



**Balance Systems**

# BVK5-10-2A

## MACHINE AUTOMATIQUE D'ÉQUILBRAGE POUR LES PIÈCES EN FORME DE DISQUE

### Description :

Machine entièrement automatique pour l'équilibrage de pièces en forme de disque telles que : tambours, disques de frein, volant, etc.

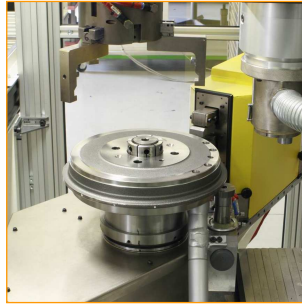
Elle est composée d'une station de mesure et d'une station de correction par perçage ou fraisage.

Manipulation des pièces par deux bras rotatifs indexés.

Système automatique de détection du contact outil/pièce, pour éviter toute erreur due aux dispersions dimensionnelles des pièces.

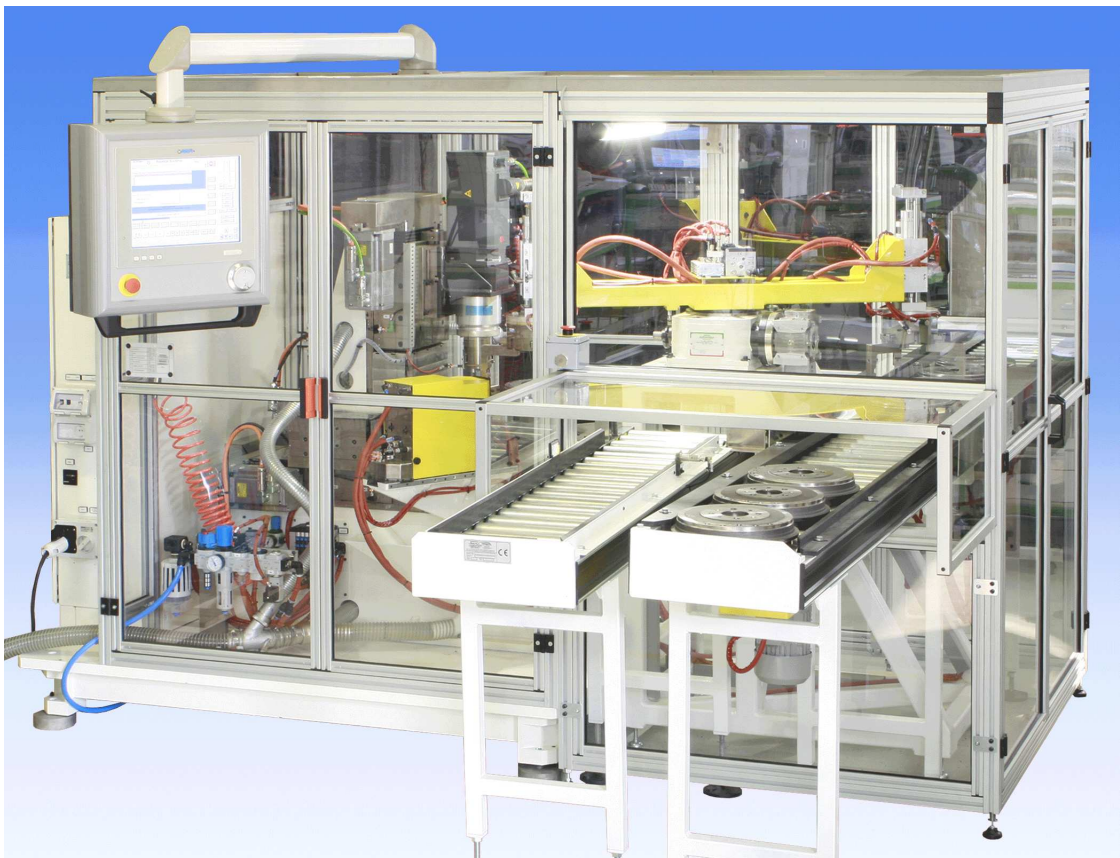
La machine peut être facilement intégrée dans une chaîne de production automatique.

