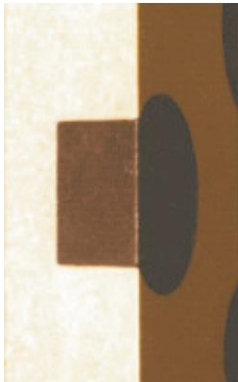


B50 - POUZDRA Z LITÉHO BRONZU S PEVNÝM MAZIVEM (GRAFIT NEBO PTFE)



Vlastnosti

- Samomazný materiál pro náročné podmínky
- Může pracovat při teplotách do 250°C
- Vhodný pro nízké kluzné rychlosti při vysokém zatížení a přerušovaném pohybu
- Vhodný pro rotační, oscilační, posuvné a přerušované pohyby
- Vysoká odolnost vůči opotřebení
- Tichý provoz
- Může pracovat i s mazáním

Oblast použití

- Stavební stroje, mosty, vybavení železár a ocelár, stroje pro zemní práce, jeřáby a dopravníky, těžební zařízení, vodní a parní turbíny, zařízení na těžbu ropy a plynu, lisovací formy, zařízení na výrobu pneumatik

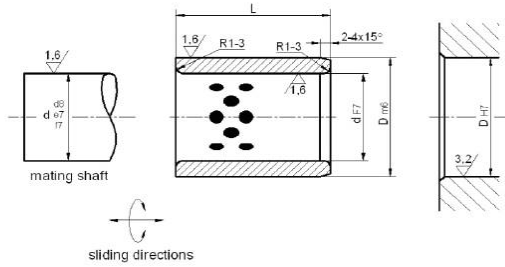
Technické údaje		Jednotka	Hodnota
Přípustné zatížení p	Statické	Mpa	100
	dynamické		70
Přípustná kluzná rychlost V	Mazání tuhým mazivem	m/s	0,4
Maximální pV faktor	Bez mazání	Mpa x m/s	1
	Maximální		+250
Teplota	minimální	°C	-100
	Bez mazání	-	0,10-0,12
Součinitel tření	Mazání vodou		0,08-0,12
	Povrchová drsnost Ra	Hřídele	µm
Otvoru		3,2	
Tolerance	Hřídele	-	c8, d8
	Otvoru		H7
Tvrdost hřídele		HB	180
		HRC	35

Mazání

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



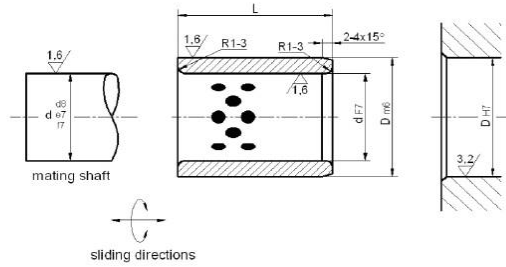
B50 – VÁLCOVÁ POUZDRA



Č. produktu	Technické údaje							
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance			
	d	D	L		Otvor / hřídel	D _{m6}		
B50 0810	8	12	10	4,0	H7 / d8 e7 f7	+0.018 +0.007		
B50 0815	8	12	15	6,1				
B50 1010	10	14	10	5,1				
B50 1015	10	14	15	8,1				
B50 1020	10	14	20	10,1				
B50 1210	12	18	10	9,1				
B50 1215	12	18	15	13,8				
B50 1220	12	18	20	17,6				
B50 1225	12	18	25	22,3				
B50 1230	12	18	30	27,7				
B50 1310	13	19	10	9,8	H7 / d8 e7 f7	+0.021 +0.008		
B50 1315	13	19	15	14,4				
B50 1410	14	20	10	10,4				
B50 1415	14	20	15	15,6				
B50 1420	14	20	20	17,8				
B50 1425	14	20	25	26,2				
B50 1430	14	20	30	31,4				
B50 1510	15	21	10	11,0				
B50 1515	15	21	15	16,6				
B50 1520	15	21	20	22,0				
B50 1525	15	21	25	27,5				
B50 1530	15	21	30	31,2				
B50 1610	16	22	10	10,5	H7 / d8 e7 f7	+0.021 +0.008		
B50 1615	16	22	15	17,5				
B50 1620	16	22	20	24,0				
B50 1625	16	22	25	30,0				
B50 1630	16	22	30	35,2				
B50 1635	16	22	35	41,1				
B50 1640	16	22	40	44,2				
B50 1815	18	24	15	19,6				
B50 1820	18	24	20	26,5				
B50 1825	18	24	25	30,5				
B50 1830	18	24	30	38,3				
B50 1835	18	24	35	47,6				
B50 1840	18	24	40	56,0				
B50 2010	20	28	10	31,3	H7 / d8 e7 f7	+0.021 +0.008		
B50 2015	20	28	15	35,8				
B50 2020	20	28	20	40,4				
B50 2025	20	28	25	49,1				
B50 2030	20	28	30	59,1				
B50 2035	20	28	35	68,7				
B50 2040	20	28	40	78,6				
B50 2050	20	28	50	88,5				
B50 2215	22	32	15	30,0			H7 / d8 e7 f7	+0.025 +0.009
B50 2220	22	32	20	40,6				
B50 2515	25	33	15	31,8				

Č. produktu	Technické údaje					
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance	
	d	D	L		Otvor / hřídel	D _{m6}
B50 2520	25	33	20	42,0	H7 / d8 e7 f7	+0.025 +0.009
B50 2525	25	33	25	52,4		
B50 2530	25	33	30	61,3		
B50 2535	25	33	35	71,6		
B50 2540	25	33	40	83,9		
B50 2550	25	33	50	106,4		
B50 2560	25	33	60	128,6		
B50 3015	30	38	15	41,5		
B50 3020	30	38	20	55,8		
B50 3025	30	38	25	69,8		
B50 3030	30	38	30	85,8		
B50 3035	30	38	35	97,9		
B50 3040	30	38	40	111,9		
B50 3050	30	38	50	140,0		
B50 3060	30	38	60	168,9		
B50 3520	35	45	20	81,5	H7 / d8 e7 f7	+0.025 +0.009
B50 3525	35	45	25	102,7		
B50 3530	35	45	30	123,3		
B50 3540	35	45	40	168,3		
B50 3550	35	45	50	211,2		
B50 3560	35	45	60	254,3		
B50 4020	40	50	20	103,3		
B50 4025	40	50	25	118,3		
B50 4030	40	50	30	133,8		
B50 4035	40	50	35	148,8		
B50 4040	40	50	40	189,3		
B50 4050	40	50	50	239,0		
B50 4060	40	50	60	276,4		
B50 4070	40	50	70	313,8		
B50 4080	40	50	80	351,2		
B50 4530	45	55	30	154,3	H7 / d8 e7 f7	+0.030 +0.011
B50 4535	45	55	35	185,9		
B50 4540	45	55	40	205,9		
B50 4550	45	55	50	255,0		
B50 4560	45	55	60	309,0		
B50 5030	50	60	30	173,5		
B50 5035	50	60	35	231,4		
B50 5040	50	60	40	241,4		
B50 5050	50	60	50	289,3		
B50 5060	50	60	60	347,2		
B50 5070	50	60	70	405,1		
B50 5080	50	60	80	463,0		
B50 506230	50	62	30	194,6	H7 / d8 e7 f7	+0.025 +0.009
B50 506235	50	62	35	244,7		
B50 506240	50	62	40	295,8		
B50 506250	50	62	50	384,3		

