



Cette pince compacte propose de longues courses et de grandes forces de préhension. Elle est particulièrement adaptée pour les applications nécessitant de longs doigts de préhension.

## Feature

CHP231-B-10-NF	
Course	10 mm
Consommation d'air	650 mm <sup>3</sup>
Fonction	Normalement fermé
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	27.000 N
Poids	0.180 kg
Poids max. de chaque doigt	0.050 kg
Type	Parallèle 2 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 PROFIL CUBIQUE, COURSE 10 À 30MM

\*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.

Chacun des 6 modèles de la gamme propose 2 courses différentes ainsi que 2 orientations de mors (horizontale et verticale). Ces pinces sont également munies de joints de protection contre la poussière et offrent la possibilité de monter des capteurs de proximité.



## 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