

## Mesure de pièce



Transmission radio



Mesure de diamètre



Usinage adaptatif



Présence de lubrifiant



Production en série



Compensation de l'usure



## Tampon de mesure **BG60** | **BG61**

MESURE D'ALÉSAGE HAUTEMENT PRODUCTIVE

**BLUM**  
focus on productivity



# Tampon de mesure **BG60** | **BG61**

## MESURE D'ALÉSAGE HAUTEMENT PRODUCTIVE

### Solution pour la mesure d'alésages en production en série

Les tampons de mesure BLUM sont des systèmes de mesure indépendants de la machine pour la surveillance de la qualité d'ajustements à faible tolérance dans les centres d'usinage et les lignes de transfert. La définition de valeurs de compensation avec les caractéristiques de serrage d'origine permet une commande très précise des processus, par ex. dans le cadre de la fabrication de moteurs, vannes ou compresseurs.

- BG60: Enregistrement automatique des diamètres d'alésage (> 3 mm)
- BG60: Solution standard avec un système de mesure mécanique flottant
- BG61: Temps de Mesure optimisée de plusieurs caractéristiques ou de grands diamètres
- BG61: Configuration du système jusqu'à 8 éléments de mesure

### Vos avantages :

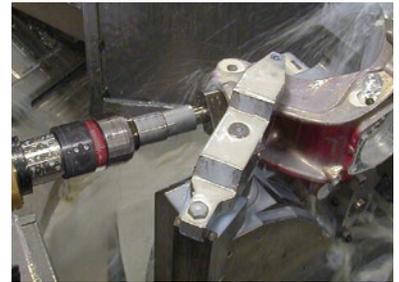
- Enregistrement extrêmement rapide des valeurs mesurées
- Moyen de mesure pour le réglage d'outils mécatroniques
- Mécanisme de mesure optoélectronique, sans usure
- Remplace le poste de mesure post-processus
- Qualité de production et productivité maximale
- Solidité et sens pratique

### Technologies de transmission fiables et éprouvées

Les tampons de mesure sont disponibles en technologie de transmission radio:

- Transmission très rapide et sûre
- Jusqu'à 16 tampons de mesure sélectionnables par signal radio
- utilisation simultanée de 2 systèmes de mesure radio sur une machine (TWIN-Mode)

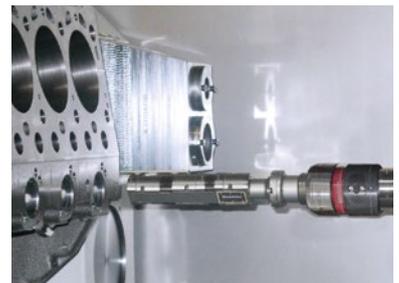
### Synoptique du système



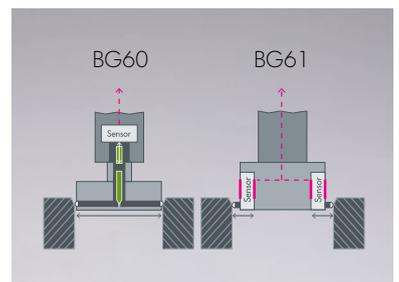
Mesure d'un alésage dans un essieu avant le fendage



Mesure automatisée des alésages



BG61: Solution avec jusqu'à 8 éléments de mesure individuels



Principes de mesure de la série BG

### Caractéristiques techniques

#### BG60

#### BG61

	<b>BG60</b>	<b>BG61</b>
Taille	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Type de transmission	Radio	Radio
Éléments de mesure	1	jusqu'à 8
Résolution	12 bits / 0,15 µm	12 bits / 0,15 µm