

# MINIFLEX®



Élasticité torsionnelle



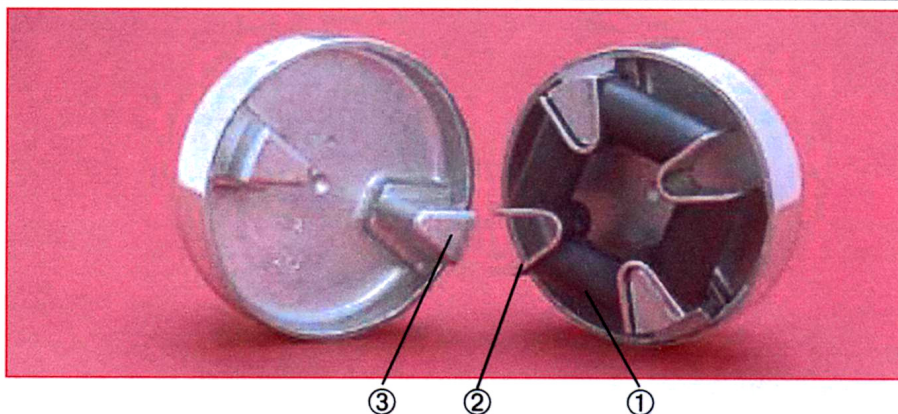
Élasticité radiale



Élasticité axiale



Élasticité conique



## DESCRIPTION

- Élément élastique :
  - ① Élément de caoutchouc naturel adhérent.
  - ② Armature métallique en forme de V.
- Manchon : aluminium ou fonte.
  - ③ Doigt d'entraînement.

## FONCTIONNEMENT

La conception de l'accouplement MINIFLEX lui confère les propriétés suivantes:

- Montage par emboîtement.
- Forme cylindrique compacte sans aspérité ni saillie.
- Précompression de l'élément élastique lors du montage, qui limite le travail en traction du caoutchouc.

### Avantages :

- Atténuation efficace des irrégularités cycliques et des pointes de couple.
- Endurance exceptionnelle grâce à la précompression de l'élément élastique.
- Possibilité de désalignement important : évite un lignage précis des machines à accoupler.

### Recommandation :

- Il est recommandé de ne pas soumettre l'accouplement à des tractions axiales qui risqueraient de faire glisser l'élément élastique des doigts d'entraînement des manchons.