

OIL FREE BUSHINGS

無給油ブッシュ

－銅合金ストレートスタンダード－

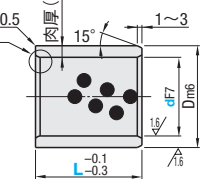
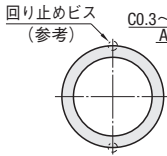
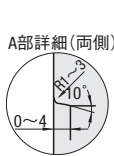
類似品比較ポイント | 高精度な位置決め、高負荷荷重、高頻度運動でご利用の場合、既存部品からご検討ください。

CADデータフォルダ名：06_Oil_Free_Bushings

■特長：銅合金シリーズで、最も一般的な規格です。

■スタンダード

MPBZ (スタンダード内径F7外径m6タイプ)



①内径F7タイプ推奨相手軸 d8：一般用(高負荷)
e7：一般用(軽負荷)
②ブッシュの固定は、回り止めビスを推奨します。

f8：高精度用
g6：高精度用(間欠運転)

材質 高力黄銅合金系
固体潤滑剤埋込

Type	型式		L												Dm6		肉厚 (N)	ハウジング径(推奨寸法)		回り止め ビス(参考)*
	df7																	基準 寸法	許容差 (H7)	
MPBZ	5	+0.022	8	9	10	12	15								9	+0.015	2	9	+0.015	M4×8
	6	+0.010	8	9	10	12	15	16	19	20					10	+0.006		10	0	
	8	+0.028	8	9	10	12	15	16	19	20	25				12			12		
	10	+0.013	8	9	10	12	15	16	19	20	25	30			14	+0.018		14	+0.018	
	12	+0.034 +0.016	8	9	10	12	15	16	19	20	25	30	35			18	+0.007	18	0	
	13		9	10	12	15	16	19	20	25	30	35			19		19			
	15		9	10	12	15	16	19	20	25	30	35	40		21		21			
	16		9	10	12	15	16	19	20	25	30	35	40		22	+0.021	22	+0.021		
	18	+0.041 +0.020	9	10	12	15	16	19	20	25	30	35	40		24	+0.008	24	0	M5×8	
	20		9	10	12	15	16	19	20	25	30	35	40	50	60	28		28		
	20A		9	10	12	15	16	19	20	25	30	35	40	50	30		30			
	25		12	15	16	19	20	25	30	35	40	50	60	33		33				
	25A		12	15	16	19	20	25	30	35	40	50	60	35		35				
	30	+0.050 +0.025	12	15	16	19	20	25	30	35	40	50	60	70	38	+0.025	4	33	+0.025	M6×16
	35		20	25	30	35	40	50	60	70	44	+0.009	4	38	0					
	40		20	25	30	35	40	50	60	70	80	50		4.5	44					
	50		30	35	40	50	60	70	80	62		5	50							
60	50		60	70	80	75	+0.030	6	62	+0.030										
80	+0.030	60	70	80	96	+0.011	7.5	75	0	M8×16										
100	+0.036	80	96	+0.035	8	96	+0.035	0												
		80	100	120	+0.013	10	120	0												

	Price 価格	■数量スライド価格 (🔴1円未満切り捨て) P133									
	数量区分	標準対応						個別対応			
		小口						大口			
	数量	1~49	50~74	75~99	100~200	201~					
	値引率	基準単価	5%	15%	35%	お見積り					
	出荷日	通常									
🔴表示数量超えはWOSIにてご確認ください。											

型式	¥基準単価																	
	d	L8	L9	L10	L12	L15	L16	L19	L20	L25	L30	L35	L40	L50	L60	L70	L80	L100
MPBZ	5	450	450	450	450	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	400	400	400	400	450	490	530	530	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	360	360	360	360	400	460	470	570	570	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	360	360	360	360	400	400	400	400	510	590	—	—	—	—	—	—	—
	12	360	400	400	400	440	440	440	440	510	550	660	—	—	—	—	—	—
	13	—	470	470	550	550	570	590	590	590	680	760	—	—	—	—	—	—
	15	—	510	510	550	550	570	590	590	590	700	810	860	—	—	—	—	—
	16	—	510	510	550	590	590	590	590	590	740	810	920	—	—	—	—	—
	18	—	700	700	700	740	740	740	740	780	810	870	940	—	—	—	—	—
	20	—	700	700	700	740	740	740	740	740	810	850	960	1,150	1,220	1,330	—	—
	20A	—	700	700	720	720	750	770	770	850	910	1,030	1,150	1,290	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	660	690	770	840	840	870	970	1,060	1,100	1,320	1,360	—	—
	25A	—	—	—	—	680	680	780	840	840	870	920	1,060	1,130	1,320	1,360	—	—
	30	—	—	—	—	730	730	780	800	800	840	870	1,060	1,100	1,320	1,370	1,450	—
	35	—	—	—	—	—	—	—	—	840	910	950	1,060	1,220	1,320	1,550	1,710	—
	40	—	—	—	—	—	—	—	—	910	910	950	1,140	1,430	1,510	1,590	1,690	1,760
	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,140	1,320	1,430	1,550	1,830	2,160	2,260
	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,010	3,580	4,350	4,870
	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,650	5,440	6,170
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,330	10,630	