



pasio⁵⁰

PASIO – frischer Wind fürs Auswuchten

Horizontale Universal-Auswuchtmaschine für Rotoren bis 50 kg

Nutzen Sie die Freiheit einer einfachen Handhabung



PASIO – Konzentration auf das Wesentliche: Einfach gut auswuchten

Darunter verstehen wir nicht nur, dass alles einfach, logisch und bestenfalls kinderleicht zu bedienen und begreifen ist. Nein, auch auf Dinge, von denen Sie hoffentlich nichts merken, haben wir großen Wert gelegt: keine Chance für Ihren Finger, sich irgendwo einzuklemmen oder gar zu schneiden. Die Bedienung der Haube geht so leicht, dass Sie weiterhin ins Fitnessstudio müssen. Oder der spielend leicht ein- und verstellbare Einhand-Bandantrieb: Damit verlieren selbst kleine Serien ihren Schrecken. Sie sehen selbst – so wie der Teufel im Detail sitzen kann, sind es auch die Details, die Ihnen einen Vorteil verschaffen – wir haben uns darum gekümmert.

Durch die einfache, intuitive Bedienung der Maschinen können auch „Gelegenheitswuchter“ Rotoren auf Antrieb ausgewuchtet.



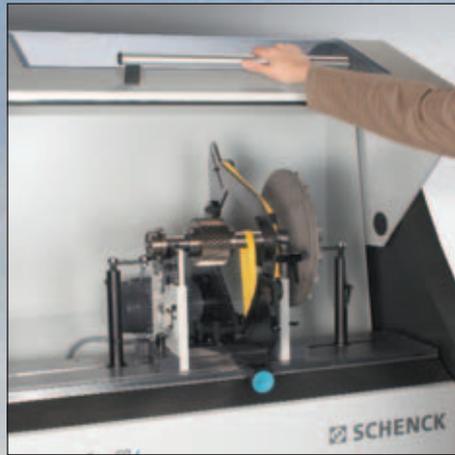
Die 5. Generation digitaler Auswucht-Mess-technik von Schenck: CAB 920 – es bietet Ihnen perfekt ausgewuchtete Rotoren, und das bei einfachster Bedienung.



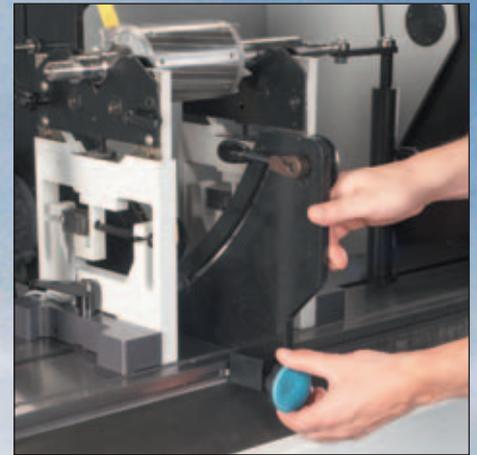
pasio⁵⁰

PASIO – Modernes und Bewährtes unter einer Haube

Mit der PASIO von Schenck geht eine neue Generation kompakter Auswuchtmaschinen an den Start, in der viele unserer Visionen verwirklicht sind. Natürlich haben uns unsere „Auswuchtgene“ sehr geholfen, ein schlüssiges Konzept aus Kreativität und Erfahrung zu schaffen und alles unter eine Haube zu bringen. Mit der PASIO wird Auswuchten deutlich einfacher und unkomplizierter, das alles bei höherer Prozesssicherheit und gesteigerter Effektivität – überzeugen Sie sich selbst.



Leichter geht es nicht: Die Schutzhaube lässt sich trotz der hohen Schutzklasse C spielend leicht öffnen und schließen.



Der Bandantrieb ist mit wenigen Handgriffen auf den richtigen Rotordurchmesser eingestellt.

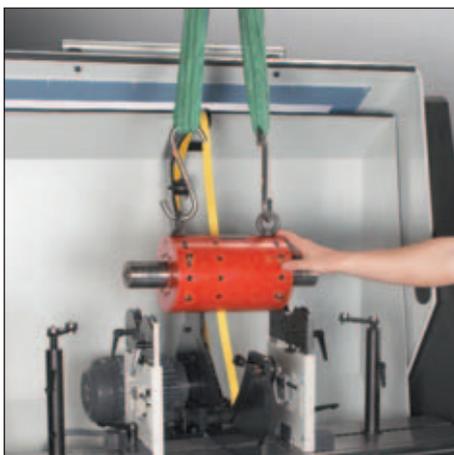
PASIO – Flexibilität mit festem Standbein

Die PASIO nehmen Sie einfach nur auf die „Gabel“ und setzen Sie wieder dort ab, wo es in Ihrem betrieblichen Ablauf sinnvoll ist. Das Einzige, was Sie neben einem festen Boden noch brauchen, ist ein Stromanschluss: Nach Entfernen der Transportsicherung sind es nur wenige Handgriffe, bis Sie mit dem Auswuchten beginnen können.

Ein anderer erfreulicher Aspekt dieser Konzeption ist der deutlich reduzierte Platzbedarf: Im Vergleich zu einer klassischen Auswuchtmaschine braucht die PASIO ungefähr 40-60 % weniger Aufstellfläche.

PASIO – auch technisch ein Leckerbissen

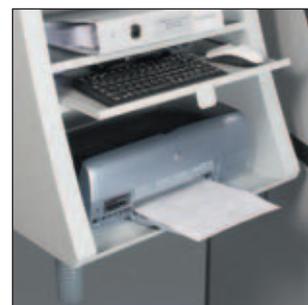
Das ungewöhnliche Rezept aus den besten technischen Zutaten schafft bei der PASIO die Grundlage für perfektes Auswuchten: zum Beispiel das Gehäuse aus Mineralguss. Dieser moderne Werkstoff ist mit seinen hervorragenden Eigenschaften wie geschaffen für eine Auswuchtmaschine. Er dämpft Schwingungen um das bis zu 10fache des herkömmlichen Graugusses. Die PASIO reagiert so auf störende Einflüsse deutlich problemloser.



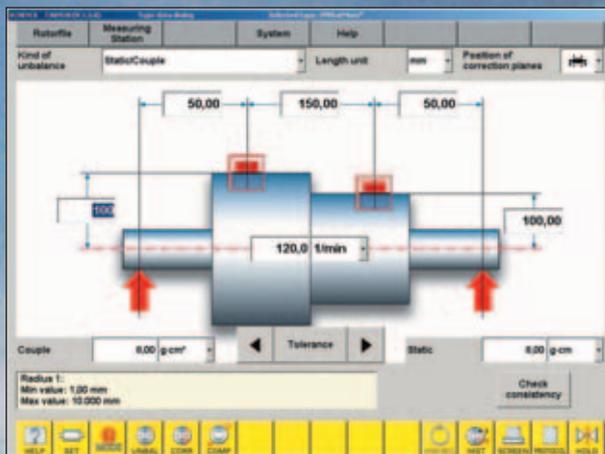
Die Maschine kann bequem mit dem Kran von oben beladen werden und bietet durch die kompakten Außenabmessungen viel Platz für große Rotoren.



Schnelle Installation und einfaches Umsetzen – alles ohne Fundament.



Schwarz auf weiß dokumentierte Qualität.



Die serienmäßige Winkeleindrehanzeige unterstützt Sie beim exakten Auswuchten.



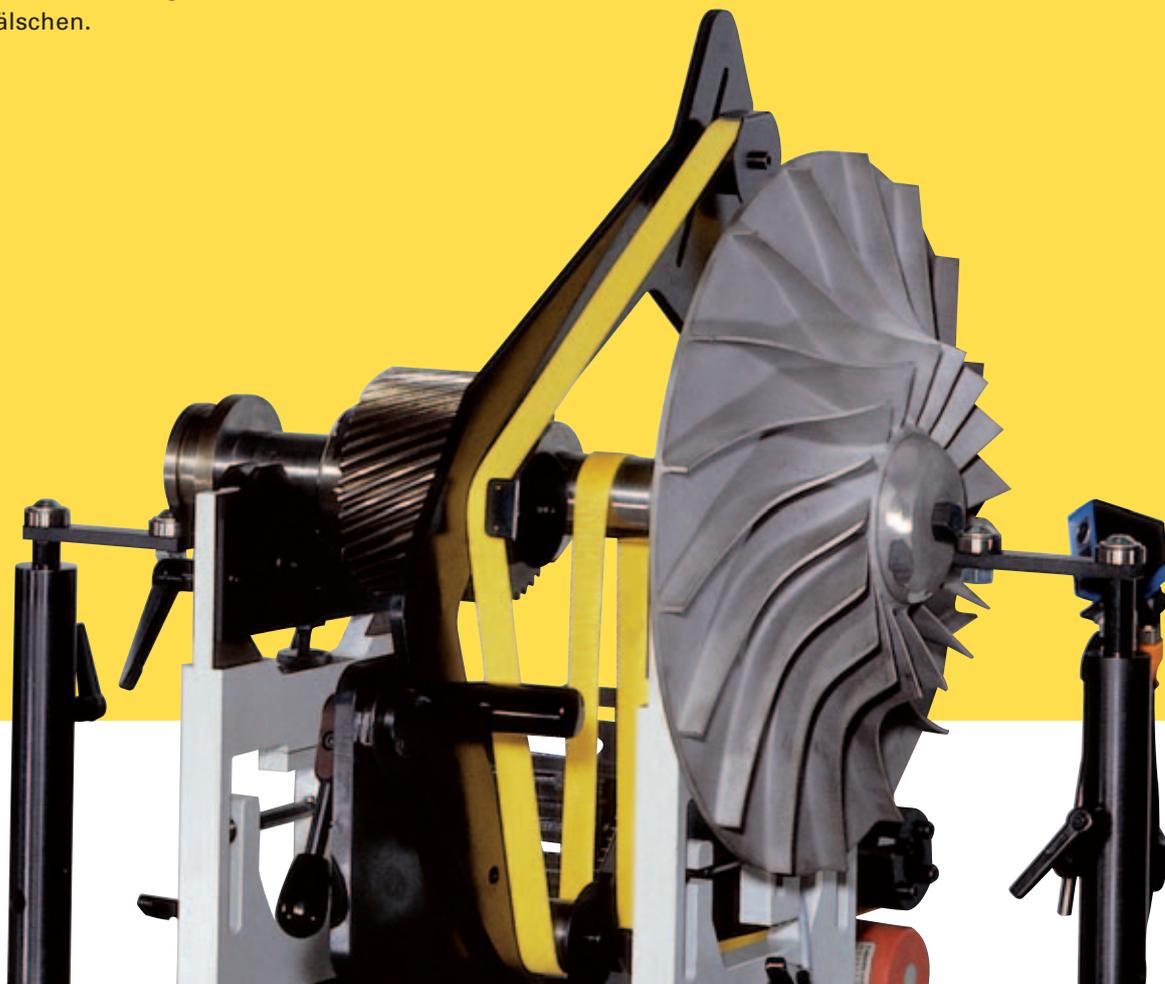
CAB 700 ist das universelle und kostengünstige Messgerät für alle Standard-Auswuchtaufgaben.

