

SKF bilyalı rulman üniteleri UC serisi

Japon Endüstri Standartlarına uygun bilyalı rulman üniteleri



Sağlam tasarım, net avantajlar

Endüstrinin kirleticici girişine karşı daha iyi koruma, daha iyi mil dengesi ve kilitleme mukavemeti taleplerini karşılamak için, artık yeni bir bilyalı rulman ünitesi serisi geliştirdik: UC serisi.

Bu rulman üniteleri kirleticilere karşı en iyi koruma ile birlikte yıkanmalara karşı daha iyi direnç sunmaktadır. Buna ek olarak, üniteler iyi shaft dengesinin gerekli olduğu ve sistemik titreşimin karakteristik bir uygulama koşulu olduğu uygulamalarda güvenilir bir şekilde çalışmak için, 120° saplama vidası açılı bir kilitleme sistemi ile tasarlanmıştır.

Siparişi kolay, değiştirilmesi kolay

Hayatınızı kolaylaştıran bir çözüm istiyorsunuz; değiştirilebilir sınır boyutları, muhafaza yapılandırılmaları ve parça numaraları içeren bir çözüm. UC serisi bilyalı rulman üniteleri, bunu ve daha da fazlasını sunuyor. Bugün piyasada bulunan JIS* yataklar ile uyumludur. Makinenizde herhangi bir değişiklik yapmanız gerekmez. Boyutlar, mevcut UC kodlamalı rulman ünitesi montaj gereksinimlerinin çoğunu karşılamaktadır. Ve ihtiyacınız olan ürün ne olursa olsun, SKF ile bu ürünün kolayca elde edilebilir, basitçe monte edilebilir olduğunu ve SKF kalitesi seviyelerinde üretildiğini bilirsiniz.

* JIS: Japon Endüstri Standartları:



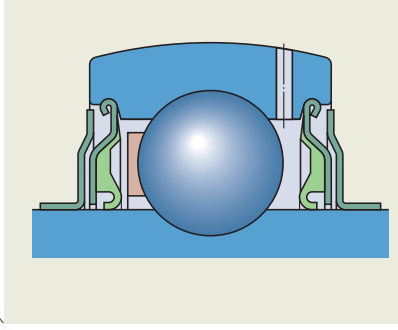
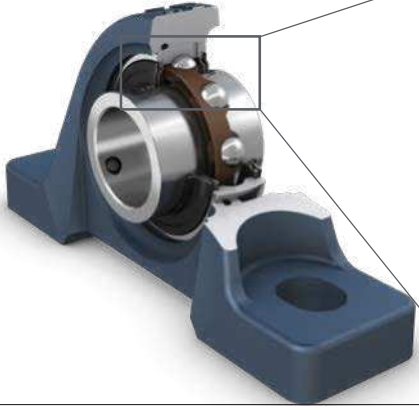
Ana uygulamalara şunlar dahildir:

- Malzeme işleme konveyörleri
- Tarım makineleri
- Gıda ve içecek makineleri
- Ambalajlama ekipmanları
- Fitness ekipmanları
- Hava işleme

Diğer endüstriler

- Tekstil makineleri
- İnşaat makineleri
- Yürüyen merdivenler
- Metal endüstrisi

Şek. 1



Sızdırmazlık sistemi

SKF, sahada kanıtlanmış kapsamlı sızdırmazlık deneyimini bu yeni ürün serisine aktarmıştır. Sızdırmazlık sistemi, tümleşik bir tek dudaklı iç keçe ve iç bilezik üzerine takılmış bir dış kulakçık içermektedir (Şek. 1). Bir deflektör görevi gören bu ek bariyer, keçe ile birlikte kirliticilerin girişine karşı rulmanın korumasını arttırmaktadır. Karşılaştırmalı kirlitici ve yıkanma direnci testleri, SKF ünitelerinin benzer rakip ürünlerden daha iyi performans gösterdiğini ortaya koymaktadır (Şema 1 ve 2).

Daha iyi temizlik için sağlam tasarım

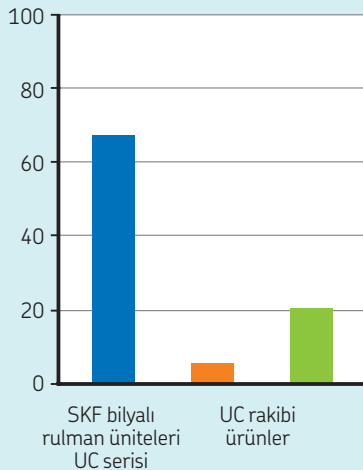
Sağlam taban tasarımı, özellikle kirli konveyör çalışma ortamlarında kirliticilerin birikmesini önlemek için pürüzsüz bir yüzey sunar. Sağlam tasarım aynı zamanda kirlinin muhafaza desteğinin altında birikme riskini de sınırlar ve titreşime karşı direnci artırır.

Sağlık ve güvenlik yönetmeliklerine uyulmasını sağlamak amacıyla, hidrofobik polipropilen uç kapaklar ile birlikte, flanşlı ve germeli muhafazalara sahip UC rulman üniteleri mevcuttur. Bu uç kapakları yüksek kullanılabilirlik seçeneği olarak sunmaktayız.



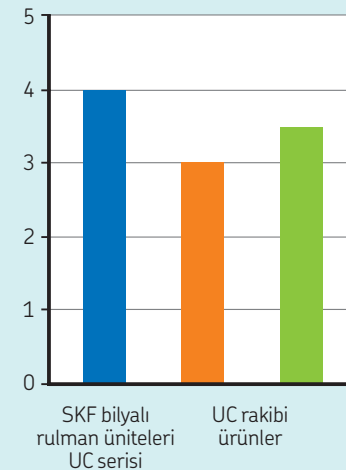
Şema 1

Kirlitici direnci, çamur testi (saat)



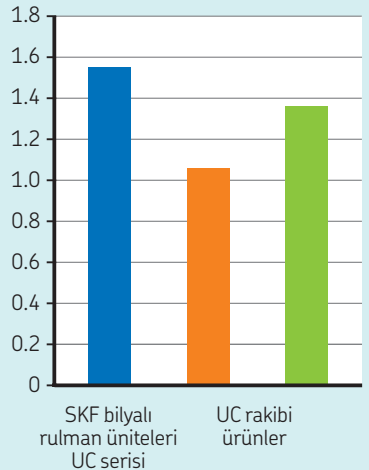
Şema 2

Yıkanma direnci (puan)

