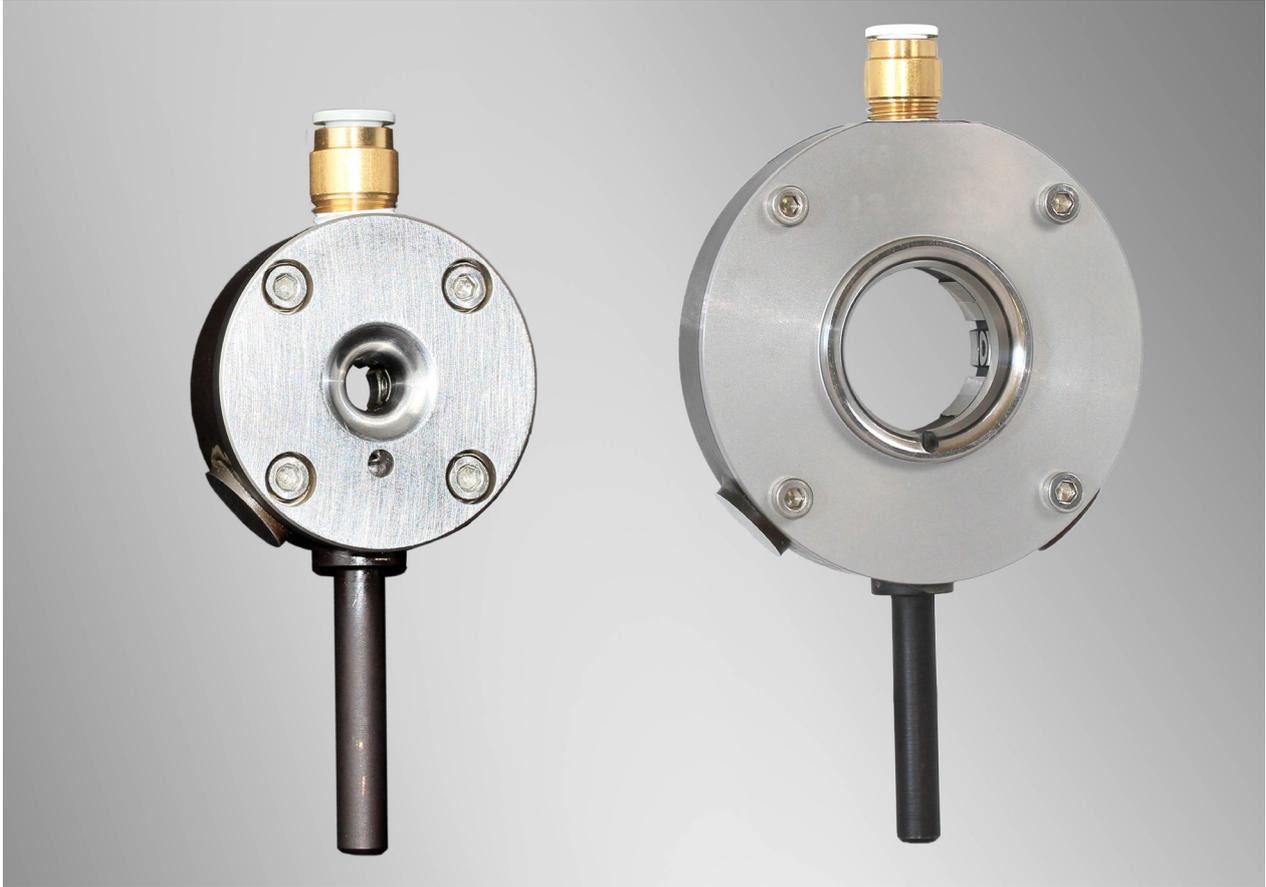


Gageline AG283

Bagues de mesure pneumatique pour arbres longs en sortie de rectifieuse centerless



