

## UMSETZER AUTOMATISIERT IHREN REINIGUNGSPROZESS

Sind Ihre zu reinigenden Teile zu groß oder zu schwer für ein manuelles Handling, können Sie mit unserem Umsetzer Ihren Reinigungsprozess automatisieren. Das ist die effiziente und kostengünstige Alternative zu einer Standardanlage, denn der Umsetzer spart Personal und Kosten.



Umsetzer mit integriertem Trockner, komplett mit Standard-Ultraschallgeräten und Generatoren.

**Wir bieten eine Kombination aus Sonderanlage und Standardgeräten – angepasst an Ihre individuellen Bedürfnisse.**

### Ihre Vorteile:

- + Der Prozess wird **individuell an Ihre Aufgaben angepasst**
- + **Die Anlage ist genau für Ihr Reinigungsgut ausgelegt** [Geometrie, Verschmutzung, Gewicht]
- + **Kostengünstig** durch Verwendung von Standardkomponenten
- + **Integration bereits vorhandener Geräte möglich**
- + Automatisierung **reduziert Bedienpersonal und Hebehilfen**
- + Im Vergleich zum manuellen Warentransport **erhöhte Prozesssicherheit durch genau definierte Verweilzeiten in den einzelnen Bädern**
- + **Problemloser Austausch von Standardgeräten** minimiert Ausfallzeiten und Monteureinsätze
- + Flexibilität, was den Hersteller der Standardgeräte betrifft, **Geräte unterschiedlicher Hersteller können kombiniert werden**
- + **Einzelne Geräte können bei einem Teilzeitbetrieb noch anderweitig verwendet werden** [z.B. als Stand-Alone-Lösung in der Fertigung], somit wird die Auslastung erhöht
- + **Mehrere Programme für unterschiedliches Reinigungsgut** sind möglich
- + **Spätere Erweiterung jederzeit schnell und kostengünstig möglich**

## UMSETZER AUTOMATISIERT IHREN REINIGUNGSPROZESS

**Ihre vorhandenen Geräte können selbstverständlich integriert werden. Wir bauen den Umsetzer passend dazu.**

Die Anlage besteht aus dem eigentlichen Umsetzer und einem höhenangleichenden Gestell für die Standardgeräte und deren Generatoren.

Bei Bedarf sind auch ein Trockner und/oder eine Auffangwanne integrierbar. Die Steuerung regelt die vollautomatische Bewegung und den Transport der Waren durch die Bäder.



Umsetzer mit integriertem Trockner,  
ohne Standardgeräte und Generatoren.

## ALLES AUS EINER HAND

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** ergeben! Über Oberflächentechnologien und industrielle Reinigungstechnik hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

### Micro + Hega Surfaces GmbH

Kleines Wegle 5  
71691 Freiberg am Neckar  
DEUTSCHLAND

info@hegasystems.com  
info@microsurfaces.de  
Phone: +49 7141 91167-0  
Fax: +49 7141 91167-29

www.hegasystems.com  
www.microsurfaces.de