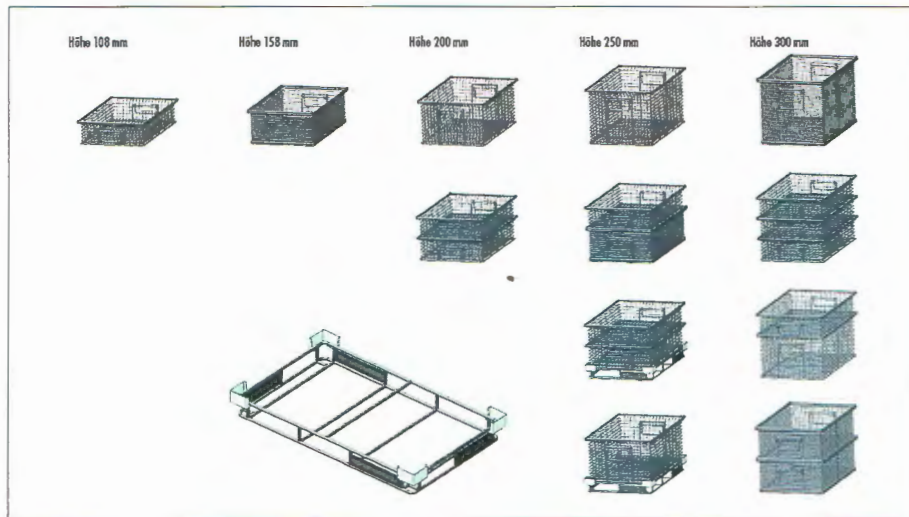


Schüttgut schnell und billiger reinigen



„Mefo-Boxen“ mit 521 mm x 321 mm Grundfläche lassen sich nach Bedarf aufstocken. So wird die Teilereinigungs-Anlage besser ausgenutzt.
Bilder: Metallform Wächter

Mit Körben verschiedener Größen nebst Zubehör könnte das „Mefo-Box“-System die Teilereinigung vereinfachen. Es ist universell einsetzbar. Metallform Wächter hat das Standardsortiment jetzt erweitert um Reinigungs- und Transportkörbe mit 521 mm x 321 mm Länge x Breite und in unterschiedlichen Höhen. Neu für die Reinigung von Kleinteilen sind zudem Körbe mit einer Maschenweite von lediglich 4



Gut für das Reinigen von Kleinteilen: Boxen mit 4 mm Maschenweite stehen bereit in den Maßen 471 mm x 321 mm und 108 mm, mit 200 mm Höhe sowie mit 521 mm x 321 mm x 200 mm.

mm in verschiedenen Größen. Partikuläre und filmische Sauberkeit ist heute meist auch bei der Reinigung von Schüttgut spezifiziert. Dabei ist das Behältnis entscheidend. Die Metallform- Körbe sind aus Edelstahl-Runddraht gefertigt und allseitig zugänglich für Reinigungsmedium und Waschmechanik. Verschleppungen werden so minimiert und das Trocknen der Teile erleichtert.

Reinigungsanlagen für das Chargenmaß 521 mm x 321 mm x 200 mm – oder auch „Schäfer A“ – sind bei vielen Reinigungsanlagen-Herstellern Standard. Um den Durchsatz an Teilen zu erhöhen, wird dieses Maß immer häufiger auf bis zu 300 mm Höhe aufgestockt. Damit diese Kapazität genutzt werden kann, waren bisher Sonderanfertigungen mit längerer Lieferzeit erforderlich. Dies hat Metallform jetzt geändert. Die stapelbaren Warenkörbe stehen zur Verfügung in den Höhen 108 mm, 158 mm, 200 mm und 300 mm. So lassen sich – insbesondere bei beschädigungs-

empfindlichen Teilen – bedarfsgerecht kleinere Einheiten bilden, die für die Reinigung zur Charge zusammengefasst werden können. Die Kapazität der Reinigungsanlage wird voll ausgeschöpft. Die dadurch erzielte Durchsatzhöhung reduziert die Reinigungskosten pro Teil. Schrauben oder Stanzteile werden meist als Schüttgut gereinigt. Das spart Geld. Oft erfordert es jedoch ein Behältnis unter 6 mm Maschenweite. Dann wurde es bisher teuer, da der Korb mit einem eigenen Drahtgewebe ausgeschlagen werden musste. Hier hat Metallform dank weiterentwickelter Punktschweißtechnik eine Lösung parat. Boxen mit 4 mm Maschenweite stehen standardisiert bereit in den Maßen 471 mm x 321 mm und Höhen von 108 mm und 200 mm sowie als 521 mm x 321 mm x 200 mm.

A-Format in verschiedenen Höhen

Die Reinigungskörbe sind für eine automatische Verdeckelung in der Anlage ausgelegt. Sie verschleifen laut Hersteller weniger. Die Maschen weiten sich bei Reinigen nicht mehr auf. Gefertigt werden die Reinigungsbehältnisse wie alle Mefo-Box-Komponenten aus rostfreien Edelstahl-Rundstäben mit elektropoliertem Oberfläche. Die Rundstäbe sind stumpf verschweißt, so dass es keine verletzungsgefährlichen Ecken an den Reinigungskörben gibt. Das Material eignet sich für alle Reinigungsmedien.

Metallform Wächter GmbH

Gewerbestraße 35
75015 Bretten
Ansprechpartner ist Anja Wächter
Tel.: +49 7252 9426-0
anja.waechter@metallform.de
www.metallform.de

Massenteil-Reinigungssystem gewinnt Öl sortenrein zurück

Die Inline-Reinigungsanlagen von Turbo-Clean arbeiten auf kleinem Raum. Sie lassen sich auch nachträglich in bestehende Produktionslinien für die Massenteil-Produktion einbinden. Das Funktionsprinzip der Systeme ist einfach. Erfahrung und Know-how des Herstellers brachten über 20 Patente hervor, die Res-

Die Anlage lässt sich nachträglich in Produktionslinien einbinden.
Bild: Turbo-Clean



versprechen, beispielsweise in Form von bis zu 95 % sortenreiner Ölrückgewinnung im Inlineprozess und auch bei kurzer Taktzeit.

Turbo-Clean GmbH

Tel.: +49 6227 64001
www.turbo-clean.com