

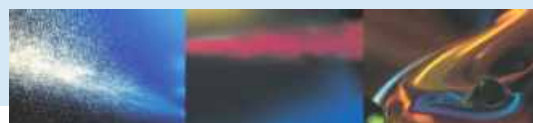
Die Wieland Drehkorb - Reinigungsanlage (Rhönrad) mit einer Kammer und 1- 3 Tanks ist für eine gründliche und gleichzeitig kostengünstige Reinigung von Werkstücken geeignet, die als Schüttgut oder Einzelteile in Gitterboxpaletten bzw. Werkstückträgern gewaschen werden können. Werkstücke, welche nicht als Schüttgut behandelt werden, und die nicht beschädigt werden dürfen, müssen in den Werkstückträgern fixiert werden.

Der Deckel zum Verschließen der Gitterboxpaletten ist in dem Drehkäfig fest eingebaut. Eine gesonderte Abdeckung ist nicht erforderlich. Beim Einfahren in die Anlage, wahlweise automatisch, oder manuell, wird der Warenträger in den Drehkäfig eingeschoben und dort pneumatisch verriegelt. Nach dem Schließen der Anlagentür wird der Drehkäfig je nach Vorwahl in horizontaler Achsrichtung bei ca. 3 min⁻¹ kontinuierlich, oder pendelnd gedreht, oder bleibt in waagerechter Stellung stehen. Gleichzeitig wird eine große Menge des entsprechenden Mediums, mit Druck, einstellbar, über je ein Düsenregister von 5 Seiten auf und in das Reinigungsgut gespritzt, wobei die Düsenregister oben, hinten und unten noch oszillierend bewegt werden können.

Röhnradreinigungsanlage - Bauart und Reinigungsprinzip

Bei Ausführung mit Fluteinrichtung wird beim Waschen die Kammer geflutet. Zur Verkürzung der Flutzeit kann eine zweite Pumpe am Waschbehälter installiert werden. Dieses spezielle Reinigungsverfahren eignet sich in hervorragender Weise zur Reinigung von Einzelteilen und Massengütern mit großem Teilespektrum.

Zur besonderen und schonenden Behandlung des Reinigungsgutes kann der Drehkäfig im Pendel gefahren werden. Die Teile werden in der Waschanlage so bewegt, dass die zu waschenden Teile vom Medium gut umspült werden und beim Abtropfen gut ablaufen können.



Die Spezialisten für saubere Lösungen.

Infos auch im Internet:
www.wieland-apparatebau.de



Am Zuckerbaum 1
 74925 Epfenbach
 Telefon 07263/91 30 - 0
 Telefax 07263/91 3030
 eMail:
info@wieland-apparatebau.de