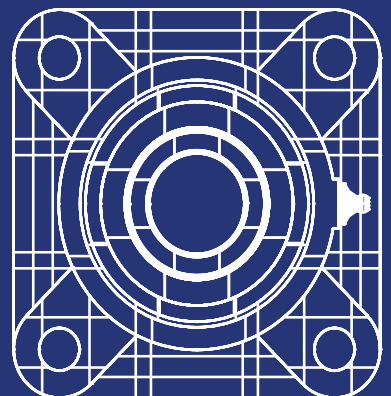







CPR

CATÁLOGO DE CHUMACERAS



Nomenclatura	01
Material del rodamiento	02
Precisión de la unidad de rodamiento	03
Modificación del valor de juego radial (en condición de carga)	04
Tolerancia	05
Tipos de soporte	06
Tolerancia de la caja	07
Tolerancia de la caja	08
Máxima velocidad de las unidades de rodamientos (REF)	09
Lubricación y temperatura de funcionamiento de las unidades de rodamiento	10
Chumacera de piso UCP200	11
Chumacera de piso UCPX00	12
Chumacera de piso UCP300	13
Chumacera de brida UCF200	14
Chumacera de brida UCFX00	15
Chumacera de brida UCF300	16
Chumacera de brida UCFL200	17
Chumacera de brida UCFLX00	18
Chumacera de brida UCFL300	19
Chumacera tensora UCST200 Y UCT200	20
Chumacera tensora UCT300	21
Chumacera de brida redonda UCFC200	22
Chumacera de piso con centro alto UCPH200	23
Chumacera de base roscada UCPA200	24
Chumacera de brida ajustable UCFA200	25
Chumacera de brida de tres agujeros UCFB200	26
Chumacera colgante para transportador helicoidal UCHA200	27
Chumacera de cartucho UCC200	28
Chumaceras de base con caja prensada	29
Chumaceras de brida con alojamiento prensado (dos agujeros)	30
Chumaceras de brida con alojamiento prensado (cartucho)	31
Chumaceras de brida con alojamiento prensado (triangulo)	32
Glosario	33

	 UC	 UK	 NA	 SA	 SB
 P	UCP	UKP	NAP	SAP	SBP
 F	UCF	UKF	NAF	SAF	SBF
 FL	UCFL	UKFL	NAFL	SAFL	SBFL
 T	UCT	UKT	NAT	SAT	SBT
 FC	UCFC	UKFC	NAFC	SAFC	SBFC
 PH	UCPH	UKPH	NAPH	SAPH	SBPH
 PA	UCPA	UKPA	NAPA	SAPA	SBPA
 HA	UCHA	UKHA	NAHA		
 FB	UCFB	UKFB	NAFB		
 FA	UCFA	UKFA	NAFA		
 C	UCC	UKC	NAC	SAC	SBC
 LLP				SALLP	SBLLP
 LF				SALF	SBLF
 FD				SAFD	SBFD
 PP	UCPP	UKPP	NAPP	SAPP	SBPP
 PF	UCPF	UKPF	NAPF	SAPF	SBPF
 PFL	UCPFL	UKPFL	NAPFL	SAPFL	SBPFL

Composición química del acero; con alto contenido de carbono y cromo GCr15 (%)

C	Si	Mn	P	S	Cr
0.98~1.10	0.15~0.35	<0.50	<0.025	<0.025	1.30~1.60

Material de la caja

Propiedades mecánicas de HT200 (%)

Espesor de la pared principal (mm)	Resistencia mínima a la tracción N/mm ² (kgf / mm ²)
≤8	200(20.4)
8~15	190(19.4)
15~30	170(17.3)
≥30	160(16.3)

Composición química de HT200 (%)

C	Si	Mn	P	S
3.2~3.5	1.5~2.0	0.6~0.9	<0.30	<0.10

Material de otros accesorios:

Nombre del accesorio	Material
Jaula	Plancha de acero laminado en frío 08-GB / T 13237
Sellos	Caucho de nitrilo, placa de acero 08-GB / T 13237
Placa de Protección	Plancha de acero laminado en frío 08-GB / T 13237
Manguito excéntrico	45 # Acero-GB / T 699
Bola de acero	Cojinete de acero GCr15-GB / T 18254

Nombre del accesorio	Material
Buje del opresor	45 # Acero-GB / T 699
Opresor	Acero estructural de aleación 35CrMo-GB / T 3077
Grasera	08L acero-GB / T 699
Grasa	Grasa de litio de alta calidad
llave hexagonal	45 # Acero-GB / T 699

Precisión de la unidad de rodamiento



Precisión exterior del rodamiento esférico

Holgura radial del rodamiento

El juego radial de un cojinete esférico exterior se refiere a la cantidad de movimiento cuando uno del anillo interior o el anillo exterior está fijo, de modo que el otro anillo se mueve en la dirección radial. El trabajo en la holgura del rodamiento tiene un impacto en la vida de fatiga, aumento de temperatura, ruido, vibración y otras propiedades del rodamiento.

Juego radial de las unidades de rodamientos (agujero cilíndrico)

µm

Diámetro interior nominal d mm		Grupo C2		Grupo básico		Grupo C4		Grupo C5	
Desde	Hasta	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	18	3	18	10	25	18	33	25	45
18	24	5	20	12	28	20	36	28	48
24	30	5	20	12	28	23	41	30	53
30	40	6	20	13	33	28	46	40	64
40	50	6	23	14	36	30	51	45	73
50	65	8	28	18	43	38	61	55	90
65	80	10	30	20	51	46	71	65	105
80	100	12	36	24	58	53	84	75	120
100	120	15	41	28	66	61	97	90	140
120	140	18	48	33	81	71	114	105	160

Juego radial de las unidades de rodamiento (agujero cónico)

µm

Diámetro interior nominal d mm		Grupo C2		Grupo básico		Grupo C4	
desde	Hasta	min.	max.	min.	max.	min.	max.
10	18	10	25	18	33	25	45
18	24	12	28	20	36	28	48
24	30	12	28	23	41	30	53
30	40	13	33	28	46	40	64
40	50	14	36	30	51	45	73
50	65	18	43	38	61	55	90
65	80	20	51	46	71	65	105
80	100	24	58	53	84	75	120
100	120	28	66	61	97	90	140
120	140	33	81	71	114	105	160

Nota: Al medir el juego radial con un instrumento de medición de carga, se debe agregar un valor de corrección al valor del juego radial.

Modificación del valor de juego radial

(en condición de carga)

Diámetro interior nominal (mm)		Carga de medición Newton	Valor de corrección del juego radial μm		
Desde	Hasta		Grupo C2	Grupo básico	Grupo C4, grupo C5
10	18	25	4	4	5
18	30	50	5	5	6
30	50	50	4	4	5
50	80	100	6	7	7
80	100	150	8	8	9

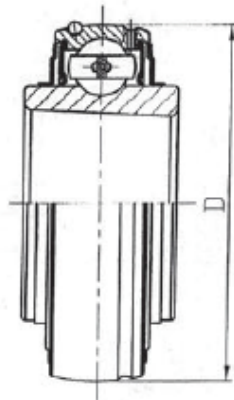
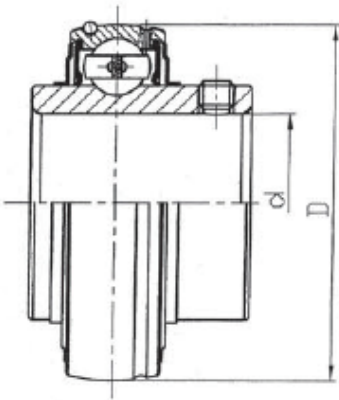
1 Newtons = 0.102 Kilogramo-fuerza	10 Newtons = 1.0197 Kilogramo-fuerza	2500 Newtons = 254.93 Kilogramo-fuerza
9 Newtons = 0.9177 Kilogramo-fuerza	1000 Newtons = 101.97 Kilogramo-fuerza	1000000 Newtons = 101971.62 Kilogramo-fuerza

Precisión de la pista exterior

UC

UK

Tolerancia del anillo exterior μm



D (mm)		ΔDmp		Ke	Kea
desde	hasta	máx.	min.	máx.	máx.
30	50	0	-11	15	20
50	80	0	-13	19	25
80	120	0	-15	26	35
120	150	0	-18	30	40
150	180	0	-25	34	45
180	250	0	-30	38	50
250	315	0	-35		60

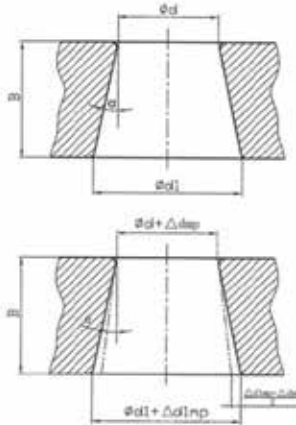
Precisión de la pista interior

Tolerancia del anillo interior (diámetro de agujero cilíndrico) μm

Diámetro interior nominal d mm		UC, HC, SA, SB, SER			CS			$\Delta\text{Bs, Cs}$		Ki	Kia
desde	hasta	Δdmp		Vdp	Δdmp		Vdp	min.	min.	máx.	máx.
		máx.	min.	máx.	máx.	min.	máx.				
10	18	+15	0	10	0	-8	6	0	-120	11	12
18	30	+18	0	12	0	-10	8	0	-120	11	15
30	50	+21	0	14	0	-12	9	0	-120	13	18
50	80	+24	0	16	0	-15	11	0	-150	16	22
80	120	+28	0	19	-	-	-	0	-200	20	28
120	180	+33	0	22	-	-	-	0	-250	-	35

Tolerancia del anillo interior (diámetro agujero cónico)

μm



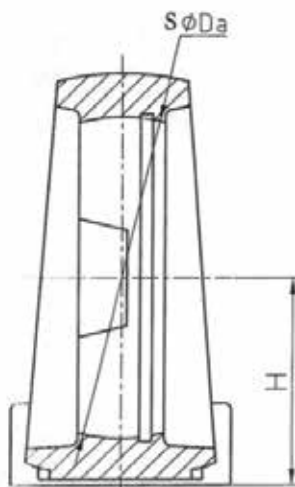
mm		Δd_{mp}		$\Delta d_{1mp} - \Delta d_{mp}$		Vdp
desde	hasta	máx.	min.	máx.	min.	máx.
18	30	+33	0	+21	0	13
30	50	+39	0	+25	0	15
50	80	+46	0	+30	0	19
80	120	+54	0	+35	0	25
120	180	+63	0	+40	0	31

Tolerancia de la caja (precisión)

Tolerancia del diámetro esférico interno de la caja del rodamiento

μm

D (mm)		Ajuste holgado H				Ajuste de transición J				Ajuste de interferencia K			
		D1m		D1		D1m		D1		D1m		D1	
desde	hasta	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.
30	50	+25	0	+30	-5	+14	-11	+19	-16	+7	-18	+12	-23
50	80	+30	0	+36	-6	+18	-12	+24	-18	+9	-21	+15	-27
80	120	+35	0	+42	-7	+22	-13	+29	-20	+10	-25	+17	-32
120	180	+40	0	+48	-8	+26	-14	+34	-22	+12	-28	+20	-36
180	250	+46	0	+55	-9	+30	-16	+39	-25	+13	-33	+22	-42
250	315	+52	0	+62	-10	+36	-16	+46	-26	+16	-36	+26	-46

