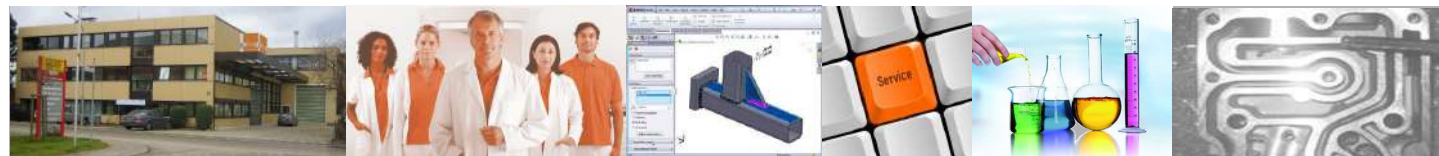
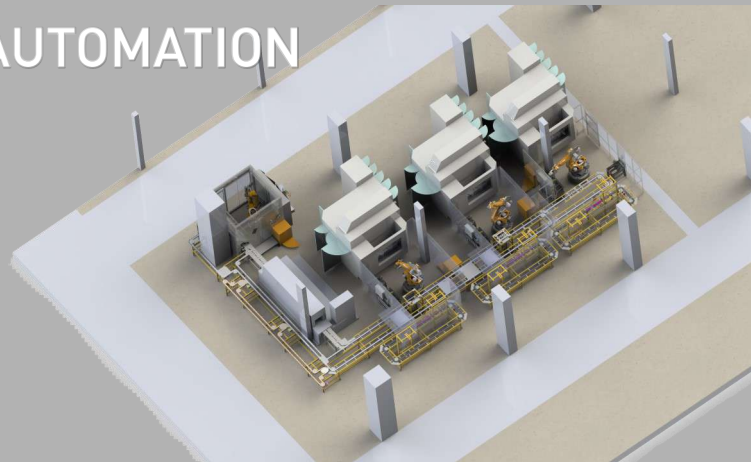


wirtschaftliche, innovative Lösungen und Produkte aus einer Hand

Wir bieten mehr als Anlagen - wir bieten wirtschaftlich orientierte Problemlösungen!
Unsere Stärken sind innovatives Engineering, das Entwickeln zukunftsorientierter und ressourcenschonender Konzeptionen unter Einsatz modernster Technologien, solidem Maschinenbau und Kompetenz im Einsatz der Steuerungstechnik.

AUTOMATION



AUTOMATION

TECHNOLOGY

LEAKTEST

Reinigungsanlagen bauen viele, aber nur wenige befassen sich so fundiert und erfolgreich wie wir mit der gesamten Technologie und auch für die angrenzenden Nebenprozessen. Wir beschreiten neue Wege.

Wirtschaftliche und umweltbewusst orientierte Problemlösungen stehen dabei bei uns im Fokus. Gemeinsam bündeln wir unsere Prozess-Erfahrungen mit den Produktkenntnissen unserer Kunden zu innovativen und maßgeschneiderten Gesamtprojekten.

Mit individuell den Erfordernissen angepassten Reinigungsanlagen und durchdachten Lösungsansätzen erfüllen wir die Anforderungen in verschiedenen Branchen.

In standardisierter Modulbauweise projektieren und bauen unsere Ingenieure und Techniker komplexe und wirtschaftlich attraktive Sonderanlagen.

Für Konstruktion und Projektierung verwenden wir modernste 3D-Werkzeuge und Programme. Konsequente Standardisierung auf Bauteil- und Baugruppenebene garantieren Ihnen zuverlässige und erprobte Gesamtsysteme. Unsere Stärken sind innovatives Engineering, das Entwickeln zukunftsorientierter und ressourcenschonender Konzeptionen unter Einsatz modernster Technologien, solidem Maschinenbau gepaart mit Kompetenz im Einsatz der Steuerungstechnik.

Intelligente Automation ist das Bindeglied zwischen Prozess und Werkstück. Wir sind spezialisiert, diese Aufgabenstellung exakt der Philosophie und den Erfordernissen für jeden einzelnen Prozess anzupassen und zu integrieren. Unsere Steuerung reagiert intelligent auf jeden Prozessparameter und optimiert dabei die Produktivität und Verfügbarkeit ganzer Prozessketten und Fertigungslinien.

