

Allgemeine Beschreibung

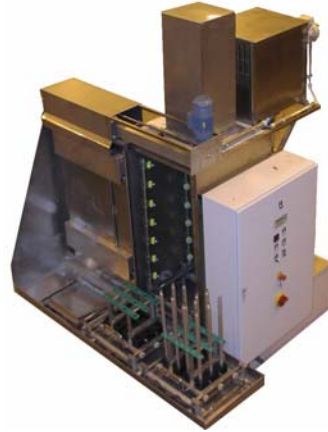
Nicht alle Reinigungsaufgaben lassen sich mit einer Standardanlage lösen. Problemstellen können unter Anderem sein:

- Innenreinigung von Teilen an schwer zugänglichen Stellen
- Die Geometrie oder die Gewichte der Teile überfordern Standardlösungen
- Leistungs- und Automatisierungsanforderungen sind nur mit Sonderanlagen zu bewältigen
- Die Anlagen müssen passgenau in eine bestehende Produktionslinie eingeplant werden.



Sonderanlage für die vollautomatische Reinigung von Kleinteilen

Die Firma EuroTec hat in der Projektierung und in der Konstruktion erfahrene Ingenieure, die das Problem in Zusammenarbeit mit dem Kunden angehen.



Sonderanlage zur Außen- und Innenreinigung von Rohren

Der Einsatz von Robotern oder Handlingsystemen zur Automatisierung des Prozesses oder der Einsatz von umfangreicher Förder-technik zur Verknüpfung von Arbeitsplätzen wird von uns gerne mitgeliefert.

Konstruktion und Ausstattung

Sonderanlagen von EuroTec sind fast komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Die stabile Ausführung garantiert eine lange Lebensdauer.

Tank und Waschkabinen sind an der Außenseite mit bis zu 60mm starker Wärmeisolierung versehen.

Die Bäder werden in der Grundausführung über elektrische Heizstäbe beheizt. Die Regelung erfolgt stufenlos über elektronische Regler im Schaltschrank. Die Nutzung anderer Energiequellen ist möglich.

Der Prozessablauf erfolgt weitgehend vollautomatisch. In den Angebotsstandards finden Sie ausschließlich westeuropäische Markenprodukte.

Durch den Einsatz einer SPS-Steuerung in Verbindung mit einem komfortablen Bedienterminal, können fast alle Prozessparameter individuell eingestellt werden. Auf Wunsch können auch leistungsfähigere Steuerungen mit Visualisierung, Datenaustausch und Ferndiagnose eingesetzt werden.

Anlagenergänzung

Je nach Anforderung und Aufgabenstellung können unsere Anlagen u.a. durch folgende Elemente ergänzt werden:

- Ölabscheider
- Schwadenkondensator
- Beutelfilter
- Bodenwanne nach WHG
- Wasseraufbereitung
- Automatisierungslösungen in Verbindung mit der Reinigungsanlage



Sonderanlage für die Reinigung von Walzen mit 6 m Länge