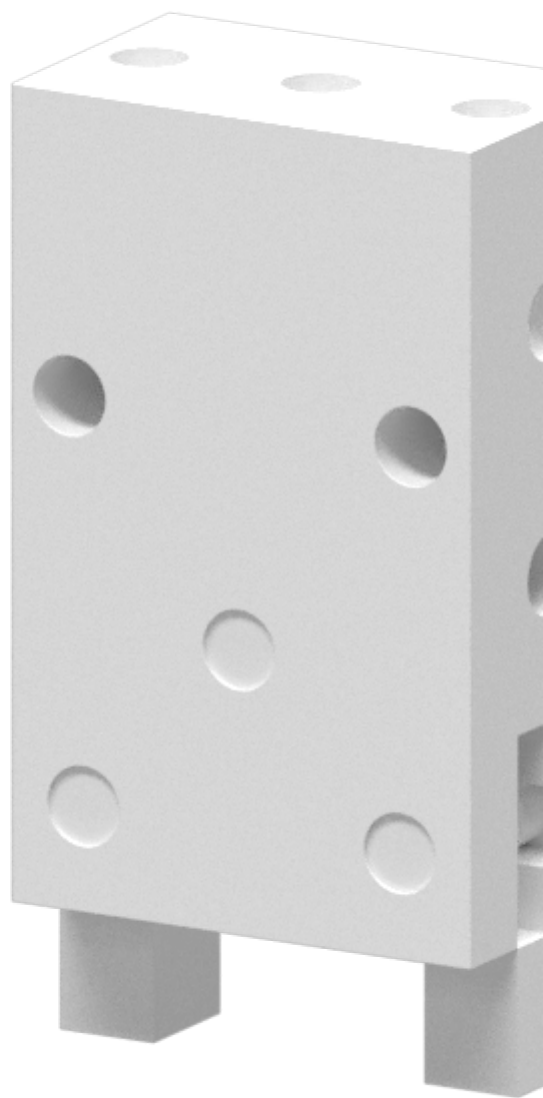


variables/V-color

**Pince de préhension | Parallèle 3 mors |  
CHT507**







## Feature

### CHT507

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Course</b>                     | 12 mm                |
| <b>Consommation d'air</b>         | 8900 mm <sup>3</sup> |
| <b>Fonction</b>                   | Double effet         |
| <b>Cycle max. par minutes</b>     | 90 cycles            |
| <b>Gripping force*</b>            | 382.000 N            |
| <b>Poids</b>                      | 0.365 kg             |
| <b>Poids max. de chaque doigt</b> | 0.120 kg             |
| <b>Type</b>                       | Parallèle 3 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 3 mors à profil cylindrique, course 4 à 25mm

\*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.

De plus, la gamme CHT500 offre de nombreuses possibilités de montage grâce à ses 2 entrées d'air (sur le côté et le dessus), des doigts qui peuvent recevoir des mors sur toutes leurs faces et 4 possibilités de montages pour capteurs de proximités.

Ces pinces sont adaptés à l'utilisation en salle blanche.



## 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**