

無給油襯套

—銅合金附油槽·附頭緣標準·薄壁型—

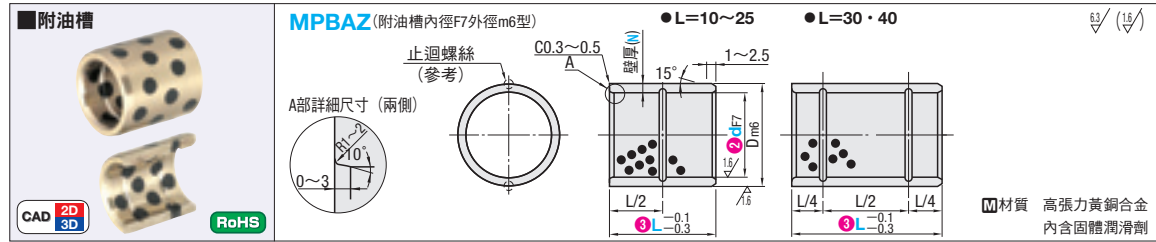


CAD 資料夾名稱: 05_Oil_Free_Bushings

■特長：油槽內有初期磨合用的潤滑油, 可有效減少潤滑油塗抹的次數。

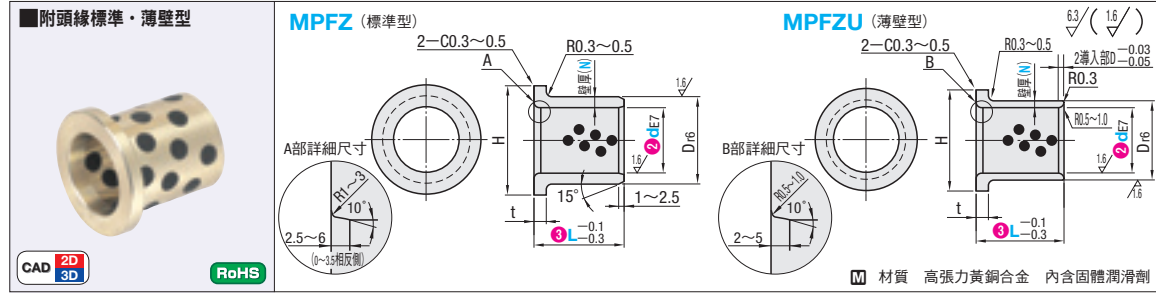
請依照選定步驟①~③選擇型式・數值後再行訂購。

Order 訂購範例	型式 (1Type・2d)	-	3L
	MPBAZ10	-	15
	MPFZ20	-	30
	MPFZU12	-	15



1Type	2df7	3L				Dm6	壁厚 (N)	止迴螺絲 (參考)	襯套座徑 (建議尺寸)	
		1圈溝槽 (中央)		2圈溝槽					基準尺寸	容許公差 (H7)
MPBAZ	10	10	12	15	16	14	2	M4×8	14	+0.018
	12	12	15	16	20	18			18	0
	13	12	15	16	20	19			19	0
	15	12	15	16	20	21			21	+0.021
	16	12	15	16	20	22			22	+0.008
	20	15	16	20	25	28	28	0		
	25	15	16	20	25	30	33	+0.025		
	30	20	25	30	40	38	38	+0.009		

■特長：可防止從板材上脫落的附頭緣型。



5 無給油襯套 使用上的注意事項

- ・內徑F7型建議對應軸 d8：一般用(高負荷) f8：高精度度用 e7：一般用(輕負荷) g6：高精度度用(間歇運轉)
- ・建議使用止迴螺絲來固定襯套。

1Type	2de7	3L				Dm6	壁厚 (N)	H	t	襯套座徑 (建議尺寸)	
		MPFZ		MPFZU						基準尺寸	容許公差 (H7)
MPFZ MPFZU	5	10	12			9	2	2	0.1	14	+0.028
	6	10	12	15		10				14	+0.019
	8	10	12	15	20	12				14	+0.034
	10	10	12	15	20 (25) (30)	14	14	+0.023			
	12	10	12	15	20 25 30	18	18	+0.034			
	13	10	12	15	20 (25) (30)	19	19	+0.023			
	15	10	12	15	20 25 (30)	21	21	0			
	16	12	15	20 25 30 (35) (40)	26	16	16	+0.018			
	18	15	20	25 30 (35) (40)	24	18	18	0			
	20	15	20	25 30 35 40	30	20	20	+0.021			
	25	15	20	25 30 (35) 40 50	35	22	22	+0.025			
	30	20	25	30 (35) 40 50	40	24	24	0			
	35	20	25	30 (35) 40 (50)	45	29	29	+0.025			
	40	20	25	30 (35) 40 (50)	50	34	34	+0.034			
	50	30	35	40 (50) (60)	60	42	42	0			

Delivery 出貨日
 隔日出貨 P.77
 庫存品 隔日出貨 P.77
 當日出貨 僅限當日PM4:00前特別申請之訂單。
 MPFZU僅限5~10・6~10為庫存品。

