204/H	ECY 204
25	70	90	63,6	14	7,8	0,335	5 850	1	UCFC 205/H	ECY 205
30	80	100	70,7	19,5	11,2	0,475	5 000	1,3	UCFC 206/H	ECY 206
35	90	110	77,8	25,5	15,3	0,655	4 300	1,6	UCFC 207/H	ECY 207
40	100	120	84,9	30,7	19	0,8	3 750	2	UCFC 208/H	ECY 208
45	105	132	93,3	33,2	21,6	0,915	3 400	2,7	UCFC 209/H	ECY 209
50	110	138	97,6	35,1	23,2	0,98	3 300	2,9	UCFC 210/H	ECY 210
55	125	150	106,1	43,6	29	1,25	3 000	4,1	UCFC 211/H	ECY 211
60	135	160	113,1	52,7	36	1,53	2 700	4,95	UCFC 212/H	ECY 212
65	145	170	120,2	57,2	40	1,7	2 350	5,65	UCFC 213/H	ECY 213
70	150	177	125,2	62,4	44	1,86	2 250	6,85	UCFC 214	ECY 214
75	160	184	130,1	66,3	49	2,04	2 100	7,35	UCFC 215	ECY 215
80	170	200	141,4	71,5	54	2,2	1 900	9,1	UCFC 216	ECY 216
90	190	220	155,6	95,6	72	2,7	1 600	12,8	UCFC 218	ECY 218

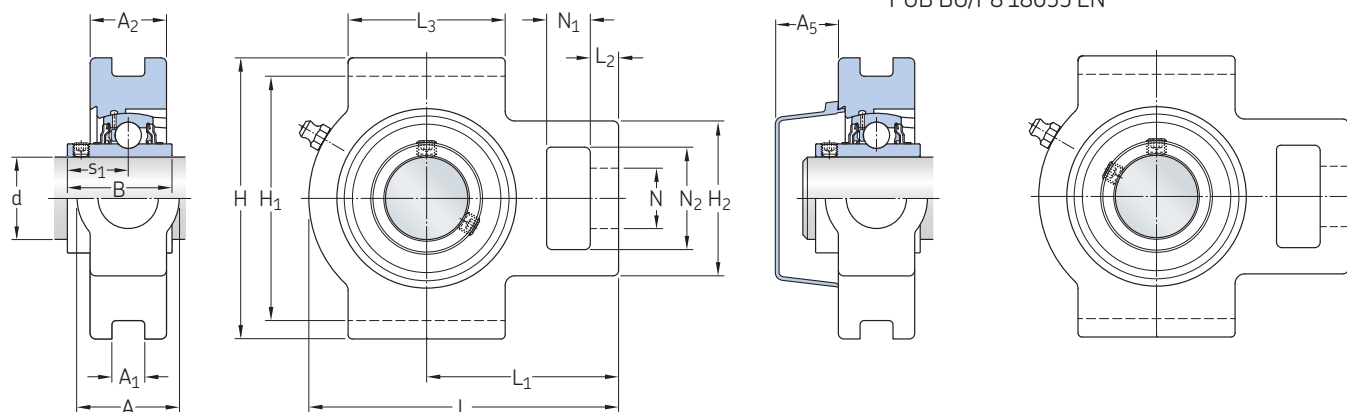
Méretetek

d	A	A ₁	A ₃	A ₅	B	L	N	G	s ₁	T
mm										
20	26	7	5	20,5	31	100	12	10	18,3	28,3
25	27,5	7	6	20,5	34,1	115	12	10	19,8	29,8
30	30	8	8	22,5	38,1	125	12	10	22,2	32,2
35	32	9	8	24,5	42,9	135	14	12	25,4	36,4
40	35,5	9	10	26	49,2	145	14	12	30,2	41,2
45	37,5	14	12	26,5	49,2	160	16	14	30,2	40,2
50	39	14	12	33	51,6	165	16	14	32,6	42,6
55	43	15	12	37,5	55,6	185	19	16	33,4	46,4
60	47,5	15	12	39	65,1	195	19	16	39,7	56,7
65	50	15	14	39	68,3	205	19	16	42,9	58,9
70	54	10	14	41,5	74,6	215	19	16	44,4	61,4
75	56	10	16	41,5	77,8	220	19	16	44,5	62,5
80	58	10	16	41,5	82,6	240	23	20	49,3	67,3
90	68,5	20	18	45,5	96	265	23	20	56,3	78,3