INNOVATIVE TECHNOLOGIE



abag Anlagentechnik GmbH
Robert-Bosch-Str.12
71394 Kernen i.R.
Germany

Tel. +49 7151 206410
Fax +49 7151 2064119
info@abag-gmbh.de
www.abag-gmbh.de



LÖSUNGSKOMPETENZ

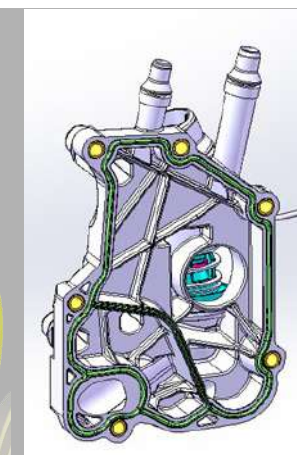
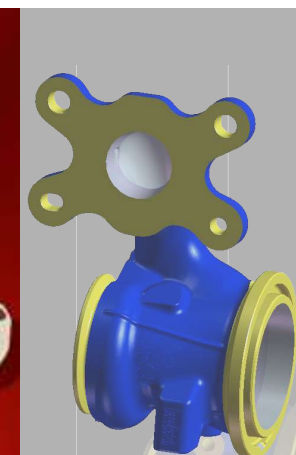


Bauteil-Reinigung im Rundtakt



CLEANING

TECHNOLOGY



Dieser Platz ist für Ihr
Werkstück reserviert



Reinigungs- und Prozesstechnik

- Kompaktbauweise
- gezielte Reinigung der Bauteile in jeder Station
- Schottwände zwischen den Stationen
- 3 Behandlungsstationen
- 2 Trocknungsstationen
- 3 Vorlagebehälter mit je 600 Liter, Kaskade
- Niveauekontrolle mit automatischer Nachdosierung
- Elektrische Heizung
- Bauteilgerecht angepasste und geregelte Pumpenleistungen
- integrierte Grob- und Feinfilter
- Variable Filterfeinheit
- Hochleistungs-Trocknungszonen

Automatisierungstechnik

- Kurze Taktzeit
- Rundtaktprinzip
- Be- und Entladeplatz
- Automatische/manuelle Beladung
- Warenbewegung, vertikal auch Drehen möglich
- Kompaktbauweise

