



## 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	10
EKGS-24						20	22	24	26	29	31	34	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> )	Mésalignement axial (Nm)	Mésalignement radial (Nm)	Mésalignement 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

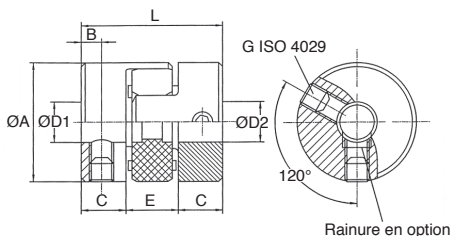
- Grande durée de vie
- Fixation par vis de pression
- Moyeu cylindrique
- Accouplement monté sous précontrainte
- Les arbres doivent avoir une tolérance g6 ou h7
- Dégraissez les surfaces de contact

## Alésage

- Choisissez ØD1 et ØD2 dans la plage donnée

## Option

- Rainure de clavette selon DIN6885-1



## REMISES

Qté	1+	2+	4+
Rem.	Prix	-6%	Sur demande

Références	L	ØA	E	ØD1/ ØD2		C	B	G	Masse (g)	Prix Uni.	
				Sans rainure	Avec rainure					Sans rainure	Avec rainure
EKGS-5	15	10	5	2-5	-	5	2,5	1xM3	5	33,54 €	-
EKGS-7	22	14	8	3-8	6-8	7	2,5	1xM3	9	34,75 €	34,75 €
EKGS-9	30	20	10	3-12	6-10	10	5	2xM4	17	36,11 €	36,11 €
EKGS-14	35	30	13	4-16	6-16	11	5	2xM6	41	45,40 €	45,40 €
EKGS-19	66	40	16	6-24	6-24	25	10	2xM6	138	57,43 €	57,43 €
EKGS-24	78	55	18	8-35	8-35	30	10	2xM6	282	72,07 €	72,07 €

Dimensions en mm

## Nos autres produits



RBN

Roue à bandage,  
Caoutchouc - jante  
polypropylène



VQTplq

Verrou quart de tour -  
Plaque de bridage,  
Montage en applique



NKX

Roulement combiné  
sans bague interne, A  
aiguilles et à butée à  
b...



CAP882

Chaîne à palette à  
flexion, Large série  
882



SEH

Sauterelle à étrier  
horizontal, A étrier  
horizontal - inox



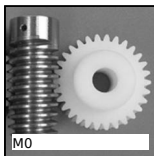
MSP3815

Insert à coller  
MasterPlate®  
rectangulaire,  
rectangulaire avec



SH0

Engrenage hélicoïdal  
axes parallèles,  
Plastique usiné  
(delrin)



M0

Couple roue et vis  
sans fin, Plastique  
usiné (delrin)



BAN

Bride angulaire pour  
ventouse, Ajustable



MEF

Coussinet fer fritté  
cylindrique, Alliage de  
Fer FP20 auto-



BS2

Panamech Multi-  
Beam, Aluminium -  
avec vis de pression



BLHM60

Renvoi d'angle,  
jusqu'à 70 Nm

## Produits complémentaires



ADSR

Accouplement sans  
jeu Gerwah®, de 12,5  
à 525Nm



DKGS

Accouplement sans  
jeu Gerwah®, de 0,5  
à 3Nm