

TÊTE DE MESURE IN-PROCESS

Fidèle à sa politique d'innovation continue, Marposs a le plaisir de présenter Micromar 8 et sa gamme étendue d'applications in-process.

Avec son mécanisme innovant de support à friction des bras de mesure et la structure en acier inoxydable, Micromar 8 est la solution idéale pour les applications requérant de hautes performances dans les conditions les plus hostiles et avec des temps d'arrêts machine réduits au minimum.

Associée à des bras appropriés, la tête peut mesurer des diamètres intérieurs comme extérieurs.

Le levier sur le côté du boîtier extérieur sert à l'étalonnage mécanique des dispositifs sur une pièce gabarit ou étalon. En position SETUP, le levier bloque les bras de l'intérieur et maintient ainsi le transducteur en position centrée. Les bras sont amenés en position de mesure en les poussant au contact de la pièce. Après relâchement du levier de setup, la tête est prête pour l'étalonnage électrique. Tout le processus peut être terminé en moins de 30 secondes.

La Micromar 8 présente un dispositif intégré de rétraction à activation pneumatique.

Principales caractéristiques

- Dispositif rapide de montage à friction: montage mécanique en quelques secondes
- Structure extérieure et composants en acier inoxydable: durée et résistance à la corrosion
- Réglage externe de la force de mesure: aucune nécessité d'intervention interne
- Gamme étendue de stylets disponibles: nombreuses possibilités d'applications
- Rétraction (surcourse) réglable: pour petits ID et autres applications
- Pré-course réglable: contrôle du mouvement des stylets sous la cote de zéro
- Amortissement hydraulique en option: pour utilisation avec pièces à surface interrompue

Têtes de Mesure

Electroniques

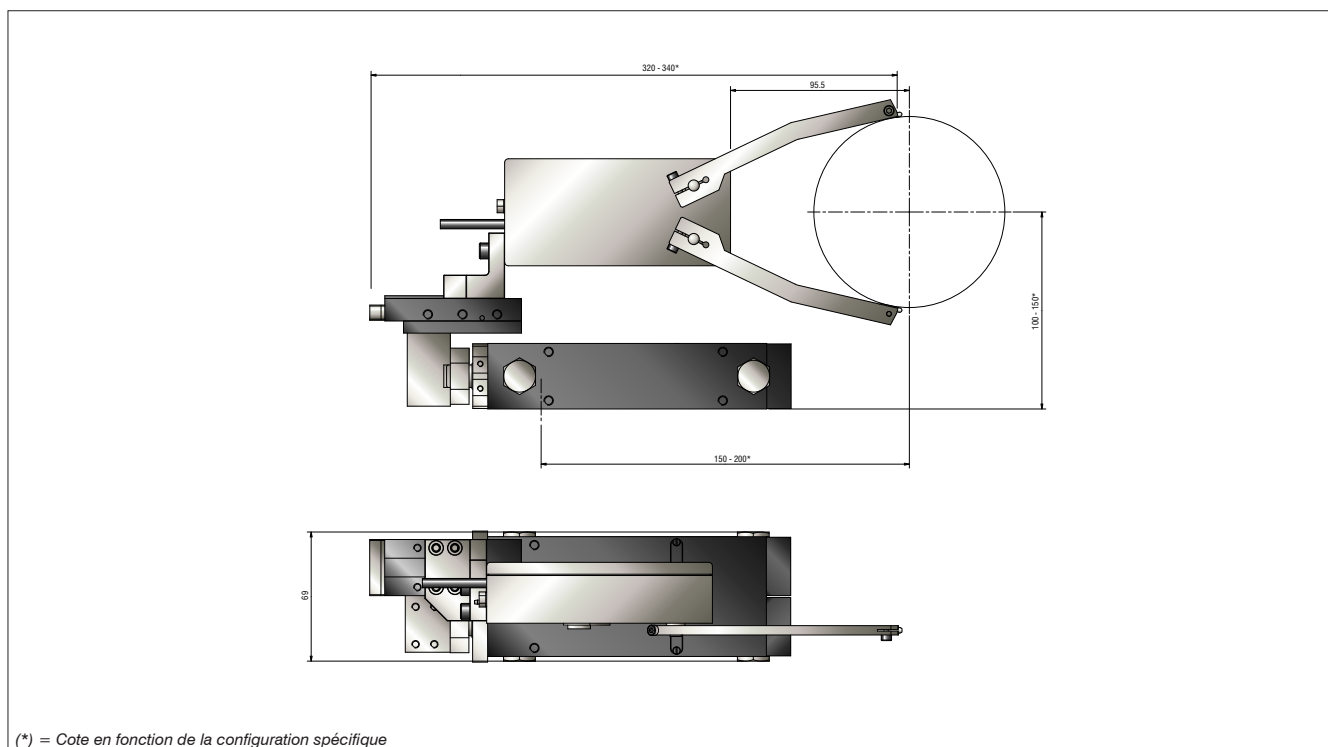
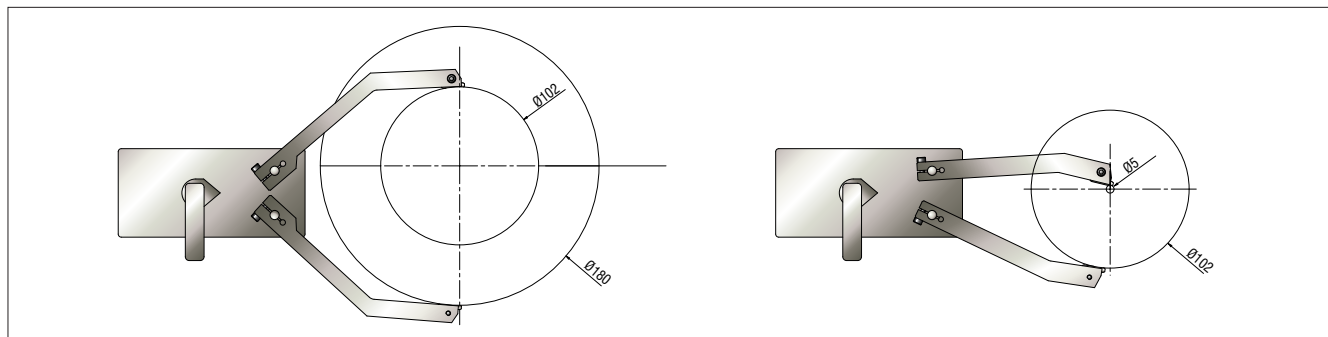
Têtes de Equilibrage

