

METALLFORM

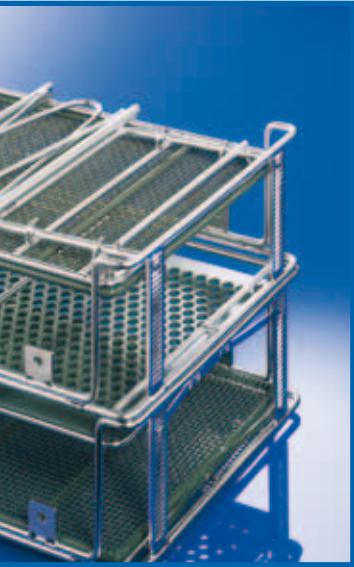
Kompetenz in Edelstahl (Draht+Blech)
Systemlösungen + Engineering



MEFO-SYS

Flexibel wie Ihr Teilespektrum!

Aufbau und Komponenten



In nahezu allen Fertigungsbereichen werden an die Teilereinheit zunehmend höhere Anforderungen gestellt. Gleichzeitig verkürzen sich die Lebenszyklen von Produkten rapide. Für viele Fertigungsbetriebe bedeutet dies, dass sie in immer kürzeren Abständen in neue Warenträger investieren müssen, um die geforderte Teilereinheit zu erreichen. Unser neues vollkommen flexibles Reinigungshordensystem MEFO-SYS ermöglicht nun die Kosten sparende und Ressourcen schonende Anpassung der Warenträger. Denn bei dieser weltweit konkurrenzlosen Lösung wird statt der kompletten Horde nur noch der teilespezifische Fachboden mit Hilfe eines innovativen Clipsystems ausgetauscht.

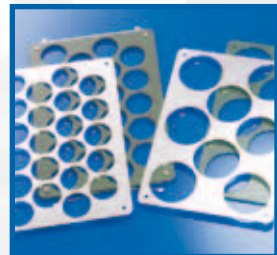
1 | Grundgestell

Das Grundgestell ist – je nach Art und Größe der Teile – individuell mit Einlegeboden (2), teilespezifischen Fachböden (3b) und Verschlussdeckel (4) bestückbar.



2 | Einlegeboden mit Federrasten

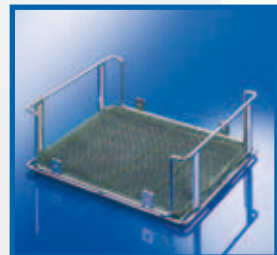
Der Einlegeboden schließt das System nach unten ab und dient bei Bedarf und mehrlagiger Bestückung des Grundgestells als Zwischenlage. Er kann einfach und ohne Werkzeug mittels Federrasten in das Grundgestell (1) eingeklipst werden.



3 | Teilespezifischer Fachboden (3b)

aufgeschraubt auf Tragrahmen mit Federrasten (3a)

Die Typenvielfalt der teilespezifischen Fachböden ist nahezu grenzenlos. Es kann für jede Anforderung eine optimale Lösung von unserer Konstruktionsabteilung mit Ihnen zusammen entwickelt werden. Der Fachboden wird jeweils auf einen Tragrahmen mit Federrasten aufgeschraubt und kann dann einfach und ohne Werkzeug mittels der Federrasten in das Grundgestell eingeklipst werden.



4 | Verschlussdeckel

Der Verschlussdeckel wird je nach Füllhöhe höhenverstellbar in das Grundgestell (1) eingesetzt. Er verhindert das Aufschwimmen leichter Teile bei Tauchanlagen bzw. das Herausfallen von Teilen bei schwenkendem oder drehendem Reinigungsbetrieb.



Struktur des flexiblen Hordensystems MEFO-SYS siehe Rückseite



Ihre Vorteile mit MEFO-SYS

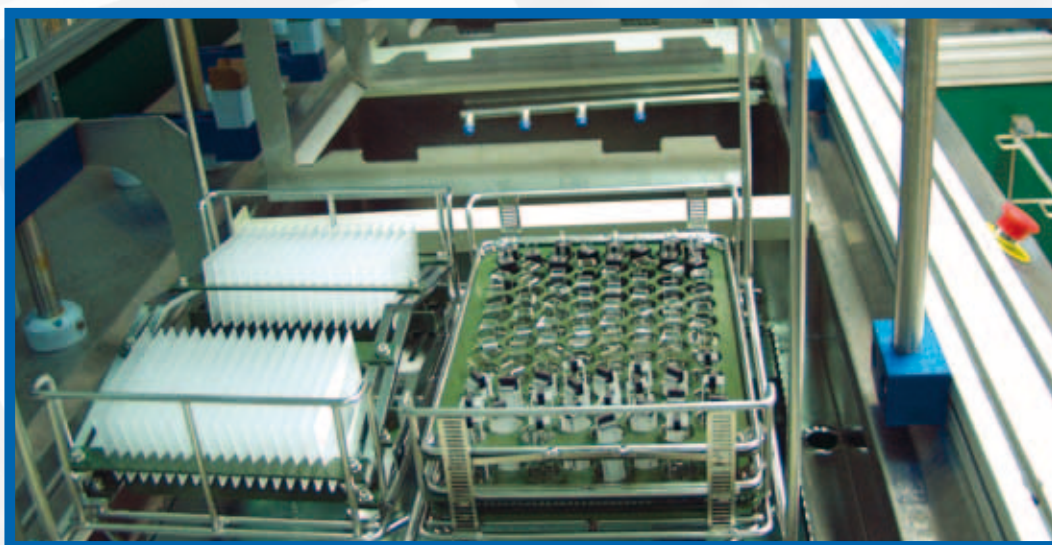
- einfaches Handling
- schneller Austausch der individuell angepassten Einsatzböden in der laufenden Produktion ohne Rüstzeit
- Grundgestell und Tragrahmen können für das gesamte Teilespektrum eingesetzt werden
- Kostenreduzierung durch Einsatz von wenigen überall verwendbaren Horden
- Durch Trennung von Tragrahmen und Fachboden kann der Fachboden beschichtet werden, ohne dass die Beschichtung beim Einrasten in die Fixierungsleiste beschädigt wird
- Reduzierung des Platzbedarfs zur Lagerung der Horden

Aufbau aus rostfreiem Edelstahl

Bei der Entwicklung von MEFO-SYS wurde darauf geachtet, dass so wenig und so kleine Kontaktpunkte zwischen Teil und Horde wie möglich entstehen, dadurch wird die Zugänglichkeit der Teile für das Reinigungsmedium verbessert sowie das Abtropfverhalten optimiert.

