



Misura pezzo



Multidirezionale **shark360**



Trasmissione a infrarossi



Trasmissione radio



Sistema modulare



Misurazione della posizione



Misurazione delle caratteristiche standard



Misura in tiro



Misure in torsione



Elaborazione flessibile



Presenza di refrigerante



Compensazione dell'usura



Compensazione termica



Tastatore pezzo **TC53** | **TC63**

TASTATORI PEZZO MODULARI

BLUM
focus on productivity



Tastatore pezzo TC53 | TC63

TASTATORI PEZZO MODULARI

Sistema modulare con il rivoluzionario meccanismo di misura shark360

Innovativo, modulare, ultra preciso. La serie TC53/TC63 comprende varie soluzioni di Tastatori che si possono adattare rapidamente alle complesse e specifiche esigenze di misura. Tutti i tastatori utilizzano il meccanismo di misura brevettato **shark360**, che costituisce un riferimento per precisione e affidabilità grazie ad una dentatura piana modificata e alla generazione optoelettronica del segnale.

- Esigenze di misura specifiche con prolunghe personalizzate
- Misure in tiro mediante steli a croce
- Compensazione termica macchina
- Personalizzazioni facilmente realizzabili

Benefici:

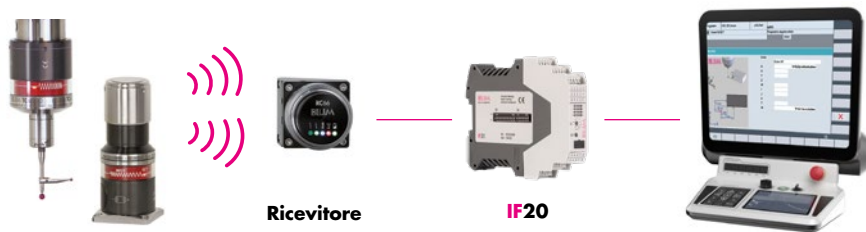
- Diversi accessori sono disponibili per applicazioni specifiche del cliente
- Elevata precisione grazie al meccanismo di misura brevettato **shark360**
- Meccanismo di misura optoelettronico privo di usura
- Misurazione affidabile anche sotto la presenza di refrigerante
- Esecuzione robusta e ben collaudata
- Basso consumo batteria
- 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)

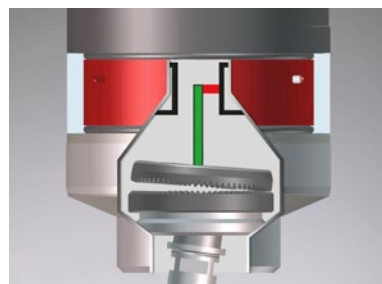
Panoramica del sistema



Alta produzione di scatole cambio



Misura in spinta e tiro



Meccanismo di misura brevettato **shark360**



Disponibili vari accessori

Dati tecnici

TC53-10

TC53-30

TC63-10

TC63-30

	TC53-10	TC53-30	TC63-10	TC63-30
Dimensione	Ø 40 mm	Ø 63 mm	Ø 40 mm	Ø 63 mm
Lunghezza *	93 mm	113 mm	93 mm	113 mm
Trasmissione	Infrarossi	Infrarossi	Radio	Radio
Max velocità di tastatura	2000 mm/min	2000 mm/min	2000 mm/min	2000 mm/min
Ripetibilità	0,4 µm 2σ	0,4 µm 2σ	0,4 µm 2σ	0,4 µm 2σ

* senza stelo e interfaccia portautensile