

# TEL

## Tauchentlackung

# EuroTec

Teilereinigung

### Allgemeine Beschreibung

Tauchentlackungsanlagen von EuroTec werden in der Größe an die Anforderungen des Kunden angepasst.



Nach dem Entlackungsvorgang wird in der Regel eine Handreinigung nachgeschaltet. Eine Endreinigung über eine Spritzanlage oder auch eine Kombination aus beiden wurden bereits realisiert.

Die Teile können mit einem Hebezeug direkt in das Bad gesetzt werden, oder eine bewegliche Plattform ermöglicht das Beladen außerhalb des Bades und die Plattform wird nach dem Beladen automatisch in das Bad abgesenkt.

Das Hubsystem wird je nach Anforderung pneumatisch, hydraulisch oder Elektromotorisch ausgelegt.

Die Reinigung kann u.a. optimiert werden durch

- Tauchumfluten
- Oszillieren im Tauchbad

### Konstruktion und Ausstattung

Tauchentlackungsanlagen 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.

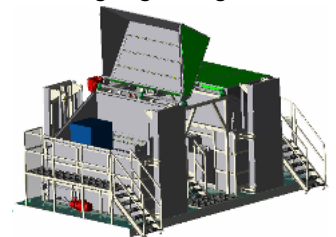
Auf Wunsch können auch leistungsfähigere Steuerungen mit Visualisierung, Datenaustausch und Ferndiagnose eingesetzt werden.



### Anlagenergänzung

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

- Automatische Beschickung der Tauchbäder
- 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)