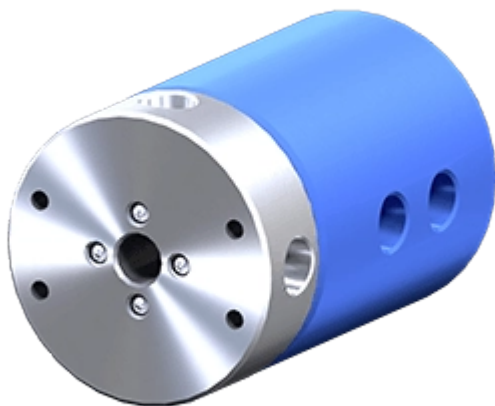


variables/V-color

Joint tournant | 4 passages | LT(M) 2141



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

LT(M) 2141

Type

Gamme pneumatique

Passages

4 passages

LT(M) 2141

Connecteur	1/8" BSPT
Diamètre global	55.600 mm
Longueur totale	84.200 mm
Couple minimum	0.450 Nm
Diamètre des canaux	4.000 mm
Pression maximale ₁	4 MPa (40 bar)
Vide maximum ₁	30 HG
Vitesse max ₁	500 rpm
Écart de température ₁	-18°C à 105°C

¹ 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) 2141

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) 2141

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



expertise in connectivity