



Cette pince miniature est spécialement conçue pour saisir des pièces extrêmement petites tout en offrant une grande course.

Les principales pièces qui composent cette pince sont en acier inoxydable et le corps est taraudé sur ses 5 faces pour faciliter le montage sur le support.

 Feature

CHP642-NF	
Course	7 mm
Consommation d'air	280 mm³
Fonction	Normalement fermé
Cycle max. par minutes	90 cycles
Gripping force*	19.000 N
Poids	0.098 kg
Poids max. de chaque doigt	0.015 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 MINIATURE, COURSE 3 À 7MM

*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.



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