

MEFO-NEWS

Stückkosten der Reinigung senken und Prozesssicherheit erhöhen

Neue Standard MEFO-Boxen für Sondermaße und Kleinteile

Mit Reinigungs- und Transportkörben in verschiedenen Bauweisen 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.

MEFO-Boxen im „Schäfer A“-Format 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.



Drehteile in MEFO-BOX mit Maschenweite 4 mm

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 Durchsatzsteigerung trägt zu einer Reduzierung der Reinigungskosten pro Teil bei und damit zur Verbesserung der Gesamtwirtschaftlichkeit.

Effizientere Kleinteilereinigung durch verringerte Maschenweite

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.

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 und sicher handhabbar

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

MEFO-BOX

Flexible Zusammensetzung der Chargen mit der Grundfläche 521 x 321 mm

MF4012/... Höhe 108 mm	MF4013/... Höhe 158 mm	MF4005/... Höhe 200 mm	MF4015/... Höhe 250 mm	MF4014/... Höhe 300 mm

MF4075/05

Adaptiert MEFO-BOXen MF4005/... bzw. MF4012/... auf Chargenhöhe 250 mm



Qualität made in Bretten

Wissen, worauf es ankommt.

Unsere Stärken liegen in der hauseigenen Konstruktion und Fertigung. Für Sie bedeutet dies gleich bleibend hohe Qualität, Preisstabilität und Termintreue – unabhängig davon, ob sie eine kleine, mittlere oder große Stückzahl benötigen.



ISO 9001:2015

METALLFORM Wächter GmbH

Gewerestr. 35
75015 Bretten-Gölshausen
Deutschland

Telefon +49 (0) 72 52 94 26 - 0
kontakt@metallform.de
www.metallform.de