

# Cellule de mesure automatisée - Mesure 100% intégrée à vos process



## Rapide - Fiable - Complet

Mesure 100% robotisée d'alésages, de profondeurs d'alésages, de chanfreins et des profondeurs lisses. Les mesures peuvent être intégrées dans le processus de production ou effectuées séparément. Le cycle de mesure rapide permet un contrôle 24h/24, 7j/7 avec enregistrement à 100% des mesures

### Différentes tâches de mesure:

- Mesure autonome des alésages, des chanfreins et des profondeurs lisses avec un seul poste de contrôle

### Fiabilité de la transmission des données:

- Données de mesure complètes et précises à tout moment grâce à la transmission automatique sans fil

### Big Data:

- Amélioration des processus de fabrication par contrôle automatisé ou manuel des données

### Contrôle de 2 mondes:

- Le logiciel DIA-Gauge contrôle tous les processus de mesure et les robots.

### Nombreux procédés de mesure:

- Processus de mesure standardisés et mémorisables pour différentes applications

### De plus:

- Système de stockage automatique pour instruments de mesure
- Barre de calibration pour le calibration automatique
- Etalonnage automatique des instruments
- Évolutivité
- Intégration rapide dans les processus
- Gain de temps grâce à la rapidité des mesures
- Sécurité grâce à un contrôle à 100% de tous les attributs
- Exploitation complète des données par transfert de 100 % des valeurs mesurées
- Enregistrement de toutes les valeurs contrôlées



Contactez-nous !

DIATEST Hermann Költgen GmbH. Schottener Weg 6 . D-64289 Darmstadt . Germany . [www.diatest.com](http://www.diatest.com)



INDUSTRIE 4.0



# DIATEST

## Stazione di misura automatica



### Rapida – sicura - completa

Stazione 100% robotizzata per la misura di fori, svasature e profondità piane. La stazione può essere integrata al processo di produzione oppure utilizzata singolarmente. Il ciclo di misura, estremamente rapido, effettua controlli al 100%, 24 ore su 24.

#### Campi di applicazione:

- Misurazione automatica di fori, svasature e profondità piane con un'unica stazione di misura.

#### Trasmissione e back-up dati affidabili:

- Trasferimento dati continuo e in automatico in modalità wireless

#### Big Data:

- Miglioramento dei processi di produzione mediante valutazione dei dati in automatico o manuale

#### Controllo di 2 mondi:

- Il software DIA-Gauge controlla tutti i processi di misura e i robot.

#### Diversi processi di misura:

- Processi di misura standardizzati e personalizzabili per differenti applicazioni

#### Ulteriori benefici:

- Sistema automatico di stoccaggio per i calibri
- Calibrazioni automatiche
- Facile interscambio
- Modulabilità
- Integrazione rapida nei processi
- Il ciclo di misura automatico consente di risparmiare tempo prezioso nei processi
- Affidabilità grazie alla misura del 100% delle caratteristiche
- Rete radio DIAWIRELESS per la trasmissione e l'elaborazione del 100% dei dati misurati
- La misura al 100% garantisce un miglior controllo della produzione



### Contattaci!

DIATEST Hermann Költgen GmbH. Schottener Weg 6 . D-64289 Darmstadt . Germany . [www.diatest.com](http://www.diatest.com)



INDUSTRIE 4.0

