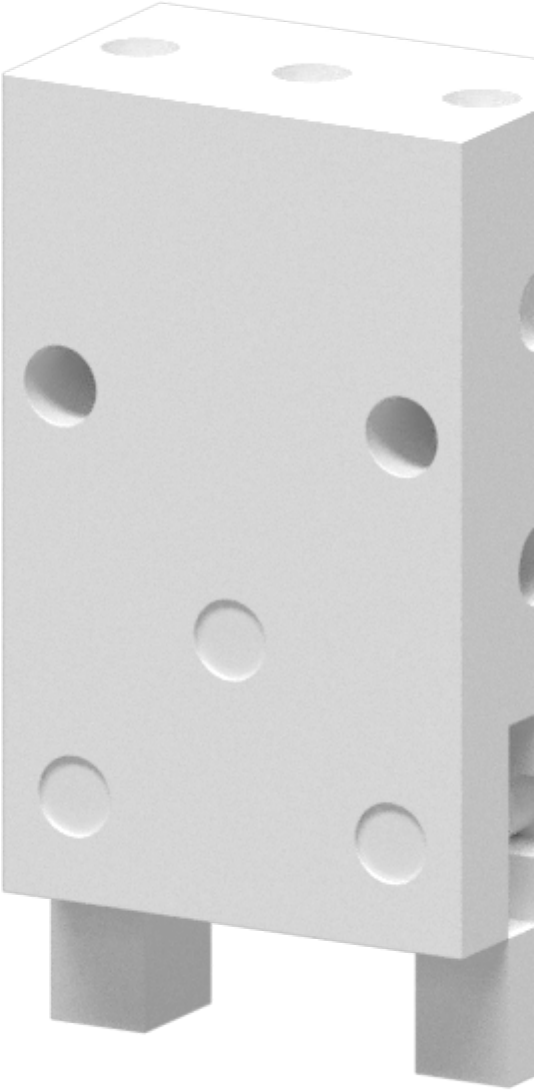
variables/V-color

Pince de préhension | Parallèle 3 mors | CHT502



Feature

	CHT502
Course	4 mm
Consommation d'air	310 mm^3
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	90 cycles
Gripping force*	44.000 N
Poids	0.040 kg
Poids max. de chaque doigt	0.015 kg
Type	Parallèle 3 mors

Conditions de fonctionnement

Fluide	Air flitré
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 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

product
engineering
services

expertise in connectivity