



# MK3-DR1

## HALBAUTOMATISCHE WUCHTMASCHINE FÜR MIKROMOTOREN

### Eigenschaften:

Wuchtmachine Halbautomatisch, geeignet für das Auswuchten von kleinen Ankern, Rotoren von Elektromotoren und Rotierteilen im allgemeinen.

Das Unwuchtkompensationssystem besteht aus einem Hochgeschwindigkeitsmikrobohrer, der auf einem vertikalen Präzisionsschlitten montiert ist und von einem Brushless-Motor angetrieben wird.

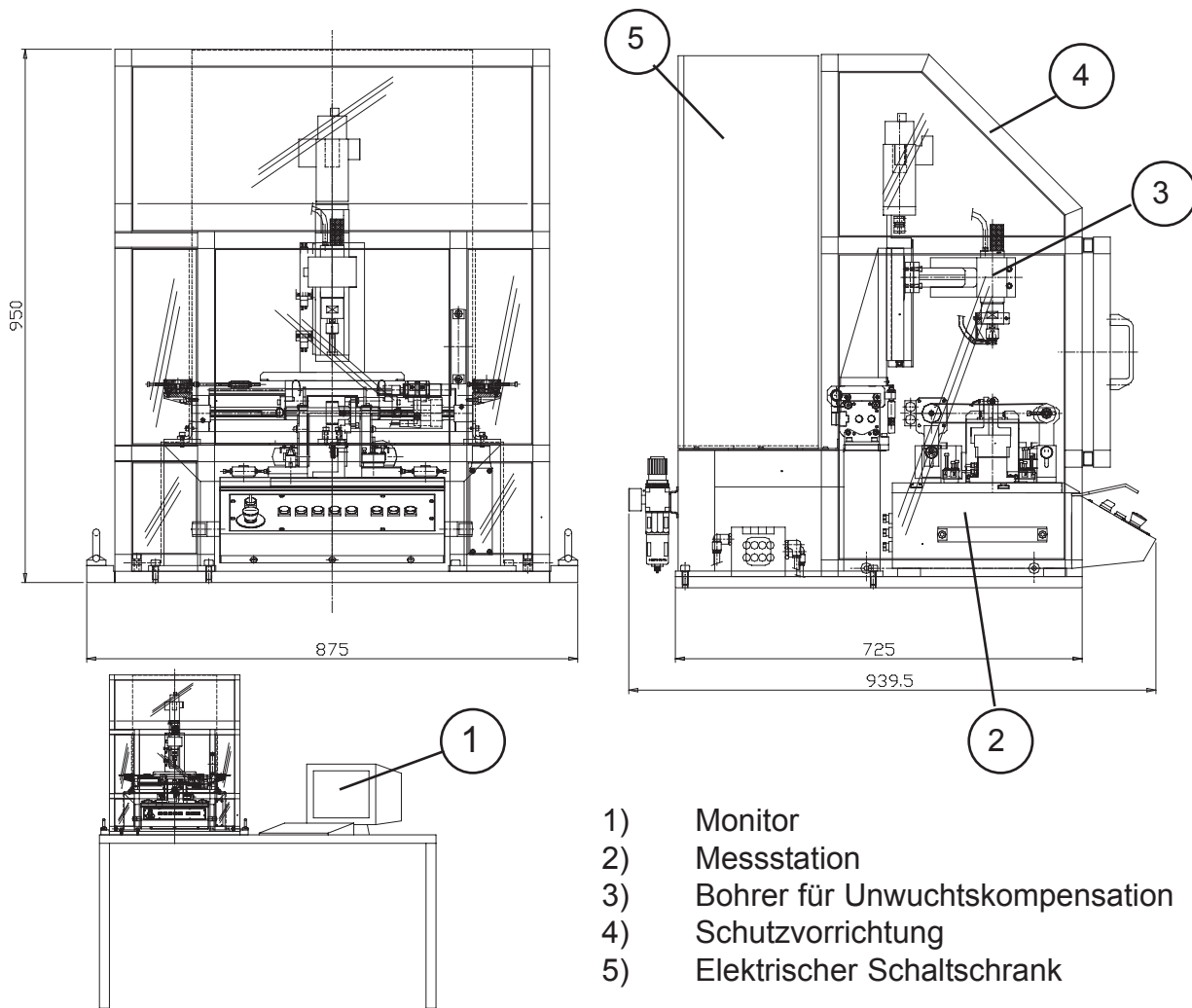
Mit der gleichen Maschine kann auch (mit entsprechender Zusatzausstattung) die Unwucht an gesamten Motorenanlagen mit Turbine gemessen werden



### Vorteile:

- » Kompakte Maschine
- » Hohe Wiederholgenauigkeit
- » Leicht zu bedienende grafische Schnittstelle
- » Kein Spezialpersonal erforderlich
- » Hohes Präzisionsniveau
- » Leicht zu bedienen





- 1) Monitor
- 2) Messstation
- 3) Bohrer für Unwuchtskompensation
- 4) Schutzvorrichtung
- 5) Elektrischer Schaltschrank

| Technische Daten                            |                | Zusatzausstattung                                     |
|---|----------------|---|
| Power supply voltage                        | 240V 50/60Hz.  | Aspirator   |
| Absorbed power                              | 1Kw            | Printer SPS/SW  |
| Piece maximum weight                        | 1kg            | Modem with teleservice                                |
| Piece minimum / maximum diameter            | 6 - 40 mm      | Equipment to measure the unbalance on assembled group |
| Stack height                                | 10 - 60 mm     |   |
| Cycle time                                  | 40 sec         |   |
| Control type                                | PC             |   |
| Accuracy                                    | 0.1gmm/Kg max  |   |
| Correction method                           | drilling       |   |
| Fan maximum diameter (with optional equip.) | 140 mm         |   |
| Machine size ( W x D x H )                  | 875x939x950 mm |   |

Änderungen vorbehalten © 2005 By Balance Systems - Printed in Italy M0200D

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**