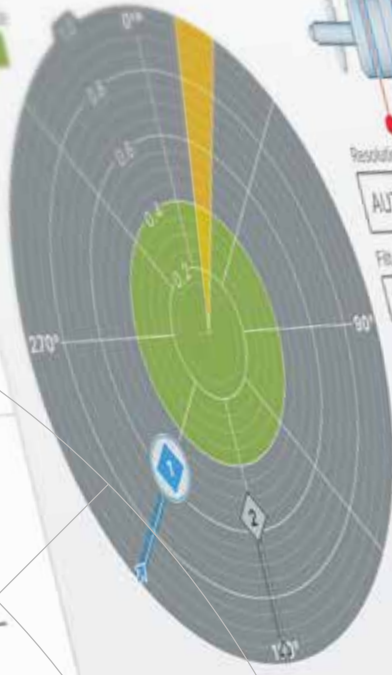
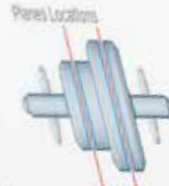


Balancing

- 1 Initial Run
- 2 Correction Step
- 3 Finish

RotorType_223_XYZ
123456789

Tolerance 1.1



Resolution
AUTO 1.0 gmm

Filter Type
Standard

Rotor Angle
18.5

open

Please select the correction plane.

Corrections

Rotation

Measuring (Standard)

Enclosure door must be closed to index.

Correction Plane 1 < Position 1/1 >

0.76 gmm 325°

Corrected

Correction Plane 2 Position 1/1

0.76 gmm 325°

NEU

SCHENCK ONE Softwarelösungen

Mehrwerte entlang des gesamten Auswuchtprozesses



reddot winner 2023



Seit über einem Jahrhundert begleiten wir Kunden in unterschiedlichsten Disziplinen des Auswuchtprozesses. Unsere permanent weiterentwickelte Messsoftware ist schon lange das Herzstück jeder Schenck Maschine. Mit Schenck ONE erschließen wir Ihnen jetzt eine vollkommen neue Welt: indem Sie den gesamten Auswuchtprozess analysieren und optimieren können, die globale Zusammenarbeit effizienter gestalten und Maschinenstillstände vermeiden, während Sie gleichzeitig dank der ausgezeichneten Bedienerführung keine Fehler beim Auswuchten des Rotors machen.

Da unsere neue Softwaregeneration sowohl auf der Maschine als auch im Browser läuft, ist der Zugriff auf Daten und Prozesse zu jeder Zeit und von überall möglich. Verwandte Prozessschritte, die in der Vergangenheit nur manuell durchführbar waren, werden jetzt transparent und automatisiert erledigt. Und dank der bedienerfreundlichen Benutzeroberfläche lassen sich komplexe Auswuchtprozesse so einfach wie nie gestalten – kosteneffizient und in gleichbleibend hoher Qualität. Gehen Sie mit uns den entscheidenden Schritt Richtung Zukunft!

Heute schon von morgen

Digitalisierung leicht gemacht

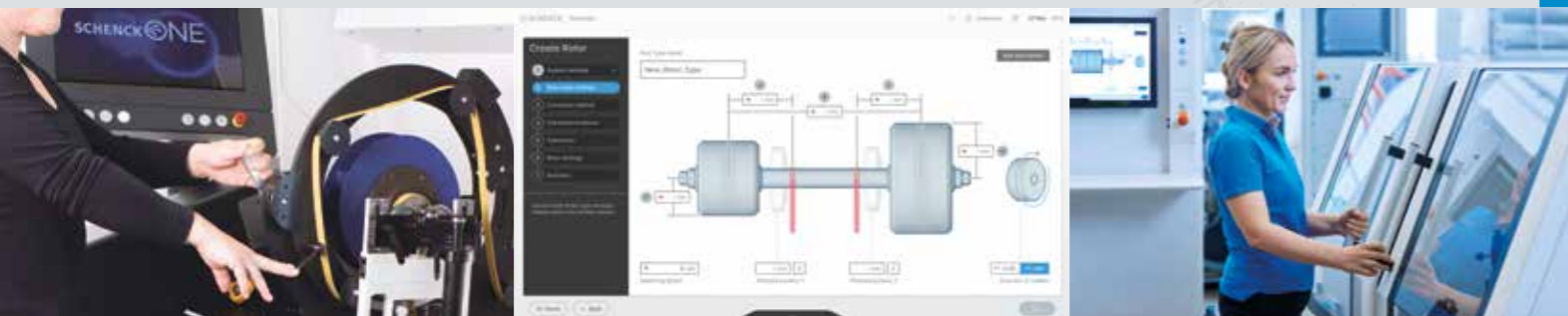


reddot winner 2023

Auswuchten ist unsere ganze Leidenschaft

Im Mittelpunkt aller unserer Aktivitäten stehen Sie als Kunde. Für Sie entwickeln wir passende Maschinen- und Softwarelösungen für jede Herausforderung. Denn unser Ziel ist es, Sie in jedem Prozessschritt rund ums Auswuchten optimal zu unterstützen. Damit Sie maximal effizient arbeiten.

