

## Accouplements à soufflet métallique TYPE 55 – jusqu'à 25 Nm

### Caractéristiques :

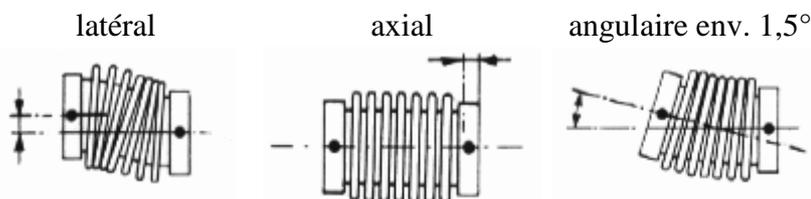
- Haute résistance à corrosion (les moyeux sont en alliage d'aluminium, le soufflet en acier inoxydable)
- Température ambiante jusqu'à 100 °C (possibilité jusqu'à 500°C sur demande)
- Sans jeu
- Vitesse de rotation élevée
- Sans usure et sans entretien

### Applications:

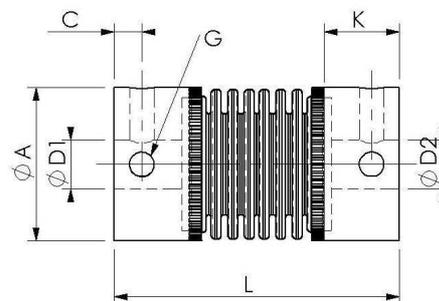
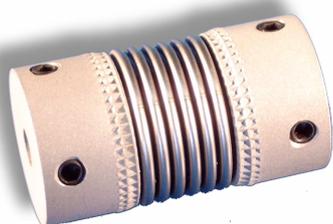
- Entraînement de
- Moteurs pas à pas
  - Codeurs
  - Réducteurs de mesure
  - Appareillages de faible puissance etc.

Par rapport aux accouplements ressort, ces accouplements sont plus longs pour un couple transmissible identique. La liaison entre moyeu et arbres se fait simplement par vis pression. Le rapport entre inertie et rigidité torsionnelle est, grâce au soufflet à paroi mince, très avantageux.

### Désalignement des arbres



### Type 55 jusqu'à 25 Nm, Moyeux sertis



Taille	M <sub>N</sub> (Nm)	Désalignements latéral (mm)	Désalignements axial (mm)	Moment d'inertie (gcm <sup>2</sup> )	Poids (g)	Rigidité torsionnelle (Nm/rad)	L	A	G (DIN 916)	D1/D2	D1/D2 (Standard)	C
20	1,9	0,10	0,30	12	18	680	31,5	20	M4	5...12	6H7	3
25	3,7	0,13	0,40	37	38	1320	44	25	M5	6...15	10H7	4,5
40.1	9	0,17	0,50	305	105	3350	61	40	M8	10...24	12H7	5,5
40.2	14,5	0,17	0,50	312	110	5600	61	40	M8	10...24	12H7	5,5
55.1	25	0,17	0,50	920	230	10400	72	54	M10	15...30	16H7	7