











Misura pezzo

-  Multidirezionale
-  Trasmissione a infrarossi
-  Trasmissione radio
-  Misurazione della posizione
-  Misurazione delle caratteristiche standard
-  Superfici di forme libere
-  Elaborazione flessibile
-  Presenza di refrigerante
-  Compensazione dell'usura
-  Compensazione termica



Tastatori pezzo **TC50/TC52** | **TC60/TC62**

MISURA PEZZO HIGH SPEED

BLUM
focus on productivity



Tastatori pezzo TC50/TC52 | TC60/TC62

MISURA PEZZO HIGH SPEED

Serie di tastatori universali con meccanismo misura multidirezionale

Più veloci, più economici, più precisi – queste definizioni sintetizzano i vantaggi della serie di tastatori pezzo High Speed. I tastatori multidirezionali sono dotati delle più moderne tecnologie di misura con generazione optoelettronica del segnale, elevatissime velocità di misura e con un comportamento perfettamente simmetrico su tutte le direzioni.

- Rilievo posizione pezzo
- Correzione orientamento pezzo
- Misura delle caratteristiche del pezzo
- Rilievo degli errori di lavorazione
- Compensazione termica macchina
- Misura profilo

Benefici:

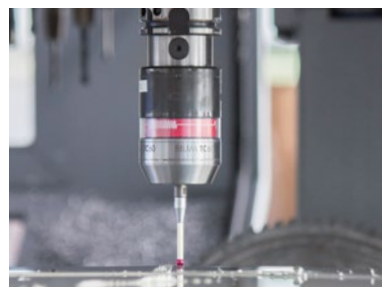
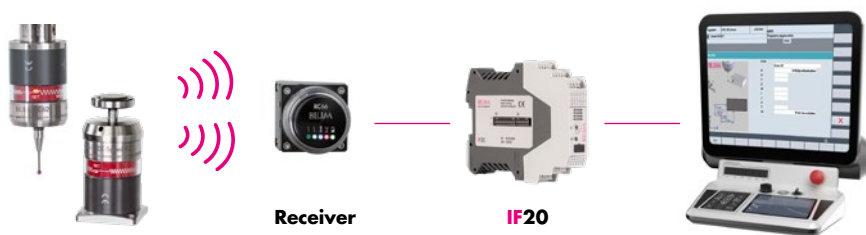
- Velocità di tastatura estreme
- Massima accuratezza della misurazione
- Misurazione affidabile anche sotto la presenza di refrigerante
- Meccanismo di misura optoelettronico privo di usura
- Basso consumo batteria
- Esecuzione robusta e ben collaudata
- Permette la produzione non assistita

Tecnologia di trasmissione affidabile e comprovata

I tastatori BLUM sono disponibili con tecnologia radio o ad infrarosso:

- Trasmissione estremamente veloce e affidabile
- Azionamento sequenziale di fino a 6 sistemi di misurazione radio con un solo ricevitore
- Azionamento sequenziale di 2 sistemi di misurazione a infrarossi con un solo ricevitore(DUO-Mode)
- Impiego contemporaneo di 2 sistemi di misurazione radio su una macchina(TWIN-Mode)

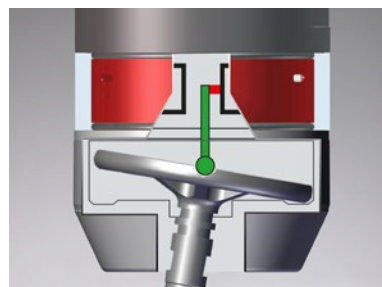
Panoramica del sistema



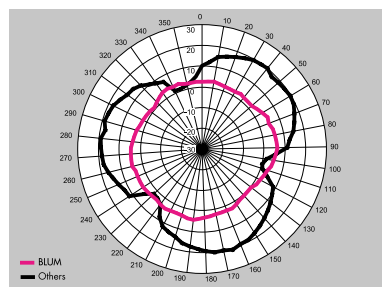
Ideali per la produzione singola o in serie



TC52, TC62 – per piccoli centri di lavorazione



Meccanismo di misura preciso e innovativo con generazione segnale optoelettronico



Tastatura senza rimbalzo con forze di deflessione costanti

Dati tecnici

TC50

TC52

TC60

TC62

Dimensione	Ø 63 mm	Ø 40 mm	Ø 63 mm	Ø 40 mm
Lunghezza *	100 mm	62 mm	100 mm	62 mm
Trasmissione	Infrarossi	Infrarossi	Radio	Radio
Max velocità di tastatura	3000 mm/min	2000 mm/min	3000 mm/min	2000 mm/min
Ripetibilità	0,3 µm 2σ	0,3 µm 2σ	0,3 µm 2σ	0,3 µm 2σ

* senza stelo e interfaccia portautensile