Im neuen Softwaresystem Schenck ONE steckt unser ganzes Know-how und unsere lange Erfahrung als Auswuchtexperten. Dieses Wissen möchten wir weitergeben, um echte Mehrwerte für Sie zu realisieren. Und das nicht nur an der Maschine, sondern entlang des gesamten Auswuchtprozesses: von der Arbeitsvorbereitung über das Auswuchten bis hin zur Nachbereitung, Instandhaltung und Prozessoptimierung.



Hier wachsen Hard- und Softwarewelt zusammen

Unabhängig davon, wo Sie aktuell stehen: Ob Sie bereits digitale Prozesse nutzen oder die ersten Schritte zu einer effizienteren Arbeitspraxis tun, Sie können Schenck ONE sofort einsetzen. Die leicht zu bedienende Benutzeroberfläche ist weitgehend selbsterklärend und ermöglicht nach kürzester Zeit wertschöpfendes Arbeiten.

Schenck ONE kombiniert hochgenaue Messsoftware mit unterstützenden Softwarelösungen und deren stetig wachsendem Funktionsumfang. Auf die gesamte Software können Sie als verifizierter Benutzer entweder direkt an der Maschine oder ortsunabhängig mit Ihrem Browser von jedem beliebigen Endgerät – Desktop-PC, Smartphone oder Tablet – zugreifen. Ihre Daten sind hierbei durch die geschützte und bidirektionale Übertragung stets aktuell synchronisiert.



Kundenorientierter Ansatz

Unterstützung entlang des gesamten Auswuchtprozesses

Das kann Ihnen kein anderer Maschinenhersteller bieten

Während des Auswuchtprozesses wird der Benutzer durch den gesamten Auswuchtvorgang geführt, sodass er ohne lange Einarbeitung eine Vielzahl von Rotortypen mit ihren unterschiedlichen Anforderungen effizient und fehlerfrei auswuchten kann. Parallel dazu gibt die Software Rückmeldung, in welchem Arbeitsschritt sie sich gerade befindet und was als nächstes zu tun ist.

Schenck ONE ermöglicht es Anwendern, die Zusammenarbeit selbst im globalen Rahmen zu optimieren und die Maschine produktiv zu halten, während sie die nächste Rotorcharge vorbereiten, die Maschinen-KPIs analysieren oder die Wartung planen.

Neueste Mess- und Analysetechnologie, kombiniert mit einem gesicherten Konnektivitätskonzept, helfen Kosten zu senken, dezentral zu agieren und eine gleichbleibend hohe Qualität zu liefern.

Auch die Durchführung eines Maschinen-Updates war noch nie so einfach. Denn bei Schenck ONE können Sie sich dafür entscheiden, dass Ihnen alle Softwareupdates der Maschinen- und Cloud-Apps automatisch remote zur Verfügung gestellt werden. Damit Sie zu jedem Zeitpunkt Zugriff auf unsere aktuellste Auswuchtsoftware haben.

+   ... Einfaches Einarbeiten

+   ... Sichere Bedienerführung

+   ... Individuell konfigurierbar

+   ... Ortsunabhängiger Zugriff

+   ... Wachsender Funktionsumfang

+   ... Aktuelle Auswuchtsoftware

+   ... Automatische Datensicherung

+   ... Zukunftsorientiertes System



Im Mittelpunkt stehen Sie und Ihre Anforderungen

Mehr Effizienz und Qualität für Ihren Erfolg

Schenck ONE bietet Ihnen für jede Aufgabe die passende Lösung. Denn unser flexibles System mit stetig wachsendem Funktionsumfang ist bewusst so ausgelegt, dass sich Softwaremodule ganz nach Ihren individuellen Anforderungen zusammenstellen lassen.

Während des Auswuchtens behalten Sie all Ihre Daten und Prozesse stets im Blick und können die Maschine parallel schon für die nächsten Arbeitsschritte einrichten. Dadurch agieren Sie maximal effizient. Und dank innovativem Konnektivitätskonzept von jedem Standort der Welt aus.

Planen und Vorbereiten

Auswuchten

Sichern und Analysieren

Instandhalten



Asset Manager

- ▶ Maschinengruppen und Werke individuell und übersichtlich strukturiert.
- ▶ Wichtige Dokumente wie Maschinenhandbücher zentral abgelegt.
- ▶ Service-Kontakt zum Schenck Helpdesk im direkten Zugriff.

