



ワーク測定



shark360 DIGILOG



有線式



電波通信



モジュラーシステム



位置測定



表面粗さ測定



ワーク面検査



クーラント環境下での測定



量産



表面粗さゲージ **TC63-RG** | **TC76-RG**

モジュラーバリエーション

BLUM
focus on productivity



表面粗さゲージTC63-RG | TC76-RG

モジュラーバリエーション

機上でワーク品質モニタリングが可能な表面粗さゲージ

表面粗さゲージはモジュール型のデザインであり、アクセスが難しいエリアでの測定などカスタマイズが必要となる特殊な測定タスクにも対応します。摩耗した工具に起因する不良箇所を加工プロセス内で検知することが可能です。

- 表面粗さを自動で迅速に評価
- 精度と信頼性を確保する高い測定分解能
- お客様の用途に合わせた多様なアクセサリを用意
- BRC電波技術による信頼性の高いデータ通信

利点:

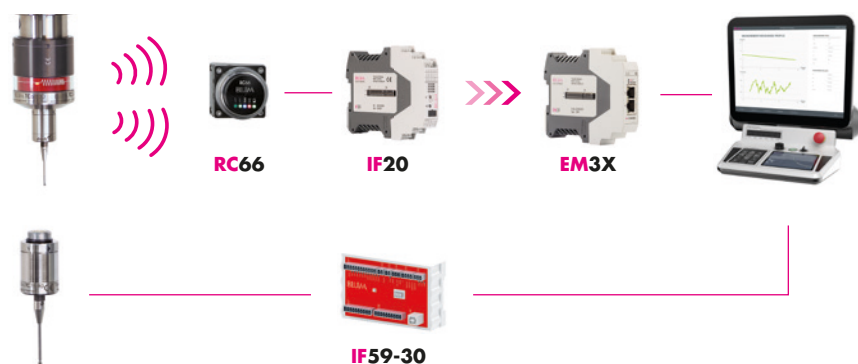
- 手動測定や後工程での検査を無くし、生産性とプロセス信頼性を向上
- 即時追加工により不良率を低減
- クーラント環境下での高い測定信頼性
- 特許技術shark360測定メカニズムによる高精度測定
- 光学式信号発生方式により、信号発生部の磨耗なし

ソフトウェア RG 3.0

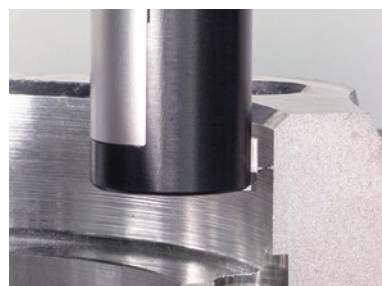
表面粗さゲージ用に専用開発されたソフトウェアRG3.0を通じて、データ入力、測定値の算出と評価、記録を行います。

- 表面粗さパラメータRa、Rz、Rq、Rt、Rmaxを自動算出
- 測定箇所毎に警告値および許容値を定義
- 警告値又は許容値を超えた場合はアラーム出力
- 記録データをログファイルで管理

システム一覧



TC63-RG - shark360 DIGILOG技術搭載のモジュラーシステム



TC63-RG - 単一の測定子でワーク平面を測定



制御画面またはBLUMタッチパネルにおける分析



多様なアクセサリを準備

技術仕様

	TC63-RG	TC63-RG Single	TC76-RG
サイズ	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 25 mm
通信方式	電波	電波	ケーブル
最大測定送り速度	2000 mm/分	100 mm/分	2000 mm/分
測定可能な表面粗さ	> Rz 2 µm	> Rz 1 µm	> Rz 2 µm