

- Accueil
- Société
- Contact

Français

# Automatisation intégrée

- INFOS MEDIAS
- POLY-GUIDE
- La Revue POLYTECHNIQUE
  - Présentation
  - Sommaire
  - Articles
  - Rubriques
  - De la Recherche à l'Application
  - Expositions
  - A l'affiche
  - Abonnement
  - Associations
  - PDF
- Sécurité Environnement
  - Présentation
  - Sommaire
  - Articles
  - Rubriques
  - Expositions
  - A l'affiche
  - Abonnement
  - PDF
- Oberflächen POLYSURFACES
  - Présentation
  - Sommaire
  - Articles
  - Rubriques
  - Nouveaux produits
  - Mosaïque
  - Expositions
  - A l'affiche
  - Abonnement
  - PDF
- Revue Internationale de CRIMINOLOGIE et de POLICE Technique et Scientifique
  - Présentation
  - Sommaire
  - Articles
  - Rubriques
  - Abonnement
  - Directives pour les auteurs
  - PDF
- Hotel Security Worldwide
  - Présentation
  - Historique
  - Articles
  - Check-list

**COMPUTER CONTROLS**



Click to see the runnin Keysight promotions

**KEYSIGHT TECHNOLOGIES**  
Authorized Technology Reseller

**COCKPIT**



Un logiciel pour toutes les activités: configuration, programmation, visualisation et diagnostic.

**En savoir plus >>**

**WAGO**

Accueil » Oberflächen POLYSURFACES » Articles

01 Novembre 2016 | Nettoyage

Publié dans Oberflächen POLYSURFACES 04/2016

## Stückkosten senken und Prozesssicherheit erhöhen

Mit Reinigungs- und Transportkörben in verschiedenen Baureihen sowie vielfältigem Zubehör trägt das universell einsetzbare «Mefo»-Box-System zu einer hohen Qualität und Effizienz von Reinigungsprozessen bei. Das umfangreiche Standardsortiment wurde nun um weitere Warenkörbe ergänzt.

Avec ses différentes séries de paniers de nettoyage et de transport, ainsi que divers accessoires, le système «Mefo» d'utilisation universelle contribue à la haute qualité et à l'efficacité des procédés de nettoyage. La vaste gamme standard est désormais complétée par de nouveaux paniers.

Spezifikationen zur partikulären und/oder filmischen Sauberkeit sind heute in zahlreichen Branchen eine Selbstverständlichkeit – und das auch immer häufiger bei der Reinigung von Schüttgut. Um diese Anforderungen stabil und wirtschaftlich zu erfüllen, spielt das Reinigungsbehältnis eine entscheidende Rolle. Mit dem «Mefo»-Box-System hat Metallform ein ab Lager lieferbares Standardprogramm an Reinigungs- und Transportkörben sowie Zubehörkomponenten entwickelt. Die Behältnisse werden aus Edelstahl-Rundstäben mit elektropolierter Oberfläche gefertigt und gewährleisten dadurch die gute, allseitige Zugänglichkeit für Reinigungsmedium und Waschmechanik zu den Teilen, minimieren Verschleppungen und verbessern die Trocknung. Das hochwertige Material ist für alle Reinigungsmedien geeignet und ermöglicht eine lange Nutzungsdauer der Behältnisse. Die Verschweissung der Rundstäbe erfolgt stumpf, so dass keine scharfen, verletzungsgefährlichen Ecken an den Reinigungskörben vorhanden sind.



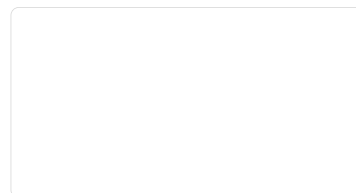
Mit den neuen «Mefo»-Boxen mit einer Maschenweite von 4 mm lassen sich Kleinteile effizient als Schüttgut reinigen.

Reinigungsanlagen für das Chargenmass 521 x 321 x 200 mm zählen bei zahlreichen Anlagenherstellern zum Standard. Um den Durchsatz zu erhöhen, wird dieses Chargenmass immer häufiger in Sonderanlagen auf bis zu 300 mm Höhe vergrößert. Damit diese erhöhte Kapazität komplett genutzt werden kann, waren bisher auch bei den Reinigungsbehältnissen teurere Sonderanfertigungen mit längerer Lieferzeit erforderlich. Dies hat Metallform

Recherche  

Recherche avancée

Catégories
Analyse de surface (3)
Bijou (1)
Contrôle de surface (1)
Distillation sous vide (4)
Sécurité au travail (3)
Technique des matériaux (3)
Technique des plasmas (14)
Traitement mécanique des surfaces (13)
Traitements mécaniques (2)
Tribologie (1)
<b>Tout</b>



