





 Měření obrobku

 Měření nástroje

 Vícesměrný **shark360**

 Kabelové připojení


 Modulární systém


 Měření pozice


 Měření standardních charakteristik


 Tažné měření


 Torzně exponovaná měření


 Adaptivní obrábění


 Zatížení chladičem

 Detekce lomu nástroje

 Měření délky nástroje

 Měření poloměru nástroje

 Kompenzace opotřebení

 Kompenzace teploty



Dotykové sondy TC76

ULTRA KOMPAKTNÍ

BLUM
focus on productivity



Dotykové sondy TC76

ULTRA KOMPAKTNÍ

Kabelová sonda s revolučním měřícím mechanismem shark360

Kompaktní dotyková sonda TC76 se používá k rychlému a automatickému měření nástroje a obrobku v brousicích, soustružnických a frézovacích centrech. V dotykové sondě je integrován patentovaný měřící mechanismus **shark360**, který díky modifikovanému čelnímu ozubení a optoelektronickému generování signálu nastavuje nová měřítka přesnosti a spolehlivosti.

- Tažná a torzní měření se zalomeným hrotem
- Měření nástroje dotykovým hrotem s kostkou
- Mimostředná měření
- Kompaktní stroje s omezeným prostorem
- Snadno realizovatelná uživatelská řešení

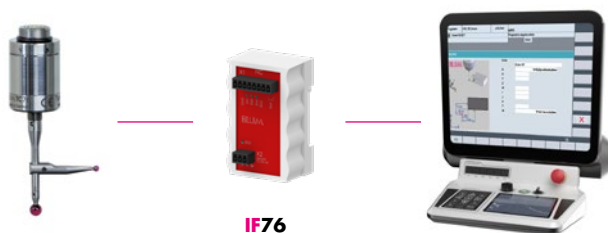
Vaše výhody:

- Vynikající přesnost díky patentovanému měřícímu mechanismu **shark360**
- Extrémně vysoké měřicí rychlosti
- Konstantní spínací síla ve všech měřících směrech
- Navržena pro vysoce produktivní výrobu
- Spolehlivá měření i při vlivu chladící emulze
- Neopotřebitelný, optoelektronický mechanismus
- Osvědčený a robustní design
- Umožňuje bezobslužný provoz

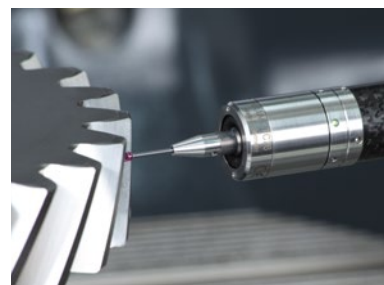
Příslušenství

K sondě je dostupná široká nabídka příslušenství, a poskytuje tak optimální řešení pro speciální aplikace. Výběr zahrnuje různé měřicí hroty, prodloužení, úhlové spojky, nastavitelné patice a pneumaticky ovládané kryty.

Konfigurace systému



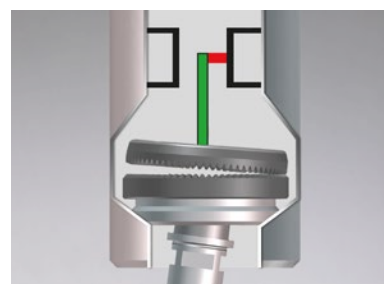
IF76



Měření broušeného ozubení



Měření nástroje – TC76 s ochranným pouzdem



Patentovaný měřící mechanismus **shark360**



Široká nabídka příslušenství

Technická data

TC76

Velikost	Ø 25 mm
Délka*	40 mm
Přenos	kabelem
Maximální rychlost snímání	2000 mm/min
Opakovatelná přesnost	0,4 µm 2σ

* bez měřícího hrotu a montážního závitu M16x1