Párhuzamos vezetősínes golyóscsapágy-egységek, hernyócsavaros rögzítéssel

d 20 – 85 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18055 EN



UCT 204/H - UCT 213/H

UCT 214 - UCT 217

Főbb méretek				Alapterhelések		Kífáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések Golyóscsapágy- egység	Hozzá tartozó zárósapka
d	H ₁	A ₁	N	C	C ₀	P _u				
mm				kN			ford./perc	kg	–	
20	76	12	19	12,7	6,55	0,28	6 500	0,7	UCT 204/H	ECY 204
25	76	12	19	14	7,8	0,335	5 850	0,79	UCT 205/H	ECY 205
30	89	12	22	19,5	11,2	0,475	5 000	1,25	UCT 206/H	ECY 206
35	89	12	22	25,5	15,3	0,655	4 300	1,6	UCT 207/H	ECY 207
40	102	16	29	30,7	19	0,8	3 750	2,35	UCT 208/H	ECY 208
45	102	16	29	33,2	21,6	0,915	3 400	2,35	UCT 209/H	ECY 209
50	102	16	29	35,1	23,2	0,98	3 300	2,5	UCT 210/H	ECY 210
55	130	22	35	43,6	29	1,25	3 000	3,85	UCT 211/H	ECY 211
60	130	22	35	52,7	36	1,53	2 700	4,7	UCT 212/H	ECY 212
65	151	26	41	57,2	40	1,7	2 350	6,7	UCT 213/H	ECY 213
70	151	26	41	62,4	44	1,86	2 250	6,9	UCT 214	ECY 214
75	151	26	41	66,3	49	2,04	2 100	7,2	UCT 215	ECY 215
80	165	26	41	71,5	54	2,2	1 900	8,3	UCT 216	ECY 216
85	173	30	48	83,2	64	2,5	1 800	10,8	UCT 217	ECY 217

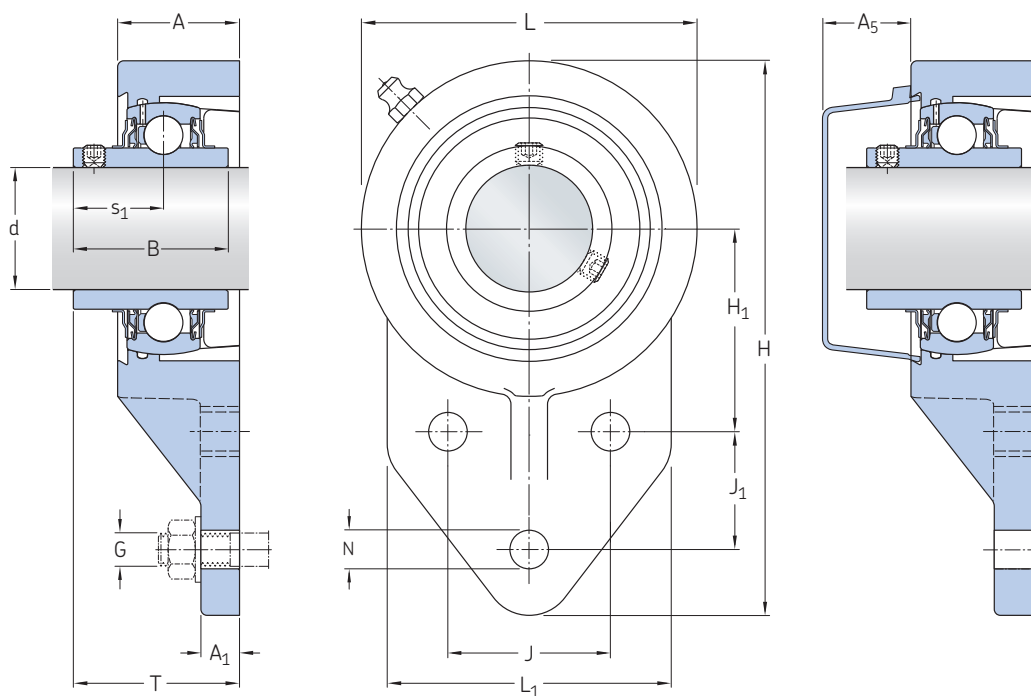
Méreték

d	A	A ₂	A ₅	B	H	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N ₁	N ₂	s ₁
mm													
20	32	21	20,5	31	89	51	94	61	10	51	16	32	18,3
25	32	24	20,5	34,1	89	51	97	62	10	51	16	32	19,8
30	37	28	22,5	38,1	102	56	113	70	10	57	16	37,5	22,2
35	37	30	24,5	42,9	102	64	129	78	13	64	16	37,5	25,4
40	49	33	26	49,2	114	83	145	88	16	83	19	49	30,2
45	49	35	26,5	49,2	117	83	145	87	16	83	21	51	30,2
50	49	37	33	51,6	117	83	148	90	16	86	19	49	32,6
55	64	38	37,5	55,6	146	102	172	106	19	95	25	64,5	33,4
60	64	42	39	65,1	146	102	45	119	19	102	32	64,5	39,7
65	70	44	39	68,3	167	111	225	137	21	121	32	70	42,9
70	70	46	41,5	74,6	167	111	225	137	21	121	32	70	44,4
75	70	48	41,5	77,8	167	111	232	140	21	121	32	70	44,5
80	70	51	41,5	82,6	184	111	235	140	21	121	32	70	49,3
85	73	54	43	85,7	198	124	260	162	29	157	38	73	51,6

