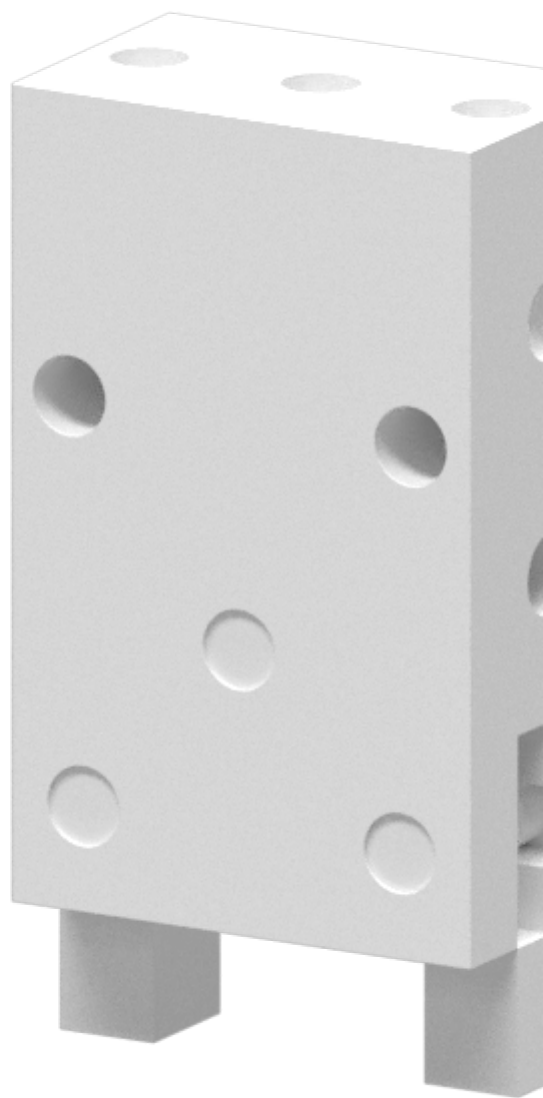


variables/V-color

**Pince de préhension | Parallèle 2 mors |  
CHP236-B-60-NO**







## Feature

### CHP236-B-60-NO

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Course</b>                     | 60 mm                 |
| <b>Consommation d'air</b>         | 32000 mm <sup>3</sup> |
| <b>Fonction</b>                   | Normalement ouvert    |
| <b>Cycle max. par minutes</b>     | 60 cycles             |
| <b>Gripping force*</b>            | 242.000 N             |
| <b>Poids</b>                      | 2.010 kg              |
| <b>Poids max. de chaque doigt</b> | 0.500 kg              |
| <b>Type</b>                       | Parallèle 2 mors      |



## Conditions de fonctionnement

|                                      |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fluide</b>                        | Air filtré                                                              |
| <b>Pression de fonctionnement</b>    | 3 to 7 bar                                                              |
| <b>Température de fonctionnement</b> | 5 to 60°C                                                               |
| <b>Lubrification</b>                 | Pas obligatoire (si nécessaire, lubrifiant conforme à ISO VG32)         |
| <b>Répétabilité*</b>                 | Initial value : $\pm 0.1$ mm, after 2 million cycles : $\pm 0.2$ mm     |
| <b>Durée de vie</b>                  | 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**