



TT60



TT25h

DOTYKOVÉ SONDY PRO TROJROZMĚRNÁ MĚŘENÍ NA FRÉZKÁCH, OSTŘIČKÁCH A BRUSKÁCH

Produktová řada Mida zahrnuje sortiment dotykových sond určených pro použití na strojích vyžadujících 3D měření.

Optimální prostorová izotropie

Sondy MIDA TT mají ve všech směrech měření vynikající výkon spojený s vysokou úrovní opakovatelnosti měření. To umožňuje provádět přesná 3D měření složitých povrchů – například při obrábění zápustek, skořepin, turbín apod. na frézkách.

Tyto charakteristické vlastnosti jsou také obzvlášť užitečné u aplikací týkajících se tvarových součástí obráběných na ostříčkách nástrojů a bruskách na ozubení.

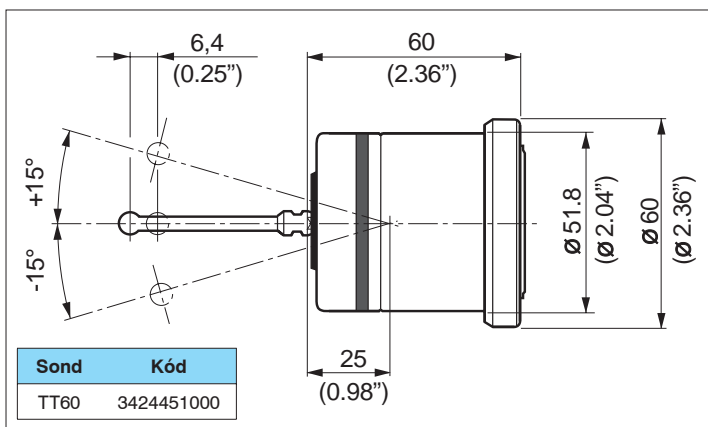
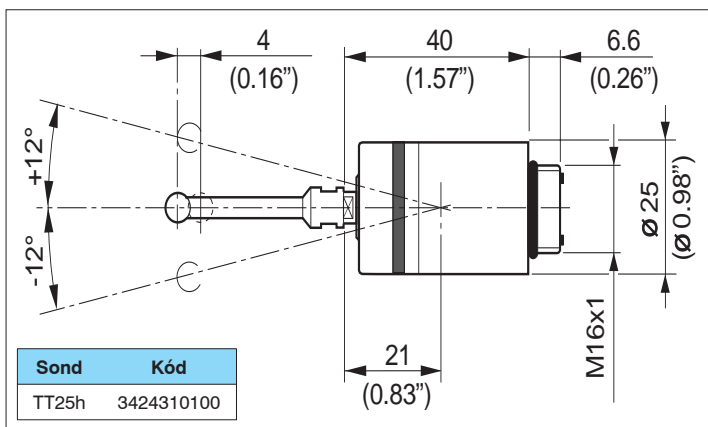
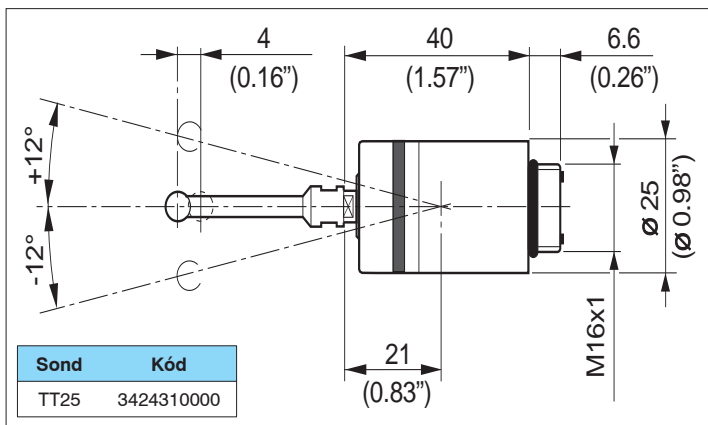
Přizpůsobivost

Sondy MIDA TT jsou slučitelné se všemi komponentami modulární řady Mida, umožňující optimální uspořádání pro každou aplikaci. Přední těsnění, vyrobené z pryže a vyztužené tkaninou, poskytuje skvělou ochranu v těžkých pracovních podmínkách.

Variantou sondy TT25 je sonda TT25h s vysokým spínacím tlakem, umožňujícím použít kombinované nebo tvrdokovové snímáče doteky, zejména když má stroj vysokou úroveň vibrací.

Sonda TT60 se svým dlouhým průběhem je vhodná pro použití na velkých frézkách a vrtačkách. Pracovní rozsah této sondy nabízí řešení u aplikací, kde se požadují dlouhé snímáče doteky.

Sondy s pryžovým těsněním



Technické parametry	
	TT25
Jednosměrná opakovatelnost (2σ) <i>při rychlostech až do 600 mm/min</i>	1 μm
Spínací síla v rovině XY	0,5 ÷ 0,95 N (50 ÷ 95 gf)
Spínací síla ve směru Z	5,8 N (580 gf)
Přejezd v rovině XY	11,6 mm
Přejezd ve směru Z	4 mm
Vodotěsnost (podle normy IEC)	IP67

Výše uvedená charakteristika se týká snímacího doteku 35 mm a spínací síly nastavené výrobcem

Technické parametry	
	TT25h
Jednosměrná opakovatelnost (2σ) <i>při rychlostech až do 600 mm/min</i>	2 μm
Spínací síla v rovině XY	0,9 ÷ 1,75 N (90 ÷ 175 gf)
Spínací síla ve směru Z	10,8 N (1080 gf)
Přejezd v rovině XY	11,6 mm
Přejezd ve směru Z	4 mm
Vodotěsnost (podle normy IEC)	IP67

Výše uvedená charakteristika se týká snímacího doteku délky 35 mm

Technické parametry	
	TT60
Jednosměrná opakovatelnost (2σ) <i>při rychlostech až do 600 mm/min</i>	1 μm
Spínací síla v rovině XY	0,7 ÷ 1,2 N (70 ÷ 120 gf)
Spínací síla ve směru Z	5,8 N (580 gf)
Přejezd v rovině XY	19 mm
Přejezd ve směru Z	6,4 mm
Vodotěsnost (podle normy IEC)	IP67

Výše uvedená charakteristika se týká snímacího doteku délky 50 mm



MARPOSS
www.marposs.com

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

D6C02200Q0 – Vydáno: 05/2005 – 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.

