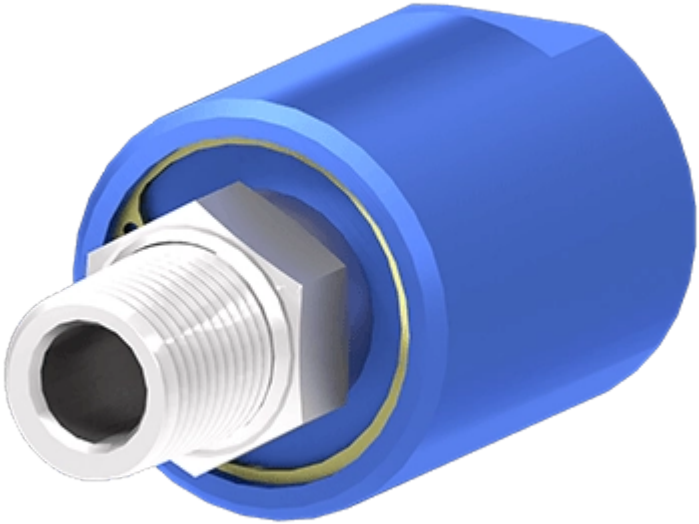
variables/V-color

Joint tournant | 1 passage | SPS(M) 5410



La gamme de joints tournants SPS(M) offre une solution compacte, légère, mais aussi robuste et résistante à la corrosion, grâce à son boîtier en aluminium et un arbre en inox.
** L'utilisation de liquides n'est pas recommandée pour ce produit. Veuillez sélectionner l'une de nos autres gammes de produits ou consulter PES si votre application nécessite l'utilisation d'un support liquide.*

Feature

	SPS(M) 5410
Type	Monopassage
Passages	1 passage
Connecteur	1/2" BSPT
Diamètre global	44.400 mm
Longueur totale	66.800 mm
Couple minimum	1.360 Nm
Diamètre des canaux	12.700 mm
Pressure 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.

Solution monopassage pour le d'air ou de vide au travers d'une installation tournante*

Informations générales

	SPS(M) 5410
Raccordements	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" BSPT

	SPS(M) 5410
Revêtement	Arbre : Inox 304 Boitier : Aluminium anodisé bleu
Montage	Des trous taraudés sont disponibles sur le corps du joint et sur l'arbre pour l'assemblage.

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.

La gamme de joints tournants SPS(M) offre une solution monopassage pour les applications hydrauliques, pneumatique ou de vide permettant le montage combiné avec des collecteurs électriques à arbre creux. On obtient de cette façon le passage d'un fluide avec le transfert de puissance électrique, de signaux ou de données.

Avantages

- Solution polyvalente pour l'eau, l'air, le gaz, l'huile ou le vide
- Intégration facile
- Hautes performances (pression, vitesse de rotation)

Bénéfices

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

product
engineering
services

expertise in connectivity