

VIRIO 15

Die kompakte Vertikalauswuchtmaschine
für Rotoren bis 15 kg

VIRIO

Perfekte Mechanik, präzise Messtechnik, einfache Netzwerkimtegration

Die neue Generation Virio für kleine Rotoren

Vertikal-Auswuchtmaschinen sind die ideale Wahl, wenn scheiben- oder topfförmige Werkstücke auszuwuchten sind: Typische Rotoren sind Schwung- und Riemenscheiben, Pumpenläufer, Lüfter, und Getriebekomponenten.

Durch die Anordnung der werkstückspezifischen Spannelemente direkt auf der Spindel sind keine speziellen Hilfswellen erforderlich und die auszuwuchtenden Rotoren sind durch einfaches Aufsetzen auf die Maschine bequem und schnell einzulagern.



Praxisnaher Gewichtsbereich

Bis 15 kg Rotorgewicht

Rotoren bis 400 mm im Durchmesser und 600 mm Länge mit einem Gewicht bis 15 kg lassen sich auf der Virio 15 perfekt in ein oder optional in zwei Ebenen auswuchten. Damit deckt sie einen breiten Gewichts- und Größenbereich ab, wie er zum Beispiel häufig im Werkstatt- und Instandsetzungsbetrieb vorkommt.



Gute Zugänglichkeit

Alles an seinem Platz

Die Virio 15 ist eine sehr kompakte Auswuchtmaschine, bei der auf eine sehr gute Ergonomie und einfache Bedienung Wert gelegt wurde: Die leicht zu bedienende Schwenk-Schutzhaube, ein Aufbewahrungscontainer für Spannmittel, der gute Zugang zu allen Komponenten oder die ergonomische Arbeitshöhe sind schöne Beispiele dafür.



Das Messgerätedisplay liegt ideal im Sichtfeld und erlaubt die einfache und direkte Eingabe aller Daten via Touchscreen. Das logisch aufgebaute Bedienkonzept überzeugt mit klaren und deutlichen Anzeigen sowie einer auf die Touchscreen-Bedienung abgestimmten Symbolik. Zusammen mit den umfangreichen Bedienhilfen kann die Leistung der Virio 15 so schnell und optimal genutzt werden.

Viele weitere praxisorientierte Details erleichtern die Bedienung und machen die Virio 15 schnell zu einer festen Größe in Ihrem Betrieb. So werden durch die permanente Kalibrierung Tarierläufe überflüssig, die klare und verständliche Anzeige vermeidet umständliches Umrechnen.





Stabil und präzise Der Maschinenrahmen aus Mineralguss

Der Maschinenrahmen besteht aus Mineralguss. Dieser dämpft Schwingungen um bis zu zehnmals stärker als Grauguss. Er ist deshalb wie geschaffen für eine präzise Auswuchtmaschine. Mineralguss ermöglicht auch die Ausführung der Virio 15 als Kranhakenmaschine. Einfach aufstellen, Ausrichten und Strom anschließen – und schon können Sie mit dem Auswuchten Ihrer Werkstücke beginnen.

Sicherheit geht vor Einfachste Handhabung bei höchster Sicherheit

Die Virio 15 erfüllt in allen Punkten die Anforderungen der neuesten, seit Anfang 2010 gültigen Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG und ist CE-zertifiziert. So entspricht die Schutzhaube den strengen Bestimmungen der ISO 21940-23 Klasse C – Schutz gegen wegfliegende Teile.



CAB 820 und CAB 920

Kommunikation trifft Messtechnik

Einen geänderten Satz Rotordaten vom Server hochladen, die Q-Statistik auf dem Smartphone anschauen oder neue Einrichtdaten für die Auswuchtmaschinen komfortabel im Büro erstellen. Oder Sie nutzen unseren Online-Service mit der Fernwartung und den umfangreichen Diagnosetools – heute alles selbstverständlich. Dies und vieles mehr ist mit unseren aktuellen Messgeräten möglich. Unsere Messgeräte CAB 820 und CAB 920 bieten Ihnen serienmäßig alle Möglichkeiten, sie in ein Netzwerk zu integrieren und mit ihnen zu kommunizieren – genau nach Ihren Wünschen und Vorstellungen!



