

SÉRIE CGSY PINCES RADIALES AVEC OUVERTURE À 180°



Prise efficace dans des espaces réduits

La pince CGSY de la série Camozzi est conçue pour garantir des performances constantes à chaque fois, même dans une large gamme d'applications qui exigent les plus hauts niveaux de productivité. L'angle d'ouverture de 180° permet une utilisation dans des espaces de travail restreints, tout en optimisant la manipulation du produit.

Cela le rend particulièrement adapté aux applications telles que le soufflage de bouteilles en PET ainsi que les applications de remplissage pour les industries alimentaires et chimiques.

Sa conception et les matériaux utilisés garantissent un fonctionnement précis même dans des environnements difficiles contaminés par de la poussière ou de la vapeur et dans des applications où un lavage fréquent est habituel.

AVANTAGES

- Grande vitesse d'ouverture et de fermeture
- Force de serrage élevée
- Précision et répétabilité du positionnement
- Fiabilité
- Protection contre les impuretés à l'entrée

SECTEURS



Embouteillage



Agro-Alimentaire



Plastique et caoutchouc



Assemblage

Caractéristiques générales

Type	Pince radiale
Fonctionnement	Double effet
Taille	10, 16, 20, 25
Transmission de la force	Système à came
Couple de fermeture à 6 bar	50 -790 Ncm
Angle d'ouverture / fermeture	2x90°
Raccords air	M5
Pression de service	2 ÷ 8 bar
Température de travail	5°C ÷ 60°C (standard)
Température de stockage	-10°C ÷ 80°C
Fréquence max. d'utilisation	3 Hz
Répétabilité	0.05°
Fluide	Air filtré en classe 7.4.4 selon ISO 8573-1. Dans le cas où on utiliserait de l'air lubrifié, nous conseillons de l'huile ISOVG32 et de ne jamais interrompre la lubrification.
Compatibilité	Directive RoHS
Certifications	ATEX (II 2GD c IIC 120°C(T4)-20°C≤Ta≤80)
Matériaux	Sans cuivre, silicone et PTFE
Capteurs magnétiques de proximité compatibles	Série CSD

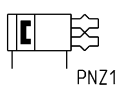
NB: mettre progressivement l'installation sous pression pneumatique pour éviter les mouvements incontrôlés.

Exemple de codification

CGSY	-	16	EX
CGSY	SÉRIE	SYMBOLE PNEUMATIQUE PNZ1	
16	TAILLE: 10 = ø 10 mm 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm		
EX	Ajouter EX pour commander la version certifiée ATEX		

Symbole pneumatique

Le symbole pneumatique indiqué dans l'EXEMPLE DE CODIFICATION est rapporté ci-après.



Contacts

Camozzi Automation Sarl
5, Rue Louis Gattefossé
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest
France
www.camozzi.fr

Assistance Clients
Tel. +33(0)4.78.21.34.08
info@camozzi.fr