Rotor Manager

- ▶ Beliebige Typdaten standort- und maschinenunabhängig hinterlegt.
- ▶ Arbeitsvorbereitung parallel zur Maschinennutzung vom PC aus möglich.
- ▶ Rotortypdaten auf ausgewählten Maschinen synchronisierbar.

Balancing Assistant

- ▶ Einfaches Kalibrieren der Maschine.
- ▶ Sicheres und geführtes Auswuchten.
- ▶ Hochgenaues Messen der Unwucht im gewohnten Vektormeter.
- ▶ Automatische Toleranzberechnung nach ISO 21940-11.
- ▶ Vielfältige Berechnungen zum Ausgleich der Unwucht.

Report Center

- ▶ Einfaches Sichern und Wiederfinden aller Auswuchtergebnisse.
- ▶ Zugriff auf Protokolle an der Maschine und vom PC aus (PDF & CSV).
- ▶ Nachträgliches Anpassen der Protokolle (z. B. Sprache, Logo, Einheiten etc.).

Machine Center

- ▶ Auswuchtprozesse nachhaltig verbessert.
- ▶ Produktivität und Messunsicherheiten transparent in Dashboards dargestellt.
- ▶ Leistungsvergleich einzelner Maschinen, Maschinengruppen oder Standorte möglich.
- ▶ Kennzahlen zu einzelnen Rotortypen (Anzahl Auswuchtläufe, Streuung etc.).

Maintenance Assistant

- ▶ Höchste Qualität durch transparente Maschinenwartung sichergestellt.
- ▶ Wartungsplan für Ihren Maschinenpark, inklusive Fremdherstellern, digital festgehalten.
- ▶ Erinnerung an Wartungsaufgaben per nutzerspezifischer E-Mail organisiert.