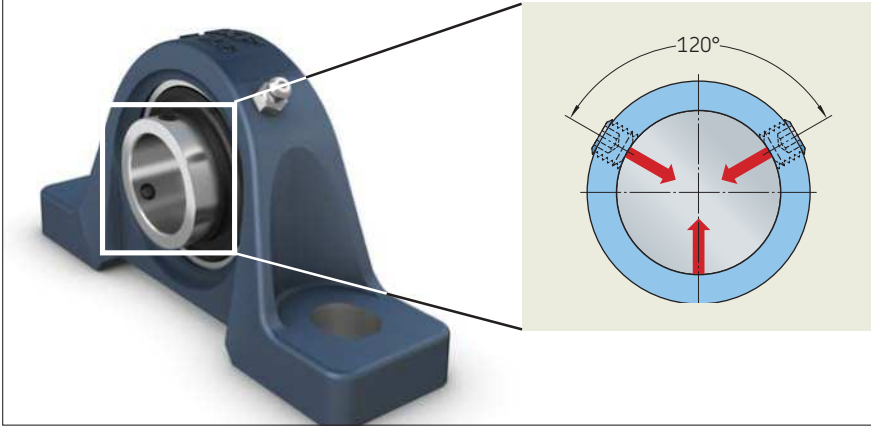


Şema 3

Eksenel tutma mukavemeti - saplama vidaları (kN/Nm)



Şek. 2



Uç kapakların SKF bilyalı rulman ünitelerine dahil olmadığını ve ayrıca sipariş edilmeleri gerektiğini lütfen unutmayın.

120° 1) kilitleme vidası açısı ile daha iyi denge

Yüksek hızlı uygulamalarda bilyalı rulman ünitesi arızalanmalarının en sık nedenlerinden biri, kilitleme sistemini gevşeten mil dengesizliği ve titreşimdir. UC serisini 120° saplama vidası açısı ile tasarlamak, sadece yüksek hızda dengeyi arttırmakla kalmaz, aynı zamanda

kilitleme sırasında rulmanın deformasyonunu da azaltır. Mil eksi etki eden kuvvetlerin dağılımı için (Şek 2).

Saplama vidasının aksel tutma mukavemeti üzerinde yapılan bir test, SKF kilitleme sisteminin rakiplerimizin muadil tekliflerinden daha iyi performans gösterdiğini ortaya koymuştur (Şema 3, sayfa 3).

1) 65 mm çapa kadar geçerli olup, bilyalı rulman ünitesi, daha yüksek azami yükler ve daha düşük dönüş hızları ile karakterize edilen daha büyük çaplı mil uygulamalarında 62° saplama vidası açısına sahiptir.

SKF yüksek kaliteli gres

Kötü yağlama, erken rulman arızalanmalarının %36'sından fazlasını teşkil etmektedir. Aslında düşük hızlı uygulamaların çoğu, her zaman rulman yorulmasından dolayı değil, yağlama ile ilgili sorunlardan dolayı başarısız olur. SKF yüksek kaliteli gres, önerilen bakım aralıklarının takip edilmesi koşuluyla, rulmanların beklenen hizmet ömrüne ulaşmasına yardımcı olur, çünkü SKF yağlayıcıları gerçek koşullar altında performans göstermek üzere tasarlanmıştır (tablo 1).

Tablo 1

Yağlama gresleri

Teknik özellikler	Gres doluları standart bilyalı rulmanlar standart bilyalı rulman üniteleri
Koyulaştırıcı	Lityum-kalsiyum sabun
Baz yağ	Madeni yağ
Renk	Sarımsı kahverengi
Sıcaklık aralığı [°C] (sürekli çalışma)	-30 ila +120 ¹⁾
Kinematik viskozite [mm ² /s]	190/15
Tutarlılık (NLGI ölçeğine göre)	2
Diğer	Uzun ömürlü gres

1) SKF'nin trafik lambası kavramına göre, güvenilir çalışma için sıcaklık aralığı 10 ila 120°C arasındadır.

Bir bakışta avantajlarınız

SKF, makine ve tesis verimliliği ile birlikte, yüksek dönen ekipman performansı sunma ihtiyacını bilmektedir. UC serisi, güvenilir performans sunmak ve makine bekleme süresini azaltmak için tasarlanmıştır. Ekipmanınızda fark yaratabilecek belirli özellikler içermektedir:

- JIS muhafazalarla değiştirilebilir
- Tüm seri çeşitleri
- Mevcut yerel stoklarla daha kısa teslimat süreleri
- 120° saplama vidası açısı - yüksek hızda daha iyi denge ve kilitleme sırasında daha az deformasyon
- Kirletici girişini ve titreşimi azaltan sağlam tasarım
- Yıkanmaya karşı daha iyi direnç

Kodlamalar

SKF bilyalı rulman üniteleri için tam kodlama
– UC serisi şunları içerir:

- Bilyalı rulmanın muhafaza tipini tanımlayan ön ekler
- Boyutları tanımlayan rakamlar
- Tasarımı ve varyantları tanımlayan son ekler

Temel kodlamalar ve ek kodlamalar hakkında daha fazla bilgi, **Kodlama sistemi** tablosundan edinilebilir.

SKF'nin global dağıtım ağı - size her zaman yakın

Yedek parçaları bulmak bazen zor olabilir. SKF, uygulamanız nerede olursa olsun, size doğru desteği ve doğru parçaları getirmek için iyi konumlara sahiptir. Dünyanın dört bir yanındaki 130 ülkede 17.000 dağıtım noktamız vardır; bunlar, dağıtım ortaklarımızla birlikte, sektör lideri ürün mevcudiyetine ulaşmamıza yardımcı olmaktadır.

Kodlama sistemi

Örnekler:	UCP 216	UC	P	2	16	
	UCFL 204/H	UC	FL	2	04	/H
Rulman serisi						
UC	Saplama vidalarına sahip rulman elemanı					
UK¹⁾	Bir konik deliğe ve adaptör manşonuna sahip rulman elemanı					
Muhafaza tipi						
P	Muylu yatak gövdeli ünite					
F	Flanşlı ünite, kare 4 cıvatalı flanşlı					
FL	Flanşlı ünite, oval 2 cıvatalı flanşlı					
FC	Flanşlı ünite, yuvarlak 4 cıvatalı flanşlı					
T	Doğrusal hareket için germeli ünite					
FB	Flanşlı ünite, 3 cıvatalı dirsek flanşlı					
PA	Kısa tabanlı muylu yatak gövdeli ünite					
Boyut serisi						
2	Normal seri					
3	Ağır hizmet serisi					
Delik çapı						
Metrik mil için						
04	20 mm					
ila	ila					
18	90 mm					
Son ekler						
/H	Standarttan daha yüksek stabilite ve daha iyi yük dengesi					
K	UC bilyalı rulman üniteleri için: 62° yerine 120° saplama vidası açısı					
	Adaptör manşonsuz					

¹⁾ Adaptör manşonunu ayrı olarak sipariş edin.

