

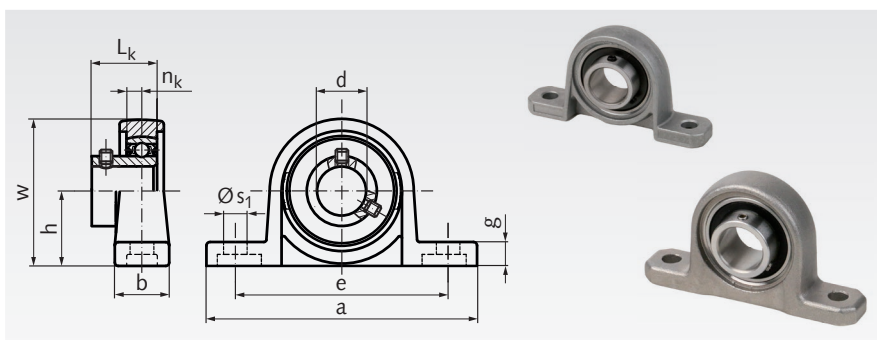
Guľové stojanové ložiská KP a SSKP, ľahké prevedenie

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

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

Nerezová oceľ 1.4125 (AISI 440C), mazané s mazi-
vom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia,
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. 625 608 00, Guľové stojanové ložisko KP 08, 8 mm diera

Produkt č. KP	Produkt č. SSKP	No.	d mm	a mm	b mm	e mm	g mm	h mm	s ₁ mm	w mm	L _k mm	n _k mm	Zaťaženie ložiska ¹⁾				Hmot. KP g	Hmot SSKP g
													KP		SSKP			
													dyn. C	stat.C ₀	dyn. C	stat.C ₀		
													kN	kN	kN	kN		
625 608 00	-	08	8	55	13	42	5	15	4,8	29	11,5	3,5	4,2	1,6	-	-	70	-
625 610 00	625 996 10	000	10	67	16	53	6	18	7	35	15	4	4,7	2,0	4,0	1,6	60	70
625 612 00	625 996 12	001	12	71	16	56	6	19	7	38	15	4	5,2	2,45	4,4	1,95	70	100
625 615 00	625 996 15	002	15	80	16	63	7	22	7	43	16,5	4,5	5,7	2,9	4,85	2,3	100	140
625 617 00	625 996 17	003	17	85	18	67	7	24	7	47	17,5	5	6,1	3,35	5,2	2,7	130	190
625 620 00	625 996 20	004	20	100	20	80	9	28	10	55	21	6	9,55	5,15	8,1	4,1	190	230
625 625 00	625 996 25	005	25	112	20	90	10	32	10	62	22,5	6	10,3	5,95	8,75	4,75	230	290

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

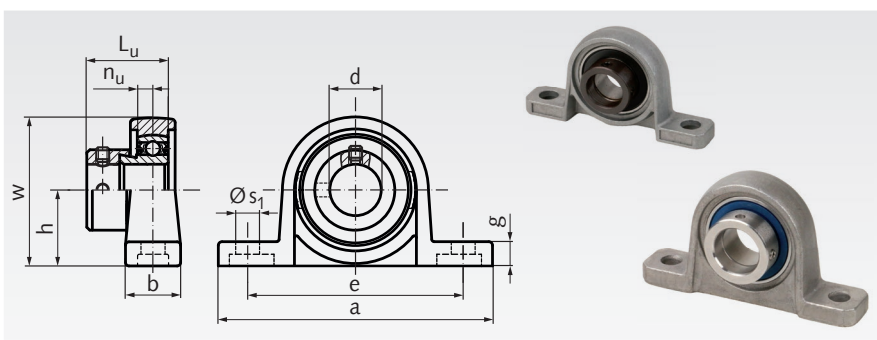
Guľové stojanové ložiská UP and SSUP, ľahké prevedenie, s excentrickým krúžkom

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

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

Nerezová oceľ 1.4125 (AISI 440C), mazané s mazi-
vom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia,
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. 625 710 00, Guľové stojanové ložisko UP 000, 10 mm diera

Produkt č. UP	Produkt č. SSUP	No.	d mm	a mm	b mm	e mm	g mm	h mm	s ₁ mm	w mm	L _u mm	n _u mm	Zaťaženie ložiska ¹⁾				Hmot. UP g	Hmot. SSUP g
													UP		SSUP			
													dyn. C kN	stat.C ₀ kN	dyn. C kN	stat.C ₀ kN		
625 710 00	625 997 10	000	10	67	16	53	6	18	7	35	17,5	4	4,6	1,98	4,0	1,6	70	100
625 712 00	625 997 12	001	12	71	16	56	6	19	7	38	17,5	4	5,1	2,27	4,4	1,95	80	110
625 715 00	625 997 15	002	15	80	16	63	7	22	7	43	18,5	4,5	5,6	2,55	4,85	2,3	100	140
625 717 00	625 997 17	003	17	85	18	67	7	24	7	47	21,0	5	6,0	2,84	5,2	2,7	130	190
625 720 00	625 997 20	004	20	100	20	80	9	28	10	55	25,5	6	9,35	4,55	8,1	4,1	210	300
625 725 00	625 997 25	005	25	112	20	90	10	32	10	62	25,5	6	10,1	5,05	8,75	4,75	290	320

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

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.

