

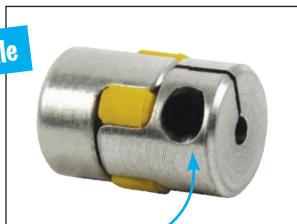
# Accouplement sans jeu



## DKGS GERWAH Accouplement pour système asservi Couple : 0,5 à 3 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)

Petite taille



Fixation par  
mâchoire de serrage

### Utilisations

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

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

Taille d'alésage	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11
DKGS-5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-
DKGS-7	-	0,8	1,1	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-
DKGS-9	-	1,5	2	2,5	2,9	3	3	3	3	3

Références	Couple nominal (Nm)	Couple de serrage (Nm)	Vitesse maxi. (t/min)	Moment d'inertie ( $10^{-6}$ kg.m <sup>2</sup> )	Mésalignement axial (Nm)	Mésalignement radial (Nm)	Mésalignement angulaire
DKGS-5	0,5	0,25	38000	0,034	-0,2/+0,4	0,06	1°
DKGS-7	1,2	0,35	27000	0,196	-0,3/+0,6	0,10	1°
DKGS-9	3	0,75	19000	1,08	-0,4/+0,8	0,13	1°

Dimensions en mm

## Caractéristiques

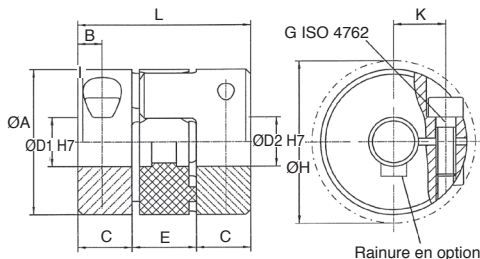
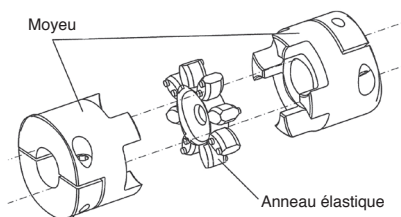
- Grande durée de vie
- Fixation par mâchoire de serrage
- Moyeu fendu simple fente
- Accouplement monté sous précontrainte
- Les arbres doivent avoir une tolérance de g6 ou h7
- Dégraisser les surfaces de contact

## Alésage

- Choisissez  $\text{ØD1}$  et  $\text{ØD2}$  dans la plage donnée

## Option

- Rainure de clavette selon DIN6885-1



## REMISES

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

Références	L	ØA	K	ØH	E	ØD1/ ØD2		C	B	G	Masse (g)	Prix Uni.	
						Sans rainure	Avec rainure					Sans rainure	Avec rainure
DKGS-5	15	10	3,2	11,5	5	2-4	-	5	2,5	M1,6	5	36,28 €	-
DKGS-7	22	14	5	16,5	8	3-7	6-7	7	3,5	M2	9	37,66 €	37,66 €
DKGS-9	30	20	7,3	23,5	10	3-11	6-11	10	5	M2,5	15	38,87 €	38,87 €

Dimensions en mm

## Nos autres produits



AT10courroie

Courroie de positionnement type AT, AT10 Polyuréthane



SUP

Moyeu de serrage autocentrant acier, Sans contre-écrou



H0

Engrenage hélicoïdal axes croisés, Acier 20NCD2



UFX

Accouplement élastique Uneflex®, eco



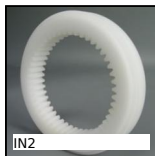
SH1

Engrenage hélicoïdal axes parallèles, Plastique usiné (delrin)



BPM-Z

Poussoir plastique à bille à ressort avec fente, Corps plastique +...



IN2

Engrenage interne, Plastique usiné (delrin)



PAM\_SS

Pied massif à rotule inox, Ø 30 & 40



CHAR6035

Charnière à ressort, à visser et à souder



WJUM20

Patin Drylin® W, Patin



SFE

Embout à rotule femelle, Inox / PTFE



PFL

Accouplement P-FLEX®, Vis de pression

## Produits complémentaires



ADSR

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



EKGS

Accouplement sans jeu Gerwah®, de 0,5 à 35Nm