


Ensembles miniatures de guidage à roulement à billes

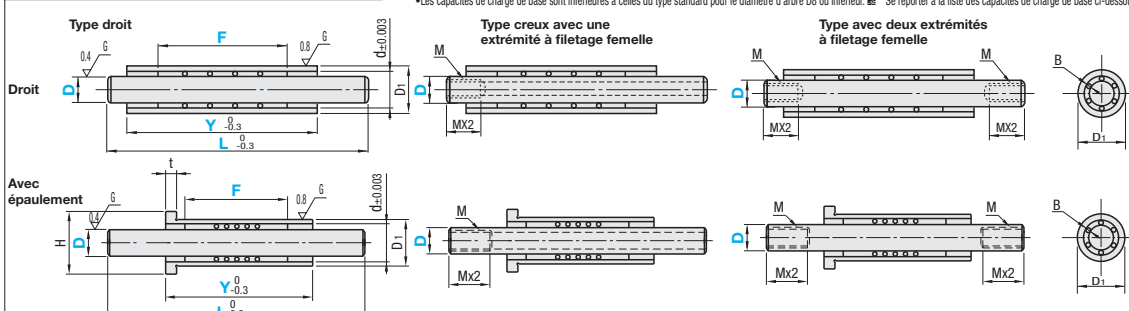
-Type compact-

Données CAO



Manchon	Type			Manchon des arbres	Matériau	Billes en acier	Dureté	
	Droits	Creux avec une extrémité à filetage femelle	Deux extrémités à filetage femelle				Manchon des arbres	Billes en acier
Type droit	BYZ	BYA	BYY	1.3505/100Cr6	CW614N / CuZn39Pb3	1.3505/100Cr6	58HRC-	58HRC-
Type avec épaulement	SSBYZ	SSBYA	SSBYH	1.4125/X105CrMo17	(compatible avec la directive RoHS)	1.4125/X105CrMo17	58HRC-	58HRC-

Caractéristiques du type compact
 -Le diam. ext. est inférieur de 1-2mm à celui du type standard utilisant un arbre de même diamètre, ce qui permet des gains d'espace.
 *Les capacités de charge de base sont inférieures à celles du type standard pour le diamètre d'arbre D8 ou inférieur. ➡ Se reporter à la liste des capacités de charge de base ci-dessous.



Type	D	Tol. diam. arbre	L		Y	F	D1	T	H	D	M (filetage normal)	B		
			Creux avec une extrémité à filetage femelle	Deux extrémités à filetage femelle										
Droit	0	-0.005	Créneau de 1mm		Sélectionnable	Sélectionnable	5	2.5	7	3.2	-	0.6		
			30-50										10 15 20	10 15 20
			40-70										10 20 30	10 15 20
			40-90										20 30 40	15 20 30
Avec épaulement	0	-0.005	Créneau de 1mm		Sélectionnable	Sélectionnable	5	2.5	7	3.2	-	0.6		
			30-50										10 15 20	10 15 20
			40-70										10 20 30	10 15 20
			40-90										20 30 40	15 20 30

Les dimensions entre () s'appliquent uniquement à BYZ, BYHZ, SSBYZ et SSBYHZ. Le système de retenue des billes se déplace sur une distance égale à la moitié de la course du manchon (ou de l'arbre). 1/2

Prix Prix avec remise sur volume (Arrondi au 10e de centimes) P87

Quantité	1-9	10-14	15-19	20-49
Remise		5%	10%	18%

Exemple de commande: Réf. pièce - L - Y - F ➡ **BYZ5 - 72 - 20 - 15**

Délai de livraison 8 Jours Express A 5,00€/pièce P88

Frais de livraison + Express + de 13,50€ pour 3 pièces identiques ou plus.

Liste des capacités de charge de base


D	F	Capacité de charge de base Co (statique) N
2	10	15.0
	15	24.4
	20	33.7
3	10	16.3
	15	26.5
	20	36.7
4	10	21.1
	15	34.3
	20	47.5
5	10	26.1
	15	42.4
	20	58.7
6	15	43.2
	20	59.8
	30	83.1
8	20	59.0
	30	81.6
	40	113.4
10	20	147.7
	30	221.5
	40	307.7
12	20	187.4
	30	281.1
	40	390.5

D	Y	Prix unitaire en €							
		BYA	BYHA	SSBYA	SSBYHA	BYY	BYHY	SSBYY	SSBYHY
5	10								
	20								
	30								
6	20								
	30								
	40								
8	20								
	30								
	40								
10	20								
	30								
	40								
12	20								
	30								
	40								