Spitzenmesstechnik – leichte Handhabung und höchste Perfektion



CAB 820 BASISMESSGERÄT

CAB 820 ist das Basismessgerät, das in dieser Klasse Maßstäbe setzt. Dieses Messgerät ist immer dann die richtige Lösung, wenn Sie in Ihrem Betrieb schnell und ohne großen Aufwand zum Ziel kommen wollen – und alles zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

CAB 920 SmartTouch

CAB 920 *SmartTouch* verbindet höchste Präzision mit einfachster Bedienung: CAB 920 *SmartTouch* überrascht mit einem genial einfachen Bedienkonzept, dessen logische Zusammenhänge sich auf einen Blick erschließen. Das Ergebnis ist einfach überzeugend: Schnelles und sicheres Arbeiten bei geringstem Lernaufwand – und das bei jeder nur denkbaren technischen Rotorvariante.

Technische Daten

ROTORABMESSUNGEN

- ▶ Maximales Rotorgewicht: 15 kg
- ▶ Max. Durchmesser: 400 mm
- ▶ Max. Werkzeuglänge inkl. Aufnahme: 600 mm
- ▶ Messung in Rotorebenen: 2 Ebenen
- ▶ Spindeldrehzahl: 1200 min⁻¹
- ▶ Kleinste erreichbare Restunwucht: 0,5 gmm/kg pro Ebene

MASCHINENDATEN

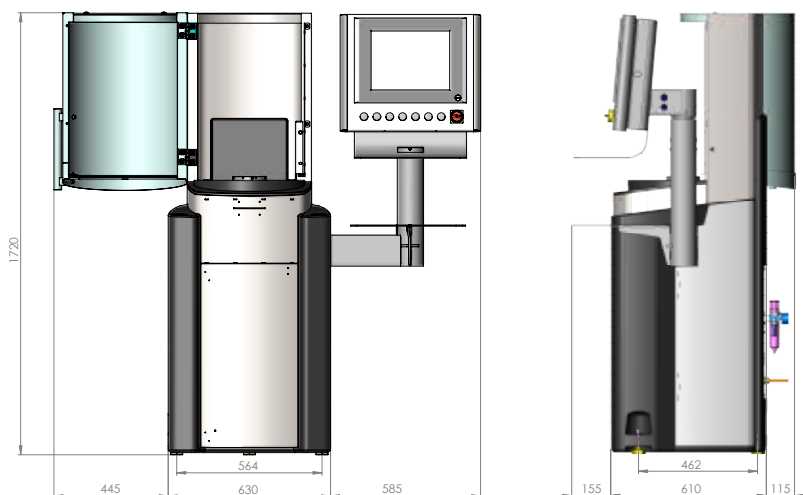
- ▶ Abmessungen (siehe Zeichnung)
- ▶ Gesamtgewicht: 500 kg
- ▶ Netzanschluss: 220V ± 10%, 50 / 60 Hz
- ▶ Druckluft (optional): 6 bar
- ▶ Antriebsleistung: 400 W
- ▶ Schutzabdeckung nach DIN ISO 21940-23 Klasse C (Schutz gegen wegfliegende Teile)
- ▶ 2-farbige Lackierung RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 7024 (Graphitgrau)

MESSGERÄT

- ▶ Touchscreen-Bedienung

ZUBEHÖR

- ▶ Drucker für Protokollausdrucke
- ▶ Tastatur mit Trackball erhältlich
- ▶ Etikettendrucker



SCHENCK RoTec GmbH
Landwehrstraße 55
64293 Darmstadt, Germany
T +49 6151 32-2311
F +49 6151 32-2315
rotec@schenck.net
www.schenck-rotec.de