Teknik özellikler

Boyutlar ve toleranslar

ISO 9628:2006 standardına göre UC tipi bilyalı rulmanlar
JIS B 1558:1995 standardına göre UK tipi bilyalı rulmanlar, 1:12 konik delikli
ISO 2982-1:1995 standardına göre UK tipi H23 serisi için adaptör manşonu
JIS B 1559:1995 standardına göre muhafaza

Rulmanın radyal iç boşluğu

Grup N (CN) ISO 9628:2006 standardına göre silindirik delikli UC tipi bilyalı rulmanlar
Grup 3 (C3) ISO 9628:2006 standardına göre konik delikli UK tipi bilyalı rulmanlar

Önerilen montajlar ve mil tolerans değerleri

Silindirik delikli UC tipi bilyalı rulmanlar:

- $P > 0,05 C$ ve/veya yüksek hızlar için → h6
- $0,035 C < P \leq 0,05 C$ için → h7
- $0,02 C < P \leq 0,035 C$ ve/veya düşük hızlar için → h8
- Basit rulman düzenlemesi veya $P \leq 0,02 C \rightarrow h9 - h11$

Konik delikli UK tipi bilyalı rulmanlar:

- tüm yükler ve hızlar için → h9/IT5

Dönüş sınırlama hızı

Lütfen ekteki teknik tablolara bakın.

İzin verilebilen yanlış hizalama

Yağlama gerekli olmadığında 5°'ye kadar
Yağlama gerekli olduğunda 2°'ye kadar

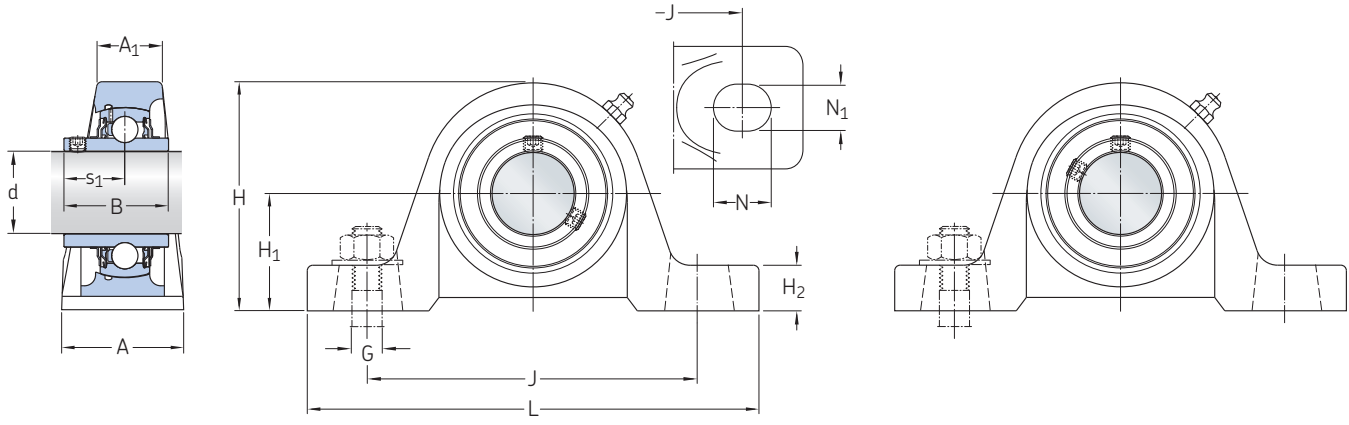
Yağlama ve bakım

Standart gres özellikleri, lütfen **Tablo 1'e** bakın
Aşağıdaki durumlarda rulmanın yeniden yağlanması gerekli değildir:

- yükler ve hızlar orta düzeydeyse
- titreşim meydana gelmiyorsa
- çalışma sıcaklıkları 40 ila 55°C arasındaysa

Mıylu yatak gövdeli bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme, metrik miller
ç 20 – 100 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
 basılmıştır:
 PUB BU/P8 18053 EN



UCP 204/H ila UCP 213/H

UCP 214 ila UCP 218
 UCP 308 ila UCP 320

Esas boyutlar			Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile		
mm			kN			dev/dak	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

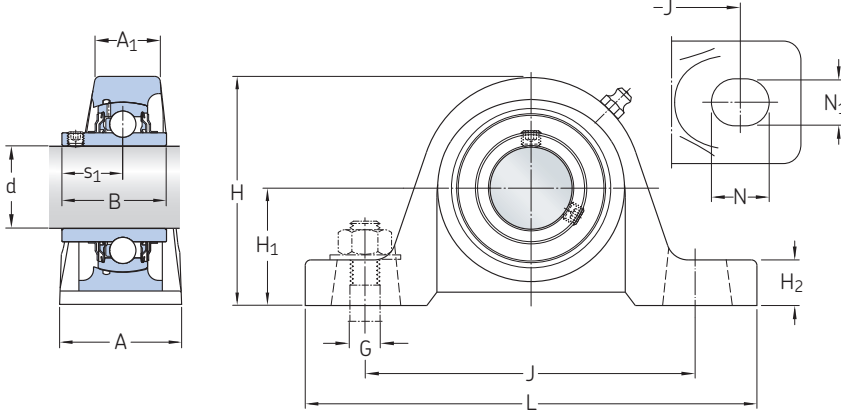
Boyutlar

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

Muylu yatak gövdeli bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme, inç miller

ç $\frac{3}{4} - 2 \frac{1}{2}$ inç
19,05 – 63,5 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18053 EN

