



Pomiar detalu



shark360 DIGILOG



Połączenie kablowe



Transmisja radiowa



System modułowy



Pomiar położenia



Pomiar chropowości



Skanowanie detalu



Pomiar z chłodziwem



Produkcja masowa



Mierniki chropowości powierzchni **TC63-RG** | **TC76-RG**

WARIANTY MODUŁOWE

BLUM
focus on productivity



Mierniki chropowości powierzchni TC63-RG | TC76-RG

WARIANTY MODUŁOWE

Mierniki chropowości do zintegrowanego z maszyną monitorowania jakości

Modułowa konstrukcja mierników chropowości pozwala na dostosowanie ich do specjalnych wymagań klienta dotyczących zadań pomiarowych, co oznacza, że pomiary mogą być wykonywane również w miejscach, które są trudno dostępne. Nieprawidłowo obrabiane powierzchnie – na przykład wskutek zużycia narzędzi – są wykrywane już w trakcie procesu obróbki.

- Automatyczny i szybki pomiar chropowości powierzchni
- Duża rozdzielczość pomiarowa zapewniająca maksymalną precyzję i bezpieczeństwo
- Dostępne różne akcesoria do zastosowań specjalnych
- Niezawodna transmisja danych z wykorzystaniem technologii radiowej

Korzyści:

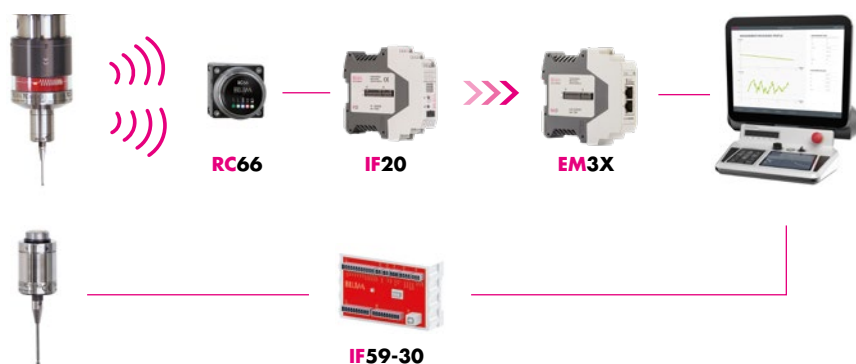
- Zwiększona produktywność i niezawodność procesu poprzez eliminację testów ręcznych i oraz pomiarów na maszynach zewnętrznych
- Minimalizacja odrzutów dzięki natychmiastowej zmianie trybu pracy
- Niezawodne pomiary również z chłodziwem
- Najwyższa precyzja pomiaru, opatentowany mechanizm pomiarowy **shark360**
- Brak części zużywalnych - optoelektroniczny mechanizm pomiarowy

Oprogramowanie RG 3.0

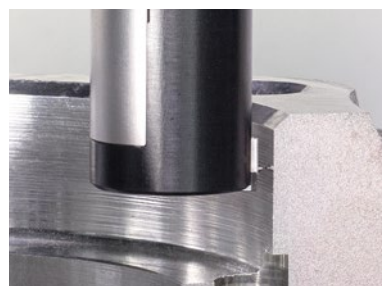
Specjalnie opracowany do stosowania w miernikach do pomiaru chropowości powierzchni BLUM, oprogramowanie BLUM RG 3.0 oferuje doskonałe możliwości wprowadzenia danych, obliczenia i pomiary wartości chropowości, zapisanych w centrum obróbczym.

- Automatyczne obliczanie parametrów chropowości Ra, Rz, Rq, Rt i Rmax
- Elastyczna definicja granic ostrzegawczych i tolerancji dla każdego odcinka pomiaru
- Sygnalizacja alarmu w przypadku przekroczenia granic ostrzegawczych i tolerancji
- Udostępnienie zarejestrowanych danych w pliku dziennika

Konfiguracje systemu



TC63-RG – system modułowy z **shark360** z technologią DIGILOG



TC63-RG z pojedynczym elementem pomiarowym do kontroli geometrii prostych obrabianych przedmiotów



Analiza na ekranie sterownika lub na panelu dotykowym BLUM



Dostępne akcesoria

Dane techniczne

TC63-RG

TC63-RG Single

TC76-RG

Wymiary

Ø 40 mm

Ø 40 mm

Ø 25 mm

Transmisja

Radiowa

Radiowa

Przewodowa

Maks. prędkość pomiarowa

2000 mm/min

100 mm/min

2000 mm/min

Możliwość pomiaru chropowości

> Rz 2 µm

> Rz 1 µm

> Rz 2 µm