



TT25h

SONDAS TOUCH PARA MEDIDAS EN 3-D PARA FRESADORAS, AFILADORAS Y RECTIFICADORAS

La línea de productos Mida incluye una familia de sondas diseñada para la utilización en máquinas donde es necesaria la medida en 3-D.

Excelente repetibilidad

Las sondas de la serie MIDA TT presentan una excelente repetibilidad que permite aumentar la calidad de la producción. Los esfuerzos de Marposs se han centrado en garantizar un alto rendimiento de las nuevas tecnologías mecánicas, con el objetivo de cumplir con los requisitos más exigentes.

Excelente isotropía espacial

Las sondas de la serie MIDA TT presentan un excelente rendimiento de isotropía espacial que permite efectuar minuciosas medidas en 3-D de moldes, así como complicadas medidas superficiales, típicas de las máquinas fresadoras.

Esta característica es especialmente útil para máquinas con cabezal giratorio, afiladoras y rectificadoras.

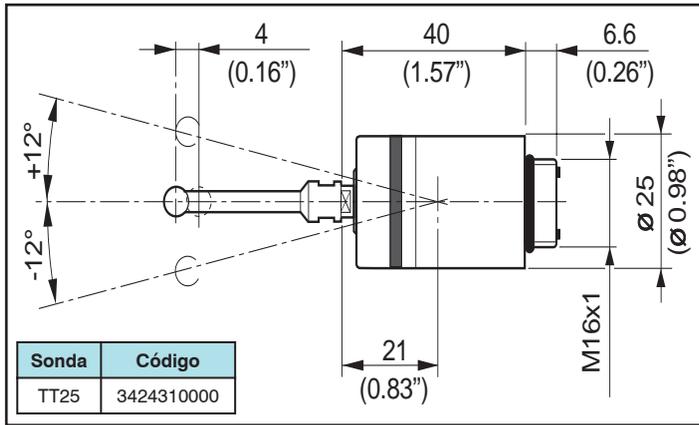
Flexibles

Las sondas de la serie MIDA TT han sido diseñadas para ser compatibles con todos los componentes del sistema Mida. Una junta frontal elástica proporciona un excelente protección en el entorno de trabajo.

La sonda TT25h es una versión de elevada fuerza de medida, que permite el uso de palpadores largos en aplicaciones especiales.

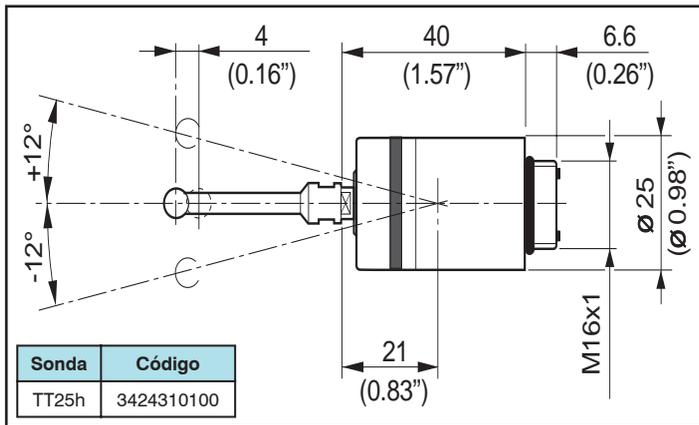
La sonda TT60 con su elevada sobrecarrera está diseñada para máquinas fresadoras grandes. El campo de trabajo de esta sonda proporciona soluciones aplicativas incluso donde se requieren palpadores largos.

Sondas con junta frontal elastica



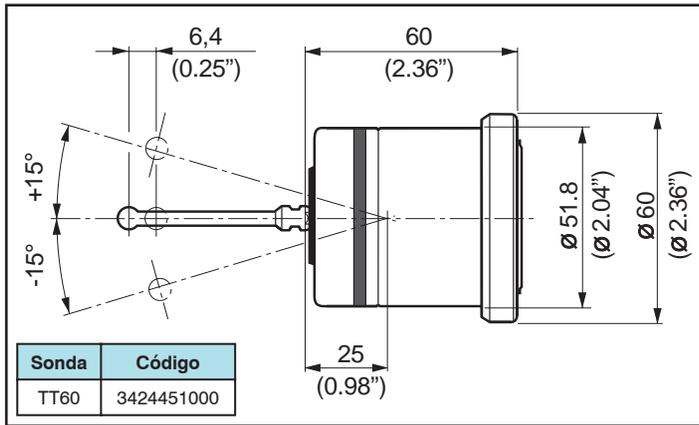
Especificaciones Técnicas	
	TT25
Repetibilidad unidireccional (2σ) con velocidad de hasta 600 mm/min	1 μm
Presión de medida en el plano X, Y	0,5 ÷ 0,95 N (50 ÷ 95 gf)
Presión de medida en la dirección Z	5,8 N (580 gf)
Sobrecarrera en el plano X,Y	11,6 mm
Sobrecarrera en la dirección Z	4 mm
Grado de protección según las normas IEC	IP67

Características con palpador de 35 mm
con presión de medida ajustada en fábrica



Especificaciones Técnicas	
	TT25h
Repetibilidad unidireccional (2σ) con velocidad de hasta 600 mm/min	2 μm
Presión de medida en el plano X, Y	0,9 ÷ 1,75 N (90 ÷ 175 gf)
Presión de medida en la dirección Z	10,8 N (1080 gf)
Sobrecarrera en el plano X,Y	11,6 mm
Sobrecarrera en la dirección Z	4 mm
Grado de protección según las normas IEC	IP67

Características con palpador de 35 mm



Especificaciones Técnicas	
	TT60
Repetibilidad unidireccional (2σ) con velocidad de hasta 600 mm/min	1 μm
Presión de medida en el plano X, Y	0,7 ÷ 1,2 N (70 ÷ 120 gf)
Presión de medida en la dirección Z	5,8 N (580 gf)
Sobrecarrera en el plano X,Y	19 mm
Sobrecarrera en la dirección Z	6,4 mm
Grado de protección según las normas IEC	IP67

Características con palpador de 50 mm



MARPOSS
www.marposs.com

La lista completa y al día de las direcciones está disponible en la web oficial de Marposs

D6C02200E0 - Edición 05/2005 - Las especificaciones están sujetas a modificaciones
© Copyright 2004-2005 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Todos los derechos reservados.

MARPOSS, ® y otros nombres y/o signos de productos Marposs, citados o mostrados en el presente documento, son marcas registradas o marcas de Marposs en los Estados Unidos y en otros Países. Eventuales derechos a terceros sobre marcas o marcas registradas citadas en el presente documento les son reconocidos a los correspondientes titulares.

Marposs tiene un sistema integrado de Gestión Empresarial para la calidad, el entorno ambiental y la seguridad, convalidado por las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Marposs además ha conseguido el título EAQF 94 y el Q1-Award.

