

Accouplement à soufflet métallique miniature MKJ

serrage concentrique



Ces accouplements rigides en torsion permettent de relier 2 arbres et de transmettre une rotation sans jeu. Ils compensent les désalignements axial, radial et angulaire. Ils trouvent leurs applications dans les systèmes de précision tels que :

- Potentiomètres / Codeurs
- Réducteurs / Générateurs d'impulsions
- Commandes de faibles puissances...

La fixation des accouplements sur les arbres se fait par serrage concentrique. Cette manière de relier l'arbre au moyeu permet un démontage sans problème et évite ainsi l'utilisation d'une clavette.

Référence de commande : **MKJ 15 Ø 12H7 / Ø 10H7**

Les alésages des moyeux sont à indiquer à la commande.

Données techniques

Type - MKJ	4	8	15	30	45	90	130
couple nominal (Nm)	0.7	1.4	2.0	4.5	9.0	15.0	15.0
raideur en torsion (Nm/rad)	190	390	600	1220	2590	5210	5210
raideurs :							
latérale (N/mm)	18	31	16	26	17	29	29
axiale (N/mm)	10	21	7,5	16	8	17	17
compensations max. ;							
latérale (mm)	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,2	+/-0,25	+/-0,25
axiale (mm)	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,5	+/-0,5	+/-0,7	+/-0,7	+/-0,7
couple d'inertie x10⁻⁶ (kgm²)	0,3	0,35	6	7	23	27	29
masse (kg)	10	11	95	95	110	120	130
couple de serrage de la vis* M_A(Nm)	0,7	0,7	1,3	1,3	5	5	5

* Couple de serrage nécessaire uniquement pour les diamètres d'alésage minimum.
Pour les alésages max. M_A = 0,6xM_A max.

Lors de la sélection de la taille de l'accouplement, le couple nominal correspondant doit être supérieur au couple de fonctionnement max (accélération et couple de démarrage).

En cas de dépassement des valeurs max de désalignement des arbres, la durée de vie de l'accouplement sera réduite.

Matière des moyeux :

Alliage d'aluminium sauf pour MKJ 15 et MKJ 30

Laiton pour MKJ 15 et MKJ 30

Matière du soufflet : Inox

A.C.C.&S. SAS

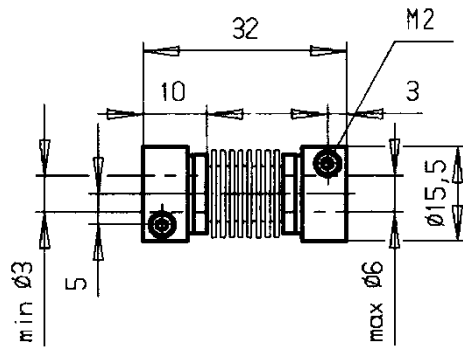
57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG

tél : +33 [0]3 88 55 94 94 / fax : +33 [0]3 88 55 94 95

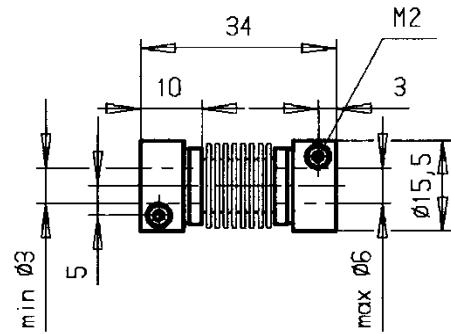
infos@acces.ac / www.acces.ac

MKJ- 4

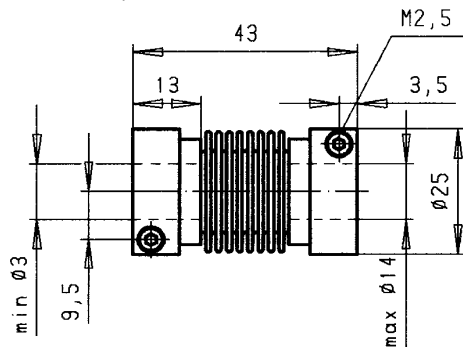
Couple nominal 0,7 Nm

**MKJ- 8**

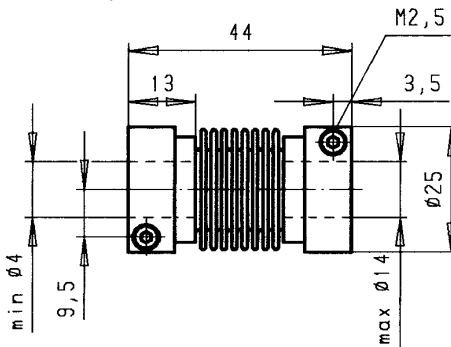
Couple nominal 1,4 Nm

**MKJ- 15**

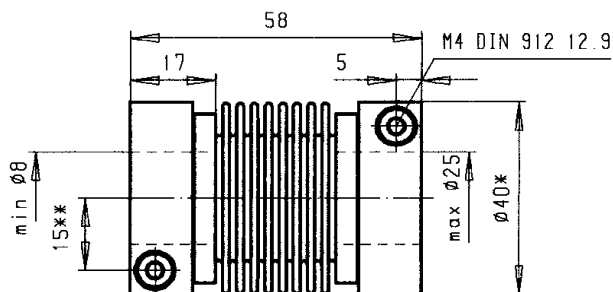
Couple nominal 2,0 Nm

**MKJ- 30**

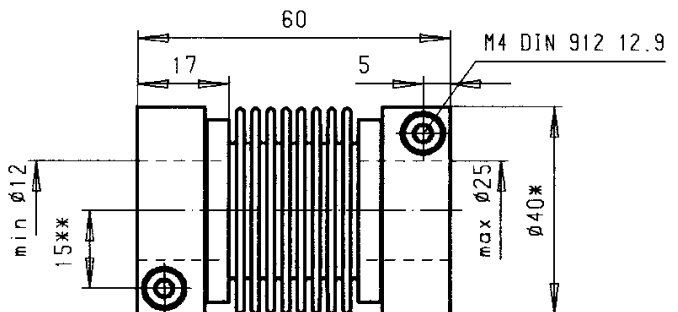
Couple nominal 4,5 Nm

**MKJ- 45**

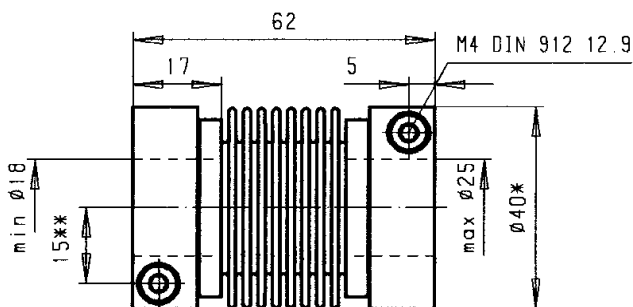
Couple nominal 9,0 Nm

**MKJ- 90**

Couple nominal 15,0 Nm

**MKJ- 130**

Couple nominal 15,0 Nm



* Ø 46 pour alésages > 20 mm

** 17 mm pour alésages > 20 mm

A.C.C.&S. SAS

57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG
 tél : +33 [0]3 88 55 94 94 / fax : +33 [0]3 88 55 94 95
 infos@acces.ac / www.acces.ac