



DIATEST-COME Métrologie

145 Av. du Stade
42170 St-Just-St-Rambert
Tel : 04 77 55 01 39
info@diatest-come.fr
www.diatest-come.fr

Mesure InProcess

Mesure embarquée
de diamètres dans
CNC

**MESURER
CONTRÔLER
ÉVALUER**



DIATEST

DIATEST étant concepteur et fabricant, nous saurons vous proposer des solutions clé en main répondant à vos exigences.



La mesure InProcess DIATEST consiste à intégrer un Tampon BMD dans une machine CNC pour automatiser le contrôle de diamètres.

- Assure une mesure précise et répétable inférieure au micron
- Types de machines CNC : tour, centre d'usinage, multibroche, machines spéciales ...
- Piloté par la CNC comme un outil intégré au magasin
- Système adaptable et indépendant du constructeur machine CNC :
 - Monté sur un système flottant
 - Equipé d'un détecteur de collision
 - Equipé d'un système de soufflage d'air
- Mesure statique ou dynamique de la valeur réelle :
 - Permet la détection des défauts de forme
 - Ne tient pas compte des défauts d'axes machine
- Contrôle intégré dans le cycle CNC pour détection des écarts en cours de process
- Enregistrement et analyse des données à distance avec interaction avec la CNC :
 - Permet le Start / Stop machine CNC
 - Permet d'agir sur le correcteur d'outil
 - Compatible avec tout système SPC

Nous contacter :

Téléphone : 04 77 55 01 39

Mail : info@diatest-come.fr