3-csavaros felfogatású peremes golyócsapággy-egység, hernyócsavaros rögzítéssel

d 30 – 45 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18050 EN



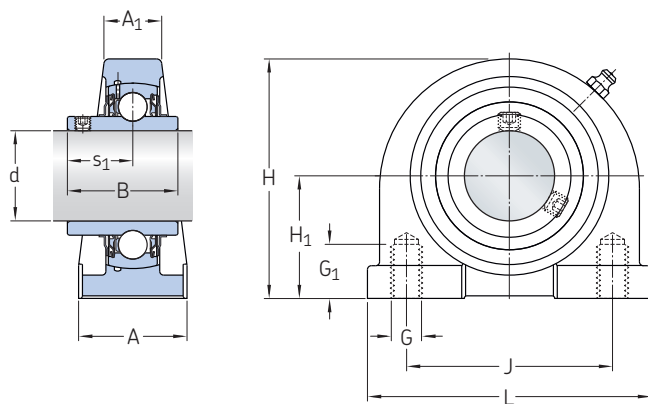
Főbb méretek				Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések Golyócsapággy- egységek	Hozzá tartozó zárósapka
d	H ₁	J	J ₁	C	C ₀	P _u				
mm				kN			ford./perc	kg	–	
30	50	40	29	19,5	11,2	0,475	5 000	1,05	UCFB 206/H	ECY 206
35	55	46	32	25,5	15,3	0,655	4 300	1,4	UCFB 207/H	ECY 207
40	60	50	41	30,7	19	0,8	3 750	1,8	UCFB 208/H	ECY 208
45	65	54	43	33,2	21,6	0,915	3 400	2,15	UCFB 209/H	ECY 209

Méretek											
d	A	A ₁	A ₅	B	H	L	L ₁	N	G	s ₁	T
mm											
30	30	10	22,5	38,1	137	83	70	9,5	8	22,2	40,9
35	33,5	13	24,5	42,9	144	90	83	9,5	8	25,4	44,4
40	35,5	16	26	49,2	164	100	78	11	10	30,2	51,2
45	37	18	26,5	49,2	176	106	80	11	10	30,2	50,2

Rövid talpas, álló csapágházas golyócsapágy-egységek, hernyócsavaros rögzítéssel

d 35 – 50 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18054 EN



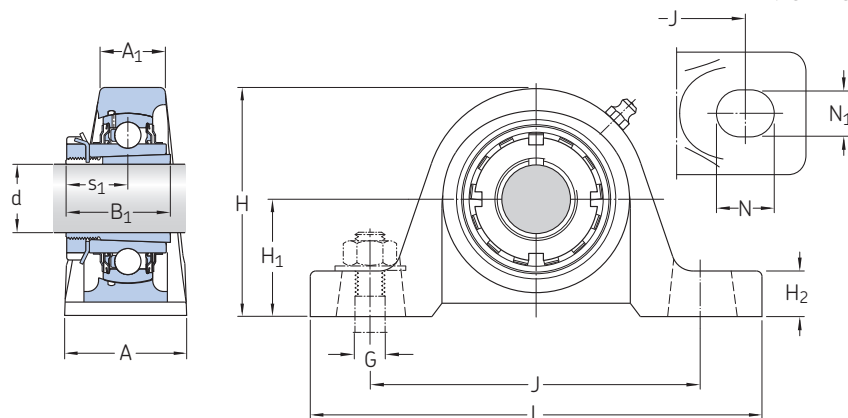
Főbb méretek			Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u			
mm			kN			ford./perc	kg	–
35	47,6	80	25,5	15,3	0,655	4 300	1,45	UCPA 207/H
40	49,2	84	30,7	19	0,8	3 750	1,65	UCPA 208/H
45	54,2	90	33,2	21,6	0,915	3 400	1,85	UCPA 209/H
50	57,2	94	35,1	23,2	0,98	3 300	2,25	UCPA 210/H

Méretek								
d	A	A ₁	B	H	L	G	G ₁	s ₁
mm						–	mm	
35	42	22	42,9	93	110,5	M14	20	25,4
40	45	27	49,2	98	116	M14	20	30,2
45	45	26	49,2	106	120	M14	25	30,2
50	51	27	51,6	113	130	M16	25	32,6