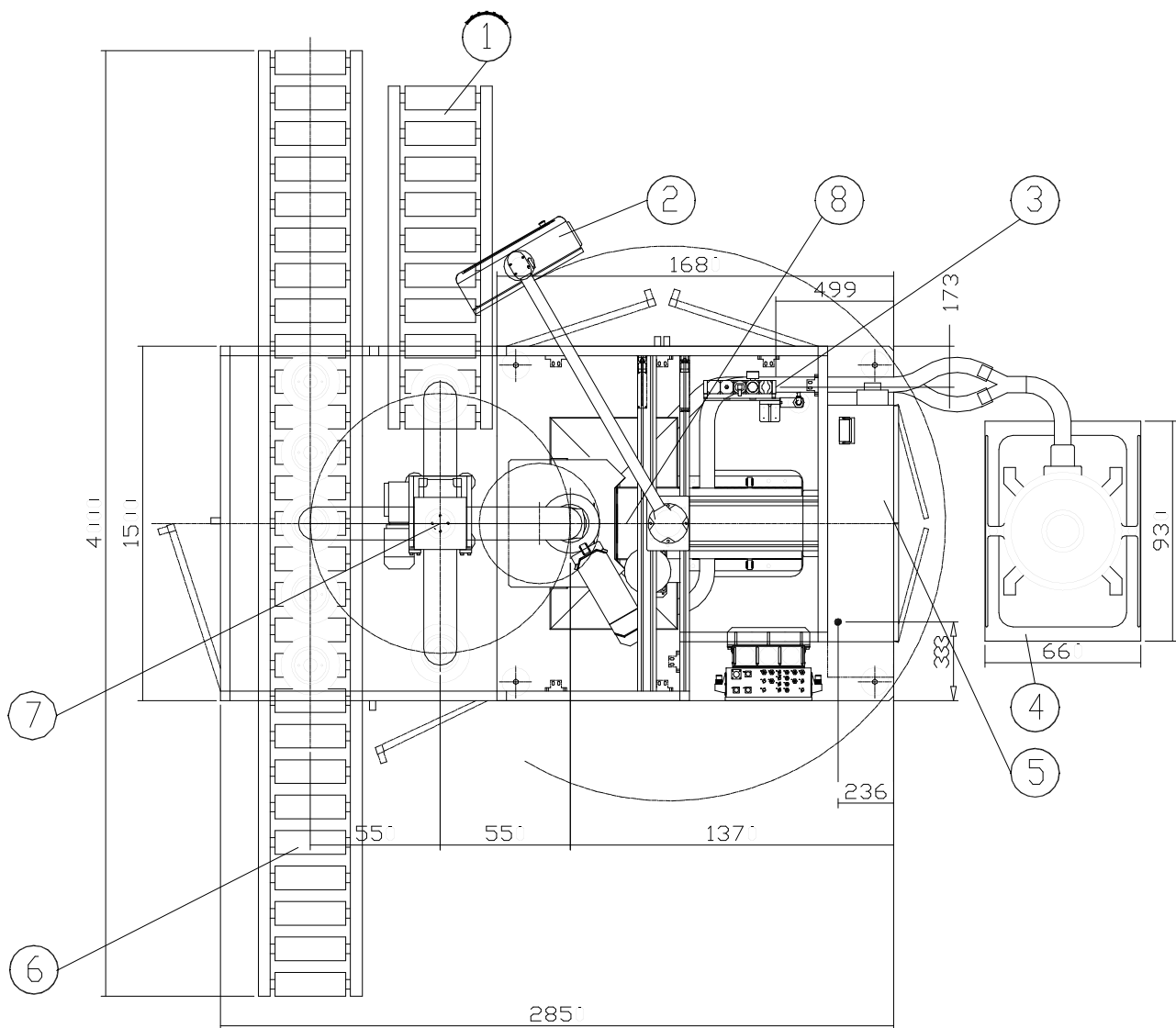
Interface homme-machine par PC (Windows™)



### Avantages:

- > Avantages :
- > Faible encombrement
- > Grande précision de mesure
- > Grande précision d'équilibrage
- > Facile à utiliser





- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1) Convoyeur de rejet                        | 2) Moniteur                 |
| 3) Entrée d'air                              | 4) Aspirateur sur roulettes |
| 5) Armoire électrique                        | 6) Convoyeur amont          |
| 7) Unité de chargement/déchargement à 2 bras | 8) Station de correction    |

#### Pièces réalisables :

Poids maximum des pièces : 10 kg.  
 Diamètre maximal des pièces : 400 mm  
 Diamètre minimal des pièces : 100 mm  
 Temps de cycle (statique) : 21 s  
 Commandé par : PC  
 Précision de mesure : 5,0 gmm/kg maximum  
 Méthodes de correction : Fraisage ou perçage  
 Dimensions de machine (mm) : 1500x2800x2000 H

#### Options

Convoyeur de rejet  
 Système d'aspiration des copeaux  
 Logiciel SPC et imprimante  
 Modem + Télémaintenance  
 Convoyeur d'alimentation (Powered rolls)

Les spécifications sont sujettes à variations sans préavis - 2007 par Balance Systems - Imprimé en Italie - Code : BVK5-10-2A062007

Balance Systems s.r.l.  
 via Ruffilli, 2/4  
 20060 Pessano con Bornago  
 (Milano) Italy  
 Tel. +39.029 504 955  
 Fax +39.029 504 977  
 E-mail: info@balancesystems.it  
 www.balancesystems.com



**Balance Systems**