

Mesure de pièce



shark360 DIGILOG



Transmission radio



Système modulaire



Mesure de position



Mesure des caractéristiques standard



ContourScan



Contrôle de pièce



Usinage adaptatif



Présence de lubrifiant



Production en série



Compensation de l'usure



Compensation thermique



Palpeurs **TC63-DIGILOG** | **TC64-DIGILOG**

LA RÉVOLUTION DIGILOG

BLUM
focus on productivity



Palpeurs **TC63-DIGILOG** | **TC64-DIGILOG**

LA RÉVOLUTION DIGILOG

Palpeur pièce radio Digilog avec mécanisme de mesure shark360 révolutionnaire

DIGILOG = mesure digitale de haute précision et scanning en mode analogique. Les palpeurs DIGILOG sont particulièrement bien adaptés aux centres fraisage tournage grâce à la technologie radio BRC. Un scanning analogique de la surface de la pièce permet de détecter rapidement et sans faille des erreurs d'usinage. Le système est également disponible en tant que version modulaire : le TC63-DIGILOG.

- Vérification automatique du contour de pièce
- Réduction du temps de mesure grâce au processus analogique
- Enregistrement exact de la position de la pièce par mesure numérique
- Mesure comparative entre la pièce-étalon et la pièce
- Fiabilité des transmission de données avec la technologie radio BRC
- Résolution de mesure élevée pour une précision et une sécurité maximales

Vos avantages :

- Mesures très rapides (analogique & numérique)
- Pas de production de pièces NOK sur la base de mesures externes en aval
- Précision supérieure grâce au système de mesure breveté **shark360**
- Fiabilité de mesure même sous lubrifiant
- Mécanisme de mesure optoélectronique, sans usure
- Solidité et sens pratique

Logiciel BCS 3.0

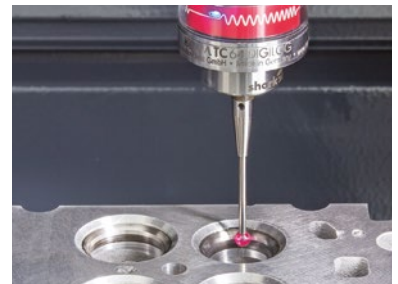
Spécialement développé pour l'utilisation des systèmes de mesure DIGILOG, le logiciel BLUM BCS 3.0 permet la visualisation, le calcul et l'évaluation des valeurs mesurées enregistrées dans le centre d'usinage.

- Vérification quelque soit le nombre de programmes de contour par pièce
- Définition flexible des seuils d'avertissement et de tolérance par pièce
- Alarme en cas de dépassement des seuils d'avertissement et de tolérance
- Mise à disposition des données enregistrées dans un fichier journal

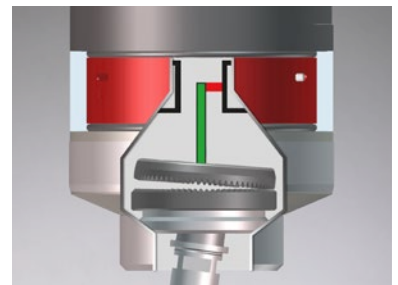
Synoptique du système



DIGILOG TC63 – système modulaire



Scanning analogique du contour du chanfrein d'étanchéité d'un siège de soupape



Mécanisme de mesure breveté, **shark360**



Analyse sur l'écran de la commande ou le panneau tactile BLUM

Caractéristiques techniques

TC63-DIGILOG

TC64-DIGILOG

	TC63-DIGILOG	TC64-DIGILOG
Taille	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Longueur*	93 mm	68 mm
Type de transmission	Radio	Radio
Vitesse max. de palpage	2000 mm/min	2000 mm/min
Précision de répétabilité	0,4 µm 2σ	0,4 µm 2σ

* sans stylet ni porte-outils