

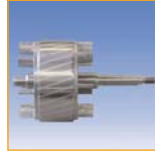


# DMK4-A-I

## MÁQUINA SEMIAUTOMÁTICA PARA EQUILIBRAR ROTORES

### CARACTERÍSTICAS

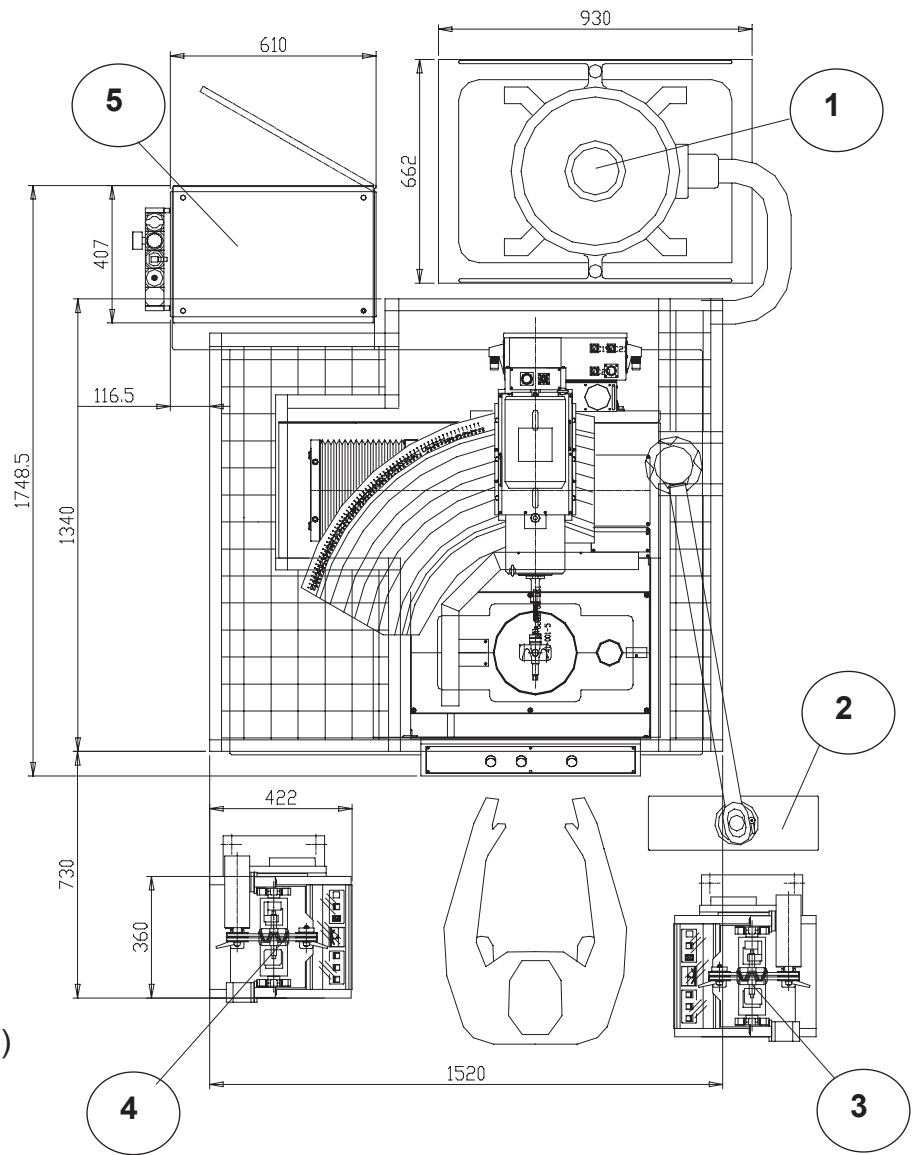
Máquina equilibradora semiautomática dinámica.  
Ideal para equilibrar rotores de alternadores de automóviles y para motores sin escobillas y cuerpos giratorios similares. Corrección del desequilibrio mediante perforación o fresado. Alto nivel de flexibilidad y cambios rápidos de producción. Todas las fases de trabajo son automáticas, la carga y la descarga de las piezas es manual.



### BENEFICIOS

- Ajuste automático
- No se requiere un operador altamente cualificado
- Muy fácil de utilizar
- Interfaz PC-operador
- Cambio fácil y rápido de herramienta
- Programas de diagnóstico y de mantenimiento preventivo
- Alto nivel de repetibilidad y precisión de la medición del desequilibrio





- 1) Aspirador
- 2) PC Industrial
- 3) Unidad de control (opcional)
- 4) Unidad de medición
- 5) Armario eléctrico

## Datos Técnicos

Peso máximo rotor (puede ser incrementado con instrumentación especial)	0.2-0.4 kg.
Duración de la medición y posicionamiento (según el peso del rotor)	8 - 10s
Sensibilidad máxima	0.1 gmm/kg
Productividad máxima (depende del desequilibrio inicial y del operador)	140 - 180 piezas/hora
Métodos de equilibrado: (perforación)	

## Opciones

Módem + Servicio a distancia
Software SPC e impresora
Unidad de segundo control
Dispositivo de marca
Sistema de propulsión rotor (unidad de medida)
Mediante semiestator
Axial
Angular

Specifications may be subject to changes without notice - ©2005 By Balance Systems—Printed in Italy M0250S

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](mailto:info@balancesystems.it)  
[www.balancesystems.com](http://www.balancesystems.com)



**Balance Systems**