



Volnoběžky typu UK jsou vybaveny ložisky typu 62.

Samostředící volnoběžky jsou voděodolné a jsou již naplněny mazivem.

U modelů UK..2RS dochází k přenosu krouticího momentu díky toleranci n6 pro hřídel a N6 pro dosedací plochu.

Modely UKC..2RS jsou vybaveny drážkou pro pero na vnitřním kroužku, tolerance pro hřídel je k6. Dosedací plochy musí být provedeny s tolerancí N6.

Typ UK..2RS je sestaven s vůlí C5, která se po namontování změní na běžnou vůli. Kroužky mohou být přilepeny na hřídel i dosedací plochu. V tom případě zůstává vůle C5.

Pracovní teplota: -10°C až +60°C

Objednací číslo	d mm	D ^{h5} mm	L mm	b JS10 mm	t mm	Hmotnost kg	n _{max} min ⁻¹	Zatížení		T _N Nm	Ztrátový krouticí moment (Nm)
								dyn.(N)	stat.(N)		
UK 12 2RS*	12 ^{-0,01}	32	14	-	-	0,04	10000	6100	2770	9,3	0,007
UK 15 2RS*	15 ^{-0,01}	35	16	-	-	0,06	8400	7400	3400	16,9	0,009
UK 17 2RS	17 ^{-0,01}	40	17	-	-	0,07	7350	7900	3800	30,6	0,011
UK 20 2RS	20 ^{-0,01}	47	19	-	-	0,11	6000	9400	4450	50,0	0,013
UK 25 2RS	25 ^{-0,01}	52	20	-	-	0,14	5200	10700	5450	85,0	0,020
UK 30 2RS	30 ^{-0,01}	62	21	-	-	0,21	4200	11700	6450	138,0	0,044
UK 35 2RS*	35 ^{-0,01}	72	22	-	-	0,30	3600	12600	7250	175,0	0,058
UK 40 2RS*	40 ^{-0,01}	80	27	-	-	0,50	3000	15540	12250	325,0	0,070
UKC 12 2RS*	12 ^{H7}	32	14	4	1,3	0,04	10000	6100	2770	9,3	0,007
UKC 15 2RS*	15 ^{H7}	35	16	5	1,2	0,06	8400	7400	3400	16,9	0,009
UKC 17 2RS	17 ^{H7}	40	17	5	1,2	0,07	7350	7900	3800	30,6	0,011
UKC 20 2RS	20 ^{H7}	47	19	6	1,6	0,11	6000	9400	4450	50,0	0,013
UKC 25 2RS	25 ^{H7}	52	20	8	2,0	0,14	5200	10700	5450	85,0	0,020
UKC 30 2RS	30 ^{H7}	62	21	8	2,0	0,21	4200	11700	6450	138,0	0,044
UKC 35 2RS*	35 ^{H7}	72	22	10	2,4	0,30	3600	12600	7250	175,0	0,058
UKC 40 2RS*	40 ^{H7}	80	27	12	3,3	0,50	3000	15540	12250	325,0	0,070

Poznámka

$$T_{MAX} = 2 \times T_N$$

Drážka pro pero UKC 15 - 35 DIN 6885 strana 3

Drážka pro pero UKC 40 DIN 6885 strana 1

*Výroba se připravuje