

ZAKRUŽOVANÁ POUZDRA KU/JU



Vlastnosti

- Samomazný materiál vhodný pro široký rozsah kluzných rychlostí a teplot při vysokém zatížení
- Možné mazání, zvyšuje výkon i životnost
- Připravené k zalisování, možnost kalibrování
- Doporučená tolerance otvoru $\phi \geq 7$: H7
- Doporučená tolerance hřídele $\phi \geq 5$ ($\phi \geq 80$): f7 (h8)

Oblast použití

- Závěsy kapot a dveří, tlumiče, pedálová pouzdra, sloupky řazení, manipulační zařízení, textilní stroje, domácí spotřebiče, laboratorní přístroje

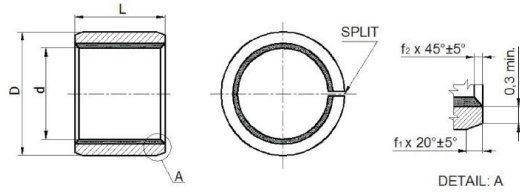
Technické údaje		Jednotka	Hodnota
Přípustné zatížení p	Statické	Mpa	250
	dynamické		140
Přípustná kluzná rychlost V	Mazání tuhým mazivem	m/s	2,5
Maximální pV faktor	Bez mazání – trvalý provoz	Mpa x m/s	1,8
	Bez mazání – přerušovaný p		3,5
Teplota	Maximální	°C	+280
	minimální		-200
Součinitel tření	Bez mazání	-	0,02-0,25
	Olejevé mazání		0,02-0,12
Povrchová drsnost Ra	Hřídele	μm	0,2-0,8
	Otvoru		1,8-3,2
Tolerance	Hřídele <math>\phi < 5\text{mm}</math>	-	h6
	Hřídele $\phi 5\text{-}\phi 75\text{mm}$		f7
	Hřídele $\phi 80\text{mm}$		h8
	Otvoru <math>\phi < 5\text{mm}</math>		H6
	Otvoru $\geq 5\text{mm}$		H7
Tvrdost hřídele		HB	180
		HRC	35

Mazání

Samomazný chod	Vynikající
Mazání olejem	Dobré
Mazání tuhým mazivem	Vhodné
Mazání vodou	Vhodné
Mazání technologickou kapalinou	Vhodné



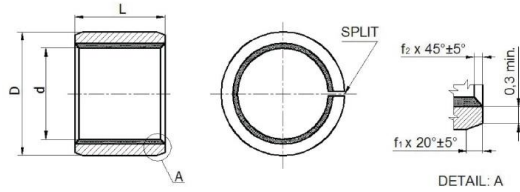
KU – ZAKRUŽOVANÁ POUZDRA



Č. produktu	Technické údaje					
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L		Otvor / hřídel	Dm (H9)
KU 0303	3	4,5	3	0,2	H7/h6	+0.058 0
KU 0305	3	4,5	5	0,3		
KU 0306	3	4,5	6	0,4		
KU 0404	4	5,5	4	0,3		
KU 0406	4	5,5	6	0,5		
KU 0410	4	5,5	10	0,8		
KU 0505	5	7	5	0,7	+0.065 0	
KU 0508	5	7	8	1,1		
KU 0510	5	7	10	1,4		
KU 0604	6	8	4	0,6	+0.055 -0.010	
KU 0606	6	8	6	1,0		
KU 0608	6	8	8	1,3		
KU 0610	6	8	10	1,7		
KU 0705	7	9	5	0,9		
KU 0710	7	9	10	1,9		
KU 0806	8	10	6	1,2		
KU 0808	8	10	8	1,7		
KU 0810	8	10	10	2,1		
KU 0812	8	10	12	2,5		
KU 1006	10	12	6	1,5	H7/f7	+0.058 -0.010
KU 1008	10	12	8	2,1		
KU 1010	10	12	10	2,6		
KU 1012	10	12	12	3,1		
KU 1015	10	12	15	3,8		
KU 1020	10	12	20	5,2		
KU 1208	12	14	8	2,4		
KU 1210	12	14	10	3,0		
KU 1212	12	14	12	3,7		
KU 1215	12	14	15	4,5		
KU 1220	12	14	20	6,1		
KU 1225	12	14	25	7,7		
KU 1310	13	15	10	3,3	+0.058 -0.010	
KU 1320	13	15	20	6,5		
KU 1410	14	16	10	3,5	+0.085 -0.010	
KU 1412	14	16	12	4,2		
KU 1415	14	16	15	5,4		
KU 1420	14	16	20	7,0		
KU 1425	14	16	25	8,9		
KU 1510	15	17	10	3,7		
KU 1512	15	17	12	4,5		
KU 1515	15	17	15	5,5		
KU 1520	15	17	20	7,5		
KU 1525	15	17	25	9,5		

