

SDM4A-I

HALBAUTOMATISCHE
AUSWUCHTMASCHINE



Besonderheiten:

Halbautomatische Auswuchtmaschine, die eigens dafür entwickelt wurde, um Läufer von Asynchronmotoren und andere ähnliche Drehteile vollautomatisch in zwei Ebenen (dynamisch) auszuwuchten.

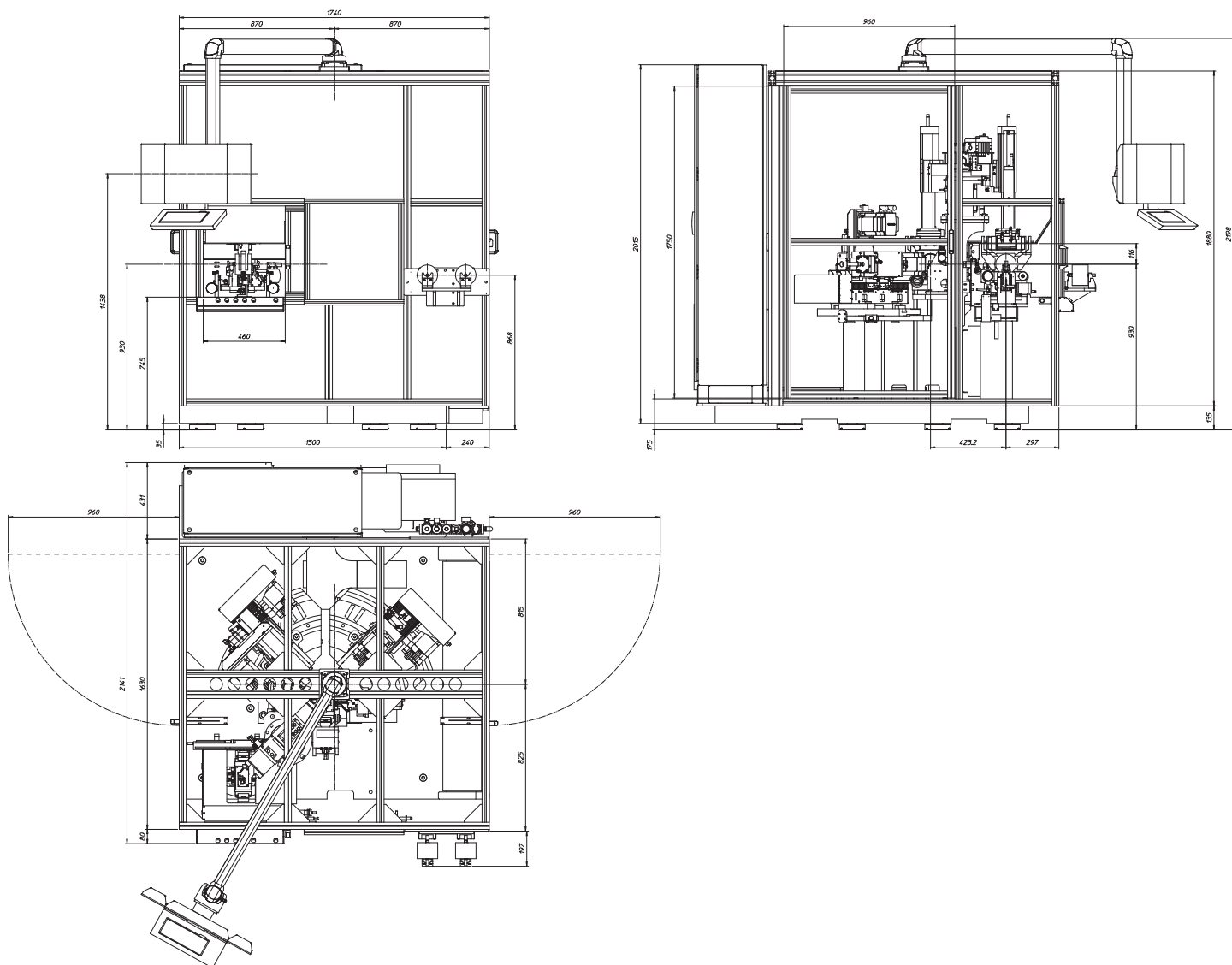
Die Unwuchten werden korrigiert, indem Material durch Schrägbohren abgetragen wird. Die Maschine besteht aus einer Messeinheit, zwei Bohreinheiten (eine für jede Auswuchtebene) und einem Drehtisch mit pneumatischem Doppelgreifer für die Handhabung der Werkstücke von der Messeinheit zu den Bohreinheiten und umgekehrt.

Bediener-Schnittstelle durch Industrie-PC.

Hohe Flexibilität und schneller Wechsel der Produktion.

Vorteile:

- Automatische Einrichtung
- Hohe Flexibilität und einfache Bedienung
- Hohe Wiederhol- und Messgenauigkeit der Unwuchtmessung
- Programm zur vorbeugenden Instandhaltung und Diagnoseprogramm
- Schneller Wechsel der Produktion



Technische Daten

Höchstgewicht Läufer:	4Kg
Läuferdurchmesser:	90-115mm
Pakethöhe:	40-100mm
Zykluszeit (mit zwei Bohrungen in der maximalen Tiefe pro Ebene):	20 Sek. plus Handhabungszeit durch den Bediener
Führungssystem:	Industrie-PC
Messgenauigkeit:	0,1gmm/kg max
Auswuchtmethode:	Schrägborehen von 45° bis 60°
Stromversorgung:	von 380V bis 480V dreiphasig 50 / 60Hz
Abmessungen der Maschine (LxTxH):	2150 x 1800 x 2200mm

Optionen

- Vorrichtung zum Auswuchten von Läufern mit Kugellagern
- Industrie-Absaugvorrichtung für die Bohrspäne
- SPC / SW
- Drucker
- Fernwartung
- Magazin für Teile mit Maßabweichung



Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. © 2015 | 12 | Balance Systems S.r.l.

Vertriebsgesellschaft:

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

