

BreTech

Machines-outils

BT96 – Banc de mesure RFID

Banc de mesure 3 axes CNC pour orientation des pièces avant usinage (index de montre, aiguilles, etc...)

Équipement complémentaire aux facetteuses - diamanteuses



Caractéristiques machine :

Banc de mesure automatique destiné à mesurer les éventuels décalages (X-Y- θ) de pièces dû au collage et/ou à la tolérance des trous de centrage. Les données sont stockées sur une puce RFID (solidaire au support) pour leur traitement ultérieur.

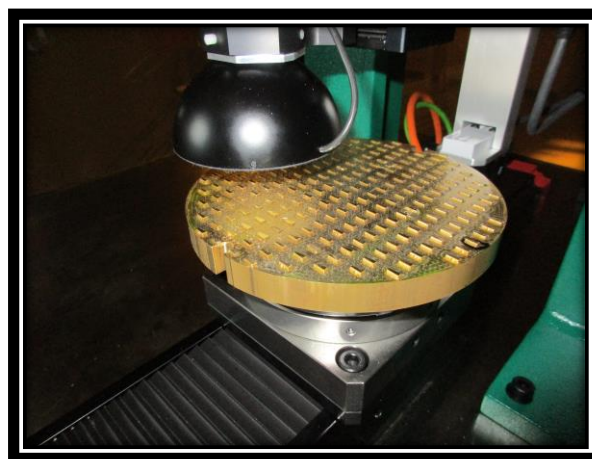
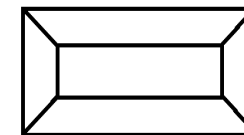
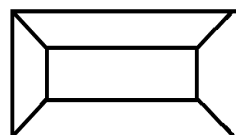
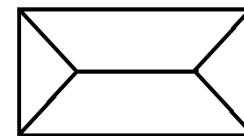
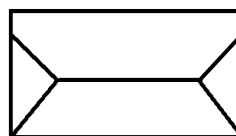
- Bâti en profilé avec pieds de réglage
- Table de travail en fonte
- Courses X et Y = 200 mm avec guidage à aiguilles et vis à rouleaux satellite.
- Course Z = 50 mm avec guidage à aiguilles et vis à rouleaux satellite.
- Précision de mesure : +/- 1 μ m.
- Répétabilité : <1 μ m.
- Unité de serrage 3R
- Processeur de lecture/écriture RFID (pour le transfert des données).
- Caméra de mesure haute définition avec dôme d'éclairage.
- Dimensions (L / P / H) : 1600 / 2000 / 2200 mm.
- Poids : 550 kg.
- Alimentation : 3X400 VAC / 50/60 Hz / 10A
- Commande numérique FANUC PowerMotion / Moteur & amplificateur FANUC.
- Coffret de commande avec écran tactile et HMI personnalisé.

❖ Vos avantages : Diminution drastique des rebuts dus au décalage des jonctions d'arrêtes



AVANT

APRÈS



D'autres configurations ou options possibles sur demande.