

# Reinigungsmaschinen

## für die industrielle Fertigung

- **Hochwertige Reinigung**
- **Geschlossene Systeme**
- **Flexible Konfiguration**
- **Niedrige Kosten**



**Drehteile**  
**Stanzteile**  
**Frästeile**  
**Pressteile**  
**Federn**  
**Nadeln**  
**Spanwerkzeuge**  
**Drähte**  
**Schmuck**  
**Uhrenteile**  
**Schrauben**  
**Elektrokontakte**  
**Sinterteile**  
**Gußteile**  
**Hülsen**  
**Rohrstücke**  
**Fittings**  
**Maschinenbau**  
**Medizintechnik**  
**Automotive**  
**Aerospace**  
**Instandsetzung**  
**u.v.m**

■ **Made**  
■ **in**  
■ **Germany**

# Unsere Leidenschaft als Garant für Ihren Erfolg

**In enger Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern planen und fertigen wir für Sie:**

- Kammer-Reinigungsanlagen  
in allen gängigen Reinigungsmedien  
(HKW, KW, mod. Alkohol, wässrige Medien, Sonderlösemittel)
- Tauchreinigungsanlagen mit Oszillation  
(Lösemittel oder wässrige Medien)
- Destillationsanlagen für Lösemittel  
(Vakuum oder atmosphärisch)
- Adsorptionsanlagen (HKW, HFE u.a.)
- Anlagen für die Drahtreinigung
- Reinigungsgeräte für Räder und Rollen
- Sonder- und Versuchsanlagen
- Reinigungsperipherie (Automatisierung, Körbe, Chemikalien u.v.m.)

## **Wir bieten Ihnen zusätzlich:**

- Eine umfassende Beratung als Basis für Ihre Investitionsentscheidung
- Die stete Bereitschaft auch für unkonventionelle Lösungen
- Unser Wissensnetzwerk mit Spezialisten und Instituten der Branche
- Die volle Rundumbetreuung bei der Projekt-  
abwicklung von der Erstanfrage bis hin zur Ersatzteilversorgung

## **Wir über uns**



Dipl.-Ing.(FH) Manfred Weichs  
Geschäftsführer

Studium an der Georg-Simon-Ohm Fachhochschule Nürnberg, Studiengang Verfahrenstechnik, Schwerpunkt Technischer Umweltschutz; Abschluss 1989, über 15-jährige Berufspraxis als Entwicklungs- und Projektingenieur bei einem renommierten Reinigungsanlagenhersteller. Eigenes Ingenieurbüro seit März 2000,

Gründung der Solvution GmbH im September 2017



Kontakt:

**Solvution GmbH**  
Waffenschleifweg 26  
D-93449 Waldmünchen  
Tel. +49 9972 902110  
info@solvution.com



## Maschinenserie **SV<sup>DS</sup>** Kammer-Reinigungsanlage



**Universell einsetzbare Anlage zur Reinigung von Einzelteilen und Schüttgut im klassischen Verfahren mittels Dreh-/Schwenkvorrichtung.**

- Reinigung auf Lösemittelbasis im Vollvakuum (Kohlenwasserstoffe und modifizierte Alkohole)
- Tauchen, Fluten, Ultraschall, Dampfentfettung, Vakuumtrocknung
- Ultraschallreinigung (40 kHz) serienmäßig enthalten
- Für Einzelteile oder Schüttgut gleichermaßen geeignet
- Variable Korbbewegung (Drehen, Schwenken; Drehzahl und Schwenkwinkel programmierbar)
- Getriebeloser High Torque Antrieb
- Brüdeninjektionsverfahren für hohe Energieeffizienz und einfachen Aufbau
- Geringe Emissionen aufgrund integrierter, kältemittelfreier Kühltechnik
- Wartungsfreie Hauptkomponenten (Lösemittel-/Vakuumpumpe, Korbantrieb, Beladetür)
- Effektive und einfach zu wartende Partikelabscheidung
- Kühlwasserfreier Betrieb – Steckdose genügt
- SPS-Steuerung neuester Generation mit Touchpanel, internetfähig
- Hochwertige Anlagenkomponenten namhafter Hersteller

■ **Made**  
■ **in**  
■ **Germany**



## Maschinenserie **DRA**

### Tauchreinigungsanlage

**Universell einsetzbare Anlage zur Reinigung von Einzelteilen und Schüttgut im Tauchverfahren.**

- Reinigung auf Wasser- oder Lösemittelbasis
- Exakt steuerbare Oszillation durch pneumohydraulischen Umsetzer
- Individuell konfigurierbares Reinigungsbecken (Heizung und/oder Ultraschall an allen 5 Beckenseiten)
- Sehr stabiler Aufbau für hohe Beladegewichte
- Einfache Bedienung durch Massenausgleich an der Fronttüre
- SPS-Steuerung neuester Generation mit Touchpanel, internetfähig
- Gut zugänglicher Wartungsbereich
- Hochwertige Anlagenkomponenten namhafter Hersteller
- Reichhaltige Optionen (Filtrationskreis, Ölabscheider, Aerosolfilter, Spritzdüsen, Vibrationseinheit u.v.m.)



# Sonderanlagen

## nach Kundenvorgabe

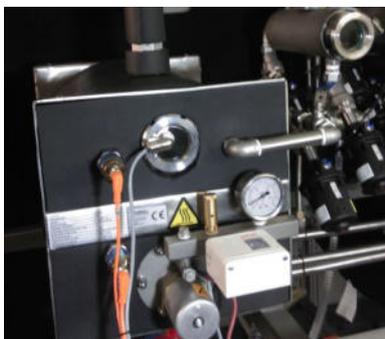
Unser breit gestreutes Fachwissen ermöglicht es uns, auf individuelle Kundenanforderungen einzugehen, und die für ihn optimale Lösung zu erarbeiten.



■ Versuchsanlage zur Behandlung von Textilproben



■ Drahtreinigungsanlage mit dem Lösemittel Butylal



■ VDS 25: Vakuumdestillation



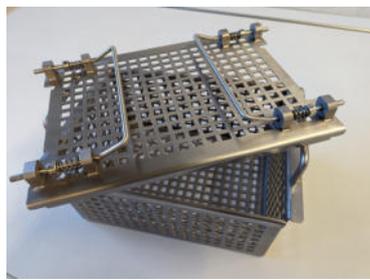
■ Trocknerversuchsstand



■ Sonderanlage Druckwechselreinigung



■ 3-stufiges Aerosolfilter



■ Reinigungskörbe in Sondermaß mit Verdeckelung



■ Spezial KEG Armatur mit innenliegendem Wärmetauscher

Die CE-konforme Ausführung mit allen notwendigen Unterlagen ist auch bei der Lieferung von Sonderanlagen für uns eine Selbstverständlichkeit.

■ Made  
■ in  
■ Germany

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.**



Kontakt:

**Solution GmbH**  
Waffenschleifweg 26  
D-93449 Waldmünchen  
Tel. +49 9972 902110  
info@solution.com