variables/V-color

# Joint tournant | 3 passages | GP(S) 330

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) 330 |
|---|---|
| **Type** | Gamme hydraulique |
| **Passages** | 3 passages |
| **Connecteur** | 3/8" NPT |
| **Diamètre global** | 98.400 mm |
| **Longueur totale** | 153.200 mm |
| **Couple minimum** | 11.300 Nm |
| **Diamètre des canaux** | 9.500 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) 330 |
|---|---|
| **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) 330 |
|---|---|
| **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'assembage. |

**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