

OIL FREE BUSHINGS

無給油ブッシュ

—銅合金・ツバ付スタンダード—

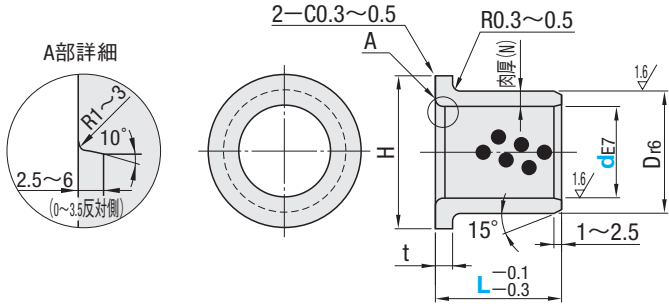
類似品比較ポイント | 高精度な位置決め、高負荷荷重、高頻度運動でご利用の場合、既存部品からご検討ください。

CADデータフォルダ名：06_Oil_Free_Bushings

■特長：プレートからの抜けを防ぐツバ付の規格です。

■ツバ付スタンダード

MPFZ (スタンダードタイプ)



●推奨相手軸 d8：一般用(高負荷) f8：高精度用
e7：一般用(軽負荷) g6：高精度用(間欠運転)
●ブッシュの固定は、圧入を推奨します。

■材質 高力黄銅合金系
固体潤滑剤埋込

型式		L										D#6		肉厚 (N)	H	0 t-0.1	ハウジング径(推奨寸法)		
Type	dE7																基準 寸法	許容差 (H7)	
MPFZ	5	+0.032 +0.020	10	12								9	+0.028 +0.019	2	14	2	9	+0.015 0	
	6		10	12	15							10			16		10		
	8	+0.040 +0.025	10	12	15	20						12			20		12	+0.018 0	
	10		10	12	15	20	25	30				14	+0.034 +0.023	22	14				
	12	+0.050 +0.032	10	12	15	20	25	30					18	+0.041 +0.028	3	25	3		18
	13		10	12	15	20	25	30				19	26			19			
	15		10	12	15	20	25	30				21	29			21			
	16		12	15	20	25	30	35	40			22	32			22			
	18		15	20	25	30	35	40				24	+0.050 +0.034	5	40	5	30	+0.025 0	
	20	15	20	25	30	35	40				30	45			35				
	25	+0.061 +0.040	15	20	25	30	35	40	50			35			50		40		
	30	20	25	30	35	40	50			40	65	50							
	35	+0.075 +0.050	20	25	30	35	40	50				45	+0.060 +0.041		75		60	+0.030 0	
	40		20	25	30	35	40	50				50							
	50		30	35	40	50	60				60								

Price 価格

●MPFZ

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
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WOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式 — L

MPFZ20 — 30

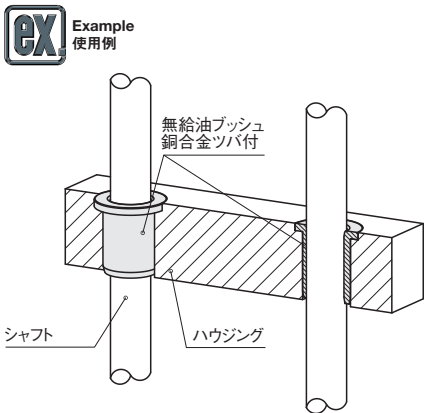
Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

型式		¥基準単価									
Type	d	L10	L12	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L50	L60
MPFZ	5	570	570	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	490	490	570	—	—	—	—	—	—	—
	8	460	570	570	610	—	—	—	—	—	—
	10	460	610	480	610	770	880	—	—	—	—
	12	610	610	610	610	780	820	—	—	—	—
	13	740	740	780	780	840	880	—	—	—	—
	15	780	820	820	860	930	930	—	—	—	—
	16	—	820	820	860	930	970	1,020	1,050	—	—
	18	—	—	890	930	970	970	1,050	1,100	—	—
	20	—	—	860	930	970	970	1,050	1,090	—	—
	25	—	—	930	970	1,090	1,180	1,250	1,290	1,460	—
	30	—	—	—	1,180	1,290	1,340	1,380	1,420	1,490	—
	35	—	—	—	1,380	1,460	1,540	1,590	1,630	1,660	—
	40	—	—	—	1,460	1,540	1,630	1,660	1,700	1,820	—
	50	—	—	—	—	1,750	1,860	1,860	2,430	2,630	



