



Misura Utensili

- Connessione a cavo
- Trasmissione a infrarossi
- Trasmissione radio
- Tecnologia **shark360**
- Meccanismo di misura privo di usura
- Controllo rottura utensile
- Misurazione lunghezza utensile
- Misurazione raggio utensile
- Compensazione termica



Tastatori utensile serie 3D Z-MT | TC54-20 | TC64-20

MISURAZIONE DI UTENSILI DA TORNIO

BLUM
focus on productivity



Tastatori utensile serie 3D Z-MT | TC54-20 | TC64-20

MISURAZIONE DI UTENSILI DA TORNIO

Serie di tastatori estremamente precisi – Ideale per la misurazione di utensili da tornio

- Controllo rottura utensile
- Misurazione lunghezza utensile
- Misurazione raggio utensile
- Compensazione assi

Benefici:

- Elevata precisione grazie al meccanismo di misura brevettato **shark360**
- Nessun danno dovuto all'utensile rotto
- Rapido ritorno dell'investimento
- Meccanismo di misura optoelettronico privo di usura
- Soluzioni facilmente personalizzabili
- Esecuzione robusta e ben collaudata

Tecnologie di trasmissione

I tastatori pezzo tridimensionali BLUM sono disponibili con connessione via cavo, 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)



Misurazione raggio utensile



Misurazione lunghezza utensile

Panoramica del sistema



Dati tecnici

Z-MT

TC54-20

TC64-20

Altezza (senza stelo)

47,5 mm

69,8 mm

69,8 mm

Trasmissione

Cavo

Infrarossi

Radio

Ripetibilità

0,4 µm 2

0,4 µm 2

0,4 µm 2

Ø Utensile minimo

1 mm*

1 mm*

1 mm*

* In funzione della geometria utensile e del materiale, le forze di tastatura non devono danneggiare l'utensile