Ensembles miniatures de guidage à roulement à billes

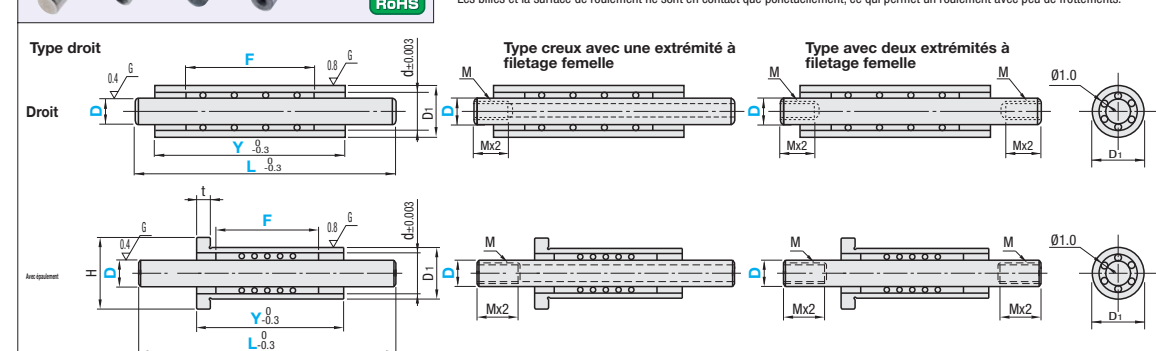
-Type standard-

Données CAO



Manchon	Type			Manchon des arbres	Matériau	Billes en acier	Dureté	
	Droits	Creux avec une extrémité à filetage femelle	Deux extrémités à filetage femelle				Manchon des arbres	Billes en acier
Type droit	BGZ	BGA	BGY	1.3505/100Cr6	CW614N/CuZn39Pb3	1.3505/100Cr6	58HRC-	58HRC-
Type avec épaulement	SSBGZ	SSBGA	SSBGY	1.4125/X105CrMo17	(compatible avec la directive RoHS)	1.4125/X105CrMo17	58HRC-	58HRC-

Caractéristiques du système miniature de guidage à roulement à billes
 Mécanisme de mouvement utilisant des billes de roulement, capable de reproduire un mouvement linéaire et rotatif.
 Les billes et la surface de roulement ne sont en contact que ponctuellement, ce qui permet un roulement avec peu de frottements.



Type	D	Tol. diam. arbre	L		Y	F	D1	T	H	D	M (filetage normal)	B		
			Creux avec une extrémité à filetage femelle	Deux extrémités à filetage femelle										
Droit	0	-0.005	Créneau de 1mm		Sélectionnable	Sélectionnable	7	0	2.5	9	5	-		
			40-70										10 20 30	10 15 20
			40-90										20 30 40	15 20 30
			40-150										30 40 50	20 30 40
Avec épaulement	0	-0.005	Créneau de 1mm		Sélectionnable	Sélectionnable	7	0	2.5	9	5	-		
			40-70										10 20 30	10 15 20
			40-90										20 30 40	15 20 30
			40-150										30 40 50	20 30 40

Les dimensions entre () s'appliquent uniquement à BGZ, BGHZ, SSBGZ et SSBGHZ. Le système de retenue des billes se déplace sur une distance égale à la moitié de la course du manchon (ou de l'arbre). 1/2

Prix Prix avec remise sur volume (Arrondi au 10e de centimes) P87

Quantité	1-9	10-14	15-19	20-49
Remise		5%	10%	18%

Exemple de commande: Réf. pièce - L - Y - F ➡ **BGZ5 - 72 - 20 - 15**

Délai de livraison 8 Jours Express A 5,00€/pièce P88

Frais de livraison + Express + de 13,50€ pour 3 pièces identiques ou plus.

Liste des capacités de charge de base

D	F	Capacité de charge de base Co (statique) N
3	10	30.4
	15	50.7
	20	71
4	10	40.4
	15	67.3
	20	87.5
5	10	50.7
	15	84.5
	20	109.9
6	15	101.5
	20	113.2
	30	182.9
8	15	105.1
	20	126.1
	30	189.2
10	20	147.7
	30	221.5
	40	307.7
12	20	187.4
	30	281.1
	40	390.5

D	Y	Prix unitaire en €							
		BGA	BGHA	SSBGA	SSBGHA	BGY	BGHY	SSBGY	SSBGHY
5	10								
	20								
	30								
6	20								
	30								
	40								
8	20								
	30								
	40								
10	20								
	30								
	40								
12	20								
	30								
	40								