

# DMK4-2A-A

MACHINE D'ÉQUILBRAGE  
SEMI-AUTOMATIQUE



## Caractéristiques :

Machine d'équilibrage semi-automatique, spécialement conçue pour équilibrer les rotors des moteurs asynchrones et des moteurs sans balai et autres pièces rotatives similaires, de façon complètement automatique sur deux plans (dynamique). Le balourd est corrigé par enlèvement de matière moyennant un perçage radial.

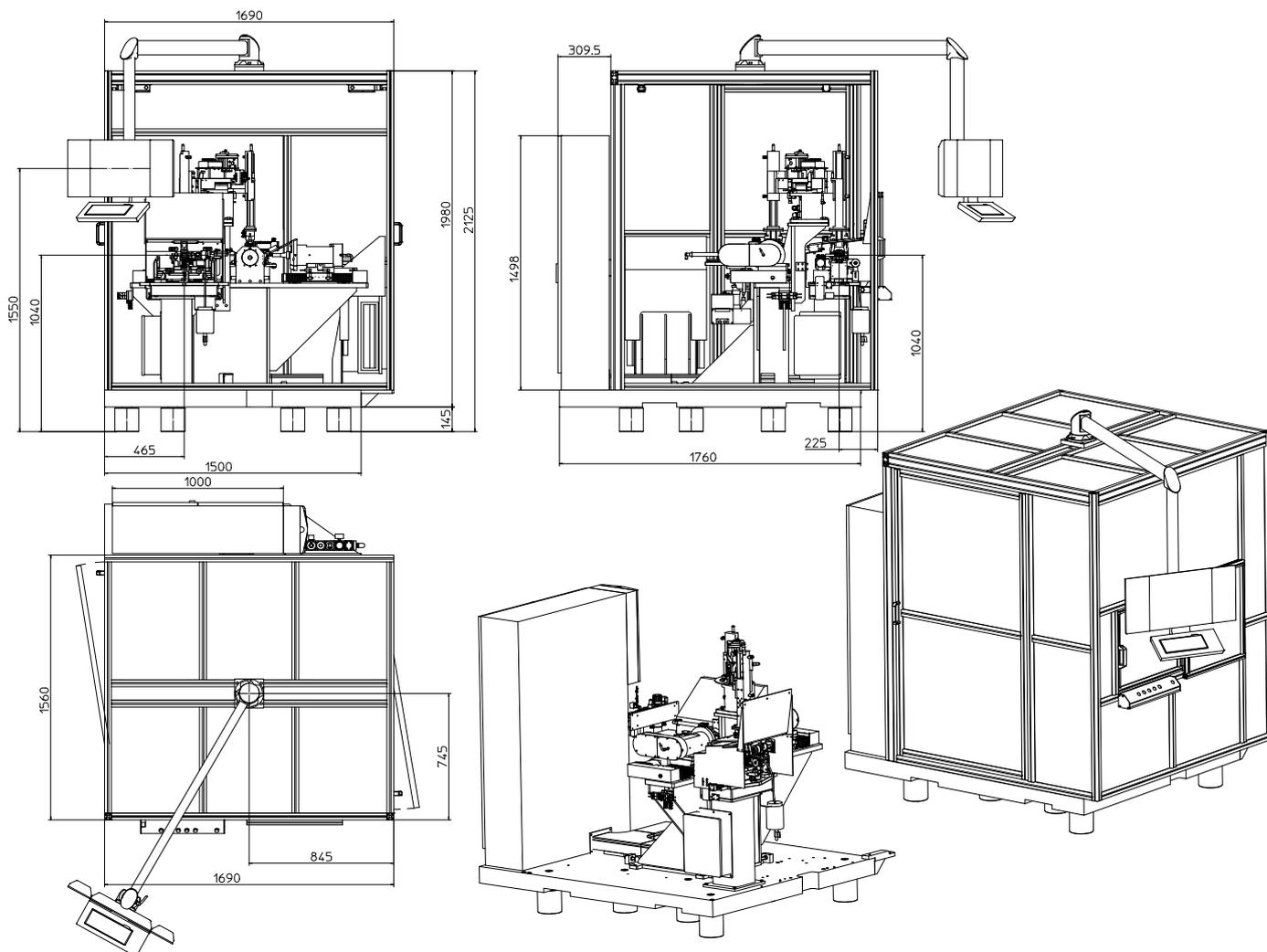
Elle se compose d'une unité de mesure, deux unités de perçage (une pour chaque plan d'équilibrage) et une table tournante avec des pinces pneumatiques pour la manipulation des pièces (de l'unité de mesure aux unités de perçage et inversement).

Interface opérateur avec PC industriel.

Grande flexibilité et changement rapide de production.

## Avantages :

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



### Données techniques

Poids maximum du rotor :	3 kg
Diamètre du rotor :	30 ÷ 70 mm
Hauteur de la pile de lamelles :	20 ÷ 80 mm
Temps de cycle :	< 20 s (plus le temps de manipulation de l'opérateur)
Contrôlé par :	PC industriel
Précision de mesure :	0,1 gmm/kg max
Méthode d'équilibrage :	Perçage axial
Alimentation :	380-480 V, triphasé, 50/60 Hz
Dimensions de la machine (LxlxH) :	1700 x 1800 x 2300 mm

### Options

- Dispositif pour équilibrer les rotors avec roulements à billes
- Aspirateur industriel pour copeaux de perçage
- Logiciel pour MSP
- Imprimante
- Téléservice



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

