

# DMK5-I

MACHINE D'ÉQUILIBRAGE  
AUTOMATIQUE



## Caractéristiques :

Machine d'équilibrage dynamique entièrement automatique.

Indiquée pour l'équilibrage des rotors d'alternateur dans le secteur automobile et des rotors des moteurs électriques asynchrones.

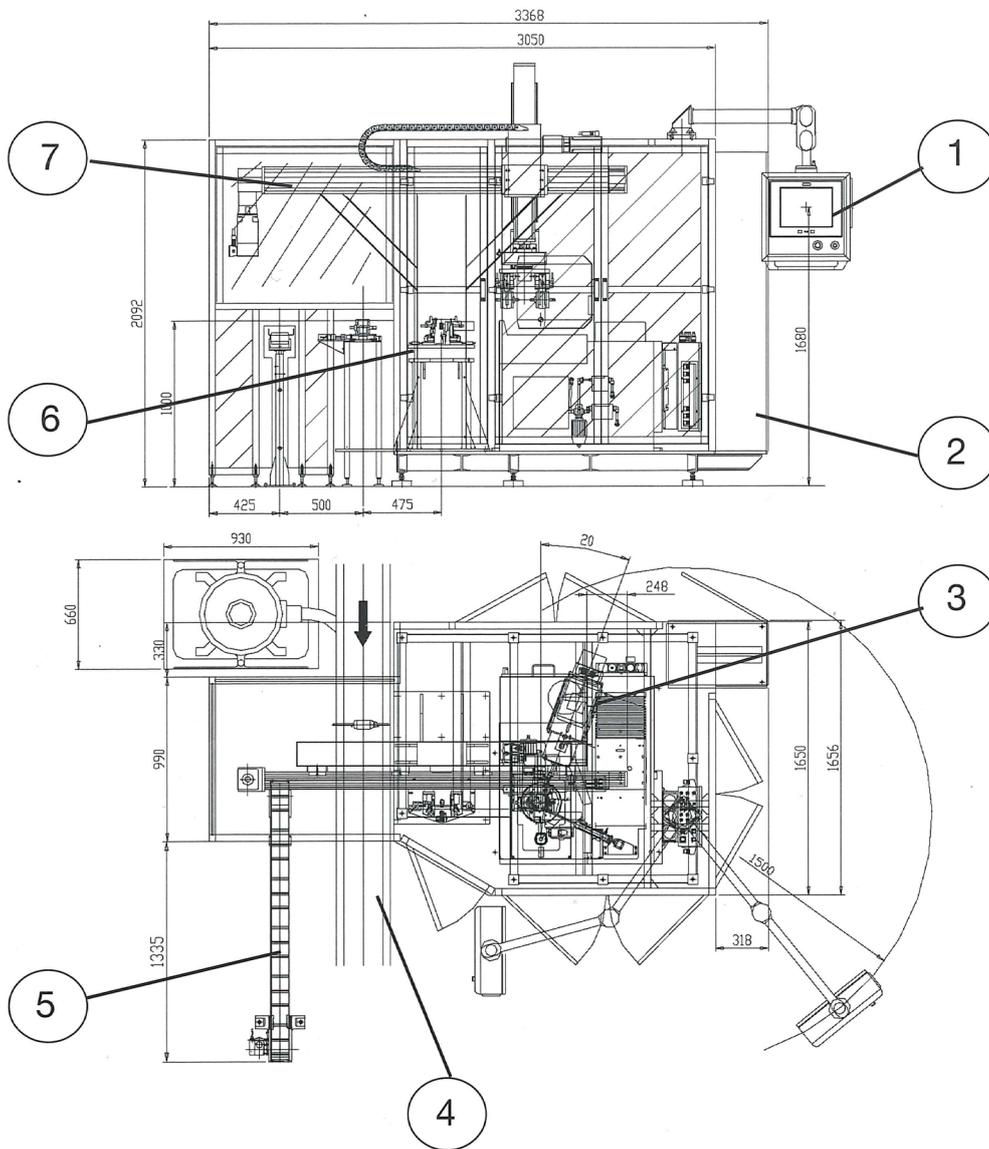
Correction du balourd par une tête de perçage (pour les deux plans).

Manipulation des pièces de type « preneur-placeur » avec deux axes contrôlés (horizontal et vertical) et avec double pince de préhension.

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

## Avantages :

- Réglage automatique
- Il n'est pas requis la présence d'un opérateur hautement qualifié
- Interface opérateur avec PC industriel
- Facile à utiliser
- Changement de production simple et rapide
- Haut niveau de fiabilité
- Entretien très facile
- Programmes d'entretien préventif et de diagnostic
- Haut niveau de répétabilité et précision de la mesure du balourd
- Facile à intégrer dans tout type de ligne de production



- 1) PC de contrôle
- 2) Armoire électrique
- 3) Unité de perçage
- 4) Convoyeur (client)
- 5) Convoyeur d'évacuation des rebuts
- 6) Unité de mesure
- 7) Unité de manutention

### Données techniques

|   |                  |
|---|------------------|
| Poids maximum du rotor :<br>(peut être augmenté avec des outillages spéciaux) | 4 kg             |
| Temps de cycle :<br>(avec deux trous de perçage par plan)                     | 25 s             |
| Sensibilité maximum :   | 0,1 gmm/kg       |
| Vitesse de production maximum :   | 140 pièces/heure |
| Diamètre du rotor :   | 40 ÷ 120 mm      |
| Hauteur de la pile de lamelles :  | 30 ÷ 130 mm      |
| Méthodes d'équilibrage : (perçage)  | Axial, incliné   |

### Options

- Convoyeur d'évacuation des rebuts
- 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