Álló csapágyházas golyóscsapágy-egységek, szorítóhüvellyel szerelve

d 20 – 60 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18060 EN



Főbb méretek			Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések	Szorítóhüvely ¹⁾
d	H ₁	J	dinamikus C	statikus C ₀	P _u			Golyóscsapágy-egység	
mm			kN			ford./perc	kg	–	
20	36,5	105	14	7,8	0,335	5 850	0,82	UKP 205 K/H	H 2305
25	42,9	121	19,5	11,2	0,475	5 000	1,25	UKP 206 K/H	H 2306
30	47,6	127	25,5	15,3	0,655	4 300	1,6	UKP 207 K/H	H 2307
35	49,2	137	30,7	19	0,8	3 750	2,1	UKP 208 K/H	H 2308
40	54	146	33,2	21,6	0,915	3 400	2,4	UKP 209 K/H	H 2309
45	57,2	159	35,1	23,2	0,98	3 300	2,9	UKP 210 K/H	H 2310
50	63,5	171	43,6	29	1,25	3 000	3,75	UKP 211 K/H	H 2311
55	69,8	184	52,7	36	1,53	2 700	4,7	UKP 212 K/H	H 2312
60	76,2	203	57,2	40	1,7	2 350	6,4	UKP 213 K/H	H 2313

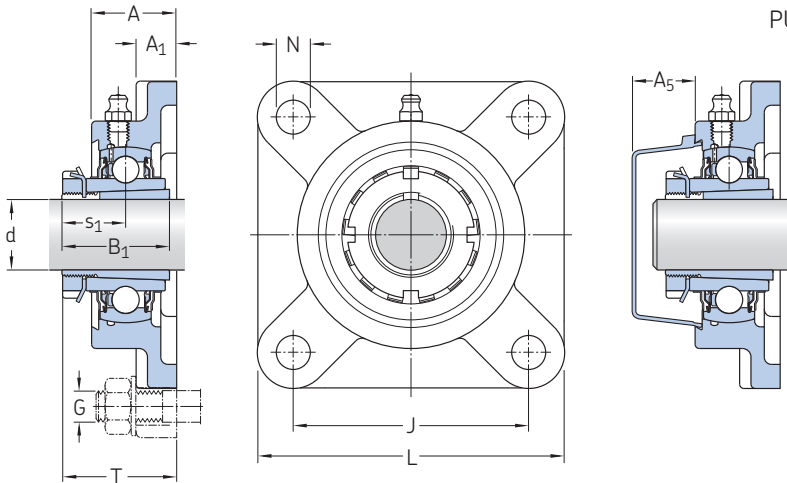
¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

Méretek										
d	A	A ₁	B ₁	H	H ₂	L	N	N ₁	G	s ₁ ²⁾
mm										
20	38	22	35	70,5	16	139,5	18	13	10	20,5
25	45	24	38	83,5	16,5	165	21	17	14	22,5
30	46	27	43	93,5	18,5	166,5	21	17	14	24,8
35	49	29	46	101	20,5	184	21	17	14	27,5
40	51	29	50	108	19	189,5	21	17	14	29
45	56	31	55	116	19	206,5	22	20	16	31,1
50	59	35	59	126	22	219	22	20	16	32,5
55	62	36	62	141,5	22	239,5	25	20	16	33,8
60	72	35	65	153,5	25,5	265	30	25	20	35,3

2) Az s₁ értékek akkor érvényesek, amikor a hüvely még nincs bevezetve a csapágyfuratba (a hüvely és a belső gyűrű a kiindulási helyzetben van).

Négyszögletű peremes golyóscsapággy-egység, szorítóhüvellyel szerelt
d 20 – 60 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18056 EN



Főbb méretek		Alapterhelések		Kifáradási határterhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések	Szorítóhüvely ¹⁾	Hozzá tartozó zárósapka
d	J	C	C ₀	P _u			Golyóscsapággy-egység		
mm		kN			ford./perc	kg	–		
20	70	14	7,8	0,335	5 850	0,77	UKF 205 K/H	H 2305	ECY 205
25	83	19,5	11,2	0,475	5 000	1,15	UKF 206 K/H	H 2306	ECY 206
30	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,45	UKF 207 K/H	H 2307	ECY 207
35	102	30,7	19	0,8	3 750	1,9	UKF 208 K/H	H 2308	ECY 208
40	105	33,2	21,6	0,915	3 400	2,25	UKF 209 K/H	H 2309	ECY 209
45	111	35,1	23,2	0,98	3 300	2,6	UKF 210 K/H	H 2310	ECY 210
50	130	43,6	29	1,25	3 000	3,6	UKF 211 K/H	H 2311	ECY 211
55	143	52,7	36	1,53	2 700	4,2	UKF 212 K/H	H 2312	ECY 212
60	149	57,2	40	1,7	2 350	5,45	UKF 213 K/H	H 2313	ECY 213

