



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

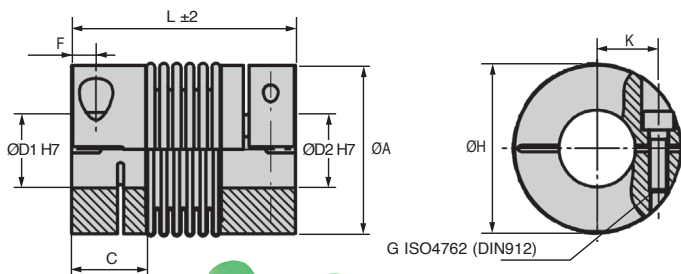
- RCN selon DIN6885 sur demande (tolérance JS9)
- Orientation des RCN à 180° l'une par rapport à l'autre

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



HTD8M_50

Poulie dentée de transmission type HTD, HTD8 Acier



RFVfp

Pied support inox, Pied support



RHTtcss

Roulette Hautes températures, jusqu'à 200kg



VHTM

Vis H à tige mince Hygienic Design®, Inox



E60

Réducteur à renvoi d'angle, de 4,50 à 62 Nm



BG

Accouplement Oldham, avec vis de pression



T10_21_AL

Poulie dentée de positionnement type T, Série économique - T10 al...



HLC28

Renvoi d'angle à denture spiro-conique, jusqu'à 182Nm



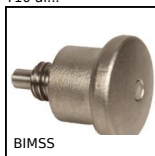
P40

Réducteur à roue et vis sans fin, jusqu'à 18 Nm



PRF3232

Profilé aluminium standard, 32 x 32 mm



BIMSS

Bouton d'indexage miniature, miniature inox



S4

Pignon à chaîne inox, 4mm

Produits complémentaires



AKN

Accouplement soufflet Gerwah®, de 22 à 180Nm



AK

Accouplement soufflet Gerwah®, de 36 à 800Nm