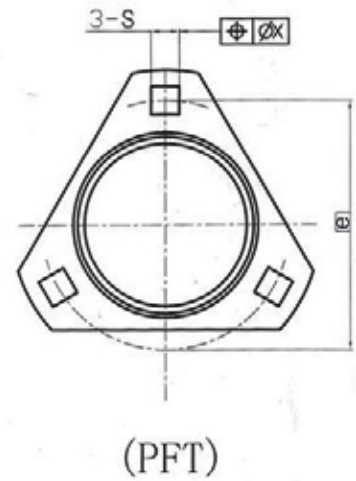
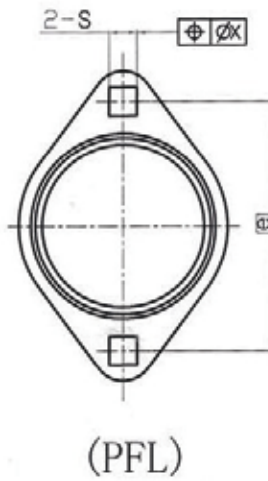
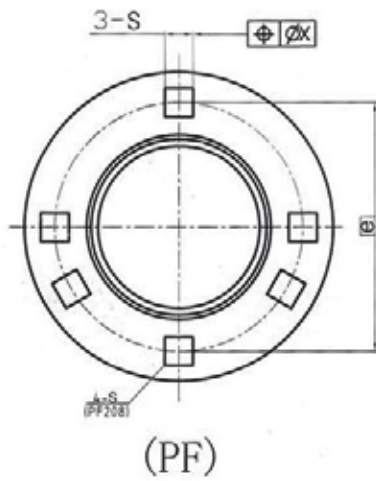
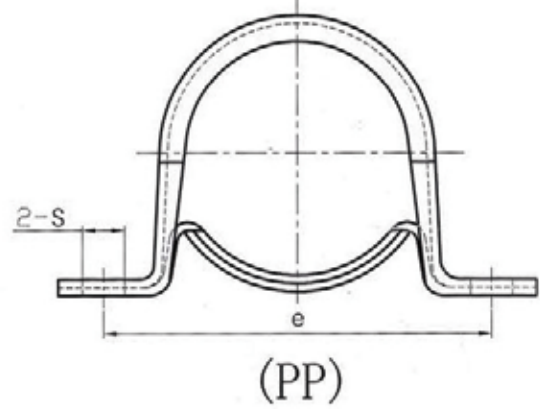
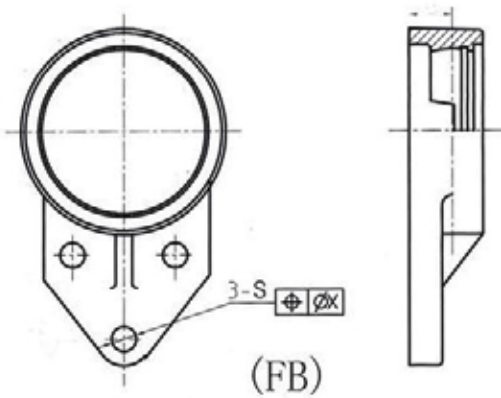
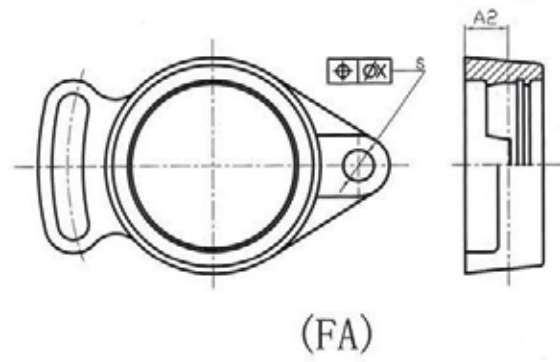
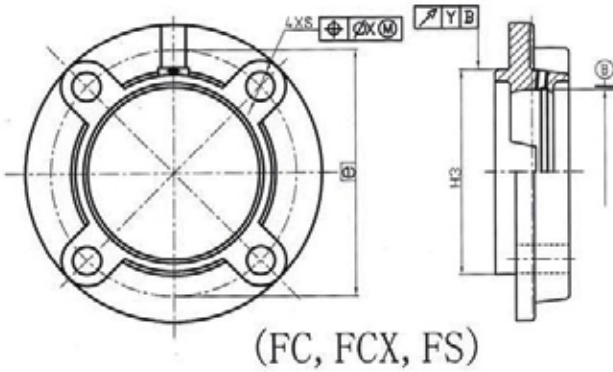
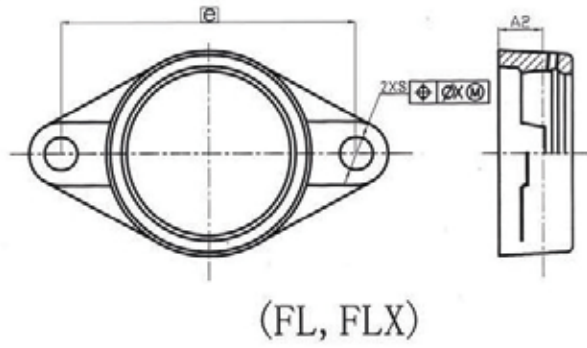
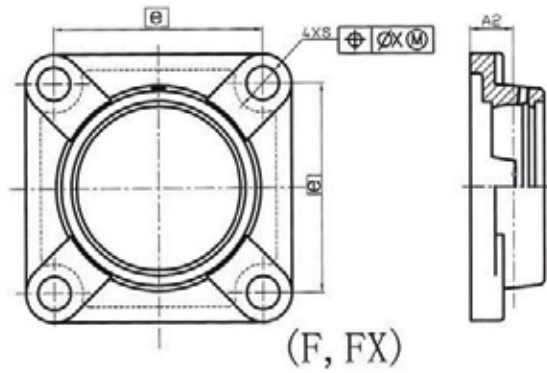


Tolerancia de centro de flecha al piso

μm

Tipo de caja de rodamiento	Tolerancia
P.LP.PH.PA.PW.PE.PK	
203-210X05-X10 305-310	± 150
211-218X11-X18 311-318	± 200
-X20 319-318	± 300

* Glosario en página 33



μm

Tipo de caja de rodamiento F, FL, FA, FB	X (≤)	ΔA ₂	Tipo de caja de rodamiento FC,FS	Tolerancia ΔH ₃						X (≤)	ΔA ₂	Y (≤)
				FC 2 ..		FCX ..		FS 3 ..				
				máx.	min.	máx.	min.	máx.	min.			
204	-	-	204 - -	0	-46	-	-	-	-	700	± 500	200
205	X05	305	205 X05 305			0	-46	0	-46			
206	X06	306	206 X06 306			0	-54	0	-54			
207	X07	307	207 X07 307	0	-54					0	-54	
208	X08	308	208 X08 308	0	-63					0	-63	
209	X09	309	209 X09 309			0	-63	0	-63			
210	X10	310	210 X10 310			0	-72	0	-72			
211	X11	311	211 X11 311	0	-72					0	-72	
212	X12	312	212 X12 312	0	-72					0	-72	
213	X13	313	213 X13 313			0	-72	0	-72			
214	X14	314	214 X14 314			0	-72	0	-72			
215	X15	315	215 X15 315	0	-72					0	-72	
216	X16	316	216 X16 316	0	-72					0	-72	
217	X16	317	217 X16 317			0	-72	0	-72			
218	X18	318	218 X18 318			0	-72	0	-72			
-	-	319	- - 319	0	-72					0	-72	
-	X20	320	- - X20 320	0	-72					0	-72	
-	-	321	- - 321			0	-72	0	-72			
-	-	322	- - 322			0	-72	0	-72			
-	-	324	- - 324	0	-72					0	-72	
-	-	326	- - 326	0	-72					0	-72	
-	-	328	- - 328			0	-72	0	-72			
-	-	321	- - 321			-	-	-	-			
-	-	322	- - 322	-	-					-	-	
-	-	324	- - 324	-	-					-	-	
-	-	326	- - 326			-	-	-	-			
-	-	328	- - 328			-	-	-	-			

Tolerancia no declarada de la fundición de la caja

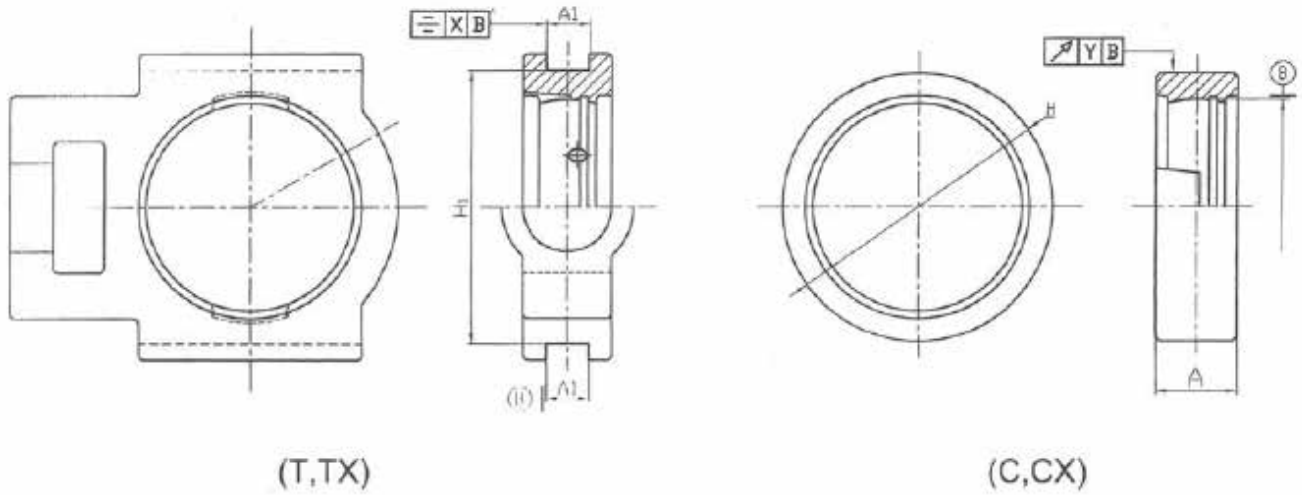
mm

Tamaño nominal (longitud)		Desviación de dimensión Δ	Tamaño nominal (longitud)		Desviación de dimensión Δ
desde	hasta		desde	hasta	
-	120	± 1,5	-	-	-
120	250	± 2.0	-	10	± 1.5
250	400	± 3.0	10	18	± 2.0
400	800	± 4.0	18	30	± 3.0
800	1600	± 6.0	30	50	± 3.5

Tolerancia de la caja prensada (troquelada)

mm

Tipo de caja de rodamiento	Tolerancia en el diámetro de los orificios de montaje ΔS	Tolerancia en las dimensiones (e)	Tipo de caja de rodamiento	Tolerancia en el diámetro de los orificios de montaje ΔS	Tolerancia en la posición de los orificios de montaje (X)
PP203-208	± 0.5	± 0.4	PF203-208 PFL203-208 PFT203-208	± 0.2	0.4



μm

Tipos de caja de rodamiento T	ΔA_1	ΔH_1	X (\leq)	Tipos de caja de rodamiento C	Desviación de tamaño nominal del diámetro exterior ΔH						Y (\leq)	ΔA
					C2..		CX..		C3..			
					max.	min.	max.	min.	max.	min.		
204 - -	+200 0	0 -500	500	204 - -	0	-30	-	-	-	-	200	± 200
205 X05 305				205 X05 305			0	-35	0	-35		
206 X06 306				206 X06 306			0	-35	0	-35		
207 X07 307				207 X07 307			0	-35	0	-35		
208 X08 308				208 X08 308			0	-35	0	-35		
209 X09 309				209 X09 309			0	-35	0	-35		
210 X10 310				210 X10 310			0	-35	0	-35		
211 X11 311				211 X11 311			0	-40	0	-40		
212 X12 312				212 X12 312			0	-40	0	-40		
213 X13 313	+300 0	0 -800	600	213 - 313	-	-	-	-	0	-40	300	± 300
214 X14 314				- - 314			-	-	0	-40		
215 X15 315				- - 315			-	-	0	-40		
216 X16 316				- - 316			-	-	0	-46		
217 X17 317				- - 317			-	-	0	-46		
- - 318				- - 318			-	-	0	-46		
- - 319				- - 319			-	-	0	-46		
- - 320				- - 320			-	-	0	-46		
- - 321				- - 321			-	-	0	-46		
- - 322				- - 322			-	-	0	-46		
- - 324	700	-	-	- - 324	-	-	-	-	0	-52	400	± 300
- - 326				- - 326	-	-	-	-	0	-57		
- - 328				- - 328	-	-	-	-	0	-57		
- - 328				- - 328	-	-	-	-	0	-57		

Máxima velocidad



de las unidades de rodamiento (REF)

La velocidad límite del rodamiento esférico exterior depende principalmente del calor de fricción generado cuando el rodamiento está funcionando. Está estrechamente relacionada con la condición de carga, la humedad ambiental, las condiciones de lubricación y la vida útil, y la buena cooperación entre el rodamiento y el eje también es la garantía para alcanzar alta velocidad. En circunstancias normales, el rodamiento de bolas esférico exterior con opresor y con manguito excéntrico adopta un ajuste de holgura con el eje y la precisión del eje adopta la tolerancia h7; cuando la carga es más ligera y la velocidad es baja, la precisión del eje puede elija la tolerancia h8 o h9; cuando la velocidad es alta y la carga pesada, el rodamiento y el eje adoptan un ajuste más ajustado, y la precisión del eje adopta la tolerancia j7. El cojinete esférico exterior con manguito adaptador coincide con el eje, y la precisión del eje adopta la tolerancia h9, y se garantiza el requisito de cilindridad IT5 / 2, que se indica con (h9 / IT5) en la tabla.

La velocidad límite de los rodamientos esféricos exteriores de la serie CS200-2RS es equivalente a la velocidad límite de los rodamientos rígidos de bolas. El valor de referencia de la velocidad límite se muestra en la tabla.

El valor de referencia de la velocidad límite del rodamiento esférico exterior con diferentes ajustes se muestra en la tabla.

Velocidad límite del rodamiento esférico (valor de referencia)

r/min

d (mm)	Serie 200				Serie 300				CS200-2RS
	Tolerancia del eje				Tolerancia del eje				
	js7	h7	h8	h9	js7	h7	h8	h9	
12	6700	5300	3800	1400	-	-	-	-	-
15	6700	5300	3800	1400	-	-	-	-	11000
17	6700	5300	3800	1400	-	-	-	-	10000
20	6000	4800	3400	1200	-	-	-	-	9000
25	5600	4000	3000	1000	5000	3600	2600	900	8000
30	4500	3400	2400	850	4300	3000	2200	800	6700
35	4000	3000	2000	750	3800	2800	2000	700	6000
40	3600	2600	1900	670	3400	2400	1700	630	5600
45	3200	2400	1700	600	3000	2200	1500	560	5000
50	3000	2200	1600	560	2600	2000	1400	500	4800
55	2600	2000	1400	500	2400	1800	1300	450	-
60	2400	1800	1200	450	2200	1700	1100	430	-
65	2200	1700	1100	430	2000	1500	1100	400	-
70	2200	1600	1100	400	1900	1400	1000	360	-
75	2000	1500	1000	380	1800	1300	900	340	-
80	1900	1400	950	340	1700	1200	850	320	-
85	1800	1300	900	320	1600	1100	800	300	-
90	1700	1200	800	300	1500	1100	750	280	-
95	-	-	-	-	1400	1000	700	260	-
100	-	-	-	-	1300	950	670	240	-
105	-	-	-	-	1200	900	630	220	-
110	-	-	-	-	1200	800	600	200	-
120	-	-	-	-	1100	750	530	190	-
130	-	-	-	-	1000	670	480	180	-
140	-	-	-	-	900	600	430	160	-

Grasa

Las bolas de las unidades de rodamiento están llenas con grasa de alta calidad con jabón de litio industrial No. 2 especificada en GB7324 "Grasa a base de litio" Consulte la siguiente tabla para conocer sus propiedades físicas y químicas:

Tabla de rendimiento físico y químico de la grasa lubricante

Penetración de cono (1/10 mm)		265 ~ 295
Punto de caída (°C)		≥175
Impurezas mecánicas (Uds / cm ³)	10 ~ 25 μm	No más de 5000
	25 ~ 75 μm	No más de 3000
	75 ~ 125 μm	No más de 500
	Más de 125μm	0

Temperatura de operación

Generalmente, la temperatura de funcionamiento del rodamiento no supera los 120 ° C (la temperatura medida del aro exterior es de 100 ° C). Cuando la temperatura exterior en el funcionamiento continuo del rodamiento de bolas es superior a 70 ° C, el período de re-lubricación debe ser acortado, y el límite de temperatura baja no es más de -20 ° C.

