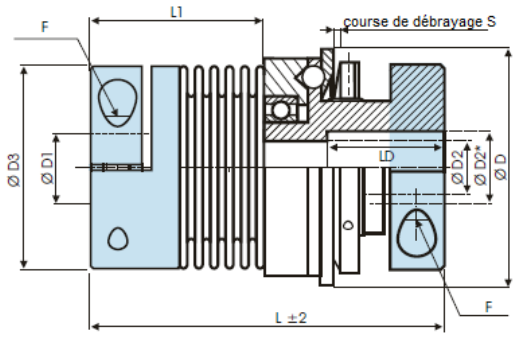
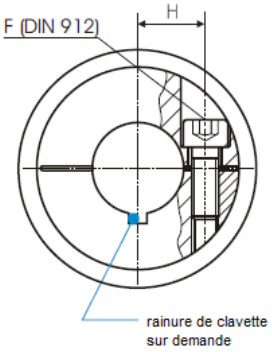
# Accouplement de sécurité à soufflet en inox
# Série KBK/BKK
## serrage concentrique






**Référence de commande** **KBK/BK - 60 - 105 - 16H7 - 14H7 - 20Nm - C** ou **D - 1**

Type et taille — Longueur — Alésages ; Ø D1H7 - Ø D2H7 — Couple de débrayage — C=position de ré-enclenchement unique sur 360° ou D=position de ré-enclenchement multiple — Plage réglable

