



NOUVEAU
PRODUIT

Métrie
MULTISENSOR

WERTH WMS MULTISENSOR SYSTEM PLUG AND PLAY

Depuis le début des systèmes multisensors, l'offset inter-sensors était source d'une perte de volume de mesure sur au minimum un des axes de mesure, et risque de collision du sensor non utilisé sur la pièce ou bridage.



WFP/S Werth Fiber Probe sur WMS Multisensor System, avec en arrière-plan les autres sensors

Avec le nouveau système WMS Multisensor System la technologie Multisensor est désormais parfaitement intégrée.

L'interface universelle permet l'échange de plusieurs sensors à une position identique au devant de l'optique sur la machine de mesure. Aujourd'hui les palpeurs mécaniques de scanning, les lentilles de conversion pour le laser, le WCP Werth Contour Probe et le WFP Werth Fiber Probe, tous les deux brevetés, sont d'ores et déjà intégrés sur cette interface. Grâce au WMS la perte de volume de mesure dû à l'offset inter-sensor fait désormais partie du passé. Autre point non négligeable le risque de collision d'un sensor avec la pièce ou le bridage lors de la mesure avec un autre est lui aussi réduit à néant, les sensors non utilisés durant la mesure étant parqués dans de nouveaux supports développés à cette occasion.

Afin de pousser le principe jusqu'au bout, il est aussi désormais possible pour les



Changeurs sur SC /S

machines ScopeCheck/S et ScopeCheck/FB de disposer des magasins en dehors du volume de mesure, là encore afin de conserver toute la plage machine exclusivement pour la mesure.

Contacts :

Werth Messtechnik France Sarl
F-911940 Villebon sur yvette
Tel.: +33 (1)64 46 20 20
mail@werhfrance.com