



# DMK8-R

AUTOMATISCHE  
AUSWUCHTMASCHINE



## Besonderheiten:

Vollautomatische Auswuchtmaschine für hohe Produktionsvolumen. Speziell entwickelt, um Läufer von Brushless-Motoren und Läufer für elektrische Asynchronmotoren vollautomatisch in zwei Ebenen (dynamisch) auszuwuchten (Radiales Bohren an beiden Stirnseiten).

Unwuchtkorrektur der beiden Ebenen durch zwei Bohrsysteme. Die Teilehandhabung erfolgt durch einen fünfarmigen Rundtransfer.

Einsetzbar in unterschiedliche Linientransferkonzepte (Schrittketten, Werkstückträger (Paletten), Loopsysteme).

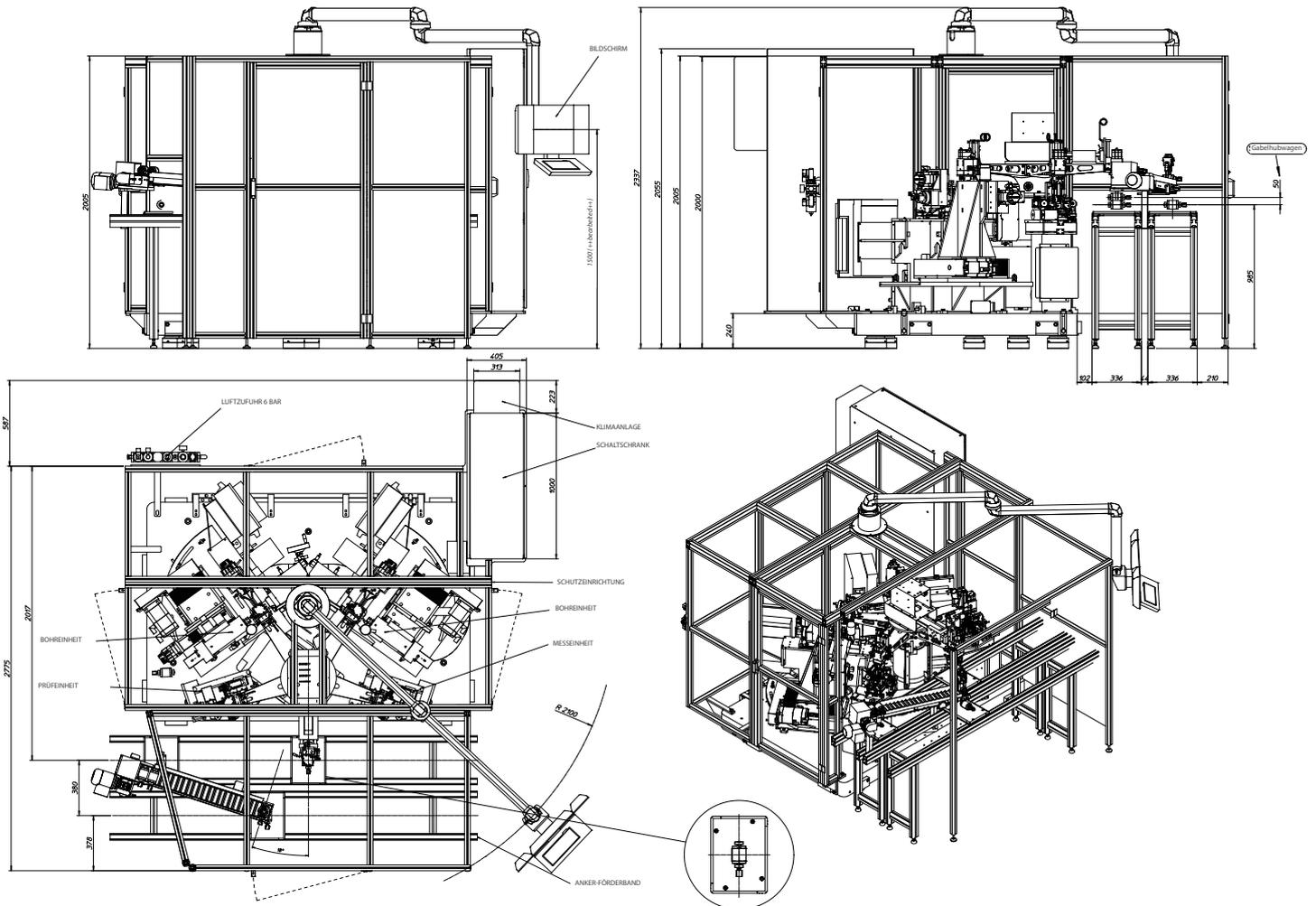
Bedienerschnittstelle durch Industrie-PC.

Hohe Flexibilität und schneller Wechsel der Produktion.

Alle möglichen Optionen, um alle Anforderungen des Kunden zu erfüllen.

## 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

Maximalgewicht Läufer:	3 kg
Läuferdurchmesser:	30-80 mm
Höhe Blechpaket	30-100 mm
Produktion pro Std.:	360 Teile/Std.
Steuerungssystem:	Industrie-PC
Messgenauigkeit	0,1 gmm/kg max
Auswuchtmethode:	Radialbohren
Stromversorgung:	380-480 V dreiphasig 50/60 Hz
Abmessungen der Maschine (TxLxH):	2800 x 3600 x 2400 mm

### Optionen

- Förderband für Ausschussteile
- Industrie-Absaugvorrichtung für das Entfernen der Bohrspäne
- SPC-Software
- Drucker
- Fernwartung
- Vorrichtungen für den schnellen Wechsel der Produktion
- Vorrichtung zum Auswuchten von Läufern mit zusammengebauten Lagern



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