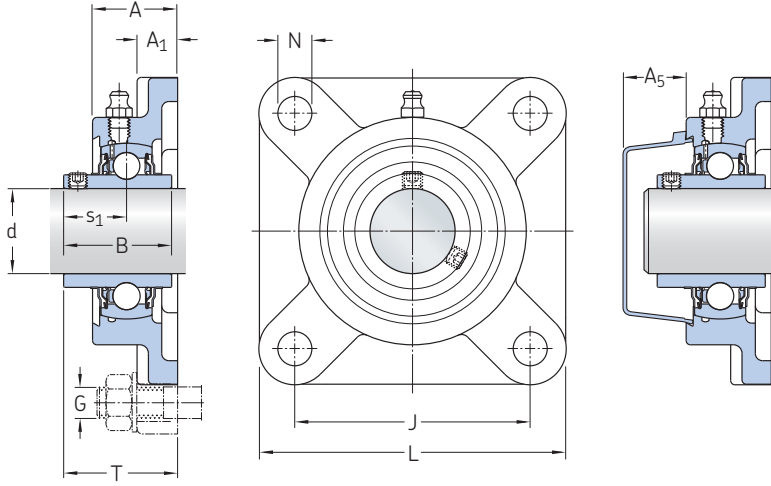


Esas boyutlar			Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile		
inç/mm	mm		kN			dev/dak	kg	–
$\frac{3}{4}$ 19,05	33,3	95	12,7	6,7	0,285	6 500	0,6	UCP 204-12
$\frac{7}{8}$ 22,225	36,5	105	14	7,8	0,335	5 850	0,79	UCP 205-14
$\frac{15}{16}$ 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

Boyutlar

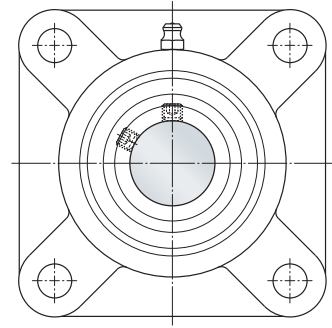
d	A	A ₁	B	H	H ₂	L	N	N ₁	G	s ₁
inç/mm	mm									
3/4 19,05	34	21	31	64,5	13,5	127	18	13	10	18,3
7/8 22,225	38	22	34	70,5	16	139,5	18	13	10	19,7
15/16 23,812	38	22	34	70,5	16	139,5	18	13	10	19,7
1 25,4	38	22	34	70,5	16	139,5	18	13	10	14,3
1 1/8 28,575	45	24	38,1	83,5	16,5	165	21	17	14	22,2
1 3/16 30,162	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

Kare flanşlı bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme, metrik miller
ç 20 – 100 mm



UCF 204/H ila UCF 213/H

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18049 EN



UCF 214 ila UCF 218
UCF 308 ila UCF 320

Esas boyutlar		Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	İlgili uç kapak
d	J	dinamik	statik		h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	
mm		C	C ₀	P _u	dev/dak	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	30,7	19	0,8	3 750	1,8	UCF 208/H	ECY 208
	112	41	24	1,02	4 200	2,65	UCF 308	–
45	105	33,2	21,6	0,915	3 400	2,1	UCF 209/H	ECY 209
50	111	35,1	23,2	0,98	3 300	2,4	UCF 210/H	ECY 210
	132	61,8	38	1,6	3 400	4,95	UCF 310	–
55	130	43,6	29	1,25	3 000	3,4	UCF 211/H	ECY 211
60	143	52,7	36	1,53	2 700	4,05	UCF 212/H	ECY 212
	150	81,9	52	2,2	2 900	7	UCF 312	–
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	66	49	2,04	2 100	6,2	UCF 215	ECY 215
	184	114	76,5	3	2 300	11,6	UCF 315	–
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	–

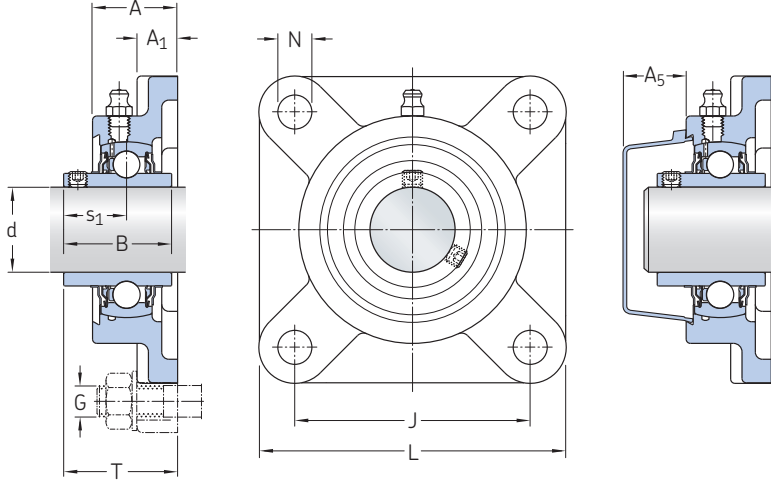
Boyutlar

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

Kare flanşlı bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme, inç miller

ç $\frac{3}{4} - 2 \frac{1}{2}$ inç
19,05 – 63,5 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18049 EN



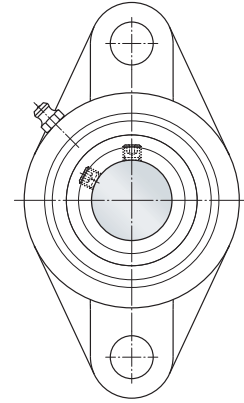
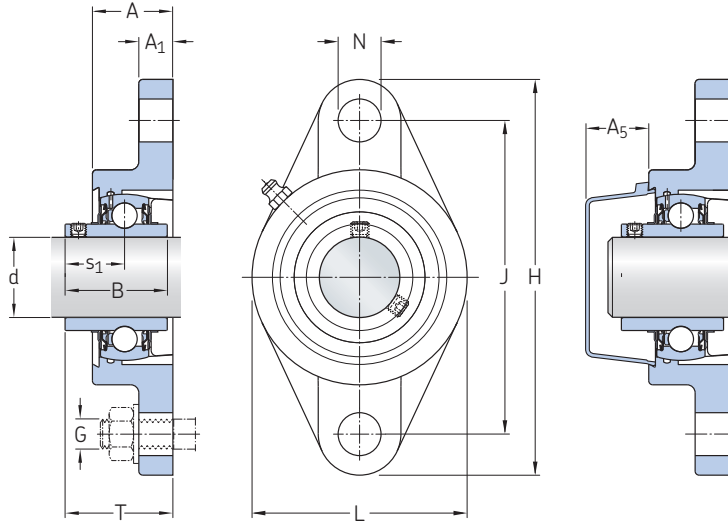
Esas boyutlar		Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	İlgili uç kapak
d	J	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile	kg	Bilyalı rulman ünitesi	
inç/mm	mm	kN			dev/dak		–	
$\frac{3}{4}$ 19,05	64	12,7	6,7	0,285	6 500	0,53	UCF 204-12	ECY 204
$\frac{7}{8}$ 22,225	70	14	7,8	0,335	5 850	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

