

Pasio 50 Horizontal-Auswuchtmaschinen



- Kompakte Bauweise
- Schnelles Einrichten
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Ein Antriebsriemen für alle Rotordurchmesser
- Leistungsstarker Antrieb für breites Rotorspektrum
- Unempfindlich gegen Störeinflüsse
- Höchste Messgenauigkeit
- Umfangreicher Lieferumfang

Anwendungsbereich

Die Pasio 50 ermöglicht präzises Auswuchten eines breiten Rotorspektrums.

Walzenförmige Rotoren mit eigenen Wellenzapfen als auch scheibenförmige Rotoren mit Hilfswelle lassen sich mit ihr spielend leicht und präzise auswuchten. Die Rotoren können dabei bis zu 50 kg wiegen und einen Durchmesser bis 600 mm bei einer maximalem Länge von 1100 mm haben.

Aufbau

- Kraftmessende, horizontale Auswuchtmaschine
- Messgerät mit permanenter Kalibrierung und digitaler Signalverarbeitung
- Messgerät CAB 700 mit farbigem grafikfähigen LCD-Display
- Optional CAB 920 als High End Lösung - sowohl in der Bedienbarkeit und Vielseitigkeit als auch in der Genauigkeit
- Kompaktbauweise mit Maschinenbett aus Mineralguss für optimale Schwingungsdämpfung
- Schutzhaube der Klasse C nach ISO7475

- Werkzeugloses Einrichten
- Einhand-Bandantrieb
- Durch integriertes Massenkorrektursystem erweiterbar
- Touchscreen-Bedienung mit EasyMode für einfache und sichere Bedienung
- Hohe Prozesssicherheit

Pasio 50 Horizontal-Auswuchtmaschinen



Pasio 50 Horizontal-Auswuchtmaschinen

Data at a glance		Pasio 50
Measuring device		CAB 700
Rotor bearing arrangement		Carrier roller bearing arrangement
Drive type		Overslung belt drive BK
Rotor		
Weight, max.	[kg]	50
Diameter, max.	[mm]	600
Bearing clearance	[mm]	40 - 1100
Bearing pin diameter	[mm]	9 - 63
Machine		
Width A	[mm]	2200
Depth B	[mm]	1010
Height C	[mm]	1765
Total weight	[kg]	1100
Balancing speed	[rpm]	180 - 2700 (variable)
KER	[gmm]	1.0
Air pressure	[kPa]	-
Power supply		400 V \pm 10%, 3 Ph, 50 / 60 Hz
Drive power	[W]	1.1
Order no.		R0060300.02
Order no.		R0060301.01
Carrier roller bearing for pin diameter		on request
Mass correction system		on request

4) Smallest achievable residual unbalance per balancing level