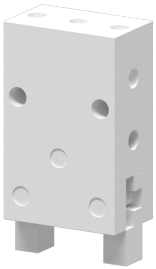

La gamme de pinces CHW230 dispose de courses longues et de grandes forces de préhension tout en offrant un design compact.

Feature

	CHW236
Course	60 mm
Consommation d'air	61000 mm³
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	696.000 N
Poid	7.800 kg
Poids max. de chaque doigt	0.600 kg
Type	Parallèle 4 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 4 MORS À PROFIL CUBIQUE, COURSE 10 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.

Ces pinces disposent d'une protection contre la poussière intégrée

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
Zoning de la Rivièrette, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)
T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com