



Misura pezzo



Bidirezionale



Trasmissione a infrarossi



Trasmissione radio



Misurazione della posizione



Misurazione delle caratteristiche standard



Misura in tiro



Elaborazione flessibile



Presenza di refrigerante



Produzione in serie



Compensazione dell'usura



Compensazione termica



Tastatore pezzo TC51 | TC61

MISURA IN SPINTA E TIRO

BLUM
focus on productivity



Tastatore pezzo TC51 | TC61

MISURA IN SPINTA E TIRO

Unico – tastatori ad alta dinamica per misure in tiro veloci

Perfetto per Centri di Lavoro ad alta velocità – Questi Tastatori sono stati sviluppati specificatamente per le esigenze delle macchine ad alta produzione. Il meccanismo bidirezionale, unico sul mercato, con generazione optoelettronica del segnale, assicura una precisione superiore e permette velocità di misura fino a 5 m/min. Il TC51 e TC61 sono gli unici Tastatori nel mondo che permettono rapide misure in tiro in Z+ senza usura.

- Misure in tiro di gole, cave e rilievi
- Richieste di misura con elevata precisione
- Compensazione termica macchina
- Necessario orientamento mandrino

Benefici:

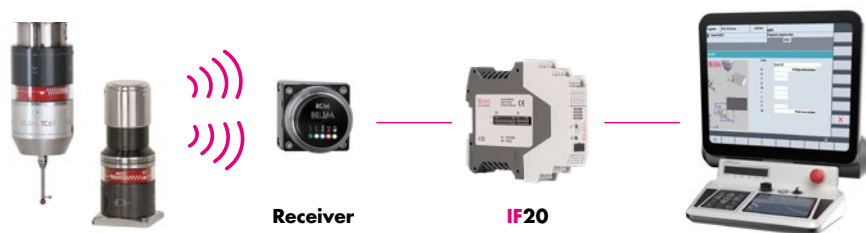
- Velocità di misura fino a 5 m/min
- Massima accuratezza della misurazione
- Misurazione affidabile anche sotto la presenza di refrigerante
- Meccanismo di misura optoelettronico privo di usura
- Basso consumo batteria
- Esecuzione robusta e ben collaudata
- Permette la produzione non assistita

Tecnologie di trasmissione affidabili e collaudate

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)

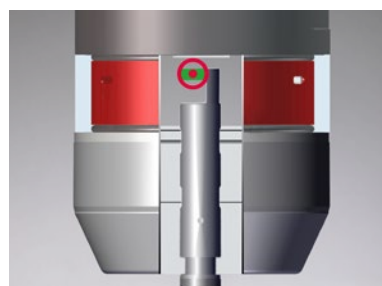
Panoramica del sistema



TC51, TC61 – estremamente veloce e preciso



Possibilità di misure in spinta e tiro



Meccanismo di misura preciso e innovativo con generazione segnale optoelettronico

Dati tecnici

TC51

TC61

Dimensione	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Lunghezza *	110 mm	110 mm
Trasmissione	Infrarossi	Radio
Max velocità di tastatura	5000 mm/min	5000 mm/min
Ripetibilità	0,3 µm 2σ	0,3 µm 2σ

* senza stelo e interfaccia portautensile