

SÉRIE CGAN

PINCES RADIALES À OUVERTURE ANGULAIRE À 30°



Compactes et rapides pour une productivité maximale

Grâce à l'ouverture et à la fermeture des doigts de -10° à 30° , les pinces angulaires de la série CGAN garantissent une préhension rapide et efficace, y compris dans des espaces de travail réduits. La construction compacte et les matériaux utilisés rendent cette pince particulièrement adaptée à toutes les applications où une précision élevée et une répétitivité du positionnement sont requises comme le Pick-and-Place, le Pick-and-Hold et le transfert de produits manufacturés. Les points de fixation sur trois différents côtés du corps de la pince et sa facilité de montage par l'intermédiaire d'un adaptateur en option garantissent une flexibilité d'installation élevée, y compris dans les secteurs industriels caractérisés par des niveaux élevés de performances comme l'assemblage, l'emballage et le secteur des aliments et boissons.

AVANTAGES

- Construction compacte et légère
- Montage flexible
- Fixation sur 3 côtés
- Vitesse élevée de fermeture et d'ouverture
- Relevé de la position grâce à l'utilisation de capteurs magnétiques escamotables série CSD

SECTEURS



Emballage



Aliments et boissons



Assemblage

Caractéristiques générales

Type	Pince angulaire auto-centrante
Fonctionnement	double effet
Alésages	10 ; 16 ; 20 ; 25 ; 32
Transmission de la force	système à levier
Couple de serrage à l'ouverture à 6 bars	14 - 280 (Ncm)
Couple de serrage à la fermeture à 6 bars	10 - 230 (Ncm)
Angle d'ouverture/fermeture	2x15°
Raccordements air	M3 - M5
Pression de service	2 ÷ 8 bars
Température de fonctionnement	5 °C ÷ 60 °C
Température de stockage	-10 °C ÷ 80 °C
Fréquence max. d'utilisation	3 Hz
Répétitivité	0,05°
Fluide	Air filtré de classe 7.4.4 conformément à la norme ISO 8573-1. En cas d'utilisation avec air lubrifié, il est conseillé d'utiliser 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≤Tas80)
Matériaux	Sans cuivre, silicone, ni PTFE
Capteurs magnétiques de proximité compatibles	Série CSD

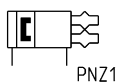
Codification

CGAN	-	20	-	EX
-------------	---	-----------	---	-----------

CGAN	SÉRIE	SYMBOLE PNEUMATIQUE PNZ1
20	ALÉSAGE: 10 = ø 10 mm 16 = ø 16 mm 20 = ø 20 mm 25 = ø 25 mm 32 = ø 32 mm	
EX	VERSION = Standard EX = Certifiée ATEX	

Symbole pneumatique

Le symbole pneumatique indiqué dans la codification est représenté ci-dessous.



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