



T36

T25

TL25

NOVÉ VYSOCE VÝKONNÉ DOTYKOVÉ SONDY MIDA PRO CNC SOUSTRUHY, OBRÁBĚCÍ CENTRA A PRO SIGNALIZACI NA BRUSKÁCH

Nové vysoce výkonné dotykové sondy MIDA pro aplikace kontroly nástrojů, kontrolu součástí a seřizování součástí na CNC soustruzích, obráběcích centrech a bruskách.

Snižuje množství zmetků, má kratší dobu cyklu i seřizování a zvýšenou kvalitu výrobků – to jsou pouze některé ze získaných přínosů.

Sortiment MIDA, podporovaný celou řadou softwarových balíčků, nabízí komplexní řešení pro každou aplikaci měření.

Vynikající výkon

Nové sondy MIDA nabízejí mimořádně zvýšenou opakovatelnost ($2\sigma < 0,5 \mu\text{m}$), vyhovující nejnáročnějším aplikacím měření.

Robustní a spolehlivé

Nové sondy MIDA byly vyvinuty tak, aby vydržely nejnepříznivější pracovní podmínky; přitom byly navrženy a testovány pro práci v mnoha milionech cyklů. Nové sondy MIDA, které jsou necitlivé k náhlému zrychlení a vibracím stroje, nabízejí skvělou ochranu před vysokotlakou chladicí kapalinou a před třískami.

Modulární systém

Nové sondy MIDA jsou slučitelné s celou řadou modulárních komponent MIDA, což umožňuje konfigurovat systémy vyhovující všem aplikacím.

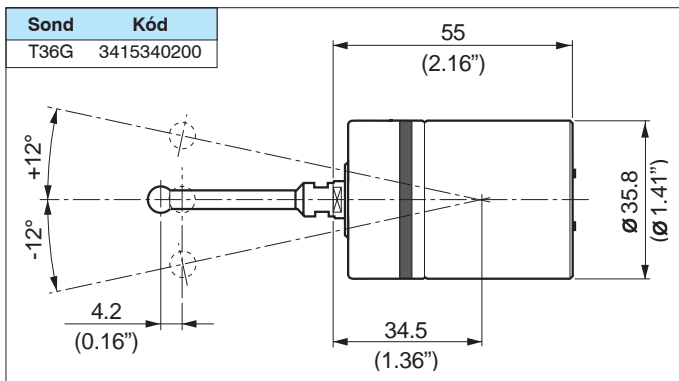
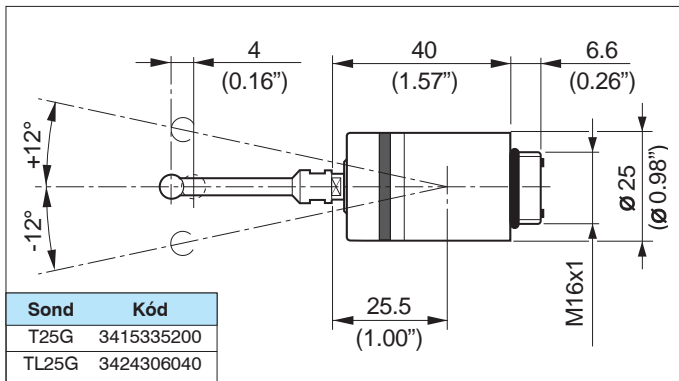
Systémy s infračerveným nebo rádiovým přenosem umožňují ukládat sondu do ATC stroje (automatická výměna nástrojů), zatímco pevně zapojené systémy přinášejí ekonomický efekt u strojů bez ATC a u aplikací s připevněním sondy ke stolu. Prodlužovací tyčky a adaptéry umožňují přístup do obtížně dosažitelných míst.

Dostupné verze

Nové sondy MIDA jsou dostupné v různých provedeních, splňujících specifické požadavky: například velmi malé rozměry u sond T25, velmi dlouhé snímací doteky pro kontrolu hlubokých děr u sond T36, malou spínací sílu při kontrole jemných součástí u sond TL25.

Všechny sondy jsou k dispozici buď s předním pryžovým těsněním (verze „G“) nebo s krytem (verze „S“), poskytujícím dodatečnou vnější ochranu před horkými třískami a pilinami u soustruhů.

