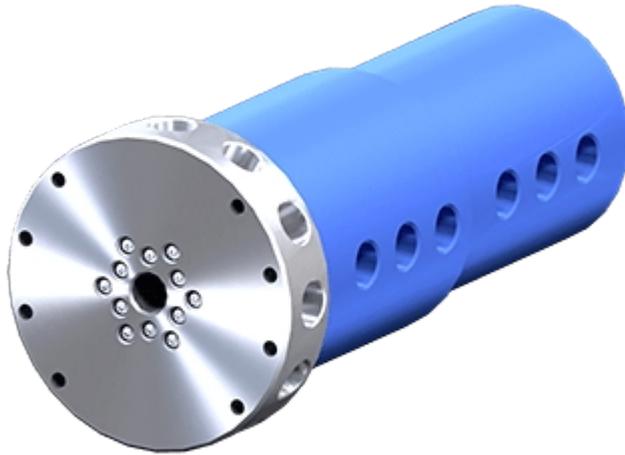


variables/V-color

## Joint tournant | 12 passages | LT(M) 21121



Les joints tournants LTM sont petits et légers, disponibles en versions 2, 4, 8, 12 & 24 canaux. Ils conviennent parfaitement aux applications pneumatique et/ou vide.



### Feature

**Type**

**Passages**

**LT(M) 21121**

Gamme pneumatique

12 passages

## LT(M) 21121

<b>Connecteur</b>	1/8" BSPT
<b>Diamètre global</b>	55.600 mm
<b>Longueur totale</b>	172.900 mm
<b>Couple minimum</b>	0.900 Nm
<b>Diamètre des canaux</b>	4.000 mm
<b>Pression maximale</b> <sub>1</sub>	4 MPa (40 bar)
<b>Vide maximum</b> <sub>1</sub>	30 HG
<b>Vitesse max</b> <sub>1</sub>	500 rpm
<b>Écart de température</b> <sub>1</sub>	-18°C à 105°C

<sup>1</sup> Les valeurs dépendent d'une combinaison de tous les paramètres d'application. Veuillez consulter PES.

## Parfaits pour le vide ou les applications pneumatiques



### Informations générales

## LT(M) 21121

**Raccordements** 1/8" & 3/8" BSPT

**Type de raccord** Rc BSPT, Joints toriques sur flasque ( option -OF)

**Revêtement** Corps : Aluminum Arbre : E-Nickel Finition : Inox Anodisé bleu

## LT(M) 21121

### Montage

Des trous taraudés sont disponibles sur le corps du joint et sur l'arbre pour l'assemblage. Des brides disponibles en aluminium peuvent être vissées en bout du corps du raccord tournant pour y monter des collecteurs électriques. Une bride peut aussi être visée à l'extrémité de l'arbre pour d'autres configurations de montage. Pour demander cette option, ajouter -F à la fin de la référence.

**Notice :** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

Les joints tournants LTM bénéficie d'une construction en aluminium et présentent des joint d'étanchéité à faible couple résistant. Ils couvrent un grand nombre d'applications industrielles et sont indiqués pour les utilisations sous pression ou avec le vide. Ils peuvent également facilement se combiner avec des collecteurs tournants grâce aux différents accessoires de montage et leur arbre creux qui permet le passage de fils électriques.



## Avantages

- Solution polyvalente pour l'air et ou le vide
- Intégration facile
- Multi-canaux et coût compétitif
- Solution facilement combinable avec une large gamme de collecteur tournant



## Bénéfices

- Epargne le recours à une tuyauterie complexe
- Performances machines accrues
- Maintenance de tuyauterie réduite



**p e s**

product  
engineering  
services

**expertise in connectivity**