



## Rhönrad-Reinigungsanlage WA 30-8-5 DK/4

Nutzmaße: 3000-800-500 mm  
 Nutzgewicht: 1000 kg  
 Durchsatz: 4 Chargen pro Stunde  
 Waschbad 7000 Liter, Umwälzleistung 1500 Liter bei 4 bar  
 Düsensystem mit 150 Flachstrahldüsen  
 Spülbad 1 3000 Liter, Umwälzleistung 1000 Liter bei 3 bar  
 Spülbad 2 1200 Liter, Umwälzleistung 1000 Liter bei 3 bar  
 Konservierungsbad 5000 Liter Tauchverfahren  
 Beheizung elektrisch  
 Frischlufttrocknung 24 kW

Gereinigt werden Fahrwerkteile für Flugzeuge, stark schöpfend, in speziell angepassten Werkstückträgern, verschmutzt mit Spänen/Emulsion. Für diese hochempfindlichen Teile wurde in Zusammenarbeit mit Kunden ein spezielles Aufspannsystem entwickelt und angepasst, welches das schonende Befestigen der Werkstücke ermöglicht und gleichzeitig das allseitige Benetzen mit Reinigungsflüssigkeit zulässt. Um die Innenseiten der nur zwei-seitig offenen Röhren, mit mittiger Trennwand, prozessicher zu reinigen, wurde die Anlage zusätzlich mit einer sogenannten Fluteinrichtung ausgestattet. Die Washkammer wird dabei mit Reinigungsflüssigkeit gefüllt und die Werkstücke dabei in die Reinigungsflüssigkeit eingetaucht. Hierdurch wird auch im Inneren der Werkstücke eine mechanische Reinigungswirkung erzielt.

Mit einem speziellen Korb werden auch Betriebsmittel wie z.B. Schäferkästen gereinigt.

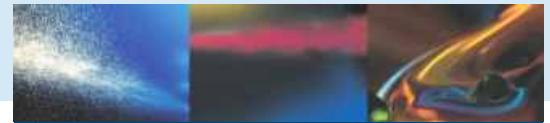
Badpflege über Ölseparator und Feinfilter

Aufgabe und Befestigung manuell auf abgesenktem Hubtisch. Anheben mittels Hubtisch. Eine Querverschiebeeinheit automatisch, mit Tropfwanne, ermöglicht das Puffern von Werkstückträgern. Automatischer Ein- und Ausschub der Werkstückträger.

Abblasen der Werkstücke mittels Seitenkanalverdichter.

Waschprogramme Drehen, Pendeln, sowie Schonprogramm für empfindliche Werkstücke.

Separates Konservierbecken für Endreinigung/Montage.



Die Spezialisten für  
saubere Lösungen.

Infos auch im Internet:  
[www.wieland-apparatebau.de](http://www.wieland-apparatebau.de)



Am Zuckerbaum 1  
74925 Epfenbach

Telefon 07263/91 30 - 0  
Telefax 07263/91 3030

eMail:  
[info@wieland-apparatebau.de](mailto:info@wieland-apparatebau.de)

