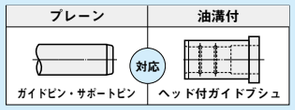
PRECISION LEADER BUSHINGS －WITH HEAD・OIL GROOVE TYPE－

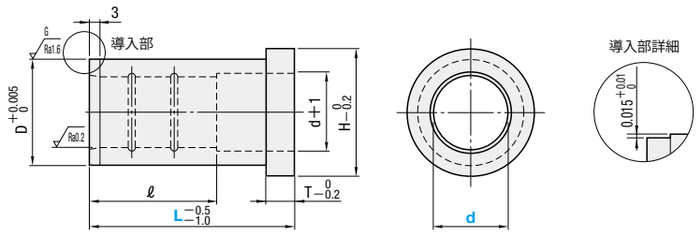
精級ガイドブシュ

－ヘッド付・油溝付タイプ－



RoHS10

GBH



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.788）

M 材質　SUJ2
H 硬度　58HRC～

d		T	D	H	ℓ L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60	L70	L80	L90	L100	L110	L120
8	0 −0.005	5	12	14	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10			14	16	15	20	20	20	20	20									
12	−0.005 −0.010		18	22	15	20	25	25	25	25	25	25							
13			20	25	15	20	25	25	25	25	25	25							
16		6	25	30	—	20	25	30	35	30	30	30	30						
20	−0.010 −0.015	8	30	35		20	25	30	35	40	40	40	40	40					
25			35	40		—	25	30	35	40	45	50	50	50	50				
28			40	45			—	—	—	—	—	50	56	—	56				
30			42	47			25	30	35	40	50	50	60	60	60	60	60		
35	−0.015 −0.020		48	54			—	—	35	40	—	50	60	70	70	70	70	70	70
40		10	55	60					—	—		50	60	70	80	80	80	80	80

型　式 Type	d	L														
GBH	8	15	20	25												
	10	15	20	25	30	35	40									
	12	15	20	25	30	35	40	45	50							
	13	15	20	25	30	35	40	45	50							
	16		20	25	30	35	40	45	50	60						
	20		20	25	30	35	40	45	50	60	70					
	25			25	30	35	40	45	50	60	70	80				
	28								50	60		80				
	30			25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100		
	35					35	40		50	60	70	80	90	100	110	120
	40								50	60	70	80	90	100	110	120

Order 注文例

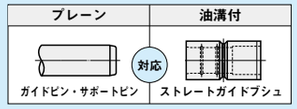
型　式	－	L
GBH25	－	60

Delivery 出荷日　在庫品

PRECISION LEADER BUSHINGS －STRAIGHT・OIL GROOVE TYPE－

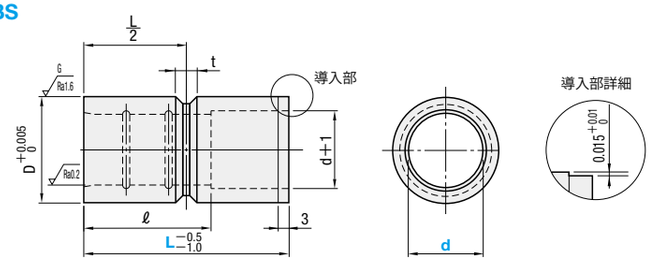
精級ガイドブシュ

－ストレート・油溝付タイプ－



RoHS10

GBS



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.788）

M 材質　SUJ2
H 硬度　58HRC～

d		D	t	ℓ L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L60	L70	L80	L90	L100
8	0 −0.005	12	6 (L=10…, t=4)	10	15	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10		14		10	15	20	20	20	20	20							
12	−0.005 −0.010	18		10	15	20	25	25	25	25							
13		20		10	15	20	25	25	25	25							
16		25		10	15	20	25	30	35	30		30					
20	−0.010 −0.015	30		—	15	20	25	30	35	40	—	40	40	40			
25		35	8		—	20	25	30	35	40		50	50	50			
28		40				—	—	—	—	40		—	—	—			
30		42					25	30	35	40		50	60	60	60		
35	−0.015 −0.020	48					25	30	35	40		50	60	70	70	70	70
40		55					—	—	—	—	45	50	60	70	80	80	80

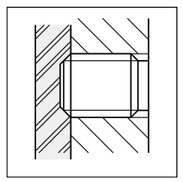
型　式 Type	d	L														
GBS	8	10	15	20	25											
	10	10	15	20	25	30	35	40								
	12	10	15	20	25	30	35	40								
	13	10	15	20	25	30	35	40								
	16	10	15	20	25	30	35	40		50						
	20		15	20	25	30	35	40		50	60	70				
	25			20	25	30	35	40		50	60	70				
	28							40								
	30				25	30	35	40		50	60	70	80			
	35				25	30	35	40		50	60	70	80	90	100	
	40								45	50	60	70	80	90	100	

Order 注文例

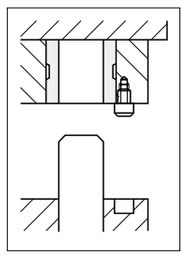
型　式	－	L
GBS20	－	35

Delivery 出荷日　在庫品

■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帯溝を切ってあります。
ブシュの肉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・13・16	MSW 6(4)
20	MSW 6
25・28・30・35・40	MSW 8

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分ザグリで逃がすように加工します。

ミスミ モールド 2022　最新の価格・納期・規格情報はWebをご覧ください。▶ ミスミ モールド 検索