

A close-up photograph of a funnel with a red liquid inside. The funnel is white and has a red band around its middle. The liquid is a vibrant red color. The background is a light blue and white grid pattern.

 **SCHENCK**

pasio⁵⁰

 **SafeControl**

SMART. SAFE. PRECISE.

Der smarte Standard für horizontale
Universal-Auswuchtmaschinen für Rotoren
bis 50 kg



THE ART OF ROTATION

Die neue Generation unserer großen Pasio-Baureihe ist am Start

Neu, obwohl der Vorgänger noch lange nicht in die Jahre gekommen ist?

Ja, denn es ist der Antrieb unserer Ingenieure und Designer Ihnen stets das Beste zu geben: Deshalb setzt die Pasio 50^{SC} viele neue Standards in Technik, Design und Ergonomie. Erleben Sie mehr Bedienkomfort, eine verbesserte Mensch-Maschinen-Schnittstelle und die einfache Integration der Maschinen in Netzwerke oder Prozesssteuerungssysteme.



Auch in Zukunft sicher!

Die neue Pasio 50^{SC} bietet genau das! Mit ihr spielen Sie im Konzert der Digitalisierung mit und können auch in Zukunft flexibel auf Ihr Umfeld reagieren:

- ▶ Hohe Effizienz und mehr Qualität durch intelligente Lösungen und einfache Integration in bestehende Produktionssteuerungssysteme
- ▶ Einfachere, sicherere Bedienung, ergonomische Handhabung dank eines verbesserten Designkonzepts
- ▶ Sicheres und schnelles Auswuchten durch komfortable Bedienungsführung



***pasio*⁵⁰**

+ SafeControl

+ SMART

- ▶ Einfachste Inbetriebnahmen – aufstellen, ausrichten, anschließen, auswuchten
- ▶ Leichte Integration in vorhandene kundenseitige Netzwerke
- ▶ Geringer Platzbedarf durch reduzierte Überhänge
- ▶ Autoindexing für die einfache und perfekte Winkelbestimmung (Option)
- ▶ Hohe Verfügbarkeit durch moderne, individuelle Servicekonzepte
- ▶ Große Auswahl an Optionen für spezielle Anforderungen

+ SAFE

- ▶ Servo-Antrieb mit digitaler Drehzahlwahl und -überwachung
- ▶ Selbstdiagnose zur schnellen Fehlererkennung und -beseitigung
- ▶ Komfortable Schutzhaube nach ISO 21940-23, Klasse C (mit großem Fenster)
- ▶ Neuer Drehbügel-Bandantrieb mit sehr einfacher und sicherer Bedienung
- ▶ Zweihandbedienung bei offener Schutzabdeckung zum Eindrehen in die nächste Ausgleichposition (Option)

+ PRECISE

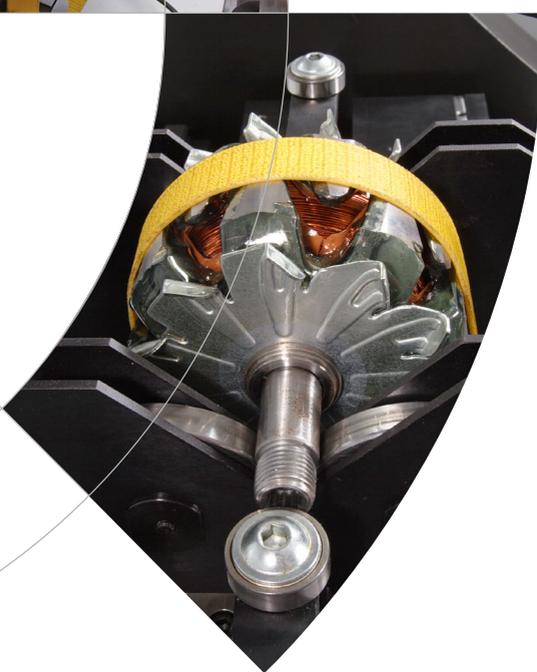
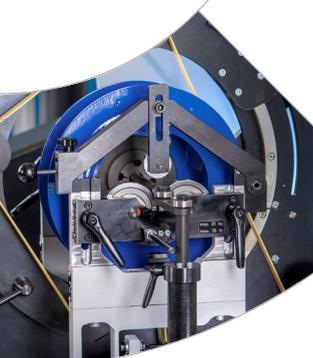
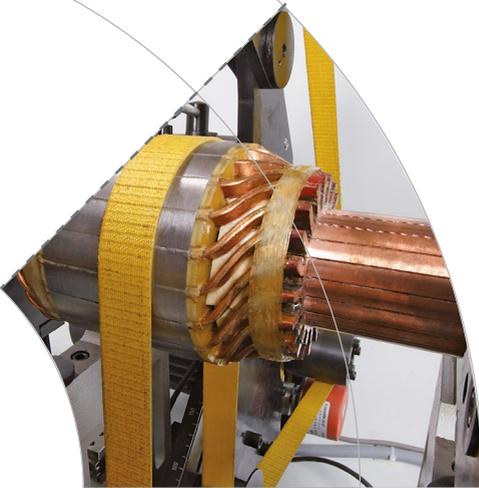
- ▶ Die Messgeräte CAB920 und CAB820 bieten Messtechnik auf höchstem Niveau
- ▶ Ausgereifte Mechanik und perfekte Messtechnik ermöglichen Restunwuchten von weniger als 0,5gmm pro Ebene
- ▶ Sehr hohes Unwuchtreduzierverhältnis

