



NOWE WYSOKOPRECYZYJNE SONDY POMIAROWE DLA TOKAREK, CENTRÓW OBRÓBKOWYCH, FREZERSKICH I DLA SZLIFIEREK CNC

Nowe wysoko precyzyjne sondy MIDA do kontroli narzędzia, detalu i aplikacji ustawczych dla tokarek, centrów obróbkowych i szlifierek. Redukcja braków, zapewnienie wysokiej jakości produktom, skrócenie czasu przewidzianego na ustawianie narzędzia i pomiar części to tylko niektóre z korzyści jakie niesie za sobą użycie sond.

Wspierane szeroką gamą pakietów programowych, MIDA jest doskonałym rozwiązaniem do każdej aplikacji.

Wyróżniające się osiągnięcia

Nowe sondy MIDA oferują powtarzalność na następującym poziomie ($2\sigma < 0,5 \mu\text{m}$) pozwalające sprostać najbardziej wymagającym aplikacjom.

Odporność i pewność

Nowe sondy MIDA zostały zaprojektowane aby wytrzymać najcięższe warunki pracy. Niewrażliwe na negatywne wibracje, sondy Mida posiadają również znakomitą ochronę przeciw opiłkom metali powstającym podczas obróbki oraz ochronę przed przedostawaniem się cieczy chłodzącej.

Modułowy system

Nowe sondy MIDA są kompatybilne z całą gamą modułowych produktów MIDA, umożliwiając dowolną ich konfigurację i dopasowanie do danej aplikacji.

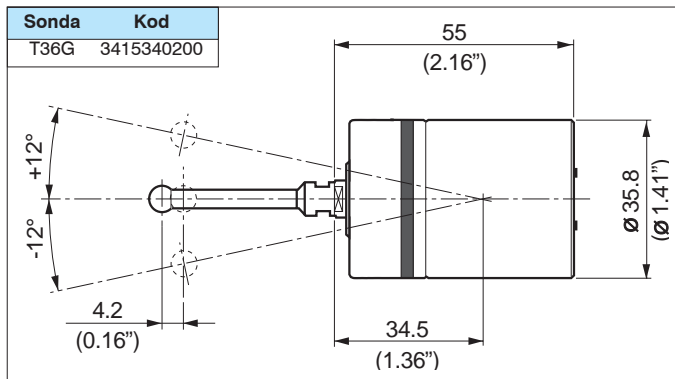
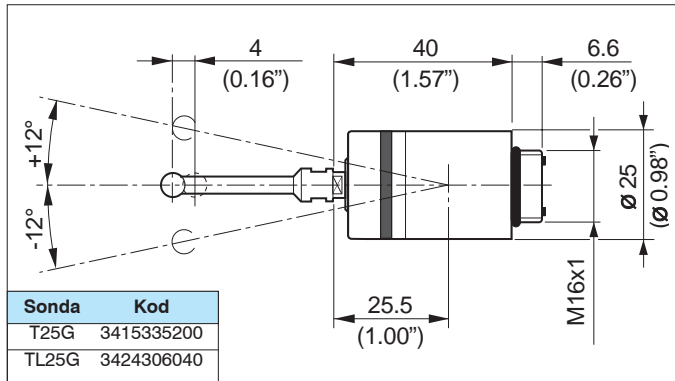
Systemy transmisji optycznej i radiowej umożliwiają montaż sond w układzie automatycznej zmiany narzędzia ATC, podczas gdy układy kablowe pozwalają na ich ekonomiczne użycie bez systemu ATC.

Zewnętrzne nakładki i adaptory umożliwiają dostęp do skomplikowanych powierzchni.

Dostępne wersje

Nowe sondy MIDA są dostępne z różnymi końcówkami pomiarowymi, aby sprostać wszelkim wymaganiom związanym z pomiarem. Dostępne są sondy kompaktowe T25, sondy T36 do pomiaru długich otworów przy użyciu długich końcówek, sondy TL25 do pomiaru części z małą siłą nacisku. Oferowane są w dwóch wersjach: z gumową uszczelką zabezpieczającą lub ze stalową osłoną przeciw opiłkom metalu powstającym podczas obróbki.