Caractéristiques principales

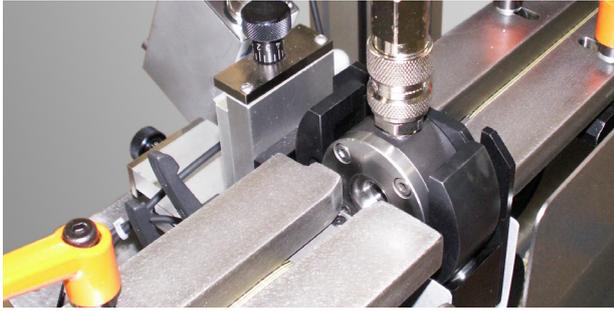
- Mesure pneumatique très précise
- Adaptation rapide à différents diamètres à mesurer
- Large gamme de diamètres de 5 à 51 mm
- Système de changement rapide, manipulation facile
- S'adapte à un système flottant standard permettant de compenser le défaut de rectitude de la pièce
- Bague d'usure en entrée interchangeable
- Renfort haute résistance anti-usure intégré
- Utilisation avec Gageline TPE99, TPE200 et bloc à gicleur incorporé associé à afficheur Gageline Vega ou Sirius
- Livré avec raccords pour tuyau $\varnothing 6/8$ et M14/1 mâle

Avantages du principe de mesure pneumatique

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

Gageline AG283

Bague de mesure pour arbre long en sortie de centerless



Exemple d'intégration d'une bague AG283 dans un convoyeur en sortie de centerless



Face arrière d'une bague de mesure E315830-000 avec raccord M14/100



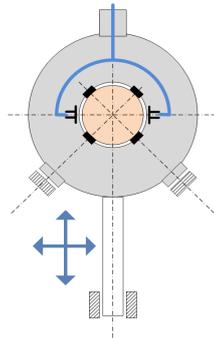
Bague de mesure AG283 intégrée au système flottant standard

Caractéristiques techniques

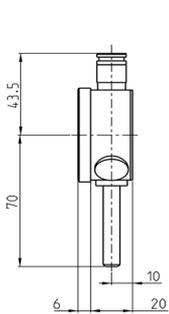
Température de fonctionnement	+15 °C à +40 °C
Bruit mesure	<0,1 µm
Capacité de mesure	livrable en ±10, ±20, ±40 et ±80 µm
Répétabilité	R&R <10 % avec tolérance ≥10 µm
Buse de mesure	(2) buse n° 2 ou n° 3

Système flottant standard	Référence
pour AG283 (Ø5 – 13 mm)	E024584-000 sans bloc à gicleur
pour AG283 (Ø13 – 26 mm)	E024584-000 sans bloc à gicleur
pour AG283 (Ø25 – 51 mm)	E325061-000 sans bloc à gicleur et adaptateur E327088-000 pour Gageline AG283 (ø5 – 13 mm ou ø13 – 26 mm)

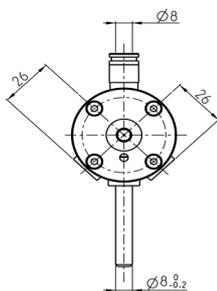
Principe de la mesure et du flottant



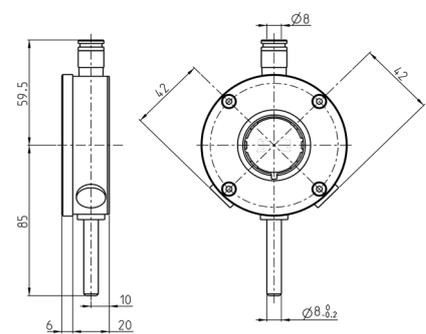
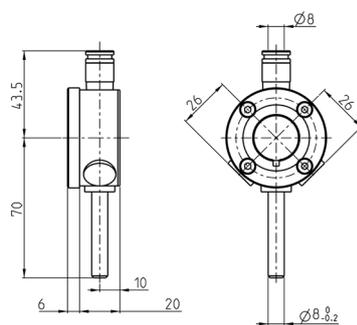
Bague de mesure de	Trou n° 2	Trou n° 3
Ø5 – 13 mm	E315830-000	E334182-000
Ø13 – 26 mm	E316573-000	E329831-000
Ø25 – 51 mm	E320457-000	E332711-000



Silhouette E315830-000



Silhouette E316573-000



Silhouette E320457-000