

Presseinformation

## **Metallform Wächter erweitert MEFO-VARIO – das Reinigungs-Hordensystem ab Lager für maximale Flexibilität**

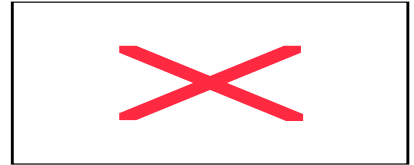
### **Einfachere Handhabung, höhere Prozesssicherheit und mehr Einsatzmöglichkeiten**

Bretten – Mit dem Hordensystem MEFO-VARIO hat die Metallform Wächter GmbH die zuverlässige und kostengünstige Kontrolle der erzielbaren Sauberkeit von Bauteilen bereits im Prototypen- oder Vorserienstadium ermöglicht. Das ausgesprochen flexible und ab Lager lieferbare System wurde jetzt weiter entwickelt. Dadurch bietet es mit noch weniger Komponenten eine einfachere Handhabung und noch höhere Prozesssicherheit. Außerdem stehen neue Komponenten zur Verfügung, die das Einsatzspektrum deutlich erweitern.

Das flexible MEFO-VARIO Hordensystem besteht aus einem Grundrahmen mit gelasierter Rasterung, Fachteilern, Stift- und Bügelleisten. Darüber hinaus werden zum Aufbau der vielseitig einsetzbaren Horden aus dem MEFO-BOX System die MEFO-BOX als Basis und bei Bedarf der Verschlussdeckel verwendet.

Um den Grundrahmen einfacher und schneller in der MEFO-BOX fixieren zu können, verfügt er jetzt an den Stirnseiten über Rastbolzen mit einseitigem Federmechanismus. Die Fixierung kann im Raster von 15 mm erfolgen. Neben dem vereinfachten Handling erhöht die neue Befestigungslösung, insbesondere bei schwenkenden beziehungsweise rotierenden Bewegungen während des Reinigungsprozesses, die Prozesssicherheit.

Darüber hinaus stehen neben den bereits bekannten Fachteilern nun auch Stift- und Bügelleisten zur Verfügung, wodurch das MEFO-VARIO System wesentlich vielseitiger einsetzbar ist. Da die neuen Leisten jeweils mit mehreren angeschweißten Stiften beziehungsweise Bügeln



ausgestattet sind, ergeben sich für den Aufbau kompletter Stift- und BÜgelhorden nur sehr kurze Rüstzeiten.

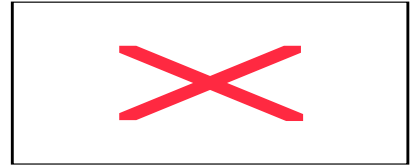
### **Schnell an das jeweilige Teilespektrum angepasst**

Um teilespezifische Fachhorden zusammenzubauen, werden die Fachteile einfach in die Längs- und Querrasterung des Grundrahmens eingelegt und über einen Kugelschnapper fixiert. An das Bauteil angepasste Stift- und BÜgelhorden lassen sich mit Hilfe der neuen Stift- und BÜgelleisten schnell erstellen: Einfach die Leisten mittels des Kugelschnappers in der Querrasterung des Grundrahmens befestigen. Verschiedene Ebenen können durch den Einsatz mehrerer bestückter Grundrahmen aufgebaut werden. Sämtliche Standardkomponenten bietet der Hersteller ab Lager, wodurch eine schnelle Verfügbarkeit gewährleistet ist.

Vorteile bietet das MEFO-VARIO System auch Unternehmen, die unterschiedliche Teile in kleinen Serien fertigen. Durch das besonders einfache Handling können die werkstückspezifisch zusammengebauten Fach-, Stift- oder BÜgelhorden mit wenigen Handgriffen verändert werden.