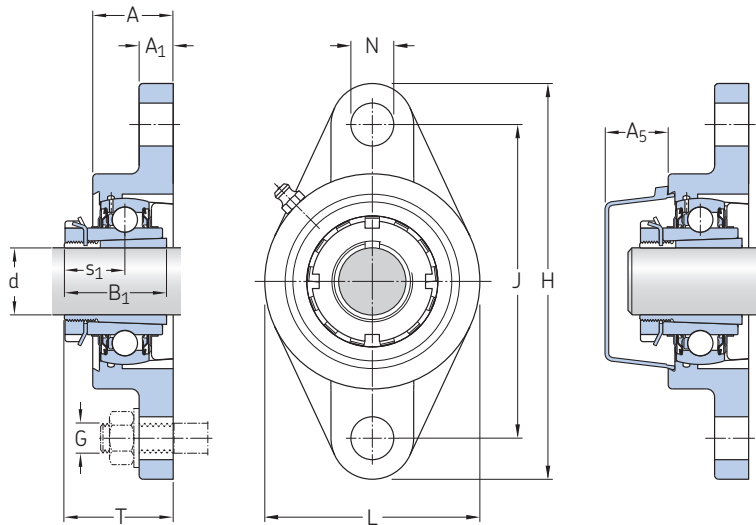
¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

Méretek									
d	A	A ₁	A ₅	B ₁	L	N	G	s ₁ ²⁾	T
mm									
20	27	13	20,5	35	95	12	10	20,5	36,5
25	30	14	22,5	38	108	12	10	22,5	40,5
30	32	15	24,5	43	118	14	12	24,8	43,8
35	35,5	15	26	46	130	16	14	27,5	48,5
40	38	16	26,5	50	137	16	14	29	51
45	39,5	16	33	55	143	16	14	31,1	53,1
50	43	18	37,5	59	162	19	16	32,5	57,5
55	47,5	18	39	62	175	19	16	33,8	62,8
60	50	22	39	65	187	19	16	35,3	65,3

2) Az s₁ értékek akkor érvényesek, amikor a hüvely még nincs bevezetve a csapágyfuratba (a hüvely és a belső gyűrű a kiindulási helyzetben van).

Ovális peremes golyóscsapágy-egységek, szorítóhüvellyel szerelve
d 20 – 60 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18059 EN



Főbb méretek		Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések Golyóscsapágy- egység	Szorító- hüvely ¹⁾	Hozzá tartozó zárósapka
d	J	C	C ₀	P _u					
mm		kN			ford./perc	kg	–		
20	99	14	7,8	0,335	5 850	0,67	UKFL 205 K/H	H 2305	ECY 205
25	117	19,5	11,2	0,475	5 000	0,97	UKFL 206 K/H	H 2306	ECY 206
30	130	25,5	15,3	0,655	4 300	1,25	UKFL 207 K/H	H 2307	ECY 207
35	144	30,7	19	0,8	3 750	1,6	UKFL 208 K/H	H 2308	ECY 208
40	148	33,2	21,6	0,915	3 400	2	UKFL 209 K/H	H 2309	ECY 209
45	157	35,1	23,2	0,98	3 300	2,4	UKFL 210 K/H	H 2310	ECY 210
50	184	43,6	29	1,25	3 000	3,3	UKFL 211 K/H	H 2311	ECY 211
55	202	52,7	36	1,53	2 700	4	UKFL 212 K/H	H 2312	ECY 212
60	210	57,2	40	1,7	2 350	5	UKFL 213 K/H	H 2313	ECY 213

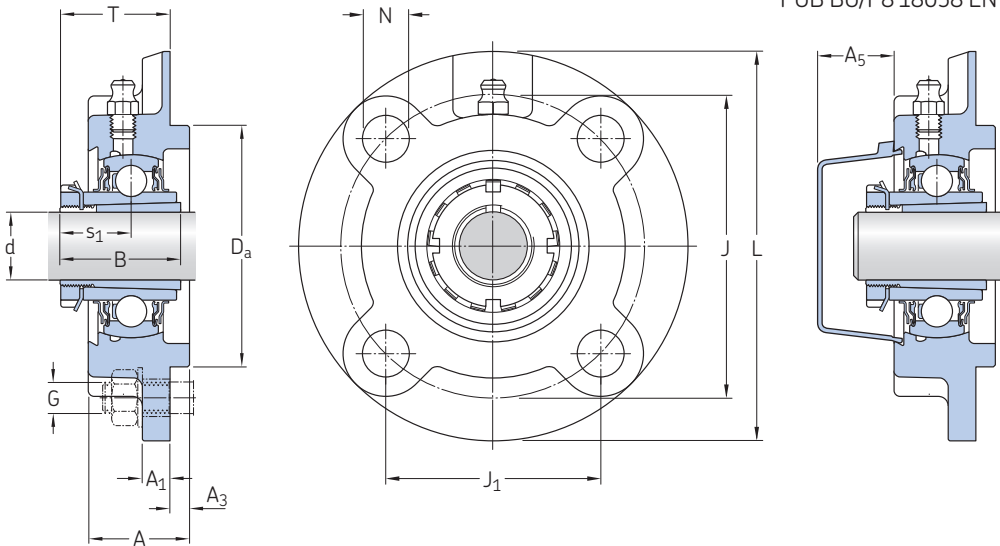
¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

