

Accouplement à soufflet métallique MKA-S

serrage concentrique



- faible moment d'inertie
- facilité de montage
- pour espace de montage réduit
- compensation des défauts d'alignement
- équilibré
- exécutions spéciales sur demande

La fixation des accouplements sur les arbres se fait par moyeux à serrage concentrique.

Référence de commande : **MKA-S 100 Ø 22H7 / Ø 32H7**

Les alésages des moyeux sont à indiquer à la commande.

Données techniques

Type – MKA-S	15	40	60	100	150	200	350	500
couple nominal (Nm)	15	40	60	100	150	200	350	500
raideur en torsion x10⁻³ (Nm/rad)	9,3	26,5	37,7	55,6	67,1	82,3	179,9	217,6
raideurs :								
latérale (N/mm)	87	175	262	384	473	502	611	765
axiale (N/mm)	13	27,5	49	45	80	78,5	60	80
compensations max. ;								
latérale (mm)	+/-0,2	+/-0,18	+/-0,18	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,17
axiale (mm)	+/-1	+/-1	+/-0,9	+/-1,3	+/-1,2	+/-1,25	+/-1,5	+/-1,3
Moment d'inertie x10⁻³ (kgm²)	0,14	0,28	0,29	0,8	0,82	2,2	2,4	4,6
masse (kg)	0,3	0,5	0,5	0,8	0,8	1,4	1,5	2,1
vis de serrage DIN 912-10.9	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12
couple de serrage de la vis* M_A(Nm)	14	30	30	50	65	115	115	115

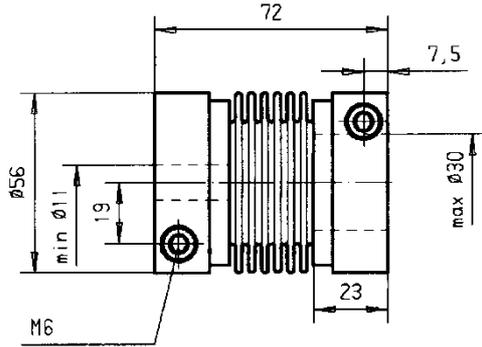
* Couple de serrage nécessaire uniquement pour les diamètres d'alésage minimum.
Pour les alésages max. $M_A = 0,6 \times M_A \text{ max.}$

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.

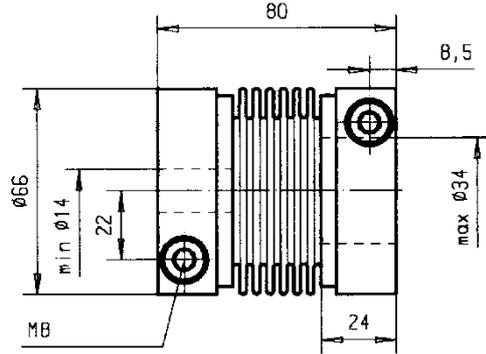
Matière des moyeux : Alliage d'aluminium
Matière du soufflet : Inox

MKA-S 15

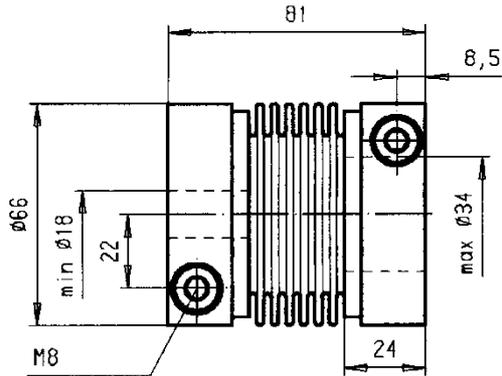
Couple nominal 15 Nm

**MKA-S 40**

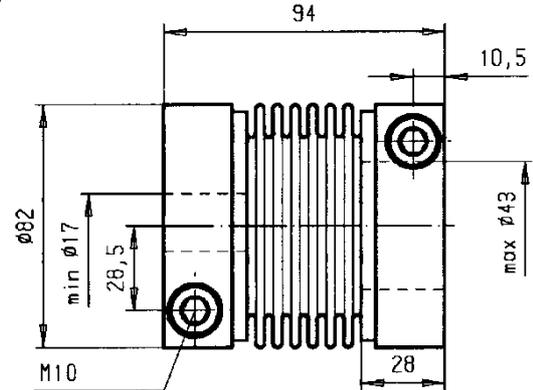
Couple nominal 40 Nm

**MKA-S 60**

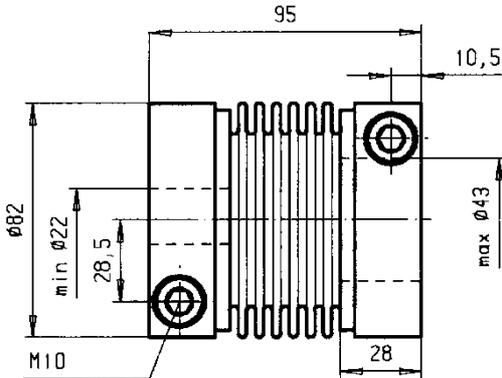
Couple nominal 60 Nm

**MKA-S 100**

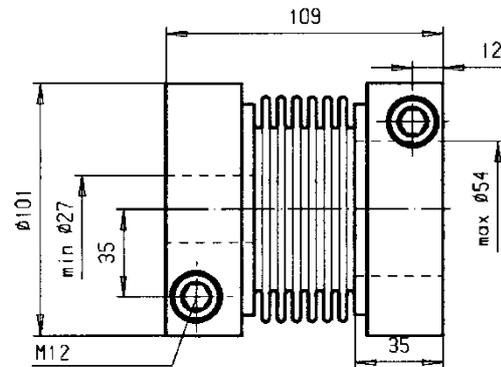
Couple nominal 100 Nm

**MKA-S 150**

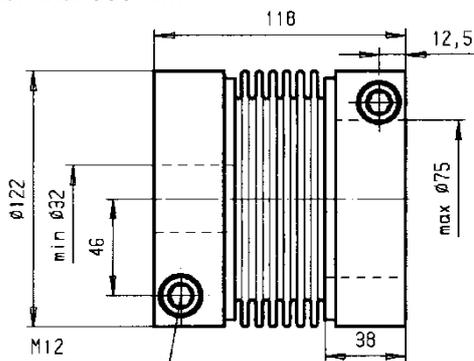
Couple nominal 150 Nm

**MKA-S 200**

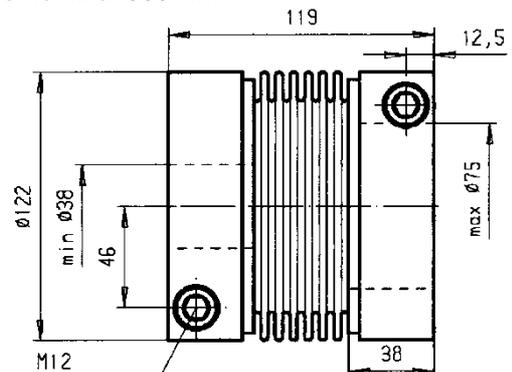
Couple nominal 200 Nm

**MKA-S 350**

Couple nominal 350 Nm

**MKA-S 500**

Couple nominal 500 Nm

**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