## Caractéristiques techniques et dimensionnelles

| Type KBK/BKK-x | Dimensions (mm) | | | | | | | | | Données techniques | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L (±2) | Ø ext D | Ø D1 min max. (H7) | Ø D2 min max. (H7) (1) | Ø D3 | H | L1 | S | F DIN912 $T_A$ (Nm) | Plage réglable du couple de débrayage 1 min max. $T_{KN}$ Nm | Plage réglable du couple de débrayage 2 min max. $T_{KN}$ Nm | Masse kg | Mom inertie J kg.cm² | Vitesse rotation max tr/min | Raideur en torsion $C_T$ x10³ Nm/rad | Raideur radiale $C_R$ N/mm | Raideur axiale $C_A$ N/mm | Défauts d'alignement radial mm | Défauts d'alignement axial mm | Défauts d'alignement angl. ° |
| **- 2** | 46 | 29 | 3 | 3 | 25 | 9 | 21 | 0,7 | M3 | 0,2 | 0,5 | 0,08 | 0,06 | 13200 | 1,5 | 67 | 12 | 0,15 | 0,3 | 1,5 |
| | 52 | | | | | | 27 | | | | | | | | 1,3 | 21 | 11 | 0,20 | 0,4 | 1,5 |
| | 56 | | 14 | 11 | | | 31 | | 2 | 1,5 | 2 | | | | 1,0 | 11 | 9 | 0,25 | 0,5 | 2 |
| **- 4.5** | 57 | 36 | 6 | 6 | 32,5 | 12 | 27 | 0,7 | M4 | 1 | 3 | 0,16 | 0,26 | 12300 | 6,5 | 168 | 32 | 0,1 | 0,3 | 1,5 |
| | 65 | | 16 | 13 | | | 36 | | 3,5 | 3 | 6 | | | | 4,2 | 41 | 20 | 0,2 | 0,5 | 2 |
| **- 7** | 65 | 49 | 6 | 6 | 40 | 15,5 | 34 | 0,7 | M4 | 1 | 3 | 0,25 | 0,58 | 11690 | 8,1 | 120 | 27 | 0,15 | 0,4 | 1,5 |
| | 75 | | 25 | 20 | | | 43 | | 5,1 | 4 | 7 | | | | 6,8 | 29 | 17 | 0,30 | 0,6 | 2 |
| **- 10** | 65 | 49 | 6 | 6 | 40 | 15,5 | 34 | 0,7 | M4 | 3 | 5 | 0,25 | 0,6 | 11690 | 8,1 | 120 | 27 | 0,15 | 0,4 | 1,5 |
| | 75 | | 25 | 20 | | | 43 | | 5,1 | 7 | 10 | | | | 6,8 | 29 | 17 | 0,30 | 0,6 | 2 |
| **- 30** | 85 | 64 | 10 | 10 | 56 | 20 | 40,5 | 1,2 | M6 | 5 | 10 | 0,77 | 3,2 | 9540 | 38 | 720 | 50 | 0,15 | 0,6 | 1,5 |
| | 94 | | 30 | 26 | | | 48,5 | | 15 | 15 | 30 | | | | 28 | 225 | 28 | 0,25 | 1 | 2 |
| **- 60** | 105 | 79 | 12 | 12 | 66 | 23 | 50 | 1,2 | M8 | 12 | 20 | 1,34 | 8,2 | 8180 | 75 | 1150 | 90 | 0,15 | 0,6 | 1,5 |
| | 115 | | 32 | 31 | | | 60 | | 36 | 35 | 60 | | | | 50 | 340 | 50 | 0,25 | 1 | 2 |
| **- 80** | 113 | 94 | 14 | 14 | 82 | 28 | 57,5 | 2 | M10 | 15 | 30 | 3,52 | 31 | 6220 | 128 | 1200 | 80 | 0,20 | 0,5 | 1,5 |
| | 125 | | 42 | 38 | | | 68,5 | | 72 | 40 | 80 | | | | 75 | 400 | 50 | 0,25 | 0,8 | 2 |
| **- 150** | 113 | 94 | 19 | 14 | 82 | 28 | 57,5 | 2 | M10 | 50 | 65 | 3,52 | 31 | 6220 | 155 | 2020 | 145 | 0,20 | 0,5 | 1,5 |
| | 125 | | 42 | 38 | | | 68,5 | | 72 | 130 | 150 | | | | 105 | 595 | 85 | 0,25 | 0,8 | 2 |
| **- 200** | 125 | 109 | 22 | 22 | 90 | 31 | 63 | 2 | M12 | 30 | 80 | 4,45 | 53 | 5720 | 175 | 2500 | 147 | 0,20 | 0,5 | 1,5 |
| | 138 | | 45 | 41 | | | 75 | | 125 | 90 | 200 | | | | 116 | 460 | 82 | 0,25 | 0,8 | 2 |
| **- 300** | 140 | 119 | 30 | 30 | 110 | 39 | 67 | 2 | M12 | 60 | 150 | 6,47 | 97 | 5200 | 502 | 6300 | 280 | 0,20 | 0,5 | 1,5 |
| | 150 | | 60 | 57 | | | 78 | | 125 | 200 | 300 | | | | 285 | 1400 | 145 | 0,25 | 0,8 | 2 |
| **- 500** | 158 | 129 | 35 | 35 | 122 | 42 | 70 | 2 | M12 | 80 | 200 | 9,22 | 164 | 4470 | 690 | 7790 | 100 | 0,20 | 0,5 | 1,5 |
| | 170 | | 70 | 62 | | | 81 | | 125 | 250 | 500 | | | | 320 | 970 | 85 | 0,25 | 1 | 2 |

**Matériaux :** soufflet en inox
Moyeux tailles 2 à 60 : aluminium
tailles 80 à 500 : acier

**Sur demande :** version nickelée
version en acier inoxydable

**Température :** -30°C à 120°C

**Rainures de clavette :** sur demande, selon DIN6885

(1) : profondeur de l'alésage D2 selon tableau :

| Taille | 2 | | 4,5 | 7 | | 10 | | 30 | | 60 | | 80 | | 150 | | 200 | 300 | | 500 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D2 mm | ≤8 | >8 | ≥13 | ≤16 | >16 | ≤16 | >16 | ≤20 | >20 | ≤28 | >28 | ≤35 | >35 | ≤35 | >35 | ≥41 | ≤50 | >50 | ≤56 | >56 |
| Prof LD mm | Trav. | 15 | Trav. | Trav. | 20 | Trav. | 20 | Trav. | 28 | Trav. | 38 | Trav. | 34 | Trav. | 34 | Trav. | Trav. | 42 | Trav. | 56 |


**A.C.C.&S.** SAS
57 rue de la Grossau - 67100 STRASBOURG
tél : +33 [0]3 88 55 94 94 - fax : +33 [0]3 88 55 94 95
infos@acces.ac - www.acces.ac