

SÉRIE CGAN PINCES ANGULAIRES ANGLE D'OUVERTURE 30°



Rapide et compacte pour une productivité optimale

Grâce à un angle d'ouverture compris entre -10° et 30° , les pinces angulaires de la série CGAN garantissent une préhension rapide et efficace même dans des espaces de travail réduits. Sa conception compacte et les matériaux utilisés font que cette pince est particulièrement adaptée à toutes les applications nécessitant haute précision et répétabilité de positions telles que transfert, Pick & Place ou Pick & Hold. Les points de fixation sur trois côtés différents du corps de la pince et son montage facile au moyen d'un adaptateur en option, garantissent une installation très flexible, même dans les secteurs industriels qui exigent des niveaux élevés d'efficacité de production tels que les secteurs d'assemblage, d'emballage et agro-alimentaire.

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 série CSD

SECTEURS



Emballage



Agro-Alimentaire



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

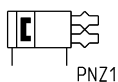
Codification

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