25 Octobre 2016 | Nettoyage

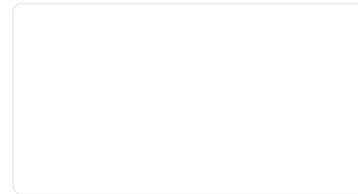
### Versteckte Innenkonturen präzisionsreiner reinigen

Un nouveau procédé a été développé pour nettoyer avec efficacité et reproductibilité des pièces complexes dont certaines zones sont difficilement accessibles. Ce procédé réalise une mise en pression «intelligente» des éléments dans le porte-pièces. Associé au principe de rotation, il permet d'effectuer un nettoyage et un

nun geändert und verschiedene «Mefo»-Boxen mit den Abmessungen 521 x 321 mm in das Standardprogramm aufgenommen. Die stapelbaren Warenkörbe stehen in den Höhen 108, 158, 200 und 300 mm zur Verfügung. Dadurch lassen sich – vor allem bei beschädigungsempfindlichen Teilen – bedarfsgerecht kleinere Einheiten bilden, die sich für die Reinigung zu einer Charge zusammenfassen lassen. Gleichzeitig ermöglichen die neuen Boxen, die Kapazität der Reinigungsanlage voll auszuschöpfen. Die dadurch erzielte Durchsatzserhöhung trägt zu einer Verringerung der Reinigungskosten je Teil bei und damit zur Verbesserung der Gesamtwirtschaftlichkeit. Kleinteile wie Schrauben oder Stanzteile werden üblicherweise kostengünstig als Schüttgut gereinigt. Nicht selten erfordert ihre Grösse jedoch ein Reinigungsbehältnis mit einer Maschenweite unter 6 mm. Dann würde es bisher meistens teuer, da der Korb aufwendig mit einem speziellen Drahtgewebe ausgeschlagen werden musste. Auch hier bietet Metallform durch die Weiterentwicklung der Punktschweisstechnik eine effizientere Lösung. Damit lassen sich nun Boxen mit einer Maschenweite von 4 mm herstellen – und dies in einer Qualität wie es bisher nur bei 6 mm Maschenweite möglich war. Entsprechende Behältnisse stehen standardmässig in den Abmessungen 471 x 321 mm und Höhen von 108 und 200 mm sowie als 521 x 321 x 200 mm grosser Korb zur Verfügung. Die für eine automatische Verdeckelung in der Anlage ausgelegten Körbe bieten einerseits einen deutlichen Kostenvorteil gegenüber mit Drahtgewebe ausgeschlagenen Behältnissen. Andererseits ist der Verschleiss bei diesen Körben geringer. Eine Aufweitung der Maschen, wie sie beim Drahtgewebe vor allem bei der Reinigung von Stanzteilen auftritt, ist hier nicht möglich. Dies trägt neben der längeren Haltbarkeit auch zu einer höheren Prozesssicherheit bei.

Metallform Wächter GmbH  
 Gewerbestrasse 35  
 D-75015 Bretten  
 Tel. +49 7252 942 610  
 Fax +49 7252 942 68 10  
 anja.waechter@metallform.de  
[www.metallform.de](http://www.metallform.de)

séchage ciblés des contours dissimulés.



**13 Septembre 2016 | Nettoyage**  
**Flexiblere Reinigungsanlagen mit höherer Prozesssicherheit**

*Les fabrications en petites séries gagnent du terrain. Leurs exigences pour le nettoyage des pièces sont souvent différentes. Pour y répondre efficacement et rationnellement, Weber Ultrasonics a développé un concept innovant de systèmes à ultrasons multifréquences avec des transducteurs immergeables résistants au vide pour les machines de nettoyage à chambre. Cette technologie prometteuse permet d'exécuter, avec une seule machine, des opérations de nettoyage qui en nécessitaient deux jusqu'ici.*

Précédent

Index

**Nos différentes revues**

- 

• La Revue POLYTECHNIQUE [www.revue-polytechnique.ch](http://www.revue-polytechnique.ch)
- 

• Sécurité Environnement [www.securite-environnement.ch](http://www.securite-environnement.ch)
- 

• Oberflächen POLYSURFACES [www.polysurfaces.ch](http://www.polysurfaces.ch)
- 

• Revue Internationale de CRIMINOLOGIE et de POLICE Technique et Scientifique

Polymedia Meichtry SA | Chemin de la Caroline 26 | 1213 Petit-Lancy | Genève | T: +41 22 879 88 20 | F: +41 22 879 88 25 | [info@polymedia.ch](mailto:info@polymedia.ch)

La plus haute performance dans le plus petit espace **En savoir plus**



Copyright © 2016 by VNV SA - All Rights Reserved - Powered by Yii Framework.