Se pueden solicitar rodamientos normalizados para una temperatura de trabajo más alta o una temperatura de trabajo más baja, como los tipos HT20 por debajo de 200 °C, el tipo HT30 por debajo de 300 °C, y Tipo LT40 por encima de menos 40 °C.

Ciclo de re-lubricación

En condiciones de operación normal la vida útil de la grasa puede cumplir con la vida útil nominal del rodamiento.

Los rodamientos re-lubricados deben engrasarse con regularidad para asegurar su larga vida. El ciclo de re-lubricación está determinado principalmente por la velocidad del rodamiento la temperatura de fricción y el entorno circundante. Consulta la tabla siguiente para conocer los ciclos de lubricación

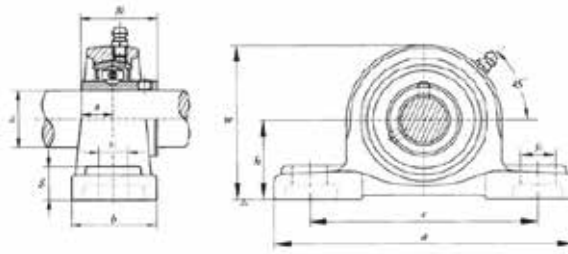
Tabla periódica de re-lubricación de rodamientos armados de las unidades de rodamiento.

Entorno de trabajo de rodamientos	Temperatura de trabajo (°C)	Ciclo de re lubricación	
		Dn <50000	Dn > 50000
Ambiente limpio	<50	N/A	1.5 años
	50 ~ 70	1 año	6-12 meses
	70 ~ 100	4 ~ 8 meses	1 ~ 3 meses
	> 100	2 ~ 4 semanas	1 ~ 2 semanas
Ambiente poco sucio	<50	1.5 años	6-12 meses
	50 ~ 70	4 ~ 8 meses	2 ~ 4 meses
	70 ~ 100	3 ~ 6 semanas	2 ~ 4 semanas
	> 100	1 ~ 2 semanas	cada semana
Ambiente sucio	<70	1 ~ 2 meses	3 ~ 6 semanas
	70 ~ 100	2 ~ 4 semanas	1 ~ 2 semanas
	> 100	1 ~ 7 días	1 ~ 3 días
Sucio y brumoso.		1 ~ 3 días	diario

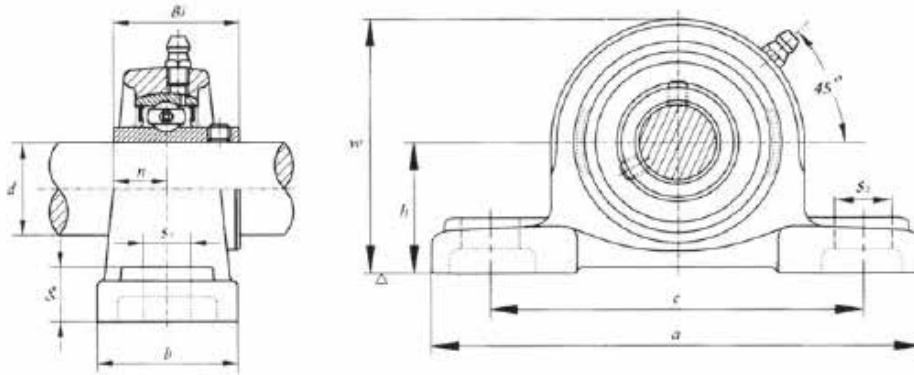
El valor dn es el diámetro de la flecha (mm) multiplicado por la velocidad (revoluciones/minuto)

Chumacera de piso

UCP 200 (trabajo normal)



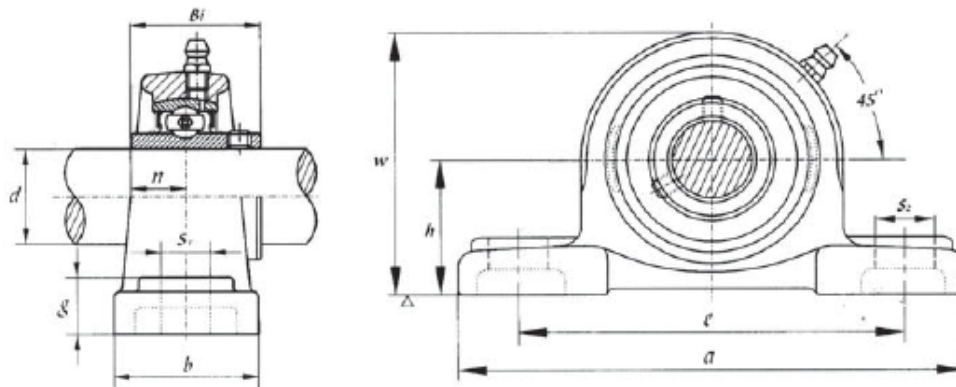
No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	h	a	e	b	S ₂	S ₁	g	w	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCP201 201-8	1/2	12	30.2	127	96	38	19	13	15	62	31.0	12.7	M10	3/8	UCP201 201-8	P201	0.61
UCP202 202-10	5/8	15	30.2	127	96	38	19	13	15	62	31.0	12.7	M10	3/8	UCP202 202-10	P202	0.59
UCP203 203-11	11/16	17	30.2	127	96	38	19	13	15	62	31.0	12.7	M10	3/8	UCP203 203-11	P203	0.58
UCP204 204-12	3/4	20	33.3	127	96	38	19	13	15	65	31.0	12.7	M10	3/8	UCP204 204-12	P204	0.61
UCP205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	36.5	140	105	38	19	13	16	70	34.1	14.3	M10	3/8	UCP205-14 205-15 205 205-16	P205	0.69
UCP206-18 206 206-19 206-20	1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	42.9	165	121	48	21	17	18	83	38.1	15.9	M14	1/2	UCP206-18 206 206-19 206-20	P206	1.13
UCP207-20 207-21 207-22 207 207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	47.6	167	126	48	21	17	19	92	42.9	17.5	M14	1/2	UCP207-20 207-21 207-22 207 207-23	P207	1.34
UCP208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	49.2	184	136	54	21	17	19	98	49.2	19.0	M14	1/2	UCP208-24 208-25 208	P208	1.80
UCP209- 26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	54.0	190	146	54	21	17	20	106	49.2	19.0	M14	1/2	UCP209- 26 209-27 209-28 209	P209	1.96
UCP210-30 210-31 210 210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	57.2	206	159	60	25	20	22	112	51.6	19.0	M16	5/8	UCP210-30 210-31 210 210-32	P210	2.49
UCP211-32 211-34 211 211-35	2 2 1/8 2 3/16	55	63.5	219	172	60	25	20	22	126	55.6	22.2	M16	5/8	UCP211-32 211-34 211 211-35	P211	2.91
UCP212-36 212 212-38 212-39	2 1/4 2 1/8 2 7/16	60	69.8	241	186	70	25	20	25	137	65.1	25.4	M16	5/8	UCP212-36 212 212-38 212-39	P212	4.4
UCP213-40 213	2 1/2	65	76.2	265	203	70	29	25	27	150	65.1	25.4	M20	3/4	UCP213-40 213	P213	5.17
UCP214-44 214	2 3/4	70	79.4	266	210	72	30	25	27	156	74.6	30.2	M20	3/4	UCP214-44 214	P214	5.57
UCP215 215-47 215-48	2 15/16 3	75	82.6	275	217	74	30	25	28	163	77.8	33.3	M20	3/4	UCP215 215-47 215-48	P215	6.14
UCP216 216-50	3 1/8	80	88.9	292	232	78	28	25	30	175	82.6	33.3	M20	3/4	UCP216 216-50	P216	7.11
UCP217-52 217 217-55	3 1/4 3 7/16	85	95.2	310	247	83	30	25	32	187	85.7	34.1	M20	3/4	UCP217-52 217 217-55	P217	9.18
UCP218-56 218	3 1/2	90	101.6	327	262	88	30	27	34	200	96.0	39.7	M22	7/8	UCP218-56 218	P218	10.63



No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	h	a	e	b	S ₂	S ₁	g	w	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCPX05 X05-14 X05-16	7/8 1	25	44.4	159	119	51	25	17	18	85	38.1	15.9	M14	1/2	UCX05 X05-14 X05-16	PX05	1.50
UCPX06 X06-18 X06-19 X06-20	1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	47.6	175	127	57	25	17	20	94	42.9	17.5	M14	1/2	UCX06 X06-18 X06-19 X06-20	PX06	2.00
UCPX07-20 X07-22 X07 X07-23	1 1/4 1 3/8 1 7/16	35	54.0	203	144	57	30	17	22	105	49.2	19.0	M14	1/2	UCX07-20 X07-22 X07 X07-23	PX07	2.70
UCPX08-24 X08	1 1/2	40	58.7	222	156	67	32	20	26	113	49.2	19.0	M16	5/8	UCX08-24 X08	PX08	3.50
UCPX09-26 X09-27 X09-28 X09	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	58.7	222	156	67	33	20	26	116	51.6	19.0	M16	5/8	UCX09-26 X09-27 X09-28 X09	PX09	3.60
UCPX10-31 X10 X10-32	1 15/16 2	50	63.5	241	171	73	36	20	27	126	55.6	22.2	M16	5/8	UCX10-31 X10 X10-32	PX10	4.40
UCPX11 X11-32 X11-35 X11-36	2 2 3/16 2 1/4	55	69.8	260	184	79	36	25	30	139	65.1	25.4	M20	3/4	UCX11 X11-32 X11-35 X11-36	PX11	6.30
UCPX12 X12-36 X12-38 X12-39	2 1/4 2 3/8 2 7/16	60	76.2	286	203	83	41	25	32	152	65.1	25.4	M20	3/4	UCX12 X12-36 X12-38 X12-39	PX12	7.40
UCPX13-40 X13	2 1/2	65	76.2	286	203	83	41	25	32	154	74.6	30.2	M20	3/4	UCX13-40 X13	PX13	7.70
UCPX14-44 X14	2 3/4	70	88.9	330	229	89	51	27	35	171	77.8	33.3	M22	7/8	UCX14-44 X14	PX14	10.60
UCPX15 X15-47 X15-48	2 15/16 3	75	88.9	330	229	89	51	27	35	175	82.6	33.3	M22	7/8	UCX15 X15-47 X15-48	PX15	11.10
UCPX16 X16-50	3 1/8	80	101.6	381	283	102	59	27	42	195	85.7	34.1	M22	7/8	UCX16 X16-50	PX16	16.20
UCPX17 X17-52	3 1/4	85	101.6	381	283	102	60	27	45	200	96.0	39.7	M22	7/8	UCX17 X17-52	PX17	16.50
UCPX18-56 X18	3 1/2	90	101.6	381	283	111	60	27	45	204	104.0	42.9	M22	7/8	UCX18-56 X18	PX18	18.00
UCPX20 X20-64	4	100	127.0	432	337	121	64	33	52	245	117.5	49.2	M27	1	UCX20 X20-64	PX20	31.80

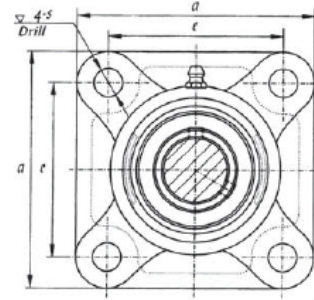
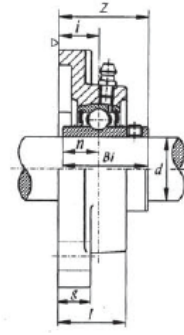
Chumacera de piso

UCP 300 (trabajo pesado)



No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	h	a	e	b	S ₂	S ₁	g	W	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCP305 305-14 305-16	7/8 1	25	45	175	132	45	20	17	16	85	38	15	M14	1/2	UC305 305-14 305-16	P305	1.28
UCP306-18 306 306-19	1 1/8 1 3/16	30	50	180	140	50	20	17	18	95	43	17	M14	1/2	UC306-18 306 306-19	P306	1.72
UCP307-20 307-21 307 307-23	1 1/4 1 3/8 1 7/16	35	56	210	160	56	25	17	20	106	48	19	M14	1/2	UC307-20 307-21 307 307-23	P307	2.33
UCP308-24 308	1 1/2	40	60	220	170	60	27	17	22	116	52	19	M14	1/2	UC308-24 308	P308	3.01
UCP309-28 309	1 3/4	45	67	245	190	67	30	20	24	129	57	22	M16	5/8	UC309-28 309	P309	3.77
UCP310-31 310	1 15/16	50	75	275	212	75	35	20	27	143	61	22	M16	5/8	UC310-31 310	P310	5.47
UCP311-32 311	2	55	80	310	236	80	38	20	30	154	66	25	M16	5/8	UC311-32 311	P311	6.83
UCP312 312-36	2 1/4	60	85	330	250	85	38	25	32	165	71	26	M20	3/4	UC312 312-36	P312	8.15
UCP313-40 313	2 1/2	65	90	340	260	90	38	25	35	176	75	30	M20	3/4	UC313-40 313	P313	9.41
UCP314-44 314	2 3/4	70	95	360	280	90	40	27	35	187	78	33	M22	7/8	UC314-44 314	P314	11.08
UCP315 315-47 315-48	2 15/16 3	75	100	380	290	100	40	27	35	198	82	32	M22	7/8	UC315 315-47 315-48	P315	13.8
UCP316 316-50	3 1/8	80	106	400	300	110	40	27	40	210	86	34	M22	7/8	UC316 316-50	P316	16.2
UCP317 317-52	3 1/4	85	112	420	320	110	45	33	40	220	96	40	M27	1	UC317 317-52	P317	19.2
UCP318-56 318	3 1/2	90	118	430	330	110	45	33	45	235	96	40	M27	1	UC318-56 318	P318	21.1
UCP319		95	125	470	360	120	50	36	45	250	103	41	M30	1 1/8	UC319	P319	28.2
UCP320 320-64	4	100	140	490	380	120	50	36	50	275	108	42	M30	1 1/8	UC320 320-64	P320	34.8
UCP322		110	150	520	400	140	55	40	50	296	117	46	M33	1 1/4	UC322	P322	43.2
UCP324		120	160	570	450	140	55	40	50	316	126	51	M33	1 1/4	UC324	P324	54.0
UCP326		130	180	600	480	140	55	40	50	355	135	54	M33	1 1/4	UC326	P326	72.1
UCP328		140	200	620	500	140	55	40	60	393	145	59	M33	1 1/4	UC328	P328	91.2