Sondy s pryžovým těsněním (verze "G")



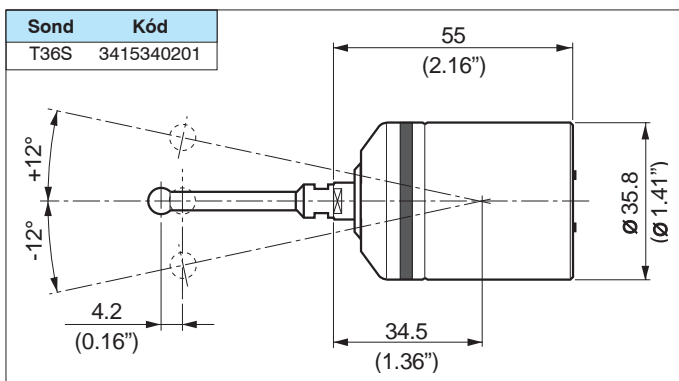
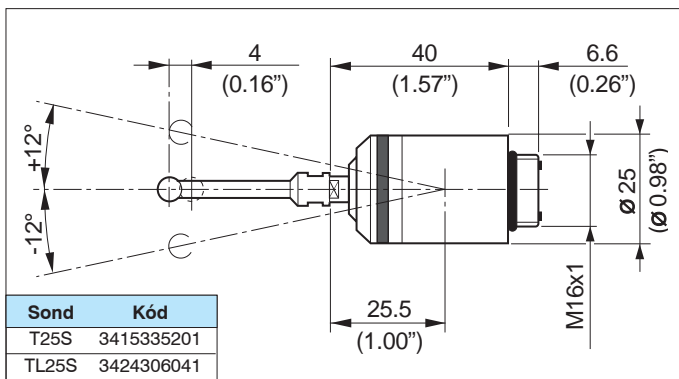
Technické parametry		
	T25G	TL25G
Jednosměrná opakovatelnost (2σ) <i>při rychlostech až do 600 mm/min</i>	0,5 μ m	0,5 μ m
Spínací síla v rovině XY	2 N (200 gf)	0,9 N (90 gf)
Spínací síla ve směru Z	12 N (1200 gf)	5,5 N (550 gf)
Přejezd v rovině XY	11,2 mm	11,2 mm
Přejezd ve směru Z	4 mm	4 mm
Vodotěsnost (podle normy IEC)	IP67	IP67

Výše uvedená charakteristika se týká snímacího doteku délky 35 mm

Technické parametry	
	T36G
Jednosměrná opakovatelnost (2σ) <i>při rychlostech až do 600 mm/min</i>	0,5 μ m
Spínací síla v rovině XY	2,6 N (260 gf)
Spínací síla ve směru Z	12 N (1200 gf)
Přejezd v rovině XY	14,4 mm
Přejezd ve směru Z	4,2 mm
Vodotěsnost (podle normy IEC)	IP67

Výše uvedená charakteristika se týká snímacího doteku délky 40 mm

Sondy s kovovým krytem (verze "S")



Technické parametry		
	T25S	TL25S
Jednosměrná opakovatelnost (2σ) <i>při rychlostech až do 600 mm/min</i>	0,5 μ m	0,5 μ m
Spínací síla v rovině XY	2 N (200 gf)	0,9 N (90 gf)
Spínací síla ve směru Z	12 N (1200 gf)	5,5 N (550 gf)
Přejezd v rovině XY	11,2 mm	11,2 mm
Přejezd ve směru Z	4 mm	4 mm
Vodotěsnost (podle normy IEC)	IP67	IP67

Výše uvedená charakteristika se týká snímacího doteku délky 35 mm

Technické parametry	
	T36S
Jednosměrná opakovatelnost (2σ) <i>při rychlostech až do 600 mm/min</i>	0,5 μ m
Spínací síla v rovině XY	2,6 N (260 gf)
Spínací síla ve směru Z	12 N (1200 gf)
Přejezd v rovině XY	14,4 mm
Přejezd ve směru Z	4,2 mm
Vodotěsnost (podle normy IEC)	IP67

Výše uvedená charakteristika se týká snímacího doteku délky 40 mm



Požadujete-li kompletní seznam adres, podívejte se laskavě na oficiální internetovou stránku společnosti Marposs.

D6C01900Q0 – Vydáno: 09/2005 – Technický popis je předmětem úprav.
© Copyright 2005 MARPOSS S.p.A. (Itálie) – Všechna práva vyhrazena.

MARPOSS® a názvy nebo značky výrobků Marposs zmíněné nebo zobrazené v této publikaci jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami spol. Marposs v USA a v dalších zemích. Práva třetích stran na ochranné známky nebo registrované ochranné známky uvedené v této publikaci, pokud existují, jsou přiznána příslušným vlastníkům.

Společnost Marposs používá jednotný systém pro řízení kvality, pracovního prostředí a bezpečnosti, který byl ověřen certifikáty podle norem ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001. Společnost Marposs dále získala oprávnění EAQF 94 a bylo jí přiznáno ocenění Q1.

