



Bearing units/  
Pillow blocks



Gehäuselager/  
Gehäuse



Soportes autoalineantes /  
Soportes



Подшипниковые узлы



Paliers auto-aligneurs /  
Paliers



Supporti orientabili /  
Supporti in due parti



Mancais auto-alinháveis /  
Mancais bipartidos



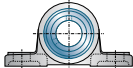
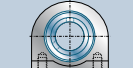




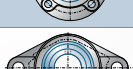
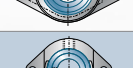
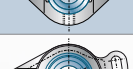
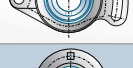
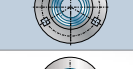



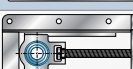
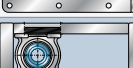
Zespoły łożyskowe











Classification by references – Classification par références  
Klassifizierung nach Referenzen – Classificazione per codice  
Clasificación por referencias – Classificação por referências  
Классификация по кодам – Klasyfikacja wg numerów katalogowych

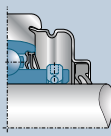
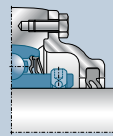



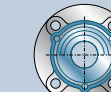
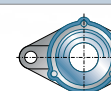
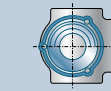


**NTN Self-aligning bearing units / Paliers auto-aligneurs NTN / NTN Gehäuselager /  
Supporti orientabili NTN / Soportes autoalineantes NTN / Mancais auto-alinháveis /  
Самоустанавливающиеся подшипниковые узлы NTN / Samonastawne zespoły łożyskowe NTN**

Bearing unit <sup>(1)</sup>	Insert bearing <sup>(2)</sup>	UC	UEL	UK	AS	AEL	CS
<b>P</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCP UCPX	UELP	UKP UKPX	ASP	AELP	
<b>UP (PW)</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCPW UCUP			ASPW ASUP	AELPW ALEUP	
<b>PP</b> Pressed steel <sup>(4)</sup>					ASPP	AELPP	CSPP
<b>F</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCF UCFX	UELF	UKF	ASF	AELF	
<b>FS</b> With eccentric collar <sup>(5)</sup> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCFS	UELFS	UKFS UKFX			
<b>FC</b> With eccentric collar <sup>(5)</sup> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCFC	UELFC	UKFC		AELFC	
<b>FL</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCFL UCFD	UELFL	UKFL	ASFL	AELFL	
<b>FB (FW)</b> Cast iron <sup>(3)</sup>					ASFD ASFB ASFW	AELFD AELFB AELFW	
<b>FA</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCFA	UELFA		ASFA	AELFA	
<b>PF</b> Pressed steel <sup>(4)</sup>					ASPF	AELPF	CSPF
<b>PFL</b> Pressed steel <sup>(4)</sup>					ASPFL	AELPFL	CSPFL
<b>Bearing with cylindrical outer ring <sup>(6)</sup></b>		UCS	UELS		ASS	AELS	
<b>C</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCC	UELC	UKC	ASC	AELC	
<b>T</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCT UCTX	UFLT	UKT UKTX		AELT	
<b>HB</b> Cast iron <sup>(3)</sup>		UCHB					
<b>PT</b>				ASPT	AELPT		
<b>T</b>		UCT	UFLT			AELT	
<b>L</b> <b>M</b>		UCL UCM					
<b>Bearing with cylindrical outer ring <sup>(6)</sup></b>		UCS	UELS		ASS	AELS	

-  (1) Bearing unit - (2) Insert bearing unit - (3) Cast iron - (4) Pressed steel - (5) With eccentric collar - (6) Bearing with cylindrical outer ring  
 (1) Corps de palier - (2) Roulement insert - (3) Fonte - (4) Tôle - (5) Avec épaulement de centrage - (6) Roulement avec bague extérieure cylindrique  
 (1) Gehäuse - (2) Einsatz - (3) Guss - (4) Blech - (5) Mit Zentrierungsabsatz - (6) Lager mit zylinderförmigem Außenring  
 (1) Corpo esterno - (2) Inserti - (3) Ghisa - (4) Lameria in acciaio - (5) Con centraggio - (6) Cuscinetto con anello esterno cilindrico  
 (1) Cuerpo - (2) Rodamiento inserto - (3) Fundición - (4) Chapa - (5) Con respaldo de centrado - (6) Rodamiento con anillo exterior cilíndrico  
 (1) Corpo - (2) Rolamentos abaulados - (3) Ferro fundido - (4) Chapa - (5) Com saliência de centralização - (6) Rolamento com anel exterior cilíndrico  
 (1) Корпус подшипника - (2) Корпусной подшипник - (3) Чугун - (4) Штампованная сталь - (5) С эксцентриковым кольцом - (6) Подшипник с цилиндрическим наружным кольцом  
 (1) Zespół łożyskowy - (2) Łożysko samonastawne - (3) Żeliwo - (4) Blacha - (5) Z odsadzeniem centrującym - (6) Łożysko z walcowym pierścieniem zewnętrznym

NTN Self-aligning bearing units / Paliers auto-aligneurs NTN / NTN Gehäuselager /  
 Supporti orientabili NTN / Soportes autoalineantes NTN / Mancais auto-alinháveis /  
 Самоустанавливающие подшипниковые узлы NTN / Samonastawne zespoły łożyskowe NTN

Bearing unit <sup>(1)</sup>	Insert bearing <sup>(2)</sup>	UC	UEL	UK	AS	AEL	CS
<b>Cast iron bearing units with protective caps <sup>(3)</sup></b>	<b>Pressed steel protective cap <sup>(4)</sup></b>			<b>Cast iron protective cap <sup>(5)</sup></b>			
<b>S- / C- Opened on both sides <sup>(6)</sup></b>							
<b>SM- / CM- Closed on one side <sup>(7)</sup></b>	<b>S-protective caps <sup>(8)</sup></b>			<b>C-protective caps <sup>(9)</sup></b>			
<b>S(M)-P C(M)-P</b>		S-UCP C-UCP		S-UKP C-UKP			
<b>S(M)-F C(M)-F</b>		S-UCF C-UCF		S-UKF C-UKF			
<b>C(M)-FS</b>		C-UCFS		C-UKFS			
<b>S(M)-FC C(M)-FC</b>		S-UCFC C-UCFC		S-UKFC C-UKFC			
<b>S(M)-FL C(M)-FL</b>		S-UCFL C-UCFL		S-UKFL C-UKFL			
<b>S(M)-T C(M)-T</b>		S-UCT C-UCT		S-UKT C-UKT			
<b>Accessories <sup>(10)</sup></b>		MSS	S5W	HRS	GA	GB	GC

(1) Bearing unit - (2) Insert bearing unit - (3) Cast iron bearing units with protective caps - (4) Pressed steel protective cap - (5) Cast iron protective cap - (6) Opened on both side - (7) Closed on one side - (8) S-protective caps (9) C-protective caps - (10) Accessories

(1) Corps de palier - (2) Roulement insert - (3) Corps de paliers en fonte avec bouchons de protection - (4) Bouchons de protection en tôle - (5) Bouchons de protection en fonte - (6) Ouvert des deux côtés - (7) Fermé sur un côté - (8) Bouchons de protection S - (9) Bouchons de protection C - (10) Accessoires

(1) Gehäuse - (2) Einsatz - (3) Gusslager mit Schutzkappen - (4) Schutzkappe aus Blech - (5) Schutzkappe aus Guss - (6) Auf zwei Seiten geöffnet - (7) Auf einer Seite geschlossen - (8) Schutzkappe S - (9) Schutzkappe C - (10) Zubehör

(1) Corpo esterno - (2) Inserti - (3) Supporti in ghisa con coperchi di protezione - (4) Coperchi di protezione in lamiera - (5) Coperchi di protezione in lamiera - (6) Aperto sui due lati - (7) Chiuso su un lato - (8) Coperchi di protezione S - (9) Coperchi di protezione C - (10) Accessori

(1) Cuerpo - (2) Rodamiento inserto - (3) Cuerpos de soporte de fundición con tapas de protección - (4) Tapas de protección de chapa - (5) Tapas de protección de fundición - (6) Abierto en ambos lados - (7) Cerrado en un lado - (8) Tapas de protección S - (9) Tapas de protección C - (10) Accesorios

(1) Corpo - (2) Rolamentos abaulados - (3) Corpos de mancais em fonte com tampas protetoras - (4) Tampas de proteção em chapa - (5) Tampas de proteção em fonte - (6) Aberto dos dois lados - (7) Fechado de um lado - (8) Tampas de proteção S - (9) Tampas de proteção C - (10) Acessórios

(1) Корпус подшипника - (2) Корпусной подшипник - (3) Чугунные корпуса подшипников с торцевыми крышками - (4) Торцевые крышки из штампованной стали - (5) Торцевые крышки из чугуна - (6) Открытый с обеих сторон - (7) Закрытый с одной стороны - (8) Торцевые крышки S - (9) Торцевые крышки C - (10) Комплектующие

(1) Zespół łożyskowy - (2) Łożysko samonastawne - (3) Zespoły łożyskowe z korpusem żeliwnym z pokrywami ochronnymi - (4) Pokrywy ochronne z blachy - (5) Pokrywy ochronne z żeliwa - (6) Otwarte z obu stron - (7) Zamknięte z jednej strony - (8) Pokrywy ochronne S - (9) Pokrywy ochronne C - (10) Akcesoria

**SNR Self-aligning bearing units / Paliers auto-aligneurs SNR / SNR Gehäuselager / Supporti orientabili SNR / Soportes autoalineantes SNR / Mancais auto-alinháveis / Самоустанавливающиеся подшипниковые узлы SNR / Samonastawne zespoły łożyskowe SNR**

	Housing <sup>(1)</sup>	Insert	UC200	UC300	SUC200	MUC200	US200	ES200	SES200	EX200	EX300	UK200+H	UK300+H	Protection caps	
<b>Pillow blocks <sup>(2)</sup></b>	<b>Cast iron <sup>(3)</sup></b>	PE	UCPE				USPE	ESPE		EXPE		UKPE+H		CC,CCE/CO,COE	
		PLE	UCPLE				USPLE	ESPLE		EXPLE		UKPLE+H		CC,CCE/CO,COE	
		P	UCP	UCP				USP	ESP		EXP	EXP	UKP+H	UKP+H	CC,CCE/CO,COE
		PH	UCPH					USPH	ESPH		EXPH		UKPH+H		CC,CCE/CO,COE
		PAE	UCPAE					USPAE	ESPAE		EXPAE		UKPAE+H		CC,CCE/CO,COE
		PG	UCPG					USPG	ESPG		EXPG		UKPG+H		CC,CCE/CO,COE
	PA	UCPA					USPA	ESPA		EXPA		UKPA+H		CC,CCE/CO,COE	
	<b>Pressed steel <sup>(4)</sup></b>	PP					USPP	ESPP							
	<b>Stainless steel <sup>(5)</sup></b>	SP			SUCP					SESP					CC,CCE/CO,COE
		SPA			SUCPA					SESPA					CC,CCE/CO,COE
<b>Thermoplastic <sup>(6)</sup></b>	GNP					GNP								CF/CV	
<b>Flanged units <sup>(7)</sup></b>	<b>Cast iron <sup>(3)</sup></b>	FE	UCFE				USFE	ESFE		EXFE		UKFE+H		CC,CCE/CO,COE	
		F	UCF	UCF			USF	ESF		EXF	EXF	UKF+H	UKF+H	CC,CCE/CO,COE	
		FS		UCFS							EXFS		UKFS+H		
		FCE	UCFCE					USFCE	ESFCE		EXFCE		UKFCE+H		
		FC	UCFC					USFCE	ESFCE		EXFC		UKFC+H		CC,CCE/CO,COE
		FEE						USFEE	ESFEE						
		FTE						USFTE	ESFTE						
		FLE	UCFLE					USFLE	ESFLE		EXFLE		UKFLE+H		CC,CCE/CO,COE
		FL	UCFL	UCFL				USFL	ESFL		EXFL	EXFL	UKFL+H	UKFL+H	CC,CCE/CO,COE
		FLZ	UCFLZ					USFLZ	ESFLZ		EXFLZ		UKFLZ+H		
		FD						USFD	ESFD						
		FAE						USFAE	ESFAE						
		FA	UCFA					USFA	ESFA		EXFA		UKFA+H		CC,CCE/CO,COE
	<b>Pressed steel <sup>(4)</sup></b>	PF					USPF	ESPF							
		PFL					USPFL	ESPFL							
		PFT					USPFT	ESPFT							
		PFE					USPFE	ESPFE							
	<b>Stainless steel <sup>(5)</sup></b>	SF			SUCF					SESF					CC,CCE/CO,COE
		SFL			SUCFL					SESFL					CC,CCE/CO,COE
	<b>Thermoplastic <sup>(6)</sup></b>	GSF					GSF								CF/CV
GSFT						GSFT								CF/CV	
<b>Take-up, cartridge- and hanger units <sup>(8)</sup></b>	<b>Cast iron <sup>(3)</sup></b>	T	UCT	UCT			UST	EST		EXT		UKT+H	UKT+H	CC,CCE/CO,COE	
		T+WB	UCT+WB					UST+WB	EST+WB		EXT+WB		UKT+H+WB		CC,CCE/CO,COE
		SP	UCSP					USSP	ESSP		EXSP		UKSP+H		CC,CCE/CO,COE
		C	UCC	UCC				USC	ESC		EXC	EXC	UKC+H	UKC+H	
		EHE	UCEHE					USEHE	ESEHE		EXEHE		UKEHE+H		
	<b>Stainless steel <sup>(5)</sup></b>	ST			SUCT					SEST					CC,CCE/CO,COE

🇬🇧 (1) Housing - (2) Pillow blocks - (3) Cast iron - (4) Pressed steel - (5) Stainless steel - (6) Thermoplastic - (7) Flanged units - (8) Take-up, cartridge- and hanger units

🇫🇷 (1) Corps - (2) Paliers à semelle - (3) Fonte - (4) Tôle - (5) Inox - (6) Thermoplastique - (7) Paliers appliqués - (8) Tendeurs, embouts cartouches

🇩🇪 (1) Gehäuse - (2) Stahlagergehäuse - (3) Guss - (4) Blech - (5) Edelstahl - (6) Thermoplast - (7) Flanschlagergehäuse - (8) Spannplattenlager, Hängelager, Hülsenlagergehäuse

🇮🇹 (1) Corpo esterno - (2) Supporti ritto - (3) Ghisa - (4) Lameria in acciaio - (5) Acciaio inossidabile - (6) Resina termoplastica - (7) Supporti flangiati - (8) Supporti tenditori, di estremità, a cartuccia

🇪🇸 (1) Cuerpo - (2) Soportes zócalo - (3) Fundición - (4) Chapa - (5) Acero inoxidable - (6) Termoplástico - (7) Soportes aplicados - (8) Tensor, extremos cartuchos

