



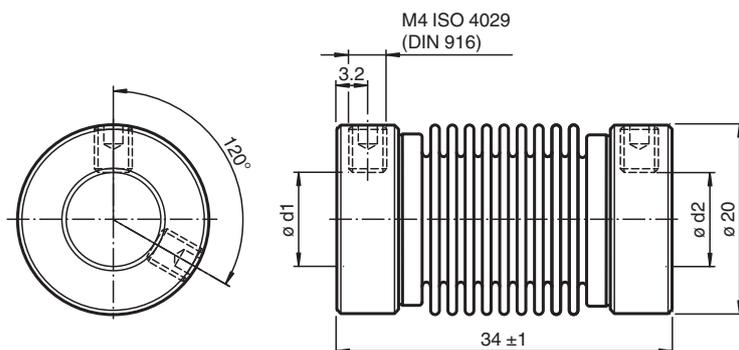
## Accouplement

### 9460 12\*12

- Transmission sans jeu et synchronisée par rapport à l'angle des mouvements de rotation
- Compensation optimale des erreurs d'alignement
- Très grande rigidité du ressort de torsion
- Forces de rappel faibles
- Amortissement des vibrations
- Soufflet et vis en acier inoxydable

Accouple à soufflet acier inox

## Dimensions



## Données techniques

### Conditions environnementales

Température de service -30 ... 120 °C (-22 ... 248 °F)

### Caractéristiques mécaniques

diamètre d'arbre	d1 = 12 mm , d2 = 12 mm
Matériau	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Masse	30,1 g
Vitesse de rotation	max. 10000 min
Couple max.	0,8 Nm
Ecart latéral	max. ± 0,3 mm
Décalage axial	max. ± 0,5 mm
Défaut d'angle	max. ± 4 °
Rigidité du ressort de torsion	140 Nm / rad
Rigidité du ressort radial	10 N / mm
Moment d'inertie	18,81 kg m <sup>2</sup> x 10 <sup>-7</sup>
Fixation	Vis d'arrêt , M4 DIN 916
Couple de serrage des vis d'arrêt	max. 0,15 Nm

Date de publication: 2022-08-09 Date d'édition: 2022-12-12 : 121381\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS