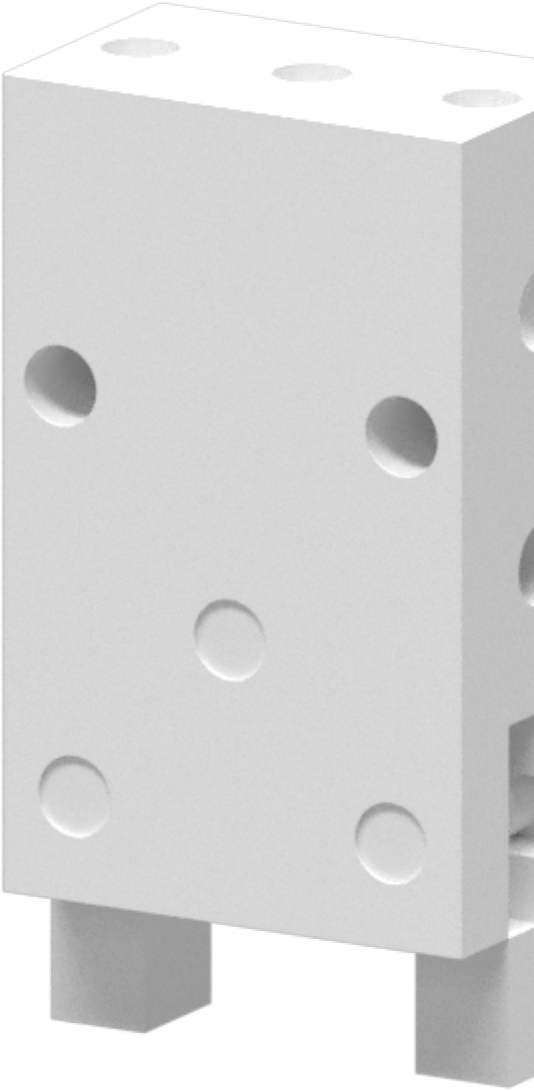
variables/V-color

Pince de préhension | Angulaire 2 mors | CH21



Feature

	CH21
Course	20-10°
Consommation d'air	5000 mm^3
Fonction	Normalement ouvert
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	19.000 N
Poids	0.100 kg
Type	Angulaire 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 angulaire miniature, angle 20~-10°

*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.

Ces pinces sont munies d'une connexion à joint torique permettant l'intégration de plusieurs pinces en parallèle. L'accessoire de montage optionnel permet de faciliter son intégration mécanique.

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