🇧🇷 (1) Corpo - (2) Mancais - (3) Ferro fundido - (4) Chapa - (5) Inox - (6) Termoplástico - (7) Mancais flangeados - (8) Tensores, terminais cartuchos

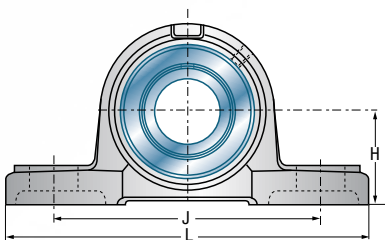
🇷🇺 (1) Корпус - (2) Опорные подшипниковые узлы - (3) Чугун - (4) Штампованная сталь - (5) Нержавеющая сталь - (6) Термопластический - (7) Фланцевые подшипниковые узлы - (8) Натяжители, узлы-картриджи

🇵🇱 (1) Oprawa - (2) Oprawa dzielona - (3) Żeliwo - (4) Blacha - (5) Stal nierdzewna - (6) Tworzywo termoplastyczne - (7) Oprawy kołnierzowe - (8) Oprawy naciągowe, wiszące, typu cartridge

**SNR Self-aligning bearing units / Paliers auto-aligneurs SNR / SNR Gehäuselager /  
Supporti orientabili SNR / Soportes autoalineantes SNR / Mancais auto-alinháveis /  
Самоустанавливающиеся подшипниковые узлы SNR / Samonastawne zespoły łożyskowe SNR**

UC200	UC300	SUC200	MUC200	US200	ES200	SES200	EX200	EX300	UK200H/ LK200H	UK300H	CS200
PE	PLE	P	PH	PAE	PG	PA	PP	SP	SPA	GNP	
FE	F	FS	FCE	FC	FEE	FTE	FLE	FL	FLZ		
FD	FAE	FA	PF	PFL	PFT	PFE	SF	SFL	GSF	GSFT	
T	T-WB	SP		C	EHE	ST					

**Self-aligning ball bearings / Paliers auto-aligneurs / Gehäuselager /  
Supporti orientabili / Soportes autoalineantes / Mancais auto-alinháveis /  
Самоустанавливающиеся подшипниковые узлы / Zespoły łożyskowe wahlwe**

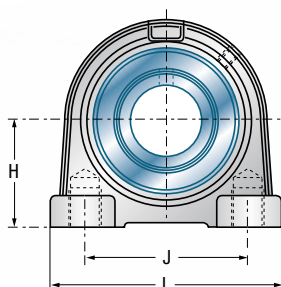


Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
12	UCP201		33,3	127	95	0,7	SNR
12	UCP201D1		30,2	127	95	0,7	NTN
12	UCPE201		33,3	130	97	0,5	SNR
15	UCP202		33,3	127	95	0,7	SNR
15	UCP202D1		30,2	127	95	0,7	NTN
15	UCPE202		33,3	130	97	0,5	SNR
17	UCP203		33,3	127	95	0,7	SNR
17	UCP203D1		30,2	127	95	0,7	NTN
17	UCPE203		33,3	130	97	0,5	SNR
20	UCP204		33,3	127	95	0,7	NTN / SNR
20	UCPE204		33,3	130	97	0,5	SNR
25	UCP205	20	36,5	140	105	0,8	NTN / SNR
25	UCPE205	20	36,5	130	103	0,7	SNR
30	UCP206	25	42,9	165	121	1,3	NTN / SNR
30	UCPE206	25	42,9	158	118	1,1	SNR
35	UCP207	30	47,6	167	127	1,4	NTN / SNR
35	UCPE207	30	47,6	163	126	1,5	SNR
40	UCP208	35	49,2	184	137	1,9	NTN / SNR
40	UCPE208	35	49,2	179	138	1,8	SNR
45	UCP209	40	54	190	146	2,2	NTN / SNR
45	UCPE209	40	54	192	150	2,2	SNR
50	UCP210	45	57,2	206	159	2,7	NTN / SNR
50	UCPE210	45	57,2	200	158	2,7	SNR
55	UCP211	50	63,5	219	171	3,2	NTN / SNR
55	UCPE211	50	63,5	222	176	3,4	SNR
60	UCP212	55	69,8	241	184	4,7	NTN / SNR
60	UCPE212	55	69,9	240	190	4,8	SNR
65	UCP213	60	76,2	265	203	5,8	NTN / SNR
65	UCPE213	60	79,4	260	203	6,1	SNR
70	UCP214		79,4	266	210	7,2	NTN / SNR
70	UCPE214		79,4	260	203	6,1	SNR
75	UCP215	65	82,6	275	217	7,6	NTN / SNR
75	UCPE215	65	82,5	265	210	6,9	SNR
80	UCP216	70	88,9	292	232	10	NTN / SNR
80	UCPE216	70	89	290	232	9	SNR
85	UCP217	75	95,2	310	247	10,8	NTN / SNR
90	UCP218	80	101,6	327	262	14	NTN / SNR
90	UCPE218	80	101,6	330	268	13,3	SNR

Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
25	UCPX05	20	44,4	159	119	1,5	NTN
30	UCPX06	25	47,6	175	127	2	NTN
35	UCPX07	30	54	203	144	2,6	NTN
40	UCPX08	35	58,7	222	156	3,3	NTN
45	UCPX09	40	58,7	222	156	3,3	NTN
50	UCPX10	45	63,5	241	171	4,3	NTN
55	UCPX11	50	69,8	260	184	5,7	NTN
60	UCPX12	55	76,2	286	203	7,3	NTN
65	UCPX13	60	76,2	286	203	7,6	NTN
70	UCPX14		88,9	330	229	9,9	NTN
75	UCPX15	65	88,9	330	229	11	NTN
80	UCPX16	70	101,6	381	283	15	NTN
85	UCPX17	75	101,6	381	283	16	NTN
90	UCPX18	80	101,6	381	283	17	NTN
100	UCPX20	90	127	432	337	30	NTN

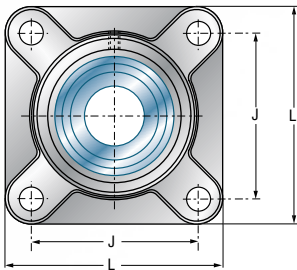
Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
25	UCP305	20	45	175	132	1,6	NTN / SNR
30	UCP306	25	50	180	140	1,9	NTN / SNR
35	UCP307	30	56	210	160	2,7	NTN / SNR
40	UCP308	35	60	220	170	3,3	NTN / SNR
45	UCP309	40	67	245	190	4,5	NTN / SNR
50	UCP310	45	75	275	212	6,3	NTN / SNR
55	UCP311	50	80	310	236	7,7	NTN / SNR
60	UCP312	55	85	330	250	9,3	NTN / SNR
65	UCP313	60	90	340	260	10	NTN / SNR
70	UCP314		95	360	280	12	NTN / SNR
75	UCP315	65	100	380	290	15	NTN / SNR
80	UCP316	70	106	400	300	19	NTN / SNR
85	UCP317	75	112	420	320	19	NTN / SNR
90	UCP318	80	118	430	330	24	NTN / SNR
95	UCP319	85	125	470	360	29	NTN / SNR
100	UCP320	90	140	490	380	35	NTN / SNR
105	UCP321		140	490	380	37	NTN / SNR
110	UCP322	100	150	520	400	43	NTN / SNR
120	UCP324	110	160	570	450	54	NTN / SNR
130	UCP326	115	180	600	480	72	NTN / SNR
140	UCP328	125	200	620	500	89	NTN / SNR





Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
12	UCPA201		30,2	76	52	0,6	SNR
12	UCPAE201		33,3	65	50,8	0,5	SNR
12	UCUP201D1		30,2	76	52	0,6	NTN
15	UCPA202		30,2	76	52	0,6	SNR
15	UCPAE202		33,3	65	50,8	0,5	SNR
15	UCUP202D1		30,2	76	52	0,6	NTN
17	UCPA203		30,2	76	52	0,5	SNR
17	UCPAE203		33,3	65	50,8	0,4	SNR
17	UCUP203D1		30,2	76	52	0,6	NTN
20	UCPA204		30,2	76	52	0,5	SNR
20	UCPAE204		33,3	65	50,8	0,5	SNR
20	UCUP204D1		30,2	76	52	0,6	NTN
25	UCPA205	20	36,5	84	56	0,7	SNR
25	UCPAE205	20	36,5	70	50,8	0,6	SNR
25	UCUP205D1	20	36,5	84	56	0,8	NTN
30	UCPA206	25	42,9	94	66	1,1	SNR
30	UCPAE206	25	42,9	98	76,2	1	SNR
30	UCUP206D1	25	42,9	94	66	1,2	NTN
35	UCPA207	30	47,6	110	80	1,5	SNR
35	UCPAE207	30	47,6	103	82,6	1,3	SNR
35	UCUP207D1	30	47,6	110	80	1,7	NTN
40	UCPA208	35	49,2	116	84	1,8	SNR
40	UCPAE208	35	49,2	116	88,9	1,6	SNR
40	UCUP208D1	35	49,2	116	84	2	NTN
45	UCPA209	40	54,2	120	90	2,1	SNR
45	UCPAE209	40	53,9	120	95,3	1,9	SNR
45	UCUP209D1	40	54,2	120	90	2,2	NTN
50	UCPA210	45	57,2	130	94	2,6	SNR
50	UCPAE210	45	57,2	135	101,6	2,5	SNR
50	UCUP210D1	45	57,2	130	94	2,9	NTN
55	UCPA211	50	63,5	140	104	3,2	SNR
55	UCPAE211	50	64	150	118	3,2	SNR
60	UCPA212	55	69,9	150	114	4,1	SNR
60	UCPAE212	55	69,9	150	118	4	SNR



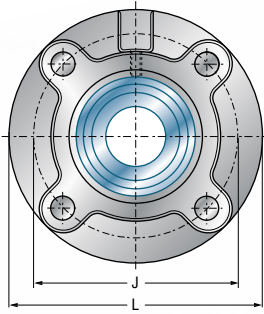


Ø	Reference	Ø K+H	L	J	Kg	Brands
12	UCF201		86	64	0,6	NTN / SNR
12	UCFE201		86	63,5	0,7	SNR
15	UCF202		86	64	0,6	NTN / SNR
15	UCFE202		86	63,5	0,7	SNR
17	UCF203		86	64	0,6	NTN / SNR
17	UCFE203		86	63,5	0,5	SNR
20	UCF204		86	64	0,6	NTN / SNR
20	UCFE204		86	63,5	0,7	SNR
25	UCF205	20	95	70	0,8	NTN / SNR
25	UCFE205	20	95	70	0,8	SNR
30	UCF206	25	108	83	1,1	NTN / SNR
30	UCFE206	25	108	82,5	1,2	SNR
35	UCF207	30	117	92	1,5	NTN / SNR
35	UCFE207	30	118	92	1,6	SNR
40	UCF208	35	130	102	1,8	NTN / SNR
40	UCFE208	35	130	101,5	2,1	SNR
45	UCF209	40	137	105	2,3	NTN / SNR
45	UCFE209	40	137	105	2,2	SNR
50	UCF210	45	143	111	2,6	NTN / SNR
50	UCFE210	45	143	111	2,6	SNR
55	UCF211	50	162	130	3,5	NTN / SNR
55	UCFE211	50	162	130	3,7	SNR
60	UCF212	55	175	143	4,3	NTN / SNR
60	UCFE212	55	175	143	4,9	SNR
65	UCF213	60	187	149	5,7	NTN / SNR
65	UCFE213	60	188	150	6	SNR
70	UCF214		193	152	6,1	NTN / SNR
70	UCFE214		188	150	6,2	SNR
75	UCF215	65	200	159	6,9	NTN / SNR
75	UCFE215	65	197	153	6,3	SNR
80	UCF216	70	208	165	7,8	NTN / SNR
80	UCFE216	70	197	153	7,1	SNR
85	UCF217	75	220	175	9,2	NTN / SNR
90	UCF218	80	235	187	11	NTN / SNR
90	UCFE218	80	235	187	10,4	SNR

Ø	Reference	Ø K+H	L	J	Kg	Brands
25	UCFX05	20	108	83	1	NTN
30	UCFX06	25	117	92	1,7	NTN
35	UCFX07	30	130	102	2,1	NTN
40	UCFX08	35	137	105	2,4	NTN
45	UCFX09	40	143	111	2,5	NTN
50	UCFX10	45	162	130	3,9	NTN
55	UCFX11	50	175	143	4,9	NTN
60	UCFX12	55	187	149	5,2	NTN
65	UCFX13	60	187	149	5,3	NTN
70	UCFX14		197	152	7,3	NTN
75	UCFX15	65	197	152	8,1	NTN
80	UCFX16	70	214	171	9,9	NTN
85	UCFX17	75	214	171	11	NTN
90	UCFX18	80	214	171	11	NTN
100	UCFX20	90	268	211	17	NTN

Ø	Reference	Ø K+H	L	J	Kg	Brands
25	UCF305	20	110	80	1,2	NTN / SNR
30	UCF306	25	125	95	1,7	NTN / SNR
35	UCF307	30	135	100	2,1	NTN / SNR
40	UCF308	35	150	112	2,7	NTN / SNR
45	UCF309	40	160	125	3,6	NTN / SNR
50	UCF310	45	175	132	4,7	NTN / SNR
55	UCF311	50	185	140	5,8	NTN / SNR
60	UCF312	55	195	150	6,7	NTN / SNR
65	UCF313	60	208	166	8,3	NTN / SNR
70	UCF314		226	178	10	NTN / SNR
75	UCF315	65	236	184	12	NTN / SNR
80	UCF316	70	250	196	13	NTN / SNR
85	UCF317	75	260	204	16	NTN / SNR
90	UCF318	80	280	216	20	NTN / SNR
95	UCF319	85	290	228	22	NTN / SNR
100	UCF320	90	310	242	26	NTN / SNR
105	UCF321		310	242	27	NTN / SNR
110	UCF322	100	340	266	37	NTN / SNR
120	UCF324	110	370	290	48	NTN / SNR
130	UCF326	115	410	320	65	NTN / SNR
140	UCF328	125	450	350	89	NTN / SNR

