



Z-MT 3D nástrojová sonda



Měření nástroje



Kabelové připojení



Technologie shark360



Neopotřebitelný mechanismus



Detekce lomu nástroje



Měření délky nástroje



Měření poloměru nástroje



Teplotní kompenzace os



3D nástrojová sonda Z-MT

BLUM
focus on productivity



Z-MT | 3D nástrojová sonda | Dotykový nástrojový systém s kabelovým připojením

Ekonomické řešení pro měření nástroje s revolučním měřicím systémem shark360

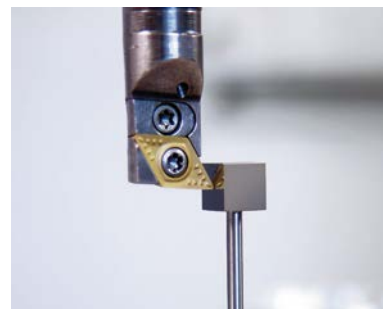
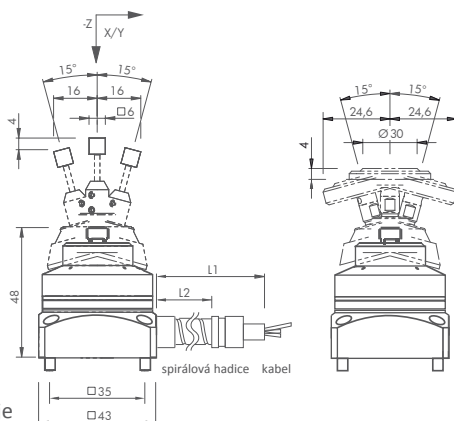
- Měření délky nástroje
- Měření poloměru nástroje
- Kontrola lomu nástroje
- Teplotní kompenzace obráběcího stroje

Vaše výhody:

- Vynikající přesnost díky patentovanému měřicímu mechanismu shark360
- Žádné následné škody v důsledku zlomení nástroje
- Rychlá návratnost investic
- Kompaktní a robustní design

Měřicí mechanismus shark360

Patentovaný optoelektronický mechanismus s integrovaným čelním ozubením nastavuje nové měřítko přesnosti a spolehlivosti.



Měření soustružnického nástroje



Měření délky nástroje speciálním měřicím hrotem



Měření poloměru nástroje speciálním měřicím hrotem

Technická data

Třída odolnosti	IP68
Napájení	UB = 12 - 30 V stejnosměrné napětí / 100 mA
Výstup	12 - 30 V / 50 mA
Směr snímání	±X, ±Y, -Z
Měřicí síla v XY Z	1,1 N 5,4 N
Max. vychýlení XY Z	±15° 5 mm
Opakovatelnost	0,4 μm 2σ
Max. rychlost snímání	2 m/min
Min. průměr nástroje	1 mm*
Hmotnost	720 g (vč. 10 m kabelu)
Skladovací/Provozní teplota	-20 °C ... +70 °C +10 °C ... +50 °C

* V závislosti na geometrii nástroje a materiálu, síla snímání nesmí vést k poškození nástroje.

BLUM
focus on productivity

Blum celosvětově
Servis & Podpora

Více než 40 dceřiných společností
a servisních kanceláří.

www.blum-novotest.com

Blum-Novotest s.r.o.
Tovačovského 318
767 01 Kroměříž
Czech Republic

Tel. +420 573 352755
Fax +420 573 331461
info@blum-novotest.cz