

Machine pour remplir les plaques de puits de Bruker TENSOR II avec la technologie HTS-XT. Pour les diamants ronds et non-polis avec un diamètre de pierre de 0.6mm à 6mm. En mode de fonctionnement complet, la vitesse maximale atteint 3.5 secondes par pierre. Dispositif d'alimentation automatique des pierres d'une capacité de 10 000 à 20 000 pierres, selon la taille. Unité de vibration spéciale pour l'avancement linéaire des pierres, avec caméra pour la détection et avec un système de réduction de vitesse. Unité spéciale de chute et de comptage pour assurer une chute de seulement 1 pierre à la fois. Il y a aussi un système de rejet si la chute est supérieure à 1 pierre. La machine est contrôlée par deux axes XY. Dispositif de neutralisation antistatique (ventilateur d'air ionisé) et Beckhoff touchscreen pour la manipulation.

MOD. GEMFILL/1200



Information technique :

- Voltage : 230 V 50 Hz 16 Amp.
- Dimensions : +/- 1000 x 500 x 1750 mm
- Weight : +/- 240 kgs