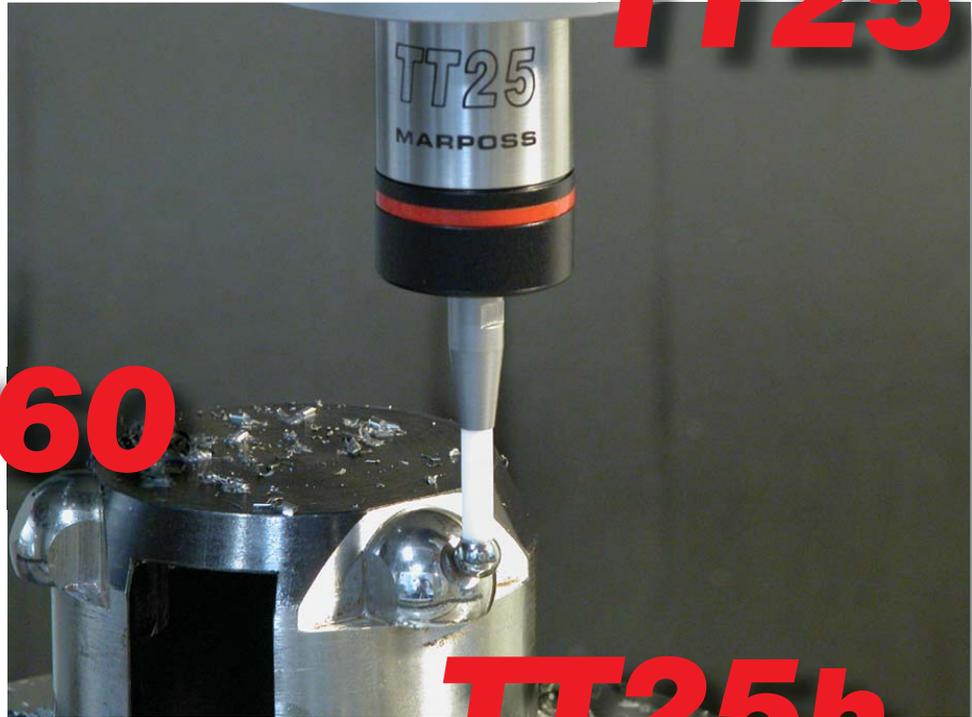




TT60



TT25h

SONDES TOUCH POUR MESURE 3-D SUR FRAISEUSES, AFFUTEUSES ET RECTIFIEUSES

La ligne de produits Mida comprend une famille de sondes, conçue pour la mesure tridimensionnelle sur machines industrielles.

Excellente reproductibilité

Les sondes de la série MIDA TT possèdent une excellente reproductibilité pour augmenter la qualité de la production. L'objectif que Marposs s'est fixé dans la conception de ces sondes est de garantir de hautes performances, y compris par l'emploi de technologies complémentaires, dans le but de satisfaire les applications les plus exigeantes.

Excellente isotropie spatiale

Les sondes de la série MIDA TT possèdent une excellente isotropie spatiale ce qui leur permet d'exécuter des mesures 3-D précises de surfaces creuses et bombées et des mesures superficielles complexes, typiques des fraiseuses. Cette caractéristique est particulièrement utile

pour les affûteuses et les rectifieuses et pour les contrôles d'outils en rotation.

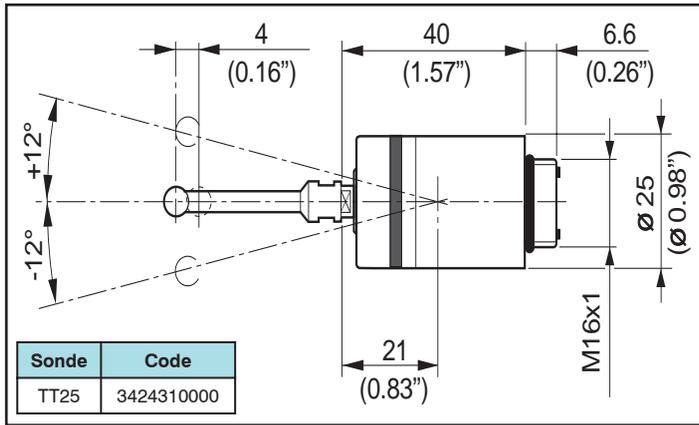
Flexibles

Les sondes de la série MIDA TT ont été conçues pour être compatibles avec tous les composants du système Mida. Une garniture frontale en caoutchouc offre une excellente protection contre le milieu du travail.

