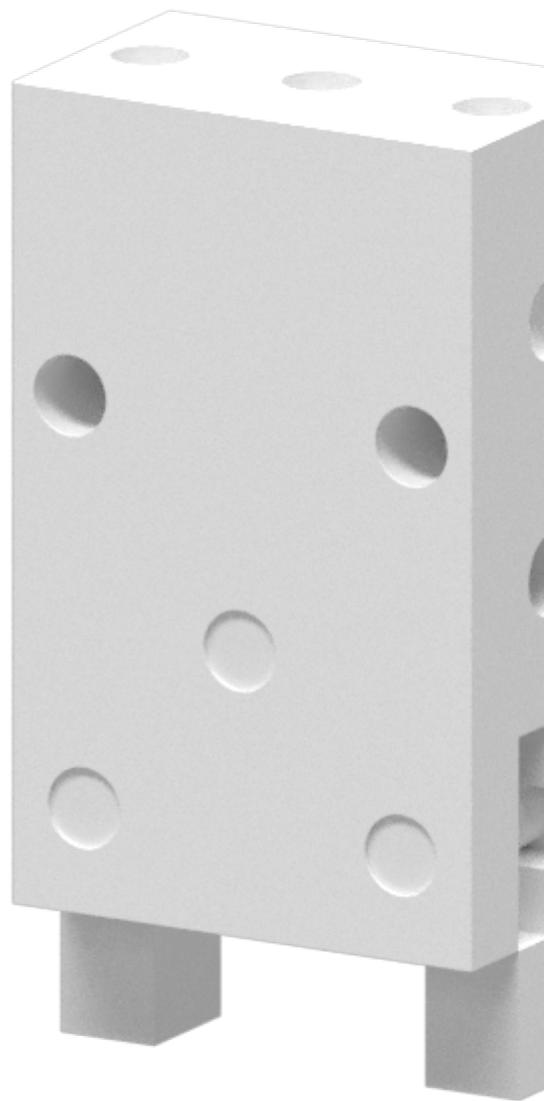


variables/V-color

**Pince de préhension | Parallèle 3 mors | CH83**







## Feature

### CH83

<b>Course</b>	10 mm
<b>Consommation d'air</b>	7800 mm <sup>3</sup>
<b>Fonction</b>	Double effet
<b>Cycle max. par minutes</b>	90 cycles
<b>Gripping force*</b>	348.000 N
<b>Poids</b>	0.720 kg
<b>Poids max. de chaque doigt</b>	0.080 kg
<b>Type</b>	Parallèle 3 mors



## Conditions de fonctionnement

<b>Fluide</b>	Air filtré
<b>Pression de fonctionnement</b>	3 to 7 bar
<b>Température de fonctionnement</b>	5 to 60°C
<b>Lubrification</b>	Pas obligatoire (si nécessaire, lubrifiant conforme à ISO VG32)
<b>Répétabilité*</b>	Initial value : $\pm 0.1$ mm, after 2 million cycles : $\pm 0.2$ mm
<b>Durée de vie</b>	2 millions de cycles (sous condition de charge acceptable par la pince)

# Pince parallèle compacte à 3 mors à profil cylindrique, course 6 à 10mm

\*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.

Elles sont particulièrement adaptées pour être montées avec de longs mors grâce à la longueur de leurs guides.



## 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



product  
engineering  
services

---

**expertise in connectivity**