

Guľové prírubové ložiská KFL a SSKFL, ľahké prevedenie

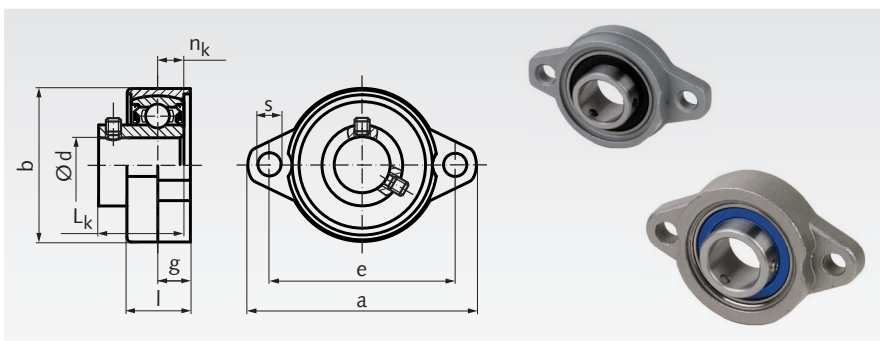
Materiál KFL: Kryt: zliatina zinku (ZD),
Valivé ložisko: Ložisková oceľ.

Materiál SSKFL: Kryt: Nerezová oceľ
1.4301 (AISI 304). Valivé ložisko:



Nerezová oceľ 1.4125 (AISI 440C), mazané s mazi-
vom FM 222 určeného pre potravinárske zariade-
nia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvova-
né, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ
sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú
namazané pre normálne prevádzkové podmienky.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 608 00, Guľové prírubové ložisko KFL 08, 8 mm diera

Produkt č. KFL	Produkt č. SSKFL	No.	d mm	a mm	b mm	e mm	g mm	l mm	s mm	L _k mm	n _k mm	Zaťaženie ložiska ¹⁾				Hmot. KFL g	Hmot. SSKFL g
												KFL		SSKFL			
												dyn. C	stat.C ₀	dyn. C	stat.C ₀		
												kN	kN	kN	kN		
626 608 00	-	08	8	48	27	37	4,5	8,5	4,8	11,5	3,5	4,2	1,6	-	-	50	-
626 610 00	626 996 10	000	10	60	36	45	5,5	11,5	7	15 ²⁾	4	4,7	2,0	4,0	1,6	60	70
626 612 00	626 996 12	001	12	63	38	48	5,5	11,5	7	15 ²⁾	4	5,2	2,45	4,4	1,95	70	80
626 615 00	626 996 15	002	15	67	42	53	6,5	13	7	16,5	4,5	5,7	2,9	4,85	2,3	80	100
626 617 00	626 996 17	003	17	71	46	56	7	14	7	17,5	5	6,1	3,35	5,2	2,7	100	140
626 620 00	626 996 20	004	20	90	55	71	8	16	10	21	6	9,55	5,15	8,1	4,1	170	210
626 625 00	626 996 25	005	25	95	60	75	8	16	10	22,5	6	10,3	5,95	8,75	4,75	210	270

¹⁾ Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0. Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

²⁾ Pri veľkosti SSKFL 000 je rozmer L_k 14 mm a pri veľkosti SSKFL 001 je rozmer L_k 14,5 mm.

Guľové prírubové ložiská UFL and SSUFL, ľahké prevedenie, s excentrickým krúžkom

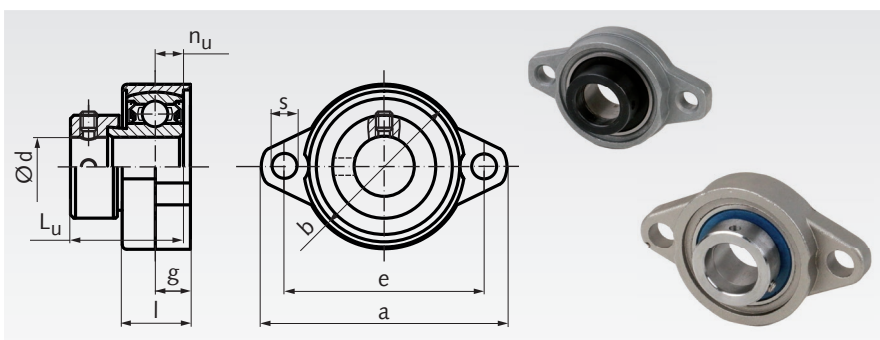
Materiál UFL: Kryt: zliatina zinku (ZD),
Valivé ložisko: Ložisková oceľ

Materiál SSUFL: Kryt: Nerezová oceľ
1.4301 (AISI 304). Valivé ložisko:



Nerezová oceľ 1.4125 (AISI 440C), mazané s mazi-
vom FM 222 určeného pre potravinárske zariade-
nia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvova-
né, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Počas
montáže sa excentrický krúžok a vnútorný krúžok
ložiska otáčajú proti sebe, aby sa hriadeľ upol.
Excentrický krúžok je dodatočne zaistený na hriadeľ
pomocou 1 nastavovacej skrutky. Mazané na celú
životnosť pri normálnych prevádzkových podmienkach.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 710 00, Guľové prírubové ložisko UFL 000, 10 mm diera

Produkt č. UFL	Produkt č. SSUFL	No.	d mm	a mm	b mm	e mm	g mm	l mm	s mm	L _u mm	n _u mm	Zaťaženie ložiska ¹⁾				Hmot. UFL g	Hmot. SSUFL g
												UFL		SSUFL			
												dyn. C	stat.C ₀	dyn. C	stat.C ₀		
												kN	kN	kN	kN		
626 710 00	626 997 10	000	10	60	36	45	5,5	11,5	7	17,5	4	4,6	1,98	4,0	1,6	60	80
626 712 00	626 997 12	001	12	63	38	48	5,5	11,5	7	17,5	4	5,1	2,27	4,4	1,95	70	90
626 715 00	626 997 15	002	15	67	42	53	6,5	13	7	18,5	4,5	5,6	2,55	4,85	2,3	90	120
626 717 00	626 997 17	003	17	71	46	56	7	14	7	21,0 ²⁾	5	6,0	2,84	5,2	2,7	110	140
626 720 00	626 997 20	004	20	90	55	71	8	16	10	25,5 ²⁾	6	9,35	4,55	8,1	4,1	210	250
626 725 00	626 997 25	005	25	95	60	75	8	16	10	25,5	6	10,1	5,05	8,75	4,75	220	280

¹⁾ Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0. Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

²⁾ Pri veľkosti SSUFL 003 je rozmer L_u 20,5 mm a pri veľkosti SSUFL 004 je rozmer L_u 24,5 mm.

Montáž hriadeľa s excentrickým krúžkom

Excentrický krúžok má excentrické vybranie, radiálny otvor pre hákový kľúč
s kolíkom a nastavovaciu skrutku. Vnútorný krúžok ložiskovej vložky má
excentrické rameno. Počas montáže sa excentrický krúžok a vnútorný krúžok
ložiska musia otáčať proti sebe, aby sa hriadeľ upol. Nakoniec musí byť
excentrický krúžok zaistený nastavovacou skrutkou.



Excentrické vybranie

Excentrické rameno