



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

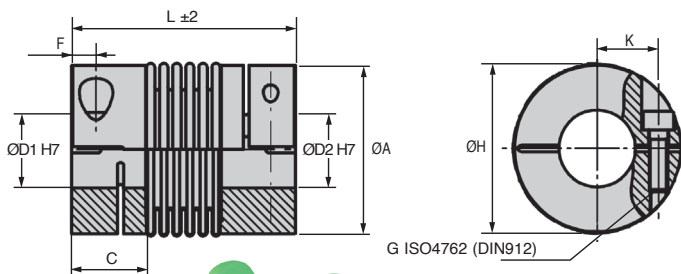
- RCN selon DIN6885 sur demande (tolérance JS9)
- Orientation des RCN à 180° l'une par rapport à l'autre

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



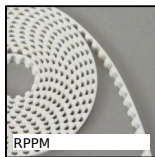
MFBSC
Accouplement soufflet
inox, Inox - avec
mâchoire de serrage



ZGO
Engrenage droit
plastique, Plastique
usiné (delrin)



CCLSS
Cosse cœur inox, Inox



RPPM
Courroie ouverte au
mètre type RPP,
RPP14 Polyuréthane
armature ac...



HLUMss
Poignée tournante
pour volant à bras,
Inox 316



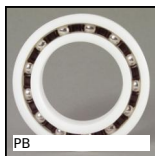
GLP
Petit volant à 6 lobes
fileté,
Technopolymère -
Acier



SSB
Engrenage conique
inox, 1:1



GTC
Galet tendeur pour
courroie, Pour
applications
courantes



PB
Roulement plastique à
contact radial,
Plastique - billes inox



HRV
Système de guidage
sur rail en V Simple
Select®, Rail avec



T5P_T10P
Plaque de jonction
type T, T10



WW16
Chariot Drylin® W,
Chariot

Produits complémentaires



AKN
Accouplement soufflet
Gerwah®, de 22 à
180Nm



AK
Accouplement soufflet
Gerwah®, de 36 à
800Nm