



# TT60



# TT25

# TT25h

## **SONDE TOUCH PER MISURE 3-D SU FRESATRICI, AFFILATRICI E RETTIFICATRICI**

La linea di prodotto Mida include una famiglia di sonde a contatto progettata per l'utilizzo su macchine dove sia richiesta la misura 3-D.

### **Ottima isotropia spaziale**

Le sonde della **serie MIDA TT** possiedono un'ottima prestazione di isotropia spaziale che, abbinata ad un'elevata ripetibilità, permette accurate misure 3-D di superfici complesse tipiche delle lavorazioni di stampi, gusci, turbine etc., su fresatrici.

Questa caratteristica risulta inoltre particolarmente utile per applicazioni di orientamento angolare del pezzo su affilatrici e rettificatrici per ingranaggi.

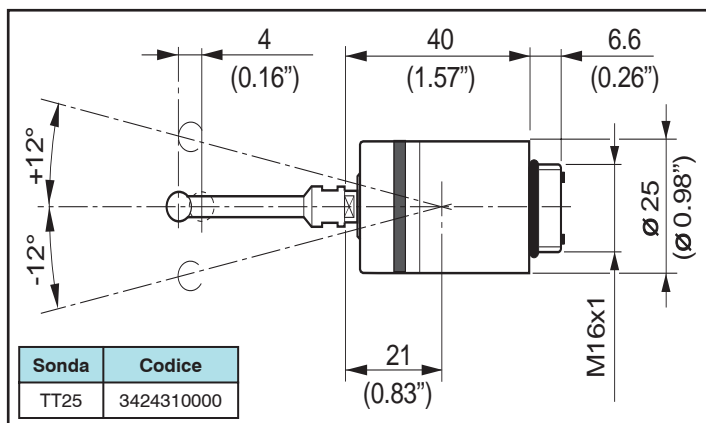
### **Flessibili**

Le sonde della **serie MIDA TT** sono progettate per essere compatibili con tutti i componenti del sistema modulare Mida, consentendo sempre la migliore ottimizzazione dell'applicazione. Una guarnizione frontale in gomma telata fornisce un'eccellente protezione nei confronti dell'ambiente di lavoro.

La sonda TT25h è una versione ad elevata forza di misura della TT25, che permette l'uso di stili a configurazione complessa o comunque pesante, specialmente quando vi siano elevate vibrazioni in macchina.

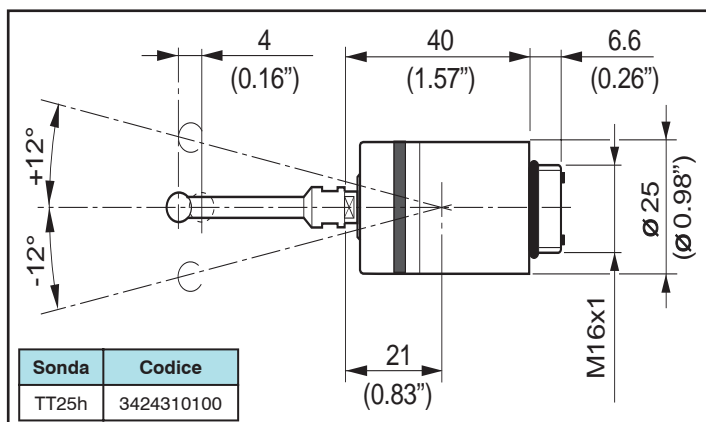
La sonda TT60 con la sua elevata oltrecorsa è adatta per grandi macchine fresatrici ed alesatrici. Il campo di lavoro di questa sonda fornisce soluzioni applicative anche dove siano richiesti lunghi stili

## Sonde con guarnizione telata



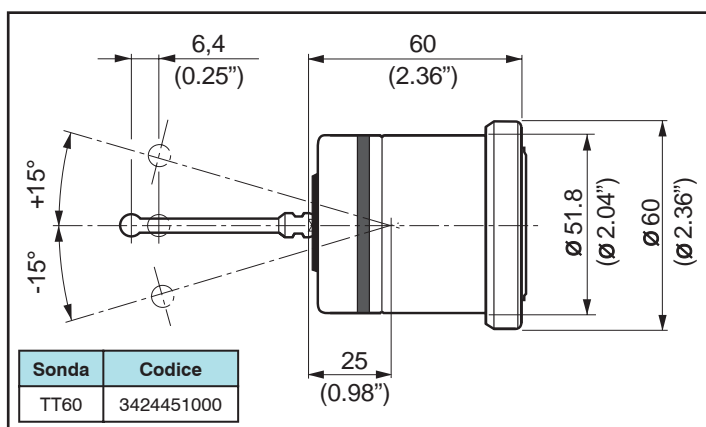
Specifiche Tecniche	
	TT25
Ripetibilità unidirezionale ( $2\sigma$ ) con velocità sino a 600 mm/min	1 $\mu$ m
Forza di misura nel piano X, Y	0,5 ÷ 0,95 N (50 ÷ 95 gf)
Forza di misura in direzione Z	5,8 N (580 gf)
Extracorsa nel piano X,Y	11,6 mm
Extracorsa in direzione Z	4 mm
Grado di protezione (Norme IEC)	IP67

Le caratteristiche sono riferite al braccetto di 35 mm e ad una forza di misura alla regolazione di fabbrica



Specifiche Tecniche	
	TT25h
Ripetibilità unidirezionale ( $2\sigma$ ) con velocità sino a 600 mm/min	2 $\mu$ m
Forza di misura nel piano X, Y	0,9 ÷ 1,75 N (90 ÷ 175 gf)
Forza di misura in direzione Z	10,8 N (1080 gf)
Extracorsa nel piano X,Y	11,6 mm
Extracorsa in direzione Z	4 mm
Grado di protezione (Norme IEC)	IP67

Le caratteristiche sono riferite al braccetto di 35 mm



Specifiche Tecniche	
	TT60
Ripetibilità unidirezionale ( $2\sigma$ ) con velocità sino a 600 mm/min	1 $\mu$ m
Forza di misura nel piano X, Y	0,7 ÷ 1,2 N (70 ÷ 120 gf)
Forza di misura in direzione Z	5,8 N (580 gf)
Extracorsa nel piano X,Y	19 mm
Extracorsa in direzione Z	6,4 mm
Grado di protezione (Norme IEC)	IP67

Le caratteristiche sono riferite al braccetto di 50 mm



**MARPOSS**  
www.marposs.com

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6C0220010 - Edizione 05/2005 - Specifiche soggette a modifiche  
© Copyright 2004-2005 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, ® e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 ed OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.

