

Unser Unternehmen



Das Unternehmen

WK Systemtechnik GmbH & Co. KG ist spezialisiert auf die Entwicklung, Fertigung, Montage von industriellen Beöhlungsanlagen, wässrigen Reinigungsanlagen sowie Konservieranlagen aller Art. Unsere Stärke liegt in der Integration dieser Peripheriegeräte als Inline-Lösungen in Fertigungsstraßen, Bearbeitungszentren und Pressenlinien.

Unsere Erfahrungen

Durch langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter im Bereich der Beöhlungs-, Konservierungs- und Reinigungstechnik konnten wir uns ein außerordentliches technisches Know-how erarbeiten. Diese Kompetenz lassen wir in Ihre Projekte einfließen, um für Sie zukunftsorientierte Lösungen zu entwickeln. Dadurch sind Sie Ihren Wettbewerbern den entscheidenden Schritt voraus.

Beratung und Qualifikation

Nach umfassender Beratung und gemeinsamer Planung entwerfen unsere Spezialisten die passenden Lösungen für Sie. Fachgerechte Inbetriebnahme ist für uns ebenso selbstverständlich wie qualifizierter Service und eine umfassende Schulung Ihres Teams durch kompetente Mitarbeiter. Außerdem unterstützen wir Sie auch nach Projektabschluss bei der Wartung und Instandhaltung.

Internationaler Vertrieb

Durch unsere qualifizierten Vertriebspartner mit langjähriger Branchenerfahrung spannen wir ein international weitgefächertes Vertriebsnetz auf. Unsere Partner in Ihrer Nähe unterstützen Sie bei der Beratung und Auswahl der passenden Lösung. Weiterhin sorgen sie für eine problemlose, unkomplizierte und zeitnahe Abwicklung, damit Ihr Projekt ein voller Erfolg wird.

Kontakt



WK Systemtechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Stangl-Weg 11
D-94518 Spiegelau
Germany

Telefon: +49 8553 978280-0
Telefax: +49 8553 978280-99
E-Mail: info@wk-systemtechnik.com

www.wk-systemtechnik.com



Anfahrt



© WK-Systemtechnik



OLS
CLS
ILS

EWS
PWS
RWS

WK-Systemtechnik GmbH & Co. KG

Geschäftsbereiche

Mediumbeschichtungssysteme
Wässrige Reinigungssysteme
Retrofit

a new
dimension of
cleaning

a new
dimension of
cleaning

Beschichtungssysteme

- OLS - Open Lubrication System
- CLS - Closed Lubrication System
- ILS - Inline Lubrication System

Wir bieten in der LS-Linie Beschichtungs- und Konservierungsverfahren mit bandbreiten von 60 - 1000 mm als offene Systeme (OLS) oder geschlossene Systeme (CLS) an. Hier kann der Auftrag kontaktbehaftet oder kontaktfrei im Endlosverfahren stattfinden. Mit den ILS-Systemen kann am Ende der Produktionskette an den fertigen Bauteilen ein kurz- oder langzeitkonservierendes Medium berührungslos aufgetragen werden. Ein weiterer Einsatz der ILS-Systeme ist das Auftragen von Trennmittel bei der Schlauch- oder Kabelfertigung. In Absprache mit unseren Kunden, wird individuell für das zu beschichtende Produkt ein passendes System gewählt.



Reinigungssysteme

- PWS - Part Washing System
- EWS - Endless Washing System
- RWS - Robotic Washing System

WK Systemtechnik bietet mit der vollkommen neu entwickelten wässrigen Reinigungsanlagen-Generation eine komplette Anlagentechnologie für Endlosprodukte als auch Einzelteile nach den steigenden Anforderungen der VDA 19 bzw. ISO 16232.

