



AKD **GERWAH** Accouplement pour système asservi Couple : 18 à 500Nm

- **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

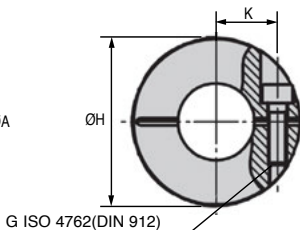
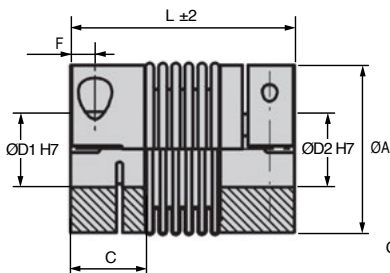
- Clavette selon DIN6885 sur demande (tol JS9)

Références	Mésalignement			Vitesse maxi. (t/min)	Masse (ca.kg)
	radial (mm)	axial (mm)	angulaire		
AKD18	0,2	0,5	1,5°	12700	0,17
AKD30	0,2	0,5	1,5°	10200	0,27
AKD60	0,2	0,5	1,5°	8600	0,47
AKD80	0,2	0,5	1,5°	6800	1,00
AKD150	0,2	0,5	1,5°	6800	1,00
AKD200	0,2	0,5	1,5°	6300	1,20
AKD300	0,2	0,5	1,5°	5900	1,40
AKD500	0,2	1,0	1,5°	4900	1,80

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	18	6	85	40	0,06	6
AKD30	30	25	220	30	0,10	12
AKD60	60	50	330	55	0,30	30
AKD80	80	75	400	55	0,90	60
AKD150	150	100	600	85	0,90	85
AKD200	200	120	450	85	1,50	100
AKD300	300	280	1500	150	3,20	120
AKD500	500	310	1000	85	4,90	190

Dimensions en mm

Grande
précision



REMISES

Qté	1+	3+	6+
Rem. Prix	-8%	-8%	Sur demande

Références	Alésage ØD1/D2 (H7)	C	L	ØA	F	G	K	H	Prix Uni. de 1 à 2
AKD18	10-25	20	71	45	6	M5	18	47	224,44 €
AKD30	10-25	25	73	55	8	M6	20	56	278,84 €
AKD60	14-32	29	89	64	10	M8	24	67	315,12 €
AKD80	20-40	34	103	80	12	M10	28	84	358,17 €
AKD150	20-40	34	103	80	12	M10	28	84	428,49 €
AKD200	25-44	38	113	90	13	M12	31	93	516,92 €
AKD300	32-50	38	115	109	13	M12	39	110	564,54 €
AKD500	40-60	41	122	119	15	M14	43	122	723,26 €

Dimensions en mm

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