

Accouplement flexible (D1=10 / D2=10)

Pour les codeurs à axe plein

Numéro d'article: 11053277

Vue d'ensemble

- Transmission synchrone angulaire sans jeu
- Compensation optimale des défauts d'alignement
- Très grande rigidité du ressort de torsion
- Faible force de rappel
- Amortissement des vibrations
- Soufflet en acier inox



Caractéristiques techniques

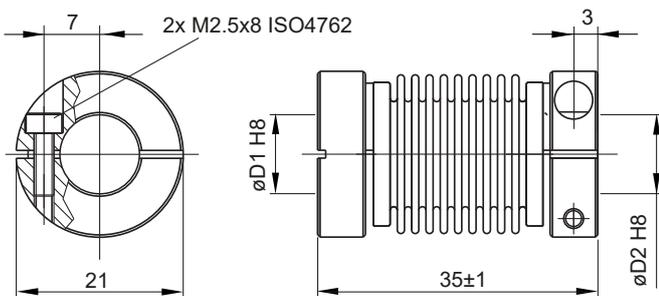
Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Diamètre de l'axe D1 | 10 mm |
| Diamètre de l'axe D2 | 10 mm |
| Vitesse de rotation | ≤10000 t/min |
| Température d'utilisation | -40...+140 °C |
| Moment d'inertie | 9,5 gcm ² |
| Rigidité en torsion du res- sort | 140 Nm/rad |

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------|---|
| Rigidité radiale | 10 N/mm |
| Couple max. | 100 Ncm |
| Déplacement axial | ± 0,5 mm |
| Déplacement parallèle | ± 0,3 mm |
| Déplacement angulaire | ± 4 ° |
| Poids | 16 g |
| Matière | Soufflet: inox Bride: Aluminium, anodisé |

Dimensions

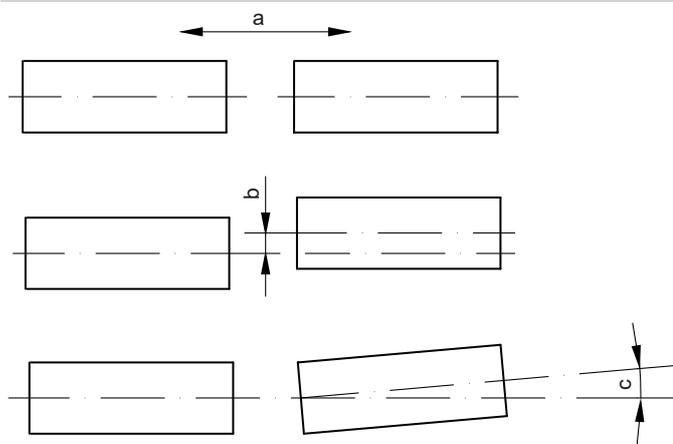


Accouplement flexible (D1=10 / D2=10)

Pour les codeurs à axe plein

Numéro d'article: 11053277

Schéma de montage



a = Déplacement axial
b = Déplacement parallèle
c = Déplacement angulaire