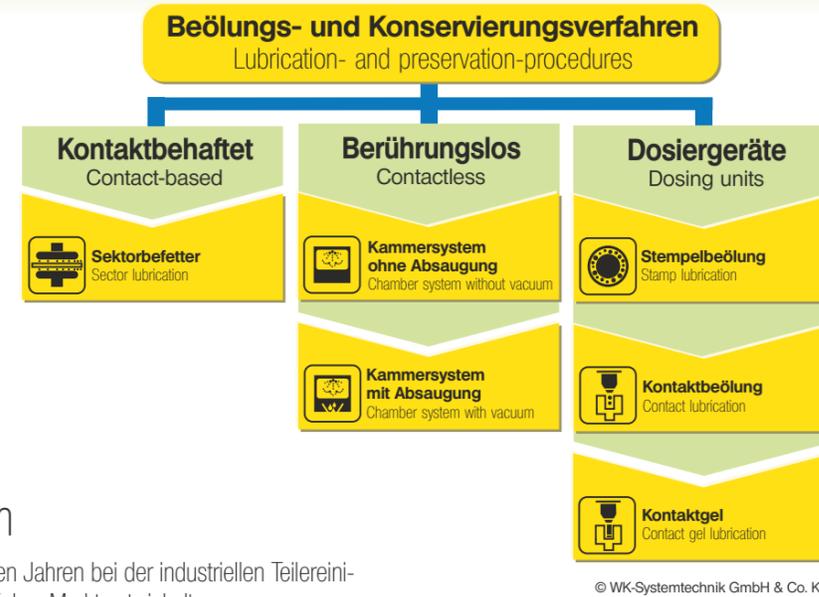
Hierzu entwickeln und fertigen wir neue wässrige Inline-Reinigungsanlagen-technologie, die individuell auf Ihre Produktionsabläufe und auf das Produkt bzw. die Produktfamilie abgestimmt ist. Komplexe Bauteilgeometrien, sowie steigende Qualitäts-, Funktions- und Sauberkeitsanforderungen begegnen wir mit flexiblen Anlagentechnologien.



Beschichtungs- und Reinigungsverfahren

Beschichtungsverfahren

Wir bieten in der LS-Linie Beschichtungs- und Konservierungsverfahren von Bauteilen mit der Breite von 60mm bis 1000mm als offene (OLS) oder geschlossene (CLS, ILS) Systeme an. Hierbei sind kontaktbehaftete oder kontaktfreie Beschichtungen im Einzelteil- oder Endlosverfahren möglich. In Absprache mit unseren Kunden, wird individuell für den Fertigungsprozess ein passendes System generiert.



Wässriges Reinigungsverfahren

Die wässrige Reinigungstechnik hat sich in den letzten Jahren bei der industriellen Teilereinigung als das am häufigsten verwendete Verfahren auf dem Markt entwickelt.



Industrielle Anwendungsbereiche



Radiale-Lineare Führungstechnologie

Bei der Radialen-Linearen Führungstechnologie werden je nach Bauteil-Qualitätsanforderung die Auswahlprozesse beim Part Washing System (PWS) als einstufige oder mehrstufige wässrige Durchlaufreinigung konzipiert. Die Komponenten können als Schüttware auf Fördererheiten oder mit voll- oder teilautomatisierten Handlingsysteme als Einzelkomponenten positioniert gereinigt und getrocknet werden.



Uhrenindustrie

Durch unsere langjährige Erfahrung in der Anwendungstechnik, werden mit Endless Washing Systemen (EWS) oder Part Washing Systemen (PWS) durch richtige Anwendung der Auswahlmodule, prozesssicher die Einzelbauteile in der Feinwerktechnik/Uhrenindustrie von Spänen und Bearbeitungsrückständen befreit.



Automobilindustrie

In der Motoren- und Getriebefertigung bewähren sich unsere Part Washing Systeme (PWS). Über bauteilschonende Handlingsysteme werden die zu reinigenden Komponenten dem Reinigungssystem zugeführt. Quantitativ und qualitativ hochwertig abgestimmte Reinigungsschritte helfen bei der Senkung der Kosten für die Bauteilreinigung.



Elektronikindustrie

Bei der Fertigung von hohen Stückzahlen, haben sich unsere Endless Washing Systeme (EWS) bereits hervorragend bewährt. Die individuelle Regelung der Durchlaufgeschwindigkeit garantiert rückstandlose Reinigung und zeichnen unsere Systeme und Verfahren aus.

a new dimension of cleaning