UCF 200 (trabajo normal)
cuatro agujeros



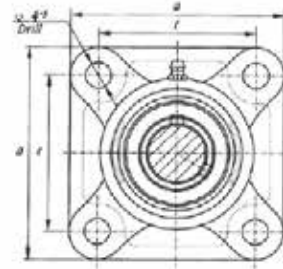
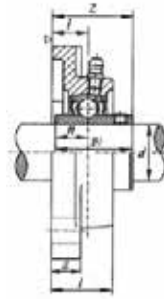
No. De parte	Diámetro del eje		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d		a	e	i	g	l	s	Z	Bi	n	(mm)	(in.)				
	(in.)	(mm)															
UCF201 201-8	1/2	12	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	3/8	UC201 201-8	F201	0.59	
UCF202 202-10	5/8	15	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	3/8	UC202 202-10	F202	0.57	
UCF203 203-11	11/16	17	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	3/8	UC203 203-11	F203	0.56	
UCF 204-12 204	3/4	20	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	3/8	UC204-12 204	F204	0.54	
UCF205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	95	70	16	14	27	12	35.8	34.1	14.3	M10	3/8	UC205-14 205-15 205 205-16	F205	0.66	
UCF206-18 206 206-19 206-20	1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	108	83	18	14	31	12	40.2	38.1	15.9	M10	3/8	UC206-18 206 206-19 206-20	F206	0.93	
UCF207-20 207-21 207-22 207 207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	117	92	19	16	34	14	44.4	42.9	17.5	M12	7/16	UC207-20 207-21 207-22 207 207-23	F207	1.2	
UCF208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	130	102	21	16	36	16	51.2	49.2	19.0	M14	1/2	UC208-24 208-25 208	F208	1.57	
UCF209-26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	137	105	22	18	38	16	52.2	49.2	19.0	M14	1/2	UC209-26 209-27 209-28 209	F209	1.76	
UCF210-30 210-31 210 210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	143	111	22	18	40	16	54.6	51.6	19.0	M14	1/2	UC210-30 210-31 210 210-32	F210	2.05	
UCF211-32 211-34 211 211-35	2 2 1/8 2 3/16	55	162	130	25	20	43	19	58.4	55.6	22.2	M16	5/8	UC211-32 211-34 211 211-35	F211	2.96	
UCF212-32 212 212-38 212-39	2 1/4 2 3/8 2 7/16	60	175	143	29	20	48	19	68.7	65.1	25.4	M16	5/8	UC212-32 212 212-38 212-39	F212	3.54	
UCF213-40 213	2 1/2	65	187	149	30	20	50	19	69.7	65.1	25.4	M16	5/8	UC213-40 213	F213	4.92	
UCF214-44 214	2 3/4	70	193	152	31	24	54	19	75.4	74.6	30.2	M16	5/8	UC214-44 214	F214	5.09	
UCF215 215-47 215-48	2 15/16 3	75	200	159	34	24	56	19	78.5	77.8	33.3	M16	5/8	UC215 215-47 215-48	F215	5.79	
UCF216 216-50	3 1/8	80	208	165	34	22	56	23	78	83.3	33.3	M20	3/4	UC216 216-50	F216	6.91	
UCF217-52 217	3 1/4	85	220	175	36	26	63	23	87.6	85.7	34.1	M20	3/4	UC217-52 217	F217	8.63	
UCF218-56 218	3 1/2	90	235	187	40	26	68	23	96.3	96.0	39.7	M20	3/4	UC218-56 218	F218	9.5	

Chumacera de brida

(Cuadrada)



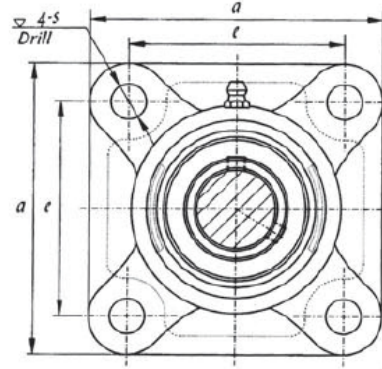
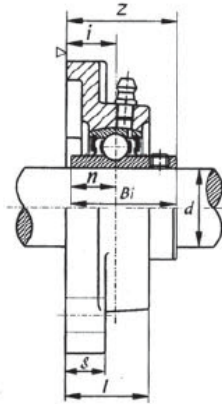
UCFX00 (trabajo medio)
cuatro agujeros



No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)									tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	a	e	i	g	l	s	Z	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCFX05 X05-16	1	25	108	83	18	13	30	12	40.2	38.1	15.9	M10	3/8	UCX05 X05-16	FX05	1.1
UCFX06 X06-19 X06-20	1 3/16 1 1/4	30	117	92	19	14	34	16	44.4	42.9	17.5	M14	1/2	UCX06 X06-19 X06-20	FX06	1.4
UCFX07-20 X07-22 X07	1 1/4 1 3/8	35	130	102	21	14	38	16	51.2	49.2	19.0	M14	1/2	UCX07-20 X07-22 X07	FX07	1.9
X07-23	1 7/16															
UCFX08-24 X08	1 1/2	40	137	105	22	14	40	19	52.2	49.2	19.0	M16	5/8	UCX08-24 X08	FX08	2.1
UCFX09-26 X09-27 X09-28 X09	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	143	111	23	14	40	19	55.6	51.6	19.0	M16	5/8	UCX09-26 X09-27 X09-28 X09	FX09	2.5
UCFX10-30 X10-31 X10	1 7/8 1 15/16															
X10-32	2	50	162	130	26	20	44	19	59.4	55.6	22.2	M16	5/8	UCX10-30 X10-31 X10	FX10	3.6
UCFX11 X11-34 X11-35 X11-36	2 1/8 2 3/16 2 1/4	55	175	143	29	20	49	19	68.7	65.1	25.4	M16	5/8	UCX11 X11-34 X11-35 X11-36	FX11	4.7
UCFX12-36 X12	2 1/4															
X12-38 X12-39	2 3/8 2 7/16	60	187	149	34	21	59	19	73.7	65.1	25.4	M16	5/8	UCX12-36 X12 X12-38 X12-39	FX12	5.5
UCFX13-40 X13	2 1/2	65	187	149	34	21	59	19	78.4	74.6	30.2	M16	5/8	UCX13-40 X13	FX13	5.9
UCFX14-44 X14	2 3/4	70	197	152	37	24	60	23	81.5	77.8	33.3	M20	3/4	UCX14-44 X14	FX14	7.3
UCFX15 X15-47 X15-48	2 15/16 3	75	197	152	40	24	68	23	89.3	82.6	33.3	M20	3/4	UCX15 X15-47 X15-48	FX15	8.0
UCFX16 X16-50	3 1/8															
UCFX17 X17-52	3 1/4	85	214	171	40	24	70	23	96.3	96.0	39.7	M20	3/4	UCX16 X16-50	FX16	9.8
UCFX17 X17-52	3 1/4	85	214	171	40	24	70	23	96.3	96.0	39.7	M20	3/4	UCX17 X17-52	FX17	10.5
UCFX18-56 X18	3 1/2															
UCFX18-56 X18	3 1/2	90	214	171	45	24	76	23	106.1	104.0	42.9	M20	3/4	UCX18-56 X18	FX18	11.2
UCFX20 X20-64	4	100	268	211	59	31	97	31	127.3	117.5	49.2	M27	1	UCX20 X20-64	FX20	18.1

Chumacera de brida

UCF300 (trabajo pesado) cuatro agujeros

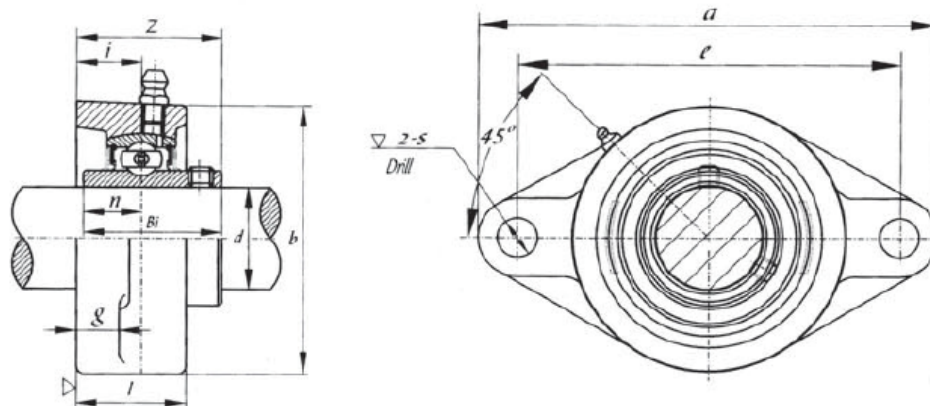


No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)									Tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	a	e	i	g	l	s	Z	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCF305 305-16	1	25	110	80	16	13	29	16	39	38	15	M14	1/2	UC305 305-16	F305	1.20
UCF306-18 306	1 1/8	30	125	95	18	15	32	16	44	43	17	M14	1/2	UC306-18 306	F306	1.8
306-19	1 3/16													306-19		
UCF307-20 307-22 307	1 1/4 1 3/8	35	135	100	20	16	36	19	49	48	19	M16	5/8	UC307-20 307-22 307	F307	2.20
307-23	1 7/16													307-23		
UCF308-24 308	1 1/2	40	150	112	23	17	40	19	56	52	19	M16	5/8	UC308-24 308	F308	3.0
UCF309-28 309	1 3/4	45	160	125	25	18	44	19	60	57	22	M16	5/8	UC309-28 309	F309	3.8
UCF310-31 310	1 15/16	50	175	132	28	19	48	23	67	61	22	M20	3/4	UC310-31 310	F310	4.9
310-32	2													310-32		
UCF311-32 311	2	55	185	140	30	20	52	23	71	66	25	M20	3/4	UC311-32 311	F311	5.6
UCF312 312-36	2 1/4	60	195	150	33	22	56	23	78	71	26	M20	3/4	UC312 312-36	F312	6.8
UCF313-40 313	2 1/2	65	208	166	33	22	58	23	78	75	30	M20	3/4	UC313-40 313	F313	7.8
UCF314-44 314	3/4	70	226	178	36	25	61	25	81	78	33	M22	7/8	UC314-44 314	F314	9.8
UCF315 315-47 315-48	2 15/16 3	75	236	184	39	25	66	25	89	82	32	M22	7/8	UC315 315-47 315-48	F315	11.6
UCF316 316-50	3 1/8	80	250	196	39	27	68	31	91	86	34	M27	1	UC316 316-50	F316	13.2
UCF317		85	260	204	44	27	74	31	100	96	40	M27	1	UC317	F317	15.2
UCF318-56 318	3 1/2	90	280	216	44	30	76	35	100	96	40	M30	1 1/18	UC318-56 318	F318	18.8
UCF319		95	290	228	59	30	94	35	121	103	41	M30	1 1/8	UC319	F319	21.1
UCF320 320-64	4	100	310	242	59	32	94	38	125	108	42	M33	1 1/4	UC320 320-64	F320	25.3
UCF322		110	340	266	60	35	96	41	131	117	46	M36	1 3/8	UC322	F322	35.0
UCF324		120	370	290	65	40	110	41	140	126	51	M36	1 3/8	UC324	F324	47.2
UCF326		130	410	320	65	45	115	41	146	135	54	M36	1 3/8	UC326	F326	64.1
UCF328		140	450	350	75	55	125	41	161	145	59	M36	1 3/8	UC328	F328	90.2