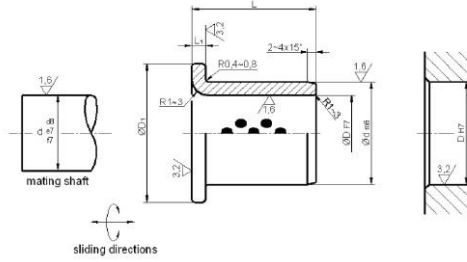
B50 – VÁLCOVÁ POUZDRA



Č. produktu	Technické údaje					
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance	
	d	D	L		Otvor / hřídel	Dm (H9)
B50 506530	50	65	30	178,6	H7 / d8 e7 f7	+0.030 +0.011
B50 506540	50	65	40	244,0		
B50 506550	50	65	50	309,4		
B50 506560	50	65	60	374,8		
B50 506570	50	65	70	440,3		
B50 506580	50	65	80	505,7		
B50 5065100	50	65	100	571,1		
B50 5540	55	70	40	264,5		
B50 5550	55	70	50	330,0		
B50 5560	55	70	60	395,2		
B50 5570	55	70	70	460,4		
B50 6050	60	70	50	304,9	H7 / d8 e7 f7	+0.035 +0.013
B50 6060	60	70	60	409,9		
B50 6070	60	70	70	433,8		
B50 6080	60	70	80	468,3		
B50 607530	60	75	30	185,4		
B50 607535	60	75	35	218,1		
B50 607540	60	75	40	285,2		
B50 607550	60	75	50	350,7		
B50 607560	60	75	60	415,3		
B50 607570	60	75	70	480,5		
B50 607580	60	75	80	545,0		
B50 6075100	60	75	100	610,3		
B50 6550	65	80	50	371,1	H7 / d8 e7 f7	+0.035 +0.013
B50 6560	65	80	60	436,3		
B50 6570	65	80	70	501,6		
B50 6580	65	80	80	566,0		
B50 7040	70	85	40	317,1		
B50 7050	70	85	50	390,0		
B50 7060	70	85	60	455,2		
B50 7070	70	85	70	520,3		
B50 7080	70	85	80	585,6		
B50 709050	70	90	50	411,3		
B50 709060	70	90	60	476,7		
B50 709070	70	90	70	541,6		
B50 709080	70	90	80	606,0		
B50 7560	75	90	60	486,5	H7 / d8 e7 f7	+0.035 +0.013
B50 7570	75	90	70	551,1		
B50 7580	75	90	80	616,3		
B50 75100	75	90	100	671,7		
B50 759540	75	95	40	369,6		
B50 759550	75	95	50	431,1		
B50 759560	75	95	60	496,0		
B50 759570	75	95	70	561,3		
B50 759580	75	95	80	626,5		

Č. produktu	Technické údaje					
	Rozměry (mm)			Váha (g)	Tolerance	
	d	D	L		Otvor / hřídel	Dm (H9)
B50 8040	80	96	40	385,7	H7 / d8 e7 f7	+0.035 +0.013
B50 8050	80	96	50	442,1		
B50 8060	80	96	60	506,3		
B50 8070	80	96	70	571,4		
B50 8080	80	96	80	1265,2		
B50 80100	80	96	100	1527,4		
B50 80120	80	96	120	1735,2		
B50 8010050	80	100	50	461,0		
B50 8010060	80	100	60	526,0		
B50 8010070	80	100	70	591,0		
B50 8010080	80	100	80	1484,4		
B50 80100100	80	100	100	1727,5		
B50 80100120	80	100	120	1986,4		
B50 9060	90	110	60	1189,8	H7 / d8 e7 f7	+0.040 +0.015
B50 9070	90	110	70	1435,7		
B50 9080	90	110	80	1649,1		
B50 90100	90	110	100	1860,3		
B50 90120	90	110	120	2106,2		
B50 10080	100	120	80	1814,2		
B50 100100	100	120	100	2020,5		
B50 100120	100	120	120	2226,5		
B50 11080	110	130	80	2018,3		
B50 110100	110	130	100	2213,6		
B50 110120	110	130	120	2420,1		
B50 120100	120	140	100	2410,0		
B50 120120	120	140	120	2585,1		
B50 125100	125	145	100	2680,8		
B50 125120	125	145	120	2850,3		
B50 130100	130	150	100	2810,2		
B50 140100	140	160	100	3013,1		
B50 150100	150	170	100	3211,6		
B50 160100	160	180	100	3435,0		

