

# Accouplement flexible K 60 (axe $\varnothing 11...22$ mm)

Numéro d'article: K 60

## Vue d'ensemble

- Accouplement de haute qualité, résistant à la torsion et sans jeu
- Compensation des erreurs de montage
- Raideur du ressort rotatif adaptée et constante
- Rainure additionnelle pour clavette



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Type de montage	Pour axe $\varnothing 11...22$ mm
Vitesse de rotation	$\leq 12000$ t/min
Moment d'inertie	$685 \cdot 10^{-3}$ kgcm <sup>2</sup>
Rigidité en torsion du ressort	3600 Nm/rad
Couple en fonctionnement	$\leq 18$ Ncm

### Caractéristiques techniques

Couple max.	34 Nm
Déplacement axial	$\pm 0,7$ mm
Déplacement parallèle	$\pm 0,1$ mm
Déplacement angulaire	$\pm 1^\circ$
Poids	165 g
Matière	Ressorts: X12 CrNi 17 7

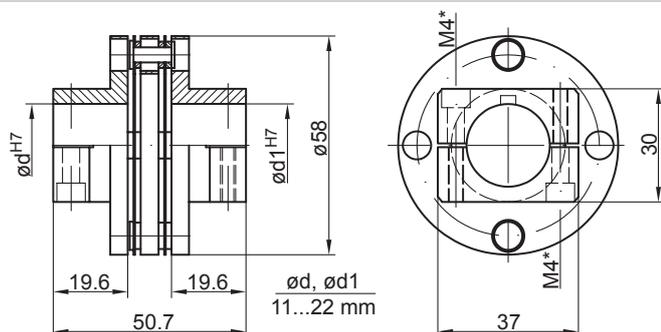
## Description

Accouplement flexibles avec une raideur à la torsion indispensable pour compenser les mésalignements de axes, pour contrebalancer les dilatactions thermiques et le jeu des roulements de la machine d'entraînement.

## Approprié pour

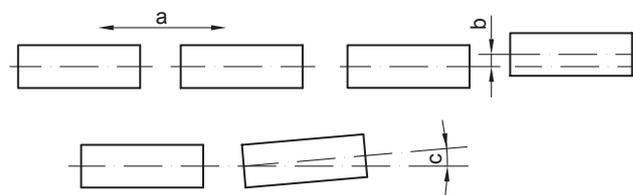
Codeurs avec axe sortant  $\varnothing 11...22$  mm

## Dimensions



- \* Couple de serrage:  
 $M_t = 1,5$  Nm (côté plastique)  
 $M_t = 2...3$  Nm (côté métallique)

## Schéma de montage



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