



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

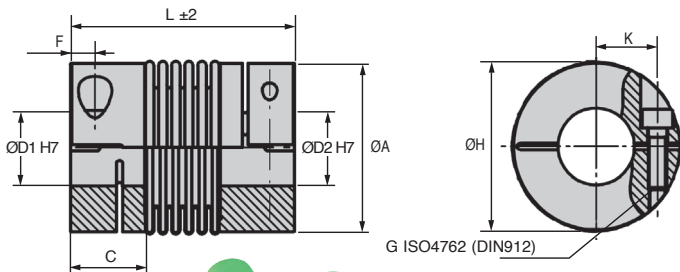
- RCN selon DIN6885 sur demande (tolérance JS9)
- Orientation des RCN à 180° l'une par rapport à l'autre

| 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



EHD06

Réducteur coaxial, de 8 à 19 Nm



CABtool

Outils pour câble d'accastillage, Outils de coupe



RBGtc

Roulette pivotante à trou central, Acier - Caoutchouc gris - à dou...



SBRtool

Dérive-chaîne, Outillage pour chaîne de transmission



GE

Grenouillère élastique à anneau, Standard



PO

Poignée de manutention multi-secteurs, Trou lisse



G1

Engrenage droit acier, Acier 20NCD2



BLH40

Renvoi d'angle, de 3 à 10,30 Nm



PHG05

Engrenage hélicoïdal axes parallèles de précision, Acier



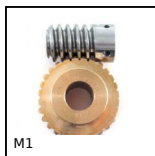
DOMI80

Kit de raccordement, Kit de raccordement XZ



SNG

Palier droit démontable charge lourde, Fonte -



M1

Couple roue et vis sans fin, Bronze

Produits complémentaires



AKN

Accouplement soufflet Gerwah®, de 22 à 180Nm



AK

Accouplement soufflet Gerwah®, de 36 à 800Nm