Chumacera de brida



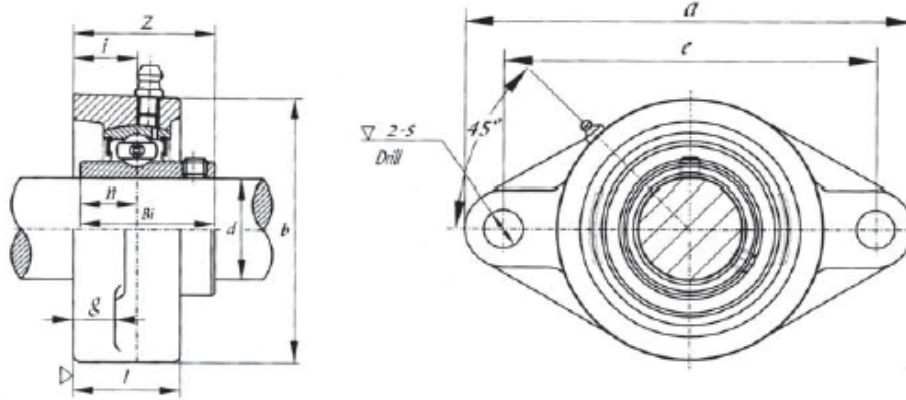
UCFL 200 (trabajo normal) dos agujeros



No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	a	e	i	g	l	s	b	z	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCFL201-201-8	1/2	12	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC201-201-8	FL201	0.44
UCFL202-202-10	5/8	15	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC202-202-10	FL202	0.42
UCFL203-203-11	11/16	17	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC203-203-11	FL203	0.41
UCFL204-12-204	3/4	20	113	90	15	11	25.5	12	60	33.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC204-12-204	FL204	0.39
UCFL205-14-205-15-205-205-16	7/8 15/16 1	25	130	99	16	13	27	16	68	35.7	34.1	14.3	M14	1/2	UC205-14-205-15-205-205-16	FL205	0.57
UCFL206-18-206-206-19-206-20	1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	148	117	18	13	31	16	80	40.2	38.1	15.9	M14	1/2	UC206-18-206-206-19-206-20	FL206	0.76
UCFL207-20-207-21-207-22-207-207-207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	161	130	19	14	34	16	90	44.4	42.9	17.5	M14	1/2	UC207-20-207-21-207-22-207-207-207-23	FL207	1.05
UCFL208-24-208-25-208	1 1/2 1 9/16	40	175	144	21	14	36	16	100	51.2	49.2	19.0	M14	1/2	UC208-24-208-25-208	FL208	1.34
UCFL209-26-209-27-209-28-209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	188	148	22	15	38	19	108	52.2	49.2	19.0	M16	5/8	UC209-26-209-27-209-28-209	FL209	1.70
UCFL210-30-210-31-210-210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	197	157	22	15	40	19	115	54.6	51.6	19.0	M16	5/8	UC210-30-210-31-210-210-32	FL210	1.92
UCFL211-32-211-34-211-211-35	2 2 1/8 2 3/16	55	224	184	25	18	43	19	130	58.4	55.6	22.2	M16	5/8	UC211-32-211-34-211-211-35	FL211	2.73
UCFL212-36-212-212-38-212-39	2 1/4 2 3/8 2 7/16	60	250	202	29	18	48	23	140	68.7	65.1	25.4	M20	3/4	UC212-36-212-212-38-212-39	FL212	3.56
UCFL213-40-213	2 1/2	65	258	210	30	20	50	23	155	69.7	65.1	25.4	M20	3/4	UC213-40-213	FL213	4.37
UCFL214-44-214	2 3/4	70	265	216	31	20	54	23	160	75.4	74.6	30.2	M20	3/4	UC214-44-214	FL214	4.95
UCFL215-215-48	3	75	275	225	34	20	56	23	165	78.5	77.8	33.3	M20	3/4	UC215-215-48	FL215	5.18
UCFL216-216-50	3 1/8	80	290	233	34	20	58	25	180	83.3	82.6	33.3	M20	3/4	UC216-216-50	FL216	6.36
UCFL217-52-217	3 1/4	85	305	248	36	22	63	25	190	87.6	85.7	34.1	M20	3/4	UC217-52-217	FL217	7.68
UCFL218-56-218	3 1/2	90	320	265	40	23	68	25	205	96.3	96	39.7	M20	3/4	UC218-56-218	FL218	9.54

Chumacera de brida

UCFL X00 (trabajo medio) dos agujeros

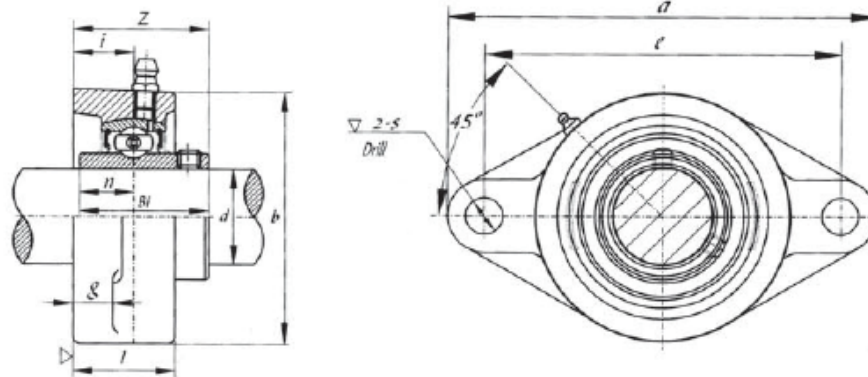


No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	Peso (kg)
	(in.)	(mm)	a	e	i	g	l	s	b	z	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCFLX05 X05-14 X05-16	7/8 1	25	141	117	18	13	30	12	83	40.2	38.1	15.9	M10	3/8	UCX05 X05-14 X05-16	FLX05	1.0
UCFLX06 X06-18 X06-19 X06-20	1 1/16 1 3/16 1 1/4	30	155	130	19	14	34	16	95	44.4	42.9	17.5	M14	1/2	UCX06 X06-18 X06-19 X06-20	FLX06	1.4
UCFLX07-20 X07-22 X07 X07-23	1 1/4 1 3/8 1 7/16	35	171	144	21	14	38	16	105	51.2	49.2	19.0	M14	1/2	UCX07-20 X07-22 X07 X07-23	FLX07	1.9
UCFLX08-24 X08	1 1/2	40	179	148	22	14	40	16	111	52.2	49.2	19.0	M14	1/2	UCX08-24 80X	FLX08	2.0
UCFLX09-26 X09-27 X09-28 X09	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	189	157	23	14	40	16	116	55.6	51.6	19.0	M14	1/2	UCX09-26 X09-27 X09 28 X09	FLX09	2.4
UCFLX10-31 X10 X10-32	1 15/16 2	50	216	184	26	20	44	19	133	59.4	55.6	22.2	M16	5/8	UCX10-31 X10 X10-32	FLX10	3.7

Chumacera de brida



UCFL 300 (trabajo pesado) dos agujeros

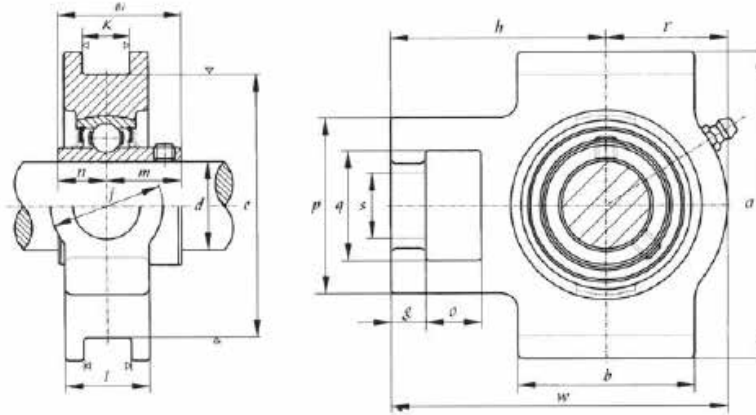


No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	a	e	i	g	l	s	b	z	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCFL305 305-16	1	25	150	113	16	13	29	19	80	39	38	15	M16	5/8	UC305 305-16	FL305	1.1
UCFL306-18 306 306-20	1 1/8 1 1/4	30	180	134	18	15	32	23	90	44	43	17	M20	3/4	UC306-18 306 306-20	FL306	1.5
UCFL307-20 307-22 307 307-23	1 1/4 1 3/8 1 7/16	35	185	141	20	16	36	23	100	49	48	19	M20	3/4	UC307-20 307-22 307 307-23	FL307	1.8
UCFL308-24 308	1 1/2	40	200	158	23	17	40	23	112	56	52	19	M20	3/4	UC308-24 308	FL308	2.4
UCFL309-28 309	1 3/4	45	230	177	25	18	44	25	125	60	57	22	M22	7/8	UC309-28 309	FL309	3.4
UCFL310-31 310 310-32	1 15/16 2	50	240	187	28	19	48	25	140	67	61	22	M22	7/8	UC310-31 310-32 310	FL310	4.3
UCFL311-32 311	2	55	250	198	30	20	52	25	150	71	66	25	M22	7/8	UC311-32 311	FL311	5.2
UCFL312 312-36	2 1/4	60	270	212	33	22	56	31	160	78	71	26	M27	1	UC312 312-36	FL312	6.3
UCFL313-40 313	2 1/2	65	295	240	33	25	58	31	175	78	75	30	M27	1	UC313-40 313	FL313	7.9
UCFL314-44 314	2 3/4	70	315	250	36	28	61	35	185	81	78	33	M30	1 1/8	UC314-44 314	FL314	9.3
UCFL315 315-48	3	75	320	260	39	30	66	35	195	89	82	32	M30	1 1/8	UC315 315-48	FL315	10.6
UCFL316 316-50	3 1/8	80	355	285	38	32	68	38	210	90	86	34	M33	1 1/4	UC316 316-50	FL316	13.5
UCFL317 317-52	3 1/4	85	370	300	44	32	74	38	220	100	96	40	M33	1 1/4	UC317 317-52	FL317	15.2
UCFL318-56 318	3 1/2	90	385	315	44	36	76	38	235	100	96	40	M33	1 1/4	UC318-56 318	FL318	18.0
UCFL319		95	405	330	59	40	94	41	250	121	103	41	M36	1 3/8	UC319	FL319	22.7
UCFL320 320-64	4	100	440	360	59	40	94	44	270	125	108	42	M39	1 1/2	UC320 320-64	FL320	27.2
UCFL322		110	470	390	60	42	96	44	300	131	117	46	M39	1 1/2	UC322	FL322	34.2
UCFL324		120	520	430	65	48	110	47	330	140	126	51	M42	1 5/8	UC324	FL324	48.1
UCFL326		130	550	460	65	50	115	47	360	146	135	54	M42	1 5/8	UC326	FL326	59.5
UCFL328		140	600	500	75	60	125	51	400	161	145	59	M45	1 3/4	UC328	FL328	73.5

UCST 200 (ranura ancha en pulgadas)

UCT200 (ranura métrica delgada)

(Trabajo normal)

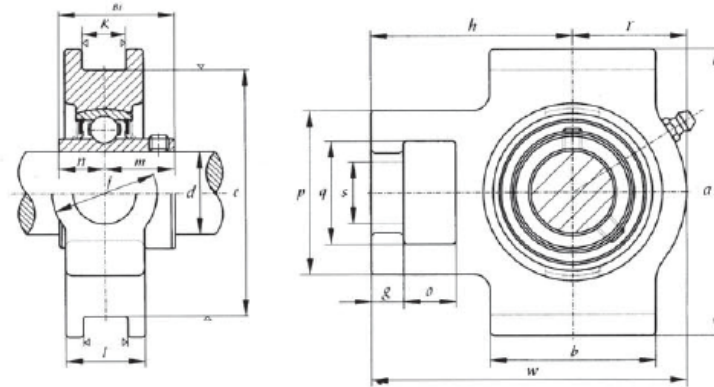


No. De parte	Diámetro del eje (in.)	Dimensiones (mm)																No. Rodamiento	No. Alojamiento	Peso (kg)
		o	g	p	q	s	b	k	e	a	w	j	l	h	Bi	n				
UCST204-12	3/4	5/8	13/32	2	11/4	3/4	2	17/32	2 63/64	3 1/2	3 11/16	1 1/4	15/16	2 13/32	1.220	0.500	UC204-12	ST204	1.85	
UCST205-14 205-15 205-16	7/8 15/16 1	5/8	13/32	2	11/4	3/4	2	17/32	2 63/64	3 1/2	3 11/16	1 1/4	15/16	2 7/16	1.3386	0.563	UC205-14 205-15 205-16	ST205	1.78	
UCST206-17 206-18 206-19 206-20	1 1/16 1 1/8 1 3/16 1 1/4	5/8	13/32	2 7/32	1 15/32	55/64	2 1/4	17/32	3 1/2	4 1/32	4 7/16	1 15/32	1 3/32	2 3/4	1.500	0.626	UC206-17 206-18 206-19 206-20	ST206	2.42	
UCST207-20 207-21 207-22 207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	5/8	1/2	2 17/32	1 15/32	55/64	2 17/32	17/32	3 1/2	4 1/32	5 3/32	1 15/32	1 3/16	3 1/16	1.689	0.689	UC207-20 207-21 207-22 207-23	ST207	3.53	
UCST208-24 208-25	1 1/2 1 9/16	3/4	5/8	3 9/32	1 15/32	1 9/64	3 9/32	11/16	4 1/64	4 1/2	5 21/32	1 5/16	1 5/16	3 15/32	1.937	0.748	UC208-24 208-25	ST208	5.30	
UCST209-26 209-27 209-28	1 5/8 1 11/16 1 3/4	3/4	5/8	3 9/32	1 15/16	1 9/64	3 9/32	11/16	4 1/64	4 19/32	5 21/32	1 15/16	1 3/8	3 7/16	1.937	0.748	UC209-26 209-27 209-28	ST209	5.30	
UCST210-30 210-31 210-32	1 7/8 1 15/16 2	3/4	5/8	3 9/32	1 15/16	1 9/64	3 3/8	11/16	4 1/64	4 19/32	5 7/8	1 15/16	1 15/32	3 17/32	2.031	0.748	UC210-30 210-31 210-32	ST210	5.40	
UCST211-32 211-34 211-35	2 2 1/8 2 3/8	1	3/4	4 1/32	2 17/32	1 3/8	3 3/4	1 1/16	5 1/8	5 3/4	6 23/32	2 17/32	1 1/2	4 3/16	2.189	0.874	UC211-32 211-34 211-35	ST211	9.04	
UCST212-36 212-38 212-39	2 1/4 2 3/8 2 7/16	1 1/4	3/4	4 1/32	2 17/32	1 3/8	4 1/32	1 1/16	5 1/8	5 3/4	7 5/8	2 17/32	1 21/32	4 11/16	2.563	1.000	UC212-36 212-38 212-39	ST212	11.0	
UCST213-40	2 1/2	1 1/4	13/16	4 3/8	2 3/4	1 39/64	4 3/4	1 1/16	5 15/16	6 9/16	8 13/16	2 3/4	1 23/32	5 13/32	2.563	1.000	UC213-40	ST213	15.5	

