



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

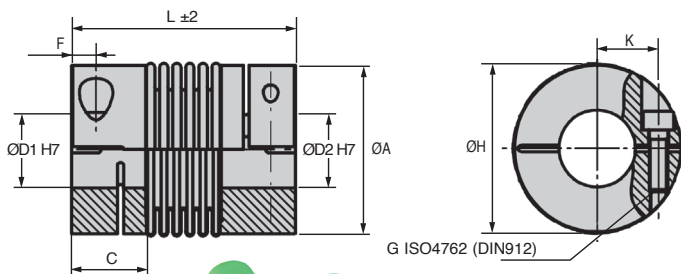
- Clavette selon DIN6885 sur demande (tol JS9)

Références	Mésalignement			Vitesse maxi. (t/min)	Masse (ca.kg)
	radial (mm)	axial (mm)	angulaire		
AKD18	0,2	0,5	1,5°	12700	0,14
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



NOUVELLES
REMISES

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