

Schenck RoTec Presseinformation

Darmstadt, Juli 2018

Smarter Universalist für Wellen und Walzen

Die Pasio 50 SC von Schenck RoTec bewährt sich als Auswuchtlösung für Rotoren bis 50 kg

Als neuer Maßstab auf dem Gebiet der kompakten Horizontal-Auswuchtmaschinen etabliert sich derzeit die Pasio 50 SC von Schenck RoTec. Die Anlage zur Bearbeitung walzen- und scheibenförmiger Rotoren mit Stückgewichten von bis zu 50 kg ist eine vielseitig einsetzbare Universallösung. Sie punktet mit hohem Bedienkomfort und hoher Messgenauigkeit. Da sie sich zudem sehr einfach in übergeordnete Leitsysteme implementieren lässt, unterstützt sie auch die Umsetzung auswuchttechnischer Prozesse für Smart Factories.

Die neue Pasio 50 SC von Schenck RoTec ist eine kompakte Systemlösung zum hocheffizienten Auswuchten scheiben- und walzenförmiger Rotoren mit Einzelgewichten von bis 50 kg. Seit ihrer Markteinführung vor wenigen Monaten hat sie sich rasch zum Favoriten vieler Anwender in Maschinenbau, Elektrotechnik, Fluidtechnik und Automobil-Industrie entwickelt. Das hat gute Gründe: Die Maschine horizontaler Bauart deckt nicht nur einen großen Anwendungsbereich der Auswuchttechnik ab, sondern setzt technologisch in vielerlei Hinsicht Maßstäbe. Sie lässt sich sehr einfach bedienen, ist mit einer hochwertigen Messtechnik ausgestattet und ihr Design gilt in punkto Ergonomie und Sicherheit als richtungsweisend.

Smart. Safe. Precise.

Schenck RoTec orientierte sich bei der Entwicklung der Pasio 50 SC konsequent an den drei Leitgedanken Smart, Safe und Precise. Es sind vor allem drei Faktoren, die die neue Auswuchtmaschine zu einer „smarten“ Komplettlösung machen: Die schnelle und tatsächlich sehr einfache Inbetriebnahme, ihr geringer Platzbedarf und die Möglichkeit, sie in die übergeordneten IT-Netzwerke und Produktionsleitsysteme des Anwenders einbinden zu können. „Safe“ ist die neue Pasio 50 SC nicht nur wegen ihrer intelligenten Selbstdiagnose und ihrer Schutzhaube nach ISO 21940-23 (Klasse C), sondern auch dank des neuen, einfach bedienbaren Drehbügel-Bandantriebs sowie der komfortablen Zweihand-Bedienung zum Eindrehen in die Ausgleichsposition. Der Aspekt „Precise“ zeigt sich schließlich in der hohen Messgenauigkeit, die sich mit dieser kompakten

Universal-Auswuchtmaschine erzielen lässt. Pro Messebene sind Restunwuchten von weniger als 0,5 gmm pro Ebene erreichbar, sodass die meisten Rotoren schon nach dem ersten Messlauf innerhalb der Toleranz sind. Das bedeutet in der Praxis, dass sich mit der Pasio 50 SC von Schenck RoTec die Effizienz vieler auswuchttechnischer Prozesse in Qualitätssicherung und Instandhaltung erheblich verbessern lässt. Je nach Anforderung an die Messgenauigkeit kann der Anwender übrigens zwischen zwei Messegeräte-Optionen wählen. Schenck RoTec stattet die neue Maschine sowohl mit dem Basismessgerät CAB 820 als auch mit dem innovativen CAB 920 SmartTouch aus.

Ideallösung für Fertigung und Instandhaltung

Vom Einrichten des Rotors bis zum Ausgleich der Unwucht kann sich der Anwender von der Software-Oberfläche des Messgeräts sicher und fehlerfrei durch den Auswuchtprozess führen lassen. Zudem ist das Design der Pasio 50 SC von Schenck RoTec konsequent nach ergonomischen Kriterien optimiert, sodass sämtliche Arbeitsbereiche gut zugänglich sind und sich alle wichtigen Handgriffe rasch ausführen lassen. Und wenn es mal klemmen sollte, ist schnelle Hilfe garantiert. Denn wie alle Auswuchtmaschinen von Schenck RoTec, so ist auch die Pasio 50 SC eingebunden in das umfassende Service- und Supportsystem, mit dem das Unternehmen die hohe Verfügbarkeit seiner Anlagen sicherstellt.

Ob direkt in der Fertigung, im Bereich der Qualitätssicherung oder aber in der Instandhaltung – die Pasio 50 SC kann Rotoren mit Durchmessern von bis zu 600 mm auswuchten. Typische Prüflinge sind etwa Kurbelwellen, Elektroanker, Walzen, Lüfter oder Schleifscheiben. Mit der optionalen amagnetischen Ausstattung lässt sich die Maschine auch für die Bearbeitung magnetischer Rotoren konfigurieren.

545 Wörter mit 3.958 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bilder (3 Motive)

Bild1: Smarte Komplettlösung: Die neue horizontale Auswuchtmaschine Pasio 50 SC von Schenck RoTec ist ausgelegt für die Bearbeitung walzen- und scheibenförmiger Rotoren mit Stückgewichten von bis zu 50 kg und überzeugt als kompakte Systemlösung mit hohem Bedienkomfort und hoher Messgenauigkeit.

Bild 2: Richtungsweisende Konstruktion: Entwickelt nach den Grundprinzipien Smart, Safe und Precise setzt die neue Universal-Auswuchtmaschine Pasio 50 SC

von Schenck RoTec in vielerlei Hinsicht neue Maßstäbe. Sie lässt sich sehr einfach bedienen, verfügt über eine exzellente Messtechnik und ihr ergonomisches und sicherheitstechnisches Design setzt Maßstäbe.

Bild 3: Sicher und gut zugänglich: Das Design der Pasio 50 SC von Schenck RoTec folgt konsequent ergonomischen Aspekten, sodass alle Arbeitsbereiche gut und bequem erreichbar und sämtliche Handgriffe rasch ausgeführt sind.

Kontakt

Schenck RoTec GmbH

Wolfgang Kunkel

Tel.: +49 (0) 6151 / 32 3167

Fax: +49 (0) 6151 / 32 1892

wolfgang.kunkel@schenck.net

www.schenck-rotec.de

Dieter Peiter

Tel.: +49 (0) 6151 / 32 3727

Fax: +49 (0) 6151 / 32 2315

peiter@schenck.net

Presseagentur:

Graf & Creative PR

Robert-Bosch-Str. 7

D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0) 61 51 / 42 87 91-0

Fax: +49 (0) 61 51 / 42 87 91-9

info@guc.biz

www.pr-box.de