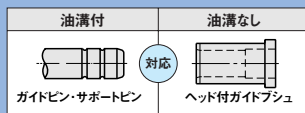


PRECISION LEADER BUSHINGS —WITH HEAD—

精級ガイドブシュ

—ヘッド付・油溝なしタイプ—



RoHS

GBAMV

① 精級ガイドピン、精級サポートピンと精級ガイドブシュを組み合わせる場合、クリアランスが小さいので、型温80℃以下を目安としてご使用ください。(P.1156) ② 材質 SUJ2 ③ 硬度 58HRC~

d	T	D	H	ℓ																	
				L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60									
8	0	12	14	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	-0.005	14	16	15	20	20	20	20	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	-0.005	18	22	15	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
13	-0.010	20	25	15	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16	-0.010	25	30	15	20	25	30	35	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
20	-0.010	30	35	15	20	25	30	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
25	-0.015	35	40	—	—	25	30	35	40	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

型式		¥単価 1~9本									
Type	d	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60	
GBAMV	8	880	880	920	—	—	—	—	—	—	—
	10	640	640	690	790	830	880	—	—	—	—
	12	630	630	650	750	820	830	960	980	—	—
	13	630	630	650	750	820	830	960	980	—	—
	16	650	650	680	780	830	870	1,000	1,020	1,120	—
	20	710	710	740	810	850	910	1,000	1,030	1,180	—
25	—	—	780	870	920	950	1,130	1,170	1,230	—	

Order 注文例 型式 — L GBAMV25 — 60

Delivery 出荷日 3 日目発送

① 在庫 A 500円/1本 P.48

② 同一サイズ3本以上は一律1,350円

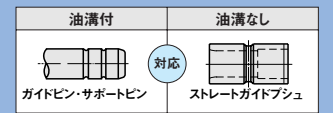
Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.47

数量	1~9	10~19	20~29	30~50	表示数量超えは
値引率	価格表	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

PRECISION LEADER BUSHINGS —STRAIGHT TYPE—

精級ガイドブシュ

—ストレート・油溝なしタイプ—



RoHS

GBBMV

① 精級ガイドピン、精級サポートピンと精級ガイドブシュを組み合わせる場合、クリアランスが小さいので、型温80℃以下を目安としてご使用ください。(P.1156) ② 材質 SUJ2 ③ 硬度 58HRC~

d	D	t	ℓ																		
			L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60									
8	0	12	10	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	-0.005	14	10	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
12	-0.005	18	10	15	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
13	-0.010	20	10	15	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
16	-0.010	25	10	15	20	25	30	35	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
20	-0.010	30	—	15	20	25	30	35	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
25	-0.015	35	—	—	20	25	30	35	40	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

型式		¥単価 1~9本									
Type	d	L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60
GBBMV	8	670	670	670	700	—	—	—	—	—	—
	10	610	610	610	630	700	740	790	—	—	—
	12	590	590	590	600	680	710	770	840	870	—
	13	590	590	590	600	680	710	770	840	870	—
	16	610	610	610	610	700	740	810	880	900	1,090
	20	—	630	630	650	730	810	830	910	930	1,100
25	—	—	700	720	810	830	920	1,000	1,030	1,120	

Order 注文例 型式 — L GBBMV20 — 35

Delivery 出荷日 3 日目発送

① 在庫 A 500円/1本 P.48

② 同一サイズ3本以上は一律1,350円

Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.47

数量	1~9	10~19	20~29	30~50	表示数量超えは
値引率	価格表	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

Example 使用例

■ストレートガイドブシュの抜け止め

ストレートガイドブシュの抜け止めはスクリュープラグを使用するのが一般的です。ブシュにはスクリュープラグに合わせて外周に溝を切っており、ブシュの内厚の薄い部分を直接押さないので、内径のたわみを最小限に抑えることができます。L=10 (d=13・16) のときは下表 () 内のスクリュープラグとなります。

ガイドブシュ内径d	適用スクリュープラグ
8・10・12	MSW 4
13・16	MSW 5(4)
20・25	MSW 6

スクリュープラグで抜け止めをすると内径のたわみが心配という場合は、左図のように六角穴付ボルトの頭で押えるのが効果的です。ピン側はボルトの頭のみで逃がすように加工します。

ガイド部品