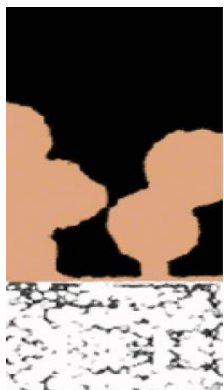


ZAKRUŽOVANÁ POUZDRA KX



Vlastnosti

- Předmazaný materiál s velmi dobrou odolností vůči otěru
- Vhodný pro nízké rychlosti a vysoké zatížení
- Pro zvýšení přesnosti je možné dodat i s přídavkem na opracování
- Doporučená tolerance otvoru H7
- Doporučená tolerance hřídele h8

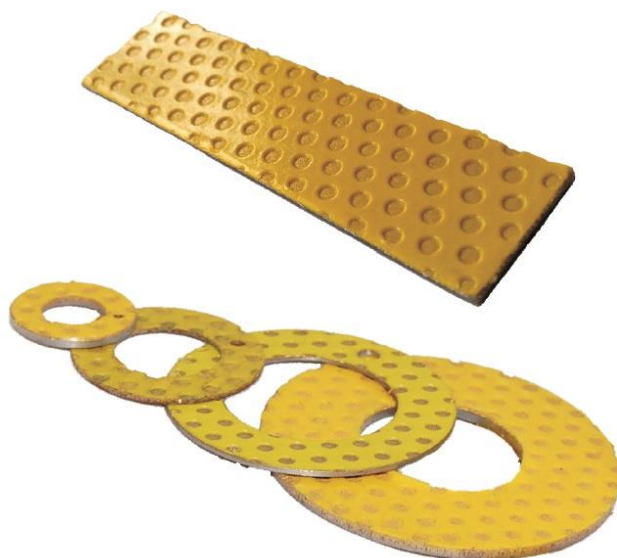
Oblast použití

- Převodovky řízení, posilovače řízení, vodící lišty sedadel, pedálové systémy
- Zdvihací a manipulační zařízení, hydraulické válce, hydromotory, pneumatické nářadí, textilní stroje, laboratorní stroje

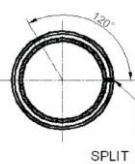
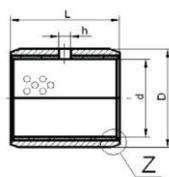
Technické údaje		Jednotka	Hodnota
Přípustné zatížení p	Statické	Mpa	140
	dynamické		70
Přípustná kluzný rychlost V	Mazání tuhým mazivem	m/s	2,5
Maximální pV faktor	Mazání tuhým mazivem	Mpa x m/s	2,8
Teplota	Maximální	°C	+130
	minimální		-40
Součinitel tření f	Mazání tuhým mazivem	-	0,06-0,12
Povrchová drsnost Ra	Hřídele	μm	0,2-0,8
	Otvoru		1,8-3,2
Tolerance	Hřídele KX22	-	h8
	Hřídele KX02		d8
	Otvoru		H7
Tvrdost hřídele	Běžná životnost	HB	>200
	Prodloužená životnost>2000hod		>350

Mazání

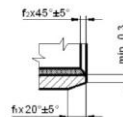
Samomazný chod	Špatné
Mazání olejem	Dobré
Mazání tuhým mazivem	Vynikající
Mazání vodou	Špatné
Mazání technologickou kapalinou	Špatné



KX – ZAKRUŽOVANÁ POUZDRA



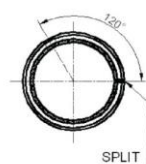
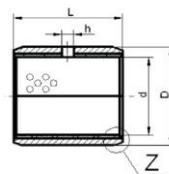
DETAIL: Z