Pasio 50^{SC} – der Allrounder unter den Auswuchtmaschinen

Die neue Pasio 50^{SC} ist die zweite Generation unserer großen Pasio-Baureihe. Sie ist ausgelegt für Rotoren bis 50 kg bei einem maximalen Rotordurchmesser von 600 mm. Dabei deckt sie einen praxisnahen Rotorbereich ab, der sehr häufig im Fertigungsbetrieb und der Instandsetzung vorkommt.

AUSWUCHTEN VON WALZENFÖRMIGEN ODER SCHEIBENFÖRMIGEN ROTOREN

Typisch sind walzenförmige Rotoren mit eigenen Lagerzapfen wie Kurbelwellen, Elektroanker, Walzen oder scheibenförmige Rotoren mit Hilfswelle wie zum Beispiel Lüfter oder Schleifscheiben.



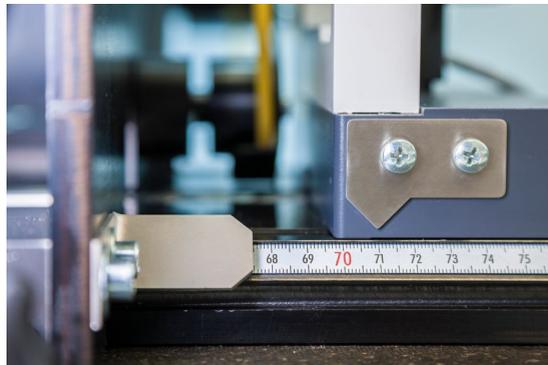
- ▶ Für Rotoren **bis 50 kg**
- ▶ Maximaler Rotordurchmesser von **600 mm**

Nutzen Sie die Freiheit einer einfachen Bedienung

Sicher & ergonomisch

Bei der Entwicklung der Pasio50^{SC} haben wir besonders auf eine einfache und sichere Bedienung Wert gelegt.

- ▶ So lässt sich beispielsweise die Schutzhaube spielend leicht öffnen und schließen.
- ▶ Der neue Drehbügel-Bandantrieb, lässt sich mit wenigen Handgriffen einstellen und dank kurzer Wege auch einfach und sicher bedienen.
- ▶ Mit dem amagnetischen Antrieb lassen sich auch magnetische Rotoren exakt Auswuchten (Option).
- ▶ Linearführungen und Maßbänder für einfaches und präzises Einrichten.
- ▶ Mit optionalem Zubehör wird das Auswuchten noch einfacher.



Intuitiv zu bedienen

Auch die Messgeräte sind ein Teil dieses Konzeptes: Bedienerführung, Klartext-Ausgleichsanweisung oder Touchscreen-Bedienung sind der Schlüssel zu einem klaren Verständnis des Auswuchtprozesses.