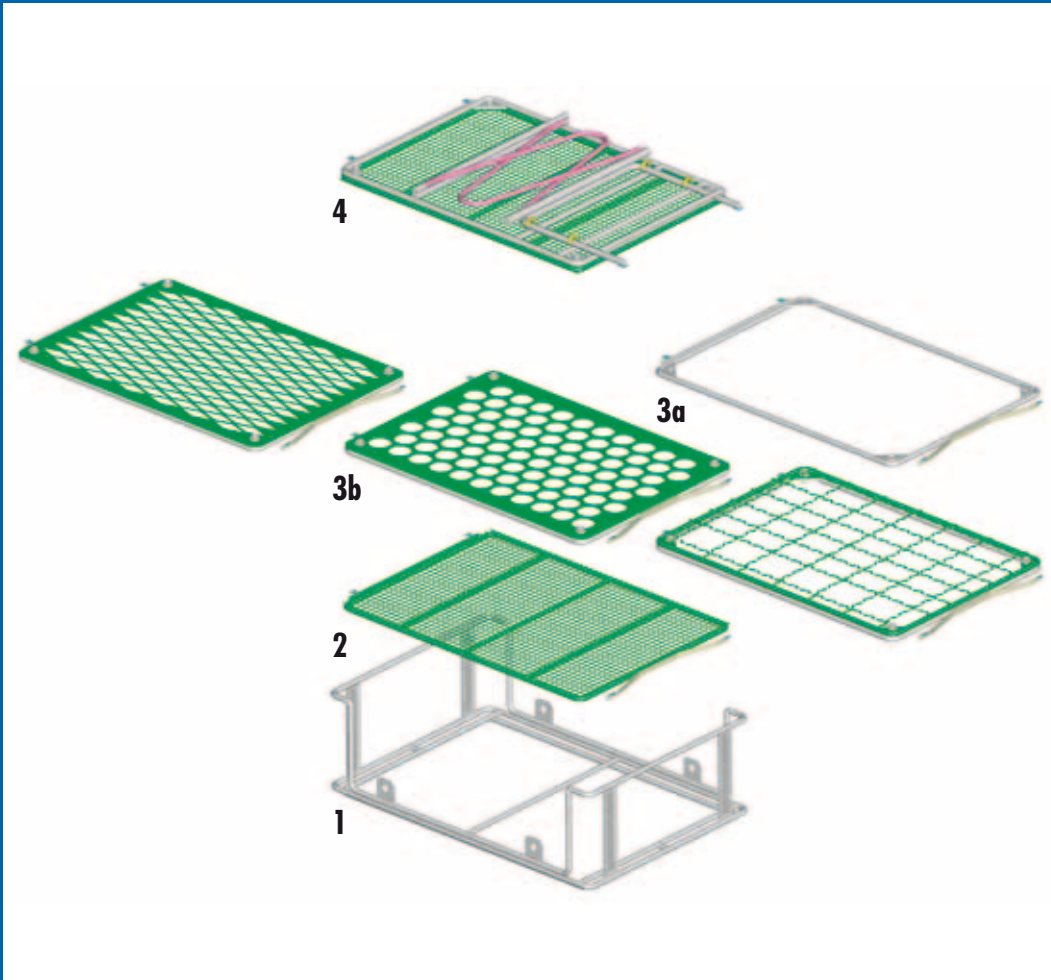
Gefertigt wird das Hordensystem aus rostfreiem Edelstahl, wobei vorwiegend Rundmaterial verwendet wird. Das hochwertige Material gewährleistet eine lange Lebensdauer und schließt Korrosionsprobleme und Zinkabscheidungen aus. Für den Einsatz in galvanischen Prozessen bieten wir das flexible Hordensystem auch aus V4A (1.4571) an.

Bei empfindlichen Teilen werden alle Komponenten, die direkt mit dem Teil in Berührung kommen, mit HALAR beschichtet.



Nur eine von zigtausend denkbaren MEFO-SYS Kombinations- und Anwendungsbeispielen.

Struktur des flexiblen Hordensystems MEFO-SYS



- 1 | Grundgestell
- 2 | Einlegeboden mit Federrasten
- 3 | Teilespezifischer Fachboden (3b) aufgeschraubt auf Trägerrahmen mit Federrasten (3a)
- 4 | Verschlussdeckel

Unterschiede – es gibt sie

Das Material – natürlich Edelstahl. Die Verarbeitung – einfach sauber. Mehrwert, der sich auszahlt.

Entdecken Sie, dass es auch Reinigungsbehältnisse ohne risikoreiche Ecken und Kanten gibt.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Reinigungsanforderungen.



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 9001:2008

»Qualität als logisches Endprodukt«

METALLFORM Wächter GmbH

Gewerbestraße 35
D-75015 Bretten-Gölshausen
Telefon 072 52-94 26-0
Telefax 072 52-94 26-11
www.metallform.de
kontakt@metallform.de