

1-12

**MAP**

PAMMINGER GMBH



# NEWS

Das Partnermagazin für Reinigungstechnik und Innovation

## Mit allen Mitteln zu perfekter Reinheit



SEITE 5

Reinigungs-  
anlage nach Maß  
steigert Qualität

SEITE 8

Wasser-  
aufbereitung  
mit Experten-  
wissen

# Kleinstteile: Achtung, Aufnahme!

Wesentlichen Einfluss auf Effizienz und Ergebnis der Teilereinigung hat die Werkstückaufnahme für den Waschvorgang. Um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, bietet die Kögel GmbH speziell zu diesem Zweck entwickelte Korb- und Bauteilträgersysteme an. Neueste Innovation des traditionsreichen Herstellers ist das Aufnahmesystem RK-MIAS, mit dem sich Kleinstteile in beliebigen Korbgrößen sicher in jede Reinigungsanlage einsetzen lassen.

Auch und besonders in der Kleinstteile-Produktion steigen die Anforderungen im Bereich der industriellen Bauteilreinigung weiter. Hier sind einfaches Handling, große Variabilität, wirksamer Schutz vor Kratzern und die Einbindung in Produktionslinien und in logistische Prozesse gefragt. Als Erweiterung ihres modularen RK-Baukastensystems für die industrielle Bauteilreinigung hat die Kögel GmbH - ausgewiesener Spezialist im Bereich Reinigungskörbe und Warenträger - das Aufnahmesystem RK-MIAS entwickelt. Mit diesem lassen sich bereits am Markt etablierte Miniatur-Warenkörbe aus Metall und Kunststoff für den Transport von Teilen unter 2 mm Größe für ein automatisiertes Handling fixieren.

## Stapel mit Deckel

Die Werkstückträgerereinsätze werden für das jeweils aufzunehmende Bauteil individuell angepasst. Mit einem Angebot, das von Metall- und Kunststoffkörben ab 0,1 mm Maschenweite für Schüttware bis zu automatisiert handhabbaren Werkstückträgerereinsätzen reicht, deckt RK-MIAS das gesamte Anforderungsspektrum ab.

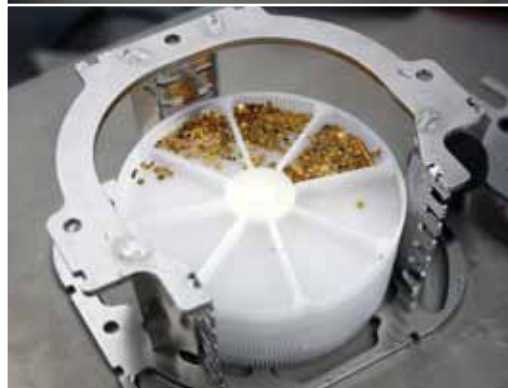
Mehrere Bauteilträger werden übereinander gestapelt. Durch ihre Bauform bildet der jeweils obere Träger zugleich den Deckel für den unteren, sodass keine Zwischendeckel benötigt werden. Diese Stapelbarkeit und die höhenvariable Gesamt-Verdeckelung gestattet auch den kombinierten Einsatz unterschiedlicher Träger in einer Anordnung. Durch Indexie-

rungspunkte ist das Bestücken mittels Automation möglich, ebenso das Anbringen von Typenschildern mit Barcode oder RFID mittels des Aufnahmegestells.

Auf diese Weise können die Kleinstteile in den verschiedensten Reinigungsanlagen eingesetzt werden und die gewohnten Korbgrößen weiterhin zur Anwendung kommen.



*Das Aufnahmesystem RK-MIAS gestattet das Einsetzen von Kleinstteilen in jede Reinigungsanlage.*



*Das Aufnahmesystem RK-MIAS fixiert Miniatur-Warenkörbe für den Transport von Teilen unter 2 mm Größe für ein automatisiertes Handling.*