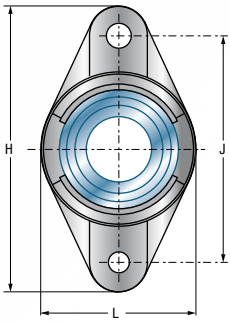




Ø	Reference	Ø K+H	L	J	Kg	Brands
12	UCFC201		100	78	0,7	NTN / SNR
12	UCFCE201		100	78	0,6	SNR
15	UCFC202		100	78	0,7	NTN / SNR
15	UCFCE202		100	78	0,6	SNR
17	UCFC203		100	78	0,6	NTN / SNR
17	UCFCE203		100	78	0,6	SNR
20	UCFC204		100	78	0,6	NTN / SNR
20	UCFCE204		100	78	0,5	SNR
25	UCFC205	20	115	90	1	NTN / SNR
25	UCFCE205	20	115	90	0,8	SNR
30	UCFC206	25	125	100	1,3	NTN / SNR
30	UCFCE206	25	125	100	1	SNR
35	UCFC207	30	135	110	1,7	NTN / SNR
35	UCFCE207	30	135	110	1,2	SNR
40	UCFC208	35	145	120	2	NTN / SNR
40	UCFCE208	35	145	120	1,6	SNR
45	UCFC209	40	160	132	2,5	NTN / SNR
45	UCFCE209	40	155	130	1,9	SNR
50	UCFC210	45	165	138	2,9	NTN / SNR
50	UCFCE210	45	165	135	2,2	SNR
55	UCFC211	50	185	150	3,9	NTN / SNR
55	UCFCE211	50	185	150	3,1	SNR
60	UCFC212	55	195	160	5	NTN / SNR
60	UCFCE212	55	195	160	3,9	SNR
65	UCFC213	60	205	170	5,5	NTN / SNR
65	UCFCE213	60	215	177	4,9	SNR
70	UCFC214		215	177	6,4	NTN / SNR
70	UCFCE214		215	177	5,1	SNR
75	UCFC215	65	220	184	7,2	NTN / SNR
75	UCFCE215	65	220	184	5,5	SNR
80	UCFC216	70	240	200	9	NTN / SNR
80	UCFCE216	70	220	184	5,6	SNR
85	UCFC217	75	250	208	10,6	NTN / SNR
90	UCFC218	80	265	220	13,2	NTN / SNR
90	UCFCE218	80	265	220	9,6	SNR

Ø	Reference	Ø K+H	L	J	Kg	Brands
25	UCFCX05	20	111	92	1,1	NTN
30	UCFCX06	25	127	105	1,6	NTN
35	UCFCX07	30	133	111	2	NTN
40	UCFCX08	35	133	111	1,9	NTN
45	UCFCX09	40	155	130	2,7	NTN
50	UCFCX10	45	162	136	3,2	NTN
55	UCFCX11	50	180	152	4,4	NTN
60	UCFCX12	55	194	165	5,7	NTN
65	UCFCX13	60	194	165	5,7	NTN
70	UCFCX14		222	190	7,3	NTN
75	UCFCX15	65	222	190	7,7	NTN
80	UCFCX16	70	260	219	11	NTN
85	UCFCX17	75	260	219	12	NTN
90	UCFCX18	80	260	219	12	NTN
100	UCFCX18	90	276	238	16	NTN

Ø	Reference	Ø K+H	L	J	Kg	Brands
25	UCFS305	20	110	80	1,3	NTN / SNR
30	UCFS306	25	125	95	1,9	NTN / SNR
35	UCFS307	30	135	100	2,4	NTN / SNR
40	UCFS308	35	150	112	3,3	NTN / SNR
45	UCFS309	40	160	125	4	NTN / SNR
50	UCFS310	45	175	132	5,3	NTN / SNR
55	UCFS311	50	185	140	6,2	NTN / SNR
60	UCFS312	55	195	150	7,2	NTN / SNR
65	UCFS313	60	208	166	8,9	NTN / SNR
70	UCFS314		226	178	11	NTN / SNR
75	UCFS315	65	236	184	13	NTN / SNR
80	UCFS316	70	250	196	15	NTN / SNR
85	UCFS317	75	260	204	17	NTN / SNR
90	UCFS318	80	280	216	21	NTN / SNR
95	UCFS319	85	290	228	25	NTN / SNR
100	UCFS320	90	310	242	30	NTN / SNR
105	UCFS321		310	242	29	NTN / SNR
110	UCFS322	100	340	266	39	NTN / SNR
120	UCFS324	110	370	290	54	NTN / SNR
130	UCFS326	115	410	320	71	NTN / SNR
140	UCFS328	125	450	350	100	NTN / SNR

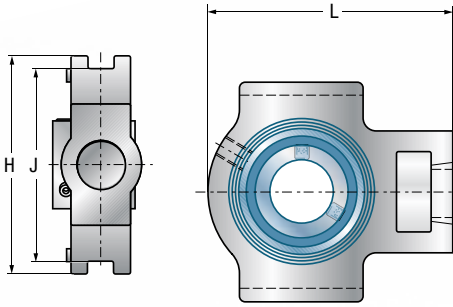


Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
12	UCFL201		113	90	60	0,5	NTN / SNR
12	UCFLE201		112	90	61	0,5	SNR
15	UCFL202		113	90	60	0,5	NTN / SNR
15	UCFLE202		112	90	61	0,5	SNR
17	UCFL203		113	90	60	0,4	NTN / SNR
17	UCFLE203		112	90	61	0,5	SNR
20	UCFL204		113	90	60	0,4	NTN / SNR
20	UCFLE204		112	90	61	0,5	SNR
25	UCFL205	20	130	99	68	0,6	NTN / SNR
25	UCFLE205	20	124	99	70	0,6	SNR
30	UCFL206	25	148	117	80	0,9	NTN / SNR
30	UCFLE206	25	142	116,5	80	0,8	SNR
	UCFL207	30	161	130	90	1,2	NTN / SNR
35	UCFLE207	30	155	130	92	1,1	SNR
40	UCFL208	35	175	144	100	1,5	NTN / SNR
40	UCFLE208	35	172	143,5	105	1,6	SNR
45	UCFL209	40	188	148	108	1,9	NTN / SNR
45	UCFLE209	40	180	148,5	111	1,8	SNR
50	UCFL210	45	197	157	115	2,2	NTN / SNR
50	UCFLE210	45	190	157	116	2,1	SNR
55	UCFL211	50	224	184	130	3	NTN / SNR
55	UCFLE211	50	222	184	134	3,4	SNR
60	UCFL212	55	250	202	140	3,9	NTN / SNR
60	UCFLE212	55	238	202	138	3,7	SNR
65	UCFL213	60	258	210	155	4,8	NTN / SNR
65	UCFLE213	60	258	216	160	4	SNR
70	UCFL214		265	216	160	5,4	NTN / SNR
70	UCFLE214		258	216	160	5,4	SNR
75	UCFL215	65	275	225	164	5,4	NTN / SNR
75	UCFLE215	65	258	216	160	5,2	SNR
80	UCFL216	70	290	233	180	7,1	NTN / SNR
85	UCFL217	75	305	248	190	8,5	NTN / SNR
90	UCFL218	80	320	265	205	10,9	NTN / SNR

Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
25	UCFLX05	20	141	83	117	1	NTN
30	UCFLX06	25	156	95	130	1,5	NTN
35	UCFLX07	30	171	105	144	2	NTN
40	UCFLX08	35	179	111	148	2,2	NTN
45	UCFLX09	40	189	116	157	2,4	NTN
50	UCFLX10	45	216	133	184	3,4	NTN

Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
25	UCFL305	20	150	113	80	0,9	NTN / SNR
30	UCFL306	25	180	134	90	1,4	NTN / SNR
35	UCFL307	30	185	141	100	1,7	NTN / SNR
40	UCFL308	35	200	158	112	2,2	NTN / SNR
45	UCFL309	40	230	177	125	3,1	NTN / SNR
50	UCFL310	45	240	187	140	4	NTN / SNR
55	UCFL311	50	250	198	150	4,6	NTN / SNR
60	UCFL312	55	270	212	160	5,8	NTN / SNR
65	UCFL313	60	295	240	175	7,3	NTN / SNR
70	UCFL314		315	250	185	8,7	NTN / SNR
75	UCFL315	65	320	260	195	9,5	NTN / SNR
80	UCFL316	70	355	285	210	12,5	NTN / SNR
85	UCFL317	75	370	300	220	14,4	NTN / SNR
90	UCFL318	80	385	315	235	17	NTN / SNR
95	UCFL319	85	405	330	250	21,3	NTN / SNR
100	UCFL320	90	440	360	270	26,1	NTN / SNR
105	UCFL321		440	360	270	25	NTN / SNR
110	UCFL322	100	470	390	300	32,6	NTN / SNR
120	UCFL324	110	520	430	330	45	NTN / SNR
130	UCFL326	115	550	460	360	56,4	NTN / SNR
140	UCFL328	125	600	500	400	77,6	NTN / SNR

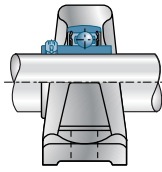
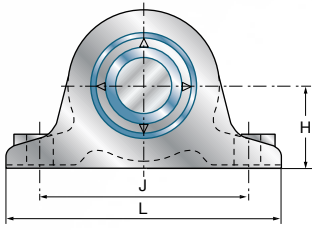




Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
12	UCT201		61	12	76	0,8	NTN / SNR
15	UCT202		61	12	76	0,8	NTN / SNR
17	UCT203		61	12	76	0,7	NTN / SNR
20	UCT204		61	12	76	0,7	NTN / SNR
25	UCT205	20	62	12	76	0,8	NTN / SNR
30	UCT206	25	70	12	89	1,2	NTN / SNR
35	UCT207	30	78	12	89	1,6	NTN / SNR
40	UCT208	35	88	16	102	2,3	NTN / SNR
45	UCT209	40	87	16	102	2,3	SNR
45	UCT209D1	40	88	16	102	2,3	NTN
50	UCT210	45	90	16	102	2,5	SNR
50	UCT210D1	45	92	16	102	2,5	NTN
55	UCT211	50	106	22	130	3,9	NTN / SNR
60	UCT212	55	119	22	130	4,7	NTN / SNR
65	UCT213	60	137	26	151	6,8	NTN / SNR
70	UCT214		137	26	151	6,9	NTN / SNR
75	UCT215	65	140	26	151	7,2	NTN / SNR
80	UCT216	70	140	26	165	8,2	NTN / SNR
85	UCT217	75	162	30	173	10,8	NTN / SNR

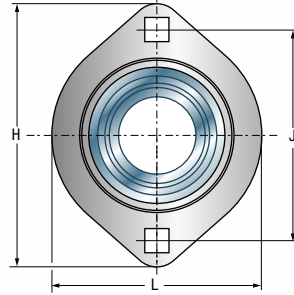
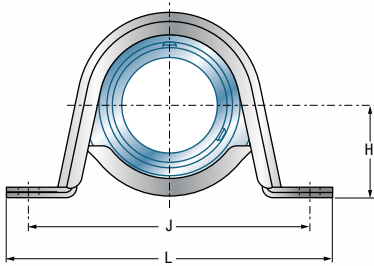
Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
25	UCTX05	20	70	12	89	1,4	NTN
30	UCTX06	25	78	12	89	1,8	NTN
35	UCTX07	30	88	16	102	2,6	NTN
40	UCTX08	35	87	16	102	2,6	NTN
45	UCTX09	40	92	16	102	2,8	NTN
50	UCTX10	45	106	22	130	4,3	NTN
55	UCTX11	50	119	22	130	5,2	NTN
60	UCTX12	55	137	26	151	7,6	NTN
65	UCTX13	60	137	26	151	7,6	NTN
70	UCTX14		140	26	151	7,7	NTN
75	UCTX15	65	140	28	165	8,4	NTN
80	UCTX16	70	162	28	173	11	NTN
85	UCTX17	75	162	28	173	12	NTN

Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
25	UCT305	20	76	12	80	1,3	NTN / SNR
30	UCT306	25	85	16	90	1,8	NTN / SNR
35	UCT307	30	94	16	100	2,3	NTN / SNR
40	UCT308	35	100	18	112	3	NTN / SNR
45	UCT309	40	110	18	125	4	NTN / SNR
50	UCT310	45	118	20	140	4	NTN / SNR
55	UCT311	50	127	22	150	6,1	NTN / SNR
60	UCT312	55	135	22	160	7,6	NTN / SNR
65	UCT313	60	146	26	170	9,5	NTN / SNR
70	UCT314		155	26	180	11,1	NTN / SNR
75	UCT315	65	160	26	192	12,5	NTN / SNR
80	UCT316	70	174	30	204	16	NTN / SNR
85	UCT317	75	183	32	214	18,9	NTN / SNR
90	UCT318	80	192	32	228	21,5	NTN / SNR
95	UCT319	85	197	35	240	25,9	NTN / SNR
100	UCT320	90	210	35	260	30,6	NTN / SNR
105	UCT321		212	35	260	31,6	NTN / SNR
110	UCT322	100	235	38	285	38,6	NTN / SNR
120	UCT324	110	267	45	320	53,9	NTN / SNR
130	UCT326	115	285	50	350	67,8	NTN / SNR
140	UCT328	125	315	50	380	83,2	NTN / SNR



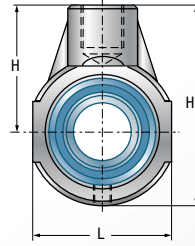
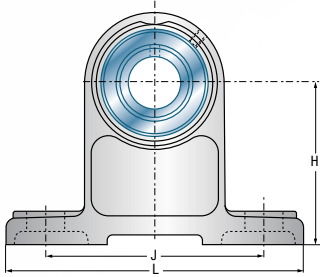
Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
40	UCIP208	35	60	200	150	3,5	NTN
45	UCIP209	40	70	210	160	3,8	NTN
50	UCIP210	45	70	220	170	4,4	NTN
55	UCIP211	50	80	230	180	5,5	NTN
60	UCIP212	55	80	260	200	6	NTN
65	UCIP213	60	90	280	220	7,6	NTN
65	UCIP313	60	110	310	250	13	NTN
70	UCIP314		110	330	270	15	NTN
75	UCIP315	65	120	340	280	16	NTN
80	UCIP316	70	120	350	290	21	NTN
85	UCIP317	75	130	370	310	23	NTN
90	UCIP318	80	130	400	330	26	NTN
95	UCIP319	85	150	410	340	30	NTN
100	UCIP320	90	150	430	360	34	NTN
110	UCIP322	100	170	490	410	51	NTN
120	UCIP324	110	170	510	430	57	NTN
130	UCIP326	115	200	550	470	74	NTN
140	UCIP328	125	200	590	500	84	NTN





Ø	Reference	H	L	J	Kg	Brands
12	ASPP201	22,2	86	68	0,2	NTN
12	USPP201	22,2	85,7	68	0,2	SNR
15	ASPP202	22,2	86	68	0,2	NTN
15	USPP202	22,2	85,7	68	0,2	SNR
17	ASPP203	22,2	86	68	0,2	NTN
17	USPP203	22,2	85,7	68	0,2	SNR
20	ASPP204	25,4	98	76	0,2	NTN
20	USPP204	25,4	98,4	76	0,2	SNR
25	ASPP205	28,6	108	86	0,3	NTN
25	USPP205	28,6	108	86	0,4	SNR
30	ASPP206	33,3	117	95	0,4	NTN
30	USPP206	33,3	117,5	95	0,6	SNR
35	ASPP207	39,7	129	106	0,6	NTN
35	USPP207	39,7	128,6	106	0,9	SNR

