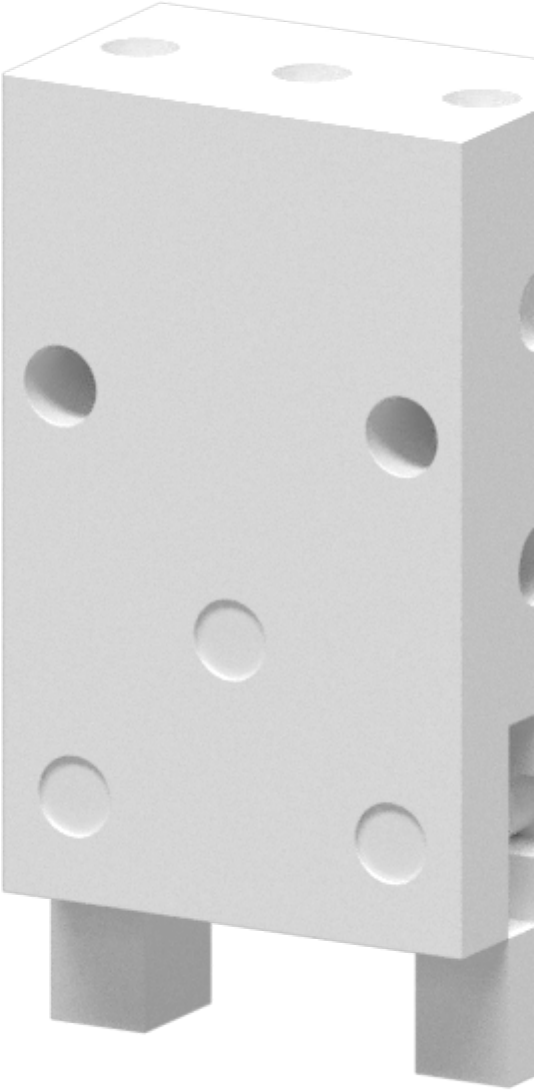
variables/V-color

Pince de préhension | Parallèle 2 mors | CHP235-B-50-NO



Feature

	CHP235-B-50-NO
Course	50 mm
Consommation d'air	19000 mm^3
Fonction	Normalement ouvert
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	242.000 N
Poids	2.010 kg
Poids max. de chaque doigt	0.500 kg
Type	Parallèle 2 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 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

product
engineering
services

expertise in connectivity