





 **Mesure de pièce**

 **Mesure d'outil**

 **shark360** multidirectionnel

 Liaison câblée

 Système modulaire

 Mesure de position


 Mesure des caractéristiques standard

 Mesure "en tirant"

 Mesures par torsion

 Usinage adaptatif

 Présence de lubrifiant

 Contrôle de bris d'outil

 Mesure de longueur d'outil

 Mesure de rayon d'outil

 Compensation de l'usure

 Compensation thermique



Palpeur TC76

L'ULTRA COMPACT

BLUM
focus on productivity



Palpeur TC76

L'ULTRA COMPACT

Palpeur pièce à liaison câblée, très compact avec mécanisme de mesure shark360 révolutionnaire

Le palpeur compact TC76 est utilisé pour la mesure rapide et automatique de pièces et d'outils dans les rectifieuses, centres de tournage et fraisage. Le mécanisme breveté, de mesure à denture droite, shark360 et la génération optoélectronique du signal d'interruption posent de nouveaux standards de précision et fiabilité.

- Mesure en tirant et par torsion avec stylets déportés
- Mesure d'outil avec stylet doté d'un dé
- Mesures non centrales
- Machines compactes avec espace limité
- Solutions de mesure personnalisées réalisées facilement

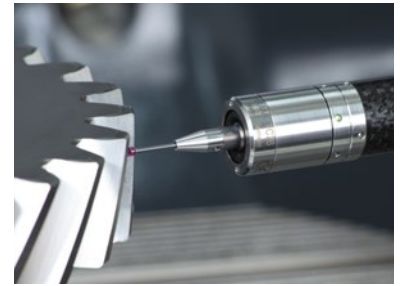
Vos avantages :

- Précision supérieure grâce au système de mesure breveté shark360
- Vitesses de palpation extrêmes
- Efforts de palpation constant dans toutes les directions
- Idéalement adapté à la grande production
- Fiabilité de mesure même sous lubrifiant
- Mécanisme de mesure optoélectronique, sans usure
- Solidité et sens pratique
- Participe à une production autonome

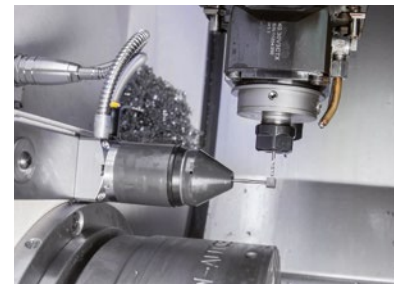
Accessoires

Un grand nombre d'accessoires est disponible pour le palpeur outil, pour une personnalisation spécifique à l'application souhaitée. Divers socles avec ou sans douille de protection à commande pneumatique, renvois d'angle, extensions et stylets peuvent par ex. être fournis.

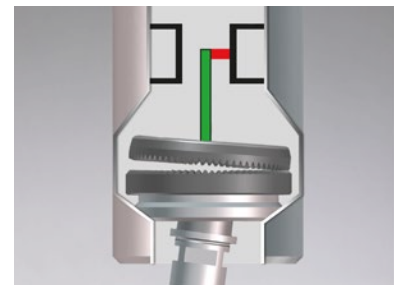
Synoptique du système



Mesure de pièce dans une rectifieuse



Mesure d'outil – TC76 avec ogive de protection



Mécanisme de mesure breveté, **shark360**



Options et accessoires

Caractéristiques techniques

TC76

| | |
|---------------------------|-------------|
| Taille | Ø 25 mm |
| Longueur* | 40 mm |
| Type de transmission | Filaire |
| Vitesse max. de palpation | 2000 mm/min |
| Précision de répétabilité | 0,4 µm 2 σ |

* sans stylet ni interface M16x1