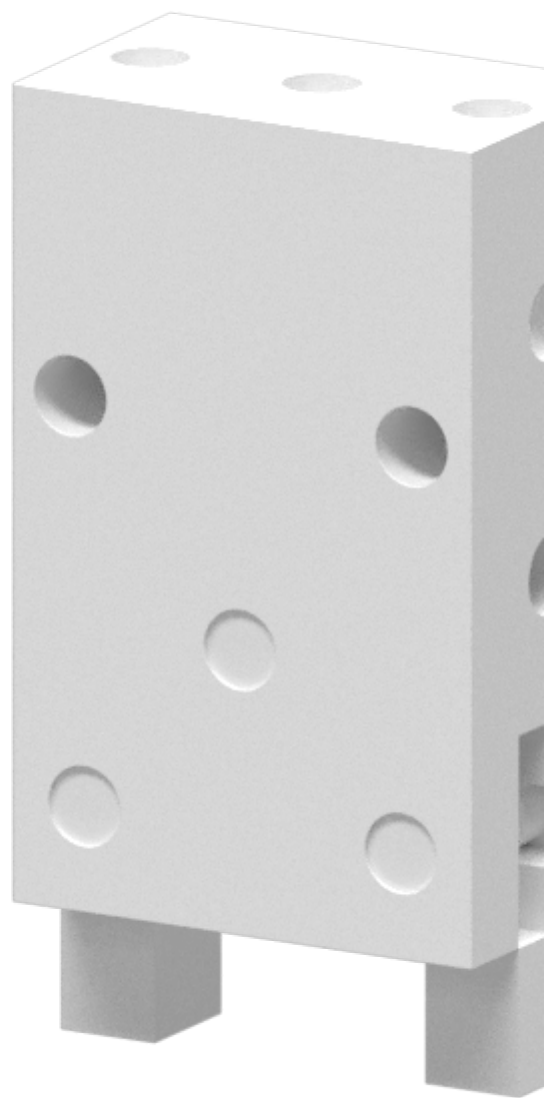


variables/V-color

**Pince de préhension | Parallèle 2 mors |
CHP236-A-120-NO**





Feature

CHP236-A-120-NO

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Course | 120 mm |
| Consommation d'air | 64000 mm ³ |
| Fonction | Normalement ouvert |
| Cycle max. par minutes | 60 cycles |
| Gripping force* | 242.000 N |
| Poids | 2.400 kg |
| Poids max. de chaque doigt | 0.500 kg |
| Type | Parallèle 2 mors |



Conditions de fonctionnement

| | |
|--------------------------------------|---|
| Fluide | Air filtré |
| Pression de fonctionnement | 3 to 7 bar |
| Température de fonctionnement | 5 to 60°C |
| Lubrification | Pas obligatoire (si nécessaire, lubrifiant conforme à ISO VG32) |
| Répétabilité* | Initial value : ± 0.1 mm, after 2 million cycles : ± 0.2 mm |
| Durée de vie | 2 millions de cycles (sous condition de charge acceptable par la pince) |

Pince parallèle à profil cubique, course 10 à 30mm

*Les valeurs de forces indiquées dans le tableau ci-dessus correspondent à la pression obtenue sur la partie supérieure des doigts avec une pression d'utilisation de 5 bar.

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.

Chacun des 6 modèles de la gamme propose 2 courses différentes ainsi que 2 orientations de mors (horizontale et verticale). Ces pinces sont également munies de joints de protection contre la poussière et offrent la possibilité de monter des capteurs de proximité.



Avantages

- Compact - léger - rapide
- Mécanisme silencieux
- Intégration rapide et fixation simple
- Ouverture angulaire importante
- Capteurs de position



Bénéfices

- Sans maintenance
- Temps de cycle ultra court
- Rapport puissance/volume excellent
- Faible consommation d'air comprimé



expertise in connectivity