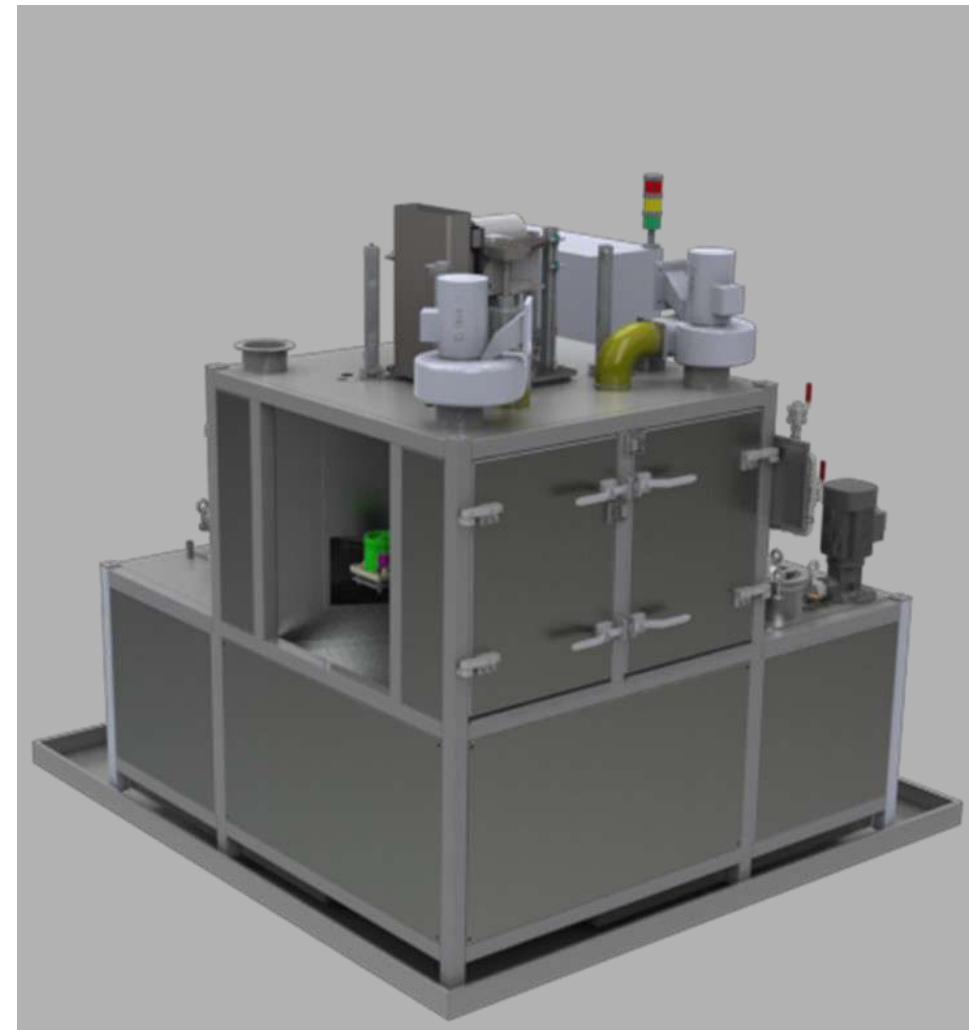
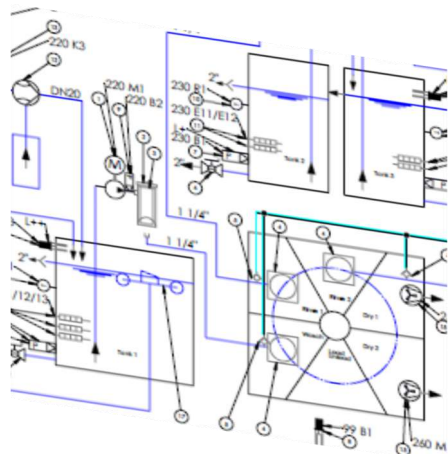
PERFEKTE LÖSUNGEN



Geeignet für:
Turbinengehäuse, Ventilgehäuse, Kolben, Lagerdeckelgehäuse , ...



CLEANING TECHNOLOGY

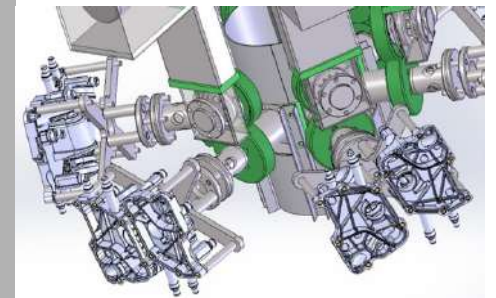


Technische Daten

- ✓ Teilgewicht bis 50 kg
- ✓ druckgeregelte Pumpen
- ✓ Ölabscheider
- ✓ 3D Sprühsystem
- ✓ 360° Düsenrotation / Werkstückrotation
- ✓ Umlufttrocknung
- ✓ Feinfiltration
- ✓ Bodenwanne mit WHG-Sonde
- ✓ Modularer Aufbau

Features

- ✓ 6-fach Rundtisch
- ✓ Geringer Flächenbedarf



KOMPAKTE PRODUKTIVITÄT

CLEANING TECHNOLOGY

Ihr Bauteil muss höchsten Restschmutzanforderungen entsprechen. Wir reinigen wirtschaftlich und sicher komplexe Bauteile und Baugruppen in den relevanten Bereichen und nur dort! Das Bauteil wird einfach und sicher über die Werkstückträgeraufnahme am Beladeplatz eingelegt und entnommen, Egal ob manuell oder automatisch, Alle werkstückspezifischen Bauteile sind wechselbar und somit auch zukunftsflexibel ohne großen Aufwand.

