



## EKGS GERWAH Accouplement pour système asservi Couple : 0,5 à 35 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 92 Shore A (jaune)



Fixation par vis de pression

### Utilisations

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

### Couple transmissible (Nm) pour un moyeu à vis de serrage

Taille d'alésage	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Ø14	Ø15	Ø16	Ø17	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø28	
EKGS-5	0,5	0,5	0,5																		
EKGS-7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2															
EKGS-9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											
EKGS-14	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5								
EKGS-19				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
EKGS-24						20	22	24	26	29	31	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Références	Couple nominal (Nm)	Couple de serrage (Nm)	Vitesse maxi. (t/min)	Moment d'inertie ( $10^{-6}$ kgm <sup>2</sup> )	axial (Nm)	Mésalignement radial (Nm)	angulaire
EKGS-5	0,5	1,3	47500	0,034	-0,2/+0,4	0,06	1°
EKGS-7	1,2	1,3	34000	0,196	-0,3/+0,6	0,10	1°
EKGS-9	3	3	24000	1,08	-0,4/+0,8	0,13	1°
EKGS-14	7,5	6	16000	5,7	-0,5/+1,0	0,15	1°
EKGS-19	10	6	12000	36	-0,5/+1,2	0,10	1°
EKGS-24	35	6	8500	162	-0,5/+1,4	0,14	1°

Dimensions en mm



## Caractéristiques

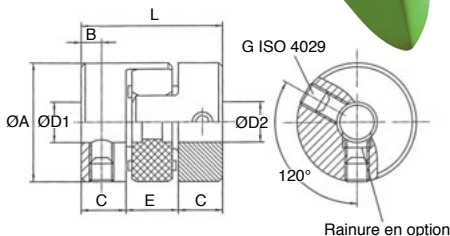
- Grande durée de vie
- Fixation par vis de pression
- Moyeu cylindrique
- Accouplement monté sous précontrainte
- Les arbres doivent avoir une tolérance g6 ou h7
- Dégraissez les surfaces de contact

## Alésage

- Choisissez ØD1 et ØD2 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	E	ØD1/ ØD2		C	B	G	Masse (g)	Prix Uni. 1 à 4	
				Sans rainure	Avec rainure					Sans rainure	Avec rainure
EKGS-5	15	10	5	2-5	-	5	2,5	1xM3	5	37,05 €	-
EKGS-7	22	14	8	3-8	6-8	7	2,5	1xM3	9	38,54 €	65,22 €
EKGS-9	30	20	10	3-12	6-10	10	5	2xM4	17	40,00 €	66,69 €
EKGS-14	35	30	13	4-16	6-16	11	5	2xM6	41	50,37 €	77,07 €
EKGS-19	66	40	16	6-24	6-24	25	10	2xM6	138	63,73 €	90,42 €
EKGS-24	78	55	18	8-35	8-35	30	10	2xM6	282	80,01 €	106,72 €

Dimensions en mm

0 825 88 6000

Service 0,15 €/min  
+ prix appel

Fax

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ② 2016

2 39