

BMK6

MACHINE D'ÉQUILIBRAGE
AUTOMATIQUE



Caractéristiques :

Machine d'équilibrage dynamique entièrement automatique pour les productions à grande échelle. Spécialement conçue pour l'équilibrage des induits des moteurs électriques.

Les principales applications concernent les moteurs électriques pour les appareils électroménagers, les outils électriques et l'industrie automobile.

Elle se compose d'une unité de mesure, une unité de fraisage de mesure pour les plans droit et gauche et une unité de contrôle. La manipulation des pièces est assurée par un croisillon à quatre bras.

Elle peut être insérée dans tous les types de lignes (palette, étape, boucle, etc.).

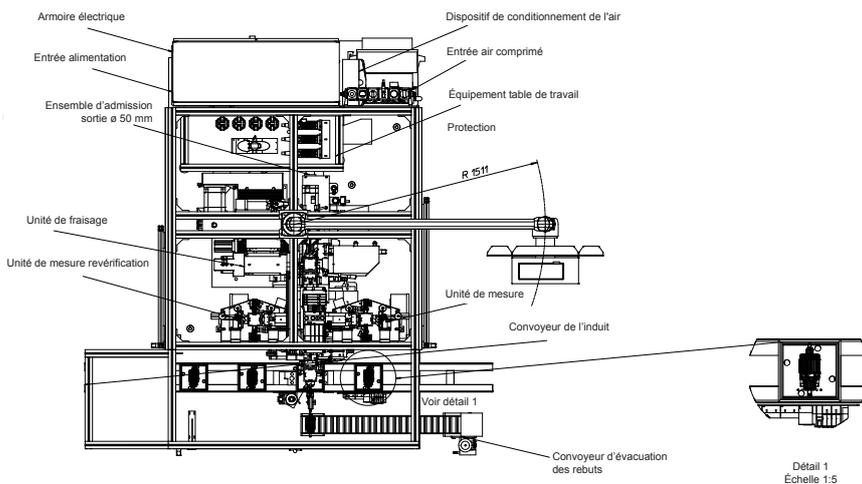
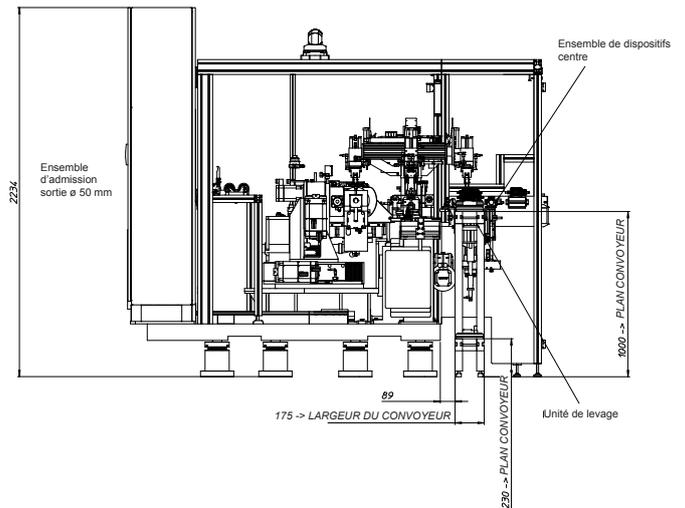
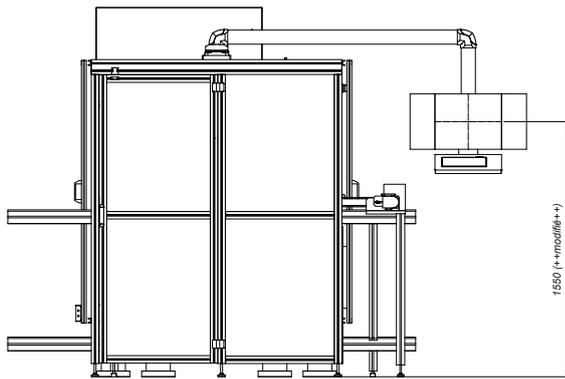
Interface opérateur avec PC industriel.

Grande flexibilité et changement rapide de production.

Gamme complète d'options pour répondre à toutes les exigences du client.

Avantages :

- Réglage automatique
- Temps de cycle réduit
- Haut niveau de flexibilité
- Haut niveau de répétabilité et précision de la mesure du balourd
- Programme d'entretien préventif et de diagnostic
- Changement rapide de production
- Haut niveau de fiabilité
- Facile à utiliser



Données techniques

| | |
|------------------------------------|--|
| Poids maximum des induits : | 3 kg |
| Diamètre des induits : | 15 ÷ 80 mm |
| Hauteur de la pile de lamelles : | 10 ÷ 100 mm |
| Temps de cycle (sur deux plans) : | 9 s |
| Contrôlé par : | PC industriel |
| Précision de mesure : | 0,1 gmm/kg max |
| Méthode d'équilibrage : | Fraisage vectoriel ou polaire sur la longueur et en profondeur |
| Alimentation : | 380-480 V, triphasé, 50/60 Hz |
| Dimensions de la machine (LxlxH) : | 2000 x 2700 x 2200 mm |

Options

- Convoyeur d'évacuation des rebuts
- Aspirateur industriel pour l'enlèvement des copeaux de fraisage
- Logiciel pour MSP et imprimante
- Téléservice
- Dispositif pour équilibrer les induits avec gorges inclinées (-16°/+16°)
- Dispositifs pour changement rapide de production
- Dispositif de mesure de la voilure de l'arbre



Les spécifications peuvent être sujettes à modification sans avis préalable. © 2017 | 02 | Balance Systems S.r.l.

Distributeur :

Balance Systems S.r.l
 Via Roberto Ruffilli, 8/10
 20060 Pessano con Bornago
 (Milan) - Italie
 Tél. (+39) 02.9504955
 Fax (+39) 02.9504977
 info@balancesystems.it
 www.balancesystems.com

