

variables/V-color

**Pince de préhension | Angulaire 2 mors |
CHR634**





Feature

CHR634

Course	184-4°
Consommation d'air	8000 mm ³
Fonction	Double effet
Cycle max. par minutes	60 cycles
Gripping force*	42.000 N
Poids	0.310 kg
Poids max. de chaque doigt	0.050 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



expertise in connectivity