Boyutlar

d	A	A ₁	A ₅	B	L	N	G	s ₁	T
inç/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

Oval flanşlı bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme
ç 20 – 90 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
 basılmıştır:
 PUB BU/P8 18052 EN



UCFL 204/H ila UCFL 213/H

UCFL 214 ila UCFL 218

Esas boyutlar		Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	
d	J	dinamik	statik		h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	İlgili uç kapak
mm		C	C ₀	P _u	dev/dak	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

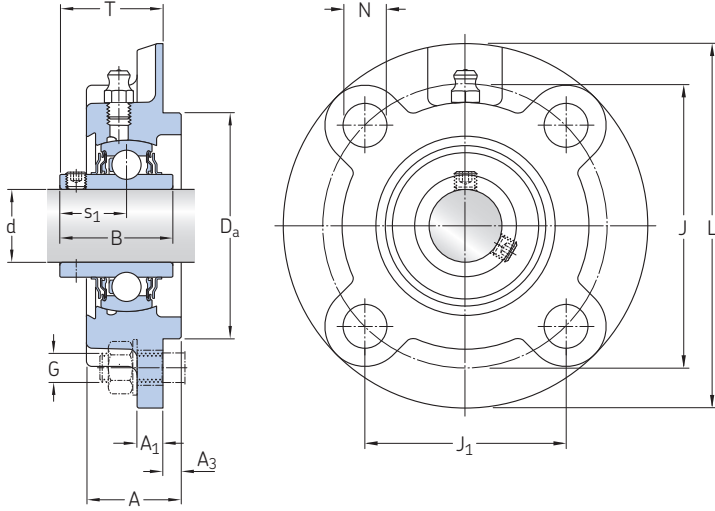
Boyutlar

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

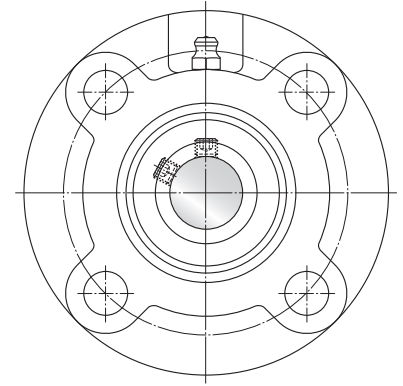
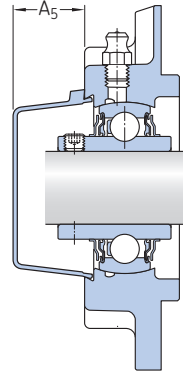
Yuvarlak flanşlı bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme

ç 20 – 90 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18051 EN



UCFC 204/H ila UCFC 213/H



UCFC 214 ila UCFC 218

Esas boyutlar				Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	İlgili uç kapak
d	Da	J	J ₁	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile	kg	Bilyalı rulman ünitesi	
h8										
mm				kN			dev/dak		–	
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

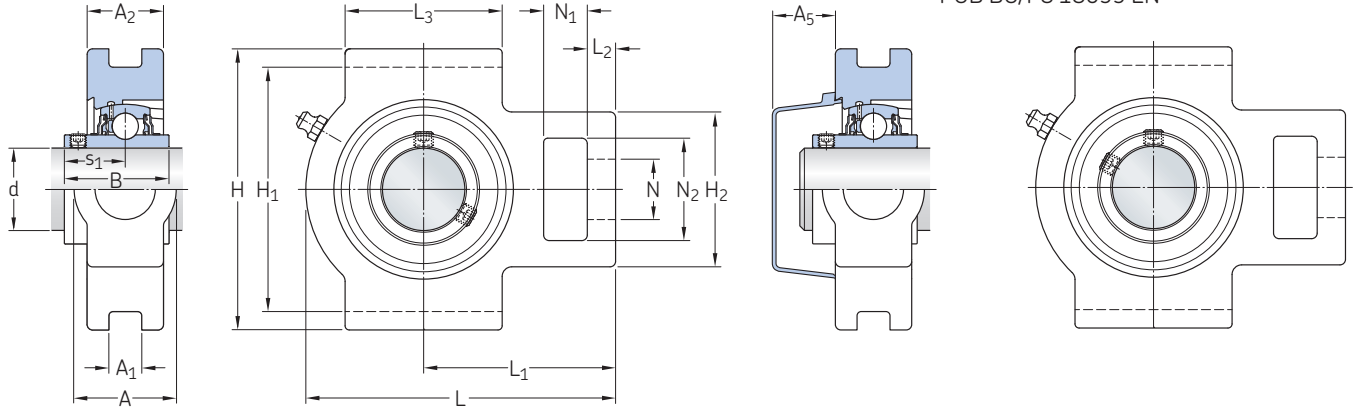
Boyutlar

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

Germeli bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme

ç 20 – 85 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18055 EN



UCT 204/H ila UCT 213/H

UCT 214 ila UCT 217

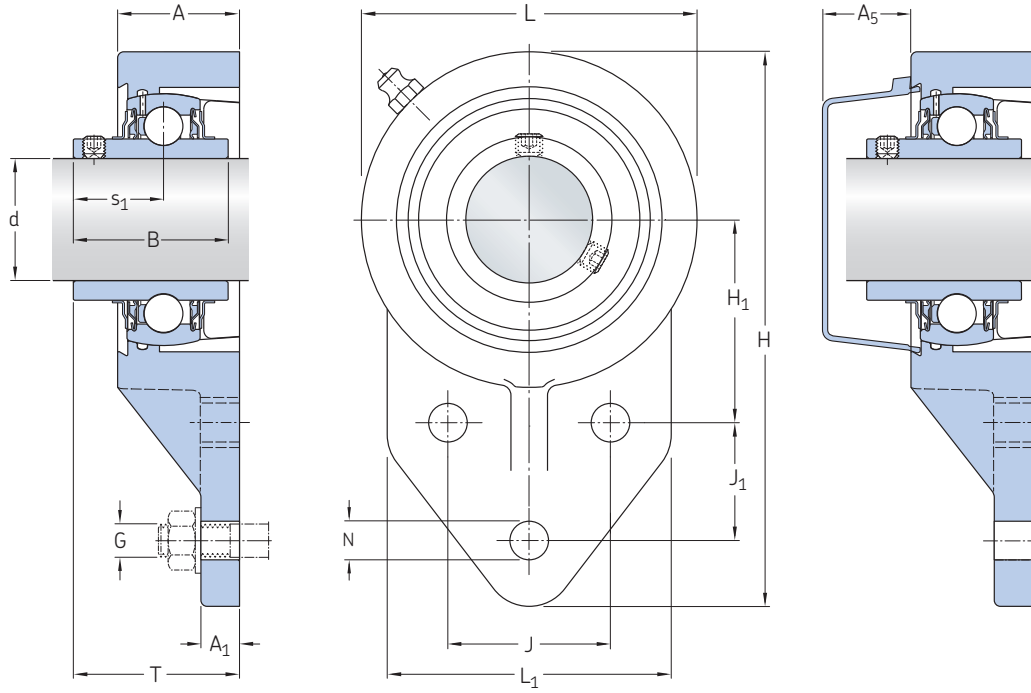
Esas boyutlar				Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	İlgili uç kapak
d	H ₁	A ₁	N	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	
mm				kN			dev/dak	kg	–	
20	76	12	19	12,7	6,55	0,28	6 500	0,7	UCT 204/H	ECY 204
25	76	12	19	14	7,8	0,335	5 850	0,79	UCT 205/H	ECY 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