La sonde TT25h est une version de la TT25 avec une force de mesure plus élevée, qui permet l'utilisation de stylets longs pour les applications spéciales qui le requièrent.

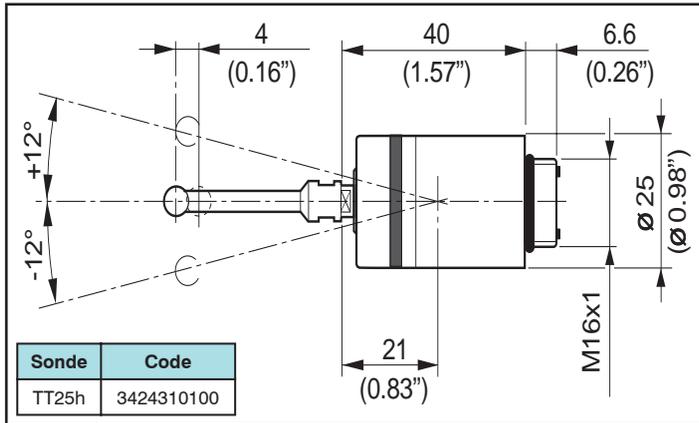
Avec son extracourse élevée, la sonde TT60 est particulièrement adaptée aux fraiseuses de grandes dimensions. Sa plage de mesure offre une grande variété d'applications y compris dans les mesures qui requièrent de longs stylets.

Sondes avec joint en caoutchouc



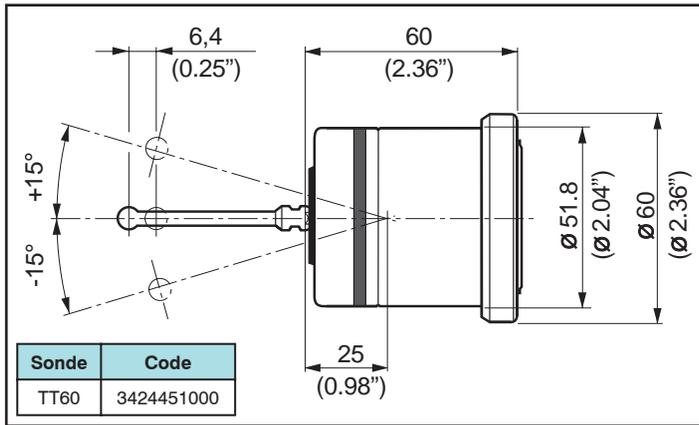
Caractéristiques Techniques	
	TT25
Reproductibilité unidirectionnelle (2σ) à une vitesse jusqu'à 600 mm/min	1 μ m
Force de mesure sur plan X, Y	0,5 \div 0,95 N (50 \div 95 gf)
Force de mesure dans la direction Z	5,8 N (580 gf)
Surcourse sur plan X,Y	11,6 mm
Surcourse dans la direction Z	4 mm
Étanchéité (Standards CEI)	IP67

Ces caractéristiques se réfèrent à un stylet de 35 mm et à une force de mesure correspondant au réglage en usine



Caractéristiques Techniques	
	TT25h
Reproductibilité unidirectionnelle (2σ) à une vitesse jusqu'à 600 mm/min	2 μ m
Force de mesure sur plan X, Y	0,9 \div 1,75 N (90 \div 175 gf)
Force de mesure dans la direction Z	10,8 N (1080 gf)
Surcourse sur plan X,Y	11,6 mm
Surcourse dans la direction Z	4 mm
Étanchéité (Standards CEI)	IP67

Ces caractéristiques se réfèrent à un stylet de 35 mm



Caractéristiques Techniques	
	TT60
Reproductibilité unidirectionnelle (2σ) à une vitesse jusqu'à 600 mm/min	1 μ m
Force de mesure sur plan X, Y	0,7 \div 1,2 N (70 \div 120 gf)
Force de mesure dans la direction Z	5,8 N (580 gf)
Surcourse sur plan X,Y	19 mm
Surcourse dans la direction Z	6,4 mm
Étanchéité (Standards CEI)	IP67

Ces caractéristiques se réfèrent à un stylet de 50 mm



MARPOSS
www.marposs.com

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

D6C02200F0 - Edition 05/2005 - Les spécifications sont sujettes à variation
© Copyright 2004-2005 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.

