

DMK4-2A-A

HALBAUTOMATISCHE
AUSWUCHTMASCHINE



Besonderheiten:

Halbautomatische Auswuchtmaschine, die eigens dafür entwickelt wurde, um Läufer für Asynchronmotoren, Brushless-Motoren und ähnliche Drehteile vollautomatisch in zwei Ebenen (dynamisch) auszuwuchten. Die Unwucht wird korrigiert, indem durch axiales Bohren Material abgetragen wird.

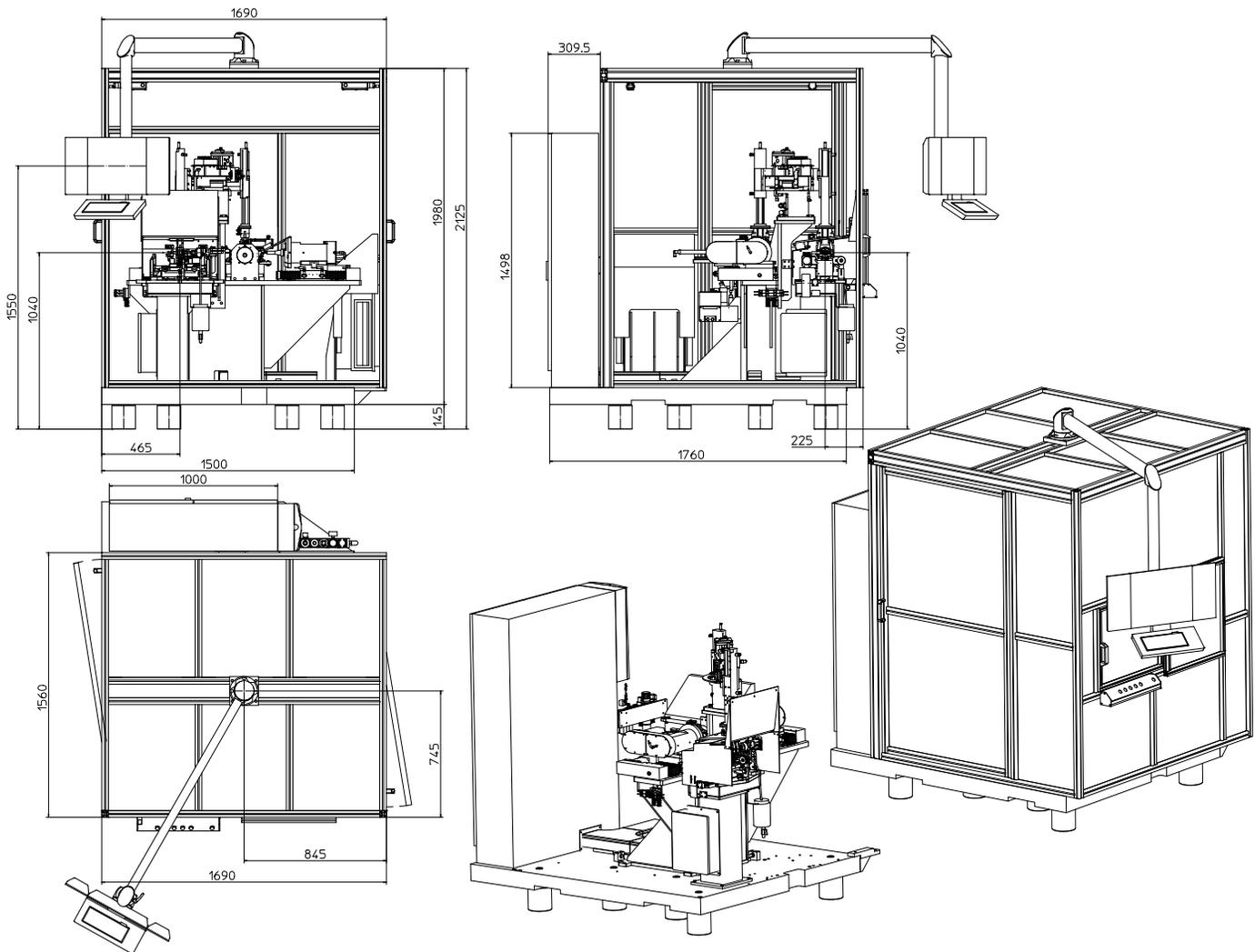
Sie besteht aus einer Messeinheit, zwei Bohreinheiten (eine für jede Auswuchtebene) und einem Drehtisch mit Pneumatikgreifern für die Handhabung der Werkstücke (für den Transport der Teile von der Messeinheit zu den Bohreinheiten und umgekehrt).

Bediener-Schnittstelle durch Industrie-PC.

Hohe Flexibilität und schneller Wechsel der Produktion.

Vorteile:

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



Technische Daten

Höchstgewicht Läufer:	3 kg
Läuferdurchmesser:	30-70 mm
Höhe Blechpaket:	20-80 mm
Zykluszeit:	< 20 s (plus die Bedienerzeit für die Führung)
Maschinenführung:	Industrie-PC
Messgenauigkeit:	0,1 gmm/kg max
Auswuchtmethode:	Axiales Bohren
Stromversorgung:	380-480 V dreiphasig 50/60 Hz
Abmessungen der Maschine (TxLxH):	1700 x 1800 x 2300 mm

Optionen

- Vorrichtung zum Auswuchten von Läufern mit montierten Kugellager
- Industrie-Absaugvorrichtung für das Entfernen der Bohrspäne
- Software für SPC
- Drucker
- Fernwartung



Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. © 2015 - 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

