

## **Neue MEFO-BOX von Metallform Wächter für MAFAC-Reinigungsanlagen**

### **Wirtschaftliche Bauteilsauberkeit durch optimiertes Reinigungsbehältnis**

Mit dem MEFO-BOX System hat Metallform Wächter ein flexibles Programm von Reinigungskörben und Zubehörkomponenten entwickelt, das an nahezu jedes Teilespektrum bedarfsgerecht angepasst werden kann. Dieses Sortiment wurde jetzt um den Warenkorb MF 4402/12 erweitert, dessen Außenmaße auf die 660 x 480 x 338 mm große Korbaufnahme der Reinigungsanlagen von MAFAC ausgelegt sind. Dadurch ist das praktische MEFO-BOX System nun für alle Systeme des Alpertsbacher Reinigungsanlagenherstellers einsetzbar.

Reinigungszeit, Energieverbrauch, Kosten und Reinigungsqualität hängen nicht nur von der Verfahrenstechnik und dem Reinigungsmedium ab, sondern ganz entscheidend auch vom Reinigungsbehältnis. Voraussetzung für eine zuverlässige und schnelle Abreinigung von Verschmutzungen ist eine optimale Zugänglichkeit der Teile im Behältnis. Nur dann werden die Werkstücke gleichmäßig vom Reinigungsmedium erreicht, so dass die Waschmechanik ihre Wirkung voll entfalten und filmischen wie partikulären Schmutz bestmöglich ausschwemmen kann. Das MEFO-BOX System der Metallform Wächter GmbH erfüllt diese Anforderung konsequent.

#### **Angepasst an MAFAC Korbaufnahmen**

Das System ist ausgelegt auf die Standardkorbaufnahmen der Reinigungsanlagenhersteller. Eine Ausnahme stellten bisher die Korbaufnahmen-Sondermaße der Reinigungsanlagen der MAFAC Ernst Schwarz GmbH & CO. KG dar. Aufgrund zahlreicher Nachfragen bietet Metallform die Standardlösung mit hoher Flexibilität jetzt auch für Reinigungsanlagen von MAFAC. So kann für die 600 x 400 x 288 mm große Korbaufnahme (Standard MAFAC-Korbaufnahme) der KEA Maschinen, sofern es sich um handbeschickte Maschinen handelt, die

MEFO-BOX MF 4108 ohne Modifikationen an der Reinigungsanlage verwendet werden. Bei der 651 x 471 x 300 mm großen Korbaufnahme (optional erhältliche MAFAC-Korbaufnahme) lässt sich der Warenkorb MF 4006 von Metallform verwenden. In beiden Fällen sollten Kunden jedoch bereits bei der Bestellung der Reinigungsanlage darauf hinweisen, dass Reinigungsbehältnisse von Metallform zum Einsatz kommen. Ein alternativer Betrieb mit Körben von MAFAC und Metallform ist nicht möglich.

Der neue Reinigungskorb MF 4402 mit einer Maschenweite von 12 mm ermöglicht die Verwendung des flexiblen Systems nun auch bei der 660 x 480 x 388 mm messenden Korbaufnahme von MAFAC (optional erhältliche MAFAC-Korbaufnahme). Die Adaption des Reinigungsbehältnisses erfolgte in der Höhe sowie durch einen umlaufenden Rahmen aus Rundmaterial am Boden. Da die Innenmaße des neuen Korbes denen des Standardbehältnisses MF 4006 entsprechen, können nahezu alle für das MEFO-BOX System erhältlichen Zubehörkomponenten wie Einlegeböden, Verschluss- und Spanndeckel, Fachstangen und -teiler sowie Schüttgutkörbe verwendet werden. Eine Ausnahme bildet aufgrund der MAFAC spezifischen Arretierung lediglich der Auflagedeckel.

### **Hohe Flexibilität durch umfangreiches Korbzubehör**

Das umfangreiche Standardzubehör des MEFO-BOX Systems ermöglicht die kostengünstige, schnelle und einfache Anpassung des Reinigungsbehältnisses an ein unterschiedliches Teilespektrum ohne Sonderanfertigungen. Dadurch stellen die MEFO-BOXen MF 4402/12 sowie MF 4108 und MF 4006 für alle Kunden, die umfangreiches Zubehör benötigen, eine optimale Alternative zum Warenkorb des Alpirsbacher Herstellers dar. Von MAFAC ist der neue Reinigungskorb von Metallform für alle Reinigungsanlagen wie JAVA, MALTA, ELBA und PALMA freigegeben, unabhängig davon, ob diese mit manueller Beschickung, Beschickungswagen, Rollenbahn oder Transfersystem ausgestattet sind.

Bei bestehenden Reinigungsanlagen ermöglicht eine Umrüstung der Korbaufnahme durch MAFAC den Einsatz des flexiblen MEFO-BOX Systems.

### **Gefertigt aus Edelstahl-Rundstäben**

Gefertigt wird der MF 4402/12 wie alle Reinigungsbehältnisse und Werkstückträger von Metallform serienmäßig aus rostfreien Edelstahl-Rundstäben mit elektropolierter Oberfläche. Das hochwertige, langlebige Material eignet sich für alle Reinigungsmedien und schließt Rückverschmutzungen vom Reinigungsbehältnis auf das Bauteil ebenso aus wie Verunreinigungen der Bäder durch Korrosion und Zinkabscheidungen. Im Reinigungsprozess bietet der Einsatz von Rundstäben handfeste Vorteile: Die Teile sind nicht nur von allen Seiten gut für das Reinigungsmedium zugänglich, das runde Material ermöglicht auch ein optimales Abtropfverhalten und minimiert dadurch Schmutz- und Medienverschleppungen. Darüber hinaus reduziert der Runddraht die Kontaktflächen. Kompromisslos auf Qualität ausgelegt, ist auch Verarbeitung des MEFO-BOX Systems. Alle Verbindungen der Rundstäbe sind komplett ausgeschweißt. Es gibt daher nirgendwo „scharfe“, verletzungsgefährliche Ecken, Kanten oder Drahtenden.

Der neue 4402/12 sowie die weiteren Warenkörbe für MAFAC Reinigungsanlagen sind bei Metallform und MAFAC ab Lager lieferbar.

Bildtext:

Der in den Außenmaßen an die 660 x 480 x 388 mm messende Korbaufnahme angepasste Warenkorb MF 4402/12 ermöglicht den Einsatz des umfangreichen MEFO-BOX Systems jetzt auch für Reinigungsanlagen von MAFAC. Mit Ausnahme des Auflagendeckels können alle Zubehörkomponenten des Standardsystems eingesetzt werden.

Ansprechpartner für Redaktionen:

SCHULZ. PRESSE. TEXT.

Doris Schulz

Martin-Luther-Straße 39

70825 Korntal, Germany

Fon +49 (0)711 854085

Fax +49 (0)711 815895

[ds@presstextschulz.de](mailto:ds@presstextschulz.de)

[www.schulzpresstext.de](http://www.schulzpresstext.de)

METALLFORM Wächter GmbH

Anja Wächter

Gewerbestraße 35

75015 Bretten, Germany

Fon +49 (0)7252 9426-10

Fax +49 (0)7252 9426-810

[anja.waechter@metallform.de](mailto:anja.waechter@metallform.de)

[www.metallform.de](http://www.metallform.de)