

# SEL

## Spritzentlackungsanlagen

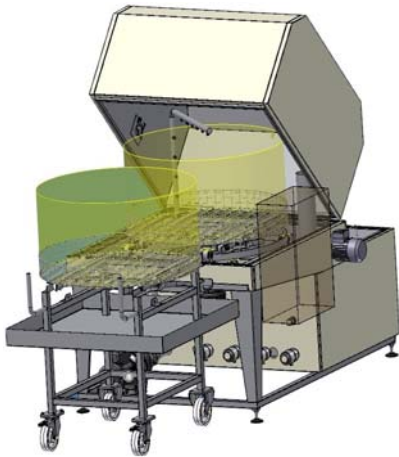
# EuroTec

Teilereinigung

### Allgemeine Beschreibung

Spritzentlackungsanlagen von EuroTec werden in folgenden Ausführungen angeboten:

- Einkammer-Spritzentlackung mit externer Nachreinigung
- Einkammer-Spritzentlackung mit integrierter Nachreinigung
- Zweikammer-Spritzentlackung mit automatischer Nachreinigung in einer zweiten Kammer



Die Beschickung der Anlage erfolgt in der Standardausführung über einen Beladekorb, der auf ein Einfahrgestell gezogen wird.

Eine gründliche Benetzung mit Entlackungsmittel wird dadurch erreicht, dass sich der Korb in der Waschmaschine kontinuierlich dreht und die feststehenden Düsenrahmen so jede Stelle der Teile problemlos erreichen. Alternativ kann bei großen und schweren Teilen der Korb feststehen und der Düsenrahmen dreht sich um den Korb.



### Konstruktion und Ausstattung

Spritzentlackungsanlagen von EuroTec sind fast komplett aus nichtrostendem Edelstahl gefertigt. Die stabile Ausführung garantiert eine lange Lebensdauer. Armaturen und Pumpen sind so ausgelegt, dass sie auch aggressiven Entlackungsmitteln standhalten.

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

Die Entlackungsbäder werden in der Grundausführung indirekt über Thermoöl oder Heißwasser beheizt. Überdurchschnittliche Verschmutzung von Heizstäben oder schlechte Reinigungsmöglichkeit des Entlackungstanks wird dadurch vermieden. Die Regelung der Temperatur 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:

- Querverschub für die Be- und Entladung der Körbe während des Waschprozesses
- Transportwagen zum Teiletransport zur Anlage und Ersatz für das Einfahrgestell
- Schwadenkondensator
- Beutelfilter
- Bodenwanne nach WHG
- Wasseraufbereitung über Destillation, Zentrifuge o.ä.
- Automatisierungslösungen in Verbindung mit der Reinigungsanlage



EuroTec  
Teilereinigung GmbH

Gierersberg 9  
90556 Cadolzburg

[www.eurotec-teilereinigung.de](http://www.eurotec-teilereinigung.de)

Wir freuen uns auf Ihre  
Anfrage

Rufen Sie uns an oder  
schreiben Sie uns eine Mail.

Ansprechpartner:  
Manfred Jochim

Fon: 0049 9103 718 250  
Fax: 0049 9103 718 251

[jochim@etec-t.de](mailto:jochim@etec-t.de)