Boyutlar

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 cıvatalı dirsekli flanşlı bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme
ç 30 – 45 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
 basılmıştır:
 PUB BU/P8 18050 EN



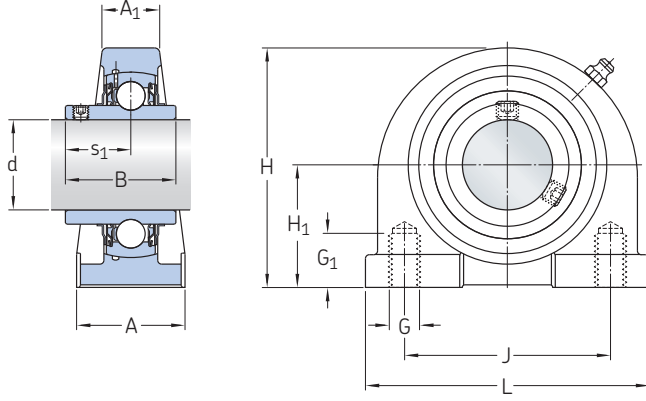
Esas boyutlar				Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	İlgili uç kapak
d	H ₁	J	J ₁	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile	kg	Bilyalı rulman ünitesi	
mm				kN			dev/dak		–	
30	50	40	29	19,5	11,2	0,475	5 000	1,05	UCFB 206/H	ECY 206
35	55	46	32	25,5	15,3	0,655	4 300	1,4	UCFB 207/H	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

Boyutlar

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

Kısa tabanlı mıyılı yatak gövdeli bilyalı rulman üniteleri, saplama vidalı kilitleme
ç 35 – 50 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18054 EN



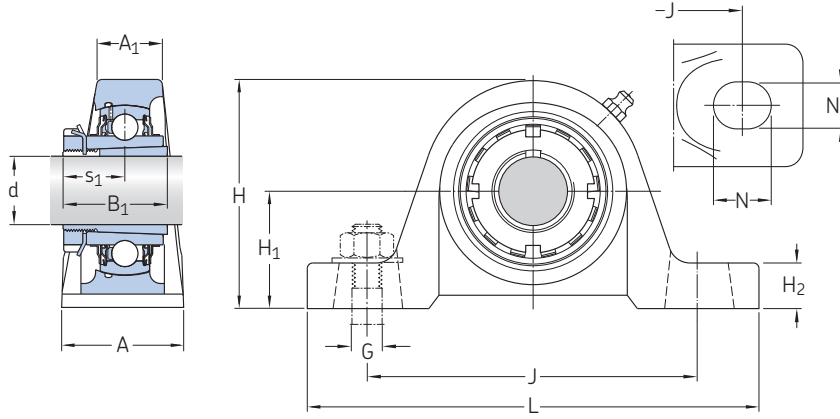
Esas boyutlar			Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile		
mm			kN			dev/dak	kg	–
35	47,6	80	25,5	15,3	0,655	4 300	1,45	UCPA 207/H
40	49,2	84	30,7	19	0,8	3 750	1,65	UCPA 208/H
45	54,2	90	33,2	21,6	0,915	3 400	1,85	UCPA 209/H
50	57,2	94	35,1	23,2	0,98	3 300	2,25	UCPA 210/H

Boyutlar

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

Muylu yatak gövdeli bilyalı rulman üniteleri, adaptörlü kilitleme
ç 20 – 60 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
 basılmıştır:
 PUB BU/P8 18060 EN



Esas boyutlar			Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	Adaptör manşonu ¹⁾
mm			kN			dev/dak	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⁾ Adaptör manşonunu ayrı olarak sipariş edin.

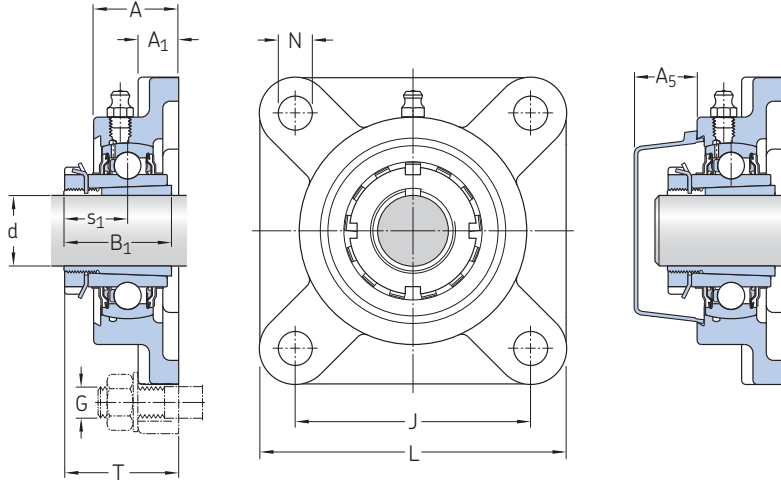
Boyutlar

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⁾ s₁ için değerler, manşon rulman deliğine sũrũlmeden önce geęertlidir (manşon ve iç bilezik başlangıç konumundayken).

Kare flanşlı bilyalı rulman üniteleri, adaptörlü kilitleme
ç 20 – 60 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
 basılmıştır:
 PUB BU/P8 18056 EN



Esas boyutlar		Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	Adaptör	İlgili
d	J	dinamik	statik	P_u	h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	manşonu ¹⁾	uç kapak
mm		C	C_0		dev/dak	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⁾ Adaptör manşonunu ayrı olarak sipariş edin.

