INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2020

- SOCIETE EXPOSANTE

qmt

- Logo

qmt+

- INNOVATION PRESENTEE

QMTVLine - posage pour la mesure de pièces décolletées sans réglages

- DESCRIPTIF

Les principes de base de l'innovation QMTVLine
Pour ne plus supporter la pièce sur deux lames, la pièce peut être posée entre deux supports transparents plats qui créent un certain angle entre eux. La pièce peut naturellement « pencher » à cause de la gravité. Le chemin optique de la lumière émise par la source est modifié en utilisant deux renvois d'angle. Ainsi, l'image vue par le capteur n'est plus une vue de dessus, mais de côté de la pièce et les dimensions vues correspondent à la réalité. Il n'est ainsi plus nécessaire de positionner précisément la pièce le long de son axe de rotation.

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

L'inspection optique des pièces de révolution à plusieurs diamètres sans aucun besoin de réglages et/ou dégauchissage

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

www.qmt-group.com

- CONTACT

Meissner

Ivan

ivan.meissner@qmt-group