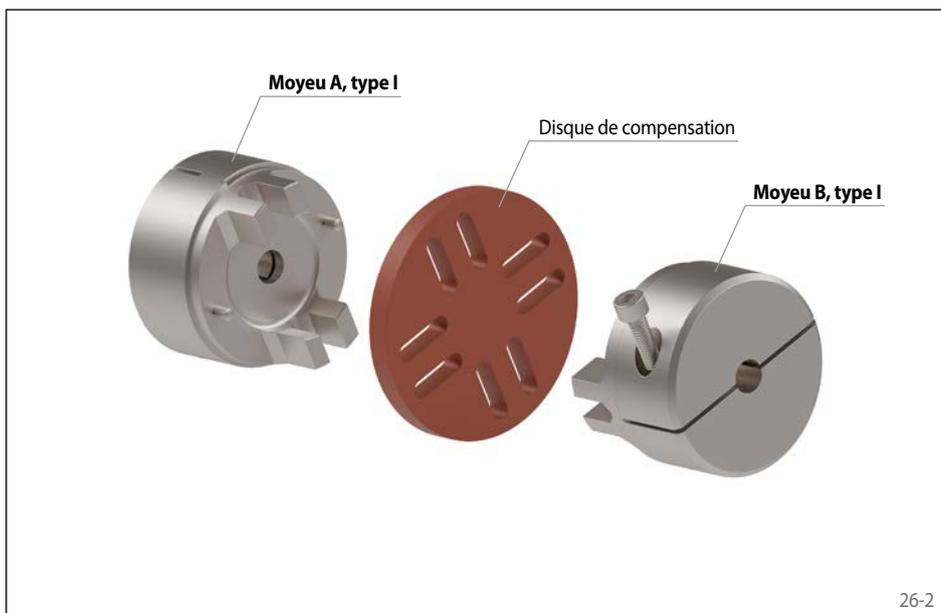




26-1

Caractéristiques

- Conception compacte
- Encombrement réduit
- Isolé électriquement
- Pas de broutage
- Possibilité de défauts d'alignement parallèle importants
- Rigide en torsion
- Restitution d'efforts minimum sur les composants de la machine
- Applications typiques: Machines d'imprimerie, machines-outils



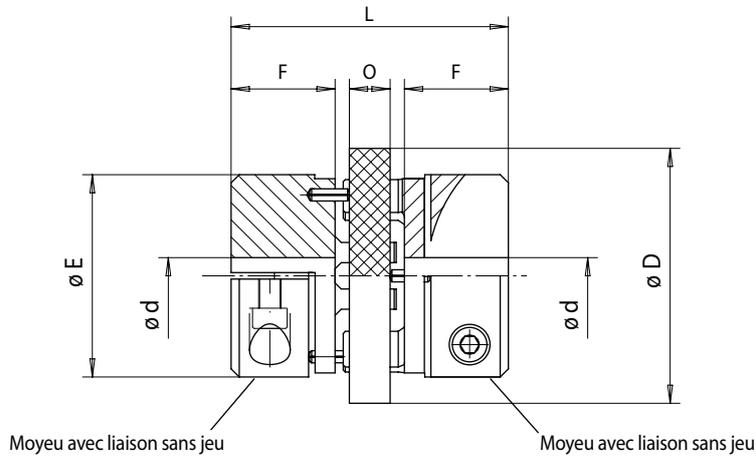
26-2

Exemple de commande

| Exemple de commande | Code |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Série | RDA |
| Taille | 0012 |
| Type | ESO |
| Matière des moyeux: | STA |
| • Acier | |
| Moyeu A, type: | 1 |
| • I, moyeu avec liaison sans jeu | |
| Moyeu A, exécution: | KA |
| • Moyeu avec liaison sans jeu, simple fente, alésage métrique, H7, sans rainure de clavette | |
| Diamètre d'alésage moyeu A | 005 |
| Moyeu B, type: | 1 |
| • I, moyeu avec liaison sans jeu | |
| Moyeu B, exécution: | KA |
| • Moyeu avec liaison sans jeu, simple fente, alésage métrique, H7, sans rainure de clavette | |
| Diamètre d'alésage moyeu B | 010 |
| Matière du disque de compensation: | HG82 |
| • HGW 2082 selon DIN 7735 | |
| • PARA-GF60* | PAGF |

RDA 0012 ESO-STA-1KA005-1KA010-HG82

*RDA 0010 ESO seulement



27-1

| Taille | Couple maxi T_{Kmax} Nm | Vitesse maxi n_{max} min ⁻¹ | Moment d'inertie J_k kgm ² | Désalignement maxi** | | Alésage fini d | | D mm | E mm | F mm | L mm | O mm | Poids avec alésage ébauché kg |
|--------|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------|
| | | | | Axial +/- mm | Radial mm | min. mm | max. mm | | | | | | |
| 0010* | 2 | 13000 | 0,0001 | 0,75 | 0,5 | 5 | 10 | 32 | 26 | 13 | 35 | 6 | 0,10 |
| 0012 | 4 | 10500 | 0,0002 | 0,75 | 0,6 | 6 | 14 | 40 | 32 | 16 | 42 | 4 | 0,20 |
| 0016 | 8 | 8400 | 0,0003 | 0,75 | 0,8 | 8 | 20 | 50 | 40 | 18,5 | 51 | 6 | 0,38 |
| 0020 | 16 | 6800 | 0,0004 | 1,00 | 1,0 | 10 | 25 | 63 | 50 | 25 | 64 | 6 | 0,78 |
| 0027 | 32 | 5350 | 0,0008 | 1,25 | 1,35 | 12 | 35 | 80 | 65 | 32 | 85 | 8 | 1,70 |

Pour les alésages finis, merci de préciser les diamètres d'alésage moyeu A et moyeu B. Tolérance des alésages H7. Rainure de clavette selon DIN 6885, page 1. Rainure de clavette tolérance P9.

* Matière du disque de compensation PARA-GF60

** Décalage angulaire jusqu'à 3°.

| Tampons élastiques | Matière | Plage de températures °C | Couleur |
|--------------------|-------------------|--------------------------|---------|
| HGW 2082 | Résine phénolique | jusqu'à +100 | rouge |