Č. produktu	Technické údaje					
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L		Otvor / hřídel	Dm (H9)
KU 1610	16	18	10	4,0	+0.058 -0.010	
KU 1612	16	18	12	4,8		
KU 1615	16	18	15	6,0		
KU 1620	16	18	20	8,0		
KU 1625	16	18	25	10,0		
KU 1720	17	19	20	8,5		
KU 1725	17	19	25	10,7		
KU 1810	18	20	10	4,5	+0.071 -0.010	
KU 1815	18	20	15	6,8		
KU 1820	18	20	20	8,7		
KU 1825	18	20	25	11,3		
KU 2010	20	23	10	7,5		
KU 2015	20	23	15	11,4		
KU 2020	20	23	20	15,5		
KU 2025	20	23	25	19,0		
KU 2030	20	23	30	23,0		
KU 2215	22	25	15	12,5		
KU 2220	22	25	20	16,8		
KU 2225	22	25	25	21,0		
KU 2230	22	25	30	25,2		
KU 2415	24	27	15	13,5	H7/f7	+0.071 -0.010
KU 2420	24	27	20	18,0		
KU 2425	24	27	25	23,0		
KU 2430	24	27	30	27,5		
KU 2515	25	28	15	13,9		
KU 2520	25	28	20	19,0		
KU 2525	25	28	25	23,5		
KU 2530	25	28	30	28,0		
KU 2550	25	28	50	47,5		
KU 2815	28	32	15	21,5		
KU 2820	28	32	20	29,0		
KU 2825	28	32	25	37,0		
KU 2830	28	32	30	44,0		
KU 3010	30	34	10	15,5	+0.085 -0.010	
KU 3015	30	34	15	22,9		
KU 3020	30	34	20	30,5		
KU 3025	30	34	25	38,6		
KU 3030	30	34	30	46,0		
KU 3040	30	34	40	62,5		
KU 3220	32	36	20	32,5		
KU 3230	32	36	30	49,0		
KU 3240	32	36	40	65,3		

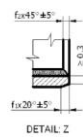
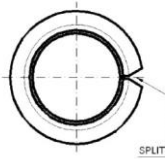
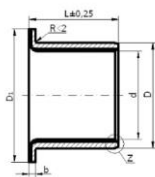
KU – ZAKRUŽOVANÁ POUZDRA



Č. produktu	Technické údaje					
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L		Otvor / hřídel	Dm (H9)
KU 3520	35	39	20	35,7	+0.085 -0.010	H7/f7
KU 3530	35	39	30	53,0		
KU 3535	35	39	35	62,0		
KU 3540	35	39	40	71,0		
KU 3550	35	39	50	90,0		
KU 4020	40	44	20	40,5	+0.105 -0.010	H7/f7
KU 4030	40	44	30	61,0		
KU 4040	40	44	40	81,0		
KU 4050	40	44	50	101,0		
KU 4520	45	50	20	56,5		
KU 4530	45	50	30	85,0	+0.110 -0.010	H7/f7
KU 4540	45	50	40	115,0		
KU 4545	45	50	45	130,0		
KU 4550	45	50	50	143,5		
KU 5020	50	55	20	62,0		
KU 5030	50	55	30	95,0	+0.110 -0.010	H7/f7
KU 5040	50	55	40	126,5		
KU 5050	50	55	50	158,0		
KU 5060	50	55	60	188,0		
KU 5520	55	60	20	70,0		
KU 5530	55	60	30	105,0	+0.110 -0.010	H7/f7
KU 5540	55	60	40	137,7		
KU 5550	55	60	50	172,0		
KU 5560	55	60	60	207,0		
KU 6020	60	65	20	75,5		
KU 6030	60	65	30	113,0	+0.115 -0.010	H7/f7
KU 6040	60	65	40	149,7		
KU 6050	60	65	50	188,0		
KU 6060	60	65	60	224,0		
KU 6070	60	65	70	264,5		
KU 6530	65	70	30	121,0	+0.115 -0.010	H7/f7
KU 6550	65	70	50	205,0		
KU 6570	65	70	70	284,0		
KU 7040	70	75	40	174,0		
KU 7050	70	75	50	217,5		
KU 7070	70	75	70	305,0	+0.115 -0.010	H7/f7
KU 7560	75	80	60	280		
KU 7580	75	80	80	360		
KU 8040	80	85	40	198		
KU 8060	80	85	60	297		
KU 8080	80	85	80	394	+0.115 -0.010	H7/f7
KU 80100	80	85	100	492,5		