Méretek										
d	A	A ₁	A ₅	B ₁	H	L	N	G	s ₁ ²⁾	T
mm										
20	27	13	20,5	35	130	68	16	14	20,5	36,5
25	30	13	22,5	38	147,5	80	16	14	22,5	40,5
30	32	14	24,5	43	161	90	16	14	24,8	43,8
35	34	14	26	46	174,5	100	16	14	27,5	48,5
40	35	15	26,5	50	188	108	19	16	29	51
45	39	15	33	55	197	115	19	16	31,1	53,1
50	41,5	18	37,5	59	224	130	19	16	32,5	57,5
55	45	18	39	62	250	140	23	20	33,8	62,8
60	47	20	39	65	258	155	23	20	35,3	65,3

2) Az s₁ értékek akkor érvényesek, amikor a hüvely még nincs bevezetve a csapágyfuratba (a hüvely és a belső gyűrű a kiindulási helyzetben van).

Körperemes golyóscsapágy-egységek, szorítóhüvellyel szerelve
d 20 – 60 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18058 EN



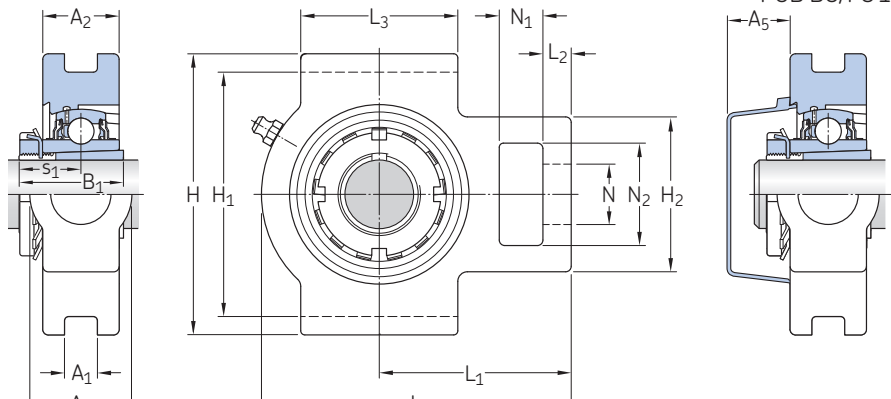
Főbb méretek				Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulat- szám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések		
d	Da	J	J ₁	dinamikus C	statikus C ₀	P _u			Golyóscsapágy- egység	Szorító- hüvely ¹⁾	Hozzá tartozó zárósapka
mm	h8			kN			ford./perc	kg	–		
20	70	90	63,6	14	7,8	0,335	5 850	1,05	UKFC 205 K/H	H 2305	ECY 205
25	80	100	70,7	19,5	11,2	0,475	5 000	1,35	UKFC 206 K/H	H 2306	ECY 206
30	90	110	77,8	25,5	15,3	0,655	4 300	1,7	UKFC 207 K/H	H 2307	ECY 207
35	100	120	84,9	30,7	19	0,8	3 750	2,15	UKFC 208 K/H	H 2308	ECY 208
40	105	132	93,3	33,2	21,6	0,915	3 400	2,9	UKFC 209 K/H	H 2309	ECY 209
45	110	138	97,6	35,1	23,2	0,98	3 300	3,1	UKFC 210 K/H	H 2310	ECY 210
50	125	150	106,1	43,6	29	1,25	3 000	4,3	UKFC 211 K/H	H 2311	ECY 211
55	135	160	113,1	52,7	36	1,53	2 700	5,1	UKFC 212 K/H	H 2312	ECY 212
60	145	170	120,2	57,2	40	1,7	2 350	5,75	UKFC 213 K/H	H 2313	ECY 213

¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

Méretek										
d	A	A ₁	A ₃	A ₅	B ₁	L	N	G	s ₁ ²⁾	T
mm										
20	27,5	7	6	20,5	35	115	12	10	20,5	30,5
25	30	8	8	22,5	38	125	12	10	22,5	32,5
30	32	9	8	24,5	43	135	14	12	24,8	35,8
35	35,5	9	10	26	46	145	14	12	27,5	38,5
40	37,5	14	12	26,5	50	160	16	14	29	39
45	39	14	12	33	55	165	16	14	31,1	41,1
50	43	15	12	37,5	59	185	19	16	32,5	45,5
55	47,5	15	12	39	62	195	19	16	33,8	50,8
60	50	15	14	39	65	205	19	16	35,3	51,3

2) Az s₁ értékek akkor érvényesek, amikor a hüvely még nincs bevezetve a csapágyfuratba (a hüvely és a belső gyűrű a kiindulási helyzetben van).