MISUMI C-VALUE

OIL FREE BUSHINGS

無給油ブッシュ

—C-Value・銅合金・ツバ付スタンダード—

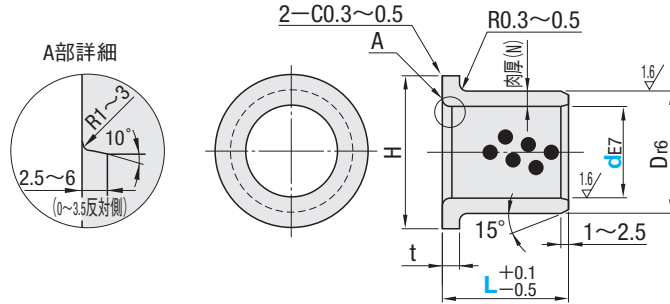
類似品比較ポイント | 中精度な位置決め、中低負荷荷重、中低頻度運動でご利用の場合、C-VALUE部品からご検討ください。

CADデータフォルダ名：06_Oil_Free_Bushings

■特長：プレートからの抜けを防ぐツバ付の規格です。

■ツバ付スタンダード

C-MPFZ (スタンダードタイプ)



●推奨相手軸 d8：一般用(中負荷) f8：中精度用
e7：一般用(軽負荷) g6：中精度用(間欠運転)
●ブッシュの固定は、圧入を推奨します。

■材質 高力黄銅合金系
固体潤滑剤埋込

型式		L						D _e		肉厚 (N)	H	t+0.1 t-0.2	ハウジング径(推奨寸法)	
Type	dE7												基準 寸法	許容差 (H7)
C-MPFZ	10	+0.045 +0.020	15	20			14	+0.040 +0.019	2	22	2	14	+0.018 0	
	12	+0.055 +0.027	15	20			18	+0.047 +0.024		3	25	3	18	+0.021 0
	13		15	20			19				26		19	
	15		15	20	25	30	21		28		21			
	16		15	20	25	30	22		29	22				
	20	+0.065 +0.035	20	25	30	35	30	+0.056 +0.030	5	40	5	30	+0.025 0	
	25		20	25	30	35	40			35		45		35
	30		20	25	30	40	50			40		50		40
	35	+0.080 +0.047	30	40	50	45		45	60	45				
	40		30	40	50	50		65	50					
	50		40	60	60	+0.060 +0.041	75	60	+0.030 0					

Price 価格

●C-MPFZ

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
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WOSにてご確認ください。

Order 注文例

型式 — L

C-MPFZ20 — 30

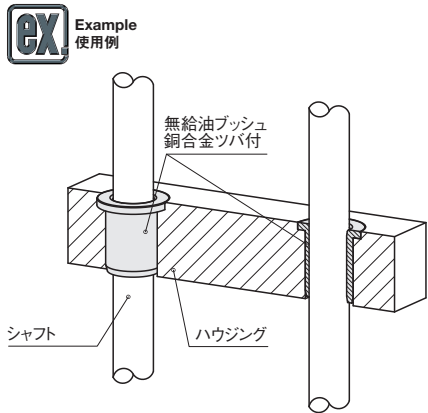
Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

型式		¥基準単価							
Type	d	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L50	L60
C-MPFZ	10	385	485	—	—	—	—	—	—
	12	485	485	—	—	—	—	—	—
	13	625	625	—	—	—	—	—	—
	15	655	685	745	745	—	—	—	—
	16	655	685	745	775	—	—	—	—
	20	—	745	775	775	840	—	—	—
	25	—	775	870	945	1,000	1,030	—	—
	30	—	945	1,030	1,070	—	1,135	1,190	—
	35	—	—	—	1,230	—	1,305	1,325	—
	40	—	—	—	1,305	—	1,360	1,455	—
	50	—	—	—	—	—	1,485	—	2,105



⑥ 無給油ブッシュ