



La gamme CHR630 Series se décompose en 4 modèles de pinces offrant de grands efforts de serrage. Quand la pince est totalement ouverte, les pièces peuvent la traverser sans devoir la retractor.

## Feature

CHR636	
Course	184-4°
Consommation d'air	21000 mm <sup>3</sup>
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	96.000 N
Poids	0.620 kg
Poids max. de chaque doigt	0.110 kg
Type	Angulaire 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 ANGULAIRE À OUVERTURE TOTALE 180°

\*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.

Ces pinces peuvent être équipées de capteurs de position et de soufflet de protection sur les modèles CHR634 et 636.



## 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