### **Rostfreier Edelstahl in erstklassiger Verarbeitung**

Gefertigt wird das MEFO-VARIO System wie alle Reinigungsbehältnisse von Metallform aus rostfreiem Edelstahl mit elektropolierter Oberfläche. Das hochwertige Material gewährleistet eine lange Lebensdauer der Hordensysteme und schließt Rückverschmutzungen vom Warenträger auf das Bauteil ebenso aus wie Verunreinigungen der Bäder durch Korrosion und Zinkabscheidungen. Der vorwiegende Einsatz von Rundstäben reduziert außerdem die Kontaktflächen, verbessert die Zugänglichkeit des Reinigungsmediums und optimiert das Abtropfverhalten. Durchdacht bis ins Detail ist beim MEFO-VARIO auch die Verarbeitung. Alle Komponenten sind verschweißt. Scharfe Kanten und Grate, die beim Bestücken eine Verletzungsgefahr darstellen, werden vermieden. Für die Reinigung besonders empfindlicher Teile



können die werkstückberührenden Oberflächen mit einer Halarbeschichtung ausgestattet werden. Darüber hinaus stehen für den Bauteileschutz auch spezielle Teflon-Clips zur Verfügung. Sie ermöglichen die gezielte Ummantelung der Bereiche der Fachteiler oder Bügelleisten, die mit dem Werkstück in Berührung kommen.

Weitere Informationen können bei der Metallform Wächter GmbH, Gewerbestraße 35, D-75015 Bretten, Telefon +49 (0)7252 9426-0, Fax +49 (0)7252 9426-11, [www.metallform.de](http://www.metallform.de) angefordert werden.

Vielen Dank im Voraus für die Zusendung eines Belegexemplars.

#### Bildtexte

Abb. 1: MEFO-VARIO\_Stift\_Bügelleiste.jpg:

Für das flexible MEFO-VARIO System stehen jetzt neben den Fachteilern auch Stift- und Bügelleisten zur Verfügung. Sie erweitern das Einsatzspektrum dieses für Reinigungsversuche mit Prototypen, Musterteilen und Vorserien entwickelten Hordensystems deutlich. Um die teilespezifisch erforderlichen Horden zusammenzubauen, werden die Fachteiler einfach in die Längs- und Querrasterung, die Stift- und Bügelleisten ausschließlich in die Querrasterung des Grundrahmens eingelegt und über einen Kugelschnapper fixiert. Dadurch ergeben sich sehr kurze Rüstzeiten.

Abb. 2: MEFO-VARIO\_Grundrahmen.jpg

Der Grundrahmen des flexiblen MEFO-VARIO System verfügt jetzt an den Stirnseiten über Rastbolzen mit einseitigem Federmechanismus. Er kann dadurch wesentlich einfacher und schneller in der MEFO-BOX fixiert werden. Die neue Befestigungslösung erhöht außerdem die Prozesssicherheit - insbesondere bei schwenkenden beziehungsweise rotierenden Bewegungen während des Reinigungsprozesses.

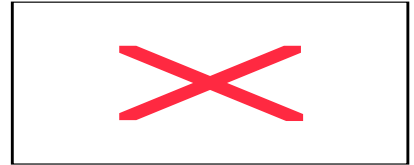


Abb. 3: MEFO-VARIO\_System.jpg

Das Hordensystem MEFO-VARIO ermöglicht bereits im Prototypen- oder Vorserienstadium die zuverlässige und kostengünstige Kontrolle der erzielbaren Sauberkeit. Aus den Komponenten Grundrahmen, Fachteiler, Stift- und Bügelleisten lassen sich ohne Werkzeug schnell teilespezifisch angepasste Fach-, Stift- oder Bügelhorden zusammenbauen. Vorteile bietet es dadurch auch bei der Reinigung eines breiten Teilespektrums, das in kleinen Serien gefertigt wird.

Abbildungen: Metallform Wächter

Ansprechpartner für Redaktionen:

METALLFORM Wächter GmbH  
Anja Wächter  
Gewerbestraße 35  
D-75015 Bretten  
Fon +49 (0)7252 9426-10  
Fax +49 (0)7252 9426-810  
e-Mail [anja.waechter@metallform.de](mailto:anja.waechter@metallform.de)  
[www.metallform.de](http://www.metallform.de)

SCHULZ. PRESSE. TEXT.  
Doris Schulz  
Martin-Luther-Straße 39  
D-70825 Korntal  
Fon +49 (0)711 854085  
Fax +49 (0)711 815895  
e-Mail [ds@presstextschulz.de](mailto:ds@presstextschulz.de)  
*Member of Absolut ... Network*