



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

CH10Y	
Course	40 mm
Consommation d'air	8000 mm ³
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	105.000 N
Poids	1.100 kg
Poids max. de chaque doigt	0.350 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 6 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.

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.

La CH10 se compose de 5 modèles de pince, chacun permettant deux orientations de mors (axiale et radiale). Ces pinces sont équipées d'une protection intégrée contre les poussières (joint racler) et offrent la possibilité d'être équipées d'un soufflet de protection intégrale. Il est également possible de monter des détecteurs de position sur le corps de la pince.

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



Zoning de la Rivière, 65
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

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