variables/V-color

Joint tournant | 12 passages | GP(S) 20112

La gamme GP (Acier carbone bruni) et GPS (Inox) sont disponibles en versions 2, 3, 4, 6, 8, 10 & 12 canaux. Ils répondent à de hautes exigences de pression et de vitesse de rotation pour les applications fluidiques, pneumatiques et vide. Des modèles modifiés ou plus spécialisés sont aussi réalisables.

Feature

	GP(S) 20112
Type	Gamme hydraulique
Passages	12 passages
Connecteur	1/4" NPT
Diamètre global	112.700 mm
Longueur totale	339.900 mm
Couple minimum	45.200 Nm
Diamètre des canaux	6.300 mm
Pression maximale [1]	51.5 MPa (515 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.

Polyvalents, performants et multicanaux

Informations générales

	GP(S) 20112
Raccordements	1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" NPT
Type de raccord	NPT en standard. SAE, NPTF, et d'autres options de taraudage sont disponibles en versions spéciales.
Revêtement	Anodisation noire en standard. Anodisation, Nicklage, Chromage, Nitruridation, Ceramique et d'autres traitements de surface spéciaux sont disponible en versions spéciales.

	GP(S) 20112
Matériau	L'acier au carbone est la matière standard pour la gamme GP, l'inox est le standard pour les GPS. Aluminium, laiton, et d'autre matériaux sont disponibles en versions spéciales.
Montage	Les raccords tournants GP(S) ont une configuration spécifique au niveau de l'arbre qui consiste en des points de raccordement avec taraudages et lamages pour joints toriques (O-Ring) pour l'option de montage en bout de bride. Sont également présents des taraudages de fixation 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.

Tous les raccords tournants GP et GPS incluent les joints d'étanchéité exclusifs Dynaseal™, qui conviennent à la fois pour le vide et des pressions jusque 51.5 MPa (515 bar). Tous les canaux sont munis individuellement de leur étanchéité propre, ce qui autorise l'utilisation de fluides tout à fait différents. Ils sont également combinables avec une large gamme de collecteurs électriques, standards ou sur mesure.

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

pes product engineering services

expertise in connectivity