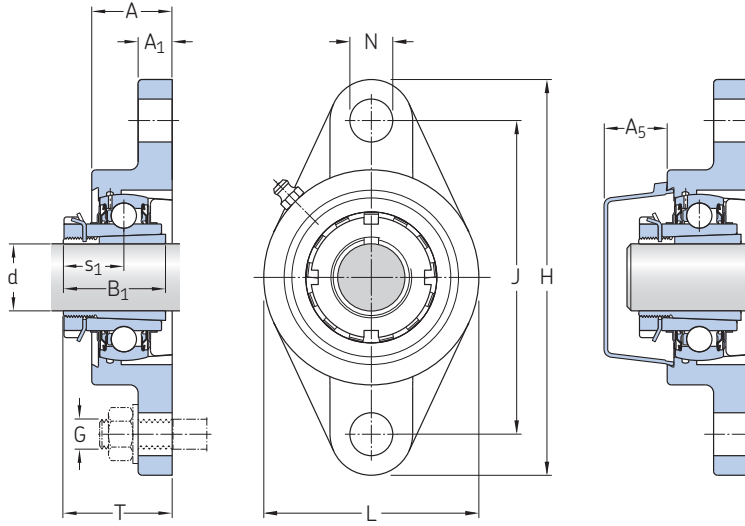
Boyutlar

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⁾ s₁ için değerler, manşon rulman deliğine sürülmeden önce geçerlidir (manşon ve iç bilezik başlangıç konumundayken).

Oval flanşlı bilyalı rulman üniteleri, adaptörlü kilitleme
ç 20 – 60 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
 basılmıştır:
 PUB BU/P8 18059 EN



Esas boyutlar		Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	Adaptör	İlgili
d	J	dinamik	statik	P_u	h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	manşonunu ¹⁾	uç kapak
mm		C	C_0		dev/dak	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⁾ Adaptör manşonunu ayrı olarak sipariş edin.

Boyutlar

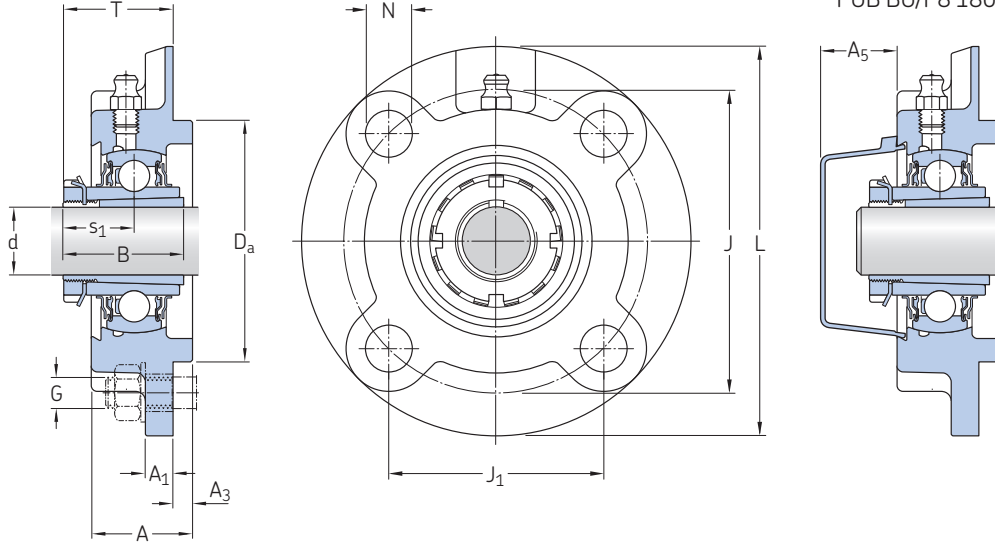
d	A	A ₁	A ₅	B ₁	H	L	N	G	s ₁ ²⁾	T
mm										
20	27	13	20,5	35	130	68	16	14	20,5	36,5
25	30	13	22,5	38	147,5	80	16	14	22,5	40,5
30	32	14	24,5	43	161	90	16	14	24,8	43,8
35	34	14	26	46	174,5	100	16	14	27,5	48,5
40	35	15	26,5	50	188	108	19	16	29	51
45	39	15	33	55	197	115	19	16	31,1	53,1
50	41,5	18	37,5	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⁾ s₁ için değerler, manşon rulman deliğine sürülmeden önce geçerlidir (manşon ve iç bilezik başlangıç konumundayken).

Yuvarlak flanşlı bilyalı rulman üniteleri, adaptörlü kilitleme

ç 20 – 60 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18058 EN



Esas boyutlar				Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	Adaptör	İlgili
d	Da	J	J ₁	dinamik	statik	P _u	h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	man-şonu ¹⁾	uç kapak
h8				C	C ₀						
mm				kN			dev/dak	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⁾ Adaptör manşonu ayrı olarak sipariş edin.

Boyutlar

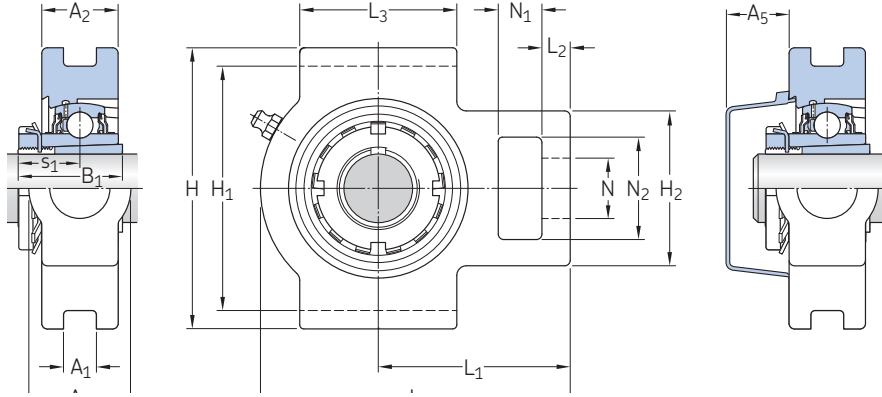
d	A	A ₁	A ₃	A ₅	B ₁	L	N	G	s ₁ ²⁾	T
mm										
20	27,5	7	6	20,5	35	115	12	10	20,5	30,5
25	30	8	8	22,5	38	125	12	10	22,5	32,5
30	32	9	8	24,5	43	135	14	12	24,8	35,8
35	35,5	9	10	26	46	145	14	12	27,5	38,5
40	37,5	14	12	26,5	50	160	16	14	29	39
45	39	14	12	33	55	165	16	14	31,1	41,1
50	43	15	12	37,5	59	185	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⁾ s₁ için değerler, manşon rulman deliğine sürülmeden önce geçerlidir (manşon ve iç bilezik başlangıç konumundayken).

