






 Meranie nástroja


 Káblové pripojenie


 Infračervený prenos


 Rádiový prenos


 Technológia **shark360**

 Neopotrebitelný mechanizmus

 Kontrola zlomenia nástroja

 Meranie dĺžky nástroja

 Meranie polomeru nástroja

 Tepelná kompenzácia



3D Nástrojové sondy Z-MT | TC54-20 | TC64-20

MERANIE SÚSTRUŽNÍCKYCH NÁSTROJOV

BLUM
focus on productivity



3D Nástrojové sondy Z-MT | TC54-20 | TC64-20

MERANIE SÚSTRUŽNÍCKYCH NÁSTROJOV

Vysoko precízna séria nástrojových sond - ideálne pre meranie sústružníckych nástrojov

- Kontrola zlomenia nástroja
- Meranie dĺžky nástroja
- Meranie polomeru nástroja
- Teplotná kompenzácia osí

Vaše výhody:

- Vynikajúca presnosť vďaka patentovanému meraciemu mechanizmu shark360
- Zabránenie následných škôd v dôsledku zlomenia nástroja
- Rýchla návratnosť investícií
- Neopotrebitelný optoelektronický merací mechanizmus
- Prispôsobenia na mieru sú ľahko dosiahnuteľné špeciálnym dotykom
- Kompaktný a robustný dizajn

Spôhlivé a osvedčené prenosové technológie

3D nástrojové sondy od spoločnosti BLUM sú k dispozícii v káblovom, rádiovom alebo optickom prevedení:

- Mimoriadne rýchly a spoľahlivý prenos
- Postupné použitie až 6-tich rádiových meracích systémov s jedným prijímačom
- Postupné použitie 2 infračervených (optických) meracích systémov s jedným prijímačom (režim DUO)
- Súčasné použitie 2 rádiových meracích systémov na jednom stroji (režim TWIN)

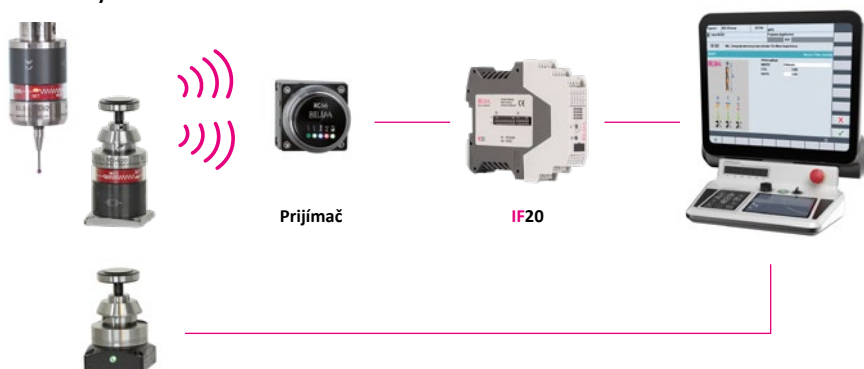


Meranie polomeru nástroja



Meranie dĺžky nástroja

Prehľad systému



Technické údaje

Technické údaje	Z-MT	TC54-20	TC64-20
Výška (bez dotyku)	47,5 mm	69,8 mm	69,8 mm
Typ prenosu	Kábel	Infračervený	Rádio
Opakovateľnosť	0,4 μm 2 σ	0,4 μm 2 σ	0,4 μm 2 σ
Minimálny nástroj Ø	1 mm*	1 mm*	1 mm*

* V závislosti od geometrie a materiálu nástroja nesmie mať snímacia sila za následok poškodenie nástroja