Benutzerführung

Schritt-für-Schritt-Anleitung durch den Auswuchtprozess

Bearbeitungsschritte

Jederzeit mit Überblick und im Kontakt mit der Maschine



Vektormeter

Bewährte Darstellung der Unwuchtwerte

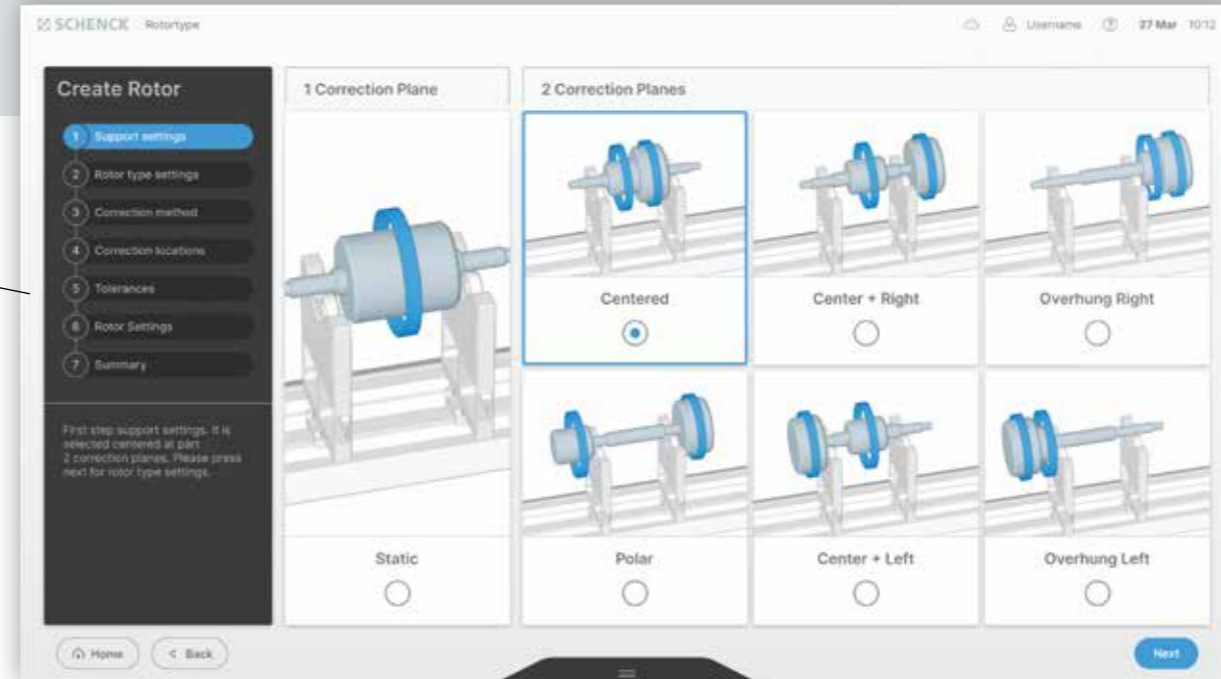
Unwuchtausgleich

Intuitive Visualisierung des Unwuchtausgleichs



Screen-Design

Moderne und reduzierte Benutzeroberfläche führt durch komplexe Auswuchtmessungen



Einfaches Einarbeiten

Schenck ONE ist nicht nur eine neue Software, sondern definiert auch die Art und Weise, wie Software genutzt wird, neu. Nach klarem UI-Konzept und neuesten Designstandards entwickelt, führt sie den Benutzer durch den gesamten Auswuchtvorgang, sodass er eine Vielzahl von Rotortypen effizient und ohne Fehler auswuchten kann. Er erhält kontinuierlich Rückmeldung darüber, in welchem Prozessschritt sich die Maschine gerade befindet und welche Aufgabe als nächsten auszuführen ist.

Sichere Bedienung

Schenck ONE macht Auswuchten so einfach wie noch nie, denn es teilt die komplexen Aufgaben in einfache Prozessschritte auf – vor dem Auswuchten, während des Auswuchtens und danach.

Individuell konfigurierbar

Schenck ONE überzeugt durch übersichtliche Screen-gestaltung und mit individuell auf den Benutzer zugeschnittenen Profilen (Zugang, Favoriten, Einheiten, Sprachen). Im Ergebnis bedeutet dies: mehr Flexibilität durch höhere Individualität.

Wachsender Funktionsumfang

Schenck ONE versorgt Sie über den gesamten Lebenszyklus der Maschine hinweg kontinuierlich mit Updates. Sie profitieren so immer von den neuesten Funktionen und Verbesserungen. Und das ohne aufwändige Infrastruktur, also Plug and Play.

Aktuelle Auswuchtsoftware und zukunftsweisendes System

Schenck ONE hat die Zukunft schon eingebaut. Alle Weiterentwicklungen der Software werden Ihnen – auch direkt auf der Maschine – automatisiert zur Verfügung gestellt.

Ortsunabhängiger Zugriff

Schenck ONE ermöglicht es Anwendern, basierend auf einem neu entwickelten Konnektivitätskonzept, von jedem Ort der Welt aus und zu jeder Zeit zusammenzuarbeiten – ob beim Einrichten der Maschine oder dem Zugriff auf die Ergebnisse und KPIs. Und das sogar gleichzeitig.

Automatische Datensicherung

Schenck ONE führt im Hintergrund ein automatisches Daten-Backup zum sicheren Speichern der Unwuchtergebnisse durch. So müssen Sie sich keine Gedanken um Ihre Daten machen.

Digital, nachhaltig, innovativ, effizient

In jeder Dimension ganz Ihre Welt

Bei uns haben Sie als Kunde die Wahl: entweder Sie entscheiden sich für einen einmaligen Kauf der Auswuchtsoftware oder für einen Software as a Service-Vertrag. Dieser bietet Ihnen die Möglichkeit, ausschließlich für die Nutzung der Software zu bezahlen, regelmäßige Updates zu erhalten, von Servicevorteilen zu profitieren und unsere volle Unterstützung entlang des gesamten Auswuchtprozesses zu genießen. So gestalten Sie Prozesse wesentlich effizienter und profitieren von einer deutlich geringeren Einstiegsinvestition.

Softwarekauf

Beim *Kauf* der Software erhalten Sie einen nicht personalisierten Zugriff auf diejenigen Schenck ONE Applikationen, die auf der Maschine laufen und die zur Maschinenbedienung und Erfüllung von Auswuchtaufgaben notwendig sind. Softwareaktualisierungen können optional über einen separaten Softwarewartungsvertrag erworben werden.

Software as a Service

Bei der *Nutzung* der Software im Rahmen unseres Software as a Service-Angebots (SaaS) erhalten Sie einen personalisierten Zugriff auf alle verfügbaren Applikationen, die auf der Maschine oder im Browser laufen. So werden Sie bestmöglich entlang des Auswuchtprozesses unterstützt. Inklusive Updates.

Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Sie. Schritt für Schritt. So einfach wie möglich und so umfassend wie nötig. Schenck ONE wächst mit und an Ihren Aufgaben.

Starten auch Sie durch in Richtung Digitalisierung Ihrer Auswuchtprozesse.

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein persönliches Angebot.

Mehr Infos unter www.schenck.one



reddot winner 2023

 **SCHENCK**

SCHENCK RoTec GmbH
Landwehrstraße 55
64293 Darmstadt, Germany
T +49 6151 32-2311
F +49 6151 32-2315
sales1.rotect@schenck.net
www.schenck-rotec.de

Näheres zu SchenckOne:



DÜRR GROUP