Germeli bilyalı rulman üniteleri, adaptörlü kilitleme

ç 20 – 60 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18062 EN



Esas boyutlar				Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	Adaptör	İlgili
d	H ₁	A ₁	N	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	manşonu ¹⁾	uç kapak
mm				kN			dev/dak	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⁾ Adaptör manşonu ayrı olarak sipariş edin.

Boyutlar

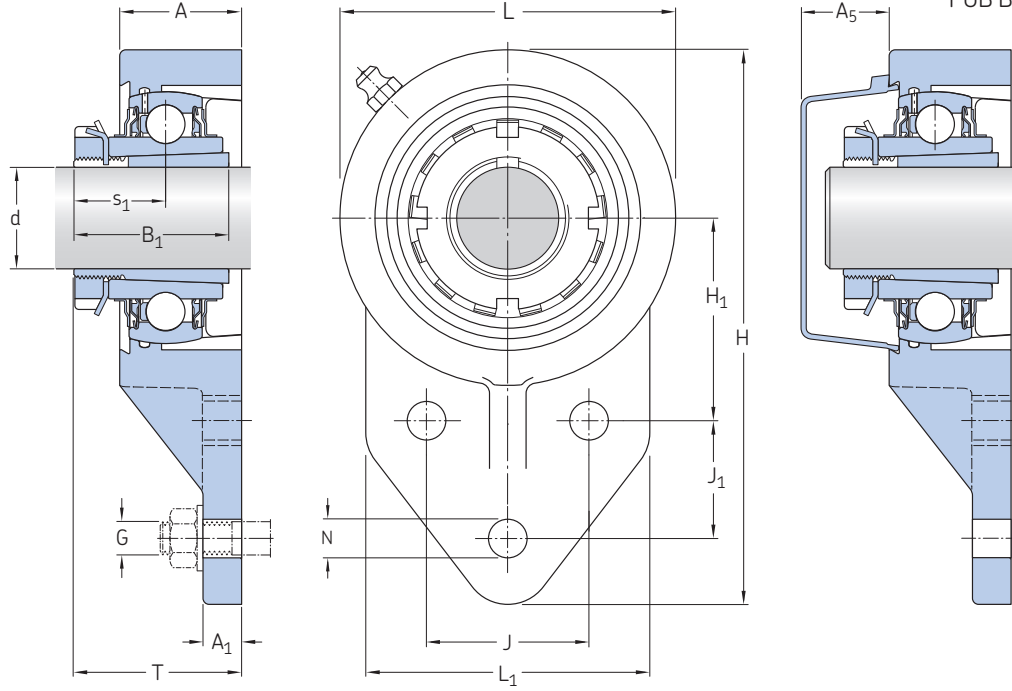
d	A	A ₂	A ₅	B ₁	H	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N ₁	N ₂	s ₁ ²⁾
mm													
20	32	24	20,5	35	89	51	97	62	10	51	16	32	20,5
25	37	28	22,5	38	102	56	113	70	10	57	16	37,5	22,5
30	37	30	24,5	43	102	64	129	78	13	64	16	37,5	24,8
35	49	33	26	46	114	83	145	88	16	83	19	49	27,5
40	49	35	26,5	50	117	83	145	87	16	83	21	51	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⁾ s₁ için değerler, manşon rulman deliğine sürülmeden önce geçerlidir (manşon ve iç bilezik başlangıç konumundayken).

3 cıvatalı dirsekli flanşlı bilyalı rulman üniteleri, adaptörlü kitleme

ç 25 – 40 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
basılmıştır:
PUB BU/P8 18057 EN



Esas boyutlar				Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	Adaptör	İlgili
d	H ₁	J	J ₁	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile	kg	Bilyalı rulman ünitesi	manşonu ¹⁾	uç kapak
mm				kN			dev/dak		–		
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⁾ Adaptör manşonunu ayrı olarak sipariş edin.

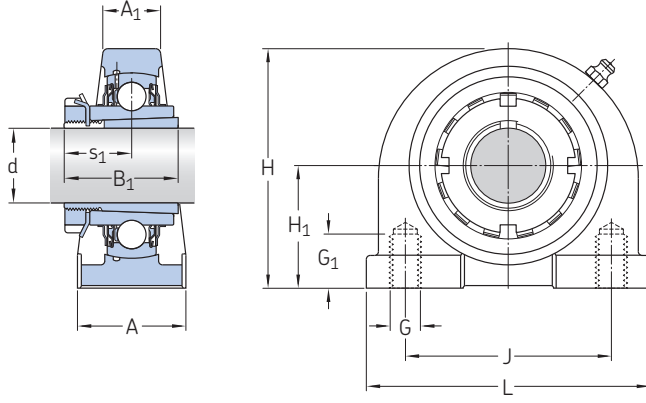
Boyutlar

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⁾ s₁ için değerler, manşon rulman deliğine sürülmeden önce geçerlidir (manşon ve iç bilezik başlangıç konumundayken).

Kısa tabanlı muylu yatak gövdeli bilyalı rulman üniteleri, adaptörlü kilitleme
ç 30 – 45 mm

Bu sayfa aşağıdaki kaynaklardan tekrar
 basılmıştır:
 PUB BU/P8 18061 EN



Esas boyutlar			Temel yük oranları		Yorulma yük sınırı	Sınırlama hızı	Kütle	Kodlamalar	
d	H ₁	J	C	C ₀	P _u	h6 mil toleransı ile		Bilyalı rulman ünitesi	Adaptör manşonu ¹⁾
mm			kN			dev/dak	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⁾ Adaptör manşonunu ayrı olarak sipariş edin.

Boyutlar

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⁾ s₁ için değerler, manşon rulman deliğine sũrũlmeden önce geertlidir (manşon ve iç bilezik başlangıç konumundayken).



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

© SKF, SKF Grubunun müseccel ticari markasıdır.

© SKF Group 2020

Bu yayının içeriğinin telif hakkı yayıncıya aittir ve tamamen ya da kısmen çoğaltılması izne tabidir. Her ne kadar bu yayındaki bilgilerin doğruluğu konusunda mümkün olan her çaba gösterilmişse de, bu yayının içeriğinin kullanımından doğabilecek doğrudan, dolaylı veya neticeten meydana gelebilecek hasar veya zararlardan SKF herhangi bir sorumluluk taşımayacaktır.

PUB BU/P2 17987/1 TR - Ağustos 2020

Mevcut resimlerin telif hakları shutterstock.com sitesine aittir.