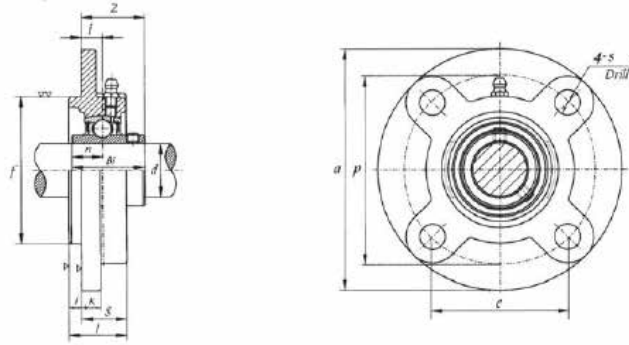
No. De parte	Diámetro del eje (in.)	Dimensiones (mm)																No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
		o	g	p	q	s	b	k	e	a	w	j	l	h	Bi	n				
UCT201	12	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC201	T204	0.75	
UCT202	15	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC202	T204	0.73	
UCT203	17	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC203	T204	0.72	
UCT204	20	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC204	T204	0.70	
UCT205	25	16	10	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	34	14.3	UC205	T205	0.73	
UCT206	30	16	10	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	38.1	15.9	UC206	T206	1.17	
UCT207	35	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	42.9	17.5	UC207	T207	1.45	
UCT208	40	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	49	33	88	49.2	19	UC208	T208	2.11	
UCT209	45	19	16	83	49	29	83	16	102	117	144	49	35	87	49.2	19	UC209	T209	2.18	
UCT210	50	19	16	83	49	29	86	16	102	117	149	49	37	90	51.6	19	UC210	T210	2.35	
UCT211	55	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	64	38	106	55.6	22.2	UC211	T211	3.56	
UCT212	60	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	64	42	119	65.1	25.4	UC212	T212	4.23	
UCT213	65	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	44	137	65.1	25.4	UC213	T213	6.04	
UCT214	70	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	46	137	74.6	30.2	UC214	T214	6.35	
UCT215	75	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	77.8	33.3	UC215	T215	6.60	
UCT216	80	32	21	111	70	41	121	26	165	184	235	70	51	140	82.6	33.3	UC216	T216	7.24	
UCT217	85	38	29	124	73	48	157	30	173	198	260	73	54	162	85.7	34.1	UC217	T217	10.33	

Chumacera tensora

UCT300 (trabajo pesado)



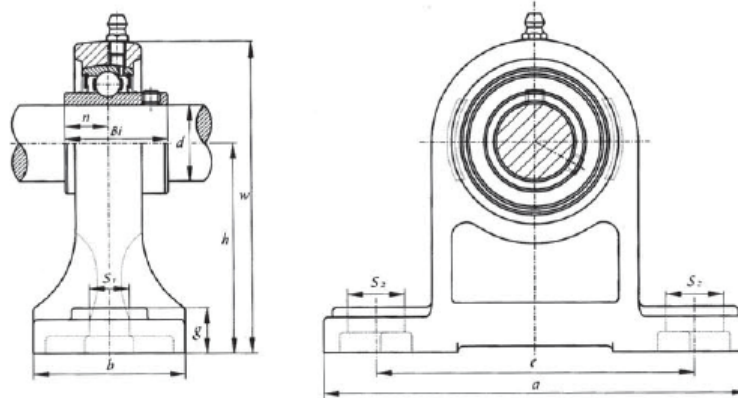
No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)															No. Rodamiento	No. Alojamiento	Peso (kg)		
	(in.)	(mm)	0	g	p	q	S	b	k	e	a	w	j	l	r	h	Bi				n	m
UCT305 305-16 305-18	1 1 1/8	25	16	12	62	36	26	65	12	80	89	122	36	26	46	76	38	15	23	UC305 305-16 305-18	T305	1.4
UCT306 306-19	1 3/16	30	18	14	70	41	28	74	16	90	100	137	41	28	52	85	43	17	26	UC306 306-19	T306	1.8
UCT307-20 307-22 307 307-23	1 1/4 1 3/8 1 7/16	35	20	15	75	45	30	80	16	100	111	150	45	32	56	94	48	19	29	UC307-20 307-22 307 307-23	T307	2.3
UCT308-24 308	1 1/2	40	22	17	83	50	32	89	18	112	124	162	50	34	62	100	52	19	33	UC308-24 308	T308	3.0
UCT309-28 309	1 3/4	45	24	18	90	55	34	97	18	125	138	138	55	38	68	110	57	22	35	UC309-28 309	T309	4.1
UCT310-30 310-31 310 310-32	1 7/8 1 15/16 2	50	27	20	98	61	37	106	20	140	151	191	61	40	74	117	61	22	39	UC310-30 310-31 310 310-32	T310	4.9
UCT311-32 311	2	55	29	21	105	66	39	115	22	150	163	207	66	44	80	127	66	25	41	UC311-32 311	T311	6.1
UCT312 312-36	2 1/4	60	31	23	113	71	41	123	22	160	178	220	71	46	85	135	71	26	45	UC312 312-36	T312	7.6
UCT313-40 313	2 1/2	65	32	25	116	70	43	134	26	170	190	238	80	50	92	146	75	30	45	UC313-40 313	T313	9.3
UCT314-44 314	2 3/4	70	36	25	130	85	46	140	26	180	202	252	90	52	97	155	78	33	45	UC314-44 314	T314	11.1
UCT315 315-48	3	75	36	25	132	85	46	150	26	192	216	262	90	55	102	160	82	32	50	UC315 315-48	T315	13
UCT316 316-50	3 1/8	80	42	28	150	98	53	160	30	204	230	282	102	60	108	174	86	34	52	UC316 316-50	T316	16.2
UCT317 317-52	3 1/4	85	42	30	152	98	98	170	32	21	240	298	102	64	115	183	96	40	56	UC317 317-52	T317	19
UCT318-56 318	3 1/2	90	46	30	160	106	57	175	32	228	255	312	110	66	120	192	96	40	56	UC318-56 318	T318	21.6
UCT319		95	46	31	165	106	57	180	35	240	270	322	110	72	125	197	103	41	62	UC319	T319	24.9
UCT320 320-64	4	100	48	32	175	115	59	200	35	260	290	345	120	75	135	210	108	42	66	UC320 320-64	T320	30.7
UCT322		110	52	38	185	125	65	215	38	285	320	385	130	80	150	235	117	46	71	UC322	T322	39.7
UCT324		120	60	42	210	140	70	230	45	320	355	432	140	90	165	267	126	51	75	UC324	T324	54.4
UCT326		130	65	45	220	150	75	240	50	350	385	465	150	100	180	285	135	54	81	UC326	T326	69.3
UCT328		140	70	50	230	160	80	255	50	380	415	515	155	100	200	315	145	59	86	UC328	T328	85.1



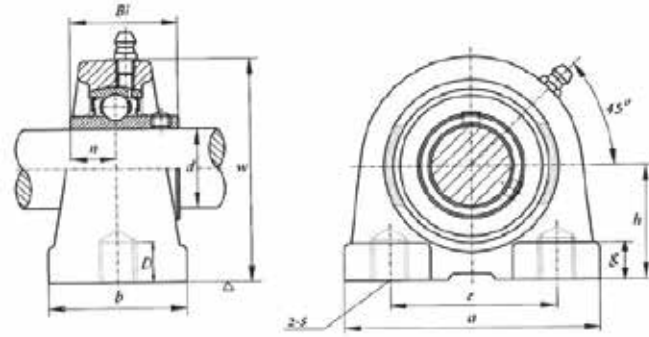
No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)													tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	a	p	e	i	l	s	j	k	g	f	z	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCFC201 201-8	1/2	12	100	78	55.11	10	25.5	12	5	7	20.5	62	28.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC201 201-8	FC201	0.71
UCFC202 202-10	5/8	15	100	78	55.1	10	25.5	12	5	7	20.5	62	28.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC202 202-10	FC202	0.69
UCFC203 203-11	11/16	17	100	78	55.1	10	25.5	12	6	7	20.5	62	28.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC203 203-11	FC203	0.68
UCFC204-12 204	3/4	20	100	78	55.1	10	25.5	12	6	7	20.5	62	28.3	31.0	12.7	M10	3/8	UC204-12 204	FC204	0.66
UCFC205-14 205-15 205	7/8 15/16	25	115	90	63.6	10	27	12	6	7	21	70	29.7	34.1	14.3	M10	3/8	UC205-14 205-15 205	FC205	0.92
UCFC206-18 206 206-19 206-20	1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	125	100	70.7	10	31	12	8	8	23	80	32.2	38.1	15.9	M10	3/8	UC206-18 206 206-19 206-20	FC206	1.21
UCFC207-20 207-21 207-22 207	1 1/4 15/16 1 3/8	35	135	110	77.8	11	34	14	8	9	26	90	36.4	42.9	17.5	M12	7/16	UC207-20 207-21 207-22 207	FC207	1.50
UCFC208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	145	120	84.8	11	36	14	10	9	26	100	41.2	49.2	19.0	M12	7/16	UC208-24 208-25 208	FC208	1.87
UCFC209-26 209-27 209-28 209	1 5/8 111/16 1 3/4	45	160	132	93.3	10	38	16	12	14	26	105	40.2	49.2	19.0	M14	1/2	UC209-26 209-27 209-28 209	FC209	2.34
UCFC210-30 210-31 210	1 7/8 115/16	50	165	138	97.6	10	40	16	12	14	28	110	42.6	51.6	19.0	M14	1/2	UC210-30 210-31 210	FC210	2.72
UCFC211-32 211-34 211 211-35	2 2 1/8 2 3/16	55	185	150	106.1	13	43	19	12	15	31	125	46.4	55.6	22.2	M16	5/8	UC211-32 211-34 211 211-35	FC211	3.66
UCFC212-36 212 212-38 212-39	2 1/4 2 3/8 2 7/16	60	195	160	113.1	17	48	19	12	15	36	135	56.7	65.1	25.4	M16	5/8	UC212-36 212 212-38 212-39	FC212	4.58
UCFC213-40 213	2 1/2	65	205	170	120.0	16	50	19	14	15	36	145	55.7	65.1	25.4	M16	5/8	UC213-40 213	FC213	5.07
UCFC214-44 214	2 3/4	70	215	177	125.1	17	54	19	14	18	40	150	61.4	74.6	30.2	M16	5/8	UC214-44 214	FC214	6.15
UCFC215 215-48	3	75	220	184	130.1	18	56	19	16	18	40	160	62.5	77.8	33.3	M16	5/8	UC215 215-48	FC215	6.79
UCFC216		80	240	200	141.4	18	58	23	16	18	18	170	67.3	82.6	33.3	M20	3/4	UC216	FC216	8.01
UCFC217-52 217	3 1/4	85	250	208	147.1	18	63	23	18	20	45	180	69.6	85.7	34.1	M20	3/4	UC217-52 217	FC217	9.18
UCFC218-56 218	3 1/2	90	265	220	155.5	22	68	23	18	20	50	190	78.3	96.0	39.7	M20	3/4	UC218-56 218	FC218	11.3

Chumacera de piso

(centro alto) UCPH 200 (trabajo normal)



No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	h	a	e	b	S ₂	S ₁	g	w	Bi	n	(mm)	(in.)			
UCPH201 201-8	1/2	12	70	127	95	40	19	13	15	101	31.0	12.7	M10	3/8	UC201 201-8	PH201	0.96
UCPH202 202-10	5/8	15	70	127	95	40	19	13	15	101	31.0	12.7	M10	3/8	UC202 202-10	PH202	0.96
UCPH203 203-11	11/16	17	70	127	95	40	19	13	15	101	31.0	12.7	M10	3/8	UC203 203-11	PH203	0.96
UCPH204-12 204	3/4	20	70	127	95	40	19	13	15	101	31.0	12.7	M10	3/8	UC204-12 204	PH204	0.96
UCPH205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	80	140	105	50	19	13	16	114	34.1	14.3	M10	3/8	UC205-14 205-15 205 205-16	PH205	1.2
UCPH206-18 206 206-19 206-20	1 1/8 13/16 1 1/4	30	90	165	121	50	21	17	18	130	38.1	15.9	M14	1/2	UC206-18 206 206-19 206-20	PH206	1.6
UCPH207-20 207-21 207-22 207 207-23	1 1/4 15/16 13/8 1 7/16	35	95	167	127	60	21	17	18	140	42.9	17.5	M14	1/2	UC207-20 207-21 207-22 207 207-23	PH207	2.0
UCPH208-24 208-25 208	1 1/2 19/16	40	100	184	137	70	21	17	20	150	49.2	19.0	M14	1/2	UC208-24 208-25 208	PH208	2.7
UCPH209-26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	105	190	146	70	21	17	20	158	49.2	19.0	M14	1/2	UC209-26 209-27 209-28 209	PH209	3.0
UCPH210-30 210-31 210 210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	110	206	159	70	22	20	22	165	51.6	19.0	M16	5/8	UC210-30 210-31 210 210-32	PH210	3.5

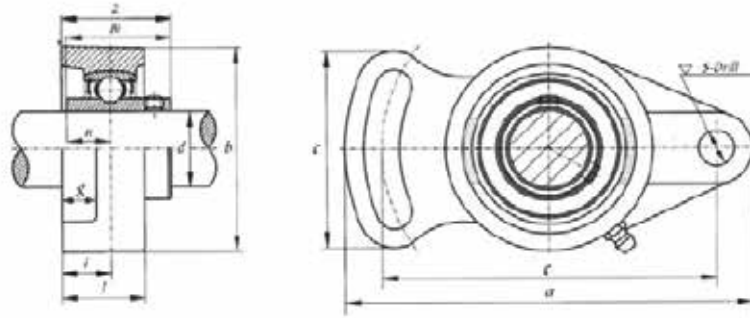


No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)										Tornillo utilizado (mm)	No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	(mm)	h	a	e	b	s	g	w	D	Bi	n				
UCPA201 201-8	1/2	12	30.2	76	52	40	10	11	62	13	31.0	12.7	M 10	UC201 201-8	PA201	0.56
UCPA202 202-10	5/8	15	30.2	76	52	40	10	11	62	13	31.0	12.7	M 10	UC202 202-10	PA202	0.54
UCPA203 203-11	11/16	17	30.2	76	52	40	10	11	62	13	31.0	12.7	M 10	UC203 203-11	PA203	0.53
UCPA204-12 204	3/4	20	30.2	76	52	40	10	11	62	13	31.0	12.7	M 10	UC204-12 204	PA204	0.51
UCPA205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16	25	36.5	84	56	45	10	12	72	13	34.0	14.3	M 10	UC205-14 205-15 205 205-16	PA205	0.68
UCPA206-18 206 206-19	1 1/8 1 3/16	30	42.9	94	66	50	14	12	84	18	38.1	15.9	M14	UC206-18 206 206-19	PA206	0.99
UCPA207-20 207-21 207-22 207 207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	47.6	110	80	55	14	13	95	20	42.9	17.5	M 14	UC207-20 207-21 207-22 207 207-23	PA207	1.42
UCPA208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	49.2	116	84	58	14	13	100	20	49.2	19.0	M14	UC208-24 208-25 208	PA208	1.64
UCPA209-26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	54.2	120	90	60	14	13	100	25	49.2	19.0	M 14	UC209-26 209-27 209-28 209	PA209	1.80
UCPA210-30 210-31 210 210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	57.5	130	94	64	16	14	116	25	51.6	19.0	M 16	UC210-30 210-31 210 210-32	PA210	2.23

