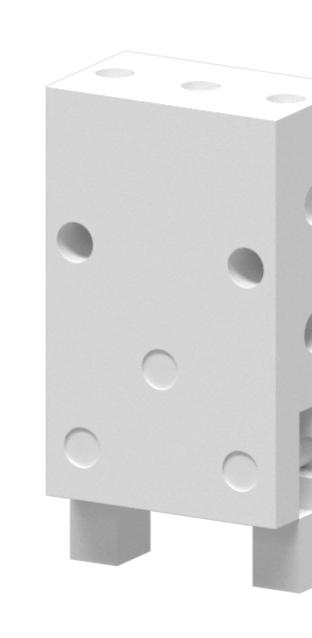
## Pince de préhension | Parallèle 2 mors | CHP235-A-100-NF





CHP235-A-100-NF

Course 100 mm

Consommation d'air 38000 mm<sup>3</sup>

**Fonction** Normalement fermé

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 flitré

Pression de

fonctionnement

Température de

fonctionnement

5 to 60°C

3 to 7 bar

Lubrification Pas obligatoire (si nécessaire, lubrifiant

conforme à ISO VG32)

**Répétabilité\*** Initial value : ± 0.1 mm, after 2 million

cycles:  $\pm 0.2 \text{ mm}$ 

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** 



Bénéfices

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

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



## expertise in connectivity