Párhuzamos vezetécsínes golyóscsapágy-egységek, szorítóhüvellyel szerelve
d 20 – 60 mm



Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18062 EN

Főbb méretek				Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulat- szám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések		
d	H ₁	A ₁	N	dinamikus C	statikus C ₀	P _u			Golyóscsapágy- egység	Szorító- hüvely ¹⁾	Hozzá tartozó zárósapka
mm				kN			ford./perc	kg	–		
20	76	12	19	14	7,8	0,335	5 850	0,84	UKT 205 K/H	H 2305	ECY 205
25	89	12	22	19,5	11,2	0,475	5 000	1,3	UKT 206 K/H	H 2306	ECY 206
30	89	12	22	25,5	15,3	0,655	4 300	1,7	UKT 207 K/H	H 2307	ECY 207
35	102	16	29	30,7	19	0,8	3 750	2,45	UKT 208 K/H	H 2308	ECY 208
40	102	16	29	33,2	21,6	0,915	3 400	2,5	UKT 209 K/H	H 2309	ECY 209
45	102	16	29	35,1	23,2	0,98	3 300	2,7	UKT 210 K/H	H 2310	ECY 210
50	130	22	35	43,6	29	1,25	3 000	4,05	UKT 211 K/H	H 2311	ECY 211
55	130	22	35	52,7	36	1,53	2 700	4,8	UKT 212 K/H	H 2312	ECY 212
60	151	26	41	57,2	40	1,7	2 350	6,8	UKT 213 K/H	H 2313	ECY 213

¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

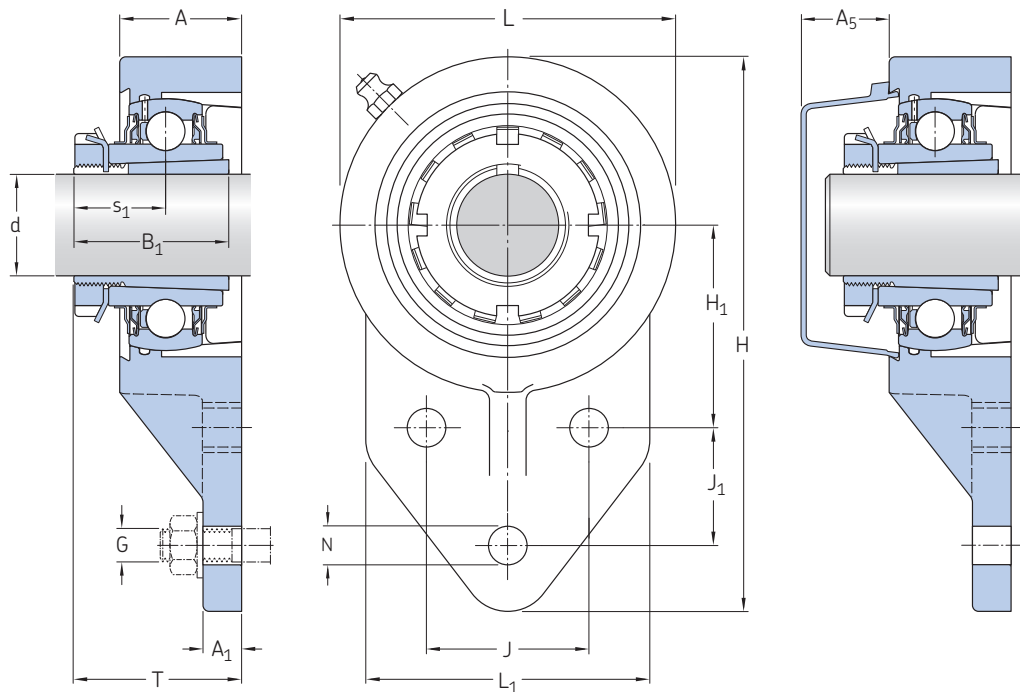
Méretetek

d	A	A ₂	A ₅	B ₁	H	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N ₁	N ₂	s ₁ ²⁾
mm													
20	32	24	20,5	35	89	51	97	62	10	51	16	32	20,5
25	37	28	22,5	38	102	56	113	70	10	57	16	37,5	22,5
30	37	30	24,5	43	102	64	129	78	13	64	16	37,5	24,8
35	49	33	26	46	114	83	145	88	16	83	19	49	27,5
40	49	35	26,5	50	117	83	145	87	16	83	21	51	29
45	49	37	33	55	117	83	148	90	16	86	19	49	31,1
50	64	38	37,5	59	146	102	172	106	19	95	25	64,5	32,5
55	64	42	39	62	146	102	194	119	19	102	32	64,5	33,8
60	70	44	39	65	167	111	225	137	21	121	32	70	35,3

²⁾ Az s₁ értékek akkor érvényesek, amikor a hüvely még nincs bevezetve a csapágyfuratba (a hüvely és a belső gyűrű a kiindulási helyzetben van).