Sondy z gumową uszczelką (wersja "G")



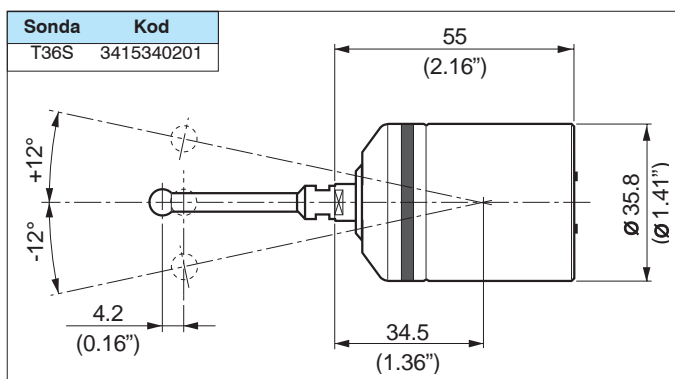
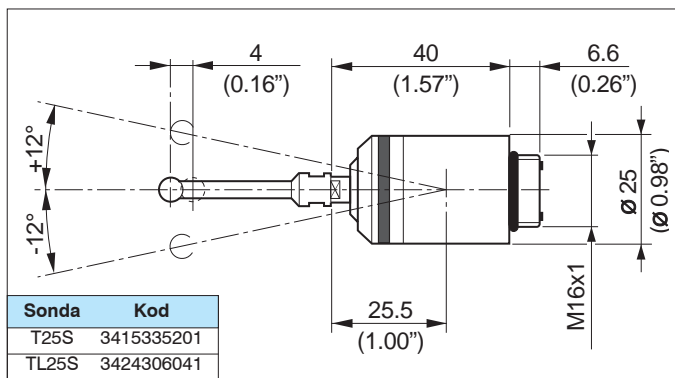
Specyfikacja Techniczna		
	T25G	TL25G
Powtarzalność (2σ) przy prędkości do 600 mm/min	0,5 μm	0,5 μm
Siła nacisku w kierunku X, Y	2 N (200 gf)	0,9 N (90 gf)
Siła nacisku w kierunku Z	12 N (1200 gf)	5,5 N (550 gf)
Wychylenie w kierunku X, Y	11,2 mm	11,2 mm
Wychylenie w kierunku Z	4 mm	4 mm
Wodoodporność (IEC Standard)	IP67	IP67

Powyższa charakterystyka odnosi się do końcówki pomiarowej 35 mm

Specyfikacja Techniczna	
	T36G
Powtarzalność (2σ) przy prędkości do 600 mm/min	0,5 μm
Siła nacisku w kierunku X, Y	2,6 N (260 gf)
Siła nacisku w kierunku Z	12 N (1200 gf)
Wychylenie w kierunku X, Y	14,4 mm
Wychylenie w kierunku Z	4,2 mm
Wodoodporność (IEC Standard)	IP67

Powyższa charakterystyka odnosi się do końcówki pomiarowej 40 mm

Sondy ze stalową osłoną (wersja "S")



Specyfikacja Techniczna		
	T25S	TL25S
Powtarzalność (2σ) przy prędkości do 600 mm/min	0,5 μm	0,5 μm
Siła nacisku w kierunku X, Y	2 N (200 gf)	0,9 N (90 gf)
Siła nacisku w kierunku Z	12 N (1200 gf)	5,5 N (550 gf)
Wychylenie w kierunku X, Y	11,2 mm	11,2 mm
Wychylenie w kierunku Z	4 mm	4 mm
Wodoodporność (IEC Standard)	IP67	IP67

Powyższa charakterystyka odnosi się do końcówki pomiarowej 35 mm

Specyfikacja Techniczna	
	T36S
Powtarzalność (2σ) przy prędkości do 600 mm/min	0,5 μm
Siła nacisku w kierunku X, Y	2,6 N (260 gf)
Siła nacisku w kierunku Z	12 N (1200 gf)
Wychylenie w kierunku X, Y	14,4 mm
Wychylenie w kierunku Z	4,2 mm
Wodoodporność (IEC Standard)	IP67

Powyższa charakterystyka odnosi się do końcówki pomiarowej 40 mm



MARPOSS
www.marposs.com

Wszelkie niezbędne informacje dostępne są na oficjalnej stronie Marposs

D6C01900X0 - Edycja 09/2005 - Specyfikacje są możliwe do zmodyfikowania
© Copyright 2005 MARPOSS S.p.A. (Włochy) - Wszelkie prawa zastrzeżone

MARPOSS, ® wszelkie nazwy i znaki produktów Marposs zamieszczone lub pokazane powyżej są zarejestrowane jako znaki charakterystyczne Marposs w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Umieszczanie na powyższej publikacji znaków lub symboli jednostek trzecich jest zabronione i będzie traktowane jako przestępstwo.

Marposs posiada zintegrowany system zapewniający produktom najwyższą jakość i bezpieczeństwo pracy potwierdzony przez certyfikaty ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001. Marposs został wyróżniony EAQF 94 i otrzymał nagrodę - Q1.