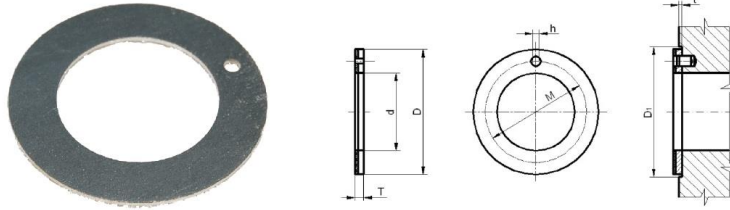
Č. produktu	Technické údaje					
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L		Otvor / hřídel	Dm (H9)
KU 8530	85	90	30	250	+0.115 -0.010	H7/f7
KU 8560	85	90	60	310		
KU 85100	85	90	100	520		
KU 9060	90	95	60	333		
KU 90100	90	95	100	551		
KU 9560	95	100	60	350		
KU 95100	95	100	100	580		
KU 10050	100	105	50	310		
KU 10060	100	105	60	370		
KU 100115	100	105	115	705		
KU 10560	105	110	60	380		
KU 105115	105	110	115	735		
KU 11060	110	115	60	410		
KU 110115	110	115	115	775		
KU 11550	115	120	50	350		
KU 11570	115	120	70	450		
KU 12050	120	125	50	365		
KU 12060	120	125	60	435		
KU 120100	120	125	100	730		
KU 125100	125	130	100	755		
KU 13060	130	135	60	470		
KU 130100	130	135	100	780		
KU 13560	135	140	60	480		
KU 14060	140	145	60	500		
KU 140100	140	145	100	840		
KU 15060	150	155	60	535		
KU 15080	150	155	80	720		
KU 150100	150	155	100	895		
KU 16080	160	165	80	765		
KU 160100	160	165	100	960		
KU 180100	180	185	100	1075		
KU 200100	200	205	100	1190		
KU 210100	210	215	100	1250		
KU 220100	220	225	100	1300		
KU 250100	250	255	100	1500		
KU 300100	300	305	100	1790		

