



BVK7-5-3A

MACCHINA EQUILIBRATRICE
AUTOMATICA



Caratteristiche:

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

È composto da: un'unità di misura e un'unità di fresatura per piani sinistro e destro. La manipolazione dei pezzi viene eseguita da un robot antropomorfo integrato, dotato di doppia pinza.

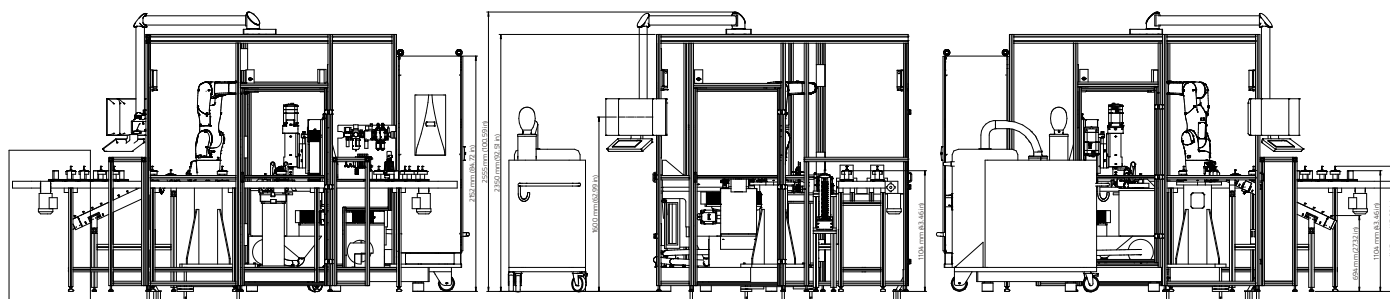
Gli squilibri vengono corretti automaticamente tramite asportazione di materiale mediante fresatura radiale sul diametro esterno del rotore.

Può essere implementata in qualsiasi tipo di linea di produzione (pallet, passo, per ciclo, ecc).

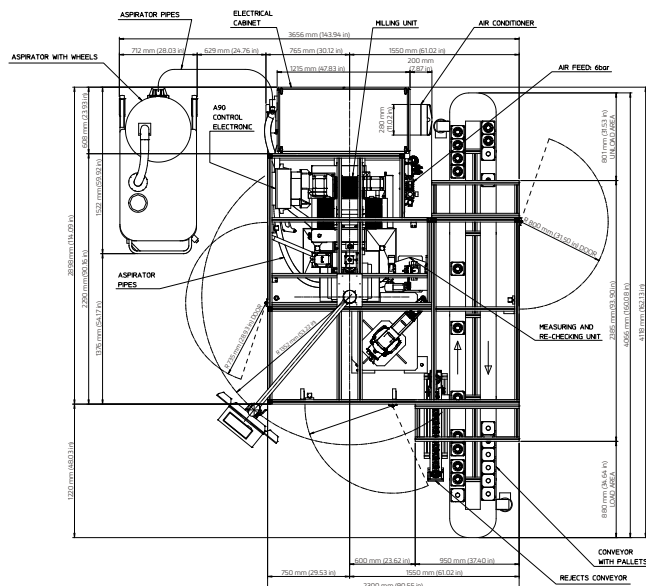
Alto livello di flessibilità e cambio rapido di produzione.

Vantaggi:

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



See Detail 1



Dati tecnici

Diametro max. rotori:	90 mm
Altezza max. rotori:	35 mm
Peso max. rotori:	340 g
Tempo max. ciclo:	26 s
Metodo di bilanciatura:	Fresatura radiale sul diametro esterno
Velocità di bilanciatura:	Programmabile
Squilibrio residuo minimo:	2 gmm
Sensibilità max:	0,5 gmm/kg
Produttività:	Cmk $\geq$ 1,33
Controllato da:	PC Industriale
Potenza:	6 kVa
Alimentazione:	400 V / 50 Hz / 25 A
Peso macchina:	2500 kg
Dimensioni macchina (LxPxH):	2300x4118x2600 mm

Opzioni

Tele-service
Stampante
Aspiratore industriale
SPC / SW
Magazzino pezzi fuori tolleranza
Rotore master
Protezioni di sicurezza
Letture codice a barre o data matrix



Specifiche soggette a modifica senza preavviso. © 2017 - 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

