



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

| CHP234-A-80-NO | |
|----------------------------|-----------------------|
| Course | 80 mm |
| Consommation d'air | 17900 mm ³ |
| Fonction | Normalement ouvert |
| Cycle max. par minutes | 60 cycles |
| Gripping force* | 138.000 N |
| Poids | 1.435 kg |
| Poids max. de chaque doigt | 0.400 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