



# SDM4A-I

MACCHINA EQUILIBRATRICE  
SEMIAUTOMATICA



## Caratteristiche:

Macchina equilibratrice semiautomatica appositamente sviluppata per equilibrare rotori di alternatori e altre parti rotanti simili, in modo completamente automatico su due piani (dinamico).

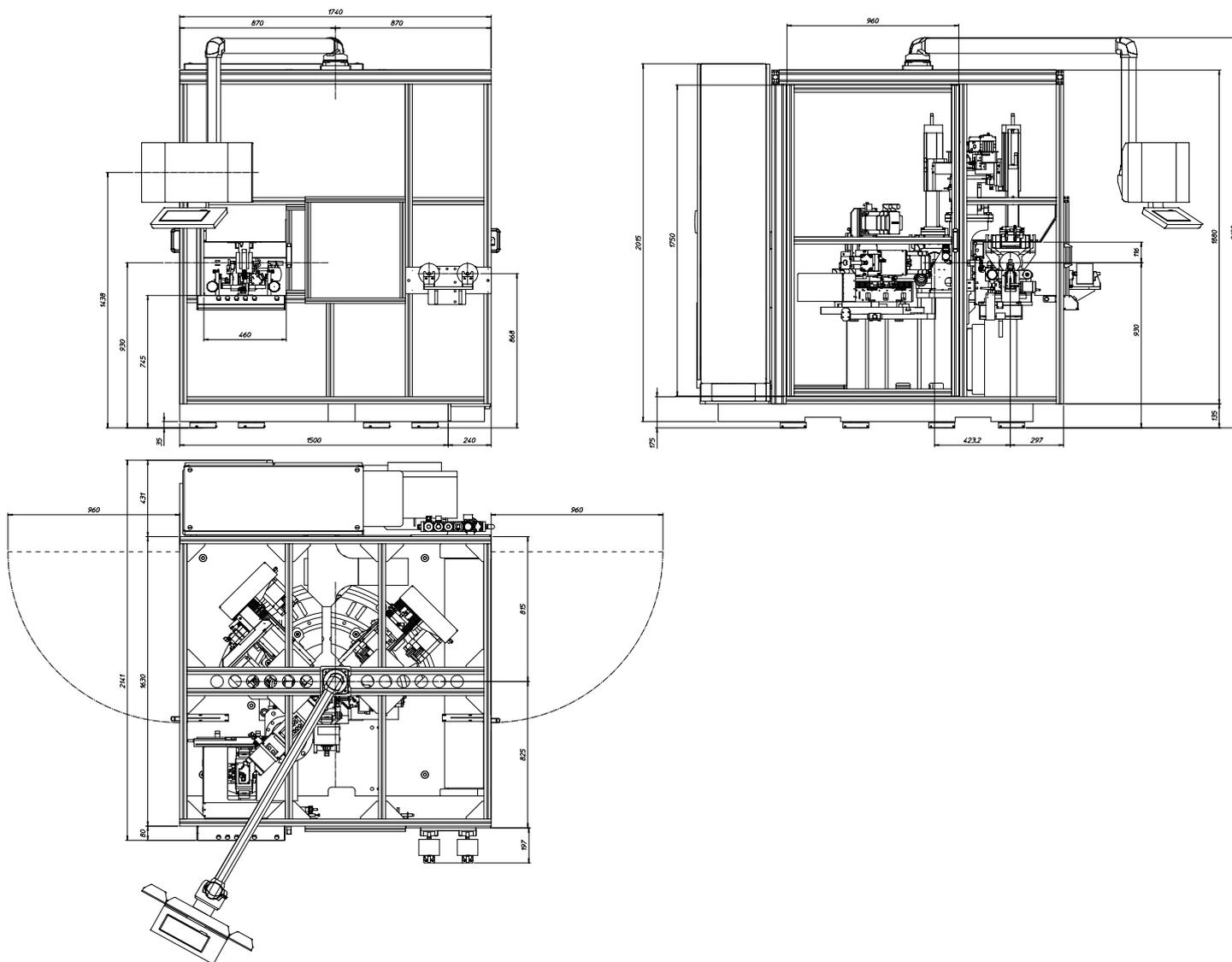
Gli squilibri vengono corretti rimuovendo materiale mediante foratura inclinata. La macchina è composta da: una unità di misura, due unità di foratura (uno per ogni piano di equilibratura) e tavola rotante con doppia pinza pneumatica per la manipolazione dei pezzi dall'unità di misura alle unità di foratura e viceversa.

Interfaccia operatore tramite PC industriale.

Alto livello di flessibilità e cambio rapido di produzione.

## Vantaggi:

- Set-up automatico
- Elevata flessibilità e semplicità di utilizzo
- Elevato livello di ripetibilità e precisione della misura dello squilibrio
- Programma di manutenzione preventiva e diagnostica
- Cambio rapido di produzione



### Dati tecnici

Peso massimo rotore	4Kg
Diametro rotore	90-115mm
Altezza pacco	40-100mm
Tempo ciclo (con due fori alla massima profondità per piano)	20 sec. plus operator handling time
Sistema di gestione	PC industriale
Precisione di misura	0.1gmm/kg max
Metodo di equilibratura	foratura inclinata da 45° a 60°
Alimentazione	da 380V a 480V trifase 50 / 60Hz
Dimensioni macchina (LxPxH)	2150 x 1800 x 2200mm

### Opzioni

- Dispositivo per equilibrare rotori con cuscinetti a sfera
- Aspiratore industriale per i trucioli di foratura
- SPC / SW
- Stampante
- Tele-service
- Magazzino per pezzi fuori tolleranza



Specifiche soggette a modifica senza preavviso. © 2015 | 12 | Balance Systems S.r.l.

Distributore:

**Balance Systems S.r.l**  
 Via Roberto Ruffilli, 8/10  
 20060 Pessano con Bornago  
 (Milan) - Italy  
 Tel. (+39) 02.9504955  
 Fax (+39) 02.9504977  
 info@balancesystems.it  
 www.balancesystems.com

