



## BKGS GERWAH Accouplement pour système asservi Couple : 1,2 à 450 Nm

- **Accouplement élastique sans jeu**
- Transmission du couple fiable
- Sans entretien
- Encombrement et inertie faible
- Montage simple en aveugle
- Amortissement des vibrations
- Matières :  
Moyeu aluminium  
Anneau Polyuréthane 98 Shore A (rouge)  
sauf taille 7 et 9 92 Shore A (jaune)



### Utilisations

- Métrologie, régulation
- Asservissement, Machine-outils
- Entraînement de vis à billes

Fixation par  
mâchoire de serrage

### Couple transmissible (Nm) par friction pour un moyeu fendu

Taille	d'alésage	03	04	05	06	08	010	012	014	015	018	020	025	026	028	030	035	040	045	050	055	056	
BKGS-7	0,7	0,9	1,1	1,2																			
BKGS-9		1,7	2,1	2,4	3,0	3,0																	
BKGS-14			9	10,6	12,5	12,5	12,5	12,5															
BKGS-19				17	17	17	17	17	17	17													
BKGS-24						43,9	51,8	60	60	60	60	60	60	60	60								
BKGS-28								113	120	141	155	160	160	160	160	160							
BKGS-38										191	226	248	302	312	325	325	325	325					
BKGS-42												250	305	316	337	358	409	450	450	450	450	450	450

### REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem. Prix	-4%	-8%		Sur demande

Références	Couple nominal (Nm)	Vitesse maxi. (t/min)	Moment d'inertie (10 <sup>-6</sup> Kgm <sup>2</sup> )	Mésalignement axial (mm)	Mésalignement radial (mm)	Mésalignement angulaire	Prix Uni. 1 à 4
BKGS-7	1,2	27000	0,0001	-0,3/+0,6	0,10	1°	29,64 €
BKGS-9	3	19000	0,0002	-0,4/+0,8	0,13	1°	32,59 €
BKGS-14	12,5	13000	0,006	-0,5/+1,0	0,09	0,9°	54,83 €
BKGS-19	17	10000	0,029	-0,5/+1,2	0,06	0,9°	66,69 €
BKGS-24	60	7000	0,121	-0,5/+1,4	0,10	0,9°	75,59 €
BKGS-28	160	6000	0,236	-0,7/+1,5	0,11	0,9°	103,75 €
BKGS-38	325	5000	0,797	-0,7/+1,8	0,12	0,9°	176,39 €
BKGS-42	450	4000	1,779	-1,0/+2,0	0,14	0,9°	272,73 €

Dimensions en mm

## Caractéristiques

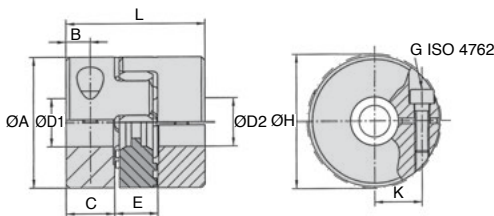
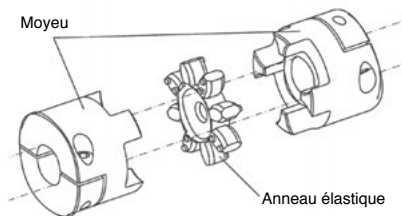
- Grande durée de vie
- Fixation par mâchoire de serrage
- Moyeu fendu simple fente
- Accouplement monté sous précontrainte
- Les arbres doivent avoir une tolérance de g6 ou h7
- Dégraisser les surfaces de contact

## Alésage

- Choisissez  $\varnothing D1$  et  $\varnothing D2$  dans la plage donnée

## Option

- Rainure de clavette selon DIN6885-1



## REMISES

Qté	1+	5+	10+	25+
Rem.	Prix	-4%	-8%	Sur demande

Références	L	ØA	K	ØH	E	ØD1/ØD2	C	B	G	Couple de serrage (Nm)	Masse (kg)	Prix Uni. 1 à 4
BKGS-7	20	14	5	16,5	8	3-7	6	3	M2	0,35	0,006	56,31 €
BKGS-9	26	19,5	7,5	23	10	4-11	8	4	M2,5	0,75	0,019	59,29 €
BKGS-14	32	29,5	10,5	33	13	5-15	9,5	5	M4	5	0,049	81,51 €
BKGS-19	50	39,5	15	43	16	8-22	17	6	M5	10	0,12	93,38 €
BKGS-24	58	54,5	20	56	18	10-31	20	10	M6	18	0,28	102,29 €
BKGS-28	62	64,5	23,5	67	19	14-35	21,5	11	M8	43	0,355	130,44 €
BKGS-38	85	79,5	30	88	23	15-46	31	13	M10	84	0,85	203,06 €
BKGS-42	102	94,5	35	95	26	20-56	38	14	M10	84	1,5	299,43 €

Dimensions en mm

**0 825 88 6000**  
Service 0,15 € / min  
+ prix appel