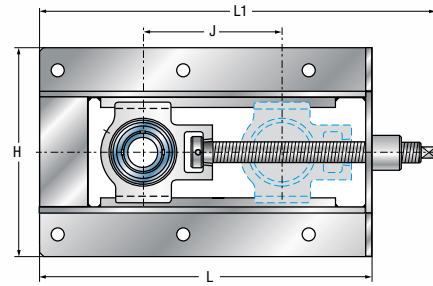
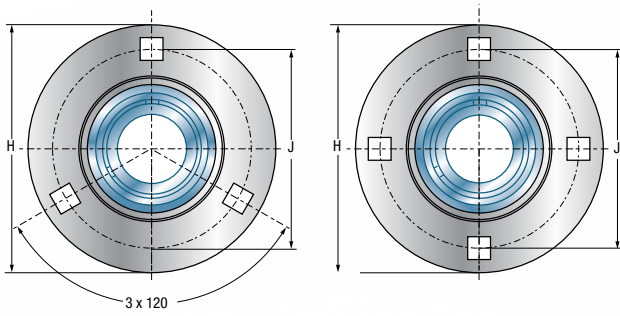
Ø	Reference	H	J	L	Kg	Brands
12	ASPFL201	81	63,5	59	0,2	NTN
12	USPFL201	81	63,5	58,7	0,2	SNR
15	ASPFL202	81	63,5	59	0,2	NTN
15	USPFL202	81	63,5	58,7	0,2	SNR
17	ASPFL203	81	63,5	59	0,2	NTN
17	USPFL203	81	63,5	58,7	0,2	SNR
20	ASPFL204	90	71,5	67	0,2	NTN
20	USPFL204	90,5	71,5	66,7	0,2	SNR
25	ASPFL205	95	76	71	0,3	NTN
25	USPFL205	95,2	76,2	71	0,4	SNR
30	ASPFL206	113	90,5	84	0,4	NTN
30	USPFL206	112,7	90,5	84	0,6	SNR
35	ASPFL207	122	100	94	0,6	NTN
35	USPFL207	123	100	93,7	0,9	SNR
40	ASPFL208	148	119	100	0,9	NTN
40	USPFL208	151	119	100	1,1	SNR



Ø	Reference	Ø K+H	H	L	J	Kg	Brands
12	UCHP201		70	127	95	1	NTN
12	UCPH201		70	127	95	0,9	SNR
15	UCHP202		70	127	95	1	NTN
15	UCPH202		70	127	95	0,9	SNR
17	UCHP203		70	127	95	1	NTN
17	UCPH203		70	127	95	0,8	SNR
20	UCHP204		70	127	95	1	NTN
20	UCPH204		70	127	95	0,9	SNR
25	UCHP205	20	80	142	105	1,3	NTN
25	UCPH205	20	80	140	105	1,2	SNR
30	UCHP206	25	90	165	120	2	NTN
30	UCPH206	25	90	165	121	1,7	SNR
35	UCHP207	30	95	166	127	2,4	NTN
35	UCPH207	30	95	167	127	2,2	SNR
40	UCHP208	35	100	184	136	3,4	NTN
40	UCPH208	35	100	184	137	2,8	SNR
45	UCHP209	40	105	190	146	3,7	NTN
45	UCPH209	40	105	190	146	3,1	SNR
50	UCHP210	45	110	206	159	4,1	NTN
50	UCPH210	45	110	206	159	3,6	SNR

Ø	Reference	L	H1	H	Kg	Brands
12	UCEHE201	65	91	58	0,8	SNR
12	UCHB201D1	64	96	64	0,7	NTN
15	UCEHE202	65	91	58	0,8	SNR
15	UCHB202D1	64	96	64	0,7	NTN
17	UCEHE203	65	91	58	0,5	SNR
17	UCHB203D1	64	96	64	0,7	NTN
20	UCEHE204	65	91	58	0,7	SNR
20	UCHB204D1	64	96	64	0,7	NTN
25	UCEHE205	70	99	64	1,2	SNR
25	UCHB205D1	78	103	64	1	NTN
30	UCEHE206	85	114	72	1,3	SNR
30	UCHB206D1	78	103	64	1	NTN
35	UCEHE207	90	122	76	1,6	SNR
35	UCHB207D1	92	116	70	1,4	NTN
40	UCEHE208	100	135	85	1,8	SNR
40	UCHB208D1	96	121	73	1,5	NTN
45	UCEHE209	110	145	90	1,9	SNR
45	UCHB209D1	108	136	82	2,1	NTN
50	UCEHE210	110	145	90	2	SNR
50	UCHB210D1	118	142	83	2,6	NTN
55	UCHB211D1	126	158	95	2,9	NTN
60	UCHB212D1	142	173	102	4,4	NTN
65	UCHB213D1	166	200	117	6,6	NTN

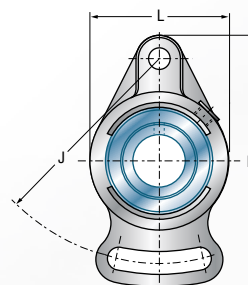
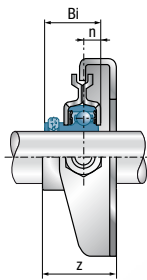
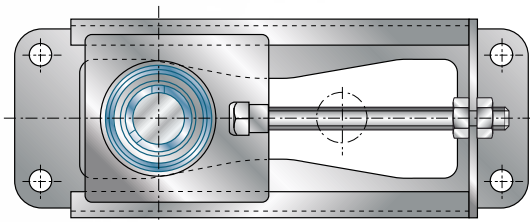




Ø	Reference	H	J	Kg	Brands
12	ASPF201	81	63,5	0,2	NTN
12	USPF201	81	63,5	0,2	SNR
15	ASPF202	81	63,5	0,2	NTN
15	USPF202	81	63,5	0,2	SNR
17	ASPF203	81	63,5	0,2	NTN
17	USPF203	81	63,5	0,2	SNR
20	ASPF204	90	71,5	0,3	NTN
20	USPF204	90,5	71,5	0,3	SNR
25	ASPF205	95	76	0,4	NTN
25	USPF205	95,2	76	0,4	SNR
30	ASPF206	113	90,5	0,5	NTN
30	USPF206	112,7	90,5	0,7	SNR
35	ASPF207	122	100	0,7	NTN
35	USPF207	122,2	100	0,9	SNR
40	ASPF208	148	119	1	NTN
40	USPF208	147,8	119	1,5	SNR
45	USPF209	149,2	120,5	1,7	SNR
50	USPF210	155,6	127	1,8	SNR
55	USPF211	166,6	138	2,2	SNR
60	USPF212	176,2	147,6	2,4	SNR

Ø	Reference	L	H	J	L1	Kg	Brands
12	UCT201-15D1	317	199	150	370	6,4	NTN
12	UCT201+WB	317	199	150	367	5,2	SNR
15	UCT202-15D1	317	199	150	370	6,3	NTN
15	UCT202+WB	317	199	150	367	5,2	SNR
17	UCT203-15D1	317	199	150	370	6,3	NTN
17	UCT203+WB	317	199	150	367	5,2	SNR
20	UCT204-15D1	317	199	150	370	6,3	NTN
20	UCT204+WB	317	199	150	367	5,2	SNR
25	UCT205-15D1	317	199	150	370	6,5	NTN
25	UCT205+WB	317	199	150	368	5,2	SNR
30	UCT206-15D1	337	212	150	393	7,6	NTN
30	UCT206+WB	337	212	150	396	6,2	SNR
35	UCT207-23D1	429	212	230	485	9,2	NTN
35	UCT207+WB	429	212	230	490	8,4	SNR
40	UCT208-30D1	520	233	300	596	13	NTN
40	UCT208+WB	520	233	300	591	11,7	SNR
45	UCT209-30D1	520	233	300	596	16	NTN
45	UCT209+WB	520	233	300	590	11,8	SNR
50	UCT210-30D1	524	233	300	599	16	NTN
50	UCT210+WB	520	233	300	593	12	SNR
55	UCT211-30D1	542	285	300	630	22	NTN
55	UCT211+WB	542	301	300	631	18,4	SNR
60	UCT212-30D1	568	285	300	657	25	NTN
60	UCT212+WB	568	301	300	651	20,2	SNR
65	UCT213-30D1	606	306	300	705	33	NTN
65	UCT213+WB	606	322	300	699	25,3	SNR



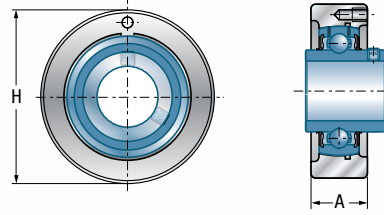
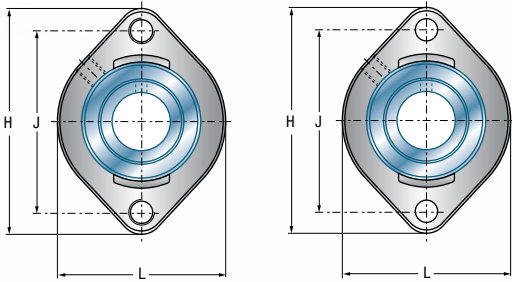


Ø	Reference	z	Bi	n	COURSE	Kg	Brands
12	ASPT201-10	31	22	6	100	1	NTN
15	ASPT202-10	31	22	6	100	1	NTN
17	ASPT203-10	31	22	6	100	1	NTN
20	ASPT204-10	33	25	7	100	1	NTN
25	ASPT205-10	34,5	27	7,5	100	1,1	NTN

Ø	Reference	z	Bi	n	COURSE	Kg	Brands
12	AELPT201-10	37,1	28,6	6,5	100	1	NTN
15	AELPT202-10	37,1	28,6	6,5	100	1	NTN
17	AELPT203-10	37,1	28,6	6,5	100	1	NTN
20	AELPT204-10	38,5	31	7,5	100	1,1	NTN
25	AELPT205-10	38,5	31	7,5	100	1,1	NTN

Ø	Reference	Ø K+H	H	J	L	Kg	Brands
12	UCFA201D1		98	78	60	0,7	NTN
12	UCFA201		102	78	60	0,5	SNR
15	UCFA202D1		98	78	60	0,6	NTN
15	UCFA202		102	78	60	0,6	SNR
17	UCFA203D1		98	78	60	0,6	NTN
17	UCFA203		102	78	60	0,5	SNR
20	UCFA204D1		98	78	60	0,6	NTN
20	UCFA204		102	78	60	0,5	SNR
25	UCFA205D1	20	124	96	70	0,8	NTN
25	UCFA205	20	125	98	68	0,7	SNR
30	UCFA206D1	25	141	115	80	1,2	NTN
30	UCFA206	25	144	117	80	1,2	SNR
35	UCFA207D1	30	155	128	90	1,5	NTN
35	UCFA207	30	161	130	90	1,6	SNR
40	UCFA208D1	35	171	142	100	1,8	NTN
40	UCFA208	35	175	144	100	2	SNR
45	UCFA209D1	40	179	146	110	2,2	NTN
45	UCFA209	40	181	148	108	2,3	SNR
50	UCFA210D1	45	189	155	115	2,6	NTN
50	UCFA210	45	190	157	115	2,7	SNR
55	UCFA211D1	50	216	182	130	3,6	NTN
55	UCFA211	50	219	184	130	3,5	SNR
60	UCFA212	55	250	202	140	4,2	SNR

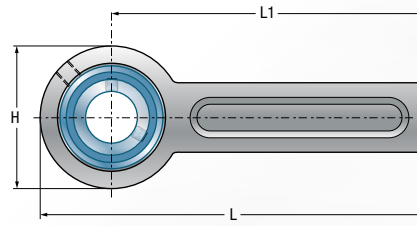
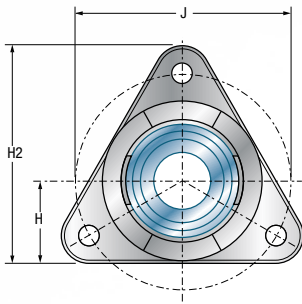




Ø	Reference	H	J	L	Kg	Brands
12	ASFD201	81	63	59	0,3	NTN
12	USFD201	81	63,5	58,7	0,3	SNR
15	ASFD202	81	63	59	0,3	NTN
15	USFD202	81	63,5	58,7	0,3	SNR
17	ASFD203	81	63	59	0,3	NTN
17	USFD203	81	63,5	58,7	0,3	SNR
20	ASFD204	90	71	67	0,4	NTN
20	USFD204	90,5	71,4	66,5	0,4	SNR
25	ASFD205	95	76	71	0,5	NTN
25	USFD205	97	76,2	71	0,5	SNR
30	ASFD206	113	90	84	0,8	NTN
30	USFD206	112,5	90,5	84	0,7	SNR
35	ASFD207	125	100	94	0,9	NTN
35	USFD207	126	100	94	1	SNR
40	USFD208	148	119	104	1,3	SNR

Ø	Reference	Ø K+H	H	A	Kg	Brands
12	UCC201		72	20	0,5	NTN / SNR
15	UCC202		72	20	0,5	NTN / SNR
17	UCC203		72	20	0,5	NTN / SNR
20	UCC204		72	20	0,5	NTN / SNR
25	UCC205	20	80	22	0,7	NTN / SNR
30	UCC206	25	85	27	1	NTN / SNR
35	UCC207	30	90	28	1,1	NTN / SNR
40	UCC208	35	100	30	1,3	NTN / SNR
45	UCC209	40	110	31	1,5	NTN / SNR
50	UCC210	45	120	33	1,9	NTN / SNR
55	UCC211	50	125	35	2,3	NTN / SNR
60	UCC212	55	130	38	2,7	NTN / SNR
65	UCC213	60	140	40	3,2	NTN / SNR
70	UCC214		150	44	5,3	SNR
75	UCC215	65	160	44	5,6	SNR
80	UCC216	70	170	48	6,4	SNR

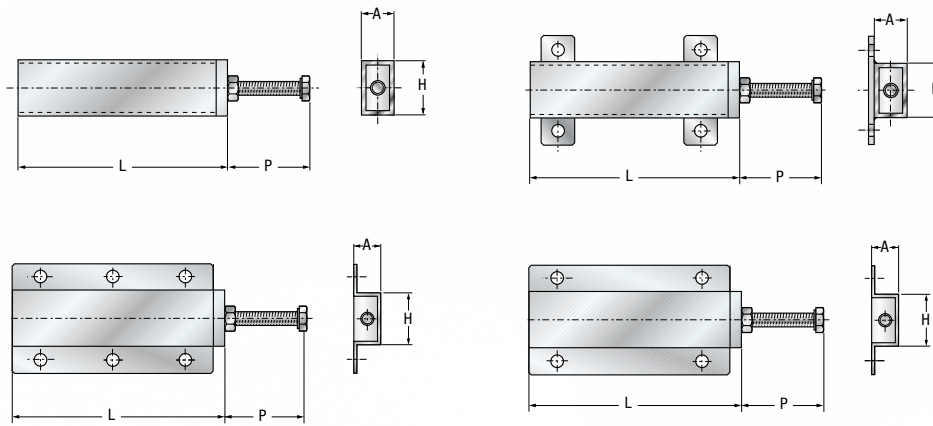
Ø	Reference	Ø K+H	H	A	Kg	Brands
25	UCC305	20	90	26	1,4	NTN / SNR
30	UCC306	25	100	28	1,7	NTN / SNR
35	UCC307	30	110	32	1,7	NTN / SNR
40	UCC308	35	120	34	2,1	NTN / SNR
45	UCC309	40	130	38	2,9	NTN / SNR
50	UCC310	45	140	40	3,3	NTN / SNR
55	UCC311	50	150	44	3,9	NTN / SNR
60	UCC312	55	160	46	4,7	NTN / SNR
65	UCC313	60	170	50	5,7	NTN / SNR
70	UCC314		180	52	8	NTN / SNR
75	UCC315	65	190	55	8,3	NTN / SNR
80	UCC316	70	200	60	9,6	NTN / SNR
85	UCC317	75	215	64	11,3	NTN / SNR
90	UCC318	80	225	66	12,9	NTN / SNR
95	UCC319	85	240	72	15,9	NTN / SNR
100	UCC320	90	260	75	19,2	NTN / SNR
105	UCC321		260	75	20,2	NTN / SNR
110	UCC322	100	300	80	28,3	NTN / SNR
120	UCC324	110	320	90	33,5	NTN / SNR
130	UCC326	115	340	100	39	NTN / SNR
140	UCC328	125	360	100	45,5	NTN / SNR



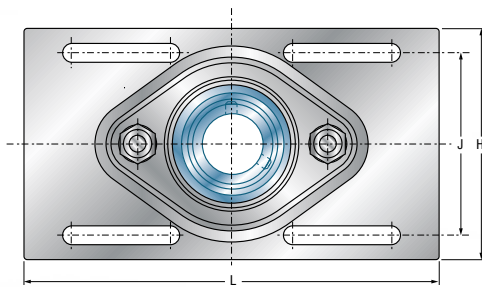
Ø	Reference	H	J	H2	Kg	Brands
12	USFTE201	31	76,1	81	0,4	SNR
15	USFTE202	31	76,1	81	0,4	SNR
17	USFTE203	31	76,1	81	0,4	SNR
20	USFTE204	35	89,5	92	0,6	SNR
25	USFTE205	36	96	97	0,6	SNR
30	USFTE206	44	116	117	1	SNR
35	USFTE207	48	129,7	128	1,4	SNR
40	USFTE208	51	140	137	1,7	SNR
45	USFTE209	55	160	150	2,1	SNR
50	USFTE210	55	160	150	2	SNR

Ø	Reference	L	H	L1	Kg	Brands
12	UCSP201	264	78	225	1,7	SNR
15	UCSP202	264	78	225	1,7	SNR
17	UCSP203	264	78	225	1,7	SNR
20	UCSP204	264	78	225	1,7	SNR
25	UCSP205	264	78	225	1,7	SNR
30	UCSP206	274	98	225	2,1	SNR
35	UCSP207	274	98	225	2,1	SNR
40	UCSP208	320	120	260	4,2	SNR
45	UCSP209	320	120	260	4,2	SNR
50	UCSP210	320	120	260	4,2	SNR



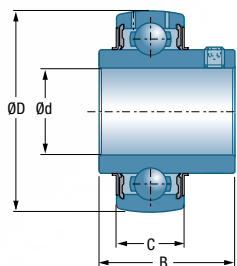


Reference	L	H	A	Kg <sub>max</sub>	Brands
SPR1	190	50	30	85	SNR
SPR2	225	70	40	105	SNR
SPR11	190	50	30	85	SNR
SPR21	225	70	40	105	SNR
SPR12	190	48	25	85	SNR
SPR22	225	68	35	105	SNR
SPR14	190	48	25	97	SNR
SPR24	235	68	35	111	SNR



Ø	Reference	L	H	J	Kg	Brands
25	USPFE205	203,2	104,8	80,2	0,6	SNR
30	USPFE206	203,2	114,3	89,2	0,8	SNR

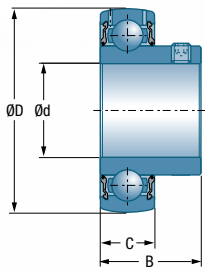
**Insert bearings / Roulements inserts / Lagereinsätze / Inserti / Rodamientos insertos / Rolamentos abaulados / Корпусные подшипники / Łożyska samonastawne**



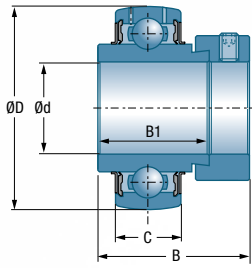
Ø d	Reference	D	B	C	Kg	Brands
12	UC201D1	47	31	17	0,21	NTN
12	UC201G2	47	31	16	0,21	SNR
15	UC202D1	47	31	17	0,2	NTN
15	UC202G2	47	31	16	0,2	SNR
17	UC203D1	47	31	17	0,18	NTN
17	UC203G2	47	31	16	0,18	SNR
20	UC204D1	47	31	17	0,17	NTN
20	UC204G2	47	31	16	0,17	SNR
25	UC205D1	52	34,1	17	0,2	NTN
25	UC205G2	52	34	17	0,21	SNR
30	UC206	62	38,1	19	0,33	NTN / SNR
35	UC207	72	42,9	20	0,49	NTN / SNR
40	UC208	80	49,2	21	0,65	NTN / SNR
45	UC209	85	49,2	22	0,7	NTN / SNR
50	UC210D1	90	51,6	24	0,8	NTN
50	UC210G2	90	51,6	23	0,8	SNR
55	UC211	100	55,6	25	1,08	NTN / SNR
60	UC212	110	65,1	27	1,53	NTN / SNR
65	UC213D1	120	65,1	32	1,85	NTN
65	UC213G2	120	65,1	28	1,86	SNR
70	UC214D1	125	74,6	33	2,1	NTN
70	UC214G2	125	74,6	30	2,05	SNR
75	UC215D1	130	77,8	34	2,35	NTN
75	UC215G2	130	77,8	30	2,21	SNR
80	UC216D1	140	82,6	35	2,8	NTN
80	UC216G2	140	82,6	33	2,79	SNR
85	UC217D1	150	85,7	36	3,37	NTN
85	UC217G2	150	85,7	35	3,38	SNR
90	UC218	160	96	37	4,36	NTN / SNR

Ø d	Reference	D	B	C	Kg	Brands
25	UCX05	62	38,1	19	0,39	NTN
30	UCX06	72	42,9	20	0,68	NTN
35	UCX07	80	49,2	21	0,82	NTN
40	UCX08	85	49,2	22	0,93	NTN
45	UCX09	90	51,6	24	1	NTN
50	UCX10	100	55,6	25	1,35	NTN
55	UCX11	110	65,1	27	1,9	NTN
60	UCX12	120	65,1	32	2,27	NTN
65	UCX13	125	74,6	33	2,45	NTN
70	UCX14	130	77,8	34	2,47	NTN
75	UCX15	140	82,6	35	3,11	NTN
80	UCX16	150	85,7	36	3,79	NTN
85	UCX17	160	96	37	4,82	NTN
90	UCX18	170	104	39	5,51	NTN
100	UCX20	190	117,5	44	8,95	NTN

Ø d	Reference	D	B	C	Kg	Brands
25	UC305D1	62	38	20	0,35	NTN
25	UC305G2	62	38	21	0,35	SNR
30	UC306D1	72	43	23	0,56	NTN
30	UC306G2	72	43	24	0,56	SNR
35	UC307	80	48	25	0,71	NTN / SNR
40	UC308D1	90	52	27	0,96	NTN
40	UC308G2	90	52	28	0,96	SNR
45	UC309D1	100	57	29	1,28	NTN
45	UC309G2	100	57	30	1,28	SNR
50	UC310	110	61	32	1,65	NTN / SNR
55	UC311	120	66	34	2,07	NTN / SNR
60	UC312	130	71	36	2,6	NTN / SNR
65	UC313D1	140	75	39	3,25	NTN
65	UC313G2	140	75	38	3,25	SNR
70	UC314D1	150	78	41	3,89	NTN
70	UC314G2	150	78	40	3,95	SNR
75	UC315D1	160	82	43	4,72	NTN
75	UC315G2	160	82	42	4,33	SNR
80	UC316D1	170	86	45	5,55	NTN
80	UC316G2	170	86	44	5,57	SNR
85	UC317D1	180	96	47	6,67	NTN
85	UC317G2	180	96	46	6,84	SNR
90	UC318D1	190	96	49	7,56	NTN
90	UC318G2	190	96	48	7,87	SNR
95	UC319D1	200	103	51	8,7	NTN
95	UC319G2	200	103	50	8,91	SNR
100	UC320D1	215	108	55	10,8	NTN
100	UC320G2	215	108	54	11,2	SNR
105	UC321	225	112	57	12,2	NTN / SNR
110	UC322D1	240	117	59	14,3	NTN
110	UC322G2	240	117	60	14,3	SNR
120	UC324D1	260	126	63	18,5	NTN
120	UC324G2	260	126	64	18,5	SNR
130	UC326D1	280	135	67	23	NTN
130	UC326G2	280	135	68	23	SNR
140	UC328D1	300	145	71	28,5	NTN
140	UC328G2	300	145	73	28,5	SNR



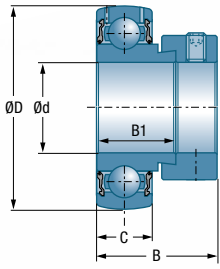
Ø d	Reference	D	B	C	Kg	Brands
12	AS201D1	40	22	12	0,1	NTN
12	US201G2	40	22	12	0,09	SNR
15	AS202D1	40	22	12	0,09	NTN
15	US202G2	40	22	12	0,08	SNR
17	AS203D1	40	22	12	0,08	NTN
17	US203G2	40	22	12	0,1	SNR
20	AS204D1	47	25	14	0,13	NTN
20	US204G2	47	25	14	0,13	SNR
25	AS205D1	52	27	15	0,16	NTN
25	US205G2	52	27	15	0,17	SNR
30	AS206D1	62	29	16	0,25	NTN
30	US206G2	62	30	16	0,27	SNR
35	AS207D1	72	34	17	0,37	NTN
35	US207G2	72	32	17	0,42	SNR
40	AS208D1	80	38	18	0,5	NTN
40	US208G2	80	34	18	0,6	SNR
45	US209G2	85	41,2	19	0,65	SNR
50	US210G2	90	43,5	20	0,76	SNR
55	US211G2	100	45,3	23	1,07	SNR
60	US212G2	110	53,7	24	1,3	SNR



Ø d	Reference	D	B	B1	C	Kg	Brands
12	EX201G2	47	43,5	34	16	0,29	SNR
15	EX202G2	47	43,5	34	16	0,27	SNR
17	EX203G2	47	43,5	34	16	0,25	SNR
20	UEL204D1	47	43,7	34,2	17	0,23	NTN
20	EX204G2	47	43,5	34	16	0,22	SNR
25	UEL205D1	52	44,4	34,9	17	0,27	NTN
25	EX205G2	52	44,3	34,8	17	0,25	SNR
30	UEL206D1	62	48,4	36,5	19	0,45	NTN
30	EX206G2	62	48,3	36,4	19	0,41	SNR
35	UEL207D1	72	51,1	37,6	20	0,6	NTN
35	EX207G2	72	51,1	37,6	20	0,6	SNR
40	UEL208D1	80	56,3	42,8	21	0,79	NTN
40	EX208G2	80	56,3	42,8	21	0,78	SNR
45	UEL209D1	85	56,3	42,8	22	0,85	NTN
45	EX209G2	85	56,3	42,8	22	0,87	SNR
50	UEL210D1	90	62,7	49,2	24	0,98	NTN
50	EX210G2	90	62,7	49,2	23	1,01	SNR
55	UEL211D1	100	71,4	55,5	25	1,32	NTN
55	EX211G2	100	71,3	55,4	25	1,39	SNR
60	UEL212D1	110	77,8	61,9	27	1,87	NTN
60	EX212G2	110	77,7	61,8	27	1,87	SNR
65	UEL213D1	120	85,7	68,3	32	2,48	NTN
65	EX213G2	120	85,7	68,2	28	2,41	SNR
70	UEL214D1	125	85,7	68,3	33	2,47	NTN
70	EX214G2	125	85,7	68,2	30	2,57	SNR
75	UEL215D1	130	92	74,6	34	2,68	NTN
75	EX215G2	130	92,1	74,6	30	2,84	SNR
80	EX216G2	140	95,2	74,6	33	3,12	SNR
85	EX217G2	150	73,2	53,2	35	3,72	SNR
90	EX218G2	160	72,5	55	37	4,9	SNR

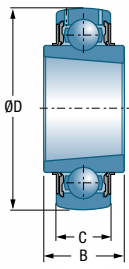
Ø d	Reference	D	B	B1	C	Kg	Brands
25	EX305G2	62	46,8	34,9	21	0,43	SNR
25	UEL305D1	62	46,8	34,9	20	0,43	NTN
30	EX306G2	72	50	36,5	24	0,68	SNR
30	UEL306D1	72	50	36,5	23	0,69	NTN
35	EX307G2	80	51,6	38,1	25	0,8	SNR
35	UEL307D1	80	51,6	38,1	25	0,8	NTN
40	EX308G2	90	57,1	41,3	28	1,08	SNR
40	UEL308D1	90	57,1	41,3	27	1,08	NTN
45	EX309G2	100	58,7	42,9	30	1,45	SNR
45	UEL309D1	100	58,7	42,9	29	1,45	NTN
50	EX310G2	110	66,6	49,2	32	1,86	SNR
50	UEL310D1	110	66,6	49,2	32	1,86	NTN
55	EX311G2	120	73	55,6	34	2,3	SNR
55	UEL311D1	120	73	55,6	34	2,34	NTN
60	EX312G2	130	79,4	61,9	36	2,89	SNR
60	UEL312D1	130	79,4	61,9	36	2,94	NTN
65	EX313G2	140	85,7	65,1	38	3,66	SNR
65	UEL313D1	140	85,7	65,1	39	3,67	NTN
70	EX314G2	150	92,1	68,3	40	4,5	SNR
70	UEL314D1	150	92,1	68,3	41	4,4	NTN
75	EX315G2	160	100	74,6	42	5,34	SNR
75	UEL315D1	160	100	74,6	43	5,34	NTN
80	EX316G2	170	106,4	81	44	6,7	SNR
80	UEL316D1	170	106,4	81	45	6,7	NTN
85	EX317G2	180	109,5	84,1	46	7,96	SNR
85	UEL317D1	180	109,5	84,1	47	8	NTN
90	EX318G2	190	115,9	87,3	48	9,1	SNR
90	UEL318D1	190	115,9	87,3	49	9,1	NTN
95	EX319G2	200	122,3	93,7	50	10,4	SNR
95	UEL319D1	200	122,3	93,7	51	10,4	NTN
100	EX320G2	215	128,6	100	54	13	SNR
100	UEL320D1	215	128,6	100	55	12,5	NTN
105	UEL321D1	225	139,7	104,8	57	14,6	NTN
110	UEL322D1	240	141,3	106,4	59	17,2	NTN





