

Kuželové prevodovky KEK Verzia B

Uhlové pohony s vysokými krútiacimi momentmi pri veľmi malých rozmeroch.

Vhodné v širokej rade aplikácií
8 veľkostí. Pomer 1:1.

Kryt: hliník, anodizovaný. Utesnené proti úniku maziva, chránené proti prachu. Montáž je možná v akejkoľvek pozícii.

Ozubenie: Kuželové kolesá z ocele, kalené.

Ložisko: Guličkové ložiská s gumovým tesnením RS.

Mazanie: Bezúdržbové tukové mazanie.

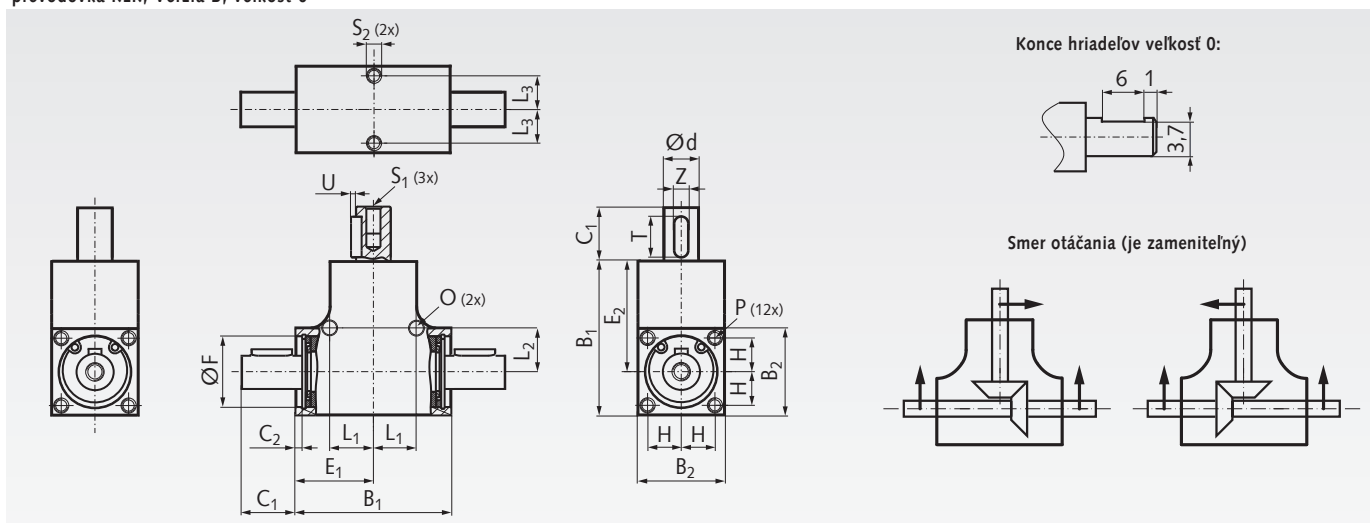
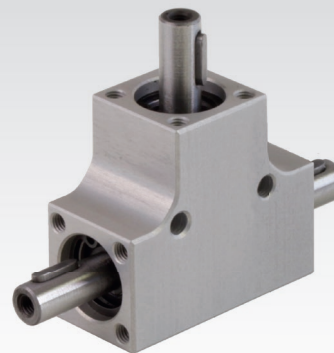
Uhlová vôľa: $3^{\circ} \pm 1^{\circ}$.

Prevádzková doba: 20% pri 5 min.

Životnosť: 1,000 hodín pri max. výkone pri rýchlosti 500 min⁻¹
a prevádzkovej dobe 20%.

Prípustná prevádzková teplota: -20° až +60°C.

Informácie potrebné na objednanie napr.: Produkt č. 41000200 Kuželová prevodovka KEK, Verzia B, veľkosť 0



Údaje o výkone

Produkt č.	Veľkosť	Hriadeľ Ø d _{J6} mm	i	Prípustný krút. moment pri rýchlosti			Prípustný výkon pri rýchlosti			Nosnosť hriadeľa		Hmot. g
				100 min ⁻¹ Nm	500 min ⁻¹ Nm	1.000 min ⁻¹ Nm	100 min ⁻¹ W	500 min ⁻¹ W	1.000 min ⁻¹ W	F _R * N	F _A ** N	
410 002 00	0	4	1 : 1	0,28	0,08	0,04	2,96	4,16	4,16	48	48	30
410 002 01	1	6	1 : 1	0,35	0,1	0,05	3,7	5,2	5,2	60	60	60
410 002 02	2	6	1 : 1	0,75	0,3	0,15	7,9	15,7	15,7	100	100	70
410 002 03	3	8	1 : 1	2,5	1	0,5	26,2	52,4	52,4	120	120	130
410 002 04	4	8	1 : 1	4	1,5	0,75	41,9	78,5	78,5	140	140	170
410 002 05	5	8	1 : 1	5	2	1	52	105	105	240	240	190
410 002 06	6	10	1 : 1	8	3	1,5	84	157	157	550	550	240
410 002 07	7	12	1 : 1	10	4	2	105	209	209	550	550	400

* Radiálne zaťaženie F_R max. (v strede výstupného hriadeľa) pre F_A = 0. ** Axiálne zaťaženie F_A max. pre F_R = 0.

Rozmery

Veľkosť	B ₁ mm	B ₂ mm	C ₁ mm	C ₂ mm	d _{J6} mm	E ₁ mm	E ₂ mm	F mm	H mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	O mm	P mm	S ₁ mm	S ₂ mm	T mm	U mm	Z mm
0	26	15	10	1,1	4	13	18,5	11	5,5	8	8	5,5	2,6	M2,5 x 4	M2,5 x 5	M2,5 x 4	-	-	-
1	32	18	12	3,1	6	16	23	13	6,5	8,5	8,5	6,5	3,1	M3 x 4	M3 x 6	M3 x 4	8	0,8	2 ¹⁾
2	35	20	12	2,25	6	17,5	25	16	7,5	10	10	7,5	3,1	M3 x 6	M3 x 6	M3 x 6	8	0,8	2 ¹⁾
3	42	24	16	2	8	21	30	19	9	12	12	9	4,1	M4 x 6	M4 x 8	M4 x 6	10	1,2	3 ¹⁾
4	46	26	16	2	8	23	33	22	10	13	14	10	4,1	M4 x 8	M4 x 8	M4 x 8	10	1,2	3 ¹⁾
5	53	30	16	2,3	8	26,5	38	24	11	15	15	11	4,1	M4 x 8	M4 x 8	M4 x 8	10	1,2	3 ¹⁾
6	56	32	16	2,8	10	28	40	28	12	17	17	12	4,1	M4 x 10	M4 x 8	M4 x 8	10	1,2	3
7	60	35	16	3,2	12	30	42,5	30	13	17,5	17,5	13	4,1	M4 x 10	M5 x 8	M4 x 8	12	1,5	4

¹⁾ Nie je podľa DIN 6885.

**Spojovacie hriadele
na strane 982**

