

# BMK8

MACHINE D'ÉQUILIBRAGE  
AUTOMATIQUE



## Caractéristiques :

Machine d'équilibrage dynamique entièrement automatique pour les productions à grande échelle.

Convient pour équilibrer tous types d'induits.

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

La machine peut être fournie (sur demande) avec des outils de coupe en « V » ou polaires.

Interface opérateur avec PC industriel.

Concept de construction modulaire.

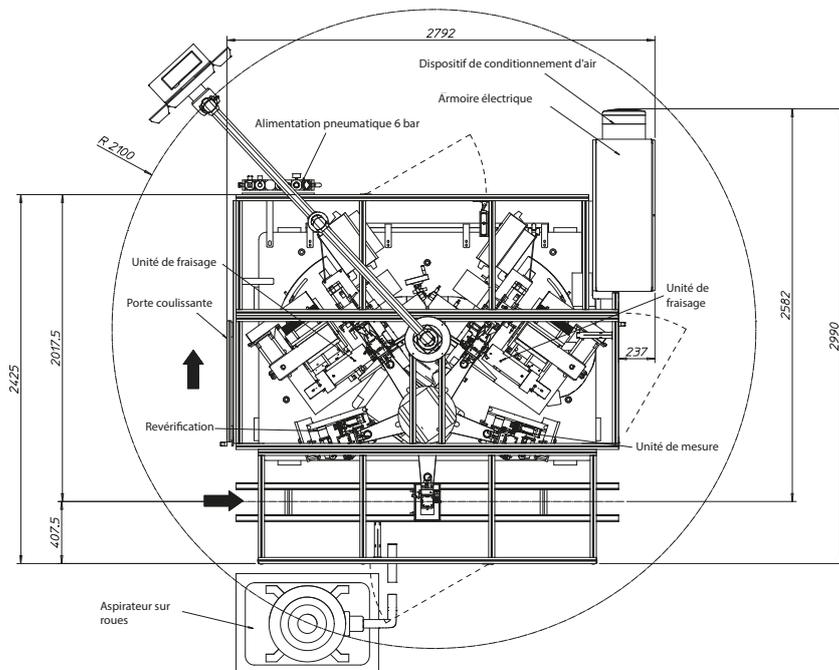
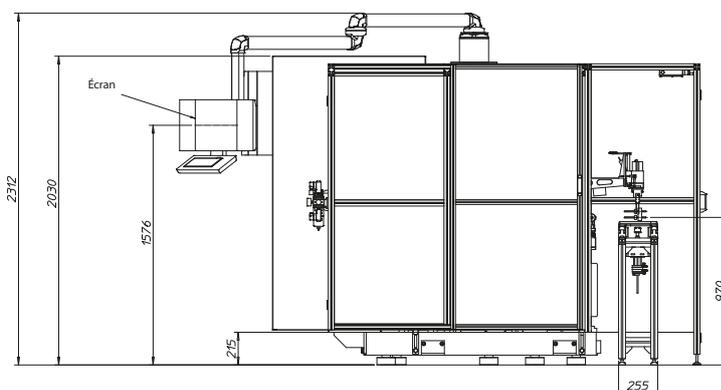
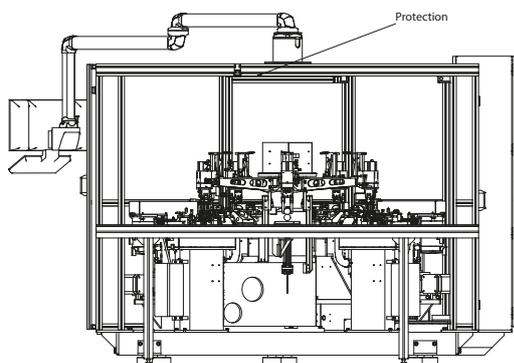
La manipulation des pièces est effectuée par un croisillon à 5 bras.

Grande flexibilité et réglage rapide.

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

## Avantages :

- Temps de cycle réduit
- Haute précision de mesure
- Haute précision d'équilibrage
- Changement rapide de production
- Facile à utiliser
- Retour sur investissement rapide



### 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) :	6 s
Temps de cycle (statique) :	6 s
Contrôlé par :	PC industriel
Précision de mesure :	0,1 gmm/kg max
Méthodes d'équilibrage :	Fraisage vectoriel ou polaire sur la longueur et en profondeur.
Alimentation :	380-480 V, triphasé, 50/60 Hz
Dimensions de la machine (LxPxH) :	3000 x 2800 x 2400 mm

### Options

- Convoyeur d'évacuation des rebuts
- Système d'aspiration pour l'évacuation 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



Les spécifications peuvent être sujettes à modification sans avis préalable. © 2018 | 11 | 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