Logiciel

Capteurs de Surveillance

Accessoires

Caractéristiques et dimensions



(*) = Cote en fonction de la configuration spécifique

Spécifications techniques

CHAMP D'ÉTALONNAGE MÉCANIQUE	od: Ø5-180 mm
	id: Ø12-165 mm
REPRODUCTIBILITÉ <i>25 échantillons sur surface lisse</i>	$\varnothing \leq 0.4 \mu\text{m}$
FORCE DE MESURE	surfaces lisses
	surfaces interrompues
VALEUR DE RÉTRACTION <i>avec bras de 118 mm</i>	5.2 mm
DÉRIVE THERMIQUE <i>avec bras de 109 mm sur étalon en acier Ø40</i>	$\varnothing < 0.5 \mu\text{m}/^\circ\text{C}$

POIDS	1.6 kg
FORCE DE MESURE	1 N \pm 10% [.22 lbs \pm 10%]
PRESSION DE RÉTRACTION	4.0 - 5.5 bar [58.01 - 79.77 psi]
DEGRÉ DE PROTECTION <i>(Norme IEC 60529)</i>	IP67



MARPOSS
www.marposs.com

La liste complète et à jour des adresses est disponible sur le site Internet officiel Marposs

D6102600F0 - Edition 10/2011 - Les spécifications sont sujettes à variation
© Copyright 2011 MARPOSS S.p.A. (Italie) - Tous droits réservés.

MARPOSS, et autres noms/signes relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques enregistrées ou marques de Marposs dans les Etats-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques enregistrées citées dans le présent document sont reconnus aux titulaires correspondants.

Marposs dispose d'un système intégré de Gestion d'Entreprise pour la qualité, l'environnement et la sécurité attesté par les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001. Marposs a en outre obtenu la qualification EAQF 94 et le Q1-Award.