KU – PŘÍRUBOVÁ POUZDRA



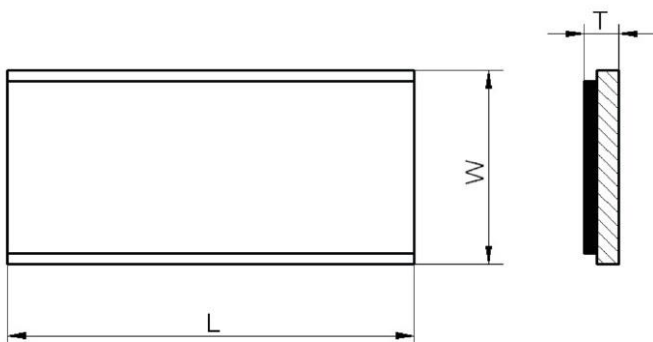
Č. produktu	Technické údaje							
	Rozměry (mm)				Váha (g)	Tolerance po zabudování		
	d	D	D ₁	L		Otvor / hřídel	d _m	b
BB0304KU	3	4,5	7	4,0	0,3	H7/h6	+0.058	0,75
BB0404KU	4	5,5	9	4,0	0,5		0	
BB0505KU	5	7	10	5,0	0,7	H7/f7	+0.055 -0.010	1,0
BB0604KU	6	8	12	4,0	1,0			
BB0608KU	6	8	12	8,0	1,7			
BB0806KU	8	10	15	5,5	1,7			
BB0808KU	8	10	15	7,5	2,1			
BB0810KU	8	10	15	9,5	2,5			
BB1007KU	10	12	18	7,0	2,6			
BB1009KU	10	12	18	9,0	3,1			
BB1012KU	10	12	18	12,0	3,8			
BB1017KU	10	12	18	17,0	5,4			
BB1207KU	12	14	20	7,0	3,1	H7/f7	+0.058 -0.010	1,0
BB1209KU	12	14	20	9,0	3,7			
BB1212KU	12	14	20	12,0	4,6			
BB1217KU	12	14	20	17,0	6,2			
BB1412KU	14	16	22	12,0	5,2			
BB1417KU	14	16	22	17,0	7,1			
BB1509KU	15	17	23	9,0	4,5			
BB1512KU	15	17	23	12,0	6,0			
BB1517KU	15	17	23	17,0	8,0			
BB1612KU	16	18	24	12,0	6,0			
BB1617KU	16	18	24	17,0	8,5	H7/f7	+0.071 -0.010	1,5
BB1812KU	18	20	26	12,0	6,5			
BB1817KU	18	20	26	17,0	9,0			
BB1820KU	18	20	26	20,0	11,0			
BB2012KU	20	23	30	11,5	11,0			
BB2017KU	20	23	30	16,5	15,5			
BB2022KU	20	23	30	21,5	19,0	H7/f7	+0.085 -0.010	2,0
BB2512KU	25	28	35	11,5	14,0			
BB2517KU	25	28	35	16,5	19,0			
BB2522KU	25	28	35	21,5	23,5	H7/f7	+0.105 -0.010	2,5
BB3016KU	30	34	42	16,0	30,0			
BB3026KU	30	34	42	26,0	46,0			
BB3516KU	35	39	47	16,0	35,0	H7/f7	+0.085 -0.010	2,0
BB3526KU	35	39	47	26,0	52,5			
BB4016KU	40	44	53	16,0	40,0	H7/f7	+0.105 -0.010	2,5
BB4026KU	40	44	53	26,0	60,0			
BB4516KU	45	50	58	16,0	56,0	H7/f7	+0.105 -0.010	2,5
BB4526KU	45	50	58	26,0	85,0			

KU – AXIÁLNÍ KROUŽKY



Č. produktu	Technické údaje							
	Rozměry (mm)							
	d+0,25	D-0,25	T-0,05	M+-0,125	h+0,4	t+-0,2	D ₁ +0,12	
A 06 KU	6	16	1	11	1,5	0,95 1,20	16	
A 08 KU	8	18		13			18	
A 10 KU	10	20		15			20	
A 12 KU	12	24		18			24	
A 14 KU	14	26	1,5	20	2		26	
A 16 KU	16	30		23			30	
A 18 KU	18	32		25			32	
A 20 KU	20	36		28			36	
A 22 KU	22	38		3	30		0,95 1,20	38
A 24 KU	24	42			33			42
A 26 KU	26	44			35			44
A 28 KU	28	48			38			48
A 32 KU	32	54		4	43	1,45 1,70		54
A 36 KU	36	60			48			60
A 38 KU	38	62			50			62
A 40 KU	40	64			52			64
A 42 KU	42	66	54		66			
A 45 KU	45	70			57,5			70
A 48 KU	48	74			61			74
A 50 KU	50	76			63			76
A 52 KU	52	78	2		65		1,45 1,70	78
A 55 KU	55	80			67,5			80
A 60 KU	60	90			75			90
A 62 KU	62	90			76			90
A 65 KU	65	100		83,5	100			
A 70 KU	70	105			88	105		
A 75 KU	75	110			92,5	110		
A 80 KU	80	120			100	120		
A 85 KU	85	125		5	105	1,45 1,70		125

KU – PÁSY



Č. produktu	Technické údaje		
	Rozměry (mm)		
	L	W	T
Pás 1,0 KU	500	150	1,0
Pás 1,5 KU	500	200	1,5
Pás 2,0 KU	500	200	2,0
Pás 2,5 KU	500	200	2,5
Pás 3,0 KU	500	240	3,0