

## **METALLFORM Wächter**

Schließen

Drucken

### **Stückkosten der Reinigung senken und Prozesssicherheit erhöhen**

07.10.2016: METALLFORM Wächter

**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 hat Metallform nun um weitere Warenkörbe mit den Abmessungen 521 x 321 mm (L x B) in unterschiedlichen Höhen ergänzt. Neu im Standardprogramm sind für die Reinigung von Kleinteilen auch Körbe mit einer Maschenweite von nur vier Millimetern in verschiedenen Größen.**

Spezifikationen zur partikulären und/oder filmischen Sauberkeit sind heute in zahlreichen Branchen eine Selbstverständlichkeit – und das auch immer häufiger bei der Reinigung von Schüttgut. Dabei, 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-Runddraht gefertigt und gewährleisten dadurch die gute, allseitige Zugänglichkeit für Reinigungsmedium und Waschmechanik zu den Teilen, minimieren Verschleppungen und verbessern die Trocknung. Dieses vielseitige Sortiment hat das Unternehmen jetzt um weitere Standard-Warenkörbe erweitert.

#### **In unterschiedlichen Höhen**

Reinigungsanlagen für das Chargenmaß 521 x 321 x 200 mm (L x B x H) – oder auch „Schäfer A“ – 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 jetzt geändert und verschiedene MEFO-Boxen mit den Abmessungen 521 x 321 mm (L x B) in das Standardprogramm aufgenommen. Die stapelbaren Warenkörbe stehen in den Höhen 108, 158, 200 und 300 mm zur Verfügung. Dadurch lassen sich – insbesondere bei beschädigungsempfindlichen Teilen – bedarfsgerecht kleinere Einheiten bilden, die für die Reinigung zu einer Charge zusammengefasst werden können. Gleichzeitig ermöglichen die neuen MEFO-Boxen, die Kapazität der Reinigungsanlage voll auszuschöpfen. Die dadurch erzielte Durchsatzerhöhung trägt zu einer Reduzierung der Reinigungskosten pro Teil bei und damit zur Verbesserung der Gesamtwirtschaftlichkeit.

#### **Effizientere Kleinteilereinigung**

Kleinteile wie Schrauben oder Stanzteile werden üblicherweise kostengünstig als Schüttgut gereinigt. Nicht selten erfordert ihre Größe jedoch ein Reinigungsbehältnis mit einer Maschenweite unter sechs Millimetern. Dann wurde es bisher meist teuer, da der Korb aufwendig mit einem speziellen Drahtgewebe ausgeschlagen werden musste. Auch hier bietet Metallform durch die Weiterentwicklung der Punktschweißtechnik nun eine effizientere Lösung. Denn es können nun MEFO-Boxen mit einer Maschenweite von vier Millimetern hergestellt werden – und das in einer Qualität wie es bisher nur bei sechs Millimeter Maschenweite möglich war.



Mit den neuen MEFO-BOXen in Maschenweite 4 mm können Kleinteile effizient als Schüttgut gereinigt werden.

Entsprechende Behältnisse stehen ab sofort 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 insbesondere bei der Reinigung von Stanzteilen auftritt, ist hier nicht möglich. Dies trägt neben der längeren Haltbarkeit auch zu einer höheren Prozesssicherheit bei.

### Langlebig, für alle Medien geeignet

Gefertigt werden die neuen Reinigungsbehältnisse wie alle Komponenten des MEFO-BOX-Systems serienmäßig aus rostfreien Edelstahl-Rundstäben mit elektropolierter Oberfläche. 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.



Durch die neuen Warenkörbe mit den Abmessungen 521 x 321 mm (L x B) in unterschiedlichen Höhen kann die Charge bedarfsgerecht aus kleineren Einheiten aufgebaut und die Kapazität der Reinigungsanlage voll ausgeschöpft werden.

 METALLFORM Wächter GmbH  
Gewerbestraße 35  
D-75004 Bretten  
Tel. +49 7252-9426-0  
[www.metallform.de](http://www.metallform.de)

**Zum Firmenprofil >>**

**Bericht in folgender Kategorie:**  
Reinigungskörbe

