



 **Misura pezzo**

 **Misura Utensili**

 Multidirezionale **shark360**

 Connessione a cavo

 Sistema modulare

 Misurazione della posizione

 Misurazione delle caratteristiche standard

 Misura in tiro

 Misure in torsione

 Elaborazione flessibile

 Presenza di refrigerante

 Controllo rottura utensile

 Misurazione lunghezza utensile

 Misurazione raggio utensile

 Compensazione dell'usura

 Compensazione termica



Tastatore pezzo TC76

L'ULTRACOMPATTO

BLUM
focus on productivity



Tastatore pezzo TC76

L'ULTRACOMPATTO

Tastatore a filo con il rivoluzionario meccanismo di misura shark360

Il tastatore compatto TC76 è utilizzato per misure rapide ed automatiche di utensili e pezzi nelle rettifiche e nei centri di, tornitura e fresatura. Il meccanismo di misura brevettato **shark360** integrato nei tastatori, in virtù di una dentatura piana modificata e della generazione optoelettronica del segnale, stabilisce nuovi standard in fatto di precisione e affidabilità.

- Misure in tiro e torsionali con steli angolari
- Misura utensile con stelo con dado
- Misure eccentriche
- Macchine compatte con spazio limitato
- Personalizzazioni facilmente realizzabili

Benefici:

- Elevata precisione grazie al meccanismo di misura brevettato **shark360**
- Velocità di tastatura estreme
- Forze di deflessioni costanti in tutte le direzioni di misura
- Ideale per produzioni ad alta intensità
- Misurazione affidabile anche sotto la presenza di refrigerante
- Meccanismo di misura optoelettronico privo di usura
- Esecuzione robusta e ben collaudata
- Permette la produzione non assistita

Accessori

E' disponibile una vasta gamma di accessori grazie ai quali è possibile soddisfare ogni specifica esigenza. La scelta spazia tra vari steli, prolunghe, rinvii angolari, uscite cavo regolabili e protezioni azionate pneumaticamente.

Panoramica del sistema



Misura pezzo nella rettifica



Misura utensili – TC76 con boccola di protezione



Meccanismo di misura brevettato **shark360**



Disponibili vari accessori

Dati tecnici

TC76

Dimensione	Ø 25 mm
Lunghezza *	40 mm
Trasmissione	Cavo
Max velocità di tastatura	2000 mm/min
RIPETIBILITÀ	0,4 µm 2σ

* senza stelo e interfaccia M16x1