



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

 Feature

CHW231	
Course	10 mm
Consommation d'air	100 mm³
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	52.000 N
Poids	0.370 kg
Poids max. de chaque doigt	0.050 kg
Type	Parallèle 4 mors

 Conditions de fonctionnement

Fluide	Air filtré
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 Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40
E : service@pes-sa.com