Communiqué de presse

No. 601f



Communiqués de presse

Télécharger

**Des capteurs laser pour remplacer les palpeurs**

**Les capteurs à triangulation laser optoNCDT 1220 de Micro-Epsilon sont utilisés pour la mesure géométrique de composants dans les dispositifs de contrôle. Ils surveillent entre autres les tolérances des composants des pièces en plastique et en aluminium moulées sous pression fabriquées en série avec une grande précision et une grande vitesse de mesure. Par ailleurs, ils sont utilisés pour le contrôle à l'entrée des marchandises et donc pour l'assurance qualité.**

Des capteurs laser optoNCDT 1220 de Micro-Epsilon sont utilisés lors de la mesure géométrique de composants dans des dispositifs de contrôle. Ils surveillent entre autres les tolérances des composants des pièces en plastique et en aluminium moulées sous pression fabriquées en série. Par ailleurs, ils sont utilisés pour le contrôle à l'entrée des marchandises et donc pour l'assurance qualité.

Contrairement aux stations de contrôle tactiles utilisées auparavant, aucune action n'est exercée sur l'objet à mesurer en raison de la mesure laser sans contact avec les capteurs optoNCDT ILD1220. Un autre avantage est la possibilité d'utiliser les capteurs de manière très flexible grâce à leurs différentes plages de mesure et à leurs grands écartements de base. Cela est également possible dans des environnements industriels critiques.

La solution des capteurs laser est en outre économique, rapide et d'une grande précision, avec un effort mécanique réduit par rapport aux mesures tactiles.

L'intégration des capteurs et l'analyse ultérieure des résultats de mesure sont rapides et faciles à mettre en œuvre.

env. 1.700 caractères, espaces inclus



(PR601\_optoNCDT1x20\_Leiterplattenbiegung\_18x13.jpg)