色型式
 標準訂購 特殊訂購
 數量 1~74 75~
 出貨日 一般 交期另估

其他
 3 日出貨

MPFZ
 標準訂購 特殊訂購
 數量 1~200 201~
 出貨日 一般 交期另估

MPFZU
 標準訂購 特殊訂購
 數量 1~50 51~
 出貨日 一般 交期另估

Example 使用範例
 無給油襯套
 銅合金附頭緣型
 導桿 襯套座

無給油襯套

—銅合金止推型—

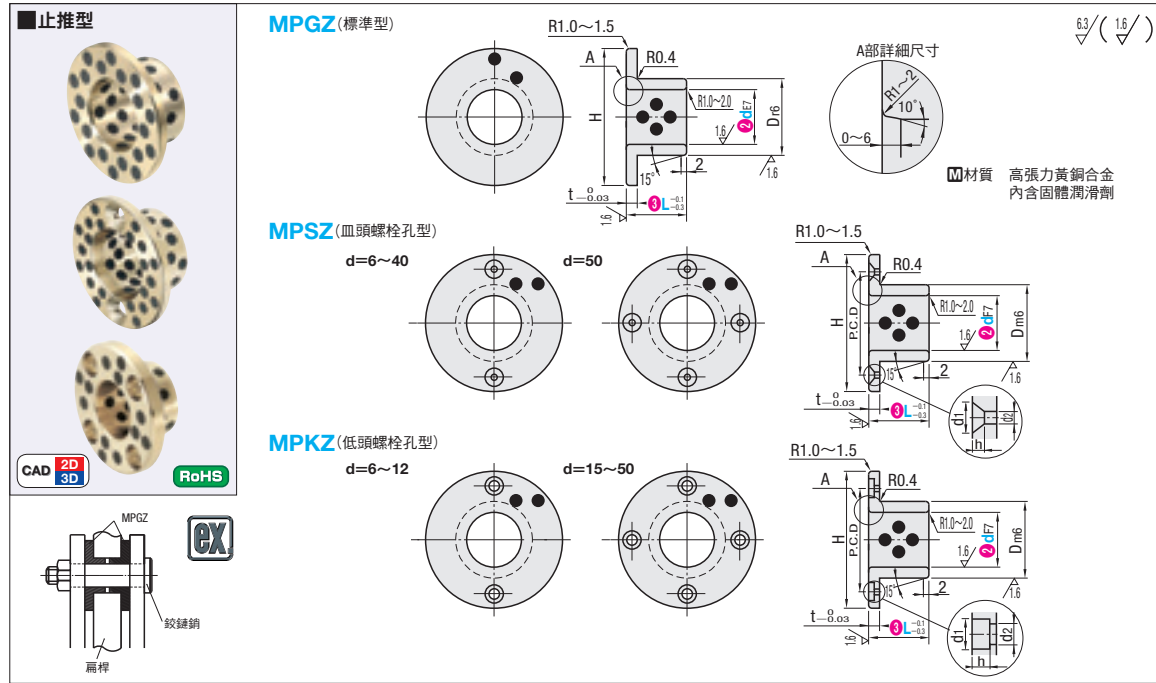


CAD 資料夾名稱: 05_Oil_Free_Bushings

■特長：法蘭部已埋入潤滑油, 可同時承受徑向荷重和推力荷重。

請依照選定步驟①~③選擇型式・數值後再行訂購。

Order 訂購範例	型式 (1Type・2d)	-	3L
	MPGZ10	-	15
	MPSZ12	-	15
	MPKZ16	-	20



1Type	2de7	3L				Dm6	H	t	襯套座徑 (建議尺寸)	
		MPGZ		MPSZ					基準尺寸	容許公差 (H7)
MPGZ (標準型)	6	10	12			12	3	3	12	+0.018
	8	10	12	15		14			14	0
	10	10	12	15 20		16			16	0
	12	10	12	15 20 25		18			18	0
	13	12	15	20 25		19			19	0
	15	12	15	20 25 30		21	21	+0.021		
	16	12	15	20 25 30 35		22	22	0		
	18	14	20	25 30 35 40		24	24	0		
	20	14	20	25 30 35 40		28	28	0		
	25	14	20	25 30 35 40		33	33	0		
	30	20	25	30 35 40		38	38	+0.025		
	35	20	25	30 35 40		44	44	0		
	40	25	30	35 40 45 50		50	50	0		
	50	30	35	40 45 50 60		62	62	+0.030		

1Type	2df7	3L				Dm6	H	t	MPGZ 安裝孔		MPKZ 安裝孔				襯套座徑 (建議尺寸)	
		d1	d2	h	t				低頭內六角螺絲	附屬品	數量	容許公差 (H7)				
MPSZ (血頭螺絲孔型)	6	10	12			10	6	3.5	2.2	M3-10×2 pcs	4	10	+0.018			
	8	12	15			12						12	0			
	10	12	15 20			14						14	0			
	12	12	15 20 25			18						18	0			
	15	12	15 20 25 30			21						21	+0.021			
	MPKZ (低頭螺絲孔型)	16	20	25	30		22	7.5	4.5	3	M4-12×4 pcs	5	22	+0.025		
		18	20	25 30 35 40			24						24	0		
		20	20	25 30 35 40			28						28	0		
		25	20	25 30 35 40			33						33	0		
		30	20	25 30 35 40			38						38	+0.025		

■特長：法蘭部已埋入潤滑油, 可同時承受徑向荷重和推力荷重。

請依照選定步驟①~③選擇型式・數值後再行訂購。

Delivery 出貨日
 隔日出貨 P.77
 庫存品 隔日出貨 P.77
 當日出貨 僅限當日PM4:00前特別申請之訂單。

色型式
 標準訂購 特殊訂購
 數量 1~64 65~
 出貨日 一般 交期另估

其他
 3 日出貨

詢價 請依下列2種方式
 數量區分 標準訂購 特殊訂購
 數量 1~64 65~
 出貨日 一般 交期另估

請洽: 02-2570-3166