



AKD **GERWAH** Accouplement pour système asservi Couple : 22 à 600Nm

- **Sans jeu, sans entretien**
- Matières :
 - Moyeu : aluminium
 - Soufflet : inox
- Rigidité torsionnelle élevée
- Faible moment d'inertie
- Liaison arbre/alésage sans jeu
- Tolérances de montage recommandées H7/g6
- T° d'utilisation : -30°C à +100°C
- **Alésage au choix entre le Ømini. et le Ø maxi. à préciser à la commande**

Fixation
par
mâchoires
de serrage



Option

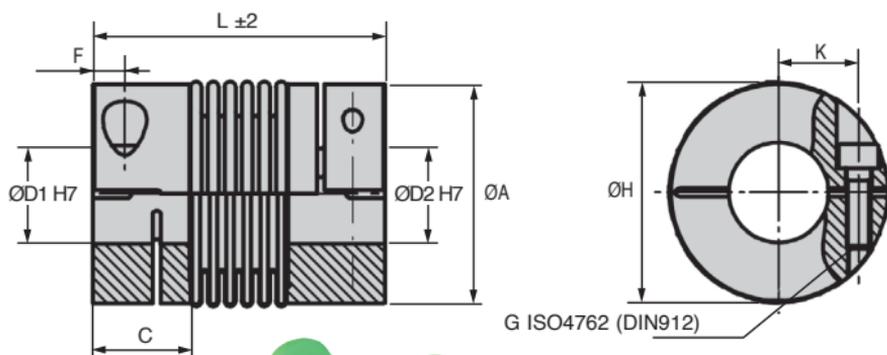
- RCN selon DIN6885 sur demande (tolérance JS9)
- Orientation des RCN à 180° l'une par rapport à l'autre

Références	Mésalignement			Vitesse maxi. (t/min)	Masse (ca. kg)
	radial (mm)	axial (mm)	angulaire		
AKD18	0,2	0,5	1,5°	12700	0,14
AKD30	0,2	0,5	1,5°	10200	0,26
AKD60	0,2	0,5	1,5°	8600	0,43
AKD80	0,2	0,5	1,5°	6800	0,79
AKD150	0,2	0,5	1,5°	6800	0,79
AKD200	0,2	0,5	1,5°	6300	1,12
AKD300	0,2	0,5	1,5°	5900	1,50
AKD500	0,2	1,0	1,5°	4900	2,04

Références	Couple nominal (Nm)	Rigidité torsionnelle (10 ³ Nm/rad)	Rigidité radiale (N/mm)	Rigidité axiale (N/mm)	Moment d'inertie (10 ⁻³ kgm ²)	Couple de serrage (Nm)
AKD18	22	6	85	40	0,06	6
AKD30	36	25	220	30	0,10	12
AKD60	75	50	330	55	0,30	30
AKD80	95	75	400	55	0,90	60
AKD150	180	100	600	85	0,90	85
AKD200	240	120	450	85	1,50	100
AKD300	360	280	1500	150	3,20	120
AKD500	600	310	1000	85	4,90	190

Dimensions en mm

Grande
précision



REMISES

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

Références	Alésage ØD1/D2 (H7)	C	L	ØA	F	G	K	H	Prix Uni.
AKD18	8-26	20	71	45	6	M5	18	47	216,57 €
AKD30	10-30	25	73	55	8	M6	20	56	269,51 €
AKD60	12-35	29	89	64	10	M8	24	67	304,23 €
AKD80	14-42	34	103	80	12	M10	28	84	345,00 €
AKD150	14-42	34	103	80	12	M10	28	84	412,52 €
AKD200	22-46	38	113	90	13	M12	31	93	498,24 €
AKD300	24-60	38	115	110	13	M12	39	110	545,10 €
AKD500	35-64	41	122	119	15	M14	43	122	698,36 €

Dimensions en mm

Nos autres produits



VHTM

Vis H à tige mince
Hygienic Design®,
Inox



COA-COG

Platine en applique,
Platine en applique
pour rouleau



ACA

Arbre cannelé, Acier



PCS375S

Pignon à chaîne inox,
9,525mm (DIN 06B-1)



VP

Petit volant à 6 lobes
parties, Duroplast -
Acier



SC2

Accouplement rigide 2
parties, Mâchoire de
serrage



SEV

Sauterelle à étrier
vertical, A étrier
vertical - inox



TAD

Pied inclinable simple,
Plastique et acier



KSTM

Palier à chapeau
Igubal®, Polymère



PM4

Couple roue et vis
sans fin, Bronze



EPE

Ecrou papillon étroit
Hygienic Design®,
Étroit



Q3

Roulement à double
rangée de billes à
contact oblique, A
contact ...

Produits complémentaires



AKN

Accouplement soufflet
Gerwah®, de 22 à
180Nm



AK

Accouplement soufflet
Gerwah®, de 36 à
800Nm