



Cette pince de type 'fine' est synchronisée en ouverture et fermeture grâce à une came guidée par un axe. Par conséquent, il est possible d'effectuer un travail précis même en utilisant des doigts longs.

Elle peut être fixée soit avec les trous prévus sur le corps, soit par le biais d'une équerre métallique qui permet un ajustement et une orientation aisée de la pince.

## Feature

CH71-NF	
Course	4 mm
Consommation d'air	200 mm <sup>3</sup>
Fonction	Normalement fermé
Cycle max. par minutes	90 cycles
Gripping force*	14.000 N
Poids	0.050 kg
Poids max. de chaque doigt	0.025 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 TYPE FINE, COURSE 4 À 8MM

\*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