Kommunikation trifft Messtechnik

Einen geänderten Satz Rotordaten vom Server hochladen, die Q-Statistik auf dem Smart Phone 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 CAB820 und CAB920 bieten Ihnen serienmäßig alle üblichen Möglichkeiten, sie in ein Netzwerk zu integrieren und mit ihnen zu kommunizieren – genau nach Ihren Wünschen und Vorstellungen!



CAB 920 SmartTouch

CAB920 SmartTouch verbindet höchste Präzision mit einfachster Bedienung: CAB 920 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.

CAB920: Das Spitzenmessgerät – leichte Handhabung und höchste Perfektion

CAB 820 Basismessgerät

CAB820 ist das Basismessgerät, das in dieser Klasse Maßstäbe setzt. Es kombiniert Spitzenleistung mit viel Bedienkomfort, alles zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Dieses Messgerät ist immer dann die richtige Lösung, wenn Sie in Ihrem Betrieb beim Auswuchten schnell und ohne großen Aufwand zum Ziel kommen wollen.



Das Basismessgerät für hohe Genauigkeit mit übersichtlichen Anzeigen

Technische Daten

ROTORABMESSUNG

Maximales Rotorgewicht	50 kg
Maximaler Rotordurchmesser	600 mm
Lagerzapfendurchmesser	9–63 mm
Lagermittenabstand	50 – 1000 mm
Kleinste erreichbare Restunwucht	0,5 gmm pro Ebene

MASCHINENDATEN

Abmessungen	(siehe Zeichnung)
Gesamtgewicht	1.100 kg
Netzanschluss	400 V ± 10 %, 3 Ph, 50/60 Hz
Antriebsleistung	1,1 kW
Schutzabdeckung nach ISO 21940-23 Klasse C (Schutz gegen wegfliegende Teile)	
2-farbige Lackierung RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 7024 (Graphitgrau)	

MESSGERÄTE

CAB 820

CAB 920 SmartTouch

OPTIONEN

Automatisches Eindrehen in Ausgleichsposition

Farbdrucker für Protokollausdrucke

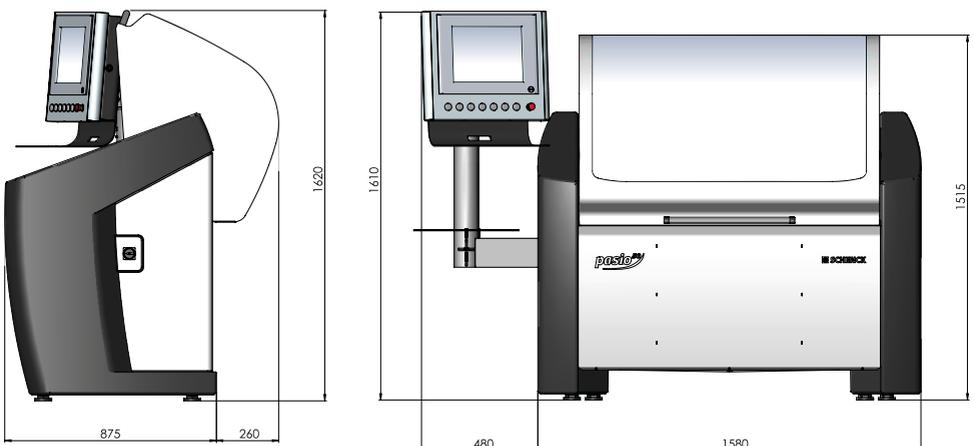
Tragrolleneinsätze für Lagerzapfendurchmesser für 63 bis 100 mm

Gegenlager mit Rolle

Bandantrieb aus amagnetischem Material

Umschlingungsbandantrieb, pneumatisch gespannt

Arbeitsleuchte (LED)



+ JETZT NEU

Die Pasio 50^{SC} bietet maximale Sicherheit bei der Bedienung, durch zahlreiche Verbesserungen in Konstruktion, Design und elektronischer Steuerung.

- ▶ Neues Produktdesign, reduzierte Überhänge
- ▶ Einfachste Integration in bestehende Systeme
- ▶ Selbsterklärendes User Interface

 **SCHENCK**

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

The  Group