



Ces pinces 3 mors bénéficient d'un design compact tout en permettant de longues courses.

 Feature

CHT503	
Course	5 mm
Consommation d'air	620 mm³
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	90 cycles
Gripping force*	71.000 N
Poids	0.062 kg
Poids max. de chaque doigt	0.025 kg
Type	Parallèle 3 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 3 MORS À PROFIL CYCLINDRIQUE, 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 proximité.

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



pes

product
engineering
services

Zoning de la Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com