B50 – PŘÍRUBOVÁ POUZDRA



Č. produktu	Technické údaje						
	Rozměry (mm)				Váha (g)	Tolerance	
	d	D	D ₁	L		Otvor / hřídel	d _{m6}
B50 F 1015	10	14	22	15	8,7	+0.018 +0.007	
B50 F 1020	10	14	22	20	11,2		
B50 F 1215	12	18	25	15	18,6		
B50 F 1220	12	18	25	20	22,9		
B50 F 1225	12	18	25	25	27,3		
B50 F 1315	13	19	26	15	18,2	+0.021 +0.008	
B50 F 1320	13	19	26	20	21,8		
B50 F 1325	13	19	26	25	28,7		
B50 F 1330	13	19	26	30	33,2		
B50 F 1335	13	19	26	35	37,6		
B50 F 1415	14	20	27	15	19,1		
B50 F 1420	14	20	27	20	22,2		
B50 F 1425	14	20	27	25	29,6		
B50 F 1430	14	20	27	30	34,9		
B50 F 1515	15	21	28	15	22,3		
B50 F 1520	15	21	28	20	27,2		
B50 F 1525	15	21	28	25	33,0		
B50 F 1530	15	21	28	30	40,5		
B50 F 1535	15	21	28	35	48,6		
B50 F 1615	16	22	29	15	22,1	H7 / d8 e7 f7	
B50 F 1620	16	22	29	20	28,0		
B50 F 1625	16	22	29	25	33,9		
B50 F 1630	16	22	29	30	39,8		
B50 F 1635	16	22	29	35	45,9		
B50 F 1640	16	22	29	40	51,3		
B50 F 2015	20	30	40	15	58,1		
B50 F 2020	20	30	40	20	71,3		
B50 F 2025	20	30	40	25	83,2		
B50 F 2030	20	30	40	30	92,4		
B50 F 2035	20	30	40	35	103,5		
B50 F 2040	20	30	40	40	117,3		
B50 F 2050	20	30	40	50	148,7		
B50 F 2515	25	35	45	15	62,3		
B50 F 2520	25	35	45	20	89,7		
B50 F 2525	25	35	45	25	97,0		
B50 F 2530	25	35	45	30	112,6		
B50 F 2535	25	35	45	35	126,3		
B50 F 2540	25	35	45	40	145,1		
B50 F 2550	25	35	45	50	164,7		
B50 F 3015	30	40	50	15	68,2		
B50 F 3020	30	40	50	20	86,1		
B50 F 3030	30	40	50	30	104,2		
B50 F 3040	30	40	50	40	158,4		

Č. produktu	Technické údaje								
	Rozměry (mm)				Váha (g)	Tolerance			
	d	D	D ₁	L		Otvor / hřídel	d _{m6}		
B50 F 3520	35	45	60	20	107,6	+0.025 +0.009			
B50 F 3525	35	45	60	25	128,2				
B50 F 3530	35	45	60	30	148,8				
B50 F 3535	35	45	60	35	169,4				
B50 F 3540	35	45	60	40	199,1				
B50 F 3550	35	45	60	50	258,4				
B50 F 3560	35	45	60	60	316,5				
B50 F 3580	35	45	60	80	346,5				
B50 F 4020	40	50	65	20	120,0			H7 / d8 e7 f7	
B50 F 4025	40	50	65	25	143,3				
B50 F 4030	40	50	65	30	166,5				
B50 F 4035	40	50	65	35	189,7				
B50 F 4040	40	50	65	40	212,9				
B50 F 4050	40	50	65	50	259,3				
B50 F 4060	40	50	65	60	305,7				
B50 F 4080	40	50	65	80	352,1				
B50 F 4525	45	55	70	25	198,3	+0.030 +0.011			
B50 F 4530	45	55	70	30	211,1				
B50 F 4535	45	55	70	35	235,3				
B50 F 4540	45	55	70	40	260,2				
B50 F 4550	45	55	70	50	305,6				
B50 F 4560	45	55	70	60	341,8				
B50 F 4580	45	55	70	80	403,2				
B50 F 5025	50	60	75	25	205,4				
B50 F 5030	50	60	75	30	228,2				
B50 F 5035	50	60	75	35	251,0				
B50 F 5040	50	60	75	40	278,3				
B50 F 5050	50	60	75	50	350,7				
B50 F 5060	50	60	75	60	398,6				
B50 F 5080	50	60	75	80	449,3				
B50 F 5535	55	65	80	35	288,4				
B50 F 5550	55	65	80	50	368,9				
B50 F 6035	60	75	90	35	460,1				
B50 F 6040	60	75	90	40	500,3				
B50 F 6050	60	75	90	50	600,6				
B50 F 6060	60	75	90	60	690,2				
B50 F 6080	60	75	90	80	890,4				
B50 F 6335	63	75	85	35	448,3				
B50 F 6340	63	75	85	40	487,6				
B50 F 6350	63	75	85	50	575,7				