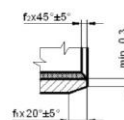
Č. produktu	Technické údaje						
	Rozměry (mm)				Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L	h		Otvor / hřídel	d _m
1010KX22	10	12	10	4	1,9	H7/h8	+0.110 +0.040
1012KX22	10	12	12		2,2		
1015KX22	10	12	15		2,7		
1020KX22	10	12	20		3,5		
1210KX22	12	14	10		2,1		
1212KX22	12	14	12		2,5		
1215KX22	12	14	15		3,3		
1220KX22	12	14	20		4,4		
1225KX22	12	14	25		5,7		
1415KX22	14	16	15		3,7		
1420KX22	14	16	20		4,9		
1425KX22	14	16	25		6,3		
1510KX22	15	17	10		2,7		
1512KX22	15	17	12		3,2		
1515KX22	15	17	15		4,0		
1525KX22	15	17	25		6,8		
1615KX22	16	18	15	6	4,3	H7/h8	+0.113 +0.040
1620KX22	16	18	20		5,8		
1625KX22	16	18	25		7,1		
1815KX22	18	20	15		4,7		
1820KX22	18	20	20		6,4		
1825KX22	18	20	25		8,0		
2010KX22	20	23	10		5,9		
2015KX22	20	23	15		8,4		
2020KX22	20	23	20		11,3		
2025KX22	20	23	25		14,0		
2030KX22	20	23	30		17,5		
2215KX22	22	25	15		9,5		+0.137 +0.052
2220KX22	22	25	20		12,5		
2225KX22	22	25	25		15,6		
2230KX22	22	25	30		18,5		
2425KX22	24	27	25		17,0		
2430KX22	24	27	30		20,0		
2515KX22	25	28	15		10,0		
2520KX22	25	28	20		14,0		
2525KX22	25	28	25		17,5		
2530KX22	25	28	30		21,0		
2825KX22	28	32	25		28,5		
2830KX22	28	32	30		34,1		
3020KX22	30	34	20		24,0		+0.161 +0.064
3030KX22	30	34	30		36,5		
3040KX22	30	34	40		49,5		
3220KX22	32	36	20		27,0		
3230KX22	32	36	30		40,0		

Č. produktu	Technické údaje						
	Rozměry (mm)				Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L	h		Otvor / hřídel	d _m
3520KX22	35	39	20	6	28,5	H7/h8	+0.161 +0.064
3530KX22	35	39	30		42,5		
3535KX22	35	39	35		49,5		
3550KX22	35	39	50		73,0		
4020KX22	40	44	20		32,0		
4030KX22	40	44	30		48,5		
4040KX22	40	44	40	8	64,0	H7/h8	+0.197 +0.080
4050KX22	40	44	50		82,5		
4520KX22	45	50	20		47,0		
4530KX22	45	50	30		72,0		
4540KX22	45	50	40		96,0		
4545KX22	45	50	45		108,0		
4550KX22	45	50	50		120,5		
5040KX22	50	55	40		105,0		
5045KX22	50	55	45		119,0		
5050KX22	50	55	50		135,0		
5060KX22	50	55	60		161,5		
5520KX22	55	60	20		57,0		
5525KX22	55	60	25		72,0		
5530KX22	55	60	30		86,0		
5540KX22	55	60	40		115,0		
5550KX22	55	60	50		140,0		
5560KX22	55	60	60		176,0		
6030KX22	60	65	30	9,5	95,0	H7/h8	+0.202 +0.080
6040KX22	60	65	40		126,0		
6060KX22	60	65	60		190,0		
6070KX22	60	65	70		220,0		
6540KX22	65	70	40		136,0		
6560KX22	65	70	60		203,0		
6570KX22	65	70	70		237,3		
7040KX22	70	75	40		144,5		
7050KX22	70	75	50		181,0		
7060KX22	70	75	60		220,5		
7065KX22	70	75	65		234,0		
7070KX22	70	75	70		255,0		
7080KX22	70	75	80		292,0		
7540KX22	75	80	40		153,0		
7560KX22	75	80	60		234,0		
7580KX22	75	80	80		305,0		
8040KX22	80	85	40	9,5	164,0	H7/h8	+0.267 +0.100
8050KX22	80	85	50		206,5		
8060KX22	80	85	60		249,0		