Ø d	Reference	D	B	B1	C	Kg	Brands
12	AEL201D1	40	28,6	19	12	0,12	NTN
12	ES201G2	40	28,6	19,1	12	0,14	SNR
15	AEL202D1	40	28,6	19	12	0,11	NTN
15	ES202G2	40	28,6	19,1	12	0,13	SNR
17	AEL203D1	40	28,6	19	12	0,1	NTN
17	ES203G2	40	28,6	19,1	12	0,13	SNR
20	AEL204D1	47	31	21,5	14	0,17	NTN
20	ES204G2	47	30,9	21,4	14	0,15	SNR
25	AEL205D1	52	31	21,5	15	0,2	NTN
25	ES205G2	52	30,9	21,4	15	0,19	SNR
30	AEL206D1	62	35,7	23,8	16	0,31	NTN
30	ES206G2	62	35,7	23,8	16	0,33	SNR
35	AEL207D1	72	38,9	25,4	17	0,49	NTN
35	ES207G2	72	38,9	25,4	17	0,5	SNR
40	AEL208D1	80	43,7	30,2	18	0,66	NTN
40	ES208G2	80	43,7	30,2	18	0,65	SNR
45	ES209G2	85	43,7	30,2	19	0,69	SNR
50	ES210G2	90	43,7	30,2	20	0,8	SNR
55	ES211G2	100	48,4	32,5	24	0,87	SNR
60	ES212G2	110	49,3	33,4	24	1,2	SNR

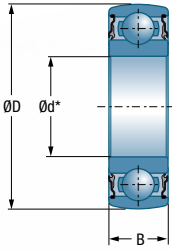




Ø d	Reference	Ø K+H	D	B	C	Kg	Brands
25	UK205D1	20	52	23	17	0,25	NTN
25	UK205G2	20	52	21	17	0,24	SNR
20	UK205G2H	20	52	21	17	0,24	SNR
30	UK206D1	25	62	26	19	0,36	NTN
30	UK206G2	25	62	25	19	0,38	SNR
25	UK206G2H	25	62	25	19	0,38	SNR
35	UK207D1	30	72	29	20	0,57	NTN
35	UK207G2	30	72	27	20	0,54	SNR
30	UK207G2H	30	72	27	20	0,54	SNR
40	UK208D1	35	80	31	21	0,74	NTN
40	UK208G2	35	80	29	21	0,7	SNR
35	UK208G2H	35	80	29	21	0,7	SNR
45	UK209D1	40	85	31	22	0,83	NTN
45	UK209G2	40	85	30	22	0,81	SNR
40	UK209G2H	40	85	30	22	0,81	SNR
50	UK210D1	45	90	32	24	0,97	NTN
50	UK210G2	45	90	31	23	0,95	SNR
45	UK210G2H	45	90	31	23	0,95	SNR
55	UK211D1	50	100	35	25	1,26	NTN
55	UK211G2	50	100	33	25	1,19	SNR
50	UK211G2H	50	100	33	25	1,19	SNR
60	UK212D1	55	110	38	27	1,59	NTN
60	UK212G2	55	110	36	27	1,51	SNR
55	UK212G2H	55	110	36	27	1,51	SNR
65	UK213D1	60	120	40	32	2	NTN
65	UK213G2	60	120	36	28	1,92	SNR
60	UK213G2H	60	120	36	28	1,92	SNR
75	UK215D1	65	130	44	34	2,56	NTN
75	UK215G2	65	130	41	30	2,72	SNR
65	UK215G2H	65	130	41	30	2,72	SNR
80	UK216D1	70	140	45	35	3,23	NTN
80	UK216G2	70	140	44	33	3,24	SNR
70	UK216G2H	70	140	44	33	3,24	SNR
85	UK217D1	75	150	46	36	3,93	NTN
86	UK217G2	75	150	44	35	3,87	SNR
75	UK217G2H	75	150	44	35	3,87	SNR
90	UK218D1	80	160	47	37	4,74	NTN
90	UK218G2	80	160	48	37	4,69	SNR
80	UK218G2H	80	160	48	37	4,69	SNR

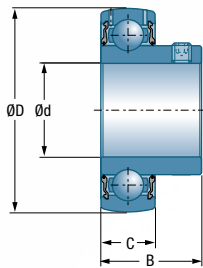
Ø d	Reference	Ø K+H	D	B	C	Kg	Brands
25	UK305D1	20	62	26	20	0,36	NTN
25	UK305G2	20	62	27	21	0,49	SNR
20	UK305G2H	20	62	27	21	0,49	SNR
30	UK306D1	25	72	29	23	0,59	NTN
30	UK306G2	25	72	30	24	0,59	SNR
25	UK306G2H	25	72	30	24	0,59	SNR
35	UK307D1	30	80	33	25	0,75	NTN
35	UK307G2	30	80	33	25	0,92	SNR
30	UK307G2H	30	80	33	25	0,92	SNR
40	UK308D1	35	90	34	27	1,02	NTN
40	UK308G2	35	90	35	28	1,03	SNR
35	UK308G2H	35	90	35	28	1,03	SNR
45	UK309D1	40	100	37	29	1,38	NTN
45	UK309G2	40	100	38	30	1,47	SNR
40	UK309G2H	40	100	38	30	1,47	SNR
50	UK310D1	45	110	41	32	1,68	NTN
50	UK310G2	45	110	40	32	1,74	SNR
45	UK310G2H	45	110	40	32	1,74	SNR
55	UK311D1	50	120	44	34	2,06	NTN
55	UK311G2	50	120	43	34	2,2	SNR
50	UK311G2H	50	120	43	34	2,2	SNR
60	UK312D1	55	130	47	36	2,53	NTN
60	UK312G2	55	130	47	36	2,54	SNR
55	UK312G2H	55	130	47	36	2,54	SNR
60	UK313D1	60	140	49	39	3,08	NTN
65	UK313G2	60	140	49	38	3,27	SNR
65	UK313G2H	60	140	49	38	3,27	SNR
75	UK315D1	65	160	55	43	4,84	NTN
75	UK315G2	65	160	55	42	5,03	SNR
65	UK315G2H	65	160	55	42	5,03	SNR
80	UK316D1	70	170	58	45	5,75	NTN
80	UK316G2	70	170	55	44	5,83	SNR
70	UK316G2H	70	170	55	44	5,83	SNR
85	UK317D1	75	180	60	47	6,72	NTN
85	UK317G2	75	180	60	46	6,89	SNR
75	UK317G2H	75	180	60	46	6,89	SNR
90	UK318D1	80	190	64	49	7,87	NTN
90	UK318G2	80	190	60	48	7,94	SNR
80	UK318G2H	80	190	60	48	7,94	SNR
95	UK319D1	85	200	67	51	9,02	NTN
95	UK319G2	85	200	66	50	9,23	SNR
85	UK319G2H	85	200	66	50	9,23	SNR
100	UK320D1	90	215	73	55	11,1	NTN
100	UK320G2	90	215	68	54	10,97	SNR
90	UK320G2H	90	215	68	54	10,97	SNR
110	UK322D1	100	240	80	59	14,9	NTN
110	UK322G2	100	240	80	60	17,64	SNR
100	UK322G2H	100	240	80	60	17,64	SNR
120	UK324D1	110	260	86	63	18	NTN
120	UK324G2	110	260	86	64	21,19	SNR
110	UK324G2H	110	260	86	64	21,19	SNR
130	UK326D1	115	280	90	67	23,3	NTN
130	UK326G2	115	280	92	68	27,9	SNR
115	UK326G2H	115	280	92	68	27,9	SNR
140	UK328D1	125	300	95	71	28,9	NTN
140	UK328G2	125	300	98	73	34,45	SNR
125	UK328G2H	125	300	98	73	34,45	SNR





Ø d	Reference	D	B	Kg	Brands
10	CS200LLU	30	9	0,03	NTN
12	CS201LLU	32	10	0,04	NTN
15	CS202LLU	35	11	0,04	NTN
17	CS203 (6203SEE)	40	12	0,06	SNR
17	CS203LLU	40	12	0,06	NTN
20	CS204 (6204SEE)	47	14	0,1	SNR
20	CS204LLU	47	14	0,1	NTN
25	CS205 (6205SEE)	52	15	0,13	SNR
25	CS205LLU	52	15	0,13	NTN
30	CS206 (6206SEE)	62	16	0,2	SNR
30	CS206LLU	62	16	0,2	NTN
35	CS207 (6207SEE)	72	17	0,29	SNR
35	CS207LLU	72	17	0,29	NTN
40	CS208 (6208SEE)	80	18	0,37	SNR
40	CS208LLU	80	18	0,37	NTN
45	CS209 (6209SEE)	85	19	0,4	SNR
45	CS209LLU	85	19	0,4	NTN
50	CS210 (6210SEE)	90	20	0,47	SNR
50	CS210LLU	90	20	0,47	NTN
60	6212SEE	110	22	0,78	SNR
60	CS212LLU	110	22	0,78	NTN
65	CS213LLU	120	23	0,97	NTN

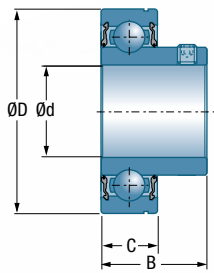
Ø d	Reference	D	B	Kg	Brands
25	CS305LLU	62	17	0,22	NTN
30	CS306LLU	72	19	0,34	NTN
35	CS307LLU	80	21	0,49	NTN
40	CS308 (6308SEE)	90	23	0,62	SNR
40	CS308LLU	90	23	0,62	NTN
45	CS309 (6309SEE)	100	25	0,8	SNR
45	CS309LLU	100	25	0,8	NTN
50	CS310LLU	110	27	1,06	NTN



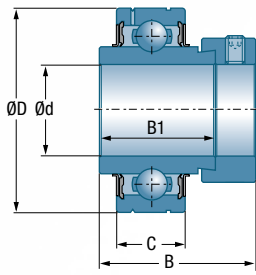
Ø d	Reference	D	B	C	Kg	Brands
12	UCS201LD1N	47	31	17	0,21	NTN
15	UCS202LD1N	47	31	17	0,2	NTN
17	UCS203LD1N	47	31	17	0,18	NTN
20	UCS204LD1N	47	31	17	0,17	NTN
20	CUC204	47	31	17	0,2	SNR
25	UCS205LD1N	52	34,1	17	0,2	NTN
25	CUC205	52	34	17	0,21	SNR
30	UCS206LD1N	62	38,1	19	0,33	NTN
30	CUC206	62	38,1	19	0,35	SNR
35	UCS207LD1N	72	42,9	20	0,49	NTN
35	CUC207	72	42,9	20	0,47	SNR
40	UCS208LD1N	80	49,2	21	0,65	NTN
40	CUC208	80	49,2	21	0,64	SNR
45	UCS209LD1N	85	49,2	22	0,7	NTN
45	CUC209	85	49,2	22	0,68	SNR
50	UCS210LD1N	90	51,6	24	0,8	NTN
50	CUC210	90	51,6	23	0,8	SNR
55	UCS211LD1N	100	55,6	25	1,08	NTN
60	UCS212LD1N	110	65,1	27	1,59	NTN
65	UCS213D1	120	65,1	32	1,92	NTN
70	UCS214D1	125	74,6	33	2,17	NTN
75	UCS215D1	130	77,8	34	2,43	NTN
80	UCS216D1	140	82,6	35	2,89	NTN
85	UCS217D1	150	85,7	36	3,47	NTN
90	UCS218D1	160	96	37	4,46	NTN

Ø d	Reference	D	B	C	Kg	Brands
25	UCS305D1	62	38	20	0,37	NTN
30	UCS306D1	72	43	23	0,58	NTN
35	UCS307D1	80	48	25	0,74	NTN
40	UCS308D1	90	52	27	1	NTN
45	UCS309D1	100	57	29	1,33	NTN
50	UCS310D1	110	61	32	1,72	NTN
55	UCS311D1	120	66	34	2,15	NTN
60	UCS312D1	130	71	36	2,7	NTN
65	UCS313D1	140	75	39	3,37	NTN
70	UCS314D1	150	78	41	4,03	NTN
75	UCS315D1	160	82	43	4,88	NTN
80	UCS316D1	170	86	45	5,74	NTN
85	UCS317D1	180	96	47	6,88	NTN
90	UCS318D1	190	96	49	7,8	NTN
95	UCS319D1	200	103	51	8,97	NTN
100	UCS320D1	215	108	55	11,1	NTN
105	UCS321D1	225	112	57	12,6	NTN
110	UCS322D1	240	117	59	14,7	NTN
120	UCS324D1	260	126	63	19	NTN
130	UCS326D1	280	135	67	23,6	NTN
140	UCS328D1	300	145	71	29,2	NTN





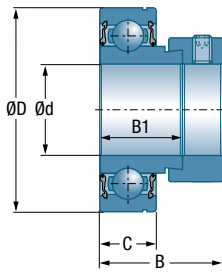
Ø d	Reference	D	B	C	Kg	Brands
12	ASS201N	40	22	12	0,12	NTN
15	ASS202N	40	22	12	0,11	NTN
17	ASS203N	40	22	12	0,1	NTN
20	ASS204N	47	25	14	0,17	NTN
20	CUS204	47	25	14	0,13	SNR
25	ASS205N	52	27	15	0,2	NTN
25	CUS205	52	27	15	0,17	SNR
30	ASS206N	62	29	16	0,31	NTN
30	CUS206	62	30	16	0,27	SNR
35	ASS207N	72	34	17	0,49	NTN
35	CUS207	72	32	17	0,42	SNR
40	ASS208N	80	38	18	0,5	NTN
40	CUS208	80	34	18	0,48	SNR
45	CUS209	85	41,2	19	0,57	SNR
50	CUS210	90	43,5	20	0,66	SNR