Chumacera de brida



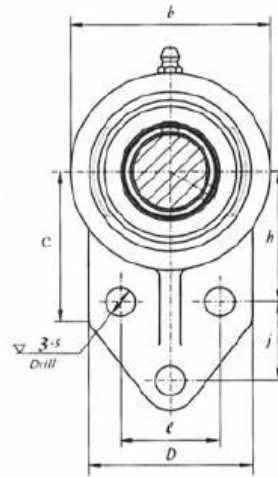
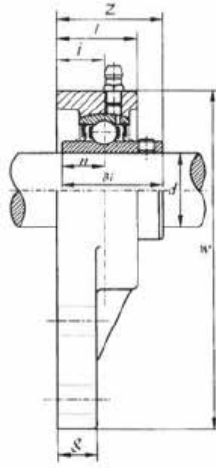
(fijación ajustable) UCFA 200(trabajo normal)



No. De parte	Diámetro del eje		Dimensiones (mm)											tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d		a	e	i	g	l	s	b	z	c	Bi	n	(mm)	(in.)			
	(in.)	(mm)																
UCFA201 201-8	1/2	12	98	78	15	11	25.5	10	60	33.3	50	31.0	12.7	M8	5/16	UC201 201-8	FA201	0.47
UCFA202 202-10	5/8	15	98	78	15	11	25.5	10	60	33.3	50	31.0	12.7	M8	5/16	UC202 202-10	FA202	0.47
UCFA203 203-11	11/16	17	98	78	15	11	25.5	10	60	33.3	50	31.0	12.7	M8	5/16	UC203 203-11	FA203	0.47
UCFA204-12 204	3/4	20	98	78	15	11	25.5	10	60	33.3	50	31.0	12.7	M8	5/16	UC204-12 204	FA204	0.47
UCFA205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	124	98	16.0	13	27	12	70	35.7	65	34.1	14.3	M10	3/8	UC205-14 205-15 205 205-16	FA205	0.68
UCFA206-18 206 206-19 206-20	1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	141	117	18	13	31	12	83	40.2	72	38.1	15.9	M10	3/8	UC206-18 206 206-19 206-20	FA206	1.0
UCFA207-20 207-21 207-22 207 207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	155	130	19	14	34	14	96	44.4	82	42.9	17.5	M12	7/16	UC207-20 207-21 207-22 207 207-23	FA207	1.4
UCFA208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	171	144	21	16	36	14	105	51.2	87	49.2	19	M12	7/16	UC208-24 208-25 208	FA208	1.7
UCFA209-26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	179	148	22	16	38	16	111	52.2	90	49.2	19	M14	1/2	UC209-26 209-27 209-28 209	FA209	2.1
UCFA210-30 210-31 210 210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	189	157	22	16	40	16	116	54.6	94	51.6	19.0	M14	1/2	UC210-30 210-31 210 210-32	FA210	2.4
UCFA211-32 211-34 211 211-35	2 2 1/8 2 3/16	55	216	184	25	16	43	16	133	58.4	104	55.6	22.2	M14	1/2	UC211-32 211-34 211 211-35	FA211	3.4

Chumacera de brida

para soporte tres agujeros
UCFB 200 (trabajo normal)

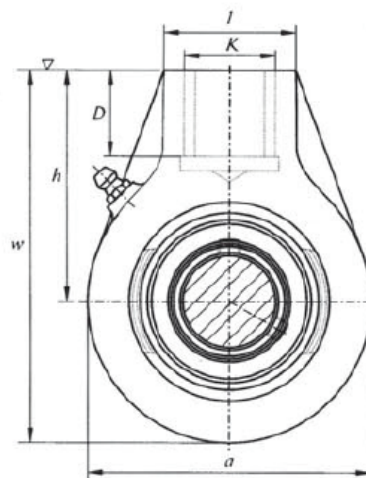
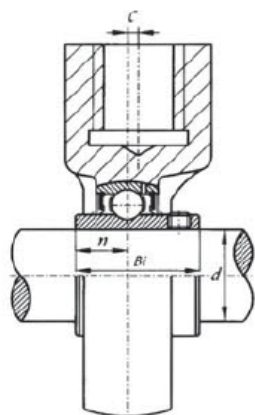


No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)														tornillo utilizado		No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	(in.)	mm	w	b	c	D	l	s	g	h	j	e	i	z	Bi	n	mm	(in.)			
UCFB201 201-8	1/2	12	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	31.8	31.0	12.7	M8	5/16	UC201 201-8	FB201	0.64
UCFB202 202-10	5/8	15	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	31.8	31.0	12.7	M8	5/16	UC202 202-10	FB202	0.64
UCFB203 203-11	11/16	17	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	31.8	31.0	12.7	M8	5/16	UC203 203-11	FB203	0.64
UCFB204-12 204	3/4	20	110	62	52	52	25.5	10	13	42	27	32	15	31.8	31.0	12.7	M8	5/16	UC204-12 204	FB204	0.64
UCFB205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	116	68	52	56	27	10	13	45	27	34	16	34.7	34	14.3	M8	5/16	UC205-14 205-15 205 205-16	FB205	0.68
UCFB206-18 206 206-19 206-20	1 1/8 1 3/16 2	30	132	80	55	65	31	10	13	50	32	40	18	39.2	38.1	15.9	M8	5/16	UC206-18 206 206-19 206-20	FB206	0.92
UCFB207-20 207-21 207-22 207 207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 7/16	35	144	90	62	70	34	10	15	55	32	46	19	44.4	42.9	17.5	M8	5/16	UC207-20 207-21 207-22 207 207-23	FB207	1.3
UCFB208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	164	100	72	78	36	12	16	60	41	50	21	51.2	49.2	19	M10	3/8	UC208-24 208-25 208	FB208	1.8
UCFB209- 26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	175	106	76	80	38	12	18	65	43	54	22	52.2	49.2	19	M10	3/8	UC209- 26 209-27 209-28 209	FB209	2.0
UCFB210-30 210-31 210 210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	184	114	82	86	40	12	18	68	46	58	22	54.6	51.6	19	M10	3/8	UC210-30 210-31 210 210-32	FB210	2.3

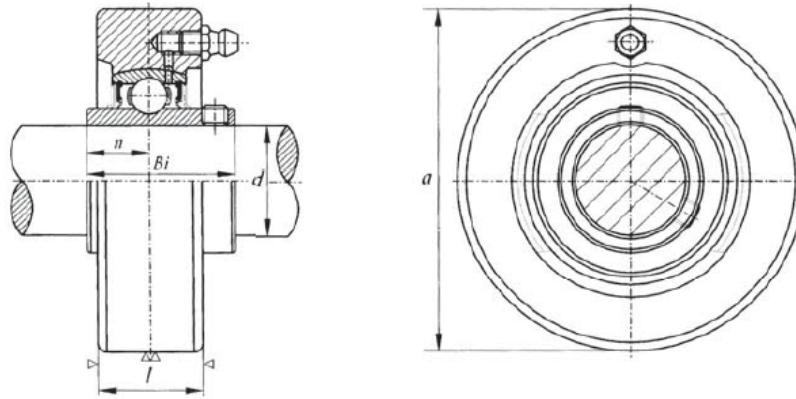
Chumacera colgante



para transportador helicoidal
UCHA 200 (trabajo normal)



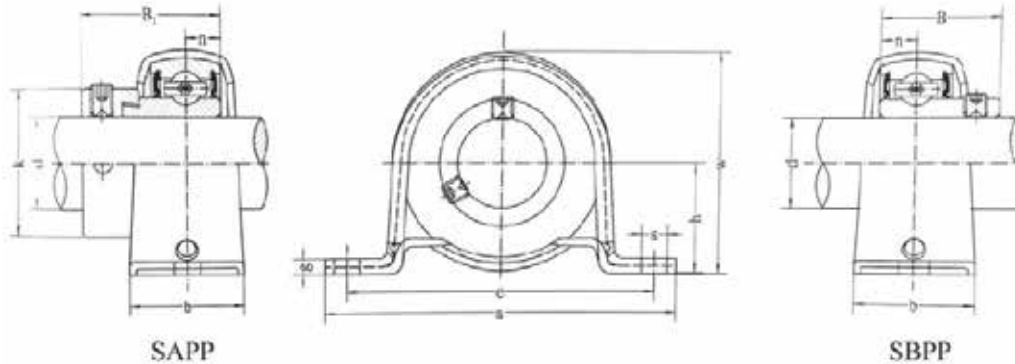
No. De parte	Diámetro del eje d		Dimensiones (mm)									No. Rodamiento	No. Alojamiento	Peso (kg)
	(in.)	(mm)	a	w	c	h	l	D	K	Bi	n			
UCHA201 201-8	1/2	12	64	96	0	64	40	19	G3/4	31.0	12.7	UC201 201-8	HA201	0.77
UCHA202 202-10	5/8	15	64	96	0	64	40	19	G3/4	31.0	12.7	UC202 202-10	HA202	0.77
UCHA203 203-11	11/16	17	64	96	0	64	40	19	G3/4	31.0	12.7	UC203 203-11	HA203	0.77
UCHA204-12 204	3/4	20	64	96	0	64	40	19	G3/4	31.0	12.7	UC204-12 204	HA204	0.77
UCHA205-14 205-15 205 205-16	7/8 15/16 1	25	78	103	0	64	40	19	G3/4	34	14.3	UC205-14 205-15 205 205-16	HA205	0.87
UCHA206-18 206 206-19 206-20	1 1/8 1 3/16 1 1/4	30	78	103	0	64	40	19	G3/4	38.1	15.9	UC206-18 206 206-19 206-20	HA206	0.83
UCHA207-20 207-21 207-22 207 207-23	1 1/4 1 5/16 1 3/8 1 3/16	35	92	116	0	70	40	19	G3/4	42.9	17.5	UC207-20 207-21 207-22 207 207-23	HA207	1.2
UCHA208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	96	121	2	73	40	19	G3/4	49.2	19.0	UC208-24 208-25 208	HA208	1.3
UCHA209-26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	108	136	5	82	48	21	G1	49.2	19	UC209-26 209-27 209-28 209	HA209	1.7
UCHA210-30 210-31 210 210-32	1 7/8 1 15/16 2	50	118	142	5	83	48	21	G1	51.6	19.0	UC210-30 210-31 210 210-32	HA210	2.1
UCHA211-32 211-34 211 211-35	2 2 1/8 2 3/16	55	126	150	7	95	60	25	G1 1/4	55.6	22.2	UC211-32 211-34 211 211-35	HA211	2.8
UCHA212-36 212 212-38 212-39	2 1/4 2 3/8 2 7/16	60	142	173	9	102	60	28	G1 1/4	65.1	25.4	UC212-36 212 212-38 212-39	HA212	3.9
UCHA213-40 213	2 1/2	65	166	200	9.5	117	70	32	G1 1/2	65.1	25.4	UC213-40 213	HA213	5.8
UCHA214-44 214	2 3/4	70	166	200	9.5	117	70	32	G1 1/2	74.6	30.2	UC214-44 214	HA214	5.9
UCHA215 215-47 215-48	2 15/16 3	75	166	200	9.5	117	70	32	G1 1/2	77.8	33.3	UC215 215-47 215-48	HA215	5.6



No. De parte	Diámetro del eje		Dimensiones (mm)				No Rodamiento	No Alojamiento	Peso (kg)
	d (in.)	d (mm)	a	l	Bi	n			
UCC201 201-8	1/2	12	72	20	31.0	12.7	UC201 201-8	C201	0.50
UCC202 202-10	5/8	15	72	20	31.0	12.7	UC202 202-10	C202	0.50
UCC203 203-11	1 1/16	17	72	20	31.0	12.7	UC203 203-11	C203	0.50
UCC204-12 204	3/4	20	72	20	31.0	12.7	UC204-12 204	C204	0.50
UCC205-14 205-15 205	7/8 1 5/16	25	80	22	34	14.3	UC205-14 205-15 205	C205	0.64
UCC205-16 205-16	1	25	80	22	34	14.3	UC205-14 205-15 205-16	C205	0.64
UCC206-18 206	1 1/8	30	85	27	38.1	15.9	UC206-18 206	C206	0.81
206-19 206-20	1 3/16 1 1/4	30	85	27	38.1	15.9	206-19 206-20	C206	0.81
UCC207-20 207-21 207-22 207	1 1/4 1 5/16 1 3/8	35	90	28	42.9	17.5	UC207-20 207-21 207-22 207	C207	0.93
207-23	1 7/16	35	90	28	42.9	17.5	207-23	C207	0.93
UCC208-24 208-25 208	1 1/2 1 9/16	40	100	30	49.2	19	UC208-24 208-25 208	C208	1.2
UCC209-26 209-27 209-28 209	1 5/8 1 11/16 1 3/4	45	110	31	49.2	19	UC209-26 209-27 209-28 209	C209	1.5
UCC210-30 210-31 210	1 7/8 1 15/16	50	120	33	51.6	19	UC210-30 210-31 210	C210	2.0
210-32	2	50	120	33	51.6	19	210-32	C210	2.0
UCC211-32 211-34 211	2 2 1/8	55	125	35	55.6	22.2	UC211-32 211-34 211	C211	2.2
211-35	2 3/16	55	125	35	55.6	22.2	211-35	C211	2.2
UCC212-36 212	2 1/4	60	130	38	65.1	25.4	UC212-36 212	C212	2.6
212-38 212-39	2 3/8 2 7/16	60	130	38	65.1	25.4	212-38 212-39	C212	2.6
UCC213-40 213	2 1/2	65	140	40	65.1	25.4	UC213-40 213	C213	3.0

