Gageline AG190 | Gageline AG290

Organes de mesure pneumatique

pour diamètres intérieurs et extérieurs

Gageline AG290 pour une mesure très flexible et automatisée des diamètres extérieurs avec six buses

Caractéristiques principales

- Adaptation hautement flexible à différents diamètres des pièces à mesurer
- Large gamme de diamètres
- Réglage rapide et manipulation simple
- Adapté à la fabrication de prototypes et de petites ou grandes séries
- Solutions d'automatisation possibles
- Nombre variable de buses en fonction de la tâche de mesure (deux à six par niveau de mesure)
- Nombre de niveaux de mesure : un à trois (plus sur demande)

Principe de mesure pneumatique

- Mesure sans contact
- Très haute précision et stabilité des mesures
- Extrêmement robuste et insensible aux salissures
- Convient pour les mesures en environnement de production
- Auto-nettoyage des positions de mesure

HOMMEL ETAMIC

A member of the JENOPTIK Group

Gageline AG190 | Gageline AG290
Organes pneumatiques flexibles pour diamètres intérieurs et extérieurs

Gageline AG290 avec six buses #1

Accessoires

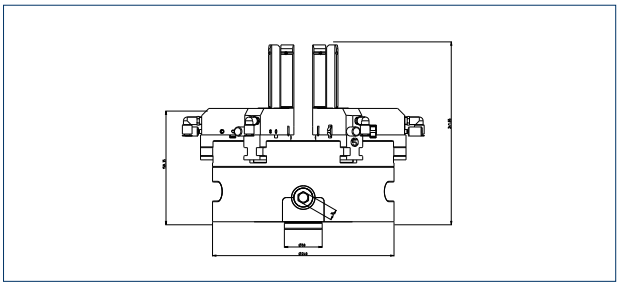
- Clé dynamométrique 2 à 6 Nm
  Réf. E501410-998
- Kit de combinaison pour transducteur TPE99/1 (7/6 G.75 B7/0)
  Réf. 237500923
- Cale de réglage (Ø à définir selon les besoins du client)
  Réf. E501410-500
- Étalon de référence (voir brochure)

Caractéristiques techniques AG190 | AG290

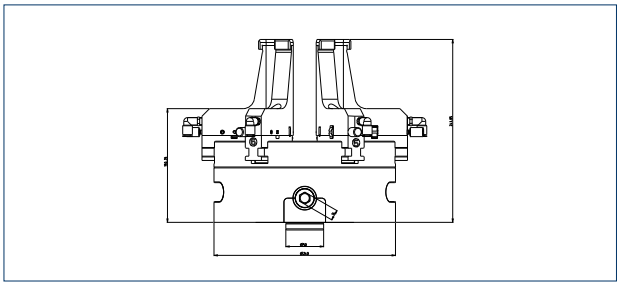
Température de fonctionnement	0 °C à +60 °C
Plage de mesure	Buses #1 : 80 µm (± 40 µm) | Buses #1,5 : 120 µm (±60 µm)
Combinaison pneumatique standard	Buses #1 : 7/7 G1 A7/0 | Buses #1,5 : 7/10 G1.5 A7/51
Répétabilité	R&R < 15 % pour une tolérance sur un IT ≥ 10 µm
Axe de mesure	223 mm de la base (autres sur demande)

Plage de mesure	Réf. AG190	Réf. AG290
Ø 10 – 50 mm	E501407-000	–
Ø 20 – 80 mm	E501408-000	–
Ø 40 – 130 mm	E501409-000	E501412-000

Dessins techniques AG190 | AG290



Gageline AG190 pour la mesure de diamètres intérieurs



Gageline AG290 pour la mesure de diamètres extérieurs

HOMMEL ETAMIC

JENOPTIK Industrial Metrology France SAS | ZAC des Longchamps | 1 Rue des Longchamps | 14400 Saint Martin des Entrées | France
T +33 (0)2 31 51 37 51 | F +33 (0)2 31 51 37 50 | info.fr@jenoptik.com | www.hommel-etamic.com

AG190|AG290-datasheet-fr 2025-02 Copyright ©JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications. Photos non contractuelles.