Ø d	Reference	D	B	B1	C	Kg	Brands
20	CEX204	47	43,7	34,2	17	0,22	SNR
20	UELS204LD1N	47	43,7	34,2	17	0,23	NTN
25	CEX205	52	44,4	34,9	17	0,25	SNR
25	UELS205LD1N	52	44,4	34,9	17	0,27	NTN
30	CEX206	62	48,4	36,5	19	0,41	SNR
30	UELS206LD1N	62	48,4	36,5	19	0,45	NTN
35	CEX207	72	51,1	37,6	20	0,6	SNR
35	UELS207LD1N	72	51,1	37,6	20	0,6	NTN
40	CEX208	80	56,3	42,8	21	0,78	SNR
40	UELS208LD1N	80	56,3	42,8	21	0,79	NTN
45	CEX209	85	56,3	42,8	22	0,87	SNR
45	UELS209LD1N	85	56,3	42,8	22	0,85	NTN
50	CEX210	90	62,7	49,2	24	1,01	SNR
50	UELS210LD1N	90	62,7	49,2	24	0,98	NTN
55	UELS211LD1N	100	71,4	55,5	25	1,32	NTN
60	UELS212LD1N	110	77,8	61,9	27	1,93	NTN

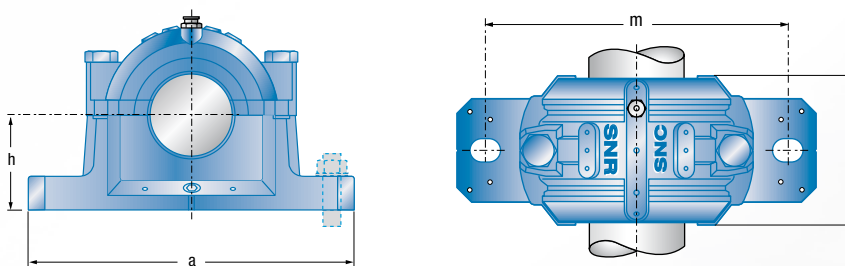
Ø d	Reference	D	B	B1	C	Kg	Brands
25	UELS305D1N	62	46,8	34,9	20	0,45	NTN
30	UELS306D1N	72	50	36,5	23	0,71	NTN
35	UELS307D1N	80	51,6	38,1	25	0,83	NTN
40	UELS308D1N	90	57,1	41,3	27	1,12	NTN
45	UELS309D1N	100	58,7	42,9	29	1,5	NTN
50	UELS310D1N	110	66,6	49,2	32	1,93	NTN
55	UELS311D1N	120	73	55,6	34	2,42	NTN
60	UELS312D1N	130	79,4	61,9	36	3,04	NTN
65	UELS313D1N	140	85,7	65,1	39	3,79	NTN
70	UELS314D1N	150	92,1	68,3	41	4,54	NTN
75	UELS315D1N	160	100	74,6	43	5,5	NTN
80	UELS316D1N	170	106,4	81	45	6,89	NTN
85	UELS317D1N	180	109,5	84,1	47	8,21	NTN
90	UELS318D1N	190	115,9	87,3	49	9,34	NTN



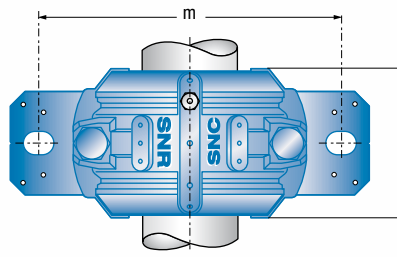
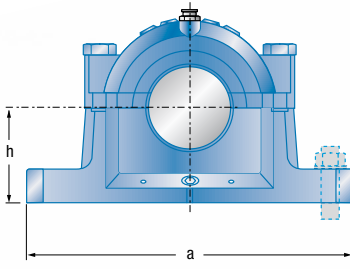


Ø d	Reference	D	B	B1	C	Kg	Brands
12	AELS201N	40	28.6	19	12	0,12	NTN
15	AELS202N	40	28.6	19	12	0,11	NTN
17	AELS203N	40	28.6	19	12	0,1	NTN
20	AELS204N	47	31	21,5	14	0,17	NTN
20	CES204	47	31	21,5	14	0,15	SNR
25	AELS205N	52	31	21,5	15	0,2	NTN
25	CES205	52	31	21,5	15	0,19	SNR
30	AELS206N	62	35,7	23,8	16	0,31	NTN
30	CES206	62	35,7	23,8	16	0,33	SNR
35	AELS207N	72	38,9	25,4	17	0,49	NTN
35	CES207	72	38,9	25,4	17	0,5	SNR
40	AELS208N	80	43,7	30,2	18	0,66	NTN
40	CES208	80	43,7	30,2	18	0,65	SNR
45	CES209	85	43,7	30,2	19	0,69	SNR
50	AELS210N	90	43,7	30,2	20	0,74	NTN
50	CES210	90	43,7	30,2	20	0,8	SNR

**2-part pillow blocks, SNC range / Paliers en deux parties standards, gamme SNC / Zweigeteilte Lagergehäuse, Reihe SNC / Supporti in due parti, serie SNC / Soportes en dos partes, gama SNC / Mancais bipartidos, gama SNC / Разъёмные корпуса SNC для подшипников / 2-częściowe oprawy dzielone, gama SNC**

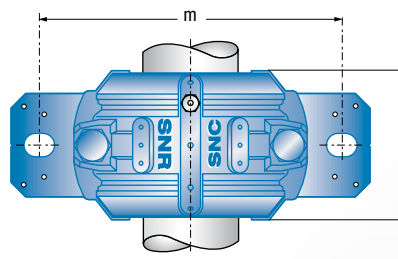
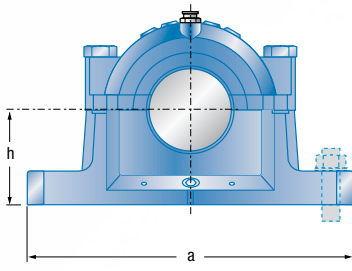


d	Housing	a	h	l	m	Grease Regulation Disc	Bearing	Adapter Sleeve	Locating Ring
<b>Shaft mm</b>									2 pieces per housing
<b>20</b>	<b>SNC505</b>	165	40	67	130	RDC505	1205K 2205K 22205K	H205 H305 H305	FR52x5 FR52x3,5 FR52x3,5
	<b>SNC605</b>	185	50	77	150	RDC605	1305K 2305K 21305K	H305 H2305 H305	FR62x7,5 FR62x4 FR62x7,5
<b>25</b>	<b>SNC506</b>	185	50	77	150	RDC506	1206K 2206K 22206K	H206 H306 H306	FR62x8 FR62x6 FR62x6
	<b>SNC606</b>	185	50	82	150	RDC606	1306K 2306K 21306K	H306 H2306 H306	FR72x7,5 FR72x3,5 FR72x7,5
<b>30</b>	<b>SNC507</b>	185	50	82	150	RDC507	1207K 2207K 22207K	H207 H307 H307	FR72x8,5 FR72x5,5 FR72x5,5
	<b>SNC607</b>	205	60	85	170	RDC607	1307K 2307K 21307K	H307 H2307 H307	FR80x9 FR80x4 FR80x9
<b>35</b>	<b>SNC508</b>	205	60	85	170	RDC508	1208K 2208K 22208K	H208 H308 H308	FR80x10,5 FR80x8 FR80x8
	<b>SNC608</b>	205	60	90	170	RDC608	1308K 2308K 21308K 22308K	H308 H2308 H308 H2308	FR90x9 FR90x4 FR90x9 FR90x4
<b>40</b>	<b>SNC509</b>	205	60	85	170	RDC509	1209K 2209K 22209K	H209 H309 H309	FR85x5,5 FR85x3,5 FR85x3,5
	<b>SNC609</b>	255	70	95	210	RDC609	1309K 2309K 21309K 22309K	H309 H2309 H309 H2309	FR100x9,5 FR100x4 FR100x9,5 FR100x4
<b>45</b>	<b>SNC510</b>	205	60	90	170	RDC510	1210K 2210K 22210K	H210 H310 H310	FR90x10,5 FR90x9 FR90x9
	<b>SNC610</b>	255	70	105	210	RDC610	1310K 2310K 21310K 22310K	H310 H2310 H310 H2310	FR110x10,5 FR110x4 FR110x10,5 FR110x4



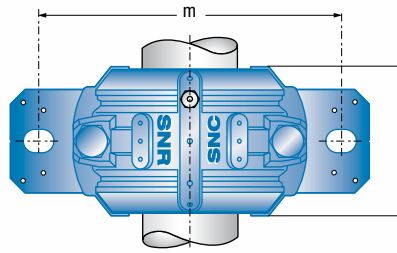
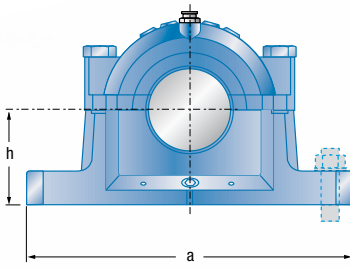
d	Housing	a	h	l	m	Grease Regulation Disc	Bearing	Adapter Sleeve	Locating Ring
<b>Shaft mm</b>									2 pieces per housing
<b>50</b>	<b>SNC511</b>	255	70	95	210	RDC511	1211K 2211K 22211K	H211 H311 H311	FR100x11,5 FR100x9,5 FR100x9,5
	<b>SNC611</b>	275	80	110	230	RDC611	1311K 2311K 21311K 22311K	H311 H2311 H311 H2311	FR120x11 FR120x4 FR120x11 FR120x4
<b>55</b>	<b>SNC512</b>	255	70	105	210	RDC512	1212K 2212K 22212K	H212 H312 H312	FR110x13 FR110x10 FR110x10
	<b>SNC612</b>	280	80	115	230	RDC612	1312K 2312K 21312K 22312K	H312 H2312 H312 H2312	FR130x12,5 FR130x5 FR130x12,5 FR130x5
<b>60</b>	<b>SNC513</b>	275	80	110	230	RDC513	1213K 2213K 22213K	H213 H213 H313	FR120x14 FR120x10 FR120x10
	<b>SNC613</b>	315	95	120	260	RDC613	1313K 2313K 21313K 22313K	H313 H2313 H313 H2313	FR140x12,5 FR140x5 FR140x12,5 FR140x5
<b>65</b>	<b>SNC515</b>	280	80	115	230	RDC515	1215K 2215K 22215K	H215 H315 H315	FR130x15,5 FR130x12,5 FR130x12,5
	<b>SNC615</b>	345	100	140	290	RDC615	1315K 2315K 21315K 22315K	H315 H2315 H315 H2315	FR160x14 FR160x5 FR160x14 FR160x5
<b>70</b>	<b>SNC516</b>	315	95	120	260	RDC516	1216K 2216K 22216K	H216 H316 H316	FR140x16 FR140x12,5 FR140x12,5
	<b>SNC616</b>	345	112	145	290	RDC616	1316K 2316K 21316K 22316K	H316 H2316 H316 H2316	FR170x14,5 FR170x5 FR170x14,5 FR170x5
<b>75</b>	<b>SNC517</b>	320	95	125	260	RDC517	1217K 2217K 22217K	H217 H317 H317	FR150x16,5 FR150x12,5 FR150x12,5
	<b>SNC617</b>	380	112	160	320	RDC617	1317K 2317K 21317K 22317K	H317 H2317 H317 H2317	FR180x14,5 FR180x5 FR180x14,5 FR180x5





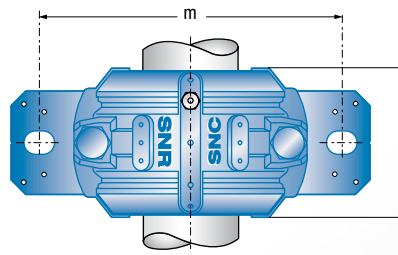
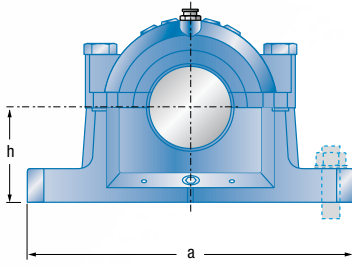
d	Housing	a	h	l	m	Grease Regulation Disc	Bearing	Adapter Sleeve	Locating Ring
<b>Shaft mm</b>									2 pieces per housing
<b>80</b>	<b>SNC518</b>	345	100	140	290	RDC518	1218K 2218K 22218K 23218K	H218 H318 H318 H2318	FR160x17,5 FR160x12,5 FR160x12,5 FR160x6,25
	<b>SNC618</b>	380	112	160	320	RDC618	1318K 2318K 21318K 22318K	H318 H2318 H318 H2318	FR190x15,5 FR190x5 FR190x15,5 FR190x5
<b>85</b>	<b>SNC519</b>	345	112	145	290	RDC519	1219K 2219K 22219K	H219 H319 H319	FR170x18 FR170x12,5 FR170x12,5
	<b>SNC619</b>	410	125	175	350	RDC619	1319K 2319K 21319K 22319K	H319 H2319 H319 H2319	FR200x17,5 FR200x6,5 FR200x17,5 FR200x6,5
<b>90</b>	<b>SNC520</b>	380	112	160	320	RDC520	1220K 2220K 22220K 23220K	H220 H320 H320 H2320	FR180x18 FR180x12 FR180x12 FR180x4,85
	<b>SNC620</b>	410	140	185	350	RDC620	1320K 2320K 21320K 22320K	H320 H2320 H320 H2320	FR215x19,5 FR215x6,5 FR215x19,5 FR215x6,5
<b>100</b>	<b>SNC522</b>	410	125	175	350	RDC522	1222K 2222K 22222K 23222K	H222 H322 H322 H2322	FR200x21 FR200x13,5 FR200x13,5 FR200x5,1
	<b>SNC524</b>	410	140	185	350	RDC524	22224K 23224K	H3124 H2324	FR215x14 FR215x5
<b>115</b>	<b>SNC526</b>	445	150	190	380	RDC526	22226K 23226K	H3126 H2326	FR230x13 FR230x5
	<b>SNC528</b>	500	150	205	420	RDC528	22228K 23228K	H3128 H2328	FR250x15 FR250x5
<b>135</b>	<b>SNC530</b>	530	160	220	450	RDC530	22230K 23230K	H3130 H2330	FR270x16,5 FR270x5
	<b>SNC532</b>	550	170	235	470	RDC532	22232K 23232K	H3132 H2332	FR290x17 FR290x5





d1	Housing	a	h	l	m	Grease Regulation Disc	Bearing	Locating Ring
<b>Shaft mm</b>								2 pieces per housing
<b>30</b>	<b>SNC205</b>	165	40	67	130	RDC205	1205 2205 22205	FR52x5 FR52x3,5 FR52x3,5
	<b>SNC305</b>	185	50	77	150	RDC305	1305 2305 21305	FR62x7,5 FR62x4 FR62x7,5
<b>35</b>	<b>SNC206</b>	185	50	77	150	RDC206	1206 2206 22206	FR62x8 FR62x6 FR62x6
	<b>SNC306</b>	185	50	82	150	RDC306	1306 2306 21306	FR72x7,5 FR72x3,5 FR72x7,5
<b>45</b>	<b>SNC207</b>	185	50	82	150	RDC207	1207 2207 22207	FR72x8,5 FR72x5,5 FR72x5,5
	<b>SNC307</b>	205	60	85	170	RDC307	1307 2307 21307	FR80x9 FR80x4 FR80x9
<b>50</b>	<b>SNC208</b>	205	60	85	170	RDC208	1208 2208 22208	FR80x10,5 FR80x8 FR80x8
	<b>SNC308</b>	205	60	90	170	RDC308	1308 2308 21308 22308	FR90x9 FR90x4 FR90x9 FR90x4
<b>55</b>	<b>SNC209</b>	205	60	85	170	RDC209	1209 2209 22209	FR85x5,5 FR85x3,5 FR85x3,5
	<b>SNC309</b>	255	70	95	210	RDC309	1309 2309 21309 22309	FR100x9,5 FR100x4 FR100x9,5 FR100x4
<b>60</b>	<b>SNC210</b>	205	60	90	170	RDC210	1210 2210 22210	FR90x10,5 FR90x9 FR90x9
	<b>SNC310</b>	255	70	105	210	RDC310	1310 2310 21310 22310	FR110x10,5 FR110x4 FR110x10,5 FR110x4