KX – ZAKRUŽOVANÁ POUZDRA



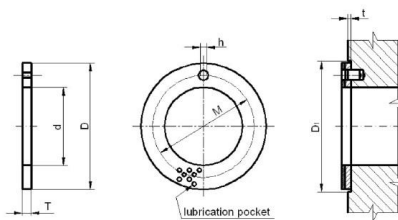
DETAIL: Z



Č. produktu	Technické údaje						
	Rozměry (mm)				Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L	h		Otvor / hřídel	d _m
8540KX22	85	90	40	9,5	175,0	+0.267 +0.100	H7/h8
8560KX22	85	90	60		260,0		
8580KX22	85	90	80		435,0		
9040KX22	90	95	40		190,0		
9060KX22	90	95	60		280,0		
9080KX22	90	95	80		370,0		
9090KX22	90	95	90		415,0		
90100KX22	90	95	100		467,0		
95100KX22	95	100	100		480,0		
10050KX22	100	105	50		255,0		
10060KX22	100	105	60		305,0		
10080KX22	100	105	80		415,0		
10095KX22	100	105	95		485,0		
100115KX22	100	105	115		585,0		
105110KX22	105	110	110		595,0		
105115KX22	105	110	115		623,0		
11060KX22	110	115	60		340,0		
110110KX22	110	115	110		620,0		
11550KX22	115	120	50		290,0		
12060KX22	120	125	60		365,0		
120100KX22	120	125	100		615,0		
120110KX22	120	125	110		675,0		
12560KX22	125	130	60	9,5	385,0	H7/h8	+0.270 +0.140
125100KX22	125	130	100		645,0		
13060KX22	130	135	60		395,0		
13080KX22	130	135	80		530,0		
130100KX22	130	135	100		660,0		
13560KX22	135	140	60		490,0		
14050KX22	140	145	50		360,0		
14060KX22	140	145	60		430,0		
14080KX22	140	145	80		575,0		
140100KX22	140	145	100		717,0		
15050KX22	150	155	50		385,0		
15080KX22	150	155	80		610,0		
150100KX22	150	155	100		765,0		
16050KX22	160	165	50		413,0		
16060KX22	160	165	60		488,0		
16080KX22	160	165	80		648,0		
160100KX22	160	165	100		815,0		
17060KX22	170	175	60		520,0		
170100KX22	170	175	100		865,0		
18050KX22	180	185	50		465,0		+0.273
18060KX22	180	185	60		545,0		+0.143
180100KX22	180	185	100		920,0		

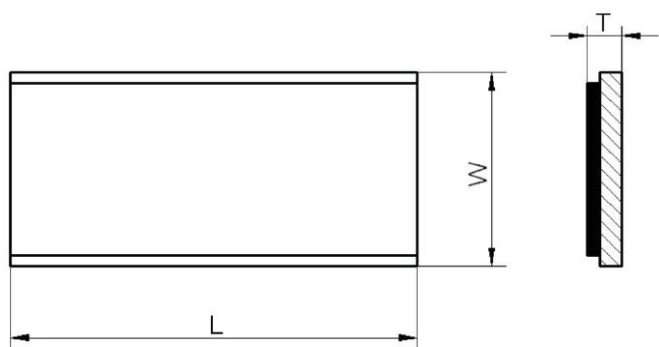
Č. produktu	Technické údaje						
	Rozměry (mm)				Váha (g)	Tolerance po zabudování	
	d	D	L	h		Otvor / hřídel	d _m
19060KX22	190	195	60	9,5	580,0	H7/h8	+0.273 +0.143
190100KX22	190	195	100		975,0		
20060KX22	200	205	60		610,0		
20080KX22	200	205	80		815,0		
200100KX22	200	205	100		1025		
22060KX22	220	225	60		665,0		
220100KX22	220	225	100		1120		
24060KX22	240	245	60		725,0		
240100KX22	240	245	100		1225		
25060KX22	250	255	60		725,0		
250100KX22	250	255	100		1225		
28050KX22	280	285	50		700,0		
28060KX22	280	285	60		840,0		
28080KX22	280	285	80		1120		
280100KX22	280	285	100		1425		
280120KX22	280	285	120		1720		
30080KX22	300	305	80		1220		

KX – 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 08 KX	8	18	1,5	13	1,5	1	18
A 10 KX	10	20		15			20
A 12 KX	12	24		18			24
A 14 KX	14	26		20	2		26
A 16 KX	16	30		23			30
A 18 KX	18	32		25			32
A 20 KX	20	36		28	3		36
A 22 KX	22	38		30			38
A 24 KX	24	42		33			42
A 26 KX	26	44		35	4		44
A 28 KX	28	48		38			48
A 32 KX	32	54		43			54
A 36 KX	36	60		48			60
A 38 KX	38	62		50	1,5		62
A 40 KX	40	64		52			64
A 42 KX	42	66		54			66
A 45 KX	45	70	57,5	70			
A 48 KX	48	74	2	61	1,5	74	
A 50 KX	50	76		63		76	
A 52 KX	52	78		65		78	
A 55 KX	55	80		67,5		80	
A 60 KX	60	90		75		90	
A 62 KX	62	90		76		90	

KX – PÁSY



Č. produktu	Technické údaje		
	Rozměry (mm)		
	L	W	T
Pás 1,0 KX	500	150	1,05
Pás 1,5 KX	500	200	1,54
Pás 2,0 KX	500	200	2,03
Pás 2,5 KX	500	200	2,55