

variables/V-color

Pince de préhension | Parallèle 3 mors | CH83





Feature

CH83

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



expertise in connectivity