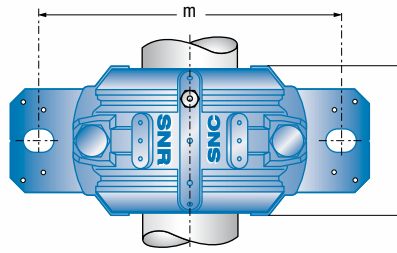
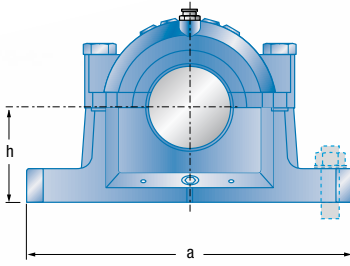
d1 : outer diameter of shoulder of shaft



d1	Housing	a	h	l	m	Grease Regulation Disc	Bearing	Locating Ring
<b>Shaft mm</b>								2 pieces per housing
<b>65</b>	<b>SNC211</b>	255	70	95	210	RDC211	1211 2211 22211	FR100x11,5 FR100x9,5 FR100x9,5
	<b>SNC311</b>	275	80	110	230	RDC311	1311 2311 21311 22311	FR120x11 FR120x4 FR120x11 FR120x4
<b>70</b>	<b>SNC212</b>	255	70	105	210	RDC212	1212 2212 22212	FR110x13 FR110x10 FR110x10
	<b>SNC312</b>	280	80	115	230	RDC312	1312 2312 21312 22312	FR130x12,5 FR130x5 FR130x12,5 FR130x5
<b>75</b>	<b>SNC213</b>	275	80	110	230	RDC213	1213 2213 22213	FR120x14 FR120x10 FR120x10
	<b>SNC313</b>	315	95	120	260	RDC313	1313 2313 21313 22313	FR140x12,5 FR140x5 FR140x12,5 FR140x5
<b>80</b>	<b>SNC214</b>	275	80	115	230	RDC214	1214 2214 22214	FR125x10 FR125x6,5 FR125x6,5
	<b>SNC314</b>	320	95	125	260	RDC314	1314 2314 21314 22314	FR150x13 FR150x5 FR150x13 FR150x5
<b>85</b>	<b>SNC215</b>	280	80	115	230	RDC215	1215 2215 22215	FR130x15,5 FR130x12,5 FR130x12,5
	<b>SNC315</b>	345	100	140	290	RDC315	1315 2315 21315 22315	FR160x14 FR160x5 FR160x14 FR160x5
<b>90</b>	<b>SNC216</b>	315	95	120	260	RDC216	1216 2216 22216	FR140x16 FR140x12,5 FR140x12,5
	<b>SNC316</b>	345	112	145	290	RDC316	1316 2316 21316 22316	FR170x14,5 FR170x5 FR170x14,5 FR170x5

d1 : outer diameter of shoulder of shaft

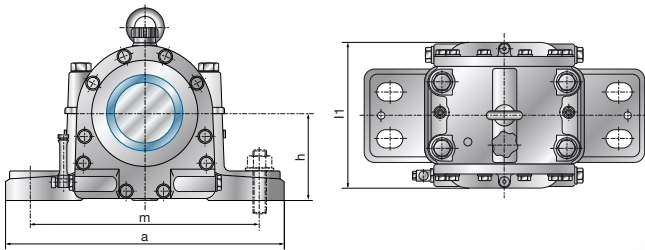




d1	Housing	a	h	l	m	Grease Regulation Disc	Bearing	Locating Ring
<b>Shaft mm</b>								2 pieces per housing
<b>95</b>	<b>SNC217</b>	320	95	125	260	RDC217	1217 2217 22217	FR150x16,5 FR150x12,5 FR150x12,5
	<b>SNC317</b>	380	112	160	320	RDC317	1317 2317 21317 22317	FR180x14,5 FR180x5 FR180x14,5 FR180x5
<b>100</b>	<b>SNC218</b>	345	100	140	290	RDC218	1218 2218 22218 23218	FR160x17,5 FR160x12,5 FR160x12,5 FR160x6,25
	<b>SNC318</b>	380	112	160	320	RDC318	1318 2318 21318 22318	FR190x15,5 FR190x5 FR190x15,5 FR190x5
<b>110</b>	<b>SNC219</b>	345	112	145	290	RDC219	1219 2219 22219	FR170x18 FR170x12,5 FR170x12,5
	<b>SNC319</b>	410	125	175	350	RDC319	1319 2319 21319 22319	FR200x17,5 FR200x6,5 FR200x17,5 FR200x6,5
<b>115</b>	<b>SNC220</b>	380	112	160	320	RDC220	1220 2220 22220 23220	FR180x18 FR180x12 FR180x12 FR180x4,85
	<b>SNC320</b>	410	140	185	350	RDC320	1320 2320 21320 22320	FR215x19,5 FR215x6,5 FR215x19,5 FR215x6,5
<b>125</b>	<b>SNC222</b>	410	125	175	350	RDC222	1222 2222 22222 23222	FR200x21 FR200x13,5 FR200x13,5 FR200x5,1
<b>135</b>	<b>SNC224</b>	410	140	185	350	RDC224	22224 23224	FR215x14 FR215x5
<b>145</b>	<b>SNC226</b>	445	150	190	380	RDC226	22226 23226	FR230x13 FR230x5
<b>155</b>	<b>SNC228</b>	500	150	205	420	RDC228	22228 23228	FR250x15 FR250x5
<b>150</b>	<b>SNC230</b>	530	160	220	450	RDC230	22230 23230	FR270x16,5 FR270x5
<b>160</b>	<b>SNC232</b>	550	170	235	470	RDC232	22232 23232	FR290x17 FR290x5

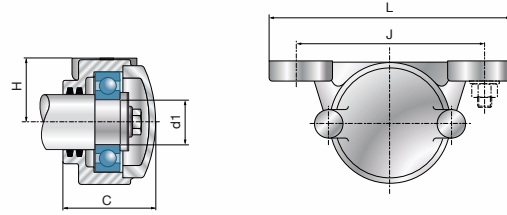
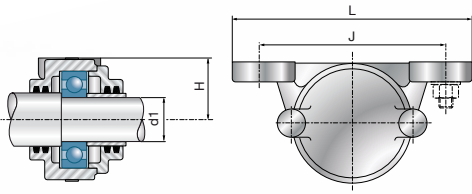
d1 : outer diameter of shoulder of shaft

**Special pillow blocks / Paliers spéciaux / Speziallager / Supporti speciali / Soportes especiales / Mancais especiais / Специальные корпуса подшипников / Oprawy dzielone specjalne**



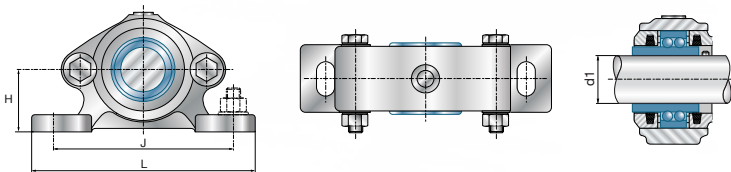
d	Housing Design AL/AF/AL/BL	a	h	l1	m
70	SN0E214	350	125	190	290
85	SN0E217	410	135	225	340
90	SN0E218	410	135	225	340
95	SN0E219	490	150	250	400
100	SN0E220	490	150	250	400
110	SN0E222	510	165	250	420
120	SN0E224	550	175	250	440
130	SN0E226	570	190	260	460
140	SN0E228	570	190	260	460
150	SN0E230	660	220	275	530
160	SN0E232	660	220	290	530
170	SN0E234-2	710	260	300	580
180	SN0E236-2	710	260	300	580
190	SN0E238-2	820	270	350	670
200	SN0E240-2	830	280	344	670
220	SN0E244-2	880	310	380	720
240	SN0E248-2	980	340	400	820
260	SN0E252-2	1070	370	440	900



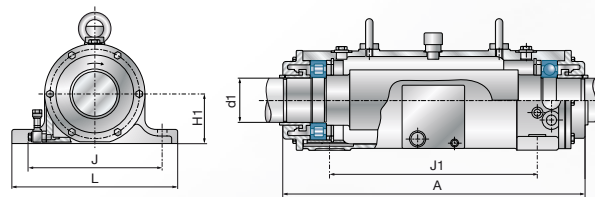
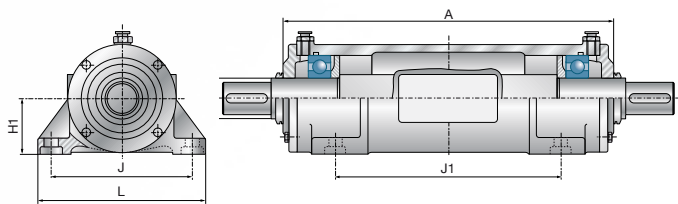


d1	Housing Design A/B	L	H	J
20	TVN204	150	35	110
25	TVN205	170	40	130
30	TVN206	190	50	150
35	TVN207	190	50	150
40	TVN208	210	60	170
45	TVN209	210	60	170
50	TVN210	210	60	170
55	TVN211	270	70	210
60	TVN212	270	70	210
65	TVN213	290	80	230
70	TVN214	290	80	230
75	TVN215	290	80	230

d1	Housing Design	L	H	J	C
35	TVN6207A	255	18	210	76
40	TVN6208A	255	17	210	81
45	TVN6209A	256	18	210	96
50	TVN6210A	270	23	210	102
55	TVN6211A	270	23	210	95
60	TVN6212A	290	25	230	108,5



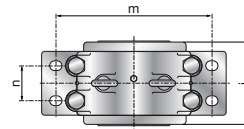
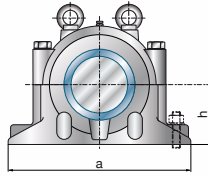
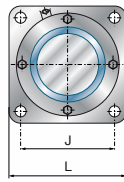
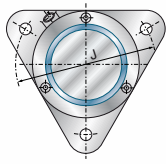
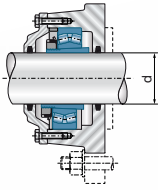
d1	Housing Design	L	H	J
20	TN 204	145	40	115
	TN 304	150	40	120
25	TN 205	150	40	120
	TN 305	165	50	130
30	TN 206	165	50	130
	TN 306	180	50	145
35	TN 207	180	50	145
	TN 307	195	55	160
40	TN 208	195	55	160
	TN 308	210	60	175
45	TN 209	210	60	175
	TN 309	230	65	190
50	TN 210	210	60	175
	TN 310	245	70	205
55	TN 211	230	65	190
60	TN 212	245	70	205



d	Housing Design AA-AF	L	H1	A	J	J1
30	ZLG306	170	50	235	130	150
35	ZLG307	190	60	275	150	175
40	ZLG308	190	60	330	150	225
45	ZLG309	210	70	370	170	250
50	ZLG310	210	70	405	170	275
55	ZLG311	270	80	433	210	300
60	ZLG312	270	80	479	210	340
65	ZLG313	290	95	503	230	360
70	ZLG314	290	95	534	230	380
70	DLG314	290	95	517	230	380
75	ZLG315	330	100	559	260	400
75	DLG315	330	100	553	260	400
80	ZLG316	330	112	585	260	420
80	DLG316	330	112	577	260	420
85	ZLG317	350	112	593	290	440
85	DLG317	350	112	593	290	440
90	ZLG318	350	112	605	290	460
90	DLG318	350	112	599	290	460
95	ZLG319	400	125	633	320	480
95	DLG319	400	125	626	320	480
100	ZLG320	400	130	673	320	500
100	DLG320	400	130	657	320	500
110	ZLG322	450	150	678	380	520
110	DLG322	450	150	678	380	520
120	ZLG324	500	160	705	410	540
120	DLG324	500	160	705	410	540

d	Housing Design A / B	L	H1	A	J	J1
75	ZLOE315/1	320	100	582,5	260	400
85	ZLOE317/1	350	112	645	290	440
90	ZLOE218/1	320	100	582,5	260	400
95	ZLOE219/1	350	112	645	290	440
95	ZLOE319/1	400	125	688,5	320	480
100	ZLOE220/1	350	112	645	290	440
100	ZLOE320/1	450	150	747	370	495
110	ZLOE222/1	400	125	688,5	320	480
120	ZLOE224/1	450	150	877	370	655





d1	Housing Design DA / DB	L	J
20	722505	110	96
25	722506	130	116
30	722507	145	130
35	722508	160	140
40	722509	180	160
45	722510	180	160
50	722511	192	170
55	722512	210	180
60	722513	225	190
65	722515	190	152
70	722516	196	152
75	722517	210	170
80	722518	210	170
90	722520	250	198
100	722522	270	219

d	Housing Design AF/AL/BF/BL	a	h	l	m	n
150	SD3134TS	510	170	230	430	100
160	SD3136TS	530	180	240	450	110
170	SD3138TS	560	190	260	480	120
180	SD3140TS	610	210	280	510	130
200	SD3144TS	640	220	290	540	140
220	SD3148TS	700	240	310	600	150
240	SD3152TS	770	260	320	650	160
260	SD3156TS	790	280	320	670	160
280	SD3160TS	830	300	350	710	190
300	SD3164TS	880	320	370	750	200
320	SD3168TS	965	340	400	840	240
340	SD3172TS	1040	360	400	890	255
360	SD3176TS	1120	380	400	980	255
380	SD3180TS	1245	400	430	1050	270
400	SD3184TS	1170	410	460	1000	260