3-csavaros felfogatású peremes golyóscsapágy-egységek, szorítóhüvellyel szerelve
d 25 – 40 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18057 EN



Főbb méretek				Alapterhelések		Kífáradási határ- terhelés	Határfordulat- szám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések		
d	H ₁	J	J ₁	dinamikus C	statikus C ₀	P _u			Golyóscsapágy- egység	Szorító- hüvely ¹⁾	Hozzá tartozó zárósapka
mm				kN			ford./perc	kg	–		
25	50	40	29	19,5	11,2	0,475	5 000	1,1	UKFB 206 K/H	H 2306	ECY 206
30	55	46	32	25,5	15,3	0,655	4 300	1,5	UKFB 207 K/H	H 2307	ECY 207
35	60	50	41	30,7	19	0,8	3 750	1,95	UKFB 208 K/H	H 2308	ECY 208
40	65	54	43	33,2	21,6	0,915	3 400	2,3	UKFB 209 K/H	H 2309	ECY 209

¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

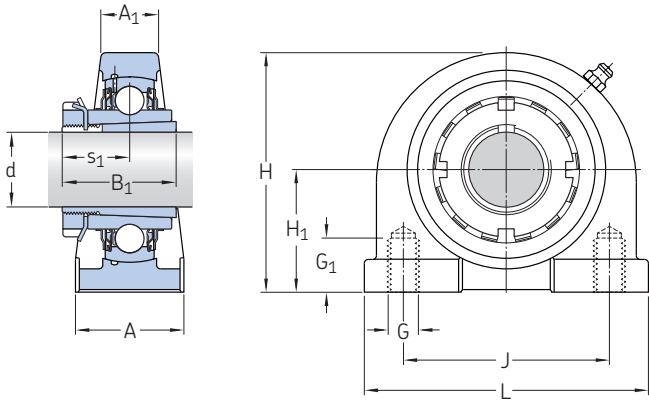
Méretek

d	A	A ₁	A ₅	B ₁	H	L	L ₁	N	G	s ₁ ²⁾	T
mm											
25	30	10	22,5	38	137	83	70	9,5	8	22,5	41,2
30	33,5	13	24,5	43	144	90	83	9,5	8	24,8	43,8
35	35,5	16	26	46	164	100	78	11	10	27,5	48,5
40	37	18	26,5	50	176	106	80	11	10	29	49

²⁾ Az s₁ értékek akkor érvényesek, amikor a hüvely még nincs bevezetve a csapágyfuratba (a hüvely és a belső gyűrű a kiindulási helyzetben van).

Rövid talpas, álló csapágyházas golyóscsapágy-egységek, szorítóhüvellyel szerelve
d 30 – 45 mm

Ez az oldal megtalálható az alábbi kiadványban:
PUB BU/P8 18061 EN



Főbb méretek			Alapterhelések		Kifáradási határ- terhelés	Határfordulatszám h6 tengelytűréssel	Tömeg	Jelölések	
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u			Golyóscsapágy-egység	Szorítóhüvely ¹⁾
mm			kN			ford./perc	kg	–	
30	47,6	80	25,5	15,3	0,655	4 300	1,5	UKPA 207 K/H	H 2307
35	49,2	84	30,7	19	0,8	3 750	1,75	UKPA 208 K/H	H 2308
40	54,2	90	33,2	21,6	0,915	3 400	2	UKPA 209 K/H	H 2309
45	57,2	94	35,1	23,2	0,98	3 300	2,45	UKPA 210 K/H	H 2310

¹⁾ A szorítóhüvelyt külön kell megrendelni.

Méretek								
d	A	A ₁	B ₁	H	L	G	G ₁	s ₁ ²⁾
mm						–	mm	
30	42	22	43	93	110,5	M14	20	24,8
35	45	27	46	98	116	M14	20	27,5
40	45	26	50	106	120	M14	25	29
45	51	27	55	113	130	M16	25	31,1

²⁾ Az s₁ értékek akkor érvényesek, amikor a hüvely még nincs bevezetve a csapágyfuratba (a hüvely és a belső gyűrű a kiindulási helyzetben van).



[skf.com](https://www.skf.com)

© Az SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye.

© SKF Csoport 2018
E kiadvány tartalmára minden kiadói jog fenntartva, és az újranyomás csak előzetes, írásos engedéllyel lehetséges (még részletek esetén is). A katalógust a lehető legnagyobb körültekintéssel állítottuk össze, azonban az esetleges hibákért és az ezekből adódó közvetlen és közvetett károkért felelősséget nem vállalunk.

PUB BU/P2 17987/1 HU · 2019 szeptember

Egyes képeket a Shutterstock.com engedélyével használunk.