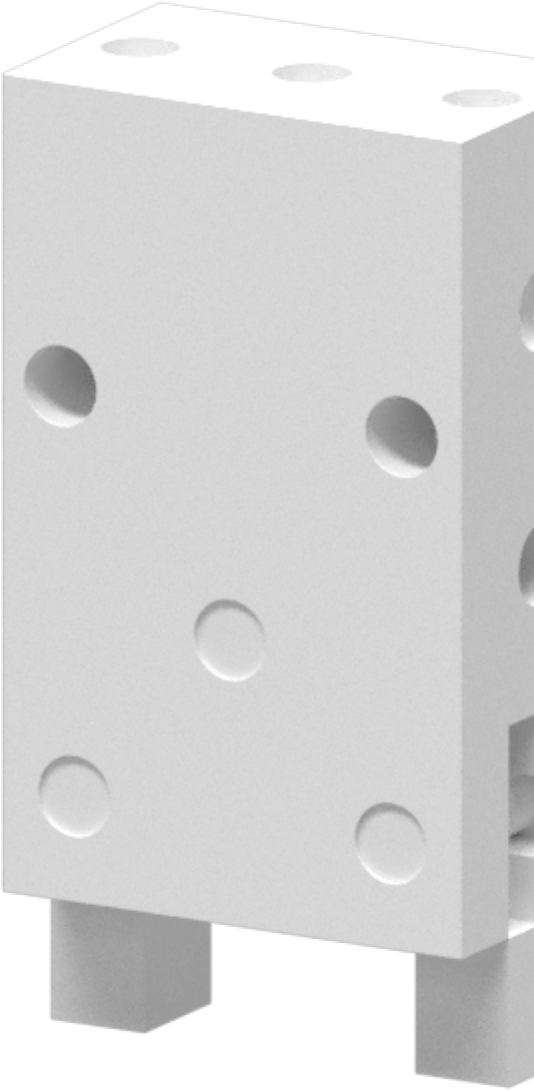
variables/V-color

Pince de préhension | Parallèle 2 mors | CH10Y



Feature

	CH10Y
Course	40 mm
Consommation d'air	8000 mm^3
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	105.000 N
Poids	1.100 kg
Poids max. de chaque doigt	0.350 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 6 à 60mm

*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.

La CH10 se compose de 5 modèles de pince, chancun permettant deux orientations de mors (axiale et radiale). Ces pinces sont équippées d'une protection intégrée contre les poussières (joint racleur) et offrent la possibilité d'être équippées d'un soufflet de protection intégrale. Il est également possible de monyet des détécteurs de position sur le corps de la pince.

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

expertise in connectivity