

# Manchons pour systèmes miniatures de guidage à roulement à billes Standard/Compact

= Pour les clients utilisant des produits standard du secteur =  
  La pièce entourée par le cadre rouge est conforme aux spécifications des normes du secteur (matériau EN 1.3505 Équiv., manchons droits).  
 Sélectionner ici les spécifications.

# Manchons pour systèmes miniatures de guidage à roulement à billes / Glissières à roulement à billes Compact / Standard

**Caractéristiques :** type le plus courant de manchons pour les systèmes miniatures de guidage à roulement à billes.

## Norme du secteur



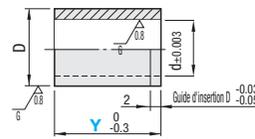
RoHS 10

Type				M Matériau	H Dureté
Standard		Compact			
Droit	A épaulement	Droit	A épaulement		
BGB	BGH	BYB	BYH	EN 1.3505 Équiv.	58HRC~
SSBGB	SSBGH	-	-	EN 1.4125 Équiv.	56HRC~

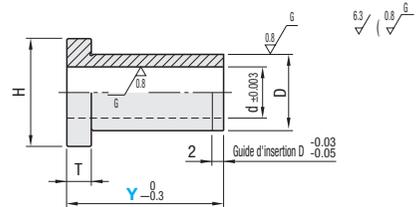
Utiliser le type compact de glissière à roulement à billes (BYS) avec le type compact et le type standard de glissière à roulement à billes (BGS, SSBGS) avec le type standard.  
 Il est recommandé d'utiliser de la colle Loctite pour fixer les manchons.

## Standard

BGB  
SSBGB

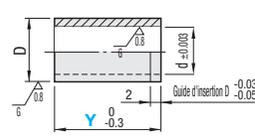


BGH  
SSBGH

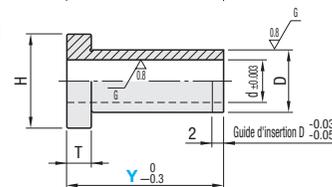


## Compact

Droit  
BYB



A épaulement  
BYH



## Standard

Référence pièce Type	N°	Y Sélection	D Tolérance de diamètre extérieur	T	H	d	W	B	D1	Prix unitaire									
										BGB	SSBGB	BGH	SSBGH						
BGB SSBGB BGH SSBGH	3	10 20 30	7	2.5	9	5	-	-	-										
	4	10 20 30								8	10	6	-	-	-				
	5	10 20 30														10	12	7	-
	6	10 20 30 40	11	13	8	1.1	10	9.6											
	8	10 20 30 40							12	14	10	1.1	10	11.5					
	10	10 20 30 40 50	16	18	12	1.1	10	15.2											
	12	10 20 30 40 50													18	20	14	1.3	10



Ordering Example  
 Référence pièce - Y  
 BYB5 - 20  
 BGB5 - 20  
 BGH10 - 40

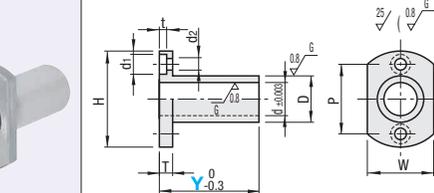
## Compact

Référence pièce Type	N°	Y Sélection	D Tolérance de diamètre extérieur	T	H	d	Prix unitaire					
							BYB	SSBYB	BYH	SSBYH		
BYB BYH	2	10 15 20	5	2.5	7	3.2						
	3	10 20 30					6	8	4.2			
	4	10 20 30	7	9	5.2							
	5	10 20 30				8	10	6.2				
	6	20 30 40							9	11	7.2	
	8	20 30 40	11	13	9.2							
	10	30 40 50				14	16	12				
	12	30 40 50							16	18	14	

**Caractéristiques :** les brides peuvent être montées sur vis pour simplifier l'assemblage.

## À embase

BGHT (trou de montage)



M Matériau : EN 1.3505 Équiv.  
 H Dureté : 58HRC ~

RoHS 10

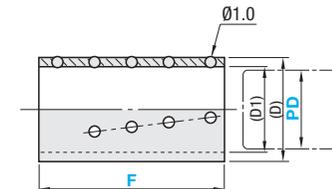
Référence pièce Type	N°	Y Sélection	D Tolérance de diamètre extérieur	H	W	P	T	d	d1	d2	t	Prix unitaire
6	20 30 40	12	28	18	20	4	8	10				
8	20 30 40								14	29	20	21
10	30 40 50	16	34	22	25	5	14	17.5				
12	30 40 50								19	40	25	29

À utiliser en association avec le type standard de glissière à roulement à billes (BGS, SSBGS).

**Caractéristiques :** type le plus courant de glissières à roulement à billes pour les systèmes miniatures de guidage à roulement à billes.

## Glissières à roulement à billes - standard

Type	M Matériau		H Dureté
	Système de retenue de la bille	Billes	
BGS	EN CW614N Équiv. (Compatible avec RoHS)	EN 1.3505 Équiv.	58HRC~
SSBGS	EN CW614N Équiv. (Compatible avec RoHS)	EN 1.4125 Équiv.	56HRC~



RoHS 10

Référence pièce Type	PD	Sélection de F	(D)	(D1)	Prix unitaire	
					BGS	SSBGS
BGS SSBGS	3	10 15 20	4.8	3.2		
	4				6.8	5.2
	5	7.8	6.2			
	6			9.8	8.2	
	8	11.8	10.2			
	10			13.8	12.2	

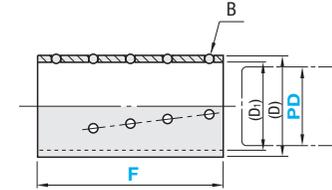
À utiliser en association avec les manchons conçus pour le type standard de système miniature de guidage à roulement à billes (BGB, SSBGB, BGH, SSBGH, BGHT).  
 Capacité de charge de base  $P_{361}$

= Pour les clients utilisant des produits standard du secteur =  
  La pièce entourée par le cadre rouge est conforme aux spécifications des normes du secteur.  
 Sélectionner ici les spécifications.

**Caractéristiques :** par rapport au type standard, le D.E. (dimension D) est compact de 1mm.

## Glissières à roulement à billes - compactes

Type	M Matériau		H Dureté
	Système de retenue de la bille	Billes	
BYS	EN CW614N Équiv. (Compatible avec RoHS)	EN 1.3505 Équiv.	58HRC~



RoHS 10

Référence pièce Type	PD	Sélection de F	(D)	(D1)	B	Prix unitaire
3	5.1	4.1	3.1			
4				6.1	5.1	4.1
5	7.1	6.1	5.1			
6				9.1	8.1	6.1
8	11.8	10.2	7.1			

À utiliser en association avec les manchons conçus pour le type compact de système miniature de guidage à roulement à billes (BYB, BYH).  
 Capacité de charge de base  $P_{361}$



Ordering Example  
 Référence pièce - Y, F  
 BGHT5 - 20  
 BGS5 - 15