

## BG

## Accouplement pour système asservi Couple : 0,06 à 44Nm

- **Composé de 3 éléments détachables**
- Vitesse maxi. : 3000 t/min
- T° d'utilisation :  
-20°C à +60°C
- Matières :  
Moyeu (BG6-BG13) :  
laiton CZ121  
Moyeu (BG19-57) :  
aluminium 6082  
Finition : alocrom  
Disque : acétal noir

Facteur de service	
Utilisation	Facteur
Momentanée	1
1h/jour	2
3h/jour	4
6h/jour	6
12h/jour	8

**Le couple à transmettre x facteur de service doit être inférieur au couple maxi.**

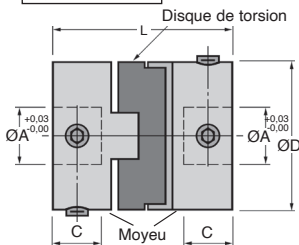
Fixation par vis de pression



### Info.

- Livré non assemblé

Références	Mésalignement à 3000 t/min			Couple statique maxi. (Nm)	Moment de rupture (Nm)	Moment d'inertie (kgm <sup>2</sup> x 10 <sup>-4</sup> )	Rigidité torsionnelle (Nm/Rad)
	radial (± mm)	axial (± mm)	angulaire (± °)				
BG6	0,10	0,05	0,5°	0,06	0,7	6	10
BG9	0,10	0,05	0,5°	0,21	2,0	18	30
BG13	0,10	0,05	0,5°	0,5	4,0	26	65
BG19	0,20	0,10	0,5°	1,7	8,0	67	115
BG25	0,20	0,10	0,5°	4,0	13,0	252	205
BG33	0,20	0,15	0,5°	9,0	53,0	1 074	615
BG41	0,25	0,15	0,5°	17,0	57,0	3 327	1 200
BG50	0,25	0,20	0,5°	30,0	95,0	7 550	1 375
BG57	0,25	0,20	0,5°	44,0	150,0	12 410	2 610



### REMISES

Qté	1+	5+	10+
Rem. Prix		-6%	Sur demande

Références	Alésages		ØD	L	C	Vis	Poids (g)	Alésages standard	Prix Uni.
	standard (mm)	en option (mm)							1 à 4
BG6	2	3, 3.18	6,40	12,70	3,80	M3	2,5	✓	25,09 €
BG9	3, 4, 5	-	9,50	12,70	3,80	M3	4	✓	21,97 €
BG13	3	4, 5, 6, 6.35	12,70	15,90	4,30	M3	11	✓	24,25 €
BG19	4, 6, 8	5, 6.35	19,10	22,00	6,30	M3	12	✓	27,85 €
BG25	6, 8, 10	6.35, 9.52, 12	25,40	28,40	8,60	M4	31	✓	36,82 €
BG33	8, 12	9.52, 10, 14, 15, 16	33,30	42,00	13,00	M4	86	✓	55,31 €
BG41	9.52, 10	12, 14, 15, 16, 18, 19, 20	41,30	50,80	16,70	M5	148	✓	65,65 €
BG50	10, 20	12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M8	208	✓	sur demande
BG57	12, 20	14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M8	361	✓	sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## Accouplement pour système asservi

# BGC

### Couple : 1,7 à 44Nm

#### - Composé de 3 éléments détachables

- Vitesse maxi. 3000 t/min
- T° d'utilisation : -20°C à +60°C
- Matières :  
Moyeu : aluminium 6082  
Finition : alocrom  
Disque : acétal noir

#### Avantages

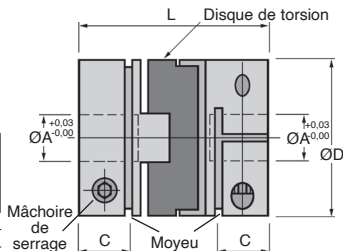
- Mécalignement sans incidence sur la charge
- Pas de lubrification
- Faible inertie
- Amagnétique

#### Info.

- Livré non assemblé

Facteur de service	
Utilisation	Facteur
Momentanée	1
1h/jour	2
3h/jour	4
6h/jour	6
12h/jour	8

Le couple à transmettre x facteur de service doit être inférieur au couple maxi.



	Mécalignement à 3000 t/min			Couple		Moment d'inertie torsionnelle (Nm/ Rad)	Rigidité (Nm/ Rad)
	radial (± mm)	axial (± mm)	angulaire (± °)	maxi. (Nm)	Statique de rupture (Nm)		
BGC19	0,20	0,10	0,5°	1,7	8	67	115
BGC25	0,20	0,10	0,5°	4,0	13	252	205
BGC33	0,20	0,15	0,5°	9,0	53	1 074	615
BGC41	0,25	0,15	0,5°	17,0	57	3 327	1 200
BGC50	0,25	0,20	0,5°	30,0	95	7 550	1 375
BGC57	0,25	0,20	0,5°	44,0	150	12 410	2 610

#### REMISES

Qté	1+	5+	10+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande

Références	Alésages standard (mm)	Alésages en option (mm)	ØD	L	C	Vis	Poids (g)	Stock*		Prix Uni.
								Alésages standard	Alésages standard	1 à 4
BGC19	4	5, 6, 6.35, 8	19,10	22,00	6,30	M2,5	12	✓		28,08 €
BGC25	6, 8, 10	6.35, 9.52, 12	25,40	28,40	8,60	M3	31	✓		40,27 €
BGC33	8, 9.52, 10, 14	12, 12.7, 15, 16	33,30	42,00	13,00	M4	86	✓		59,14 €
BGC41	9.52, 12, 14	10, 15, 16, 18, 19, 20	41,30	50,80	16,70	M4	148	✓		65,66 €
BGC50	10, 20	12, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25	50,00	59,60	20,60	M5	208	✓		161,63 €
BGC57	12, 20	14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 30	57,10	78,00	28,40	M6	361	✓		185,28 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm