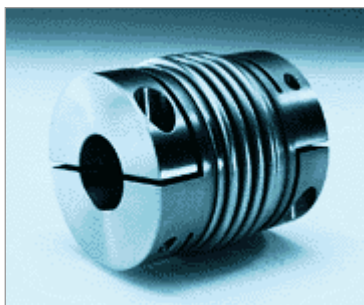


Accouplement à soufflet métallique MKJ-S

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 transmission de puissances.

Grâce à leur soufflets courts, ils sont particulièrement adaptés pour les applications où l'encombrement axial est réduit

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-S 100 Ø 22H7 / Ø 32H7**

Les alésages des moyeux sont à indiquer à la commande.

Données techniques

Type - MKJ-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)	24	37,5	47	95	110	160	230	280
raideurs :								
latérale (N/mm)	400	530	790	680	1100	1500	1850	2300
axiale (N/mm)	38	39,5	71,5	51	135	115	85	115
compensations max. ;								
latérale (mm)	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,1	+/-0,1
axiale (mm)	+/-0,7	+/-0,7	+/-0,7	+/-0,9	+/-0,9	+/-0,9	+/-1,0	+/-0,9
couple d'inertie x10 ⁻³ (kgm ²)	0,27	0,57	0,58	2,4	2,4	4,7	10,7	10,8
masse (kg)	0,7	1	1	2,2	2,2	3,4	5,3	5,3
vis de serrage DIN 912-12.9	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M12	M12
couple de serrage de la vis* M _A (Nm)	8	14	14	35	35	69	120	120

* 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 : Acier

Matière du soufflet : Inox

A.C.C.&S. SAS

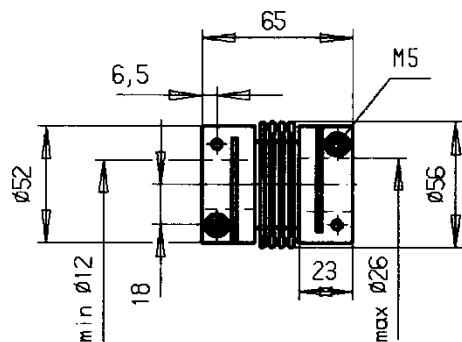
57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG

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

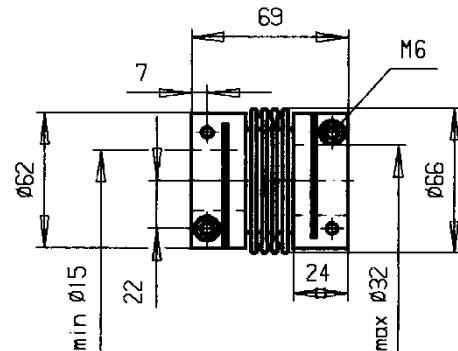
infos@acces.ac / www.acces.ac

MKJ-S 15

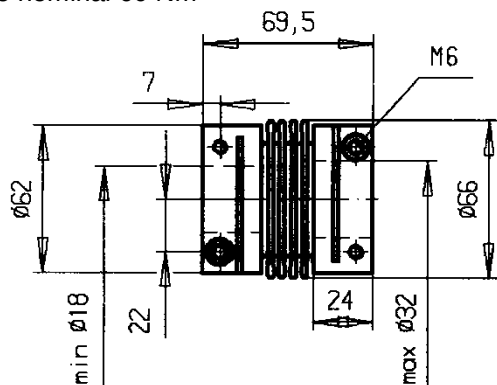
Couple nominal 15 Nm

**MKJ- S 40**

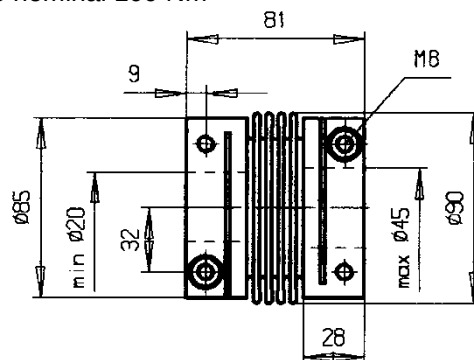
Couple nominal 40 Nm

**MKJ- S 60**

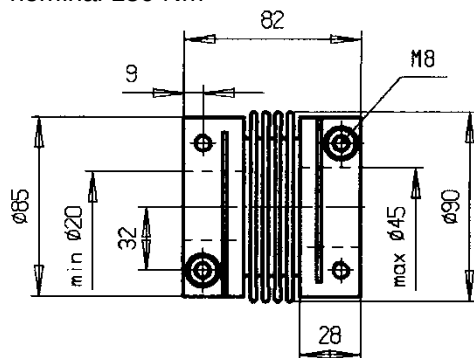
Couple nominal 60 Nm

**MKJ- S 100**

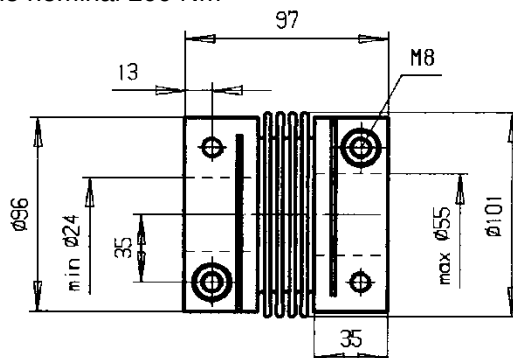
Couple nominal 100 Nm

**MKJ- S 150**

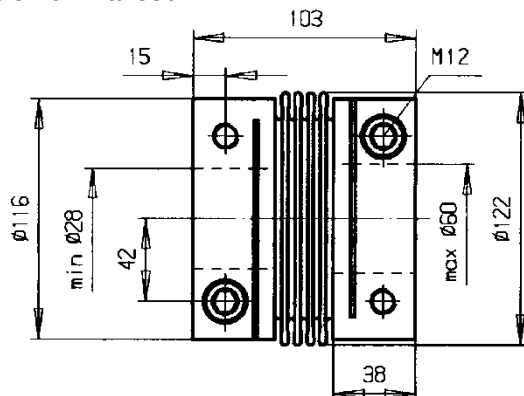
Couple nominal 150 Nm

**MKJ- S 200**

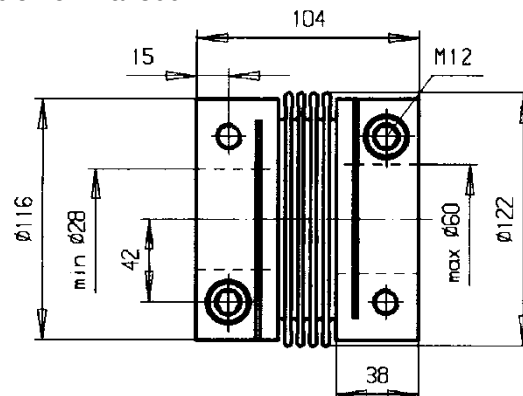
Couple nominal 200 Nm

**MKJ- S 350**

Couple nominal 350 Nm

**MKJ- 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