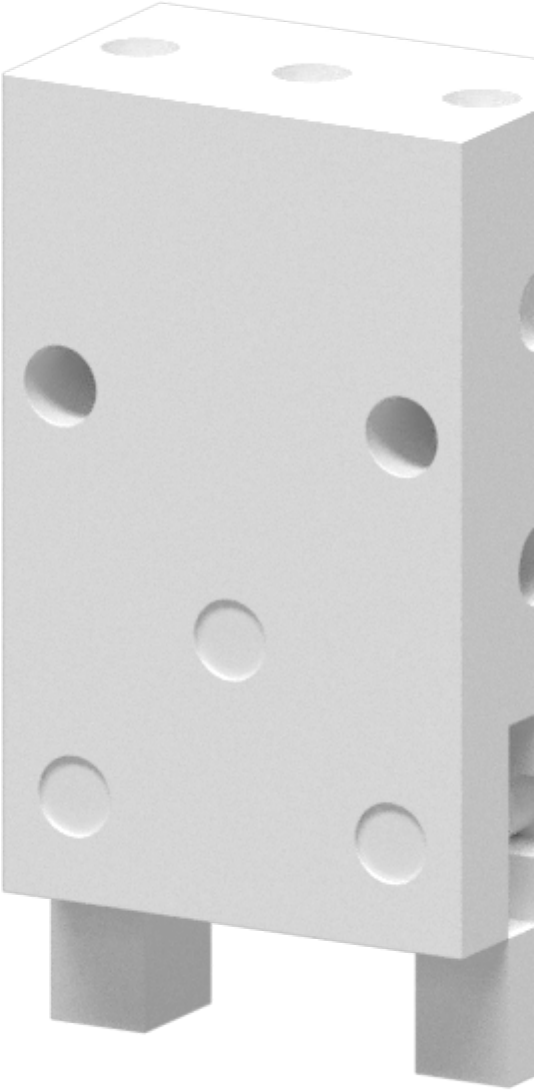
variables/V-color

Pince de préhension | Parallèle 2 mors | CH71-DO



Feature

	CH71-DO
Course	4 mm
Consommation d'air	200 mm^3
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	90 cycles
Gripping force*	14.000 N
Poids	0.055 kg
Poids max. de chaque doigt	0.025 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 type fine, course 4 à 8mm

*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.

Notre gamme étendue de préhenseurs 2 mors est composée de pinces pouvant convenir à la préhension de très petites pièces jusqu'aux plus grandes. En effet, les pinces parallèles 2 mors NKE sont disponibles dans des tailles, des forces et des courses variées.

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