Chumacera de base

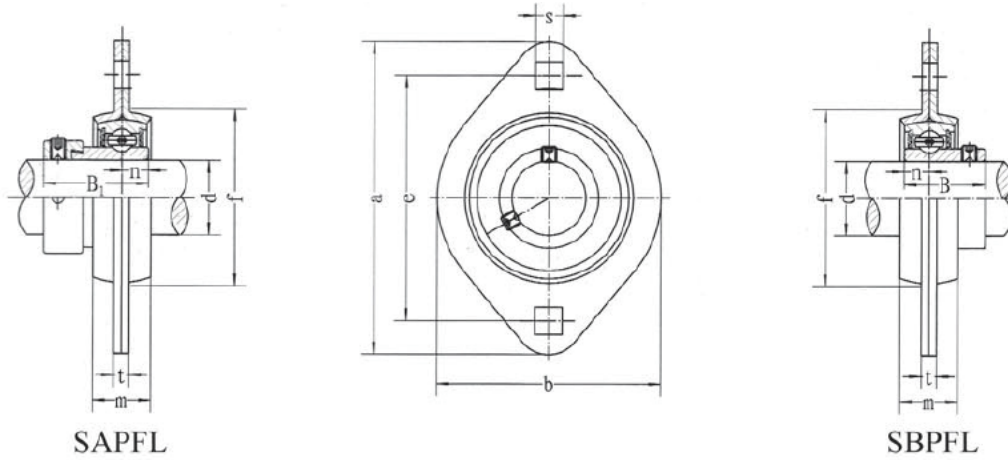
con caja prensada (trabajo ligero)



No. De parte	Dimensiones (mm)										tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	Peso (kg)
	d	h	a	e	b	S	g	w	B1	n				
SAPP201	12	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	28.6	6.5	M8	SA201	PP201	0.19
SAPP202	15	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	28.6	6.5	M8	SA202	PP202	0.18
SAPP203	17	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	28.6	6.5	M8	SA203	PP203	0.17
SAPP204	20	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	31.0	7.5	M8	SA204	PP204	0.25
SAPP205	25	28.6	108	86	32	11.5	4.0	56.6	31.0	7.5	M10	SA205	PP205	0.32
SAPP206	30	33.3	117	95	38	11.5	4.0	66.3	35.7	9.0	M10	SA206	PP206	0.47
SAPP207	35	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78.0	38.9	9.5	M10	SA207	PP207	0.76
SAPP208	40	43.7	148	120	43	13.0	5.0	86.2	43.7	11.0	M12	SA208	PP208	0.92

No. De parte	Dimensiones (mm)										tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	Peso (kg)
	d	h	a	e	b	s	g	w	B	n				
SBPP201	12	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6.0	M8	SB201	PP201	0.16
SBPP202	15	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6.0	M8	SB202	PP202	0.15
SBPP203	17	22.2	86	68	25	9.5	3.2	43.8	22	6.0	M8	SB203	PP203	0.14
SBPP204	20	25.4	98	76	32	9.5	3.2	50.5	25	7.0	M8	SB204	PP204	0.22
SBPP205	25	28.6	108	86	32	11.5	4.0	56.6	27	7.5	M10	SB205	PP205	0.28
SBPP206	30	33.3	117	95	38	11.5	4.0	66.3	30	8.0	M10	SB206	PP206	0.42
SBPP207	35	39.7	129	106	42	11.5	4.6	78.0	32	8.5	M10	SB207	PP207	0.63
SBPP208	40	43.7	148	120	43	13.0	5.0	86.2	34	9.0	M12	SB208	PP208	0.76

Chumacera de brida con alojamiento prensado (dos agujeros)

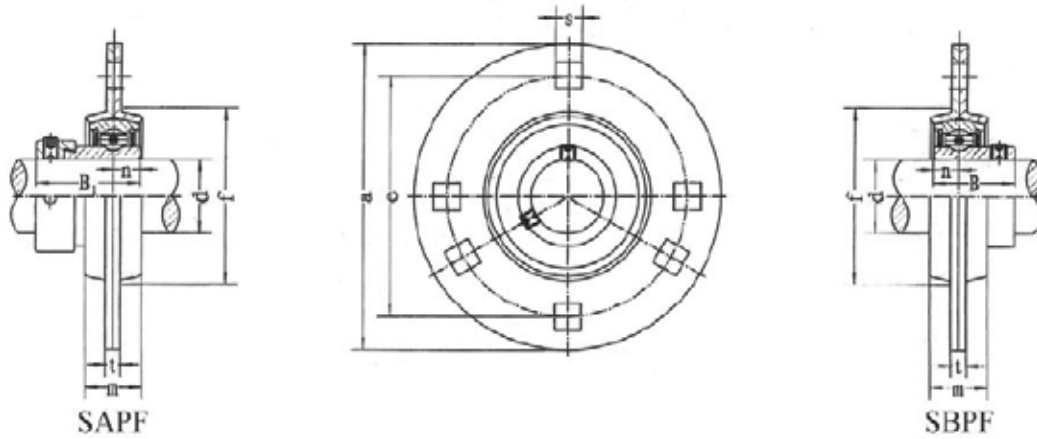


No. De parte	Dimensiones (mm)										tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d	a	e	b	m	S	t	f(min)	B1	n				
SAPFL201	12	81	63.5	59	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA201	PFL201	0.20
SAPFL202	15	81	63.5	59	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA202	PFL202	0.19
SAPFL203	17	81	63.5	59	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA203	PFL203	0.18
SAPFL204	20	90	71.5	67	16	9.0	4.0	56	31.0	7.5	M8	SA204	PFL204	0.25
SAPFL205	25	95	76.0	71	18	9.0	4.0	60	31.0	7.5	M8	SA205	PFL205	0.29
SAPFL206	30	113	90.5	84	18	11.0	5.2	71	35.7	9.0	M10	SA206	PFL206	0.46
SAPFL207	35	122	100.0	94	20	11.0	5.2	81	38.9	9.5	M10	SA207	PFL207	0.67
SAPFL208	40	148	119.0	100	21	13.5	6.8	91	43.7	11.0	M12	SA208	PFL208	0.91

No. De parte	Dimensiones (mm)										tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d	a	e	b	m	s	t	f(min)	B	n				
SBPFL201	12	81	63.5	59	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB201	PFL201	0.18
SBPFL202	15	81	63.5	59	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB202	PFL202	0.17
SBPFL203	17	81	63.5	59	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB203	PFL203	0.16
SBPFL204	20	90	71.5	67	16	9.0	4.0	56	25	7.0	M8	SB204	PFL204	0.22
SBPFL205	25	95	76.0	71	18	9.0	4.0	60	27	7.5	M8	SB205	PFL205	0.25
SBPFL206	30	113	90.5	84	18	11.0	5.2	71	30	8.0	M10	SB206	PFL206	0.40
SBPFL207	35	122	100.0	94	20	11.0	5.2	81	32	8.5	M10	SB207	PFL207	0.53
SBPFL208	40	148	119.0	100	21	13.5	6.8	91	34	9.0	M12	SB208	PFL208	0.75

Chumacera de brida

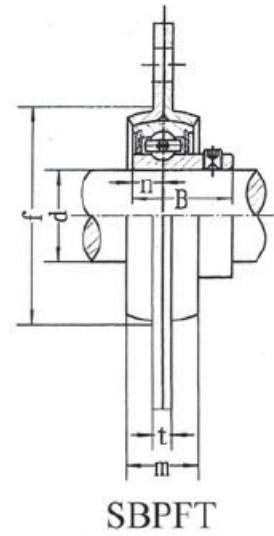
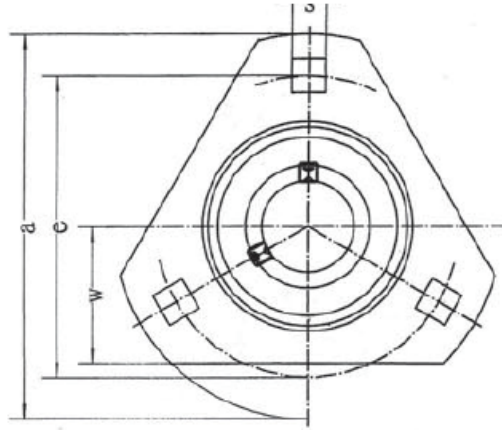
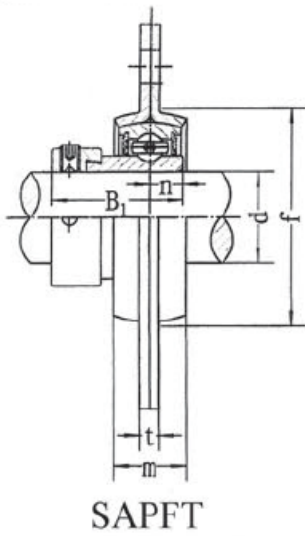
de alojamiento prensado (cartucho)



No. De parte	Dimensiones (mm)									tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d	a	e	m	S ¹⁾	t	f(min)	B1	n				
SAPF201	12	81	63.5	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA201	PF201	0.31
SAPF202	15	81	63.5	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA202	PF202	0.30
SAPF203	17	81	63.5	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA203	PF203	0.29
SAPF204	20	90	71.5	16	9.0	4.0	56	31.0	7.5	M8	SA204	PF204	0.32
SAPF205	25	95	76.0	18	9.0	4.0	60	31.0	7.5	M8	SA205	PF205	0.37
SAPF206	30	113	90.5	18	11.0	5.2	71	35.7	9.0	M10	SA206	PF206	0.59
SAPF207	35	122	100.0	20	11.0	5.2	81	38.9	9.5	M10	SA207	PF207	0.81
SAPF208	40	148	119.0	21	13.5	6.8	91	43.7	11.0	M12	SA208	PF208	1.30

No. De parte	Dimensiones (mm)									tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d	a	e	m	S ¹⁾	t	f(min)	B	n				
SBPF201	12	81	63.5	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB201	PF201	0.28
SBPF202	15	81	63.5	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB202	PF202	0.27
SBPF203	17	81	63.5	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB203	PF203	0.26
SBPF204	20	90	71.5	16	9.0	4.0	56	25	7.0	M8	SB204	PF204	0.29
SBPF205	25	95	76.0	18	9.0	4.0	60	27	7.5	M8	SB205	PF205	0.33
SBPF206	30	113	90.5	18	11.0	5.2	71	30	8.0	M10	SB206	PF206	0.54
SBPF207	35	122	100.0	20	11.0	5.2	81	32	8.5	M10	SB207	PF207	0.68
SBPF208	40	148	119.0	21	13.5	6.8	91	34	9.0	M12	SB208	PF208	1.14

Chumacera de brida con alojamiento prensado (triangulo)



No. De parte	Dimensiones (mm)										tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d	a	e	w	m	s	t	f(min)	B1	n				
SAPFT201	12	81	63.5	28.5	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA201	PFT201	0.21
SAPFT202	15	81	63.5	28.5	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA202	PFT202	0.20
SAPFT203	17	81	63.5	28.5	14	7.1	4.0	49	28.6	6.5	M6	SA203	PFT203	0.19
SAPFT204	20	90	71.5	33.0	16	9.0	4.0	56	31.0	7.5	M8	SA204	PFT204	0.28
SAPFT205	25	95	76.0	35.0	18	9.0	4.0	60	31.0	7.5	M8	SA205	PFT205	0.32
SAPFT206	30	113	90.5	40.0	18	11.0	5.2	71	35.7	9.0	M10	SA206	PFT206	0.50
SAPFT207	35	122	100.0	44.5	20	11.0	5.2	18	38.9	9.5	M10	SA207	PFT207	0.71

No. De parte	Dimensiones (mm)										tornillo utilizado	No. Rodamiento	No. Alojamiento	peso (kg)
	d	a	e	w	m	s	t	f(min)	B	n				
SBPFT201	12	81	63.5	28.5	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB201	PFT201	0.19
SBPFT202	15	81	63.5	28.5	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB202	PFT202	0.18
SBPFT203	17	81	63.5	28.5	14	7.1	4.0	49	22	6.0	M6	SB203	PFT203	0.17
SBPFT204	20	90	71.5	33.0	16	9.0	4.0	56	25	7.0	M8	SB204	PFT204	0.24
SBPFT205	25	95	76.0	35.0	18	9.0	4.0	60	27	7.5	M8	SB205	PFT205	0.28
SBPFT206	30	113	90.5	40.0	18	11.0	5.2	71	30	8.0	M10	SB206	PFT206	0.44
SBPFT207	35	122	100.0	44.5	20	11.0	5.2	81	32	8.5	M10	SB207	PFT207	0.58

Tolerancias dimensionales

B: anchura nominal del anillo

ΔB_s Desviación de una anchura aislada del anillo interior (tolerancia anchura)

$V B_s$ Variación de la anchura del anillo interior (paralelismo de las caras)

C: anchura nominal del anillo

ΔC_s Desviación de una anchura aislada del anillo exterior (tolerancia anchura)

$V C_s$ Variación de la anchura del anillo exterior (paralelismo de las caras)

d: diámetro interior nominal

Δd_{mp} Desviación de un diámetro interior medio en un plano aislado (tolerancia respecto al diámetro interior medio)

$V d_p$ Variación de diámetro interior, en un plano radial aislado (ovalización)

$V d_{mp}$ Variación del diámetro interior medio (se aplica únicamente a un diámetro interior definido cilíndrico) (conicidad)

D: diámetro exterior nominal

ΔD_{mp} Desviación de un diámetro exterior medio en un plano aislado (tolerancia respecto al diámetro medio)

$V D_p$ Variación del diámetro exterior en un plano radial aislado (ovalización)

$V D_{mp}$ Variación del diámetro exterior medio (conicidad)

Falso círculo de rotación

K_{ia} Falso círculo de rotación del anillo interior en rodamiento montado

K_{ea} Falso círculo de rotación del anillo exterior en rodamiento montado

CPR