

Misura pezzo



Tecnologia **shark360 DIGILOG**



Connessione a cavo



Trasmissione radio



Sistema modulare



Misurazione della posizione



Misurazione della rugosità superficiale



Controllo pezzo



Presenza di refrigerante



Produzione in serie



Sonde per rugosità superficiale **TC63-RG** | **TC76-RG**

VARIANTI MODULARI

BLUM
focus on productivity



Sonde per rugosità superficiale **TC63-RG** | **TC76-RG**

VARIANTI MODULARI

Rugosimetro integrato in macchina per monitorare la qualità superficiale

Il design modulare del rugosimetro permette l'adattamento della composizione del tastatore alle esigenze di misura specifiche del cliente, il che significa che l'operazione di misura può essere condotta anche in aree di difficile accesso. Le imperfezioni superficiali, dovute ad esempio ad utensili usurati, vengono rilevate durante il processo.

- Valutazione automatizzata e veloce della rugosità superficiale
- Alta risoluzione di misura per precisione e sicurezza massime
- Diversi accessori sono disponibili per applicazioni specifiche del cliente
- Trasmissione dati affidabile con tecnologia radio BRC

Benefici:

- Miglioramento della produttività e affidabilità del processo grazie all'eliminazione di prove manuali
- Riduzione scarti e possibilità di immediata rilavorazione
- Misurazione affidabile anche sotto la presenza di refrigerante
- Elevata precisione grazie al meccanismo di misura brevettato **shark360**
- Meccanismo di misura optoelettronico privo di usura

Software RG 3.0

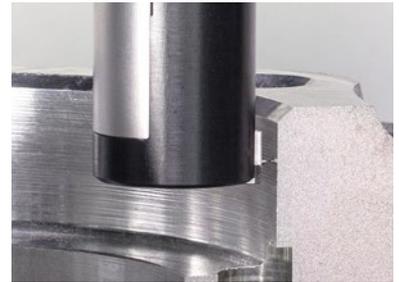
Sviluppato prevalentemente per l'utilizzo dei rugosimetri BLUM, il software BLUM RG 3.0 offre la possibilità di inserire i dati, calcolare ed analizzare i valori di rugosità archiviati nel centro di lavoro.

- Calcolo automatico dei parametri di rugosità Ra, Rz, Rq, Rt e Rmax
- Definizione flessibile di limiti di allarme e di tolleranza per tratto di misurazione
- Segnalazione al superamento dei limiti di allarme e di tolleranza
- Messa a disposizione dei dati rilevati in un log file

Panoramica del sistema



TC63-RG – Sistema modulare con tecnologia **shark360** DIGILOG



TC63-RG con elemento di misura singolo per il controllo di geometrie di pezzi diritte



Elaborazione su schermo del CN o touch panel BLUM



Disponibili vari accessori

Dati tecnici

TC63-RG

TC63-RG Single

TC76-RG

| | | | |
|---------------------------|-------------|------------|-------------|
| Dimensione | Ø 40 mm | Ø 40 mm | Ø 25 mm |
| Trasmissione | Radio | Radio | Cavo |
| Max velocità di tastatura | 2000 mm/min | 100 mm/min | 2000 mm/min |
| Rugosità misurabile | > Rz 2 µm | > Rz 1 µm | > Rz 2 µm |