Die Gusskonstruktion ist auch die Basis für die sehr kompakte Bauweise: Alle Komponenten sind gut zugänglich, fast organisch im robusten Sockel integriert.

Auch der neue Einhand-Bandantrieb bietet viel Komfort, den Sie im Wucht-Alltag schon nach kurzer Zeit nicht mehr missen möchten. Auch technisch perfekt, ist mit ihm immer ein senkrechter Riemenabzug vom Rotor möglich, um so das Messergebnis nicht durch Riemenkräfte zu verfälschen.

Apropos messen: Mit unserem CAB 920 kommt unser State-of-the-art-Messgerät in der PASIO zum Einsatz. Es ist durch sein modernes Bedienkonzept mit Touchscreen-Bedienung, technische Perfektion und umfassende Funktionsvielfalt die perfekte Ergänzung der Mechanik.

PASIO – frischer Wind fürs Auswuchten.



Rotorabmessungen

Maximales Rotorgewicht: 50 kg
 Größter Rotordurchmesser: 600 mm
 Lagerzapfendurchmesser: 9 - 63 mm
 Lagermittenabstand von 40 bis 1100 mm
 Kleinste erreichbare Restunwucht: 1 gmm

Maschinendaten

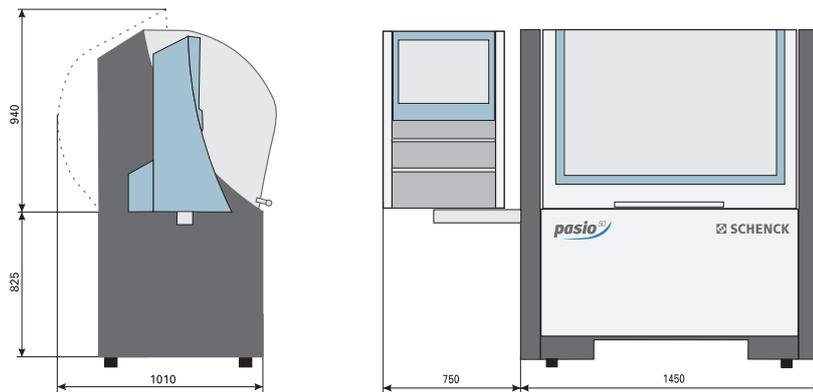
Abmessungen (siehe Zeichnung)
 Gesamtgewicht: 1.100 kg
 Netzanschluss: 400 V ± 10%, 3 Ph, 50/60 Hz
 Antrieb des Rotors durch Klappbügel-Bandantrieb
 Antriebsleistung: 1,1 kW
 Schutzabdeckung nach ISO 7475 Klasse C
 (Schutz gegen wegfliegende Teile)
 3-farbige Lackierung RAL 7035 (Lichtgrau),
 RAL 7024 (Graphitgrau), RAL 5014 (Taubenblau)

Messgeräte

CAB 920 mit Touchscreen-Bedienung
 CAB 700

Optionen

Farbdrucker für Protokollausdrucke
 Tragrolleneinsätze für Lagerzapfendurchmesser für 63 bis 100 mm



Balancing and
 Diagnostic Systems

SCHENCK RoTec GmbH
 Landwehrstraße 55
 64293 Darmstadt

www.schenck-rotec.de
 eMail: rotec@schenck.net
 Tel.: 06151 / 32 23 11
 Fax: 06151 / 32 23 15