



www.mcpi.fr  
mcpimail@mcpi.fr  
tel : 04 50 33 90 20

# ARTICULATIONS TOURNANTES Haag & Zeissler

« Des raccords de tuyauterie qui tournent dans toutes les directions. »

- Les articulations tournantes **GANYMED** à passage intégral, sont conçues pour des produits liquides ou gazeux.
- Particulièrement adaptées pour compenser les mouvements de torsion entre deux composants dont les mouvements sont indépendants l'un de l'autre.
- Permettent non seulement de réaliser des mouvements pivotants ou pendulaires mais également des rotations complètes à faible vitesse.
- Bonne tenue à la pression et à la température, même dans des conditions de fonctionnement sévères.



Série SJF-F-01



Articulations tournantes avec 2 coudes à 90°, raccords à brides.

## Caractéristiques techniques:

Vitesse de rotation:	Jusqu'à 10 tr/min
Diamètre de passage:	DN 20 à DN 700
Pression d'utilisation	Du vide à 700 bar
Température d'utilisation:	De -50 à +225 °C

### Gamme de produits / performances

- Matériau de fabrication: **Acier (42CrMo4)** ou **acier inoxydable (316 TI)**.

Raccordement:

- Avec **raccord de tuyauterie intégré** (taroudage mâle ou femelle) – Séries **SJD, SJC, SJK**

- Avec **raccord rapporté et soudé** (raccord à souder, taroudages ou brides) – Séries **SJD, SJC, SJK**.



Série SJK

### Construction :

**Roulement :** La qualité du mouvement est assurée par la construction avec roulement à billes intégré (1 ou 2 rangées suivant le couple de renversement). La réalisation avec joints et bouchons spéciaux protège les billes de toute pollution extérieure.

**Joint :** Les articulations tournantes Ganymed sont équipées d'un joint en PTFE additivé. Pour permettre le fonctionnement dans des conditions de basse pression ou avec du vide, le joint est pré contraint par ressort intégré.

### Lubrification :

Les articulations tournantes Ganymed sont lubrifiées à vie par des lubrifiants synthétiques spéciaux.

### Traitement anti-corrosion :

Toutes les articulations tournantes Ganymed sont traitées anti-corrosion, pour les fluides agressifs la réalisation en acier inoxydable est conseillée.

### Applications :

- Bras de chargement, bras pivotants
- Bassins de décantation
- Circuits hydrauliques
- Stations de remplissage
- Process agro alimentaires et pharmaceutiques
- Enrouleurs de tuyaux souples...